

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                               |   |                |
|-------------------------------|---|----------------|
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2015-749   | del 23/11/2015 |
| Oggetto                       | Direzione Tecnica. Aggiudicazione del servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali, per i laboratori di Bologna, Modena e Ravenna. |                |
| Proposta                      | n. PDTD-2015-731 del 11/11/2015   |                |
| Struttura adottante           | Direzione Tecnica   |                |
| Dirigente adottante           | Zinoni Franco   |                |
| Struttura proponente          | Area Attivita' Laboratoristiche   |                |
| Dirigente proponente          | Dott.ssa Rossi Leonella   |                |
| Responsabile del procedimento | Rossi Leonella  |                |

Questo giorno 23 (ventitre) novembre 2015 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione del servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali, per i laboratori di Bologna, Modena e Ravenna.**

**VISTI:**

- la D.D.G. n. 94 del 23/12/2014 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2015-2017, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2015, del Budget generale e della programmazione di cassa 2015.”;
- la D.D.G. n. 95 del 23/12/2014 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per il 2015 ai centri di responsabilità.”;
- l'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive 2004/17CE e 2004/18/CE" e l'art. 10 della L.R. 21 dicembre 2007 n. 28;
- la D.D.G. n. 24 del 13/02/2015 “Direzione Tecnica. Programma dell’attività contrattuale nell’esercizio 2015 della Direzione Tecnica”
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., “Codice dei contratti pubblici” e successive modifiche e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del d.lgs. 163/2006;

**RICHIAMATI:**

- l’art. 328 “Mercato elettronico” del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive 2004/17CE e 2004/18/CE;
- 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 ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell’art. 328 del D.P.R. 207/2010;
- Il “Regolamento di Arpa per le forniture di beni e servizi in economia”.

**PREMESSO :**

- che sussiste la necessità di provvedere alla fornitura di cartucce e toner per le stampanti delle apparecchiature di laboratorio, per i laboratori di Bologna, Modena e Ravenna, nonché di assicurare il servizio di raccolta delle cartucce esauste;

- che si è provveduto, a cura dell'Area Laboratoristica della Direzione Tecnica all'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso della quale si sono definite le specifiche tecniche dei prodotti e le condizioni di fornitura;
- che su richiesta dell'Area Laboratoristica di Arpa, e in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., è stata espletata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi specifica indagine di mercato attraverso Richiesta di Offerta (RDO n. 916296) per l'affidamento del servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali conformi al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014, per l'importo complessivo presunto € 5.000, 00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza Euro 0,00;

DATO ATTO:

- che, come da documentazione agli atti, in relazione alla suddetta RDO sono state invitate a partecipare 11 ditte selezionate dal responsabile del procedimento tra le imprese abilitate al bando "Cancelleria - 104";
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) ZAE15A6A41 richiesto tramite il sistema SIMOG gestito dall'ANAC;

CONSIDERATO :

- che in relazione alla suddetta RDO è pervenuta entro il termine stabilito (10/09/2015) la seguente unica offerta:

|   |                                 |                     |
|---|---------------------------------|---------------------|
| 1 | ECO LASER<br>INFORMATICA<br>SRL | c.f.<br>04427081007 |
|---|---------------------------------|---------------------|

- che l'offerta tecnica presentata dalla ditta Ecolaser Informatica SRL non corrispondeva a quanto richiesto nelle Condizioni particolari RDO e nel capitolato tecnico, e pertanto la ditta è stata esclusa dalla procedura, con comunicazione prot. PGDG/2015/5257 del 18.09.2015 via pec;
- che la RDO 916296 è risultata pertanto deserta per mancanza di offerte valide;

RILEVATO

- la necessità di garantire la fornitura di cui trattasi ai laboratori richiedenti;
- che tale fornitura, stimata in euro 5.000,00 (IVA esclusa) rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate nel regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia;
- che ai sensi dell'art. 5 del suddetto regolamento, per la fornitura di beni e servizi in economia di valore inferiore ai 40.000 euro è consentito l'affidamento diretto;
- che è stata pertanto rilanciata in data 28.09.15 sul MEPA, alle medesime condizioni di cui alla RDO n. 916296, nuova RDO (n. 951364), CIG Z311643BD2, per l'affidamento del servizio

di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali conformi al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014, per l'importo complessivo presunto € 5.000, 00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza Euro 0,00, invitando a presentare offerta, alle condizioni di cui al Capitolato speciale, condizioni particolari, schema di offerta tecnica allegati sub A), B), C) al presente atto, la ditta TECNOLASER EUROPA SRL di Calderara di Reno (BO);

- che entro il termine di scadenza indicato, le ore 18:00 del 19/10/2015, è pervenuta l'offerta da parte della ditta TECNOLASER EUROPA SRL;
- che la ditta ha presentato copia delle autorizzazioni alle attività di recupero, smaltimento e trasporto necessarie all'esecuzione del presente appalto;
- che l'offerta tecnica è stata ritenuta dal responsabile del procedimento conforme alle specifiche richieste;
- che l'offerta economica, articolata nei prezzi unitari di cui all'allegato D) ed al prezzo complessivo di € 4.979,09 (IVA esclusa), è ritenuta congrua;

#### DATO ATTO:

- che il contratto da stipulare si configura quale appalto coerente con la Politica degli acquisti verdi di Arpa. approvata con DDG n. 73 del 13/10/2011 per i seguenti aspetti:
- le condizioni di fornitura sono conformi ai criteri ambientali minimi per "forniture di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro" di cui al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014;
- la percentuale di prodotti rigenerati offerti dal fornitore è pari al 65% del totale dei prodotti offerti;
  - che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
  - che la ditta, per operare sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, ha presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art.38 del d.lgs. n. 163/2006, acquisita agli atti;
  - che è stato acquisito il Durc On Line della ditta, risultato regolare;

#### RITENUTO:

- pertanto, per tutto quanto sopra esposto, di procedere all'affidamento del servizio di raccolta Consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori

impatti ambientali conformi al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014, per i laboratori di Bologna, Modena e Ravenna alla Ditta TECNOLASER EUROPA SRL, con sede in Calderara di Reno (BO), via Dell'Industria 4, per l'importo complessivo di 4.979,09 (IVA esclusa);

- di demandare la stipula della RDO alla Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi;
- di demandare altresì il controllo dell'esecuzione della fornitura alle sezioni provinciali destinatarie dei prodotti e dei servizi di cui al presente atto;

#### ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del decreto legge 1 Luglio 2009 n. 78, "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/2009, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2015 –Linee guida" della D.D.G. 94 del 23/12/2014".

#### SU PROPOSTA:

- della dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area laboratoristica di Arpa Emilia-Romagna, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

#### DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la stessa Dr.ssa Leonella Rossi;
- 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 affidare, per i motivi in premessa esposti, il servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali conformi al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014, per i laboratori di Bologna, Modena e Ravenna, in esito a RDO n. 951364 effettuata secondo le regole del mercato elettronico della p.a., CIG Z311643BD2, alla Ditta TECNOLASER EUROPA SRL, con sede in Calderara di Reno (BO), via Dell'Industria 4, per l'importo complessivo di 4.979,09 (IVA esclusa);
2. di dare atto che la fornitura viene affidata alle condizioni di cui agli atti allegati sub A), B), C) e ed all'offerta economica, allegata sub D);
3. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a 0,00;
4. di demandare la stipula della RDO in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA alla Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi;

5. di demandare alle sezioni provinciali destinatarie dei prodotti e dei servizi affidati le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
6. di dare atto che l'importo di Euro di € 6.074,49 (IVA Inclusa), avente natura di "Materiale Vario", è compreso nel budget annuale 2015 e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento ai seguenti centri di responsabilità:
  - sezione provinciale di Bologna Euro 2.724,19
  - sezione provinciale di Modena Euro 406,15
  - sezione provinciale di Modena Ravenna Euro 2.944,15.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

|                               |   |               |
|-------------------------------|---|---------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | RdO n. 951364 |
|                               |   | Pag. 1 di 10  |

#### Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative al servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali conformi al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014.

L'aggiudicatario deve provvedere alla raccolta presso le sedi indicate nel presente capitolato delle cartucce di toner e di inchiostro esauste e alla fornitura, per un quantitativo almeno pari al 30% del quantitativo totale di pezzi previsti nella Scheda A), di cartucce rigenerate conformi alle specifiche tecniche di cui ai Criteri Ambientali Minimi per le cartucce toner e a getto d'inchiostro previste all'allegato 2 del decreto Min. Ambiente 13.02.2014.

Le quantità complessive e le caratteristiche tecniche dei prodotti da fornire alle sedi di cui all'articolo 7 sono quelle indicate nello schema di offerta tecnica allegato (Scheda A).

La fornitura potrà comprendere prodotti originali, rigenerati o equivalenti secondo quanto offerto dal Fornitore, fermo l'obbligo di fornire un quantitativo almeno pari al 30% del quantitativo totale di pezzi previsti nella Scheda A), di cartucce rigenerate.

Si precisa che:

- Per prodotti originali si intendono quelli commercializzati con il marchio del medesimo produttore degli apparati ai quali sono destinati o con altri marchi dallo stesso autorizzati. I prodotti dovranno pertanto essere completi di tutte le certificazioni, documentazione e marchi previsti dalla normativa di riferimento per la commercializzazione;
- Per prodotti rigenerati devono intendersi quei materiali di consumo che si ottengono da attività di recupero di cartucce originali e/o prodotte nel rispetto dei diritti di proprietà industriale esauste, effettuata in base alle normative vigenti. I prodotti rigenerati devono essere conformi ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) per la fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro di cui al punto 4 dell'Allegato 2 del decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) del 13.02.2014 (in G.U. 11.3.2014, n. 58), in particolare per quanto riguarda:
  - Tracciabilità di prodotto e caratteristiche produttive (punto 4.2.1);
  - Garanzia di qualità di stampa, durata e compatibilità delle cartucce (punto 4.2.2)
  - Sostanze pericolose e metalli pesanti: limiti ed esclusioni (punto 4.2.3)
- Per prodotto equivalente si intende il materiale di consumo dotato delle caratteristiche necessarie perché possa essere ritenuto analogo in termini qualitativi e di prestazioni a quello originale ed utilizzabile sul medesimo apparato di copia/stampa. L'onere della dimostrazione dell'equivalenza dei prodotti offerti a quelli originali è in capo al concorrente. I prodotti equivalenti eventualmente offerti dal fornitore dovranno essere conformi alla normativa vigente, supportati dalle relative schede tecniche (resa e qualità) e di sicurezza (stabilità, tossicità, reattività, ecc.), non lesivi di diritti di proprietà industriale (Brevetti) del marchio di riferimento. Il Fornitore risponde dei danni eventuali alle apparecchiature di Arpa derivanti dall'uso di tali prodotti.

Arpa si riserva la facoltà di effettuare verifiche a campione sulla conformità dei prodotti offerti alle normative vigenti e di chiedere al Fornitore eventuale documentazione tecnica che dovesse essere necessaria.

Per quanto riguarda la tracciabilità delle cartucce, ai sensi del par. 5.3.1. all'allegato 2 del decreto Min. Ambiente 13.02.2014, il Fornitore aggiudicatario, in sede di esecuzione contrattuale, dovrà utilizzare

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b>Arpa</b><br/>EMILIA ROMAGNA</p> | <p style="text-align: center;"><b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>RdO n. 951364</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Pag. 2 di 10</p> |
|---|--|---|

un sistema di tracciabilità informatizzato che consenta di individuare in maniera certa le successive "fasi di vita" delle cartucce raccolte presso l'amministrazione singolarmente identificate (la loro movimentazione, la loro destinazione e l'eventuale rigenerazione o altro genere di recupero, il loro eventuale smaltimento).

Tale sistema informatizzato dovrebbe altresì essere in grado di ricostruire in maniera univoca le fasi di vita delle cartucce rigenerate fornite. Qualora non sia disponibile un sistema di tracciabilità informatizzato, l'aggiudicatario dovrà produrre un rapporto, anche in formato elettronico, che descriva le successive "fasi di vita" delle cartucce raccolte presso l'amministrazione singolarmente identificate, che evidenzii il rapporto tra il totale cartucce raccolte ed il totale delle cartucce rigenerate prodotte nel corso dell'anno di riferimento. L'aggiudicatario, ove adotti il SISTRI, si considera in linea con tale prescrizione in materia di tracciabilità.

In sede di offerta l'offerente deve dichiarare se utilizza il SISTRI o, in alternativa, deve fornire una breve descrizione del sistema informatico per la tracciabilità che utilizzerà o, in mancanza, una rappresentazione schematica del rapporto annuale.

Qualora l'aggiudicatario del servizio si dovesse avvalere di altri soggetti per l'attività di gestione della raccolta e del trasporto delle cartucce esauste, diversi da quelli indicati in gara, deve darne comunicazione all'amministrazione aggiudicatrice, con dichiarazione del legale rappresentante che indichi altresì gli estremi delle autorizzazioni possedute.

#### **Art. 2 – Termini di consegna e di esecuzione**

Il Fornitore aggiudicatario dovrà consegnare i prodotti alle sedi e per le quantità indicate in Scheda A), entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del documento di accettazione della RdO.

I ritiri delle cartucce esauste dovranno avvenire nei tempi concordati con le rispettive sedi di produzione, e comunque non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di richiesta delle sedi medesime.

#### **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 contrattuale ed il

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 3 di 10         |

Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di ARPA, assumendosene ogni relativa alea.

I prodotti, devono essere forniti di istruzioni per l'uso e corredati di informazioni utili al loro smaltimento, integrale o di parti di essi, in conformità con le vigenti normative in materia. E' fatto obbligo al Fornitore di garantire la sicurezza di quanto fornito, documentando in particolare l'eventuale presenza di sostanze nocive o cancerogene.

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

ARPA 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 ARPA 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:

- 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;
- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e dal D.P.R. n. 207/2010, e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "Cancelleria" 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.

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 4 di 10         |

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 Cod. Civ., 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 contributiva (DURC)".

#### **Art. 6 - Caratteristiche tecniche.**

Tutti i prodotti offerti devono:

- a) essere conformi alle caratteristiche indicate nella scheda allegato A che fa parte integrante del presente atto;
- b) essere conformi alle specifiche tecniche ed alle relative modalità di verifica di cui al punto 4.2.3 – Sostanze pericolose e metalli pesanti: limiti ed esclusioni - dell'Allegato 2 del decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) del 13.02.2014
- c) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- d) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- e) riportare tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto).

Le cartucce/toner rigenerate devono essere conformi alle specifiche tecniche ed alle relative modalità di verifica di cui al punto 4.2 dell'Allegato 2 del decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) del 13.02.2014.

I prodotti equivalenti devono avere funzionalità, resa e qualità di stampa equivalente a quella dei modelli originali (OEM). Le caratteristiche prestazionali devono essere valutate in base alle seguenti norme tecniche:

- ISO/IEC 19752 - Information technology - Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components; (*Metodo per la determinazione del rendimento delle cartucce toner per stampanti monocromatiche elettrofotografiche e apparecchiature multifunzione che contengono componenti stampanti*)
- ISO/IEC 19798 - Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer components; (*Metodo per la determinazione del rendimento delle cartucce toner per stampanti a colori e apparecchiature multifunzione che contengono componenti stampanti*)
- ISO/IEC 24711:2007 - Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components (*Metodo per la determinazione del rendimento delle cartucce d'inchiostro per stampanti a getto d'inchiostro a colori e apparecchiature multifunzione che contengono componenti stampanti*)

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 5 di 10         |

#### **Art. 7 - Consegna.**

Il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi riportati nella Scheda A) con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati:

##### **Sede provinciale Arpa Ravenna**

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA

Tel 0544 210611 pec [aora@cert.arpa.emr.it](mailto:aora@cert.arpa.emr.it)

##### **Sede provinciale Arpa Modena**

Viale Fontanelli, 23 – 44100 MO

Tel. 059/433611 pec [aomo@cert.arpa.emr.it](mailto:aomo@cert.arpa.emr.it)

##### **Sede provinciale Arpa Bologna**

**Viale Rocchi, 19 – 44138 BO**

**Tel. 051/396211** pec [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

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 sedi ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Qualora il quantitativo di merce consegnata fosse inferiore al quantitativo ordinato la consegna sarà considerata parziale, e il Fornitore sarà tenuto a completare la fornitura entro due giorni (festivi esclusi). Oltre il suddetto termine, saranno applicate le penali previste all'art. 12.

Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di ARPA 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.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione, la merce verrà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere all'immediata sostituzione della medesima.

I prodotti devono essere pertanto contenuti in scatole di cartone robusto in modo da preservarne l'integrità.

Sugli imballi e, ove possibile, sulla superficie fisica dei prodotti consumabili deve essere riportata:

- marca del prodotto;
- codice prodotto del Produttore
- lotto di produzione.

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 6 di 10         |

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. Arpa – attraverso personale incaricato - si riserva la facoltà di verificare la qualità, scadenza e corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".

#### **Art. 8 – Garanzie e verifica di conformità dei prodotti**

Il Fornitore dovrà offrire le più ampie garanzie per quanto riguarda la rispondenza degli articoli forniti rispetto a quelli richiesti (in termini di caratteristiche tecniche e qualità).

Il fornitore garantisce che tutti i prodotti offerti siano esenti da difetti e/o vizi occulti, essere garantiti per un sicuro funzionamento e rispondenti alle normative nazionali e comunitarie vigenti in materia. Il Fornitore garantisce i prodotti per 12 mesi contro difetti di fabbricazione e contro ogni inconveniente legato alle materie prime utilizzate.

Per i prodotti soggetti a termine di scadenza la data dovrà essere riportata all'esterno della confezione e in ogni caso non potrà essere inferiore a 9 mesi dalla data di effettiva consegna.

Saranno considerati non conformi i prodotti che, anche successivamente alla consegna, risulteranno esternamente integri ma con contenuto interno palesemente danneggiato per difetto di produzione, di imballaggio, di trasporto, ecc.

I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto, saranno rifiutati da ARPA e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa per ARPA.

La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e l'ARPA 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 - Prezzi.**

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

#### **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.i.

#### **Art. 11- Fatturazione e pagamenti**

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

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 7 di 10         |

Le fatture devono essere intestate a ARPA- 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:

- 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 (CIG Z311643BD2)
- 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 Arpa UFFRF4, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate 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 7 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 ARPA 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 e di esecuzione di cui all'art. 2, ARPA 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.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che la richiesta e/o l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non esonera il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente.

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 8 di 10         |

ARPA potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, ARPA ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

#### **Art. 13 - Brevetti e royalties**

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 ARPA 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. 14 – Risoluzione del contratto.**

Si conviene che ARPA potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R o via pec, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al MEPA;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro ARPA;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;
- negli altri casi di cui agli articoli "Subappalto" e "Divieto di cessione di contratto".

Con la risoluzione del contratto sorge per l'ARPA il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno al Fornitore.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

#### **Art. 15 - Recesso**

ARPA ha diritto, nei casi di:

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

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 9 di 10         |

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 ARPA.

In caso di recesso da parte di ARPA, 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 cod. civ..

#### **Art. 16 - Cessione di contratto e di credito**

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.

Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.

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

#### **Art. 17 – Subappalto**

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

#### **Art. 18 – Codice di comportamento**

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia Romagna", approvato con DDG n. 5 del 31/1/2014, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a

|                               |   |                      |
|-------------------------------|---|----------------------|
| <b>Arpa</b><br>EMILIA ROMAGNA | <b>Capitolato speciale per il servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce di toner e cartucce a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali per apparecchiature informatiche delle sezioni di Modena, Bologna e Ravenna di Arpa E-R</b> | <b>RdO n. 951364</b> |
|                               |   | Pag. 10 di 10        |

qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

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 DPR n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpa /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali ([www.Arpa.emr.it](http://www.Arpa.emr.it)) .

In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR 62/2013 Arpa si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **Art. 19 - Spese ed oneri contrattuali**

Il contratto relativo alla presente fornitura verrà perfezionato mediante scrittura privata firmata digitalmente sulla piattaforma "acquistinretepa.it".

Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, di bollo, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad ARPA per legge

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpa 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 Arpa assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

#### **Art. 20 – Foro competente.**

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'ARPA sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Bologna, 28.09.2015

Ai fornitori invitati

**OGGETTO: Condizioni particolari RdO n. 951364 – CIG Z311643BD2**

Ad integrazione della RdO n. 951364 si precisano le seguenti condizioni particolari di risposta della RdO medesima predisposta da Arpa Emilia-Romagna.

**1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.**

Oggetto dell'affidamento è il servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali conformi al Decreto Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare del 13.02.2014.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 5.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero.

L'elenco dei prodotti oggetto di gara è contenuto nel file Excel allegato A), il quale descrive le quantità, le specifiche tecniche di ciascun articolo, e le sedi di consegna.

L'aggiudicatario deve provvedere alla fornitura, per un quantitativo almeno pari al 30% del quantitativo totale di pezzi previsti nella Scheda A), di cartucce rigenerate conformi alle specifiche tecniche di cui ai Criteri Ambientali Minimi per le cartucce toner e a getto d'inchiostro previste all'allegato 2 del decreto Min. Ambiente 13.02.2014.

Modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato Speciale allegato B) alle presenti condizioni particolari

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa 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. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

L'offerente, per poter essere aggiudicatario del servizio, deve dimostrare di possedere direttamente o di avvalersi di soggetti che possiedano le autorizzazioni in corso di validità per le attività di raccolta, trasporto, recupero e smaltimento di rifiuti, con riferimento ai codici CER interessati (16 02 16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15\*; 16 02 15\* componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso). In particolare le autorizzazioni per le attività di recupero devono includere le operazioni corrispondenti al codice R12 dell'Allegato C della Parte IV del D.Lgs. 152/2006.

**3. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

La documentazione da produrre – a pena d'esclusione – in risposta alla Richiesta d'Offerta consisterà in :

A) **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**: l'offerente deve indicare:

1. gli eventuali soggetti che compongono la filiera della raccolta e della produzione delle cartucce

2. gli estremi delle autorizzazioni possedute anche da tali eventuali soggetti.

In particolare l'offerente deve presentare per se stesso e per i componenti, ove esistenti, della filiera sopra descritta, anche in formato elettronico, il provvedimento di iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali rilasciato dalla CCIAA regionale di competenza e le autorizzazioni in corso di validità per quanto concerne le attività di gestione dei rifiuti sopra richiamate. Ove dovessero cambiare gli operatori di tale filiera, l'aggiudicatario dovrà impegnarsi a darne comunicazione al committente, indicando le relative autorizzazioni possedute.

B) **OFFERTA TECNICA:** questa consisterà in:

1. relativamente alla tracciabilità delle cartucce, il concorrente dovrà dichiarare se utilizza il SISTRI o, in alternativa, deve fornire una breve descrizione del sistema informatico per la tracciabilità che utilizzerà o, in mancanza, una rappresentazione schematica del rapporto annuale;
2. compilazione del modello "Scheda Offerta Tecnica" (Allegato A), reso disponibile dall'Amministrazione, riportante il dettaglio dei codici degli articoli della fornitura e la tipologia di prodotto offerto per singolo articolo (originale, rigenerato o equivalente). Il fornitore dovrà barrare con una "X" una sola tipologia di prodotto. Andrà altresì precisato, per ogni articolo, le eventuali certificazioni possedute. Si precisa che, a **pena d'esclusione**, è richiesta una percentuale di prodotti rigenerati 30% del quantitativo totale di pezzi previsti nella Scheda A (pari a 50 pezzi "rigenerati").

Qualora non si evinca l'esatta corrispondenza dei prodotti proposti alle specifiche richieste dell'Agenzia, l'offerta sarà esclusa sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura della busta economica.

C) **OFFERTA ECONOMICA:** questa consisterà in:

1. un documento, redatto secondo il modello "Scheda Offerta Economica" (allegato C), reso disponibile dall'Amministrazione, riportante il dettaglio dei prezzi unitari, del prezzo totale per articolo e il prezzo complessivo della fornitura.
2. l'offerta economica complessiva per i prodotti offerti, secondo il modello generato dal Sistema.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e il Prezzo complessivo della fornitura, derivante dai prezzi unitari per le quantità riportate nella Scheda Offerta Economica, prevarrà quest'ultima.

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.

### **3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA**

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nel Capitolato, 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.

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

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di abilitazione del sistema.

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpa è subordinata all'invio da parte del fornitore entro 15 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima di:

- documentazione attestante il possesso delle certificazioni e autorizzazioni dichiarate in sede di offerta, a supporto della conformità dei prodotti alle specifiche richieste del capitolato;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;

In caso di mancata produzione di quanto richiesto nei tempi stabiliti, Arpa procederà alla revoca dell'aggiudicazione, con affidamento al secondo classificato.

Prima della stipula della Rdo è richiesta, altresì, entro 7 giorni:

- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpa delle spese di bollo, secondo quanto previsto all'art. 19 del Capitolato speciale.

#### **4. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "Cancelleria 104" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

#### **5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott.ssa Leonella Rossi - Arpa 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.

Distinti saluti

La Responsabile Area Acquisizione beni e servizi  
(Dott.ssa Elena Bortolotti)

All. A - Scheda offerta tecnica  
All. B - Capitolato speciale  
All. C - Scheda offerta economica

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA  | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                      | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI PRODOTTI OFFERTI (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) - Ammessa una sola tipologia |            |             | EVENTUALI CERTIFICAZIONI POSSEDUTE | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO ANNUALE COMPLESSIVO (numero pezzi) |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|                       |                          |                    |   |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI |                                    | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |   |
| HP                    | DESKJET 840C             | cartuccia          | cartuccia nero  | C6615 BLACK                    |                         |   |            |             |                                    |                     | 4                   |                     | 4   |
| HP                    | DESKJET 1510             | cartuccia          | cartuccia nero  | 301 BLACK                      |                         |   |            |             |                                    |                     | 3                   |                     | 3   |
| HP                    | integratore HP 3395/3396 | cartuccia          | cartuccia HP 51604A                                       | 51604A                         |                         |   |            |             |                                    |                     |                     | 20                  | 20  |
| EPSON                 | Aculase 1200             | toner              | toner mod. 4518   | C13S050521                     |                         |   |            |             |                                    |                     | 2                   | 3                   | 5   |
| EPSON                 | Aculase 1200             |                    | Fotoconduttore 4519                                       | C13S050521                     |                         |   |            |             |                                    |                     | 1                   |                     | 1   |
| HP                    | LaserJet 2420d           | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet 2420d                     | Q6511A                         |                         |   |            |             |                                    |                     |                     | 3                   | 3   |
| HP                    | LaserJet P2015           | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet P2015                     | Q7553A 53A                     |                         |   |            |             |                                    |                     | 2                   | 2                   | 4   |
| HP                    | LaserJet P2055d          | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet P2055d                    | CE 505X 05X                    |                         |   |            |             |                                    |                     |                     | 4                   | 4   |
| LEXMAR                | T630                     | toner              | Cartuccia di stampa Lexmar T630 con programma return (5K) | 12A7460                        |                         |   |            |             |                                    |                     |                     | 4                   | 4   |
| EPSON                 | Aculase 1200             | Fotoconduttore     | Fotoconduttore 4519                                       | C13S050521                     |                         |   |            |             |                                    |                     | 1                   |                     | 1   |
| EPSON                 | EPL 6200L                | Toner              | Developer Cartridge (3K) Epson Toner Type 6200L           | S050167                        |                         |   |            |             |                                    |                     | 3                   |                     | 3   |
| Samsung               | Samsung                  | toner              | Samsung Xpress M 2022 (MLT D111S)                         | Xpress M2022                   |                         |   |            |             |                                    |                     | 4                   |                     | 4   |
| HP                    | LaserJet 1320            | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet P1320                     | Q5949A 49A                     |                         |   |            |             |                                    |                     | 4                   |                     | 4   |
| RICOH                 | RICOH SP201NW LASER      | Toner              | Cartuccia toner bianco e nero                             | SP 201H                        |                         |   |            |             |                                    |                     | 2                   |                     | 2   |
| HP                    | Hp Deskjet 920C          | inchostro          | Cartuccia 3 colori  | HP C6578a color                |                         |   |            |             |                                    |                     | 1                   |                     | 1   |

| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                  | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI PRODOTTI OFFERTI (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) - Ammessa una sola tipologia |            |             | EVENTUALI CERTIFICAZIONI POSSEDUTE | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO ANNUALE COMPLESSIVO (numero pezzi) |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|                       |                         |                    |   |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI |                                    | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |   |
| HP                    | Hp Deskjet 920C         | inchiostro         | Cartuccia Bianco/nero                                 | C6615D B/W                     |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |
| LEXMARK               | E352dn                  | Toner              | Toner   | E352H31E                       |                         |   |            |             |                                    | 1                   |                     |                     | 1   |
| HP                    | Hp Deskjet 720C         | cartuccia          | Cartuccia 3 colori                                    | HP 23 C1823DE (colori)         |                         |   |            |             |                                    | 3                   |                     |                     | 3   |
| HP                    | Hp Deskjet 720C         | cartuccia          | Cartuccia Bianco/nero                                 | HP 45 51645GE (nero)           |                         |   |            |             |                                    | 3                   |                     |                     | 3   |
| HP                    | LaserJet 1020           | cartuccia          | Cartuccia   | Hp 12A Q2612A                  |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |
| HP                    | Deskjet 840C            | cartuccia          | cartuccia nero  | C6615DE                        |                         |   |            |             |                                    | 1                   |                     |                     | 1   |
| HP                    | Officejet 6100          | Toner              | Toner nero  | Black 932 mod. H611a           |                         |   |            |             |                                    | 3                   |                     |                     | 3   |
| HP                    | Deskjet 5560            | cartuccia          | cartuccia nero HP 300                                 | HP300                          |                         |   |            |             |                                    | 1                   |                     |                     | 1   |
| HP                    | LaserJet P2035d         | toner              | Cartuccia di stampa HP 05A                            | CE 461A#B19                    |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |
| Dell                  | Dell 1130               | toner              | Dell™ 113X Series High Capacity Toner Cartridge 2MMJP | JC68 - 02272U                  |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |
| HP                    | Color LaserJetCP1515n   | Toner              | Toner black Toner yellow toner cyan toner magenta     | CB 540A CB541A CB542A CB543 A  |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |
| HP                    | LaserJet 1320           | Toner              | Toner Black   | Q5949A                         |                         |   |            |             |                                    | 3                   |                     |                     | 3   |
| LEXMARK               | Lexmark E 340           | Toner              | Toner   | 240165E                        |                         |   |            |             |                                    | 1                   |                     |                     | 1   |
| LEXMARK               | Lexmark E 340           | Fotoconduttore     | Fotoconduttore  | 12A8302                        |                         |   |            |             |                                    | 1                   |                     |                     | 1   |
| HP                    | Hp Laser Jet P1900      | Cartuccia          | Cartuccia   | HP 35A cb 435A                 |                         |   |            |             |                                    | 4                   |                     |                     | 4   |

| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI PRODOTTI OFFERTI (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) – Ammessa una sola tipologia |            |             | EVENTUALI CERTIFICAZIONI POSSEDUTE | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO ANNUALE COMPLESSIVO (numero pezzi) |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|                       |                         |                    |                      |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI |                                    | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |   |
| HP                    | HP 5652                 | cartuccia colore   | cartuccia colore     | HP 57                          |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |
| HP                    | HP 5652                 | cartuccia black    | cartuccia black      | HP 56                          |                         |   |            |             |                                    | 2                   |                     |                     | 2   |

|   |     |
|---|-----|
| TOTALE PEZZI  | 164 |
| PERCENTUALE MINIMA RIGENERATO RICHIESTO 30% PARI A 50 PEZZI |     |
| PERCENTUALE RIGENERATO OFFERTO .....% PARI A ..... PEZZI    |     |

**OFFERTA ECONOMICA** **CARTUCCE E TONER STAMPANTI APPARECCHIATURE LABORATORIO**

BASE ASTA € 5.000 IVA esclusa

| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA  | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                 | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI CARTUCCE OFFERTA (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) – Ammessa una sola tipologia |            |             | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO COMPLESSIVO (numero pezzi) | PREZZO UNITARIO ARTICOLO | PREZZO TOTALE |
|-----------------------|--|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                       |  |                    |  |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |                                       |                          |               |
| Brother               | Fax 2820   | toner nero         | Toner per fax  | TN2000                         |                         |   | X          |             |                     |                     | 4                   | 4                                     | € 35,00                  | 140,00        |
| HP                    | Deskjet 6540; Deskjet 6940; Deskjet 5940; Deskjet 6980; Deskjet 5740 | cartuccia          | Cartuccia a getto d'inchiostro HP 339, nero          | C8767EE                        |                         |   | X          |             | 5                   |                     | 8                   | 13                                    | € 15,00                  | 195,00        |
| HP                    | Deskjet 6540; Deskjet 6940; Deskjet 5940; Deskjet 6980; Deskjet 5740 | cartuccia          | Cartuccia a getto d'inchiostro HP 343, tricoloria    | C9363EE                        | X                       |   |            |             | 5                   |                     | 3                   | 8                                     | € 36,64                  | 293,12        |
| HP                    | LaserJet 1566  | Toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet CE278A, nero         | CE278A                         |                         |   | X          |             |                     |                     | 4                   | 4                                     | € 35,00                  | 140,00        |
| HP                    | LaserJet CP 1515n  | Toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet CB542A, nero         | CB542A                         |                         |   | X          |             |                     | 4                   |                     | 4                                     | € 35,00                  | 140,00        |
| EPSON                 | STYLUS COLOR 880   | cartuccia          | Cartuccia a getto d'inchiostro T019 BLACK T020 COLOR | T019                           |                         |   | X          |             |                     | 5                   |                     | 5                                     | € 10,00                  | 50,00         |
| EPSON                 | STYLUS D68   | cartuccia          | Cartuccia a getto d'inchiostro T0611 BLACK           | T0611                          | X                       |   |            |             |                     | 5                   |                     | 5                                     | € 10,03                  | 50,15         |
| OKI                   | Microline 320FB  | cartucce           | Ribbon N9 100  | 09002303                       |                         |   | X          |             |                     |                     | 5                   | 5                                     | € 3,00                   | 15,00         |
| Samsung               | ML 2165 W  | Toner              | toner per stampante                                  | MLT-D101S/ELS                  |                         |   | X          |             |                     |                     | 6                   | 6                                     | € 30,00                  | 180,00        |
| Samsung               | ML 3310 ND   | Toner              | toner per stampante                                  | MLT-D2055                      | MLT-D205L               |   | X          |             |                     |                     | 2                   | 2                                     | € 50,00                  | 100,00        |
| HP                    | DESKJET 895 Cxi  | cartuccia          | cartuccia colori                                     | C1823d                         |                         | X   |            |             |                     |                     | 2                   | 2                                     | € 40,00                  | 80,00         |
| HP                    | DESKJET 895 Cxi  | cartuccia          | cartuccia nero                                       | HP51645A                       |                         |   | X          |             |                     |                     | 5                   | 5                                     | € 15,00                  | 75,00         |
| HP                    | DESKJET 400  | cartuccia          | cartuccia nero                                       | HP 26                          |                         | X   |            |             |                     |                     | 3                   | 3                                     | € 34,84                  | 104,52        |

| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA  | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                      | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI CARTUCCE OFFERTA (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) – Ammessa una sola tipologia |            |             | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO COMPLESSIVO (numero pezzi) | PREZZO UNITARIO ARTICOLO | PREZZO TOTALE |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                       |                          |                    |   |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |                                       |                          |               |
| HP                    | DESKJET 840C             | cartuccia          | cartuccia nero  | C6615 BLACK                    |                         |   | X          |             |                     | 4                   |                     | 4                                     | € 15,00                  | 60,00         |
| HP                    | DESKJET 1510             | cartuccia          | cartuccia nero  | 301 BLACK                      | CH561EE                 |   |            |             |                     | 3                   |                     | 3                                     | € 10,92                  | 32,76         |
| HP                    | integratore HP 3395/3396 | cartuccia          | cartuccia HP 51604A                                       | 51604A                         |                         | X   |            |             |                     |                     | 20                  | 20                                    | € 10,04                  | 200,80        |
| EPSON                 | Aculase 1200             | toner              | toner mod. 4518   | C13S050521                     |                         |   | X          |             | 2                   |                     | 3                   | 5                                     | € 60,00                  | 300,00        |
| EPSON                 | Aculase 1200             |                    | Fotoconduttore 4519                                       | C13S050521                     | S0501099                | X   |            |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 83,53                  | 83,53         |
| HP                    | LaserJet 2420d           | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet 2420d                     | Q6511A                         | Q6511a                  |   | X          |             |                     |                     | 3                   | 3                                     | € 50,00                  | 150,00        |
| HP                    | LaserJet P2015           | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet P2015                     | Q7553A 53A                     |                         |   | X          |             | 2                   |                     | 2                   | 4                                     | € 39,00                  | 156,00        |
| HP                    | LaserJet P2055d          | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet P2055d                    | CE 505X 05X                    |                         |   | X          |             |                     |                     | 4                   | 4                                     | € 75,00                  | 300,00        |
| LEXMAR                | T630                     | toner              | Cartuccia di stampa Lexmar T630 con programma return (5K) | 12A7460                        | LEXT630- 21000 PAG      |   | X          |             |                     |                     | 4                   | 4                                     | € 110,00                 | 440,00        |
| EPSON                 | Aculase 1200             | Fotoconduttore     | Fotoconduttore 4519                                       | C13S050521                     | S051099                 | X   |            |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 83,53                  | 83,53         |
| EPSON                 | EPL 6200L                | Toner              | Developer Cartridge (3K) Epson Toner Type 6200L           | S050167                        |                         |   | X          |             | 3                   |                     |                     | 3                                     | € 45,00                  | 135,00        |
| Samsung               | Samsung                  | toner              | Samsung Xpress M 2022 (MLT D111S)                         | Xpress M2022                   |                         |   | X          |             | 4                   |                     |                     | 4                                     | € 25,00                  | 100,00        |
| HP                    | LaserJet 1320            | toner              | Cartuccia di stampa HP LaserJet P1320                     | Q5949A 49A                     |                         |   | X          |             | 4                   |                     |                     | 4                                     | € 32,00                  | 128,00        |
| RICOH                 | RICOH SP201NW LASER      | Toner              | Cartuccia toner bianco e nero                             | SP 201H                        |                         | X   |            |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 84,48                  | 168,96        |
| HP                    | Hp Deskjet 920C          | inchiostro         | Cartuccia 3 colori  | HP C6578a color                |                         | X   |            |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 36,80                  | 36,80         |

| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                  | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI CARTUCCE OFFERTA (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) – Ammessa una sola tipologia |            |             | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO COMPLESSIVO (numero pezzi) | PREZZO UNITARIO ARTICOLO | PREZZO TOTALE |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                       |                         |                    |   |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |                                       |                          |               |
| HP                    | Hp Deskjet 920C         | inchiostro         | Cartuccia Bianco/nero                                 | C6615D B/W                     |                         |   | X          |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 15,00                  | 30,00         |
| LEXMARK               | E352dn                  | Toner              | Toner   | E352H31E                       | LEXE350-9000PAGINE      |   | X          |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 50,00                  | 50,00         |
| HP                    | Hp Deskjet 720C         | cartuccia          | Cartuccia 3 colori                                    | HP 23 C1823DE (colori)         |                         | X   |            |             | 3                   |                     |                     | 3                                     | € 40,00                  | 120,00        |
| HP                    | Hp Deskjet 720C         | cartuccia          | Cartuccia Bianco/nero                                 | HP 45 51645GE (nero)           | HP51645A                |   | X          |             | 3                   |                     |                     | 3                                     | € 15,00                  | 45,00         |
| HP                    | LaserJet 1020           | cartuccia          | Cartuccia   | Hp 12A Q2612A                  |                         |   | X          |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 32,00                  | 64,00         |
| HP                    | Deskjet 840C            | cartuccia          | cartuccia nero  | C6615DE                        |                         |   | X          |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 15,00                  | 15,00         |
| HP                    | Officejet 6100          | Toner              | Toner nero  | Black 932 mod. H611a           | c6656ae                 | X   |            |             | 3                   |                     |                     | 3                                     | € 22,86                  | 68,58         |
| HP                    | Deskjet 5560            | cartuccia          | cartuccia nero HP 300                                 | HP300                          | cc640ee                 | X   |            |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 12,78                  | 12,78         |
| HP                    | LaserJet P2035d         | toner              | Cartuccia di stampa HP 05A                            | CE 461A#B19                    | hp05acs                 |   | X          |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 32,00                  | 64,00         |
| Dell                  | Dell 1130               | toner              | Dell™ 113X Series High Capacity Toner Cartridge 2MMJP | JC68 – 02272U                  | dell1130                |   | X          |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 40,00                  | 80,00         |
| HP                    | Color LaserJetCP1515n   | Toner              | Toner black Toner yellow toner cyan toner magenta     | CB 540A CB541A CB542A CB543 A  |                         |   | X          |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 35,00                  | 70,00         |
| HP                    | LaserJet 1320           | Toner              | Toner Black   | Q5949A                         |                         |   | X          |             | 3                   |                     |                     | 3                                     | € 32,00                  | 96,00         |
| LEXMARK               | Lexmark E 340           | Toner              | Toner   | 240165E                        | LEXE230                 |   | X          |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 42,00                  | 42,00         |
| LEXMARK               | Lexmark E 340           | Fotoconduttore     | Fotoconduttore  | 12A8302                        |                         |   | X          |             | 1                   |                     |                     | 1                                     | € 40,00                  | 40,00         |
| HP                    | Hp Laser Jet P1900      | Cartuccia          | Cartuccia   | HP 35A cb 435A                 |                         |   | X          |             | 4                   |                     |                     | 4                                     | € 32,00                  | 128,00        |

| MARCA APPARECCHIATURA | MODELLO APPARECCHIATURA | CATEGORIA ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE ARTICOLO DI RIFERIMENTO | CODICE ARTICOLO OFFERTO | TIPOLOGIA DI CARTUCCE OFFERTA (BARRARE CON UNA "X" LA TIPOLOGIA OFFERTA) – Ammessa una sola tipologia |            |             | QUANTITA' PER SEDE  |                     |                     | FABBISOGNO COMPLESSIVO (numero pezzi) | PREZZO UNITARIO ARTICOLO | PREZZO TOTALE |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                       |                         |                    |                      |                                |                         | ORIGINALI   | RIGENERATI | EQUIVALENTI | BO quantità annuale | MO quantità annuale | RA quantità annuale |                                       |                          |               |
| HP                    | HP 5652                 | cartuccia colore   | cartuccia colore     | HP 57                          |                         | X   |            |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 34,92                  | 69,84         |
| HP                    | HP 5652                 | cartuccia black    | cartuccia black      | HP 56                          |                         | X   |            |             | 2                   |                     |                     | 2                                     | € 22,86                  | 45,72         |

PREZZO TOTALE COMPLESSIVO

4.979,09

|   |     |
|---|-----|
| TOTALE PEZZI  | 164 |
| PERCENTUALE MINIMA RIGENERATO RICHIESTO 30% PARI A 50 PEZZI |     |
| PERCENTUALE RIGENERATO OFFERTO .....% PARI A ..... PEZZI    |     |

N. Proposta: PDTD-2015-731 del 11/11/2015

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione del servizio di raccolta consumabili da stampa esausti e fornitura di cartucce toner e a getto d'inchiostro a minori impatti ambientali, per i laboratori di Bologna, Modena e Ravenna.**

**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 18/11/2015

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---