

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2020-307                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | del 15/04/2020 |
| Oggetto                       | Laboratorio Multisito. Affidamento della fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER per la durata di 36 mesi, mediante accordo quadro, in esito a procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando – CIG 8242850700 |                |
| Proposta                      | n. PDTD-2020-310                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | del 14/04/2020 |
| Struttura adottante           | Laboratorio Multisito                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Dirigente adottante           | Forti Stefano                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| Struttura proponente          | Laboratorio Multisito                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Dirigente proponente          | Dott. Forti Stefano                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| Responsabile del procedimento | Forti Stefano                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |

Questo giorno 15 (quindici) aprile 2020 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Laboratorio Multisito. Affidamento della fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER per la durata di 36 mesi, mediante accordo quadro, in esito a procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando – CIG 8242850700**

**RICHIAMATI:**

- la Delibera del Direttore Generale n. 128 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2020-2022, del Piano Investimenti 2020-2022, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2020, del Budget generale e della Programmazione di cassa 2020.";
- la Delibera del Direttore Generale n. 129 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2020 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna.";
- la D.D.G. n. 36 del 27/3/2020 "Direzione Amministrativa. Approvazione Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2020-2021" ;
- il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., "Codice dei Contratti Pubblici";
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia;

**VISTI:**

- la Determina n. 951 del 13/11/2019 di indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per la stipula di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura, suddivisa in lotti, di materiali monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti per i laboratori di Arpae ER";
- la determina n. 104 del 3/2/2020 nella quale è stato dichiarato deserto per mancanza di offerte il Lotto 1, della suddetta procedura relativo alla fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER;
- l'art. 63 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 che consente per i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture l'utilizzo della procedura negoziata senza bando qualora in esito all'esperimento di una procedura aperta non sia stata presentata alcuna offerta, purché le condizioni iniziali dell'appalto non siano sostanzialmente modificate;

- la determina n. 118 del 06/02/2020, la quale, in virtù dell'art. 63 D.lgs. 50/2016 su richiamato, è stata disposta l'indizione di una procedura negoziata senza bando per la stipula di un accordo quadro avente ad oggetto la fornitura di materiali monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER, procedura dall'esito infruttuoso per mancanza di offerte;

#### CONSIDERATO:

- l'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, il quale prevede che “Per le procedure negoziate senza bando, di cui all'art. 63 del Codice dei Contratti Pubblici, i dirigenti competenti danno atto nella determina a contrarre dell'istruttoria condotta per l'individuazione del contraente e della sussistenza delle condizioni di legge per il ricorso a tali procedure, nel rispetto dei principi del Codice e delle Linee Guida ANAC in materia”;
- l'art. 7 comma 2 del D.L. n. 52 del 2 maggio 2012 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell'art.1, comma 450 della L. n. 296 del 27 dicembre 2006, da cui deriva l'obbligo per le Amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della P.A.;
- le Linee Guida n.4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dall'ANAC;

#### DATO ATTO:

- che a seguito della procedura negoziata indetta con determina 118/20, espletata avvalendosi della piattaforma informatica SATER registro di sistema n. PI 040103-20 e avviata in data 10 febbraio 2020 non sono state presentate offerte e la procedura è stata dichiarata deserta;

#### VERIFICATO:

- che permane la necessità di garantire, per il corretto funzionamento dei laboratori di Arpae l'approvvigionamento dei prodotti oggetto delle procedure andate deserte;
- che, a seguito di istruttoria espletata dal Laboratorio Multisito, non vi è necessità di modificare le condizioni iniziali dell'appalto che restano invariate e precisamente:
  - a) il valore triennale stimato della fornitura relativa alla procedura andata deserta;
  - b) l'oggetto, il criterio di aggiudicazione e le condizioni contrattuali di esecuzione della fornitura;

- che per la fornitura in oggetto, caratterizzata da alta imprevedibilità nel fabbisogno, si conferma lo strumento contrattuale dell'accordo quadro, quale quello più appropriato per consentire l'approvvigionamento di prodotti in base ai quantitativi e alle tipologie necessarie non preventivabili a priori, in quanto connesse all'andamento dell'attività di laboratorio;
- che con l'aggiudicatario verrà sottoscritto un accordo quadro della durata di 36 mesi del valore di Euro 184.000,00, con facoltà di proroga per un periodo di ulteriori 4 mesi, e per la durata di validità dell'accordo medesimo saranno emessi ordinativi di fornitura corrispondenti ai fabbisogni specifici dei laboratori
- che non sono attive convenzioni Consip né convenzioni Intercent-er aventi ad oggetto servizi con le caratteristiche essenziali idonee a soddisfare lo specifico fabbisogno dell'amministrazione;
- che è stato predisposto il quadro economico dell'intervento come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

| n.                                           | Descrizione                                                            | Importo      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1                                            | Materiale per strumenti Thermo Fisher e Dionex per 36 mesi             | € 184.000,00 |
| 2                                            | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)               | € 0,00       |
| A- VALORE ACCORDO QUADRO lotto 1 =somma[1:2] |                                                                        | € 184.000,00 |
| 3                                            | Clausole contrattuali ex art. 106 co.1 lett. a) (revisione dei prezzi) | € 1.234,00   |
| 4                                            | Modifiche non sostanziali ex art. 106 co.1 lett. e) (aumento del 4%)   | € 7.360,00   |
| 5                                            | Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di 4 mesi    | € 20.666,00  |
| B - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1 =somma[3:5]   |                                                                        | € 29.260,00  |

|                                                     |                      |              |
|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                     |                      |              |
| C - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 1 =somma[A:B] |                      | € 213.260,00 |
| 6                                                   | Contributi ANAC      | € 225,00     |
| 7                                                   | Spese per pubblicità | € 0,00       |
| 8                                                   | IVA                  | € 46.917,20  |
| D - SOMME A DISPOSIZIONE =somma[6-8]                |                      | € 47.142,20  |
| Costo totale dell'intervento =somma[C+D]            |                      | € 260.402,20 |

- che, stante l'esito infruttuoso delle due precedenti procedure di aggiudicazione espletate, indette rispettivamente con determinazioni n. 951 del 13/11/2019 e n.118 del 06/02/2020, ai sensi dell'art. 63 comma 2) del D.lgs. 50/2016, è stata effettuata un'indagine di mercato all'esito della quale è emersa la sola disponibilità da parte della società Thermo Fisher Scientific Spa, con sede legale in Rodano (MI) in Strada Rivoltana km 4, C.F. 07817950152 ad offrire la fornitura di materiali monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex necessaria ai laboratori Arpae;
  - che ai sensi dell'art.40 del D.Lgs.50/2016 la procedura di affidamento doveva essere svolta con modalità elettronica avvalendosi della piattaforma telematica SATER messa a disposizione dalla centrale di acquisto regionale Intercent-ER;
  - che è stata verificata in capo alla suddetta ditta l'abilitazione al sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Intercent-ER, Bando di abilitazione "Beni e servizi", classe di iscrizione "34913000-0 Varie parti di ricambio" ;
  - che sono stati definiti gli atti della procedura negoziata, e più precisamente;
- a) Condizioni particolari

- b) Capitolato Speciale
- c) Scheda tecnica prodotti
- d) Scheda economica prodotti
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di forniture di carattere standardizzato e le cui condizioni sono definite dal mercato;

DATO ATTO:

- che la procedura ha ottenuto dal Sistema di Monitoraggio Gare di Anac il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.8242850700;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, e non sono conseguentemente previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che il servizio non rientra nei settori merceologici oggetto di Criteri Ambientali Minimi approvati con decreto del Ministero dell'Ambiente, di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016;
- che, per la procedura di cui trattasi, dovrà essere versato, a cura dell'amministrazione all'ANAC il contributo di Euro 225,00 da liquidarsi con cassa economale;

CONSIDERATO:

- che con la suddetta società, tramite portale Sater, è stata avviata la procedura negoziata, registro di sistema n. PI 076148-20, in data 12 marzo 2020, corredata dei seguenti documenti:
    - Condizioni particolari PG/2020/40023 del 12/03/2020
    - Capitolato Speciale
    - Scheda tecnica prodotti
    - Scheda economica prodotti
- con termine fino al 26 marzo 2020 per la presentazione dell'offerta, poi prorogato al 2 aprile 2020;
- che negli atti della procedura sono stati precisati i requisiti per la partecipazione e gli elementi di valutazione dell'offerta;
  - che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae, è il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito;

- che nel verbale del 7/4/2020 il Responsabile Unico del Procedimento, ha dato atto delle operazioni compiute per l'esame della documentazione presentata dalla società Thermo Fisher Scientific Spa;
- che dal suddetto verbale risulta che è stata esaminata e valutata l'offerta pervenuta dalla società Thermo Fisher Scientific Spa, ritenuta regolare e completa sotto il profilo amministrativo e tecnico, e congrua sotto il profilo economico pari ad un valore complessivo di Euro 172.141,77 (IVA esclusa), considerati i prezzi espressi per i singoli prodotti (IVA esclusa);

RITENUTO, per tutto quanto esposto:

- di affidare la fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 36 mesi con facoltà di proroga per un periodo di ulteriori 4 mesi, alla società Thermo Fisher Scientific S.p.a., con sede legale in Rodano (MI) in Strada Rivoltana km 4, C.F. 07817950152, con la quale sarà sottoscritto un accordo quadro, alle condizioni di cui al capitolato speciale, alle condizioni particolari (PG/2020/40023 del 12/03/2020) e a tutti gli atti della procedura

| Descrizione                                                                                | Valore offerta economica | Valore accordo quadro(iva esclusa) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex | € 172.141,77             | € 184.000,00                       |

- di subordinare la stipula dell'accordo quadro al controllo con esito positivo dei requisiti di partecipazione dichiarati durante l'espletamento della procedura e al corretto adempimento delle obbligazioni poste a carico dell'affidatario ai fini della stipula medesima;;
- di dare atto che alla sottoscrizione dell'accordo quadro con il soggetto affidatario, ai sensi del regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, provvederà il Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae, dott.Stefano Forti, mediante scrittura privata sul portale SATER con modalità elettronica ai prezzi unitari formulati nell'offerta economica del fornitore;
- di dare atto che, nell'arco di validità triennale dell'accordo quadro, saranno emessi ordini di fornitura da parte dei Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, con specifici

CIG derivati aventi validità annuale, vista la delega loro conferita dal Responsabile del Laboratorio Multisito per le esigenze delle rispettive strutture;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. n. 78 dell'1 luglio 2009 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2020 – Linee Guida" della D.D.G. 128 del 20/12/2019;
- che è stato acquisito il DURC (on line) dell'impresa aggiudicataria, risultato regolare;
- di non trovarsi in una situazione di conflitto di interessi, secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;
- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016 e dell'art. 3 del Regolamento per la Disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, è il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019, dalla Referente dello Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio multisito, Dott.ssa Loretta Poggi;

DETERMINA

1. di affidare la fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpa ER, per la durata di 36 mesi con facoltà di proroga per un periodo di ulteriori 4 mesi, alla società Thermo Fisher Scientific Spa, con sede legale in Rodano (MI) in Strada Rivoltana km 4, C.F. 07817950152, con la quale sarà sottoscritto un accordo quadro del valore pari ad euro 184.000,00 (iva esclusa), alle condizioni di cui al capitolato speciale, alle condizioni particolari (PG/2020/40023 del 12/03/2020), alla scheda tecnica e alla scheda economica che si allegano al presente atto rispettivamente sub A), B), C) e D) e che ne costituiscono parte integrante e sostanziale;



2. di dare atto che l'accordo quadro verrà stipulato mediante scrittura privata con modalità elettronica, sulla piattaforma SATER, alle condizioni di cui all'offerta del fornitore aggiudicatario;
3. di subordinare la stipula dell'accordo quadro al controllo con esito positivo dei requisiti di partecipazione dichiarato durante l'espletamento della procedura e al corretto adempimento delle obbligazioni poste a carico dell'aggiudicatario ai fini della stipula medesima;
4. di dare atto che alla sottoscrizione dell'accordo quadro con il soggetto aggiudicatario, ai sensi del regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, provvederà il Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae, dott. Stefano Forti;
5. di demandare, nell'arco di validità dell'accordo quadro, la firma degli ordini di fornitura, con specifici CIG derivati aventi validità annuale, per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
6. di dare atto che la spesa di Euro 225,00 per il contributo da versare all'ANAC, è a carico dell'esercizio 2020 sul conto "Imposte e tasse" del centro di responsabilità del laboratorio Multisito e verrà liquidato con cassa economale;
7. di dare atto che l'importo complessivo triennale di euro 224.480,00 (iva inclusa) ha natura di "Materiali vari di laboratorio" ed è a carico dell'esercizio 2020 per l'importo di euro 49.884,40, dell'esercizio 2021 per l'importo di euro 74.826,60, e dell'esercizio 2022 per l'importo di euro 74.826,60, e dell'esercizio 2023 per l'importo di euro 24.942,40 compreso nel budget annuale 2020 e nel bilancio preventivo pluriennale 2020-2023 con riferimento al centro di responsabilità del Laboratorio Multisito;
8. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

Il Responsabile del Laboratorio Multisito  
dott. Stefano Forti

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 1 di 12      |

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Art. 1 - Oggetto della fornitura</b>                                                                      | <b>2</b>  |
| <b>Art. 2 - Durata dell'accordo quadro e modalità di ordine</b>                                              | <b>2</b>  |
| <b>Art.3 -Modifiche</b>                                                                                      | <b>3</b>  |
| <b>Art.4 -Condizioni generali di fornitura</b>                                                               | <b>3</b>  |
| <b>Art. 5 - Fonti normative</b>                                                                              | <b>3</b>  |
| <b>Art. 6 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro</b>                                                    | <b>4</b>  |
| <b>Art. 7 - Caratteristiche tecniche</b>                                                                     | <b>4</b>  |
| <b>Art. 8 - Consegna</b>                                                                                     | <b>4</b>  |
| <b>Art. 9 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso</b>                                                | <b>5</b>  |
| <b>Art. 10 – Corrispettivi</b>                                                                               | <b>6</b>  |
| <b>Art. 11 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>Art. 12- Fatturazione e pagamenti</b>                                                                     | <b>7</b>  |
| <b>Art. 13 - Penali</b>                                                                                      | <b>7</b>  |
| <b>Art. 14 - Brevetti e royalties</b>                                                                        | <b>8</b>  |
| <b>Art. 15 - Risoluzione del contratto</b>                                                                   | <b>8</b>  |
| <b>Art. 16 - Recesso</b>                                                                                     | <b>9</b>  |
| <b>Art. 17 - Cessione di contratto e di credito</b>                                                          | <b>9</b>  |
| <b>Art. 18 - Subappalto</b>                                                                                  | <b>10</b> |
| <b>Art. 19 - Codice di comportamento</b>                                                                     | <b>10</b> |
| <b>Art. 20 - Riservatezza</b>                                                                                | <b>11</b> |
| <b>Art. 21 - Trasparenza</b>                                                                                 | <b>11</b> |
| <b>Art. 22 Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).</b> | <b>12</b> |
| <b>Art. 23- Spese ed oneri contrattuali</b>                                                                  | <b>12</b> |
| <b>Art. 24 - Foro competente</b>                                                                             | <b>12</b> |

|                                                                                   |                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|  | Capitolato speciale d'appalto | Allegato 4   |
|                                                                                   |                               | Pag. 2 di 12 |

#### Art. 1 - Oggetto della fornitura

1. Il presente documento contiene le condizioni contrattuali relative alla fornitura suddivisa nei seguenti lotti di **materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti** per i laboratori di Arpae ER:

| n. | Oggetto del lotto                                                                                       | CIG        | Valore dell'accordo quadro IVA esclusa |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
| 1  | Fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex | 80986766DA | 184.000,00                             |
| 2  | Fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Restek                 | 8098685E45 | 72.000,00                              |
| 3  | Fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti FKV                    | 8098703D20 | 63.295,00                              |

2. Con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto, verrà sottoscritto un accordo quadro, indicante le modalità con cui Arpae potrà ricorrere alla fornitura oggetto dell'appalto, mediante ordini di fornitura che verranno attivati dalle singole strutture laboratoristiche di Arpae durante il triennio di durata del medesimo accordo quadro.
3. Con la stipula dell'accordo quadro, l'aggiudicatario di ciascun lotto, si impegna a rispondere ai singoli ordini di fornitura fino alla conclusione del periodo di validità, alle condizioni di cui al presente capitolato speciale d'appalto.
4. Gli importi indicati, non sono in alcun modo impegnativi e vincolanti per Arpae, costituendo l'accordo quadro unicamente un documento base per la regolamentazione e l'aggiudicazione degli appalti attuativi (ordini di fornitura).
5. Gli importi indicati sono considerati come importo massimo spendibile; nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, eventualmente incrementato ai sensi dell'articolo 3 "modifiche", l'accordo quadro verrà considerato concluso.

#### Art. 2 - Durata dell'accordo quadro e modalità di ordine

1. Con il Fornitore aggiudicatario di ciascun lotto sarà sottoscritto attraverso la piattaforma del mercato elettronico di Intercent Er un accordo quadro della durata di 36 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del documento.
2. Arpae si riserva la facoltà di prorogare il contratto per un periodo massimo di ulteriori 6 (sei) mesi alle stesse condizioni tecnico-economiche
3. Ciascuna delle strutture laboratoristiche di Arpae trasmetterà gli ordini di fornitura, utilizzando dei CIG derivati dal CIG madre dell'accordo quadro che dovranno essere citati in sede di fatturazione.

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 3 di 12      |

4. Tali ordini verranno emessi in formato elettronico, secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia di digitalizzazione del ciclo passivo degli acquisti.
5. Lo strumento organizzativo interoperabile che sarà utilizzato per la gestione degli ordini attuativi, dei documenti di trasporto e delle fatture è quello dell'Agenzia Regionale Intercent-ER attraverso il Nodo Telematico di Interscambio (NoTIER) a cui il Fornitore aggiudicatario dovrà registrarsi.
6. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloqui, regole tecniche ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio NoTI-ER.

### **Art.3 -Modifiche**

1. Arpae, nel proprio esclusivo interesse, si riserva di richiedere ulteriori prodotti, analoghi a quelli di ciascun lotto, fino al massimo del 8% (otto per cento) del valore dell'accordo quadro, trattandosi di modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs.50/2016.

### **Art.4 -Condizioni generali di fornitura**

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.
3. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.
6. Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.
7. Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

### **Art. 5 - Fonti normative**

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolata in via gradata:

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 4 di 12      |

- a) dalle clausole del presente capitolato e dall'accordo quadro ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b) dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

#### **Art. 6 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti
3. Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
4. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
5. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
6. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
7. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità

#### **Art. 7 - Caratteristiche tecniche**

Tutti i prodotti offerti devono

- a) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- b) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- c) riportare in modo chiaramente leggibile il lotto di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto).

#### **Art. 8 - Consegna**

1. Per l'esecuzione degli Ordini di fornitura, il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati:

##### **Sede Laboratorio Multisito Bologna**

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 BO

Tel 051 396211- 051 396221 / 051 396218 / 051 396224

Fax 051 396309

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 5 di 12      |

**Sede Laboratorio Multisito Ferrara**

Via Bologna, 534 – 44100 Ferrara

Tel. 0532 901211

**Sede Laboratorio Multisito Ravenna**

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA

Tel 0544 210611 Fax 0544 210658

**Sede di Piacenza**

Via XXI Aprile, 48 – 29100 PC

Tel. 0523 489611 – 489674 fax 0523 482480

**Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia**

Via Amendola, 2 – 42100 RE

Tel 0522 336074 Fax 0522 330546

**Sede di Modena**

Viale Fontanelli, 23 – 44100 MO

Tel. 059/433611

2. Le consegne dei prodotti si intendono comprensive delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano". Le consegne dovranno essere effettuate a cura del Fornitore presso le sede ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.
3. Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 300,00 (Importo Minimo di Consegna).
4. Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae Emilia-Romagna; ogni operazione dovrà essere eseguita dal Fornitore o dal corriere indicato dal Fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
5. L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di invio.
6. La merce deve essere consegnata in base agli ordini di fornitura, di volta in volta dalle Strutture di Arpae ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.
7. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

**Art. 9 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso**

1. All'atto della consegna la merce dovrà essere accompagnata da una distinta con l'esatta indicazione della quantità del tipo di prodotto e del riferimento agli estremi dell'ordine. Di norma al ricevimento verrà effettuato un controllo amministrativo tra i numeri dei colli dichiarati e le tipologie di prodotto, confrontando il Documento Di Trasporto con i colli consegnati. Arpae – attraverso personale incaricato del Laboratorio - si riserva la facoltà di verificare la qualità, e corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 6 di 12      |

2. I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto, saranno rifiutati da Arpae e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.
3. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali".
4. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

#### **Art. 10 – Corrispettivi**

1. I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto al comma successivo.
6. Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto, su richiesta del fornitore, da far pervenire entro 30 giorni dalla scadenza del primo anno contrattuale, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

#### **Art. 11 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.
3. L'esecuzione delle transazioni, discendenti dal presente accordo quadro, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 7 di 12      |

dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

#### **Art. 12- Fatturazione e pagamenti**

1. Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di fornitura.
2. Le fatture dovranno essere intestate ad Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - Bologna C.F./P.I.04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.
3. Le fatture devono pertanto riportare:
  - numero e data fattura
  - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
  - oggetto della fornitura
  - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
  - scadenza della fattura
  - codice identificativo di gara master
  - codice identificativo di gara derivato
  - qualsiasi altra informazione necessaria.
4. Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).
5. Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.
6. I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 9 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.
7. In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.
8. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
9. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

#### **Art. 13 - Penali**

1. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 8, Arpae potrà applicare una penale pari allo 0,3 per mille del valore complessivo dell'accordo quadro, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
2. Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Capitolato.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel



|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 8 di 12      |

termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

4. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura, oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.
5. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.
7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

#### **Art. 14 - Brevetti e royalties**

1. Il Fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei servizi previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

#### **Art. 15 - Risoluzione del contratto**

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente capitolato e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere l'accordo quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
2. In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto l'accordo quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
  - grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
  - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
  - in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
  - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
  - qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
  - nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016.

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 9 di 12      |

3. In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.

#### **Art. 16 - Recesso**

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A/R.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

#### **Art. 17 - Cessione di contratto e di credito**

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. È ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto dell'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al Fornitore stesso. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate ad Arpae nelle forme di legge. Si applicano alle cessioni di credito le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 10 di 12     |

3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto.

#### **Art. 18 - Subappalto**

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, ai limiti del 40% dell'importo contrattuale.
2. Il subappalto è autorizzato da Arpae, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpae, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.
3. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpae procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
4. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016
5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Arpae, della perfetta esecuzione del Contratto anche per la parte subappaltata.
6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
7. Ai sensi dell'art. 105, comma 14, d.lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).
8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
9. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
10. I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.
11. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata per iscritto da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà di Arpae risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.
12. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

#### **Art. 19 - Codice di comportamento**

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 11 di 12     |

2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali ([www.Arpae.emr.it](http://www.Arpae.emr.it)).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **Art. 20 - Riservatezza**

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

#### **Art. 21 - Trasparenza**

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

1. dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
2. dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
3. si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

|                                                                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Capitolato speciale d'appalto</b> | <b>Allegato 4</b> |
|                                                                                   |                                      | Pag. 12 di 12     |

## **Art. 22 Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).**

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo [dpo@arpae.it](mailto:dpo@arpae.it) presso Arpae.

## **Art. 23- Spese ed oneri contrattuali**

1. Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.
2. In particolare il contratto caricato sul sistema SATER equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettato ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

## **Art. 24 - Foro competente**

1. Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae Emilia-Romagna sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Spett.le  
Thermo Fisher Scientific Spa  
Strada Rivoltana km 4  
20090 Rodano (MI)

inviata tramite portale SATER

**OGGETTO: Condizioni particolari della procedura negoziata per la sottoscrizione di accordo quadro per la fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER. CIG: 8242850700**

Con la presente comunicazione precisiamo le condizioni particolari per il perfezionamento della procedura negoziata predisposta sulla piattaforma SATER di Intercent -ER.

## **1. OGGETTO DELLA FORNITURA**

Oggetto dell'affidamento è la sottoscrizione di un accordo quadro per la fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpae ER.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione del servizio sono precisati nel capitolato speciale allegato sub A) alla presente .

Il valore dell'accordo quadro della durata di 36 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro, è pari ad Euro 184.000,00 IVA esclusa .

Il valore dell'accordo quadro, calcolato sulla base del fabbisogno stimato, costituirà l'importo massimo di spesa per la durata dell'accordo, salvo quanto previsto nei commi seguenti .

Tale valore è solo presunto e non vincolante per l'amministrazione. Ne consegue che il fornitore non potrà pretendere alcunchè nel caso in cui, alla scadenza dell'accordo quadro la fornitura non dovesse raggiungere l'importo sopra indicato.

La durata dell'accordo quadro in corso di esecuzione potrà essere prorogata per un periodo di quattro mesi; Arpae si riserva, altresì la facoltà di ordinare prodotti analoghi a quelli compresi nell'accordo quadro e di riconoscere l'eventuale aumento ISTAT dei prezzi. Il valore complessivo dell'appalto, comprensivo di opzioni e proroghe , è pari ad Euro 213.260,00 IVA esclusa.

## **2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

La documentazione da produrre **entro il prossimo 26 marzo 2020**, in risposta alla Richiesta d'Offerta consisterà in:

**2.1 Documentazione amministrativa:** questa comprenderà:

a) Documento di gara unico europeo (DGUE);

b) PASSOE:

c) ricevuta attestante il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 20,00 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1174 del 19/12/2018 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "gestione contributi gara".

In relazione alla predetta documentazione amministrativa, si precisa quanto segue:

a) Il DGUE, deve essere redatto secondo il modello allegato B), firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma.

Per le modalità di compilazione del modello DGUE si rimanda alle istruzioni di cui alla circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.7.2016 n.3 (in G.U. n 174 del 27.7.2016).

Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5 lett. l) contenute nel DGUE vanno rese dal soggetto che sottoscrive l'offerta e, per quanto a propria conoscenza, per i soggetti attualmente in carica:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,
- in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico,
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico, in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro. Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art.80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO.

Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D. lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia.



Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

b) il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. deve essere allegato al fine di consentire a questa amministrazione di effettuare i controlli sul possesso dei requisiti dichiarati in sede di DGUE. Non sono richiesti requisiti di capacità economica o tecnico professionale.

## **2.2 Offerta economica:**

In corrispondenza dell'Offerta economica il concorrente dovrà inserire, negli appositi spazi dedicati:

- la scheda economica prodotti (Allegato C);
- il prezzo complessivo offerto, secondo il modello generato dal sistema, corrispondente al prezzo totale offerto, che non potrà essere superiore al valore dell'accordo quadro.

La presentazione dell'offerta economica, deve essere effettuata a Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide>

L'allegato "Scheda economica prodotti" dovrà essere compilata come di seguito descritto.:

I campi colorati in grigio non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del Fornitore sono state lasciate in bianco e non protette le celle in cui dovrà essere indicato:

1. "codice articolo offerto": codice alfanumerico che contraddistingue ciascun articolo sui cataloghi del fornitore;
2. "pezzi/grammi per confezione" : considerando che sono ammessi formati diversi, ma per un numero di pezzi/grammi non superiori a quelli previsti nel formato richiesto;
3. "u.m." : specificando l'unità di misura richiesta.;
4. "prezzo offerto per u.m." : in formato numerico fino alla 4<sup>a</sup> cifra decimale;
5. "prezzo offerto per confezione": prezzo offerto dal fornitore per u.m., per formato richiesto da Arpae, per fabbisogno triennale;
6. "prezzo totale" : prezzo per u.m. per formato richiesto per fabbisogno triennale, in formato numerico fino alla 2<sup>a</sup> cifra decimale;



7. “prezzo totale complessivo” : somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla 2<sup>a</sup> cifra decimale, IVA esclusa. Tale risultato è quello utilizzato per la comparazione e deve essere inserito a sistema

Nota Bene: dovrà essere altresì compilata la parte finale della scheda con indicazione dell'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto e dei costi della manodopera per la realizzazione della fornitura e dei servizi accessori.

Qualora la Ditta intendesse proporre il medesimo formato per confezione richiesto da Arpae, dovrà comunque riportare tale valore nella colonna relativa. In nessun caso, a pena di esclusione, dovranno essere modificati o compilati i campi descrittivi già compilati da Arpae.

Si terrà conto in fase di ordine della tipologia di confezionamento offerto dalla ditta aggiudicataria e del codice articolo indicato. Il confezionamento proposto per ogni articolo in sede di offerta non potrà essere modificato dalla ditta aggiudicataria per tutta la durata del contratto, salvo diverso accordo con l'Amministrazione.

Si precisa che :

- in caso di contrasto fra prezzo per confezione e prezzo offerto per u.m., salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo offerto per u.m. e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale;
- in caso di contrasto fra prezzo caricato a sistema e prezzo totale risultante dalla scheda economica, prevale quest'ultima.

E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'Amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti a pena d'esclusione con firma digitale del legale rappresentante o persona munita di idonea procura.

A pena d'esclusione deve essere offerto il 100% dei prodotti richiesti.

Qualora i codici articolo dei prodotti offerti non corrispondano, per motivate ragioni, ai codici articolo indicati nella scheda di offerta predisposta da Arpae è necessario aggiungere un nuovo codice motivando le ragioni della modifica effettuata e le schede tecniche descrittive di questi prodotti per consentire di verificare la corrispondenza alle specifiche richieste di Arpae.

Tali schede devono essere accompagnate da documentazione idonea a giustificare l'equivalenza sotto il profilo tecnico e funzionale dei prodotti offerti ai prodotti richiesti ed i primi vengano

riconosciuti da Arpae equivalenti a quelli indicati e, perciò, idonei e rispondenti alle necessità degli utilizzatori.

Costituisce documentazione appropriata la dichiarazione di compatibilità e garanzia di qualità fornita dalla Ditta produttrice dell'apparecchiatura cui il prodotto è destinato, o da organismo riconosciuto. Per organismo riconosciuto si intende un laboratorio di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee applicabili.

### **3. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA**

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile unico del procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo del Servizio Acquisti con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione presentata, scaricata dal sistema.

Qualora la documentazione sia completa, nella medesima seduta che verrà svolta in modalità virtuale con collegamento da remoto, o in una seduta successiva di cui verrà dato congruo avviso, si procederà a scaricare dal sistema l'offerta economica.

L'appalto è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 502/2016.

### **4. STIPULA**

L'affidamento sarà approvato con determinazione dirigenziale dal Responsabile del Laboratorio Multisito.

Con l'aggiudicatario sarà stipulato un contratto secondo le modalità previste dal mercato elettronico di Intercent-ER.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa con la sottoscrizione del DGUE.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale occorrerà registrarsi accedendo all'apposito link sul portale ANAC. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass), secondo le istruzioni ivi contenute.

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpae è subordinata all'invio da parte del fornitore, entro il termine di 10 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui al precedente par. 1;

- garanzia definitiva rilasciata nella forma prevista dall'art. 103 del D.Lgs.50/16 in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore dell'accordo quadro.

Qualora l'aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, nonchè non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto di abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione medesima.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal sistema.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

## **6. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione "Beni e Servizi" del Mercato elettronico di Intercent-ER della Regione Emilia-Romagna del 08/11/2013, alla classe di iscrizione "34913000-0 Varie parti di ricambio" e alla documentazione relativa (Capitolato speciale, Regolamento per l'utilizzo del Mercato Elettronico).

## **7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott.Stefano Forti Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

## **8. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO**

Dott.ssa Stefania Panato del Servizio acquisti tel.051/6223849 e-mail: [spanato@arpae.it](mailto:spanato@arpae.it)

## **9. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella procedura esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale.

### **Documenti allegati:**

All. A) Capitolato speciale

All. B) Dgue

All. C) Scheda economica prodotti

La Responsabile del Servizio Acquisti  
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti

Allegato C

**BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER  
STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%**

Fabbisogno triennale per n.

**N. DESCRIZIONE PRODOTTO ARTICOLO**

**CODICE**

confezioni

Formato offerto per

Prezzo totale

Formato richiesto per confezione confezione (sono

ammessi formati diversi,

**CODICE ARTICOLO**

ma non superiori a quelli previsti nel formato

Prezzo offerto per confezione €

€(prezzo per Prezzo offerto

u.m. x formato per u.m. €

richiesto x fabbisogno richiesto)

triennale)

pezzi per confezi

u.m. n.

one

**OFFERTO**

pezzi/gram mi per

u.m. confezione

1 PVT siltek metal liner 1mm Thermo,

1x2.75x120mm 45322046 2 pezzi 4 45322046 **2 pezzi** 2 10µl SYR FN 50mm CTC 36520060 1 pezzi 20 36520060 **1**

**pezzi** 3 Quarz wool 5g 33822200 1 pezzo 2 33822200 **5 gr grammi** 4 OR 2068 nitrile rubber 29000017 1 pezzo 1

29000017 **1 pezzo** 5 Prepacked Reactor CHNS/NCS/S 46802015 1 pezzo 1 46802015 **1 pezzo** 6 Multisepar column

PTFE 2M 6x5 26008215 1 pezzo 1 26008215 **1 pezzo** 7 Tin capsules 10x10mm sn 97,5 25208000 100 pezzi 5 25208000

**100 pezzi** 8 Rame ridotto pure fill 50g 33835312 50 grammi 5 33835312 **50 gr grammi** 9 Filament assy for DSQ2

GC/MS SYSTEM 120320-0030 1 pezzo 2 120320-0030 **1 pezzo**

10 11 1

COLONNA CS16 5x250MM (EX ELETTRODO COD.057573) ASSY, ELCTD, AG, 1,0MM,

ED3 079805 061876 1 pezzo 1 pezzo 1 2 079805 **1 pezzo** 061876 **1 pezzo** 12 PRECOLONNA CG16 5x50MM 057574 1

pezzo 1 057574 **1 pezzo** 13 ELECTRODE ASSY, REF, AGCL 061879 1 pezzo 2 061879 **1 pezzo** 14 ASSY, KIT,

POLISHING 036313 1 pezzo 1 036313 **1 pezzo**

Allegato C

15 GRAPHPACK 2M ID 0.45 29003440 1 pezzo 2 29003440 **1 pezzo** 16 FILAMENT ASSY DELTA / S / + / XL / XP / V

1027920 1 pezzo 1 1027920 **1 pezzo** 17 CAP/SEPTUM FOR EXETAINER 1141370 1000 pezzi 3 1141370 **1000 pezzi**

18 FERRULE 1/16" x0,8 GVF 1068700 1 pezzo 1 1068700 **1 pezzo** 19 FERRULE 1/16" GVF/005 0566390 1 pezzo 1

0566390 **1 pezzo** 20 VIALS 12ML V/BOROSILICATO, RB (SEE

INT.REM) 1168770 1 pezzi 200 1168770 **1 pezzi** 21 SOIL NC (C%=1,998 ; N%= 0,196)

REFERENCE MATERIAL, 5G 33840025 5 grammi 1 33840025 **5 gr grammi** 22 OXIDATION CATALYST NA OXY

CATALYS 33840000 40 grammi 4 33840000 **40 gr grammi** 23 Empty quartz reactor 18 mm od 46820070 2 pezzi 1

46820070 **2 pezzi** 24 Multiseparation column (SS; 2 m; 6x5 mm) 26007920 1 pezzo 1 26007920 **1 pezzo** 25 Empty  
adsorption Filter Tube without fast

connectors 28113104 1 pezzo 1 28113104 **1 pezzo** 26 Vanadium pentoxide 33837510 1 grammo 1 33837510 **1 gr**  
**grammo** 27 Bottom O-ring for 18mm OD quartz Reactor

(set of 5) 29020640 5 pezzi 1 29020640 **5 pezzi** 28 Top O-ring for 18mm OD quartz Reactor (set

of 5) 29022910 5 pezzi 1 29022910 **5 pezzi** 29 Bottom O-ring for 25mm OD quartz Reactor

(set of 5) 29020649 5 pezzi 1 29020649 **5 pezzi** 30 Top O-ring for 25mm OD quartz Reactor (set

of 5) 29020682 5 pezzi 1 29020682 **5 pezzi** 31 MAS 200R complete shaft 34301512 1 pezzo 1 34301512 **1 pezzo** 32

window O-ring (set of 10) 39030014 10 pezzi 1 29030014 **10 pezzi** 33 MEASUREMENT NEEDLE GASBENCH 1137020 1

pezzo 3 1137020 **1 pezzo** 34 BOX WITH 50CATALYTIC RODS FOR HDO 1091831 50 pezzi 1 1091831 **50 pezzi** 35

Pierce LTQ Velos ESI positive ion 88323 1 pezzo 1 88323 **1 pezzo** 36 Dionex ECG 500KOH Cartridge 75778 1 pezzo 1

075778 **1 pezzo** 37 Dionex CR-ATC 500 trap Column 75550 1 pezzo 1 075550 **1 pezzo**

2

Allegato C

38 Prod, col,IP, AG19,4um, 2x250MM 83223 1 pezzo 1 083223 **1 pezzo** 39 Prod, col,IP,AG19,4UM, 2x50MM 83225 1

pezzo 1 083225 **1 pezzo** 40 Prod, col,IP,AS11-HC-4UM ANA, 2x250MM 78035 1 pezzo 1 078035 **1 pezzo** 41 Prod,

col,IP, AG11-HC-4UM GRD, 2x50MM 78036 1 pezzo 1 078036 **1 pezzo** 42 Prod, ADRS600,2MM 88667 1 pezzo 1 088667

**1 pezzo** 43 Pierce Negative ion Calibration solut 88324 1 pezzo 1 88324 **1 pezzo** 44 Tubo rosso n° 6 Ø 0,005; 0,13 mm

052311 1 pezzo 1 052311 **1 pezzo** 45 Tubo nero n° 6 Ø 0,010; 0,25 mm 052307 1 pezzo 1 052307 **1 pezzo** 46 Tubo

verde n° 6 Ø 0,030; 0,75 mm 052304 1 pezzo 1 052304 **1 pezzo** 47 Ferula beige 043276 10 pezzi 10 043276 **10 pezzi**

48 Fitting beige 22000-98001 20 pezzi 20 22000-98001 **20 pezzi** 49 Union nere 42627 5 pezzi 5 042627 **5 pezzi** 50

connector flow meter 24507000 1 pezzo 1 24507000 **1 pezzo** 51 precolumn 2mx0,53 26050-0253 1 pezzo 3 26050-0253

**1 pezzo** 52 no hole ferrule short 29003421 1 pezzo 10 29003421 **1 pezzo** 53 assy flow meter adapter, assembled

34709348 1 pezzo 1 34709348 **1 pezzo** 54 ferrule cap graph 29053487 10 pezzi 3 29053487 **10 pezzi** 55 TR-5HT GC

COLB 30m 0,25ID 0,1µm 260H047P 1 pezzo 7 260H047P **1 pezzo** 56 sping loaded transfer line nut 1R120434-

0010 **2 pezzi** 1 1R120434-0010 **2 pezzi** 57 assy tee connector for holder 19050251 1 pezzo 1 19050251 **1 pezzo** 58

graph ves ferrule 0,53mm 290VP144 1 pezzo 10 290VP144 **1 pezzo** 59 graph ves ferrule 1-0,25mm 29033496 1 pezzo 10

29033496 **1 pezzo** 60 graph ves ferrule 0,32mm 29033497 1 pezzo 10 29033497 **1 pezzo**

3

Allegato C

61 al disk for inj leak test 29002655 2 pezzi 1 29002655 **1 pezzo** 62 kit gas inlet trc 1300 19050751 1 pezzo 1 19050751 **1 pezzo** 63 fitting cap 35003036 1 pezzo 1 35003036 **1 pezzo** 64 O-ring parofluor 2-005 29001318 1 pezzo 2 29001318 **1 pezzo** 65 nut m4 with cafvng 35003221 3 pezzi 1 35003221 **3 pezzi** 66 silver gasket 2pk 29013820 2 pezzi 1 29013820 **2 pezzi** 67 raccordo inferiore D 0,55 35008428 1 pezzo 1 35008428 **1 pezzo** 68 GC inject liners 45352062 5 pezzi 4 45352062 **5 pezzi** 69 glass liner 2mm 45322045 1 pezzo 3 45322045 **1 pezzo** 70 2ml screw vial kit 60180-599 100 pezzi 50 60180-599 **100 pezzi** 71 oil mist filter 1R76505-0036 1 pezzo 2 1R76505-0036 **1 pezzo** 72 brass fron back ferrule 1/8" 29004666 6 pezzi 2 29004666 **6 pezzi** 73 nut sge 1/16" 1R76256-0060 5 pezzi 2 1R76256-0060 **5 pezzi** 74 aluminum oxide 32000-60340 1 pezzo 1 1R32000-60340 **1 pezzo** 75 graphite vespel ferrule 290VA191 10 pezzi 10 290VA191 **10 pezzi** 76 calibration compound 1R50010-30059 **1 pezzo** 1 1R50010-30059 **1 pezzo** 77 applicators cotton tip 6" A0301-02000 100 pezzi 1 A0301-02000 **100 pezzi** 78 syr FN 50mm 10ul 365D1091 1 pezzo 10 365D1091 **1 pezzo** 79 blanking ferrule pin 290ST414 5 pezzi 5 290ST414 **5 pezzi** 80 Silflownuts 0,36-1,07mm 290SF302 10 pezzi 2 290SF302 **10 pezzi** 81 silflow finger tite ferrules 0,5mm 29063467 10 pezzi 6 29063467 **10 pezzi** 82 silflow finger tite ferrules 1,1mm 29063463 5 pezzi 5 29063463 **5 pezzi** 83 silflow finger tite ferrules 0,4mm 29063466 10 pezzi 5 29063466 **10 pezzi**

4

Allegato C

84 deans switch for silflow device 60201-389 1 pezzo 2 60201-389 **1 pezzo** 85 utp patch cable 23043592 1 pezzo 1 23043592 **1 pezzo** 86 small size duct insulator 30200115 1 pezzo 1 30200115 **1 pezzo** 87 interface cable PT800-GC trace 23043499 1 pezzo 1 23043499 **1 pezzo** 88 reteining nut 1/8" 35003062 6 pezzi 1 35003062 **1 pezzi** 89 10A jumper cord 1R76200-0250 1 pezzo 1 1R76200-0250 **1 pezzo** 90 adapter vac hose 1R76505-1017 1 pezzo 1 1R76505-1017 **1 pezzo** 91 Tube CU 1/8od x ,065ID 76381-0041 1 pezzo 1 76381-0041 **1 pezzo** 92 O-ring parofluor 2-010 29001320 5 pezzi 2 29001320 **5 pezzi** 93 EMF 20 spare mist element A223-04-199 1 pezzo 1 A223-04-199 **1 pezzo** 94 dow corning antifoam 1520-US 14-8856-000 1 pezzo 1 14-8856-000 **1 pezzo** 95 nut m6 35000458 1 pezzo 1 35000458 **1 pezzo** 96 centering ring NW25 1R76505-2001 1 pezzo 1 1R76505-2001 **1 pezzo** 97 clamp vac W/Wing nut 1R76505-2002 1 pezzo 1 1R76505-2002 **1 pezzo** 98 NW25 clamping ring ST/Steel pk1 (edwards) C10514401 1 pezzo 1

C10514401 **1 pezzo** 99 NW25 centring (edwards) C105-14-393 1 pezzo 1 C105-14-393 **1 pezzo** 100 clamp bracket  
 EKF TRC 1300 19050757 1 pezzo 1 19050757 **1 pezzo** 101 column support 36814159 1 pezzo 1 36814159 **1 pezzo**  
 102 VSD tubing 2mx530um/680um 260G499P 1 pezzo 3 260G499P **1 pezzo** 103 VSD tubing 5mx250um/363um  
 260G495P 1 pezzo 3 260G495P **1 pezzo** 104 VSD tubing 5mx320um/430um 260G498P 1 pezzo 3 260G498P **1 pezzo**  
 105 gas filter kit (base + triple cartridge) 60180-830 1 pezzo 4 60180-830 **1 pezzo** 106 RSH liquid tool D8 57mm  
 1R77010-1009 1 pezzo 1 1R77010-1009 **1 pezzo**

5

Allegato C

107 Set 5 of m6 nut 35050458 5 pezzi 3 35050458 **5 pezzi** 108 graphite vespel ferrule 0,32mm 290VA192 10 pezzi 11  
 290VA192 **10 pezzi** 109 Liner Gold GC liner 453A1295-UI 5 pezzi 3 453A1295-UI **5 pezzi** 110 Dual Filament  
 1R120404-  
 1900 <sup>1 pezzo 1</sup> 1R120404-1940 **1 pezzo** 111 1ml syr GT SRH 365K2811 1 pezzo 10 365K2811 **1 pezzo** 112 10ul syr  
 FN RSH 365D0291 1 pezzo 14 365D0291 **1 pezzo** 113 septa BTO coated 11mm 31303233 50 pezzi 6 31303233 **50**  
**pezzi** 114 Vial preclean 40ml W/CAP 14-3916-024 72 pezzi 20 14-3916-024 **72 pezzi** 115 cable assy (W/UNION)  
 14-7397-086 1 pezzo 1 14-7397-086 **1 pezzo** 116 sample HTR ATOMX stratum and lumin 14-8920-800 1 pezzo 1  
 14-8920-800 **1 pezzo** 117 TRAP vocarb 3000 U-shape stratum 14-5864-403 1 pezzo 7 14-5864-403 **1 pezzo** 118  
 TG-624SiIMS 60m 0,25ID 1,4µm 26059-3330 1 pezzo 3 26059-3330 **1 pezzo** 119 TG-SQC 15m 0,25ID 0,25µm  
 26070-1300 1 pezzo 2 26070-1300 **1 pezzo** 120 NUT 1/16"x1,2 mm HOLE 1R76256-0050 5 pezzi 1 1R76256-0050 **5**  
**pezzi** 121 GC column cutter 20509007 1 pezzo 2 20509007 **1 pezzo** 122 Frit Sparger, 25mL, 1/2" neck 14-2334-024 1  
 pezzo 2 14-2334-024 **1 pezzo** 123 Frit Sparger, 5mL, 1/2" neck 14-2337-024 1 pezzo 2 14-2337-024 **1 pezzo** 124  
 Vessel, 15mL Amber IS 15-0201-024 1 pezzo 2 15-0201-024 **1 pezzo** 125 Syringe, 27 mL With Side Port 15-0270-052 1  
 pezzo 2 15-0270-052 **1 pezzo** 126 Tension -cord 280 mm/CTC-AS 1291060 1 pezzo 1 1291060 **1 pezzo** 127 Tension  
 -cord 90 mm/CTC-AS 1291050 1 pezzo 1 1291050 **1 pezzo** 128 NAFION TUBING F. GAS DRYER (1  
 METER) 0743390 1 pezzo 1 0743390 **1 pezzo** 129 OIL PREVAC PUMP 3L 1094301 1 pezzo 1 1094301 **1 pezzo**

6

Allegato C

130 SLIT-0.2 SOURCE TANTAL 1120940 1 pezzo 1 1120940 **1 pezzo** 131 COUPLING B-100-61 1/16" 0567350 1 pezzo 2  
 0567350 **1 pezzo** 132 Filament EI Tungsten MAT95/900/DFS 1062950 1 pezzo 2 1062950 **1 pezzo** 133 Ferrule Cap

Graph 29053488 10 pezzi 4 29053488 **10 pezzi** 134 Liner Gasket Ring 29003420 1 pezzo 4 29003420 **1 pezzo** 135  
 Ferrule 4mm ID 1/16 00101-18100 1 pezzo 4 00101-18100 **1 pezzo** 136 Injection Liner th,3mm ID, 105 mm 45350032 5  
 pezzi 4 45350032 **5 pezzi** 137 Graphite Sealing ring 0.38 mm 29033406 10 pezzi 3 29033406 **10 pezzi** 138 Doppio  
 filamento per sorgente Extractabrite 1R120404-  
 1940 **1 pezzo** 2 1R120404-1940 **1 pezzo** 139 Sparger per purge&trap da 25 mL 14-8922-100 1 pezzo 5 14-8922-100 **1**  
**pezzo** 140 Nut per connessione ripartitore microfluidico-  
 detector MS 290BT240 5 pezzi 1 290BT240 **5 pezzi** 141 BBOT STANDARD (Reagente per analisi  
 elementare) 338 35210 1 pezzo 1 33835210 **2 gr grammi** 142 GC Inj Port Liners, 3x8x105 Split 5pk 45350031 5 pezzi 2  
 45350031 **5 pezzi** 143 GC Inject Liners, 1x2,75x120 PTV 5pk 45352060 5 pezzi 1 45352060 **5 pezzi** 144 DETECTOR  
 COVER ISQ 1R120405-  
 1000 **1 pezzo** 1 1R120405-1000 **1 pezzo** 145 Multiplier replacement 1R76022-  
 14633 **1 pezzo** 1 1R76022-14633 **1 pezzo** 146 SILTITE FERRULES FOR 0,1-0,25 MM 10  
 PK 290MA201 1 pezzo 1 290MA201 **1 pezzo** 147 SILTITE FERRULES FOR 0,32 MM ID 10 PK 290MA202 1 pezzo 1  
 290MA202 **1 pezzo** 148 O-RING PARAFLUOR 2-016 29001313 1 pezzo 1 29001313 **1 pezzo** 149 COL-O-RING 2-023  
 V884-75 29001316 1 pezzo 1 29001316 **1 pezzo** 150 O-RING SSL/PTV 29011310 1 pezzo 1 29011310 **1 pezzo** 151  
 IonPac AS22 4x250mm 064141 1 pezzo 5 064141 **1 pezzo** 152 IonPac AG22 Guard 4x50mm 064139 1 pezzo 7 064139 **1**  
**pezzo**  
 7  
 Allegato C  
 153 Soppressore ADRS 600 4mm 088666 1 pezzo 14 088666 **1 pezzo** 154 OnGuard II Ag 1 cc Cartridge 057089 48 pezzi 3  
 057089 **48 pezzi** 155 CR-ATC (Trappola anionica) 060477 1 pezzo 3 060477 **1 pezzo** 156 On Guard II H Cartridges 1,0  
 cc 057085 48 pezzi 15 057085 **48 pezzi** 157 IonPac AS 9 HC 4x250mm 051786 1 pezzo 2 051786 **1 pezzo** 158 IonPac  
 CS 12 A 4x250mm 046073 1 pezzo 1 046073 **1 pezzo** 159 IonPac CG12A 4x50mm 046074 1 pezzo 1 046074 **1 pezzo**  
 160 Precolonna AG19 4 X 50 mm 062887 1 pezzo 7 062887 **1 pezzo** 161 Ion Pac AG9- HC Guard Column 4 X 50mm  
 051791 1 pezzo 4 051791 **1 pezzo** 162 Colonna AS 19 4 X 250 mm 062885 1 pezzo 7 062885 **1 pezzo** 163 Filter caps  
 per vials da 5 ml 038009 250 pezzi 4 038009 **250 pezzi** 164 Vials 10ml polystyrene with caps and septa 055058 100 pezzi  
 9 055058 **100 pezzi** 165 Polyvials 5 ml per cromatografo ionico 038008 250 pezzi 5 038008 **250 pezzi** 166 Vials with  
 Filter Caps da 5 ml 038141 250 pezzi 83 038141 **250 pezzi** 167 34 mL Extraction Cell Kit , ASE 100 AAA-060075 6 pezzi 1  
 AAA-060075 **6 pezzi** 168 Vespel Seals for ASE 300/100 Cell Caps 056776 50 pezzi 10 056776 **50 pezzi** 169 <sup>Filters,</sup>  
 Cellulose for 34, 66 or 100 mL Cells,  
 ASE 300/100 056780 100 pezzi 23 056780 **100 pezzi** 170 250 mL Clear Collection Bottlesfor ASE



300/100, VOC Cert.250 mL Clear Collection 056284 12 pezzi 2 056284 **12 pezzi** 171 On Guard II Ag Cartridges, 2.5 cc  
057090 48 pezzi 3 057090 **48 pezzi** 172 On Guard II P Cartridges, 1 cc 057087 48 pezzi 15 057087 **48 pezzi** 173  
IonPac AS14A-7 µm Analytical Column (4 x  
250 mm) 056904 1 pezzo 5 056904 **1 pezzo** 174 Ion Pac AG14A-7 µm Guard Column (4 x 50  
mm) 056897 1 pezzo 6 056897 **1 pezzo** 175 IonPac NG1-10 µm Guard Column (4 x 35  
mm) 039567 1 pezzo 5 039567 **1 pezzo**  
8  
Allegato C  
176 IonPac AS7 Analytical Column (4 x 250 mm) 035393 1 pezzo 4 035393 **1 pezzo** 177 Eluent Generator Cartridge  
Potassio Idrossido  
EGC II KOH 074532 1 pezzo 4 074532 **1 pezzo** 178 Cation suppressor CDRS 600,4mm 088668 1 pezzo 2 088668 **1**  
**pezzo** 179 On Guard II H cartridge 2,5ml 057086 48 pezzi 6 057086 **48 pezzi** 180 Vials 1,5ml polypropylene with septum  
caps x  
Dionex AS-50 ICS 3000 079812 100 pezzi 24 079812 **100 pezzi** 181 Gasket, amperometry cell 045972 1 pezzo 2 045972  
**1 pezzo** 182 Snap Ring for ASE 300/100 Cell Caps 056778 10 pezzi 2 056778 **10 pezzi** 183 PRECOLONNA:  
CARBOPAC PA1 GUARD  
2X50mm 057179 1 pezzo 3 057179 **1 pezzo** 184 COLONNA: CARBOPAC PA1 ANALYTICAL  
2X250mm 057178 1 pezzo 3 057178 **1 pezzo** 185 Kit, O-Ring TFE, Cell, Cap 049457 50 pezzi 4 049457 **50 pezzi** 186  
Kit, Frots, 10Microns, ASE 1,3 056775 50 pezzi 4 056775 **50 pezzi** 187 Kit, Seal, Cell, Cap, Pk, ASE 3 061687 50 pezzi 4  
061687 **50 pezzi** 188 Fltr, 27 mm, Cellulose ASE 350 068093 100 pezzi 10 068093 **100 pezzi** 189 SPE Cartridge,3 mL,  
0.5 gram of packing  
Solex C18 074412 50 pezzi 40 074412 **50 pezzi** 190 FGT UNION 1/4-28 ENDS, 06 P-1 039056 1 pezzo 1 039056 **1**  
**pezzo** 191 FLTR END-LINE ELU 1/4-28 UHMW PE 045987 1 pezzo 21 045987 **1 pezzo** 192 FTG FER FLNGLS 1/8  
TFZL 048949 1 pezzo 1 048949 **1 pezzo** 193 FTG NUT FLNGLS 1/4-28X1/8 TFZL 048951 1 pezzo 1 048951 **1 pezzo**  
194 BOLT 1/4-28 FOR FLAT FITTING 052230 1 pezzo 21 052230 **1 pezzo** 195 FERRULE FLAT TYPE REVERSE 1/16IN  
052231 1 pezzo 2 052231 **1 pezzo** 196 ASE – Extraction Cell Funnels 068075 1 pezzi 1 068075 **1 pezzi** 197 ASE – End  
caps for sample cells (includes  
frits 068106 2 pezzi 2 068106 **2 pezzi** 198 ASE – Sample cell body, stainless steel, 10  
mL 068263 1 pezzo 2 068263 **1 pezzo**

199 ASE – Stainless steel sample cells, 10 mL  
 (assembled) 068087 1 pezzi 2 068087 **1 pezzi** 200 ASE – Collection vials (clear), 60 mL (includes  
 lids and 048784 72 pezzi 3 048784 **72 pezzi** 201 ASE – PTFE/silicone low-bleed septa for  
 collection bottles 055395 72 pezzi 20 055395 **72 pezzi** 202 ASE – Setti in PTFE/silicone 151908 72 pezzi 20 055395 **72**  
**pezzi** 203 ASE – Waste bottle septum assembly  
 (punched) 060078 1 pezzo 4 060078 **1 pezzo** 204 Ferula 062511 1 pezzo 20 062511 **1 pezzo** 205 Reaction Coil Thermo  
 Scientific 043700 1 pezzo 5 043700 **1 pezzo** 206 ASE – Bottle, plastic-coated glass, 2 liters 045901 1 pezzo 1 045901 **1**  
**pezzo** 207 ASE – Bottle cap assembly 068077 1 pezzo 1 068077 **1 pezzo** 208 ASE – Collection vials (amber), 60 mL  
 (includes lids and 048781 1 pezzo 1 048781 **1 pezzo** 209 Double cone ferrule bolt 10-32,5/16 in. hex  
 head 043275 1 pezzo 1 043275 **1 pezzo** 210 Double cone ferrule, 10-32 043225 10 pezzi 1 043225 **10 pezzi** 211 Union  
 10-32 to 10-32 (female threaded for  
 male connectors) 042627 1 pezzo 1 042627 **1 pezzo** 212 Black peek 1/16 inch o.d. 0.010 in (0.25 mm)  
 i.d 5 ft 052306 1 pezzo 1 052306 **1 pezzo** 213 Orange peek 1/16 inch o.d. 0.020 in (0.25  
 mm) i.d 5 ft 052309 1 pezzo 1 052309 **1 pezzo** 214 Green peek 1/16 inch o.d. 0.030 in (0.25 mm)  
 i.d 5 ft 052305 1 pezzo 1 052305 **1 pezzo** 215 Soppressore ASRS 300 4mm SP6949 1 pezzo 2 SP6949 **1 pezzo** 216  
 standard outfit for trace 1300 27510400 1 pezzo 3 27510400 **1 pezzo** 217 standard outfit for FID module 27510350 1 pezzo  
 3 27510350 **1 pezzo** 218 standard outfit for PTV-BKF module 27510365 1 pezzo 3 27510365 **1 pezzo** 219 standard  
 outfit for trace 1300 27510410 1 pezzo 3 27510410 **1 pezzo** 220 standard outfit for SSL module 27510370 1 pezzo 3  
 27510370 **1 pezzo** 221 Sulfanilammide Standard (Reagente per  
 analisi elementare) 338 25100 1 pezzo 3 33825100 **2 gr grammi**  
 10  
 Allegato C  
 222 DL- Metionina Standard (Reagente per analisi  
 elementare) 338 35220 1 pezzo 3 33835220 **25 gr grammi** 223 Acido Aspartico Standard 338 40022 1 pezzo 3

33840022 **2 gr grammi**

PREZZO TOTALE COMPLESSIVO EURO

Il sottoscritto MAURIZIO ROLLO, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società  
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di  
 gara, dichiara altresì: che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute  
 e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è : \_\_\_\_\_; che i costi della manodopera per la  
 realizzazione della fornitura e dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ il CCNL applicato agli operatori  
 impiegati è il seguente ADDETTI INDUSTRIA CHIMICA E CHIMICO FARMACEUTICA

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                 |                 |                                  |        |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                 |                 |                                  |        |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                            | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |        | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                 |                 | pezzi per confezione             | u.m.   | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 1                                                                                                              | PVT siltek metal liner 1mm Thermo, 1x2.75x120mm | 45322046        | 2                                | pezzi  | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 2                                                                                                              | 10µl SYR FN 50mm CTC                            | 36520060        | 1                                | pezzi  | 20                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 3                                                                                                              | Quarz wool 5g                                   | 33822200        | 1                                | pezzo  | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 4                                                                                                              | OR 2068 nitrile rubber                          | 29000017        | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 5                                                                                                              | Prepacked Reactor CHNS/NCS/S                    | 46802015        | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 6                                                                                                              | Multisepar column PTFE 2M 6x5                   | 26008215        | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 7                                                                                                              | Tin capsules 10x10mm sn 97,5                    | 25208000        | 100                              | pezzi  | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 8                                                                                                              | Rame ridotto pure fill 50g                      | 33835312        | 50                               | grammi | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 9                                                                                                              | Filament assy for DSQ2 GC/MS SYSTEM             | 120320-0030     | 1                                | pezzo  | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 10                                                                                                             | COLONNA CS16 5x250MM (EX COD.057573)            | 079805          | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 11                                                                                                             | ELETTRODO ASSY, ELCTD, AG, 1,0MM, ED3           | 061876          | 1                                | pezzo  | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 12                                                                                                             | PRECOLONNA CG16 5x50MM                          | 057574          | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 13                                                                                                             | ELECTRODE ASSY, REF, AGCL                       | 061879          | 1                                | pezzo  | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 14                                                                                                             | ASSY, KIT, POLISHING                            | 036313          | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 15                                                                                                             | GRAPHPACK 2M ID 0.45                            | 29003440        | 1                                | pezzo  | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 16                                                                                                             | FILAMENT ASSY DELTA / S / + / XL / XP / V       | 1027920         | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 17                                                                                                             | CAP/SEPTUM FOR EXETAINER                        | 1141370         | 1000                             | pezzi  | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 18                                                                                                             | FERRULE 1/16" x0,8 GVF                          | 1068700         | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 19                                                                                                             | FERRULE 1/16" GVF/005                           | 0566390         | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                       |                 |                                  |        |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                       |                 |                                  |        |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                                  | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |        | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                       |                 | pezzi per confezione             | u.m.   | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 20                                                                                                             | VIALS 12ML V/BOROSILICATO, RB (SEE INT.REM)           | 1168770         | 1                                | pezzi  | 200                                    |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 21                                                                                                             | SOIL NC (C%=1,998 ; N%= 0,196) REFERENCE MATERIAL, 5G | 33840025        | 5                                | grammi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 22                                                                                                             | OXIDATION CATALYST NA OXY CATALYS                     | 33840000        | 40                               | grammi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 23                                                                                                             | Empty quartz reactor 18 mm od                         | 46820070        | 2                                | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 24                                                                                                             | Multiseparation column (SS; 2 m; 6x5 mm)              | 26007920        | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 25                                                                                                             | Empty adsorption Filter Tube without fast connectors  | 28113104        | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 26                                                                                                             | Vanadium pentoxide                                    | 33837510        | 1                                | grammo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 27                                                                                                             | Bottom O-ring for 18mm OD quartz Reactor (set of 5)   | 29020640        | 5                                | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 28                                                                                                             | Top O-ring for 18mm OD quartz Reactor (set of 5)      | 29022910        | 5                                | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 29                                                                                                             | Bottom O-ring for 25mm OD quartz Reactor (set of 5)   | 29020649        | 5                                | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 30                                                                                                             | Top O-ring for 25mm OD quartz Reactor (set of 5)      | 29020682        | 5                                | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 31                                                                                                             | MAS 200R complete shaft                               | 34301512        | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 32                                                                                                             | window O-ring (set of 10)                             | 39030014        | 10                               | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 33                                                                                                             | MEASUREMENT NEEDLE GASBENCH                           | 1137020         | 1                                | pezzo  | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 34                                                                                                             | BOX WITH 50CATALYTIC RODS FOR HDO                     | 1091831         | 50                               | pezzi  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 35                                                                                                             | Pierce LTQ Velos ESI positive ion                     | 88323           | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 36                                                                                                             | Dionex ECG 500KOH Cartridge                           | 75778           | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 37                                                                                                             | Dionex CR-ATC 500 trap Column                         | 75550           | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 38                                                                                                             | Prod, col,IP, AG19,4um, 2x250MM                       | 83223           | 1                                | pezzo  | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                       |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                       |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                  | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                       |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 39                                                                                                             | Prod, col,IP,AG19,4UM, 2x50MM         | 83225           | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 40                                                                                                             | Prod, col,IP,AS11-HC-4UM ANA, 2x250MM | 78035           | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 41                                                                                                             | Prod, col,IP, AG11-HC-4UM GRD, 2x50MM | 78036           | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 42                                                                                                             | Prod, ADRS600,2MM                     | 88667           | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 43                                                                                                             | Pierce Negative ion Calibration solut | 88324           | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 44                                                                                                             | Tubo rosso n° 6 Ø 0,005; 0,13 mm      | 052311          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 45                                                                                                             | Tubo nero n° 6 Ø 0,010; 0,25 mm       | 052307          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 46                                                                                                             | Tubo verde n° 6 Ø 0,030; 0,75 mm      | 052304          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 47                                                                                                             | Ferula beige                          | 043276          | 10                               | pezzi | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 48                                                                                                             | Fitting beige                         | 22000-98001     | 20                               | pezzi | 20                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 49                                                                                                             | Union nere                            | 42627           | 5                                | pezzi | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 50                                                                                                             | connector flow meter                  | 24507000        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 51                                                                                                             | precolum 2mx0,53                      | 26050-0253      | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 52                                                                                                             | no hole ferrule short                 | 29003421        | 1                                | pezzo | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 53                                                                                                             | assy flow meter adapter, assembled    | 34709348        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 54                                                                                                             | ferrule cap graph                     | 29053487        | 10                               | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 55                                                                                                             | TR-5HT GC COLB 30m 0,25ID 0,1µm       | 260H047P        | 1                                | pezzo | 7                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 56                                                                                                             | sping loaded transfer line nut        | 1R120434-0010   | 2                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 57                                                                                                             | assy tee connector for holder         | 19050251        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                              |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                              |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO         | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                              |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/gramma per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 58                                                                                                             | graph ves ferrule 0,53mm     | 290VP144        | 1                                | pezzo | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 59                                                                                                             | graph ves ferrule 1-0,25mm   | 29033496        | 1                                | pezzo | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 60                                                                                                             | graph ves ferrule 0,32mm     | 29033497        | 1                                | pezzo | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 61                                                                                                             | al disk for inj leak test    | 29002655        | 2                                | pezzl | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 62                                                                                                             | kit gas inlet trc 1300       | 19050751        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 63                                                                                                             | fitting cap                  | 35003036        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 64                                                                                                             | O-ring parofluor 2-005       | 29001318        | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 65                                                                                                             | nut m4 with cafvig           | 35003221        | 3                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 66                                                                                                             | silver gasket 2pk            | 29013820        | 2                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 67                                                                                                             | raccordo inferiore D 0,55    | 35008428        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 68                                                                                                             | GC inject liners             | 45352062        | 5                                | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 69                                                                                                             | glass liner 2mm              | 45322045        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 70                                                                                                             | 2ml screw vial kit           | 60180-599       | 100                              | pezzi | 50                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 71                                                                                                             | oil mist filter              | 1R76505-0036    | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 72                                                                                                             | brass fron back ferrule 1/8" | 29004666        | 6                                | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 73                                                                                                             | nut sge 1/16"                | 1R76256-0060    | 5                                | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 74                                                                                                             | aluminum oxide               | 32000-60340     | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 75                                                                                                             | graphite vespel ferrule      | 290VA191        | 10                               | pezzi | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 76                                                                                                             | calibration compound         | 1R50010-30059   | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                    |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                    |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO               | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                    |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 77                                                                                                             | applicators cotton tip 6"          | A0301-02000     | 100                              | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 78                                                                                                             | syr FN 50mm 10ul                   | 365D1091        | 1                                | pezzo | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 79                                                                                                             | blanking ferrule pin               | 290ST414        | 5                                | pezzi | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 80                                                                                                             | Silfownuts 0,36-1,07mm             | 290SF302        | 10                               | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 81                                                                                                             | silflow finger tite ferrules 0,5mm | 29063467        | 10                               | pezzi | 6                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 82                                                                                                             | silflow finger tite ferrules 1,1mm | 29063463        | 5                                | pezzi | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 83                                                                                                             | silflow finger tite ferrules 0,4mm | 29063466        | 10                               | pezzi | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 84                                                                                                             | deans switch for silflow device    | 60201-389       | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 85                                                                                                             | utp patch cable                    | 23043592        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 86                                                                                                             | small size duct insulator          | 30200115        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 87                                                                                                             | interface cable PT800-GC trace     | 23043499        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 88                                                                                                             | reteining nut 1/8"                 | 35003062        | 6                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 89                                                                                                             | 10A jumper cord                    | 1R76200-0250    | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 90                                                                                                             | adapter vac hose                   | 1R76505-1017    | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 91                                                                                                             | Tube CU 1/8od x ,065ID             | 76381-0041      | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 92                                                                                                             | O-ring parofluor 2-010             | 29001320        | 5                                | pezzl | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 93                                                                                                             | EMF 20 spare mist element          | A223-04-199     | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 94                                                                                                             | dow corning antifoam 1520-US       | 14-8856-000     | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 95                                                                                                             | nut m6                             | 35000458        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                           |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                           |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                      | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                           |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 96                                                                                                             | centering ring NW25                       | 1R76505-2001    | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 97                                                                                                             | clamp vac W/Wing nut                      | 1R76505-2002    | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 98                                                                                                             | NW25 clamping ring ST/Steel pk1 (edwards) | C10514401       | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 99                                                                                                             | NW25 centring (edwards)                   | C105-14-393     | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 100                                                                                                            | clamp bracket EKF TRC 1300                | 19050757        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 101                                                                                                            | column support                            | 36814159        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 102                                                                                                            | VSD tubing 2mx530um/680um                 | 260G499P        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 103                                                                                                            | VSD tubing 5mx250um/363um                 | 260G495P        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 104                                                                                                            | VSD tubing 5mx320um/430um                 | 260G498P        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 105                                                                                                            | gas filter kit (base + triple cartridge)  | 60180-830       | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 106                                                                                                            | RSH liquid tool D8 57mm                   | 1R77010-1009    | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 107                                                                                                            | Set 5 of m6 nut                           | 35050458        | 5                                | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 108                                                                                                            | graphite vespel ferrule 0,32mm            | 290VA192        | 10                               | pezzi | 11                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 109                                                                                                            | Liner Gold GC liner                       | 453A1295-UI     | 5                                | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 110                                                                                                            | Dual Filament                             | 1R120404-1900   | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 111                                                                                                            | 1ml syr GT SRH                            | 365K2811        | 1                                | pezzo | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 112                                                                                                            | 10ul syr FN RSH                           | 365D0291        | 1                                | pezzo | 14                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 113                                                                                                            | septa BTO coated 11mm                     | 31303233        | 50                               | pezzi | 6                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 114                                                                                                            | Vial preclean 40ml W/CAP                  | 14-3916-024     | 72                               | pezzi | 20                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |



| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                      |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                      |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                 | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                      |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 115                                                                                                            | cable assy (W/UNION)                 | 14-7397-086     | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 116                                                                                                            | sample HTR ATOMX stratum and lumin   | 14-8920-800     | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 117                                                                                                            | TRAP vocarb 3000 U-shape stratum     | 14-5864-403     | 1                                | pezzo | 7                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 118                                                                                                            | TG-624SiIMS 60m 0,25ID 1,4µm         | 26059-3330      | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 119                                                                                                            | TG-SQC 15m 0,25ID 0,25µm             | 26070-1300      | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 120                                                                                                            | NUT 1/16"x1,2 mm HOLE                | 1R76256-0050    | 5                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 121                                                                                                            | GC column cutter                     | 20509007        | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 122                                                                                                            | Frit Sparger, 25mL, 1/2" neck        | 14-2334-024     | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 123                                                                                                            | Frit Sparger, 5mL, 1/2" neck         | 14-2337-024     | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 124                                                                                                            | Vessel, 15mL Amber IS                | 15-0201-024     | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 125                                                                                                            | Syringe, 27 mL With Side Port        | 15-0270-052     | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 126                                                                                                            | Tension -cord 280 mm/CTC-AS          | 1291060         | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 127                                                                                                            | Tension -cord 90 mm/CTC-AS           | 1291050         | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 128                                                                                                            | NAFION TUBING F. GAS DRYER (1 METER) | 0743390         | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 129                                                                                                            | OIL PREVAC PUMP 3L                   | 1094301         | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 130                                                                                                            | SLIT-0.2 SOURCE TANTAL               | 1120940         | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 131                                                                                                            | COUPLING B-100-61 1/16"              | 0567350         | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 132                                                                                                            | Filament EI Tungsten MAT95/900/DFS   | 1062950         | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 133                                                                                                            | Ferrule Cap Graph                    | 29053488        | 10                               | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                           |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                           |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                                      | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                           |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 134                                                                                                            | Liner Gasket Ring                                         | 29003420        | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 135                                                                                                            | Ferrule 4mm ID 1/16                                       | 00101-18100     | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 136                                                                                                            | Injection Liner th,3mm ID, 105 mm                         | 45350032        | 5                                | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 137                                                                                                            | Graphite Sealing ring 0.38 mm                             | 29033406        | 10                               | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 138                                                                                                            | Doppio filamento per sorgente Extractabrite               | 1R120404-1940   | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 139                                                                                                            | Sparger per purge&trap da 25 mL                           | 14-8922-100     | 1                                | pezzo | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 140                                                                                                            | Nut per connessione ripartitore microfluidico-detector MS | 290BT240        | 5                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 141                                                                                                            | BBOT STANDARD (Reagente per analisi elementare)           | 338 35210       | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 142                                                                                                            | GC Inj Port Liners, 3x8x105 Split 5pk                     | 45350031        | 5                                | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 143                                                                                                            | GC Inject Liners, 1x2,75x120 PTV 5pk                      | 45352060        | 5                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 144                                                                                                            | DETECTOR COVER ISQ                                        | 1R120405-1000   | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 145                                                                                                            | Multiplier replacement                                    | 1R76022-14633   | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 146                                                                                                            | SILTITE FERRULES FOR 0,1-0,25 MM 10 PK                    | 290MA201        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 147                                                                                                            | SILTITE FERRULES FOR 0,32 MM ID 10 PK                     | 290MA202        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 148                                                                                                            | O-RING PARAFLUOR 2-016                                    | 29001313        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 149                                                                                                            | COL-O-RING 2-023 V884-75                                  | 29001316        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 150                                                                                                            | O-RING SSL/PTV                                            | 29011310        | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 151                                                                                                            | IonPac AS22 4x250mm                                       | 064141          | 1                                | pezzo | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 152                                                                                                            | IonPac AG22 Guard 4x50mm                                  | 064139          | 1                                | pezzo | 7                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                                                                             |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                                                                             |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                                                                                        | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale € (prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                                                                             |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                              |
| 153                                                                                                            | Soppressore ADRS 600 4mm                                                                                    | 088666          | 1                                | pezzo | 14                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 154                                                                                                            | OnGuard II Ag 1 cc Cartridge                                                                                | 057089          | 48                               | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 155                                                                                                            | CR-ATC (Trappola anionica)                                                                                  | 060477          | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 156                                                                                                            | On Guard II H Cartridges 1,0 cc                                                                             | 057085          | 48                               | pezzi | 15                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 157                                                                                                            | IonPac AS 9 HC 4x250mm                                                                                      | 051786          | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 158                                                                                                            | IonPac CS 12 A 4x250mm                                                                                      | 046073          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 159                                                                                                            | IonPac CG12A 4x50mm                                                                                         | 046074          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 160                                                                                                            | Precolonna AG19 4 X 50 mm                                                                                   | 062887          | 1                                | pezzo | 7                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 161                                                                                                            | Ion Pac AG9- HC Guard Column 4 X 50mm                                                                       | 051791          | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 162                                                                                                            | Colonna AS 19 4 X 250 mm                                                                                    | 062885          | 1                                | pezzo | 7                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 163                                                                                                            | Filter caps per vials da 5 ml                                                                               | 038009          | 250                              | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 164                                                                                                            | Vials 10ml polystyrene with caps and septa                                                                  | 055058          | 100                              | pezzi | 9                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 165                                                                                                            | Polyvials 5 ml per cromatografo ionico                                                                      | 038008          | 250                              | pezzi | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 166                                                                                                            | Vials with Filter Caps da 5 ml                                                                              | 038141          | 250                              | pezzi | 83                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 167                                                                                                            | 34 mL Extraction Cell Kit , ASE 100                                                                         | AAA-060075      | 6                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 168                                                                                                            | Vespel Seals for ASE 300/100 Cell Caps                                                                      | 056776          | 50                               | pezzi | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 169                                                                                                            | Filters, Cellulose for 34, 66 or 100 mL Cells, ASE 300/100                                                  | 056780          | 100                              | pezzi | 23                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 170                                                                                                            | 250 mL Clear Collection Bottles for ASE 300/100, VOC Cert. 250 mL Clear Collection Bottles for ASE 300/100, | 056284          | 12                               | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 171                                                                                                            | On Guard II Ag Cartridges, 2.5 cc                                                                           | 057090          | 48                               | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                                    |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                                    |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                                               | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale € (prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                                    |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                              |
| 172                                                                                                            | On Guard II P Cartridges, 1 cc                                     | 057087          | 48                               | pezzi | 15                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 173                                                                                                            | IonPac AS14A-7 µm Analytical Column (4 x 250 mm)                   | 056904          | 1                                | pezzo | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 174                                                                                                            | Ion Pac AG14A-7 µm Guard Column (4 x 50 mm)                        | 056897          | 1                                | pezzo | 6                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 175                                                                                                            | IonPac NG1-10 µm Guard Column (4 x 35 mm)                          | 039567          | 1                                | pezzo | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 176                                                                                                            | IonPac AS7 Analytical Column (4 x 250 mm)                          | 035393          | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 177                                                                                                            | Eluent Generator Cartridge Potassio Idrossido EGC II KOH           | 074532          | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 178                                                                                                            | Cation suppressor CDRS 600,4mm                                     | 088668          | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 179                                                                                                            | On Guard II H cartridge 2,5ml                                      | 057086          | 48                               | pezzi | 6                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 180                                                                                                            | Vials 1,5ml polypropylene with septum caps x Dionex AS-50 ICS 3000 | 079812          | 100                              | pezzi | 24                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 181                                                                                                            | Gasket, amperometry cell                                           | 045972          | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 182                                                                                                            | Snap Ring for ASE 300/100 Cell Caps                                | 056778          | 10                               | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 183                                                                                                            | PRECOLONNA: CARBOPAC PA1 GUARD 2X50mm                              | 057179          | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 184                                                                                                            | COLONNA: CARBOPAC PA1 ANALYTICAL 2X250mm                           | 057178          | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 185                                                                                                            | Kit, O-Ring TFE, Cell, Cap                                         | 049457          | 50                               | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 186                                                                                                            | Kit, Frots, 10Microns, ASE 1,3                                     | 056775          | 50                               | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 187                                                                                                            | Kit, Seal, Cell, Cap, Pk, ASE 3                                    | 061687          | 50                               | pezzi | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 188                                                                                                            | Fitr, 27 mm, Cellulose ASE 350                                     | 068093          | 100                              | pezzi | 10                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 189                                                                                                            | SPE Cartridge, 3 mL, 0.5 gram of packing Solex C18                 | 074412          | 50                               | pezzi | 40                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |
| 190                                                                                                            | FGT UNION 1/4-28 ENDS, 06 P-1                                      | 039056          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                              |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                                             |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                                             |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                                                        | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                                             |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 191                                                                                                            | FLTR END-LINE ELU 1/4-28 UHMW PE                                            | 045987          | 1                                | pezzo | 21                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 192                                                                                                            | FTG FER FLNGLS 1/8 TFZL                                                     | 048949          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 193                                                                                                            | FTG NUT FLNGLS 1/4-28X1/8 TFZL                                              | 048951          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 194                                                                                                            | BOLT 1/4-28 FOR FLAT FITTING                                                | 052230          | 1                                | pezzo | 21                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 195                                                                                                            | FERRULE FLAT TYPE REVERSE 1/16IN                                            | 052231          | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 196                                                                                                            | ASE – Extraction Cell Funnels                                               | 068075          | 1                                | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 197                                                                                                            | ASE – End caps for sample cells (includes frits and seals), stainless steel | 068106          | 2                                | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 198                                                                                                            | ASE – Sample cell body, stainless steel, 10 mL                              | 068263          | 1                                | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 199                                                                                                            | ASE – Stainless steel sample cells, 10 mL (assembled)                       | 068087          | 1                                | pezzi | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 200                                                                                                            | ASE – Collection vials (clear), 60 mL (includes lids and                    | 048784          | 72                               | pezzi | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 201                                                                                                            | ASE – PTFE/silicone low-bleed septa for collection bottles                  | 055395          | 72                               | pezzi | 20                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 202                                                                                                            | ASE – Setti in PTFE/silicone                                                | 151908          | 72                               | pezzi | 20                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 203                                                                                                            | ASE – Waste bottle septum assembly (punched)                                | 060078          | 1                                | pezzo | 4                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 204                                                                                                            | Ferula                                                                      | 062511          | 1                                | pezzo | 20                                     |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 205                                                                                                            | Reaction Coil Thermo Scientific                                             | 043700          | 1                                | pezzo | 5                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 206                                                                                                            | ASE – Bottle, plastic-coated glass, 2 liters                                | 045901          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 207                                                                                                            | ASE – Bottle cap assembly                                                   | 068077          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 208                                                                                                            | ASE – Collection vials (amber), 60 mL (includes lids and                    | 048781          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 209                                                                                                            | Double cone ferrule bolt 10-32,5/16 in. hex head                            | 043275          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                                                            |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                                                            |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO                                       | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |       | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                                                            |                 | pezzi per confezione             | u.m.  | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |
| 210                                                                                                            | Double cone ferrule, 10-32                                 | 043225          | 10                               | pezzi | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 211                                                                                                            | Union 10-32 to 10-32 (female threaded for male connectors) | 042627          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 212                                                                                                            | Black peek 1/16 inch o.d. 0.010 in (0.25 mm) i.d 5 ft      | 052306          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 213                                                                                                            | Orange peek 1/16 inch o.d. 0.020 in (0.25 mm) i.d 5 ft     | 052309          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 214                                                                                                            | Green peek 1/16 inch o.d. 0.030 in (0.25 mm) i.d 5 ft      | 052305          | 1                                | pezzo | 1                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 215                                                                                                            | Soppressore ASRS 300 4mm                                   | SP6949          | 1                                | pezzo | 2                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 216                                                                                                            | standard outfit for trace 1300                             | 27510400        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 217                                                                                                            | standard outfit for FID module                             | 27510350        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 218                                                                                                            | standard outfit for PTV-BKF module                         | 27510365        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 219                                                                                                            | standard outfit for trace 1300                             | 27510410        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 220                                                                                                            | standard outfit for SSL module                             | 27510370        | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 221                                                                                                            | Sulfanilammide Standard (Reagente per analisi elementare)  | 338 25100       | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 222                                                                                                            | DL- Metionina Standard (Reagente per analisi elementare)   | 338 35220       | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| 223                                                                                                            | Acido Aspartico Standard                                   | 338 40022       | 1                                | pezzo | 3                                      |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|                                                                                                                | PREZZO TOTALE COMPLESSIVO EURO                             |                 |                                  |       |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |

| BASE ASTA 184.000,00 IVA esclusa MATERIALI MONOUSO ORIGINALI O EQUIVALENTI PER STRUMENTI THERMOFISHER – DIONEX |                      |                 |                                  |      |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%                                                                         |                      |                 |                                  |      |                                        |                         |                                                                                                                         |      |                           |                                 |                                                                             |
| N.                                                                                                             | DESCRIZIONE PRODOTTO | CODICE ARTICOLO | Formato richiesto per confezione |      | Fabbisogno triennale per n. confezioni | CODICE ARTICOLO OFFERTO | Formato offerto per confezione (sono ammessi formati diversi, ma non superiori a quelli previsti nel formato richiesto) |      | Prezzo offerto per u.m. € | Prezzo offerto per confezione € | Prezzo totale €(prezzo per u.m. x formato richiesto x fabbisogno triennale) |
|                                                                                                                |                      |                 | pezzi per confezione             | u.m. | n.                                     |                         | pezzi/grammi per confezione                                                                                             | u.m. |                           |                                 |                                                                             |

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società \_\_\_\_\_, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì: che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è : \_\_\_\_\_; che i costi della manodopera per la realizzazione della fornitura e dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ il CCNL applicato agli operatori impiegati è il seguente \_\_\_\_\_

N. Proposta: PDTD-2020-310 del 14/04/2020

**Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito**

**OGGETTO: Laboratorio Multisito. Affidamento della fornitura di materiale monouso e accessori originali o equivalenti per strumenti Thermo Fisher e Dionex per i laboratori di Arpa ER per la durata di 36 mesi, mediante accordo quadro, in esito a procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando – CIG 8242850700**

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Dott.ssa Poggi Loretta, Responsabile Amministrativa di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 15/04/2020

La Responsabile Amministrativa

---