

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-86 del 02/02/2018
Oggetto	Direzione Tecnica. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura, divisa in lotti, di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip. Importo a base di gara Euro 196.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.
Proposta	n. PDTD-2018-78 del 02/02/2018
Struttura adottante	Direzione Tecnica
Dirigente adottante	Zinoni Franco
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella

Questo giorno 02 (due) febbraio 2018 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura, divisa in lotti, di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip. Importo a base di gara Euro 196.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.

VISTO:

- D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018."
- D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2018."
- la D.D.G. n. 110/2016 recante: "Direzione Amministrativa Area Acquisizione Beni e Servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2017-2018 ed elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2017";

RICHIAMATI:

- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore generale n. 75 del 13.07.2016;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 3 del 13/01/2017;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- l'art. 7, comma 2, del d.l. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, 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 pubblica amministrazione;
- le Linee Guida n. 2, di attuazione del d.lgs. 50/2016, recanti offerta economicamente più vantaggiosa" approvate dall'ANAC con deliberazione n. 1005 del 21.09.2016;
- 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 con deliberazione n. 1097 del 26.10.2016;

PREMESSO:

- che, quindi, sulla base dei fabbisogni raccolti da parte dell'Area Laboratoristica, è stata rilevata l'esigenza di procedere all'acquisizione di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, per un periodo di 24 mesi;
- che l'attività istruttoria relativa alla suddetta fornitura si è conclusa con la definizione di un fabbisogno suddiviso nei seguenti lotti:

LOTTO	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa.
1	Materiale vario, (contenitori, anse, capillari, provette, portaprovette, ditali, puntali, pipette, siringhe, dosatori, aspiratori, micropipette, capsule).	€ 52.500,00
2	Carte, Filtri e Membrane filtranti.	€ 48.500,00
3	Materiale colture cellulari	€ 3.500,00
4	Altri prodotti per filtrazione	€ 55.000,00
5	MATERIALE MARCHIO REGISTRATO	€ 36.500,00

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip, data l’attivazione del Bando “BENI”, e dalla categoria merceologica di interesse “RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E

DIAGNOSTICA”;

- che ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare e al fine di favorire la massima partecipazione del mercato, è stato pubblicato specifico avviso sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara - in data 12/12/2017 (con scadenza il 8/01/2018) invitando gli operatori economici abilitati al mercato elettronico Intercent_ER della Regione Emilia-Romagna per la classe “RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA” a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;

RICHIAMATO:

- l'art. 4 del regolamento Arpae in materia di approvvigionamento ai sensi del quale, per le procedure di affidamento di servizi/forniture di valore pari o superiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre, individuando l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche dei beni e dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato, comprensivo di tutte le eventuali opzioni, gli oneri per la sicurezza, la copertura contabile, la procedura che si intende seguire, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, nonché le principali condizioni contrattuali;
- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili;

CONSIDERATO:

- che l'Area Attività Laboratoristiche ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso del quale sono state definite le caratteristiche della fornitura di cui trattasi;
- che l'oggetto e le modalità della fornitura sono compiutamente descritti negli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
 - All. A Condizioni particolari;
 - All. B Capitolato speciale;
 - All. C schede offerta tecnica;
 - All. D schede offerta economica;
- 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, non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo per ogni lotto secondo

quanto precisato nelle condizioni particolari, al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

RITENUTO:

- di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, tramite acquisto sul mercato elettronico di Consip, per la fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER, per un periodo di 24 mesi, da espletarsi mediante invio di RdO (Richiesta di offerta), per un importo presunto pari ad Euro 196.000,00, suddivisa nei seguenti lotti:

LOTTO	CIG	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa
1	7365054AD2	Materiale vario, (contenitori, anse, capillari, provette, portaprovette, ditali, puntali, pipette, siringhe, dosatori, aspiratori, microproiettore, capsule).	€ 52.500,00
2	736506109C	Carte, Filtri e Membrane filtranti.	€ 48.500,00
3	736506216F	Materiale colture cellulari	€ 3.500,00
4	7365068661	Altri prodotti per filtrazione	€ 55.000,00
5	7365069734	MATERIALE MARCHIO REGISTRATO	€ 36.500,00

- di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - All. A Condizioni particolari;
 - All. B Capitolato speciale;
 - All. C schede offerta tecnica;
 - All. D schede offerta economica;
- di nominare come Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 3 del Regolamento Arpae in materia di approvvigionamento, la Dr.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche;
- di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà

inviata dal Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;

- di demandare al Responsabile del procedimento, la verifica della documentazione caricata a sistema e l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche Dott.ssa Leonella Rossi, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO

- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, mediante acquisto sul mercato elettronico di Consip, per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpa ER, per un periodo di 24 mesi da espletarsi mediante invio di RdO (Richiesta di offerta) per un importo presunto pari ad Euro 196.000,00, suddivisa nei seguenti lotti:

LOTTO	CIG	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa
1	7365054AD2	Materiale vario, (contenitori, anse, capillari, provette, portaprovette, ditali, puntali, pipette, siringhe, dosatori, aspiratori, micropipette, capsule).	€ 52.500,00
2	736506109C	Carte, Filtri e Membrane filtranti.	€ 48.500,00
3	736506216F	Materiale colture cellulari	€ 3.500,00

4	7365068661	Altri prodotti per filtrazione	€ 55.000,00
5	7365069734	MATERIALE MARCHIO REGISTRATO	€ 36.500,00

2. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior prezzo per ogni lotto secondo quanto stabilito nelle condizioni particolari, allegate sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. di invitare alla procedura i fornitori che si sono segnalati in relazione all'avviso di indagine di mercato, pubblicato sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara - in data 12/12/2017 (con scadenza il 8/01/2018) abilitati al bando Beni nella categoria "RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA";
4. di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - All. A Condizioni particolari;
 - All. B Capitolato speciale;
 - All. C schede offerta tecnica;
 - All. D schede offerta economica;
5. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da Interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
6. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dal Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
7. di nominare come Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 3 del Regolamento Arpae in materia di approvvigionamento la Dr.ssa Leonella Rossi;
8. di demandare al Responsabile del procedimento, la verifica della documentazione caricata a sistema e l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;
9. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico

selezionato;

11. di dare atto che il costo complessivo presunto della fornitura di cui trattasi stimato in euro 196.000,00 oltre IVA 22% per un totale di euro 239.120,00, relativo al presente provvedimento, avente natura di "materiali vari di laboratorio", è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale 2018-2020 con riferimento ai centri di responsabilità delle strutture destinatarie dei beni acquistati.

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Franco Zinoni

Ai fornitori invitati

OGGETTO: RdO n. per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi.

Ad integrazione della RdO n. si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER, mediante somministrazione periodica, dei seguenti lotti:

LOTTO	CIG	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa	% minima prodotti da offrire
1		Materiale vario, (contenitori, anse, capillari, provette, portaprovette, ditali, puntali, pipette, siringhe, dosatori, aspiratori, micropipette, capsule).	€ 52.500,00	90%
2		Carte, Filtri e Membrane filtranti.	€ 48.500,00	80%
3		Materiale colture cellulari	€ 3.500,00	80%
4		Altri prodotti per filtrazione	€ 55.000,00	80%
5		MATERIALE MARCHIO REGISTRATO	€ 36.500,00	80%

Le condizioni di fornitura sono disciplinate nell'allegato Capitolato speciale.

La durata della fornitura è di 24 mesi.

Importo biennale a base di asta pari a euro 196.000 IVA esclusa).

Oneri per la sicurezza da rischio di interferenze pari a: euro 0,00.

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

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Area Acquisizione beni e servizi

acquisti@arpa.emr.it | pec: acquisti@cert.arpa.emr.it

Sono ammesse offerte parziali, nella percentuale minima e con il numero di tipologie di prodotti precisato per ciascun Lotto nelle Schede d'Offerta tecnica.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

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 Mercato elettronico.

2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

La Documentazione da produrre in risposta alla Richiesta d'Offerta consisterà in:

a) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA: questa comprenderà - a pena d'esclusione:

1. garanzia provvisoria, eccetto che per il Lotto 3, come definita dall'art. 93 del d. lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base di gara. La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:
 - in contanti (assegno o bonifico bancario/postale), con versamento presso c/c IT 25 N 02008 02435 000003175646;
 - da fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del d.lgs. 1 settembre 1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

L'offerta, per i Lotti per i quali è prevista la garanzia provvisoria, è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli art. 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario (eccetto che per le piccole e medie imprese).

L'importo della garanzia provvisoria è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme

alle norme europee della serie EN ISO 9000. Si applicano le disposizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del Codice in tema di ulteriori riduzioni sull'importo della cauzione.

La garanzia provvisoria, in forma di fideiussione bancaria/assicurativa deve essere firmata digitalmente dal soggetto competente ad impegnare l'istituto fideussore.

2. il documento PASSOE rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) secondo quanto previsto al successivo par. 6;

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del D.lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. Le irregolarità essenziali ai fini di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 coincidono con le irregolarità che attengono a dichiarazioni ed elementi inerenti le cause tassative di esclusione previsti nel presente disciplinare di gara e nella legge. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

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

L'Offerta tecnica del Fornitore – a pena d'esclusione – dovrà consistere, per ogni lotto, in:

- scheda offerta tecnica: il fornitore dovrà compilare il file messo a disposizione dall'amministrazione indicando il codice articolo del prodotto offerto e il formato offerto.

Sono ammessi confezionamenti diversi rispetto a quelli indicati da Arpae purché in misura non inferiore o non superiore al 50% del n. di pezzi indicato nella scheda tecnica, nella colonna "confezionamento richiesto".

- schede tecniche descrittive dei prodotti offerti, per ogni lotto, per consentire di verificare la corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia.

Tali schede dovranno essere inserite nel sistema del mercato elettronico della P.A. e confluiranno nella virtuale "Busta B" (busta tecnica).

L'Offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione – dovrà consistere per ogni lotto, in:

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

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Area Acquisizione beni e servizi

acquisti@arpae.emr.it | pec: acquisti@cert.arpae.emr.it

- valore complessivo in euro della fornitura, secondo il modello generato dal sistema;
- schede offerta economica dei prodotti compilata, sul modello reso disponibile dall'Amministrazione;

I fogli dei file messi a disposizione dall'amministrazione sono predisposti con campi colorati in grigio che non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del fornitore sono state lasciate in bianco le celle in cui dovrà essere indicato:

- “codice articolo: codice alfanumerico che contraddistingue l'articolo sui cataloghi del fornitore;
- “confezionamento offerto”: n. di pezzi per confezione offerta dal Fornitore, nei limiti sopra indicati.
- “prezzo confezione offerto”
- “prezzo unitario per pezzo;
- “prezzo totale”: dato “dal prezzo unitario per pezzo”, per “il totale fabbisogno biennale per numero di pezzi”, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.

Tutti i prezzi indicati nelle schede allegate si intendono espressi in euro, IVA esclusa.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e la somma dei prezzi unitari riportati nell'Offerta economica, prevarrà quest'ultima.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegati), si precisa che Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

-in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;

-in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format).

3. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile Unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo dell'Area Acquisizione Beni e Servizi con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata.

All'esito della valutazione della documentazione amministrativa, l'elenco dei soggetti ammessi o eventualmente di quelli esclusi sarà pubblicato sul sito di Arpae, Sezione Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti, e di tale pubblicazione sarà dato avviso ai concorrenti mediante posta elettronica certificata.

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà alla valutazione dell'offerta tecnica caricata a sistema. Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dall'Agenzia sul formato o su altre caratteristiche comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura della busta economica.

4. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato per lotti disgiunti in base al criterio del prezzo più basso.

I prodotti, che non risultassero conformi alle specifiche richieste non saranno considerati validi e si procederà alla rideterminazione del numero degli articoli offerti, ai fini della ammissione delle offerte alle successive fasi.

Le offerte presentate per una percentuale di prodotti inferiore alla percentuale minima richiesta per ciascun lotto, saranno escluse.

Per i lotti per cui è presentata offerta per una percentuale di prodotti inferiore al 100% e pari o superiore alla percentuale minima richiesta, per determinare il prezzo più basso, si attribuirà agli articoli non quotati il prezzo più alto offerto per tali articoli dai concorrenti, ove disponibili.

Si precisa che :

- in caso di contrasto tra prezzo per confezione e prezzo unitario per unità di misura, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo unitario e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale. E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.

Chi avrà presentato il prezzo totale più basso, per ogni lotto, così calcolato risulterà aggiudicatario indipendentemente dalla graduatoria elaborata automaticamente dal sistema.

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.

Saranno, escluse le ditte che abbiano presentato offerta, per ciascun lotto, per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate da Arpae ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare una trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

5.STIPULA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore Tecnico di Arpae Emilia-Romagna.

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 in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a. e in sede di partecipazione alla gara.

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 tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.A.C. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass) , secondo le istruzioni ivi contenute.

La stipula della RdO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine di 10 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 20 del Capitolato speciale;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, per il totale dei lotti aggiudicati, escluso il valore del Lotto 3.

La garanzia va costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.103 del D.lgs.50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, o aumentata ai sensi di quanto previsto dal medesimo art. 103, comma 1, D.lgs 50/2016 che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 D.lgs 50/2016 per la garanzia provvisoria nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali;

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9 del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

- Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, l'Agenzia procederà alla revoca della aggiudicazione della presente RdO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.
- Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D.lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it.
- Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPASS dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.
- Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

4. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "Beni" "Ricerca rilevazione scientifica e diagnostica" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile Area Attività Laboratoristiche di Arpae Emilia-Romagna.

6. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RdO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RdO.

Il collaboratore amministrativo di riferimento per la presente procedura è la dott.ssa Maria Cerullo dell'Area Acquisizione Beni e Servizi.

Documenti allegati:

- Capitolato speciale
- Schede offerta tecnica lotti da 1 a 5
- Schede offerta economica lotti da 1 a 5

Il Direttore Amministrativo
(Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di **materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER**, per la durata di 24 mesi.

Con la presentazione dell'offerta in risposta alla RdO, il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpa ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del contratto nelle misure richieste dalle Sezioni Provinciali di Arpa mediante gli ordini di consegna periodici, il tutto nell'importo massimo spendibile quale risultante dall'offerta del Fornitore.

Le quantità complessive presunte e le caratteristiche tecniche del prodotto utili al fine della formulazione dell'offerta sono quelle indicate nelle schede tecniche allegate.

Tali quantità sono indicative e non vincolanti, essendo il consumo non esattamente prevedibile dai laboratori, in quanto subordinato a fattori variabili, a modificate esigenze organizzative e/o attività legate a nuove normative che dovessero entrare in vigore.

Le quantità, pertanto, potrebbero subire variazioni sia in positivo che in negativo rispetto a quelle indicate nella scheda prodotti, senza che per questo il Fornitore possa sollevare eccezione al riguardo e pretendere compensi o indennità di sorta.

Nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito il valore di aggiudicazione di un lotto, il contratto verrà considerato concluso limitatamente a tale lotto.

Art. 2 - Termini di esecuzione

Con il Fornitore aggiudicatario sarà sottoscritto un contratto per lotti disgiunti, attraverso la piattaforma del mercato elettronico fornito da Consip Spa della durata di 24 mesi a decorrere dalla data di stipula del documento di accettazione della RdO.

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

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 alla esecuzione contrattuale.

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.

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.

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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 2 di 11

contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

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.

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. 4 - Fonti normative

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

- a) dalle clausole del presente capitolato e dagli atti 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;
- c) dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "Ricerca rilevazione scientifica e diagnostica" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

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. 5 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

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.

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 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.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

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.

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.

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. 6 - Caratteristiche tecniche.

Tutti i prodotti offerti devono

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 3 di 11

- 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. 7 - Consegna

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

Sede provinciale Arpae Modena

Viale Fontanelli, 23 – 41121 MO
Tel 059 433611- Fax 059 433658

Sede provinciale Arpae Piacenza

Via XXI Aprile, 48 – 29100 PC
Tel 0523 489611- Fax 0523 482480

Struttura Oceanografica Daphne

Viale Vespucci, 2 – 47042 Cesenatico (FC)
Tel 0547 83941- Fax 0547 82136

Sede provinciale Arpae Ferrara

Via Bologna, 534 – 44124 Ferrara
Tel 0532 234811- Fax 0532 234801

Sede provinciale Arpae Forl'-Cesena

Via Salinatore, 20 – 47121 Forlì
Tel 0543 451411- Fax 0543 451451

Sede provinciale Arpae Bologna

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 BO
Tel 051 396211- 051 396221 / 051 396218 / 051 396224
Fax 051 396309

Sede provinciale Arpae Ravenna

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA
Tel 0544 210611 Fax 0544 210658

Sede provinciale Arpae Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42100 RE
Tel 0522 336074 Fax 0522 330546

Sede provinciale Arpae Parma

Viale V. Bottego, 9 – 43121 PR
Tel 0521 976111 Fax 0521 976112

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 4 di 11

Sede provinciale Arpae Rimini

Via Settembrini, 17/D – 47921 RN

Tel 0541 319011 Fax 0541 319250

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.

Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 200,00 (Importo Minimo di Consegna).

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.

L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni consecutivi dalla data di invio.

La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, anche via fax o posta elettronica, di volta in volta dalle Sezioni provinciali di Arpae ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.

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.

In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna deve emettere, con decorrenza 31 gennaio 2017, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, a partire da tale data il fornitore dovrà garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.

Il fornitore dovrà, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. 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.

In alternativa, le imprese potranno utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che saranno messe a disposizione sulla piattaforma di intercent_ER all'indirizzo <http://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

Art. 8 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso

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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 5 di 11

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".

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.

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*".

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. 9 – Corrispettivi

I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

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.

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.

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.

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.

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.

Art. 10 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.

Art. 11- Fatturazione e pagamenti

Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di consegna.

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.

Le fatture devono pertanto riportare:

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 6 di 11

- numero e data fattura
- data di emissione
- 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
- qualsiasi altra informazione necessaria.

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.

Ai sensi dell'art. 1 del DL 50/2017 ad Arpae - con decorrenza dal 1 luglio 2017 - si applicano le norme relative allo split payment.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 8 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.

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.

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.

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. 12 - Penali

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 7, Arpae potrà applicare una penale pari all'**1 (uno)** per mille del valore complessivo del contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

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.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'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 termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

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.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 7 di 11

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. 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. 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.13 - Garanzia definitiva

Come previsto nell Condizioni particolari della RDO, a garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.

La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.

In particolare, la garanzia rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nell'articolo-Penali, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.

La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la cauzione sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

La garanzia può essere progressivamente svincolata, su richiesta del fornitore, sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.

In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Art. 14 - Brevetti e royalties

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 8 di 11

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 Contratto e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere il Contratto stesso 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 il Contratto 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 di cui in premessa;
 - 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 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;
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.
5. In tutti i casi di risoluzione del Contratto, Arpae ha diritto di escutere la cauzione prestata per l'intero importo della stessa.

Art. 16 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 9 di 11

- 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.
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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 10 di 11

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 105/2016 e s.m.i, ai limiti del 30% 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. 5 del 31/1/2014, 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.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpae ER.	RdO n.
		Pag. 11 di 11

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).
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- Spese ed oneri contrattuali

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.

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.

Art. 21 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae Emilia-Romagna sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Monouso fabbisogno biennale					
LOTTO 1 Materiale vario, (contenitori, anse, capillari, provette, portaprovette, ditali, puntali, pipette, siringhe, dosatori, aspiratori, micropipette, capsule). CIG:					
Importo totale a base d'asta			€ 52.500 IVA esclusa		
Percentuale di prodotti richiesta			90% "prodotti richiesti n. 162 su n. 180"		
N	Descrizione prodotto	Codice articolo offerto	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.
1	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 18		1		1
2	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 48		1		1
3	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 51		1		1
4	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 57		1		1
5	Alluminio rotoli spessore 12µm 150 m x 30cm		1		60
6	Alluminio rotoli spessore 30µm 100 m x 30cm		1		4
7	ANCORETTA MAGNETICA 3x12		10		60
8	ANCORETTA MAGNETICA CILINDRICA Ø 6x20MM		1		20
9	ANCORETTA MAGNETICA CILINDRICA Ø 6x34MM		10		100
10	ANCORETTA MAGNETICA IN PTFE, FORMA ARROTONDATA, PARETI LISCE, 8X3MM		10		50
11	ANCORETTA MAGNETICA Ø 4/5 mm lunghezza 5 cm		10		150
12	Ancorette magnetiche lunghezza 50mm diametro 7mm		10		100

13	Anelli in suberite Ø 6 cm		1		5
14	Ansa monouso polistirene da 10µl con ago		2000		6000
15	Ansa STERILE plastica 10µl		2000		14000
16	Ansa STERILE plastica 1µl		2000		14000
17	Bacchette ETALAER angolo retto confezionamento singolo		1000		20000
18	Bacinelle rettangolari (V=12L) autoclavabili		1		2
19	Bacinelle sovrapponibili in HDPE polietilene ad alta densità dimensioni 315 x 415 x 200 mm volume 20 litri		1		5
20	Bacinelle sovrapponibili in HDPE polietilene ad alta densità dimensioni 365 x 600 x h255 mm volume 46 litri		1		5
21	Bisturi monouso sterili		10		400
22	Bottiglie a spruzzetta PE 1000ml		10		200
23	Bottiglie a spruzzetta PE 250ml		10		200
24	Bottiglie a spruzzetta PE 500ml		10		110
25	Buste autoclavabili senza indicatore di sterilità per rifiuti biologici circa 80 cm x 60 cm		100		100
26	Buste autosaldanti varie dimensioni (MEDIO-GRANDI) per sterilizzazione		200		1400
27	Capillari in vetro per micropipette da 10µl		250		250
28	Capillari in vetro per micropipette da 200µl		100		100
29	Capillari in vetro per micropipette da 50µl		250		250
30	Capsule a contatto STERILI tipo SURFAIR PLATE Ø 60 area 24 cm ² in confezione multipla di almeno 5		690		2070
31	Capsule petri in polistirolo, STERILI per IRRAGGI150mm in confezione multipla di almeno 5		200		400

32	Capsule petri in polistirolo, STERILI per IRRAGGI55/60mm in confezione multipla di almeno 5		680		16320
33	Capsule petri in polistirolo, STERILI per IRRAGGI90mm in confezione multipla di almeno 5		720		15840
34	Carta verde per copertura beute in vetro da sterilizzare		250		250
35	Cartina al tornasole indicatrici di pH 0,5-5,5		1		7
36	Cartina al tornasole indicatrici di pH 1 -14		1		30
37	Cartina al tornasole indicatrici di pH 5,5-9,0		1		7
38	Celle in quarzo altezza 12,5 x H45mm con coperchio teflon per spettrofotometria da 10 mm		1		1
39	Cilindri forma alta in polipropilene volume 50 ml		1		6
40	Contaminuti digitale da banco		1		16
41	Contenitore con Coperchio in PP 1000 ml Adatto a microonde.		50		250
42	Contenitore con Coperchio in PP 500 ml Adatto a microonde.		50		250
43	Contenitore in plastica da ml 150 con coperchio filettato		400		10000
44	CONTENITORE in polistirolo senza etichetta con tappo a vite capacità 30ml		1000		2000
45	Contenitore in materiale isolante (tipo polistirolo) Capacità confezione 7,3 litri, spessore 30 mm, esterno: 330x225x225mm, interno: 270x165x165mm		1		24
46	Contenitore in materiale isolante (tipo polistirolo) Volume confezione 30,0 litri, spessore 50 mm, esterno: 500x400x350mm, interno: 400x300x250mm. Con certificato di conformità ADR.		1		5

47	Contenitore per urine STERILE, no confezione singola , con tappo a vite ed etichetta da 200ml		300		6000
48	COTONE IDROFILO 100%, ROTOLO x 1000GR "ORO"		1000 gr		4
49	Cucchiaino - Spatole sterili 210 mm in PP confezione singola sterile		500		4000
50	Cuvette in plastica per spettrofotometria da 10mm		1000		1000
51	Ditali per Soxhlet 43 x 123 mm fibra di vetro		25		125
52	Dosatore per dosaggio solventi 10-50 ml		1		7
53	Dosatore per dosaggio solventi 20-100 ml		1		3
54	Dosatori manuali per il dosaggio di acidi e basi con pistone di erogazione in teflon 1 -5 ml div 0,1		1		3
55	Dosatori manuali per il dosaggio di acidi e basi con pistone di erogazione in teflon 2 -10 ml divisione 0,2		1		5
56	FLACONE in polipropilene CON TAPPO A VITE AUTOCLAVABILE 1000 ml		12		60
57	FLACONE in polipropilene CON TAPPO A VITE AUTOCLAVABILE 500 ml		12		60
58	Forbici in ceramica KIOCERA Ceramic Kevlar MAX 6CM LAMA		1		2
59	FORBICI INOX DRITTA Lunghezza 160mm		1		20
60	Lana di quarzo confezione da 100 g		1		2
61	Lana di vetro confezione da 1000 g		1		2
62	Lastra in viton mm 3200 x 300 SP 1,5 mm		1		1
63	Matraccio tarato in PP 10ml		20		60
64	Matraccio tarato in PP 25ml		20		20

65	Microaspiratore per capillari di vetro fino a 1ml		1		1
66	Micropipetta volume variabile discovery certificata 1000-10000 UL		1		2
67	Micropipetta volume variabile discovery certificata 1000-5000 UL		1		7
68	Micropipetta volume variabile discovery certificata 100-1000 UL		1		9
69	Micropipetta volume variabile discovery certificata 10-100 UL		1		7
70	Micropipetta volume variabile discovery certificata 20-200 UL		1		9
71	Mortaio porcellana smaltato completo di pestello Ø 150 mm		1		2
72	Mortaio porcellana smaltato completo di pestello Ø 180 mm		1		2
73	Nastro indicatore sterilizzazione a secco 19 mm x 50 m		1		11
74	Nastro indicatore sterilizzazione a vapore 19 mm x 50 m		1		22
75	Navicelle in plastica per pesata Ø 80 x 80mm		500		3000
76	Navicelle in plastica per pesata Ø44 x 44mm		500		3000
77	O-RINGS (pesi per matracci da 250 – 1000 ml)		1		6
78	O-RINGS (pesi per matracci da 500 – 2000 ml)		1		6
79	O-RINGS (pesi per matraccid a 125 – 500 ml)		1		6
80	Parafilm rotolo 10cm x 38m		1		22
81	Parafilm rotolo 5cm x 66m		1		5
82	PATERSON BACINELLA 13 X 18 BIANCHE		1		15
83	PATERSON BACINELLA 20 X 25 BIANCHE		1		15

84	PATERSON BACINELLA 24 X 30 BIANCHE		1		15
85	PINZA INOX PUNTE CURVE Lunghezza 130mm		1		30
86	PINZA INOX PUNTE DRITTE SMUSSATE Lunghezza 115mm		1		20
87	PINZA INOX PUNTE RICURVE Lunghezza 160mm		1		18
88	PINZA INOX x CROGIOLI DOPPIA CURVATURA Lunghezza 200mm		1		4
89	PINZA PER TUBI HOFFMAN OTTONE NICHELATO Apertura 30mm		1		1
90	PINZA PER TUBI HOFFMAN OTTONE NICHELATO Apertura 40mm		1		1
91	Pinze di chiusura vials e flaconi diam 20 mm		1		3
92	Pinzette monouso STERILI 105 mm confezione singola		500		8000
93	Pipetta Pasteur 1 mL in vetro		1000		300000
94	Pipetta Pasteur 3 mL in vetro		1000		9000
95	Pipettatore elettronico tipo mod. swiftpet pro per pipette da 0,5 a 100 ml fornito completo di caricabatteria universale, filtro e supporto da banco e da parete		1		6
96	Pipette 1 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		1000		10000
97	Pipette 10 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo orifizio stretto		500		10000
98	Pipette 2 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		1000		5000
99	Pipette 25 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		200		3200

100	Pipette 5 mL in polistirolo trasparente dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo orifizio stretto		200		4000
101	Pipette 50 mL in polistirene trasparente dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		50		150
102	Pipette Pasteur monouso fino a 3 ml STERILI		1000		7000
103	Pipette Pasteur polietilene fino 1,5 mL		400		10800
104	Pipette Pasteur polietilene fino 3 mL non sterili		500		5500
105	POMPETTE - PROPIPETTE in gomma ad una via		1		2
106	POMPETTE IN GOMMA A 3 VALVOLE con raccordo universale		1		50
107	Portaprovette a tre piani in polipropilene		1		6
108	Portaprovette in plastica per provettoni da 50 ml, ø 35 mm tipo falcon		10		60
109	Portaprovette in plastica per provettoni da 80 ml, ø 40mm		1		6
110	Presine di materiale siliconico per alte temperature		1		12
111	Provetta cilindrica polipropilene con tappo rosso STERILE centrifugabile 5 ML - etichetta applicata 12 X 86 mm		2000		12000
112	PROVETTA CONICA POLISTIROLO 16x110, 10 ML C/TAPPO		3000		12000
113	Provetta PP.conica graduata T/VITE 15 ml STERILE		750		2250
114	Provette 10 ML in polistirolo trasparente STERILE 16X100 Graduate con tappo ed etichetta		1250		6250
115	Provette cilindriche in PP sterilizzabili in autoclave non graduate di dimensioni (diametro 35 mm , lunghezza 100)		300		1800
116	Provette cilindriche polistirolo per centrifuga 16X100 ml 10 tappo a vite		100		600

117	Provette da 5ml per colture con tappo a doppia chiusura sterili		500		2500
118	Provette in polipropilene 16x100 mm da 10 ml cilindriche con bordo etichett. e con tappo non sterile		3000		21000
119	Provette in polipropilene, monouso, coniche 15mL con tappo a vite non sterile		750		7500
120	Provette per centrifuga 50 ml 30x115 con tappo a vite in PP fondo conico originali Greiner Bio One. STERILI . Esenti da DNasi, RNasi e DNA umano. Apirogene, non cito-tossiche. Elevata resistenza termica da -150 a + 120°C		300		4500
121	PROVETTE per centrifuga sterilizzabili in autoclave non graduate PP di diametro 35mm , lunghezza 100mm		300		6000
122	Provette PP 16x100 mm da 10 ml cilindriche con bordo etichett. Senza tappo non sterile		1000		3000
123	PROVETTE STERILI PP 16x100MM C/TAPPO A VITE		600		3000
124	Provettoni in polietilene non sterili con tappo a vite, interno conico, base di appoggio, graduazione serigrafata da 50 mL		500		10000
125	Provettoni in polietilene non sterili con tappo a vite, interno conico, senza base di appoggio, graduazione serigrafata da 50 mL		500		1000
126	Puntali 1-5 ml compatibili per FINNPIPETTE		2000		10000
127	Puntali 1-5 ml compatibili per SOCOREX, DISCOVERY, GILSON, NICHIRYO		250		3750
128	Puntali 200-1000µl azzurri compatibili Eppendorf-gilson-socorex-brand		1000		15000
129	Puntali 2-10 ml compatibili per DISCOVERY		250		1250
130	Puntali 2-10 ml compatibili per FINNPIPETTE		100		1200

131	Puntali 5 - 200µl gialli compatibili Eppendorf-socorex-brand		1000		30000
132	Puntali compatibili da 100-1000µl STERILI		960		4800
133	Puntali compatibili per micropipetta Discovery da 5 - 200ul		1000		7000
134	Puntali Gialli 5µl - 200µl compatibili per pipette BRAND		1000		15000
135	Puntali GIALLI 5-200µl compatibili per Gilson in Rack STERILI e/o autoclavabili		960		1920
136	Puntali GIALLI 5-200µl compatibili per Gilson - Nichiryo - LabMate		1000		2000
137	Puntali neutri 1-5 ml		250		750
138	PUNTALI PER PIPETTE compatibili RAININ VOLUME 5000 µm CODICE RC-L5000		1000		5000
139	PUNTALI STERILI da 1 a 200 µl compatibili PER MICROPIPETTE LG		960		960
140	PUNTALI STERILI da 100 a 1000 µl compatibili PER MICROPIPETTE LG		960		960
141	PUNTALI STERILI UNIVERSALI da 1 a 200 µl		960		13440
142	Puntali universali 1000µl per micropipette Brand Bulk		960		960
143	Rack per provette diam. 20 mm 24 posti		1		5
144	Rack per provette diam. 25 mm 40 posti		1		5
145	Rotoli per autoclavi con soffietto largh. 150 mm Lungh. 200 mt		1		5
146	Sacchetti in PE con cerniera a pressione 16 x 25 cm spessore 50 µm		500		2500
147	Sacchetti Quick & Safe 254x381 3000 ml con banda di scrittura		250		250
148	Sacchetti speciali Sterilbag T 30		1000		2000
149	Sacchetti STERILI "PRESTO CHIUSO" 1L per stomacher 180X300mm		500		500

150	Sacchetti STERILI "PRESTO CHIUSO" 720 mL per stomacher 150X230mm		500		1000
151	Scatole in policarbonato autoclavabile per stoccaggio Provette 1-2 ml con GRIGLIA INTERNA 81 posizioni		24		48
152	Sessole in HDPE da 100 ml		1		5
153	Sessole in HDPE da 250 ml		1		5
154	Sessole in HDPE da 50 ml		1		5
155	Siringhe in plastica monouso senza ago da 10ml STERILI		100		2000
156	Siringhe in plastica monouso senza ago da 20ml STERILI		100		3600
157	Siringhe in plastica monouso senza ago da 50ml STERILI		100		2300
158	Siringhe in plastica monouso senza ago da 60ml STERILI		100		500
159	Siringhe in plastica monouso STERILI con ago da 10ml		100		700
160	Siringhe in plastica STERILI monouso con ago 2.5ml		100		1000
161	Siringhe in plastica STERILI monouso senza ago da 5ml		100		10000
162	SPATOLA INOX CUCCHIAIO Incurvato a SX (x DESTRI) Lunghezza 180mm		5		50
163	SPATOLA INOX DOPPIA PALETTA una paletta incurvata 9x180mm		1		15
164	SPATOLA INOX doppie curve lunghezza 180mm x 9mm		1		5
165	SPATOLA INOX DOPPIO CUCCHIAIO Lunghezza 210mm Entrambe le estremità sono a cucchiaino, di diverse dimensioni		5		25
166	SPATOLE dritte in acciaio 150x3MM . Una punta quadrata ed una arrotondata		1		4
167	Spruzzetta LDPE ml 500 per acetone con valvola		10		50
168	Supporto per micropipette 4 posti		1		2

169	Supporto per micropipette 6 posti girevole		1		1
170	Tamponi sterili in provetta con etichetta di dimensione 16x150 mm		300		1800
171	TANICA DA 20L x ACQUA DEIONIZZATA		1		9
172	Taniche (bottiglioni) in HDPE da 10-12 litri con rubinetto		1		8
173	Tettarelle in lattice di gomma naturale per pipette pasteur		100		400
174	Vaschette alluminio 15cmx20cm h5cm		10		500
175	Vaschette alluminio 21cmx26cm h 6cm		10		500
176	VASI cilindrici con tappo a vite, in polietilene ad alta densità (HDPE) forniti completi di sottotappo e tappo 250 ml		50		400
177	VASI cilindrici con tappo a vite, in polietilene ad alta densità (HDPE) forniti completi di sottotappo e tappo 500 ml		50		1000
178	VASI CILINDRICI da 500 ml in PE alta densità a bocca larga imballo 150 pz		150		1200
179	Vassoi e vaschette in polistirolo (dimensioni varie) (altezza da 20 a 40mm)		1		2
180	Wide-Mouth Lab Quality Amber HDPE Bottles 12 pz/125 ml		6x12		72

Monouso fabbisogno biennale					
LOTTO 2 Carte, Filtri e Membrane filtranti.					
Importo totale a base d'asta			€ 48.500 IVA esclusa		
Percentuale di prodotti richiesta			80% "prodotti richiesti n.42 su n. 53"		
N	Descrizione prodotto	Codice articolo offerto	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.
1	Carta da filtro in dischi Ø 240mm medio rapida fascia bianca		100		600
2	Carta da filtro in dischi Ø 90mm medio rapida (Tipo Whatman 1) fascia bianca		100		1.000

3	Carta da filtro in fogli 50 x 50cm		500		2.000
4	Carta da filtro per analisi QUANTATIVE, piana, FASCIA BLU (filtrazione lenta) Ø 125 mm		100		500
5	Carta da tavolo per laboratorio politenata 50 x 60cm		100		400
6	Carta filtro rapida fascia nera PIEGATA diam.125		100		600
7	Carta filtro rapida fascia nera PIEGATA diam.150		100		600
8	Carta filtro rapida fascia nera PIEGATA diam.185		100		200
9	Carta in rotolo pura cellulosa 800 strappi		2		44
10	Filtri a membrana di esteri misti della cellulosa da 0.45µm e Ø 47mm		100		1.100
11	Filtri a membrana di esteri misti della cellulosa da 0.45µm e Ø 47mm quadr. sterili		100		600
12	Filtri a membrana ESTERI MISTI CELLULOSA, idrofili, 8,0 µm, 25 mm, bianchi, piani		100		200
13	Filtri a membrana Express Plus, polietersulfone , idrofili, porosità 0,22µm e diametro 47mm		100		10.000
14	Filtri a membrana in acetato di cellulosa da 0,8µm e diam.47mm.		100		500
15	Filtri a membrana in fibra di vetro Ø 50mm porosità 1,2 µm		100		800
16	Filtri a membrana in fibra di vetro senza legante Ø 47 mm porosità 1,2 µm		100		800
17	Filtri a membrana in nitrato di cellulosa da 0.45µm e Ø 47mm		100		1.300
18	Filtri a membrana in nylon (poliammide) pori 0.2 µm e Ø 47mm		100		600
19	Filtri a membrana Isopore, policarbonato , idrofili, porosità 0,22µm e diametro 47mm bianchi, piani		100		200
20	Filtri a membrana Isopore, policarbonato, idrofili, 0,4 µm, 47 mm, bianchi, piani		100		500

21	Filtri a membrana Isopore, policarbonato, idrofili, 0,8 µm, 47 mm, bianchi, piani		100		100
22	Filtri a membrana PTFE da 0.45µm e Ø 47mm		100		100
23	FILTRI CELLULOSA FASCIA BLU Ø 110MM		100		100
24	Filtri di carta rapida in dischi Ø 120 mm fascia nera		100		1.000
25	Filtri di carta rapida in dischi Ø 150 mm fascia nera		100		700
26	Filtri di carta rapida in dischi Ø 80mm fascia nera		100		1.000
27	Filtri ESTERI MISTI CELLULOSA specifici per AMIANTO porosità 1,2 µm Diametro 47 mm		100		100
28	Filtri in carta a basso contenuto di ceneri Ø 110mm fascia blu		100		1.000
29	Filtri in carta fascia bianca Ø 110mm fascia bianca (senza ceneri)		100		1.000
30	Filtri in fibra di quarzo senza leganti Ø 47mm QMA WHATMAN		100		500
31	Filtri in fibra di vetro da 0.7µm e Ø 47mm		100		1.000
32	FILTRI IN FIBRA DI VETRO DA 90 MM DI DIAMETRO GFA WHATMAN		100		200
33	Filtri in PVC 25 mm		50		100
34	FILTRI MILLEX GV STERILI Ø33 mm membrana Durapore in PVDFad ultra basso legame aspecifico verso le proteine, con pori da 0,22 micron, sterili. Vol. filtrabile 100ml, marcati CE, ingresso Luer Lok femmina, uscita Luer Slip maschio, pressione massima del co		50		200
35	Filtri nitrato di cellulosa diam. 47 mm 0,8 um		100		200
36	FILTRI Ø 110MM x ANAL. QUANTITATIVE-TIPO		100		100
37	Filtri per pipettatori 0,2 µm PTFE ACRODISC CR diametro 30 mm		50		500
38	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0.2µm e Ø 25mm STERILI		50		250

39	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0.45µm e Ø 25mm STERILI		50		500
40	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0,2µm e diam.25mm.non sterili		500		7.500
41	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0,45µm e diam.25mm. non sterili		500		8.000
42	Filtri per siringa in cellulosa rigenerata da 0.45µm e Ø 25mm		500		5.000
43	Filtri per siringa in GMF da 0.45 µm e Ø 25mm		1500		3.000
44	Filtri per siringa tipo Wathman siringa GDX PVDF da 0,45µm e diam.25mm.		150		150
45	Filtri POLICARBONATO specifici per AMIANTO porosità 0,8 µm Diametro 25mm		100		200
46	Filtri tondi fascia bianca diam 110 mm		100		1.000
47	Filtri tondi fascia bianca diam 125 mm		100		1.000
48	Filtri tondi fascia bianca diam 150 mm		100		1.000
49	FILTRI WHITE NYLON GNWP Ø 47 mm, 0,20 µm		100		3.000
50	IMBUTI EZ FIT DA 100ML , MEMBRANA BIANCA DA 0,45µM		48		960
51	MEMBRANE FILTERS 0.45 µm in nitrocellulosa		100		700
52	Unità di filtrazione con membrana in polietersulfone (PES) per la sterilizzazione di terreni di coltura e soluzioni acquose. Imbuto 500ml + bottiglia 1000ml. Confezione filtro + imbuto		12		24
53	UNITA' FILTRANTE STERIFLIP GV (membrana 0.22 in PVDF - Durapore) STERILI monouso operanti sotto vuoto. Volume di filtrazione 50 ml		12		24

Monouso fabbisogno biennale	
LOTTO 3 Materiale colture cellulari.	
Importo totale a base d'asta	€ 3.500 IVA esclusa
Percentuale di prodotti richiesta	80% "prodotti richiesti n. 16 su n. 20"

N	Descrizione prodotto	Codice articolo offerto	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.
1	Bottiglia STERILE fondo quadrato da 500 ml graduata per stoccaggio liquidi, in polistirene, con tappo 45 mm, incarto singolo		25		25
2	Bottiglia STERILE fondo quadrato sterile da 150 ml per stoccaggio liquidi, in polistirene, con tappo 45 mm, incarto singolo, non pirogeniche		20		40
3	Eppendorf Tubes® 5.0 mL con tappo a vite, 5.0 mL, sterile, apirogene, esente da RNase e DNase e da DNA, incolore, 200 provette (2 sacchetti x 100 provette)		200		400
4	Fiasca STERILE , superficie trattata per colture cellulari, 75 cmq, collo angolato, tappo senza filtro, DB Falcon		60		60
5	Fiasca STERILE per colture cellulari EASYFLASK originale NUNC T25 in confezione multipla di 5, tappo con filtro		200		200
6	Fiasca STERILE per colture cellulari EASYFLASK originale NUNC T75 in confezione multipla di 5		100		100
7	Fiasca STERILE per colture cellulari EASYFLASK originale NUNC T75 in confezione multipla di 5, tappo con filtro		100		200
8	Fiasca STERILE , superficie trattata per colture cellulari, 25 cmq, collo angolato, tappo senza filtro, DB Falcon in confezione multipla di 5		200		200
9	Piastre 24 pozzetti NON TRATTATE fondo piatto sterili DNA free		50		300
10	Piastre 6 pozzetti NON TRATTATE fondo piatto sterili DNA free		100		200
11	Piastre Multiwell STERILI a 6 pozzetti in PS originali BD Falcon. incartati singolarmente		50		50
12	Piastre Multiwell STERILI a 96 pozzetti in PS originali NUNC, incartati singolarmente		50		50
13	Piastre Petri STERILI per colture cellulari diametro 100 mm originali BD FALCON in confezione multipla di 5		200		400

14	Piastre Petri STERILI per colture cellulari diametro 60 mm originali BD FALCON 3004 in confezione multipla di 5 EASY GRIP		500		1000
15	Puntali ART10 0.1-10 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene, lunghezza 50,7 mm, range graduazione 2 microl, colore neutro		96		1440
16	Puntali ART1000 REACH 200-1000 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene (PP), lunghezza 120,0 mm, colore neutro		100		1000
17	Puntali ART200 1-200 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene (PP), lunghezza 58,8 mm, colore neutro		96		1920
18	Puntali ART20P 0,5-20 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene (PP), lunghezza 50,7 mm, range graduazione 10 microl, colore neutro		96		960
19	VASCHEFFE STERILI (vaschette per reagenti per applicazioni di pipettaggio multicanale, 25 ml, PS, incarto singolo)		100		100
20	VASCHEFFE STERILI (vaschette per reagenti per applicazioni di pipettaggio multicanale, 50 ml, PS, incarto singolo)		100		100

Monouso fabbisogno biennale					
LOTTO 4 Altri prodotti per filtrazione					
Importo totale a base d'asta			€ 55.000 IVA esclusa		
Percentuale di prodotti richiesta			80% "prodotti richiesti n. 33 su n. 41"		
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	Codice articolo offerto.	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.
1	A10 UV LAMP		1		3
2	AMICON ULTRA 0,5 CENTRIFUGAL FILTER UNIT WITH ULTRACEL 30 MEMBRANE		96		192
3	BIOPACK UF CARTRIDGE (1/PK) Cartuccia da ultrafiltrazione		1		2

4	Blocco di pretrattamento Progard 2S Alone (Long)		1		5
5	Blocco di pretrattamento Progard TS2		1		7
6	Blocco di purificazione Progard QGARD		1		6
7	BLOCCO PRETRATTATO PROGARD 2		1		2
8	Cartuccia Quantum EX (resina Organex) con filtro Millipak-40 non sterile		1		2
9	Cartuccia Quantum TIX		1		3
10	Filtro Millipak-40 da 0,22 µm, non sterile (x Gradient A10)		1		3
11	Filtro Optimizer LW per analisi di elementi in traccia		1		3
12	Filtro per serbatoio Millipore		1		3
13	Kit di cartucce Ion-Free Ultrapure per sistema Milli-Q		1		2
14	Kit di cartucce Organic-Free Ultrapure per sistema Milli-Q		1		3
15	LAMPADA UV (per sistemi MilliQ-Gradient)		1		2
16	Membrane filtranti STERILI , bianche, da 47mm, poro 0,45 µm, quadrettate, in esteri misti di cellulosa- confezionate in RICARICHE per DISPENSATORE EZ- Pak MILLIPORE. Confezioni da 4 ricariche		600		90000
17	Millex -FH Vacum line protector HYDROPHOBIC FLUOROPORE (PTFE) membrane for vent or vacuum line protection diametro 50 mm 0,45 µm		10		20
18	MillexHV 33 mm Durapore PVDF 45 um NS		250		500
19	MILLIPACK EXPRESS 40 (1/PK)		1		4
20	Q-GARD TI PACK		1		2
21	Q-GUARD PACK BORON Blocco di purificazione Q-Gard per la rimozione del boro		1		3
22	Quantum EX * (cartuccia x Gradient A10)		1		2
23	QUANTUM ICP Cartuccia Quantum ICP per la produzione di acqua con livelli estremamente ridotti di contaminazione da elementi (ppt o sub-ppt)		1		3
24	QUANTUM TEK CARDRIGE				0
25	Schermo di supporto in acciaio inox 47mm		1		10
26	SINTERIZZATO SCHERMO DI SUPP. x MICROFIL CF/3PZ		1		5
27	Sistemi di imbuti monouso STERILI da 100 ml in polipropilene completi di un caricatore di membrana sterile da 47 mm, 0,45 µm, per filtrazione su sistema MICROFIL MILLIPORE. Confezione filtro + imbuto		150		1200

28	Sistemi di imbuto monouso STERILI da 250 ml in polipropilene completi di un caricatore di membrana sterile da 47 mm, 0,45 µm, per filtrazione su sistema MICROFIL MILLIPORE Confezione filtro + imbuto		150		1200
29	STERILE SLEEVES,940250 (RIVESTIMENTO STERILE x RCS		1		6
30	Sterifil aseptic sistem and holder (250ml)		1		5
31	STERITEST TLHA LV2-10 sterilizzate a raggi gamma, monouso per il controllo di sterilità di soluzioni in flaconi. Membrana in esteri misti di cellulosa da 0,45 micron. Due terreni		10		60
32	STERITEST TTHA LA2-10 sterilizzata a raggi gamma, monouso per il controllo di sterilità di soluzioni in sacche collassabili e fiale. Membrana in esteri misti di cellulosa da 0,45 micron. Due terreni		10		60
33	Tavolette x sanitizzazione -compresse a base di cloro		50		100
34	TERRENO DI COLTURA TIOGLICOLATO FLUIDO TIPO TRASPARENTE (clear) PER PROVE DI STERILITA' IN BOTTIGLIA CON SETTO PERFORABILE, CHIUSURA TAPPO A VITE		12		240
35	Terreno di coltura TSB (Tryptic Soy Broth) per prove di sterilità. Chiusura con tappo a vite e setto in gomma perforabile. Flaconi in vetro da 100 ml		12		240
36	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 1000 ml CON BOTTIGLIA1000 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore)		12		12
37	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 250 ml CON BOTTIGLIA 250 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore) STERILI monouso operanti sotto vuoto		12		60
38	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 500 ml CON BOTTIGLIA 1000 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore)		12		24

39	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 500 ml CON BOTTIGLIA 500 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore) STERILI monouso operanti sotto vuoto		12		60
40	UNITA' FILTRANTE STERICUP GP 150 ml CON BOTTIGLIA 150 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore). STERILI monouso operanti sotto vuoto		12		24
41	UV LAMP FOR MQ CENTURY		1		2

Monouso fabbisogno biennale					
LOTTO 5 MATERIALE MARCHIO REGISTRATO					
Importo totale a base d'asta			€ 36.500 IVA esclusa		
Percentuale di prodotti richiesta			80% "prodotti richiesti n. 40 su n. 50"		
N	Descrizione prodotto	Codice articolo	Confezionamento richiesto (pezzi per	Confezionamento offerto (pezzi per	Totale fabbisogno
1	Atlantic® Fast Flow Prefilter - 1.0um 47mm (Pkg of 50)		50		250
2	Atlantic® Fast Flow Prefilter - 1.0um Coarse -100mm (Pkg of 50)		50		150
3	Atlantic® Fast Flow Prefilter - 5.0um Fine -100mm (Pkg of 50)		50		150
4	Atlantic® SPE Disk - DVB-D Disks - 47 mm (Pkg of 24)		24		120
5	Atlantic® SPE Disk - HLB-L Disks - 47 mm (Pkg of 40)		40		1000
6	Atlantic® SPE Disk C18 Disks - 47 mm (Pkg of 24)		24		120
7	Atlantic® SPE Disk -High Capacity C18 Disks - 47 mm (Pkg of 24)		24		120
8	CARTUCCE HARMSCO CALIPSO BLUE 10" 0,35 MICRON		1x8		72
9	Cell Scraper, PS, manico 18 cm, lama 1.8 cm, incarto singolo., DB Falcon		100		300
10	Colonna Spe Discovery DSC-SAX Strata SAX 55 um, 70A 1000mg/6 ml		30		150
11	Colonna SpeDiscovery DSC-SAX SCX 55 um, 70A 1000mg/6 ml		30		60
12	COLONNINA SPE Polimeriche tipo Polyclean 2H o Bond elute plexa 3ml/100mg		50		250
13	COLONNINA SPE Polimeriche tipo Polyclean 2H o Bond elute plexa 3ml/200mg		50		400
14	COLONNINE C18 DISCOVERY DSC-18 SPE 500 mg/6 ml		30		150
15	Colonnine DUAL FLORISIL/Na2SO4 pp spe Supelclean		30		270
16	Colonnine solid phase extraction C18 da 1000mg e 6ml Supelclean LC18		30		210

17	Colonnine solid phase extraction C18 da 500mg e 6ml Supelclean LC18		20		100
18	Colonnine SPE silica gel SI-OH ml 6 Supelclean LC-SI		30		180
19	COLONNINE SPE SUPELSELECT SLB 60MG/3ML		50		350
20	DigiFilter 0,45 UM TEFLON MEMBRANE		100		500
21	DigiTubes 50 ml		750		1500
22	Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 5.0 mL, Eppendorf Biopur®, incolore, 50 provette, confezionate singolarmente		50		200
23	Filtri sicurezza Socorex 5ml		250		250
24	Micropipetta Eppendorf Research plus, monocanale, variabile, incluso epT.I.P.S. Box. 0.5-10µL grigio medio		1		2
25	Micropipetta Eppendorf Research plus, monocanale, variabile, incluso epT.I.P.S. Box. 100-1000µL blu		1		1
26	Micropipetta Eppendorf Research plus, monocanale, variabile, incluso epT.I.P.S. Box. 10-100µL giallo		1		1
27	NUNC Cryoflex Flex, sigillante per provette per criogenia compatibile con PROVETTE PER CRIOGENIA 1,8 ml External Thread originale NUNC		300		300
28	Provette eppendorf safe-lock 1,5 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione e banda di scrittura		1000		4000
29	Provette eppendorf safe-lock 1,5 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione PCR clean		1000		2000
30	Provette eppendorf safe-lock 1,5 ML in polipropilene resistente a centrifugazioni STERILI , RNASE/DNASE/DNA e pyrogen free, <u>confezionate singolarmente</u>		100		600
31	Provette eppendorf safe-lock 2 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione e banda di scrittura		1000		2000
32	Provette eppendorf safe-lock 2,0 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione PCR clean		1000		4000
33	PROVETTE PER CRIOGENIA 1,8 ml External Thread originale NUNC		50		300
34	Puntali 200µl ORIGINALI "BRAND"		1000		5000
35	Puntali 2-10 ml originali per DISCOVERY		250		1000
36	Puntali 50-1000µl ORIGINALI "BRAND"		5000		30000

37	PUNTALI DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 0,5-20µL EPPENDORF		960		7680
38	PUNTALI EP DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 2-100µL EPPENDORF		960		7680
39	PUNTALI EP DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 50-1000µL EPPENDORF		960		7680
40	PUNTALI EP DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 50-1250µL CLEAN/LONG 103MM EPPENDORF		480		7200
41	Puntali originali GILSON 1000V (ex blu)		1000		1000
42	Puntali originali GILSON da 5 mL		1000		3000
43	Puntali originali Plastibrand bulk 0,5 - 5 mL		1000		6000
44	SPE Disk: Empore Octadecyl C18 47mm		20		200
45	SPE Disk: Empore Styrene DVB (SDB-XC) 47mm		20		100
46	TUBE RACKS eppendorf 16 pozzetti per provette da 5,0ml bianchi, adatti anche per provette coniche da 15ml con tappo a vite		2		4
47	TUBE RACKS eppendorf 24 alloggiamenti per recipienti da 1,5/2,0ml		1		4
48	UNITA' FILTRANTE PSF 500/1000 ML con innesto pompa da vuoto autoclavabile.		1		5
49	UNITA' FILTRANTE PSF 500/500 ML con innesto pompa da vuoto autoclavabile.		1		5
50	Unità filtrante 250 ml rapid-flow filter unit 0,45 um SFCA membrane 50 mm diam.		12		48

Monouso fabbisogno biennale								
LOTTO 1 Materiale vario, (contenitori, anse, capillari, provette, portaprovette, ditali, puntali, pipette, siringhe, dosatori, aspiratori, micropipette, capsule). CIG:								
Importo totale a base d'asta				€ 52.500 IVA esclusa				
Percentuale di prodotti richiesta				90% "prodotti richiesti n. 162 su n. 180"				
N	Descrizione prodotto	Codice articolo offerto	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.	Prezzo Unitario.	Prezzo confezione offerta.	Prezzo Totale (prezzo unitario x totale fabbisogno)
1	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 18		1		1			
2	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 48		1		1			
3	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile diametro interno 51		1		1			

4	Anelli stabilizzanti in piombo rivestiti in vinile di diametro interno 57		1		1			
5	Alluminio rotoli spessore 12µm 150 m x 30cm		1		60			
6	Alluminio rotoli spessore 30µm 100 m x 30cm		1		4			
7	ANCORETTA MAGNETICA 3x12		10		60			
8	ANCORETTA MAGNETICA CILINDRICA Ø 6x20MM		1		20			
9	ANCORETTA MAGNETICA CILINDRICA Ø 6x34MM		10		100			
10	ANCORETTA MAGNETICA IN PTFE, FORMA ARROTONDATA, PARETI LISCE, 8X3MM		10		50			
11	ANCORETTA MAGNETICA Ø 4/5 mm lunghezza 5 cm		10		150			
12	Ancorette magnetiche lunghezza 50mm diametro 7mm		10		100			
13	Anelli in suberite Ø 6 cm		1		5			
14	Ansa monouso polistirene da 10µl con ago		2000		6000			
15	Ansa STERILE plastica 10µl		2000		14000			
16	Ansa STERILE plastica 1µl		2000		14000			
17	Bacchette ETALAER angolo retto confezionamento singolo		1000		20000			
18	Bacinelle rettangolari (V=12L) autoclavabili		1		2			
19	Bacinelle sovrapponibili in HDPE polietilene ad alta densità dimensioni 315 x 415 x 200 mm volume 20 litri		1		5			
20	Bacinelle sovrapponibili in HDPE polietilene ad alta densità dimensioni 365 x 600 x h255 mm volume 46 litri		1		5			
21	Bisturi monouso sterili		10		400			
22	Bottiglie a spruzzetta PE 1000ml		10		200			
23	Bottiglie a spruzzetta PE 250ml		10		200			
24	Bottiglie a spruzzetta PE 500ml		10		110			
25	Buste autoclavabili senza indicatore di sterilità per rifiuti biologici circa 80 cm x 60 cm		100		100			
26	Buste autosaldanti varie dimensioni (MEDIO-GRANDI) per sterilizzazione		200		1400			
27	Capillari in vetro per micropipette da 10µl		250		250			
28	Capillari in vetro per micropipette da 200µl		100		100			
29	Capillari in vetro per micropipette da 50µl		250		250			
30	Capsule a contatto STERILI tipo SURFAIR PLATE Ø 60 area 24 cm2 in confezione multipla di almeno 5		690		2070			
31	Capsule petri in polistirolo, STERILI per IRRAGGI150mm in confezione multipla di almeno 5		200		400			
32	Capsule petri in polistirolo, STERILI per IRRAGGI55/60mm in confezione multipla di almeno 5		680		16320			
33	Capsule petri in polistirolo, STERILI per IRRAGGI90mm in confezione multipla di almeno 5		720		15840			

34	Carta verde per copertura beute in vetro da sterilizzare		250		250			
35	Cartina al tornasole indicatrici di pH 0,5-5,5		1		7			
36	Cartina al tornasole indicatrici di pH 1 -14		1		30			
37	Cartina al tornasole indicatrici di pH 5,5-9,0		1		7			
38	Celle in quarzo altezza 12,5 x H45mm con coperchio teflon per spettrofotometria da 10 mm		1		1			
39	Cilindri forma alta in polipropilene volume 50 ml		1		6			
40	Contaminuti digitale da banco		1		16			
41	Contenitore con Coperchio in PP 1000 ml Adatto a microonde.		50		250			
42	Contenitore con Coperchio in PP 500 ml Adatto a microonde.		50		250			
43	Contenitore in plastica da ml 150 con coperchio filettato		400		10000			
44	CONTENITORE in polistirolo senza etichetta con tappo a vite capacità 30ml		1000		2000			
45	Contenitore in materiale isolante (tipo polistirolo) Capacità confezione 7,3 litri, spessore 30 mm, esterno: 330x225x225mm, interno: 270x165x165mm		1		24			
46	Contenitore in materiale isolante (tipo polistirolo) Volume confezione 30,0 litri, spessore 50 mm, esterno: 500x400x350mm, interno: 400x300x250mm. Con certificato di conformità ADR.		1		5			
47	Contenitore per urine STERILE, no confezione singola , con tappo a vite ed etichetta da 200ml		300		6000			
48	COTONE IDROFILO 100%, ROTOLO x 1000GR "ORO"		1000 gr		4			
49	Cucchiaino - Spatole sterili 210 mm in PP confezione singola sterile		500		4000			
50	Cuvette in plastica per spettrofotometria da 10mm		1000		1000			
51	Ditali per Soxhlet 43 x 123 mm fibra di vetro		25		125			
52	Dosatore per dosaggio solventi 10-50 ml		1		7			
53	Dosatore per dosaggio solventi 20-100 ml		1		3			

54	Dosatori manuali per il dosaggio di acidi e basi con pistone di erogazione in teflon 1 -5 ml div 0,1		1		3			
55	Dosatori manuali per il dosaggio di acidi e basi con pistone di erogazione in teflon 2 -10 ml divisione 0,2		1		5			
56	FLACONE in polipropilene CON TAPPO A VITE AUTOCLAVABILE 1000 ml		12		60			
57	FLACONE in polipropilene CON TAPPO A VITE AUTOCLAVABILE 500 ml		12		60			
58	Forbici in ceramica KIOCERA Ceramic Kevlar MAX 6CM LAMA		1		2			
59	FORBICI INOX DRITTA Lunghezza 160mm		1		20			
60	Lana di quarzo confezione da 100 g		1		2			
61	Lana di vetro confezione da 1000 g		1		2			
62	Lastra in viton mm 3200 x 300 SP 1,5 mm		1		1			
63	Matraccio tarato in PP 10ml		20		60			
64	Matraccio tarato in PP 25ml		20		20			
65	Microaspiratore per capillari di vetro fino a 1ml		1		1			
66	Micropipetta volume variabile discovery certificata 1000-10000 UL		1		2			
67	Micropipetta volume variabile discovery certificata 1000-5000 UL		1		7			
68	Micropipetta volume variabile discovery certificata 100-1000 UL		1		9			
69	Micropipetta volume variabile discovery certificata 10-100 UL		1		7			
70	Micropipetta volume variabile discovery certificata 20-200 UL		1		9			
71	Mortaiο porcellana smaltato completo di pestello Ø 150 mm		1		2			
72	Mortaiο porcellana smaltato completo di pestello Ø 180 mm		1		2			
73	Nastro indicatore sterilizzazione a secco 19 mm x 50 m		1		11			
74	Nastro indicatore sterilizzazione a vapore 19 mm x 50 m		1		22			
75	Navicelle in plastica per pesata Ø 80 x 80mm		500		3000			

76	Navicelle in plastica per pesata Ø44 x 44mm		500		3000			
77	O-RINGS (pesi per matracci da 250 – 1000 ml)		1		6			
78	O-RINGS (pesi per matracci da 500 – 2000 ml)		1		6			
79	O-RINGS (pesi per matraccid a 125 – 500 ml)		1		6			
80	Parafilm rotolo 10cm x 38m		1		22			
81	Parafilm rotolo 5cm x 66m		1		5			
82	PATERSON BACINELLA 13 X 18 BIANCHE		1		15			
83	PATERSON BACINELLA 20 X 25 BIANCHE		1		15			
84	PATERSON BACINELLA 24 X 30 BIANCHE		1		15			
85	PINZA INOX PUNTE CURVE Lunghezza 130mm		1		30			
86	PINZA INOX PUNTE DRITTE SMUSSATE Lunghezza 115mm		1		20			
87	PINZA INOX PUNTE RICURVE Lunghezza 160mm		1		18			
88	PINZA INOX x CROGIOLI DOPPIA CURVATURA Lunghezza 200mm		1		4			
89	PINZA PER TUBI HOFFMAN OTTONE NICHELATO Apertura 30mm		1		1			
90	PINZA PER TUBI HOFFMAN OTTONE NICHELATO Apertura 40mm		1		1			
91	Pinze di chiusura vials e flaconi diam 20 mm		1		3			
92	Pinzette monouso STERILI 105 mm confezione singola		500		8000			
93	Pipetta Pasteur 1 mL in vetro		1000		300000			
94	Pipetta Pasteur 3 mL in vetro		1000		9000			
95	Pipettatore elettronico tipo mod. swiftpet pro per pipette da 0,5 a 100 ml fornito completo di caricabatteria universale, filtro e supporto da banco e da parete		1		6			
96	Pipette 1 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		1000		10000			
97	Pipette 10 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo orifizio stretto		500		10000			
98	Pipette 2 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		1000		5000			
99	Pipette 25 mL in polistirolo trasparente, dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		200		3200			
100	Pipette 5 mL in polistirolo trasparente dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo orifizio stretto		200		4000			
101	Pipette 50 mL in polistirene trasparente dotate di certificato di STERILITA' per lotto in confezionamento singolo		50		150			
102	Pipette Pasteur monouso fino a 3 ml STERILI		1000		7000			
103	Pipette Pasteur polietilene fino 1,5 mL		400		10800			
104	Pipette Pasteur polietilene fino 3 mL non sterili		500		5500			
105	POMPETTE - PROPIPETTE in gomma ad una via		1		2			

106	POMPETTE IN GOMMA A 3 VALVOLE con raccordo universale		1		50			
107	Portaprovette a tre piani in polipropilene		1		6			
108	Portaprovette in plastica per provettoni da 50 ml, ø 35 mm tipo falcon		10		60			
109	Portaprovette in plastica per provettoni da 80 ml, ø 40mm		1		6			
110	Presine di materiale siliconico per alte temperature		1		12			
111	Provetta cilindrica polipropilene con tappo rosso STERILE centrifugabile 5 ML - etichetta applicata 12 X 86 mm		2000		12000			
112	PROVETTA CONICA POLISTIROLO 16x110, 10 ML C/TAPPO		3000		12000			
113	Provetta PP.conica graduata T/VITE 15 ml STERILE		750		2250			
114	Provette 10 ML in polistirolo trasparente STERILE 16X100 Graduate con tappo ed etichetta		1250		6250			
115	Provette cilindriche in PP sterilizzabili in autoclave non graduate di dimensioni (diametro 35 mm , lunghezza 100)		300		1800			
116	Provette cilindriche polistirolo per centrifuga 16X100 ml 10 tappo a vite		100		600			
117	Provette da 5ml per colture con tappo a doppia chiusura sterili		500		2500			
118	Provette in polipropilene 16x100 mm da 10 ml cilindriche con bordo etichett. e con tappo non sterile		3000		21000			
119	Provette in polipropilene, monouso, coniche 15mL con tappo a vite non sterile		750		7500			
120	Provette per centrifuga 50 ml 30x115 con tappo a vite in PP fondo conico originali Greiner Bio One. STERILI . Esenti da DNasi, RNasi e DNA umano. Apirogene, non cito-tossiche. Elevata resistenza termica da -150 a + 120°C		300		4500			
121	PROVETTE per centrifuga sterilizzabili in autoclave non graduate PP di diametro 35mm , lunghezza 100mm		300		6000			
122	Provette PP 16x100 mm da 10 ml cilindriche con bordo etichett. Senza tappo non sterile		1000		3000			
123	PROVETTE STERILI PP 16x100MM C/TAPPO A VITE		600		3000			
124	Provettoni in polietilene non sterili con tappo a vite, interno conico, base di appoggio, graduazione serigrafata da 50 mL		500		10000			

125	Provettoni in polietilene non sterili con tappo a vite, interno conico, senza base di appoggio, graduazione serigrafata da 50 mL		500		1000			
126	Puntali 1-5 ml compatibili per FINNPIPETTE		2000		10000			
127	Puntali 1-5 ml compatibili per SOCOREX, DISCOVERY, GILSON, NICHIRYO		250		3750			
128	Puntali 200-1000µl azzurri compatibili Eppendorf-gilson-socorex-brand		1000		15000			
129	Puntali 2-10 ml compatibili per DISCOVERY		250		1250			
130	Puntali 2-10 ml compatibili per FINNPIPETTE		100		1200			
131	Puntali 5 - 200µl gialli compatibili Eppendorf-socorex-brand		1000		30000			
132	Puntali compatibili da 100-1000µl STERILI		960		4800			
133	Puntali compatibili per micropipetta Discovery da 5 - 200ul		1000		7000			
134	Puntali Gialli 5µl - 200µl compatibili per pipette BRAND		1000		15000			
135	Puntali GIALLI 5-200µl compatibili per Gilson in Rack STERILI e/o autoclavabili		960		1920			
136	Puntali GIALLI 5-200µl compatibili per Gilson - Nichiryo - LabMate		1000		2000			
137	Puntali neutri 1-5 ml		250		750			
138	PUNTALI PER PIPETTE compatibili RAININ VOLUME 5000 µm CODICE RC-L5000		1000		5000			
139	PUNTALI STERILI da 1 a 200 µl compatibili PER MICROPIPETTE LG		960		960			
140	PUNTALI STERILI da 100 a 1000 µl compatibili PER MICROPIPETTE LG		960		960			
141	PUNTALI STERILI UNIVERSALI da 1 a 200 µl		960		13440			
142	Puntali universali 1000µl per micropipette Brand Bulk		960		960			
143	Rack per provette diam. 20 mm 24 posti		1		5			
144	Rack per provette diam. 25 mm 40 posti		1		5			
145	Rotoli per autoclavi con soffietto largh. 150 mm Lungh. 200 mt		1		5			
146	Sacchetti in PE con cerniera a pressione 16 x 25 cm spessore 50 µm		500		2500			
147	Sacchetti Quick & Safe 254x381 3000 ml con banda di scrittura		250		250			
148	Sacchetti speciali Sterilbag T 30		1000		2000			
149	Sacchetti STERILI "PRESTO CHIUSO" 1L per stomacher 180X300mm		500		500			
150	Sacchetti STERILI "PRESTO CHIUSO" 720 mL per stomacher 150X230mm		500		1000			

151	Scatole in policarbonato autoclavabile per stoccaggio Provette 1-2 ml con GRIGLIA INTERNA 81 posizioni		24		48			
152	Sessole in HDPE da 100 ml		1		5			
153	Sessole in HDPE da 250 ml		1		5			
154	Sessole in HDPE da 50 ml		1		5			
155	Siringhe in plastica monouso senza ago da 10ml STERILI		100		2000			
156	Siringhe in plastica monouso senza ago da 20ml STERILI		100		3600			
157	Siringhe in plastica monouso senza ago da 50ml STERILI		100		2300			
158	Siringhe in plastica monouso senza ago da 60ml STERILI		100		500			
159	Siringhe in plastica monouso STERILI con ago da 10ml		100		700			
160	Siringhe in plastica STERILI monouso con ago 2.5ml		100		1000			
161	Siringhe in plastica STERILI monouso senza ago da 5ml		100		10000			
162	SPATOLA INOX CUCCHIAIO Incurvato a SX (x DESTRI) Lunghezza 180mm		5		50			
163	SPATOLA INOX DOPPIA PALETTA una paletta incurvata 9x180mm		1		15			
164	SPATOLA INOX doppie curve lunghezza 180mm x 9mm		1		5			
165	SPATOLA INOX DOPPIO CUCCHIAIO Lunghezza 210mm Entrambe le estremità sono a cucchiaio, di diverse dimensioni		5		25			
166	SPATOLE dritte in acciaio 150x3MM . Una punta quadrata ed una arrotondata		1		4			
167	Spruzzetta LDPE ml 500 per acetone con valvola		10		50			
168	Supporto per micropipette 4 posti		1		2			
169	Supporto per micropipette 6 posti girevole		1		1			
170	Tamponi sterili in provetta con etichetta di dimensione 16x150 mm		300		1800			
171	TANICA DA 20L x ACQUA DEIONIZZATA		1		9			
172	Taniche (bottiglioni) in HDPE da 10-12 litri con rubinetto		1		8			
173	Tettarelle in lattice di gomma naturale per pipette pasteur		100		400			
174	Vaschette alluminio 15cmx20cm h5cm		10		500			
175	Vaschette alluminio 21cmx26cm h 6cm		10		500			

176	VASI cilindrici con tappo a vite, in polietilene ad alta densità (HDPE) forniti completi di sottotappo e tappo 250 ml		50		400			
177	VASI cilindrici con tappo a vite, in polietilene ad alta densità (HDPE) forniti completi di sottotappo e tappo 500 ml		50		1000			
178	VASI CILINDRICI da 500 ml in PE alta densità a bocca larga imballo 150 pz		150		1200			
179	Vassoi e vaschette in polistirolo (dimensioni varie) (altezza da 20 a 40mm)		1		2			
180	Wide-Mouth Lab Quality Amber HDPE Bottles 12 pz/125 ml		6x12		72			
TOTALE COMPLESSIVO								

Monouso fabbisogno biennale								
LOTTO 2 Carte, Filtri e Membrane filtranti.								
Importo totale a base d'asta				€ 48.500 IVA esclusa				
Percentuale di prodotti richiesta				80% "prodotti richiesti n. 42 su n. 53"				
N	Descrizione prodotto	Codice articolo offerto	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.	Prezzo Unitario.	Prezzo confezione offerta.	Prezzo Totale (prezzo unitario x totale fabbisogno)
1	Carta da filtro in dischi Ø 240mm medio rapida fascia bianca		100		600			
2	Carta da filtro in dischi Ø 90mm medio rapida (Tipo Whatman 1) fascia bianca		100		1.000			
3	Carta da filtro in fogli 50 x 50cm		500		2.000			
4	Carta da filtro per analisi QUANTATIVE, piana, FASCIA BLU (filtrazione lenta) ø 125 mm		100		500			
5	Carta da tavolo per laboratorio politenata 50 x 60cm		100		400			
6	Carta filtro rapida fascia nera PIEGATA diam.125		100		600			
7	Carta filtro rapida fascia nera PIEGATA diam.150		100		600			
8	Carta filtro rapida fascia nera PIEGATA diam.185		100		200			
9	Carta in rotolo pura cellulosa 800 strappi		2		44			
10	Filtri a membrana di esteri misti della cellulosa da 0.45µm e Ø 47mm		100		1.100			
11	Filtri a membrana di esteri misti della cellulosa da 0.45µm e Ø 47mm quadr. sterili		100		600			
12	Filtri a membrana ESTERI MISTI CELLULOSA, idrofili, 8,0 µm, 25 mm, bianchi, piani		100		200			

13	Filtri a membrana Express Plus, polietersulfone , idrofili, porosità 0,22µm e diametro 47mm		100		10.000			
14	Filtri a membrana in acetato di cellulosa da0,8um e diam.47mm.		100		500			
15	Filtri a membrana in fibra di vetro Ø 50mm porosità 1,2 µm		100		800			
16	Filtri a membrana in fibra di vetro senza legante Ø 47 mm porosità 1,2 µm		100		800			
17	Filtri a membrana in nitrato di cellulosa da 0.45µm e Ø 47mm		100		1.300			
18	Filtri a membrana in nylon (poliammide) pori 0.2 µm e Ø 47mm		100		600			
19	Filtri a membrana Isopore, policarbonato , idrofili, porosità 0,22µm e diametro 47mm bianchi, piani		100		200			
20	Filtri a membrana Isopore, policarbonato, idrofili, 0,4 µm, 47 mm, bianchi, piani		100		500			
21	Filtri a membrana Isopore, policarbonato, idrofili, 0,8 µm, 47 mm, bianchi, piani		100		100			
22	Filtri a membrana PTFE da 0.45µm e Ø 47mm		100		100			
23	FILTRI CELLULOSA FASCIA BLU Ø 110MM		100		100			
24	Filtri di carta rapida in dischi Ø 120 mm fascia nera		100		1.000			
25	Filtri di carta rapida in dischi Ø 150 mm fascia nera		100		700			
26	Filtri di carta rapida in dischi Ø 80mm fascia nera		100		1.000			
27	Filtri ESTERI MISTI CELLULOSA specifici per AMIANTO porosità 1,2 µm Diametro 47 mm		100		100			
28	Filtri in carta a basso contenuto di ceneri Ø 110mm fascia blu		100		1.000			
29	Filtri in carta fascia bianca Ø 110mm fascia bianca (senza ceneri)		100		1.000			
30	Filtri in fibra di quarzo senza leganti Ø 47mm QMA WHATMAN		100		500			
31	Filtri in fibra di vetro da 0.7µm e Ø 47mm		100		1.000			
32	FILTRI IN FIBRA DI VETRO DA 90 MM DI DIAMETRO GFA WHATMAN		100		200			
33	Filtri in PVC 25 mm		50		100			
34	FILTRI MILLEX GV STERILI Ø33 mm membrana Durapore in PVDFad ultra basso legame aspecifico verso le proteine, con pori da 0,22 micron, sterili. Vol. filtrabile 100ml, marcati CE, ingresso Luer Lok femmina, uscita Luer Slip maschio, pressione massima del co		50		200			
35	Filtri nitrato di cellulosa diam. 47 mm 0,8 um		100		200			

36	FILTRI Ø 110MM x ANAL. QUANTITATIVE-TIPO		100		100			
37	Filtri per pipettatori 0,2 µm PTFE ACRODISC CR diametro 30 mm		50		500			
38	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0.2µm e Ø 25mm STERILI		50		250			
39	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0.45µm e Ø 25mm STERILI		50		500			
40	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0,2µm e diam.25mm.non sterili		500		7.500			
41	Filtri per siringa in acetato di cellulosa da 0,45µm e diam.25mm. non sterili		500		8.000			
42	Filtri per siringa in cellulosa rigenerata da 0.45µm e Ø 25mm		500		5.000			
43	Filtri per siringa in GMF da 0.45 µm e Ø 25mm		1500		3.000			
44	Filtri per siringa tipo Wathman siringa GDX PVDF da 0,45µm e diam.25mm.		150		150			
45	Filtri POLICARBONATO specifici per AMIANTO porosità 0,8 µm Diametro 25mm		100		200			
46	Filtri tondi fascia bianca diam 110 mm		100		1.000			
47	Filtri tondi fascia bianca diam 125 mm		100		1.000			
48	Filtri tondi fascia bianca diam 150 mm		100		1.000			
49	FILTRI WHITE NYLON GNWP Ø 47 mm, 0,20 µm		100		3.000			
50	IMBUTI EZ FIT DA 100ML , MEMBRANA BIANCA DA 0,45µM		48		960			
51	MEMBRANE FILTERS 0.45 µm in nitrocellulosa		100		700			
52	Unità di filtrazione con membrana in polietersulfone (PES) per la sterilizzazione di terreni di coltura e soluzioni acquose. Imbuto 500ml + bottiglia 1000ml. Confezione filtro + imbuto		12		24			
53	UNITA' FILTRANTE STERIFLIP GV (membrana 0.22 in PVDF - Durapore) STERILI monouso operanti sotto vuoto. Volume di filtrazione 50 ml		12		24			
TOTALE COMPLESSIVO								

Monouso fabbisogno biennale								
LOTTO 3 Materiale colture cellulari.								
Importo totale a base d'asta				€ 3.500 IVA esclusa				
Percentuale di prodotti richiesta				80% "prodotti richiesti n. 16 su n. 20"				
N	Descrizione prodotto	Codice articolo offerto	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero pezzi.	Prezzo Unitario.	Prezzo confezione offerta.	Prezzo Totale (prezzo unitario x totale fabbisogno)

1	Bottiglia STERILE fondo quadrato da 500 ml graduata per stoccaggio liquidi, in polistirene, con tappo 45 mm, incarto singolo		25		25			
2	Bottiglia STERILE fondo quadrato sterile da 150 ml per stoccaggio liquidi, in polistirene, con tappo 45 mm, incarto singolo, non pirogeniche		20		40			
3	Eppendorf Tubes® 5.0 mL con tappo a vite, 5.0 mL, sterile, apirogene, esente da RNase e DNase e da DNA, incolore, 200 provette (2 sacchetti x 100 provette)		200		400			
4	Fiasca STERILE , superficie trattata per colture cellulari, 75 cmq, collo angolato, tappo senza filtro, DB Falcon		60		60			
5	Fiasca STERILE per colture cellulari EASYFLASK originale NUNC T25 in confezione multipla di 5, tappo con filtro		200		200			
6	Fiasca STERILE per colture cellulari EASYFLASK originale NUNC T75 in confezione multipla di 5		100		100			
7	Fiasca STERILE per colture cellulari EASYFLASK originale NUNC T75 in confezione multipla di 5, tappo con filtro		100		200			
8	Fiasca STERILE , superficie trattata per colture cellulari, 25 cmq, collo angolato, tappo senza filtro, DB Falcon in confezione multipla di 5		200		200			
9	Piastre 24 pozzetti NON TRATTATE fondo piatto sterili DNA free		50		300			
10	Piastre 6 pozzetti NON TRATTATE fondo piatto sterili DNA free		100		200			
11	Piastre Multiwell STERILI a 6 pozzetti in PS originali BD Falcon. incartati singolarmente		50		50			
12	Piastre Multiwell STERILI a 96 pozzetti in PS originali NUNC, incartati singolarmente		50		50			
13	Piastre Petri STERILI per colture cellulari diametro 100 mm originali BD FALCON in confezione multipla di 5		200		400			
14	Piastre Petri STERILI per colture cellulari diametro 60 mm originali BD FALCON 3004 in confezione multipla di 5 EASY GRIP		500		1000			

15	Puntali ART10 0.1-10 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene, lunghezza 50,7 mm, range graduazione 2 microl, colore neutro		96		1440			
16	Puntali ART1000 REACH 200-1000 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene (PP), lunghezza 120,0 mm, colore neutro		100		1000			
17	Puntali ART200 1-200 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene (PP), lunghezza 58,8 mm, colore neutro		96		1920			
18	Puntali ART20P 0,5-20 microl per pipetta Gilson con Filtro Areosol Resistant Tips (ART) RNAsi-Free, Dnasi-free, Pyrogen-Free, STERILI , polipropilene (PP), lunghezza 50,7 mm, range graduazione 10 microl, colore neutro		96		960			
19	VASCHEFFE STERILI (vaschette per reagenti per applicazioni di pipettaggio multicanale, 25 ml, PS, incarto singolo)		100		100			
20	VASCHEFFE STERILI (vaschette per reagenti per applicazioni di pipettaggio multicanale, 50 ml, PS, incarto singolo)		100		100			
TOTALE COMPLESSIVO								

Monouso fabbisogno biennale								
LOTTO 4 Altri prodotti per filtrazione								
Importo totale a base d'asta				€ 55.000 IVA esclusa				
Percentuale di prodotti richiesta				80% "prodotti richiesti n. 33 su n. 41"				
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	Codice articolo offerto.	Confezionamento richiesto (pezzi per confezione).	Confezionamento offerto (pezzi per confezione).	Totale fabbisogno biennale per numero di pezzi.	Prezzo Unitario.	Prezzo confezione offerta.	Prezzo Totale (prezzo unitario x totale fabbisogno)
1	A10 UV LAMP		1		3			
2	AMICON ULTRA 0,5 CENTRIFUGAL FILTER UNIT WITH ULTRACEL 30 MEMBRANE		96		192			
3	BIOPACK UF CARTRIDGE (1/PK) Cartuccia da ultrafiltrazione		1		2			

4	Blocco di pretrattamento Progard 2S Alone (Long)		1		5			
5	Blocco di pretrattamento Progard TS2		1		7			
6	Blocco di purificazione Progard QGARD		1		6			
7	BLOCCO PRETRATTATO PROGARD 2		1		2			
8	Cartuccia Quantum EX (resina Organex) con filtro Millipak-40 non sterile		1		2			
9	Cartuccia Quantum TIX		1		3			
10	Filtro Millipak-40 da 0,22 µm, non sterile (x Gradient A10)		1		3			
11	Filtro Optimizer LW per analisi di elementi in traccia		1		3			
12	Filtro per serbatoio Millipore		1		3			
13	Kit di cartucce Ion-Free Ultrapure per sistema Milli-Q		1		2			
14	Kit di cartucce Organic-Free Ultrapure per sistema Milli-Q		1		3			
15	LAMPADA UV (per sistemi MilliQ-Gradient)		1		2			
16	Membrane filtranti STERILI , bianche, da 47mm, poro 0,45 µm, quadrettate, in esteri misti di cellulosa- confezionate in RICARICHE per DISPENSATORE EZ- Pak MILLIPORE. Confezioni da 4 ricariche		600		90000			
17	Millex -FH Vacum line protector HYDROPHOBIC FLUOROPORE (PTFE) membrane for vent or vacuum line protection diametro 50 mm 0,45 µm		10		20			
18	MillexHV 33 mm Durapore PVDF 45 um NS		250		500			
19	MILLIPACK EXPRESS 40 (1/PK)		1		4			
20	Q-GARD T1 PACK		1		2			
21	Q-GUARD PACK BORON Blocco di purificazione Q-Gard per la rimozione del boro		1		3			
22	Quantum EX * (cartuccia x Gradient A10)		1		2			
23	QUANTUM ICP Cartuccia Quantum ICP per la produzione di acqua con livelli estremamente ridotti di contaminazione da elementi (ppt o sub-ppt)		1		3			
24	QUANTUM TEK CARDRIGE				0			
25	Schermo di supporto in acciaio inox 47mm		1		10			
26	SINTERIZZATO SCHERMO DI SUPP. x MICROFIL CF/3PZ		1		5			
27	Sistemi di imbuti monouso STERILI da 100 ml in polipropilene completi di un caricatore di membrana sterile da 47 mm, 0,45 µm, per filtrazione su sistema MICROFIL MILLIPORE. Confezione filtro + imbuto		150		1200			

28	Sistemi di imbuti monouso STERILI da 250 ml in polipropilene completi di un caricatore di membrana sterile da 47 mm, 0,45 µm, per filtrazione su sistema MICROFIL MILLIPORE Confezione filtro + imbuto		150		1200			
29	STERILE SLEEVES,940250 (RIVESTIMENTO STERILE x RCS		1		6			
30	Sterifil aseptic sistem and holder (250ml)		1		5			
31	STERITEST TLHA LV2-10 sterilizzate a raggi gamma, monouso per il controllo di sterilità di soluzioni in flaconi. Membrana in esteri misti di cellulosa da 0,45 micron. Due terreni		10		60			
32	STERITEST TTHA LA2-10 sterilizzata a raggi gamma, monouso per il controllo di sterilità di soluzioni in sacche collassabili e fiale. Membrana in esteri misti di cellulosa da 0,45 micron. Due terreni		10		60			
33	Tavolette x sanitizzazione -compresse a base di cloro		50		100			
34	TERRENO DI COLTURA TIOGLICOLATO FLUIDO TIPO TRASPARENTE (clear) PER PROVE DI STERILITA' IN BOTTIGLIA CON SETTO PERFORABILE, CHIUSURA TAPPO A VITE		12		240			
35	Terreno di coltura TSB (Tryptic Soy Broth) per prove di sterilità. Chiusura con tappo a vite e setto in gomma perforabile. Flaconi in vetro da 100 ml		12		240			
36	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 1000 ml CON BOTTIGLIA1000 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore)		12		12			
37	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 250 ml CON BOTTIGLIA 250 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore) STERILI monouso operanti sotto vuoto		12		60			
38	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 500 ml CON BOTTIGLIA 1000 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore)		12		24			
39	UNITA' FILTRANTE FILTRI STERICUP GP 500 ml CON BOTTIGLIA 500 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore) STERILI monouso operanti sotto vuoto		12		60			
40	UNITA' FILTRANTE STERICUP GP 150 ml CON BOTTIGLIA 150 ml (membrana 0.22 in PVDF - Durapore). STERILI monouso operanti sotto vuoto		12		24			

41	UV LAMP FOR MQ CENTURY		1		2			
TOTALE COMPLESSIVO								

Monouso fabbisogno biennale								
LOTTO 5 MATERIALE MARCHIO REGISTRATO								
Importo totale a base d'asta				€ 36.500 IVA esclusa				
Percentuale di prodotti richiesta				80% "prodotti richiesti n. 40 su n. 50"				
N	Descrizione prodotto	Codice articolo	Confezionamento richiesto (pezzi per	Confezionamento offerto (pezzi per	Totale fabbisogno	Prezzo Unitario.	Prezzo confezio	Prezzo Totale
1	Atlantic® Fast Flow Prefilter - 1.0um 47mm (Pkg of 50)		50		250			
2	Atlantic® Fast Flow Prefilter - 1.0um Coarse -100mm (Pkg of 50)		50		150			
3	Atlantic® Fast Flow Prefilter - 5.0um Fine -100mm (Pkg of 50)		50		150			
4	Atlantic® SPE Disk - DVB-D Disks - 47 mm (Pkg of 24)		24		120			
5	Atlantic® SPE Disk - HLB-L Disks - 47 mm (Pkg of 40)		40		1000			
6	Atlantic® SPE Disk C18 Disks - 47 mm (Pkg of 24)		24		120			
7	Atlantic® SPE Disk -High Capacity C18 Disks - 47 mm (Pkg of 24)		24		120			
8	CARTUCCE HARMSCO CALIPSO BLUE 10" 0,35 MICRON		1x8		72			
9	Cell Scraper, PS, manico 18 cm, lama 1.8 cm, incarto singolo., DB Falcon		100		300			
10	Colonna Spe Discovery DSC-SAX Strata SAX 55 um, 70A 1000mg/6 ml		30		150			
11	Colonna SpeDiscovery DSC-SAX SCX 55 um, 70A 1000mg/6 ml		30		60			
12	COLONNINA SPE Polimeriche tipo Polyclean 2H o Bond elute plexa 3ml/100mg		50		250			
13	COLONNINA SPE Polimeriche tipo Polyclean 2H o Bond elute plexa 3ml/200mg		50		400			
14	COLONNINE C18 DISCOVERY DSC-18 SPE 500 mg/6 ml		30		150			
15	Colonnine DUAL FLORISIL/Na2SO4 pp spe Supelclean		30		270			
16	Colonnine solid phase extraction C18 da 1000mg e 6ml Supelclean LC18		30		210			
17	Colonnine solid phase extraction C18 da 500mg e 6ml Supelclean LC18		20		100			

18	Colonnine SPE silica gel SI-OH ml 6 Supelclean LC-SI		30		180			
19	COLONNINE SPE SUPELSELECT SLB 60MG/3ML		50		350			
20	DigiFilter 0,45 UM TEFLON MEMBRANE		100		500			
21	DigiTubes 50 ml		750		1500			
22	Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 5.0 mL, Eppendorf Biopur®, incolore, 50 provette, confezionate singolarmente		50		200			
23	Filtri sicurezza Socorex 5ml		250		250			
24	Micropipetta Eppendorf Research plus, monocanale, variabile, incluso epT.I.P.S. Box. 0,5-10µL grigio medio		1		2			
25	Micropipetta Eppendorf Research plus, monocanale, variabile, incluso epT.I.P.S. Box. 100-1000µL blu		1		1			
26	Micropipetta Eppendorf Research plus, monocanale, variabile, incluso epT.I.P.S. Box. 10-100µL giallo		1		1			
27	NUNC Cryoflex Flex, sigillante per provette per criogenia compatibile con PROVETTE PER CRIOGENIA 1,8 ml External Thread originale NUNC		300		300			
28	Provette eppendorf safe-lock 1,5 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione e banda di scrittura		1000		4000			
29	Provette eppendorf safe-lock 1,5 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione PCR clean		1000		2000			
30	Provette eppendorf safe-lock 1,5 ML in polipropilene resistente a centrifugazioni STERILI , RNASE/DNASE/DNA e pyrogen free, <u>confezionate singolarmente</u>		100		600			
31	Provette eppendorf safe-lock 2 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione e banda di scrittura		1000		2000			
32	Provette eppendorf safe-lock 2,0 ML in polipropilene colore neutro autoclavabile graduazione PCR clean		1000		4000			
33	PROVETTE PER CRIOGENIA 1,8 ml External Thread originale NUNC		50		300			
34	Puntali 200µl ORIGINALI "BRAND"		1000		5000			
35	Puntali 2-10 ml originali per DISCOVERY		250		1000			

36	Puntali 50-1000µl ORIGINALI "BRAND"		5000		30000			
37	PUNTALI DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 0,5-20µL EPPENDORF		960		7680			
38	PUNTALI EP DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 2-100µL EPPENDORF		960		7680			
39	PUNTALI EP DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 50-1000µL EPPENDORF		960		7680			
40	PUNTALI EP DUALFILTER STERILI T.I.P.S. VOL. DA 50-1250µL CLEAN/LONG 103MM EPPENDORF		480		7200			
41	Puntali originali GILSON 1000V (ex blu)		1000		1000			
42	Puntali originali GILSON da 5 mL		1000		3000			
43	Puntali originali Plastibrand bulk 0,5 - 5 mL		1000		6000			
44	SPE Disk: Empore Octadecyl C18 47mm		20		200			
45	SPE Disk: Empore Styrene DVB (SDB-XC) 47mm		20		100			
46	TUBE RACKS eppendorf 16 pozzetti per provette da 5,0ml bianchi, adatti anche per provette coniche da 15ml con tappo a vite		2		4			
47	TUBE RACKS eppendorf 24 alloggiamenti per recipienti da 1,5/2,0ml		1		4			
48	UNITA' FILTRANTE PSF 500/1000 ML con innesto pompa da vuoto autoclavabile.		1		5			
49	UNITA' FILTRANTE PSF 500/500 ML con innesto pompa da vuoto autoclavabile.		1		5			
50	Unità filtrante 250 ml rapid-flow filter unit 0,45 um SFCA membrane 50 mm diam.		12		48			
TOTALE COMPLESSIVO								

N. Proposta: PDTD-2018-78 del 02/02/2018

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura, divisa in lotti, di materiale monouso ed accessori per la filtrazione delle acque per i laboratori di Arpa ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip. Importo a base di gara Euro 196.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 02/02/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
