

ESITO DI GARA - RDO N. 1697046

Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI/RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA".

Fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i laboratori della Sede di Torino, Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

Importo complessivo presunto € 29.310,00 oltre IVA (€ 35.758,20 IVA inclusa).

Lotto 1 importo presunto € 4.181,00 oltre IVA CIG Z6C1FF8C01 CPV 33191000-5

Lotto 2 importo presunto € 1.800,00 oltre IVA CIG Z551FF8DA6 CPV 33191000-5

Lotto 3 importo presunto € 2.460,00 oltre IVA CIG Z4E1FFAD19 CPV 42931120-8

Lotto 4 importo presunto € 10.656,00 oltre IVA CIG ZC71FFAD5B CPV 42931120-8

Lotto 5 importo presunto € 6.557,00 oltre IVA CIG ZF71FFAE87 CPV 42931120-8

CUP J18C16000520001

Lotto 6 importo presunto € 3.656,00 oltre IVA CIG ZAB1FFBA66 CPV 42931120-8

PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 21 DEL 25/01/2018.

Lotto 1 (n. 1 Lavapiastri - codice scheda prodotto LAVPIA 1)

Ditta: Bio-Rad Laboratories – idonea - € 3.930,32 oltre IVA (€ 4.795,00 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea - € 4.078,58 oltre IVA (€ 4.975,87 IVA inclusa);

Ditta aggiudicataria: Bio-Rad Laboratories € 3.930,32 oltre IVA (€ 4.795,00 IVA inclusa);

Lotto 2 (n. 1 armadietto di sterilizzazione a raggi UV – codice scheda BOXUVC)

Ditta: Laboindustria – idonea - € 1.670,00 oltre IVA (€ 2.037,40 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Laboindustria - € 1.670,00 oltre IVA (€ 2.037,40 IVA inclusa).

Lotto 3 (n. 1 Centrifuga da banco con rotore – codice scheda CENTR 1+D)

Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 1.844,90 oltre IVA (€ 2.250,78 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea € 4.258,76 oltre IVA (€ 5.196,69 IVA inclusa);

Ditta: Ahsi – idonea - € 4.600,00 oltre IVA (€ 5.612,00 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – non idonea, in quanto lo strumento offerto ha una capacità di alloggiamento di provette inferiore a quello richiesto.

Ditta aggiudicataria: Enrico Bruno - € 1.844,90 oltre IVA (€ 2.250,78 IVA inclusa).



Lotto 4 (n. 1 Centrifuga refrigerata da banco con accessori – codice scheda CENTR 2+A+Aa+Ac+D)

Ditta: Eppendorf – idonea - € 7.432,40 oltre IVA (€ 9.067,53 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea - € 8.014,27 oltre IVA (€ 9.777,41 IVA inclusa);

Ditta: Ahsi – idonea - € 8.690,00 oltre IVA (€ 10.601,80 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – non idonea, in quanto l'attrezzatura offerta risulta non conforme ai punti 10-12-13 e 23 della scheda prodotto CENTR 2; inoltre risulta non conforme anche al punto 1 delle schede accessorio CENTR2 Aa e CENTR 2 Ac.

Ditta Aggiudicataria: Eppendorf - € 7.432,40 oltre IVA (€ 9.067,53 IVA inclusa).

Lotto 5 (n. 1 Centrifuga refrigerata da banco con accessori – codice scheda CENTR 2+C+D)

Ditta: Eppendorf – idonea € 6.121,96 oltre IVA (€ 7.468,79 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea – 7.634,41 oltre IVA (€ 9.313,98 IVA inclusa);

Ditta:Ahsi – idonea - € 9.368,00 oltre IVA (€ 11.428,96 IVA inclusa);

Ditta: Enrico Bruno – non idonea, in quanto l'attrezzatura offerta risulta non conforme ai punti 5-10-13 della scheda prodotto CENTR 2; e ai punti 1-6 della scheda prodotto CENTR2 C e al punto 1 della scheda prodotto CENTR 2 D.

Ditta: Sartorius Italy – non idonea, in quanto l'attrezzatura non risponde positivamente ai punti 10-12-13-23 della scheda prodotto CENTR 2.

Ditta aggiudicataria: Eppendorf – € 6.121,96 oltre IVA (€ 7.468,79 IVA inclusa).

Lotto 6 (n. 1 Microcentrifuga con accessori – codice scheda MCENTR 1 +A+D)

Ditta: Eppendorf– idonea - € 5.120,50 oltre IVA (€ 6.247,01 IVA inclusa);

Ditta:Sartorius Italy – non idonea in quanto il rotore offerto YCSR-A2B ha capacità < 48 microprovette e fornisce RCF < alla richiesta; inoltre il corpo macchina non ha la funzione di spegnimento automatico, né il sistema integrato di drenaggio della condensa.

Ditta aggiudicataria: Eppendorf– idonea - € 5.120,50 oltre IVA (€ 6.247,01 IVA inclusa).

Le valutazioni sono agli atti dell'Istituto.

Responsabile del Procedimento: Maria Chieppa (tel. 011/2686277 – txf. 011/0469194).

Torino, li 29/01/2018

IL RESPONSABILE DELLA S.C.
TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI
(Dott. Massimo Vicario)

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Via Bologna, 148 TORINO

Determinazione Dirigenziale n. 21 del 25/01/2018

Struttura: Tecnico-Logistica ed Appalti

Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 1697046 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di attrezzature da laboratorio per i Laboratori della Sede la Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta. Euro 26.120,08 oltre IVA (Euro 31.867,00 IVA inclusa).

Il Dirigente dott. Massimo Vicario

Vista la Delibera del Direttore Generale n. 995 del 28/10/2008 con la quale gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile della **Struttura complessa Tecnico-Logistica ed Appalti** e attribuita competenza all'adozione di determinazioni dirigenziali in applicazione del "Regolamento per l'ordinamento interno dei servizi e la relativa dotazione organica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta", adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 4 del 12/06/2008

Assunta la propria responsabilità in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto, la regolarità del procedimento svolto e l'acquisizione dei pareri tecnici, visti e autorizzazioni eventualmente richiesti

Assunta la propria responsabilità in ordine alla compatibilità in relazione alle risorse economiche assegnate

La presente determinazione dirigenziale è immediatamente esecutiva.

E' stata pubblicata all'Albo dell'Istituto il 25/01/2018 per 10 giorni consecutivi.

Il Responsabile della S.S. Segreteria, servizi e affari generali e comunicazione _____

Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 1697046 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di attrezzature da laboratorio per i Laboratori della Sede la Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.
Euro 26.120,08 oltre IVA (Euro 31.867,00 IVA inclusa).

Su proposta dell'U.O. Programmazione e gestione beni e servizi

– Visti

- La Delibera del Direttore Generale n. 466 del 6 agosto 2014, avente ad oggetto "Dott. Vicario Massimo – proroga incarico dirigenziale di Responsabile della struttura complessa "Tecnico Logistico ed Appalti";
- Il D.Lgs. 19 aprile n. 50/2016, "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";
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti pubblici" per quanto in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee guida dell'Anac e dei decreti del MIT attuativi del nuovo Codice dei contratti;
- il D. Lgs. n. 81/2008 ed in particolare, l'art. 26, comma 6;
- Dato atto che con decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge 7 agosto 2012 n.135, il legislatore ha disposto, tra le altre misure, che gli *enti del servizio sanitario nazionale utilizzano per l'acquisto di beni e servizi, relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento* (art. 5 co. 13, lett. d);
- Viste le richieste di acquisto, per la fornitura di n. 1 Lavapiastine per la Sezione di Aosta (nell'ambito della ricerca 17AVA), n. 1 Box per la sterilizzazione a raggi uv per il Laboratorio Patologia Animale e Stabulario, n. 3 Centrifughe da banco con accessori, di cui n. 1 per il Laboratorio di Sierologia, n. 1 il Laboratorio di Istopatologia, n. 1 per il Laboratorio di Genetica e Immunobiochimica (nell'ambito della ricerca 16CEA), n. 1 Microcentrifuga con accessori, per il Laboratorio di Biotecnologie della Sede (acquisti contemplati nel programma aziendale per l'acquisizione di attrezzature tecnico scientifiche anno 2017/2018 di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 210 del 07/04/2017);
- Dato atto che l'importo complessivo presunto della procedura telematica *de qua* è di € 29.310,00 oltre IVA (€ 35.758,20 IVA inclusa);

- lotto 1: n. 1 Lavapiastriane per la Sezione di Aosta (nell'ambito della ricerca 17 AVA -Z0901) – ditta Bio-rad Laboratories per un complessivo di € 3.930,32 oltre IVA (€ 4.794,99 IVA inclusa);
 - lotto 2: lotto 2: n. 1 Box per sterilizzazione a raggi Uv – per la S.S. Laboratorio di Patologia Animale (Z0101) ditta Laboindustria per un importo complessivo € 1.670,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa);
 - lotto 3: n. 1 Centrifuga con accessori – per il Laboratorio di Sierologia (Z1601) ditta Enrico Bruno – per un importo complessivo € 1.844,90 oltre IVA (€ 2.250,78 IVA inclusa);
 - lotto 4: n. 1 Centrifuga con accessori per il Laboratori di Istopatologia (Z1702) – ditta Eppendorf – per un importo complessivo € 7.432,40 oltre IVA (€ 9.067,53 IVA inclusa);
 - lotto 5: n. 1 Centrifuga con accessori per il Laboratorio di genetica e Immunobiochimica (Z0503 nell'ambito della ricerca 16CEA) – ditta Eppendorf – per un importo complessivo di € 6.121,96 oltre IVA (€ 7.468,79 IVA inclusa);
 - lotto 6: n. 1 Microcentrifuga con accessori per il Laboratorio di Biotecnologie (Z0201) – ditta Eppendorf – per un importo complessivo di € 5.120,50 oltre IVA (€ 6.247,01 IVA inclusa).
- Di dare atto che i Direttori dell'esecuzione dei contratti saranno: lotto 1 il Dott. Riccardo Orusa, lotto 2 Dott. Alessandro Dondo, lotto 3 Dott.ssa Silvia Gennero; lotto 4 Dott.ssa Elena Bozzetta, lotto 5 dott. Pierluigi Acutis, lotto 6 Dott.ssa Mariella Gorla;
 - Di provvedere alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva ai soggetti e nelle forme di cui all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento è Maria Chieppa (Assistente Amministrativo dell'U.O. Programmazione e gestione Beni e Servizi);
 - di disporre che la liquidazione verrà effettuata a seguito di verifica della regolare esecuzione del contratto;
 - di dare atto che l'importo di cui al presente provvedimento, per Euro 26.120,08 oltre IVA - totale Euro 31.867,00, IVA inclusa, trova idonea copertura nel conto aziendale n. 1120401 sul budget aut. n. 2018/8 così suddiviso:

| Ragione sociale Cod. fornitore | Conto | Importo | Budget Anno/num |
|---|---------|------------|--------------------------|
| BIO-RAD LABORATORIES SRL (Cod. 3175) | 1120401 | € 4.794,99 | 2018/8/1 (Ric. 17AVA) |
| LABOINDUSTRIA (Cod. 30264) | 1120401 | € 2.037,40 | 2018/8/2 |
| ENRICO BRUNO (Cod. 598) | 1120401 | € 2.250,78 | 2018/8/3 |

- Visto che in data 16-23-27-29 Novembre 2017 e 4 Dicembre 2017, prot. n.16592-16872-16749-16975-17205-17389, sono pervenute le valutazioni d'idoneità dei sei lotti (agli atti);
- Visto che in data 6 Dicembre 2017 è stato pubblicato sulla piattaforma Mepa il Verbale di ammissione ed esclusione (agli atti);
- Preso atto che in data 9 Gennaio 2018, il punto istruttore ha proceduto all'apertura dell'offerte economiche sulla piattaforma MEPA, provvedendo all'aggiudicazione provvisoria come risulta dal verbale di gara RDO n. 1697046 (allegato "A", n. 2 pagine):
 - lotto 1: n. 1 Lavapiastine – ditta Bio-rad Laboratories per un complessivo di € 3.930,32 oltre IVA (€ 4.794,99 IVA inclusa);
 - lotto 2: n. 1 Box per sterilizzazione a raggi Uv – ditta Laboindustria per un importo complessivo € 1.670,00 oltre IVA (€ 2.037,40 IVA inclusa);
 - lotto 3: n. 1 Centrifuga con accessori – ditta Enrico Bruno – per un importo complessivo € 1.844,90 oltre IVA (€ 2.250,78 IVA inclusa);
 - lotto 4: n. 1 Centrifuga con accessori – ditta Eppendorf – per un importo complessivo € 7.432,40 oltre IVA (€ 9.067,53 IVA inclusa);
 - lotto 5: n. 1 Centrifuga con accessori – ditta Eppendorf – per un importo complessivo di € 6.121,96 oltre IVA (€ 7.468,79 IVA inclusa);
 - lotto 6: n. 1 Microcentrifuga con accessori – ditta Eppendorf – per un importo complessivo di € 5.120,50 oltre IVA (€ 6.247,01 IVA inclusa).

–Precisato che:

- il contratto verrà stipulato attraverso la piattaforma MEPA;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nei documenti "Condizioni particolari di RDO 1697046", "Condizioni particolari di Contratto 1697046" schede tecniche" (allegato "B", n. 36 pagine).

–Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- Preso atto del procedimento istruttorio svolto dall'U.O. Programmazione e Gestione Beni e Servizi;
- Preso atto della proposta del Responsabile del procedimento, dell'istruttoria compiuta e dei contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente provvedimento;
- Visto il verbale di gara Rdo nr. 1697046 allegato sotto la lettera "A", a costituirne parte integrante e sostanziale;
- Vista l'attestazione di regolarità contabile del Responsabile della struttura proponente;

DETERMINA

- Di approvare il verbale di gara e tutti gli atti della Rdo nr. 1697046 tramite piattaforma Mepa e di affidare la fornitura di:

| | |
|--|--------------------|
| Importo presunto per la fornitura oltre IVA <i>ai quali si sommano:</i> | € 29.310,00 |
| IVA 22 % | € 6.448,20 |
| oneri per la sicurezza da rischi interferenziali (non soggetti a ribasso) | € 0,00 |
| Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) | € 586,20 |
| IMPORTO COMPLESSIVO | € 36.344,40 |

- Dato atto, ai sensi dell'art. 15, co. 13, lett. d), D.L. n. 95/2012, che i prodotti oggetto del presente provvedimento sono presenti nelle categorie merceologiche rientranti negli strumenti di acquisto e negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.a. sul portale www.acquistinretepa.it, e segnatamente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;
- Preso atto dell'avvenuta pubblicazione sulla piattaforma MEPA, in data 24 Ottobre 2017 della RDO n. 1697046 lotti 6, per la fornitura sopra emarginata, da aggiudicarsi per singolo lotto secondo le specifiche tecniche, le condizioni particolari di RDO e le condizioni particolari di contratto inserite nella procedura;
- Constatato che entro il termine stabilito (ore 20:00 del 10 Novembre 2017) hanno presentato offerta le seguenti imprese regolarmente iscritte all'iniziativa del Mepa "Beni/IRicerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica" al momento della pubblicazione:
 1. Ahsi (lotti 3-4-5);
 2. Bio-rad Laboratories Milano (lotto 1);
 3. Enrico Bruno (lotti 3-5);
 4. Eppendorf (lotti 4-5-6);
 5. Laboindustria (lotto 2);
 6. Sartorius Italy (lotti 3-4-5-6);
 7. Thermo Fisher Scientific Milano (lotti 1-3-4-5).
- Visto che in data 14 Novembre 2017 il punto istruttore ha proceduto all'apertura della documentazione amministrativa chiedendone la regolarizzazione alle ditte Sartorius Italy;
- Visto che in data 15 Novembre 2017 il punto istruttore ha proceduta all'apertura delle offerte tecniche sulla piattaforma Mepa;
- Preso atto che, in data 15 Novembre 2017, sono state trasmesse le offerte tecniche ai Responsabili dei Centri di Costo richiedenti per la valutazione tecnica di idoneità;

| | | | |
|--|---------|------------|------------------------|
| EPPENDORF (Cod. 478) | 1120401 | € 9.067,53 | 2018/8/4 |
| EPPENDORF (Cod. 478) | 1120401 | € 7.468,80 | 2018/8 (Ric. 16CEA) |
| EPPENDORF (Cod. 478) | 1120401 | € 6.247,01 | 2018/8/5 |
| Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) | 1120401 | € 586,20 | 2018/8/600 |

Allegati:

- A) Verbale di gara, n. 2 pagine;
- B) Condizioni particolari di RDO nr. 1697046, Condizioni particolari di contratto nr. 1697046, schede tecniche, nr. 36 pagine;

| Il Responsabile del Procedimento | Il Responsabile U.O. / S.S. proponente |
|--|--|
| IL DIRIGENTE DELLA S.C. TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI (Dott. Massimo Vicario) | <i>Si prende visione delle disposizioni contabili contenute nel presente atto deliberativo.</i> IL RESPONSABILE DELLA S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA |

Allegato¹¹ A alla
Determinazione Dirigenziale
n. del
composto da n.² pagine

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Via Bologna, 148 – 10154 Torino - Tel. 011/26.86.1 - Fax 011/2487770

VERBALE DI GARA - RDO N. 1697046

**Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI/RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E
DIAGNOSTICA".**

Fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i laboratori della Sede di Torino, Sezione di Aosta
dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

Importo complessivo presunto € 29.310,00 oltre IVA (€ 35.758,20 IVA inclusa).

Lotto 1 importo presunto € 4.181,00 oltre IVA CIG Z6C1FF8C01 CPV 33191000-5

Lotto 2 importo presunto € 1.800,00 oltre IVA CIG Z551FF8DA6 CPV 33191000-5

Lotto 3 importo presunto € 2.460,00 oltre IVA CIG Z4E1FFAD19 CPV 42931120-8

Lotto 4 importo presunto € 10.656,00 oltre IVA CIG ZC71FFAD5B CPV 42931120-8

Lotto 5 importo presunto € 6.557,00 oltre IVA CIG ZF71FFAE87 CPV 42931120-8

CUP J18C16000520001

Lotto 6 importo presunto € 3.656,00 oltre IVA CIG ZAB1FFBA66 CPV 42931120-8

Lotto 1 (n. 1 Lavapiastri - codice scheda prodotto LAVPIA 1)

Ditta: Bio-Rad Laboratories – idonea - € 3.930,32 oltre IVA (€ 4.795,00 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea - € 4.078,58 oltre IVA (€ 4.975,87 IVA inclusa);

Ditta aggiudicataria: Bio-Rad Laboratories € 3.930,32 oltre IVA (€ 4.795,00 IVA inclusa);

Lotto 2 (n. 1 armadietto di sterilizzazione a raggi UV – codice scheda BOXUVC)

Ditta: Laboindustria – idonea - € 1.670,00 oltre IVA (€ 2.037,40 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Laboindustria - € 1.670,00 oltre IVA (€ 2.037,40 IVA inclusa).

Lotto 3 (n. 1 Centrifuga da banco con rotore – codice scheda CENTR 1+D)

Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 1.844,90 oltre IVA (€ 2.250,78 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea € 4.258,76 oltre IVA (€ 5.196,69 IVA inclusa);

Ditta: Ahsi – idonea - € 4.600,00 oltre IVA (€ 5.612,00 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – non idonea, in quanto lo strumento offerto ha una capacità di alloggiamento di
provette inferiore a quello richiesto.

Ditta aggiudicataria: Enrico Bruno - € 1.844,90 oltre IVA (€ 2.250,78 IVA inclusa).



Lotto 4 (n. 1 Centrifuga refrigerata da banco con accessori – codice scheda CENTR

2+A+Aa+Ac+D)

Ditta: Eppendorf – idonea - € 7.432,40 oltre IVA (€ 9.067,53 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea - € 8.014,27 oltre IVA (€ 9.777,41 IVA inclusa);

Ditta: Ahsi – idonea - € 8.690,00 oltre IVA (€ 10.601,80 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – non idonea, in quanto l'attrezzatura offerta risulta non conforme ai punti 10-12-13 e 23 della scheda prodotto CENTR 2; inoltre risulta non conforme anche al punto 1 delle schede accessorio CENTR2 Aa e CENTR 2 Ac.

Ditta aggiudicataria: Ditta: Eppendorf - € 7.432,40 oltre IVA (€ 9.067,53 IVA inclusa).

Lotto 5 (n. 1 Centrifuga refrigerata da banco con accessori – codice scheda CENTR 2+C+D)

Ditta: Eppendorf – idonea € 6.121,96 oltre IVA (€ 7.468,79 IVA inclusa);

Ditta: Thermo Fisher Scientific Milano – idonea – 7.634,41 oltre IVA (€ 9.313,98 IVA inclusa);

Ditta: Ahsi – idonea – € 9.368,00 oltre IVA (€ 11.428,96 IVA inclusa);

Ditta: Enrico Bruno – non idonea, in quanto l'attrezzatura offerta risulta non conforme ai punti 5-10-13 della scheda prodotto CENTR 2; e ai punti 1-6 della scheda prodotto CENTR2 C e al punto 1 della scheda prodotto CENTR 2 D.

Ditta: Sartorius Italy – non idonea, in quanto l'attrezzatura non risponde positivamente ai punti 10-12-13-23 della scheda prodotto CENTR 2.

Ditta aggiudicataria: Eppendorf – € 6.121,96 oltre IVA (€ 7.468,79 IVA inclusa).

Lotto 6 (n. 1 Microcentrifuga con accessori – codice scheda MCENTR 1 +A+D)

Ditta: Eppendorf– idonea - € 5.120,50 oltre IVA (€ 6.247,01 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – non idonea in quanto il rotore offerto YCSR-A2B ha capacità < 48 microprovette e fornisce RCF < alla richiesta; inoltre il corpo macchina non ha la funzione di spegnimento automatico, né il sistema integrato di drenaggio della condensa.

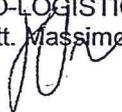
Ditta aggiudicataria: Eppendorf– idonea - € 5.120,50 oltre IVA (€ 6.247,01 IVA inclusa).

Le valutazioni sono agli atti dell'Istituto.

Responsabile del Procedimento: Maria Chieppa (tel. 011/2686277 – tfx. 011/0469194).

Torino, li 09/01/2018

IL RESPONSABILE DELLA S.C.
TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI
(Dott. Massimo Vicario)



Allegato^B..... alla
Determinazione Dirigenziale
n. del
composto da n.³⁴..... pagine

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
"I. Al tara"
VIA BOLOGNA 148 - TORINO
TEL.: 0112686.1 - TFX.: 0112487770
PARTITA I.V.A.: 05160100011**

CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO SU MEPA

**Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI /RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E
DIAGNOSTICA".**

Fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i laboratori della Sede di Torino, Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

RDO n. 1697046

Importo complessivo presunto € 29.310,00 oltre IVA (€ 35.758,20 IVA inclusa).

Lotto 1 importo presunto € 4.181,00 oltre IVA CIG Z6C1FF8C01 CPV 33191000-5

Lotto 2 importo presunto € 1.800,00 oltre IVA CIG Z551FF8DA6 CPV 33191000-5

Lotto 3 importo presunto € 2.460,00 oltre IVA CIG Z4E1FFAD19 CPV 42931120-8

Lotto 4 importo presunto € 10.656,00 oltre IVA CIG ZC71FFAD5B CPV 42931120-8

Lotto 5 importo presunto € 6.557,00 oltre IVA CIG ZF71FFAE87 CPV 42931120-8

CUP J18C16000520001

Lotto 6 importo presunto € 3.656,00 oltre IVA CIG ZAB1FFBA66 CPV 42931120-8

Responsabile del procedimento: Maria Chieppa tel. 011.2686277.

Si precisa che in fase di analisi preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, l'importo degli oneri della sicurezza è stato valutato pari a zero in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza. Pertanto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e alla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3 del 5 marzo 2008, non è necessario redigere il D.U.V.R.I.. In caso di rischi attualmente non previsti e non prevedibili, prima dell'esecuzione della fornitura verranno applicati i disposti dell'art. 26 del predetto decreto.

CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO N. 1697046

OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto ha ad oggetto la fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i laboratori della Sede di Torino, Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta. all'indirizzo specificato nelle "condizioni particolari di contratto".

SONO SEMPRE COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER IL RIPRISTINO "AL FINITO" DEI LOCALI E LE PULIZIE FINALI DEGLI AMBIENTI, PER DARE IL TUTTO FINITO A REGOLA D'ARTE E PRONTO ALL'UTILIZZO.

Il concorrente dovrà obbligatoriamente trasmettere telematicamente, nella sezione *Documenti richiesti ai partecipanti*,

- Il file **SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO** del lotto a cui partecipa, completato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale
- il file *Condizioni particolari di contratto*, con le relative dichiarazioni, sottoscritto per accettazione con firma digitale
- il file *Dettaglio economico lotti 3-4-5-6*, compilato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale

CAPACITA' TECNICA – SCHEDE PRODOTTO

Le specifiche tecniche delle attrezzature richieste sono riportate nei documenti allegati **SCHEDA PRODOTTO LOTTO**

Tali specifiche tecniche rappresentano i requisiti minimi ammessi perchè l'offerta possa essere presentata e costituiranno oggetto della verifica di conformità della fornitura.

Ove nelle specifiche tecniche riportate nelle schede articoli sia menzionata una fabbricazione o provenienza determinata, un procedimento particolare, un marchio, un brevetto, un tipo, un'origine o una produzione specifica, si intende apposta la dicitura "*o equivalente*". Il concorrente pertanto potrà offrire prodotti equivalenti sotto il profilo funzionale e tecnico.

Al fine di consentire la verifica della capacità tecnica dell'attrezzatura richiesta, **entro il termine previsto per la presentazione dell'offerta**, il concorrente dovrà, **a pena di esclusione**, restituire per il lotto offerto le schede prodotto (*documento SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO*) allegate alla RDO debitamente completate nella parte riservata al fornitore a conferma della conformità dei beni ai singoli requisiti tecnici richiesti. Tali schede non devono riportare, **a pena di esclusione**, indicazioni di prezzo dei prodotti.

La **modifica o la cancellazione, anche parziale, delle indicazioni riportate nella parte riservata all'Istituto** comporterà l'esclusione del concorrente dal lotto.

Le schede dovranno essere inviate telematicamente, utilizzando la piattaforma MEPA, firmate digitalmente.

Le offerte economiche saranno aperte solo dopo la verifica di conformità delle attrezzature offerte. È interesse dell'Impresa concorrente, pertanto, fornire tutte le informazioni necessarie ed utili per la preliminare valutazione dell'idoneità del prodotto. In ogni modo, comunque, le apparecchiature saranno valutate in relazione alle esigenze tecniche a fronte delle quali l'Istituto ha indetto la procedura di affidamento.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Non saranno ammesse offerte condizionate, indeterminate, plurime e/o alternative.

Per fornire a quest'Amministrazione il dettaglio degli elementi identificativi dell'attrezzatura offerta ed i relativi prezzi, il concorrente dovrà utilizzare il file *Dettaglio Economico per il lotti 3-4-5-6* che dovrà essere allegato alla RDO, nel campo allegati.

IL FILE DEVE ESSERE TRASMESSO TELEMATICAMENTE E NON TRASFORMATO IN PDF.

Per le informazioni richieste sul modello deve intendersi quanto di seguito specificato.

Nella colonna "*Marca*" la marca commerciale del prodotto offerto. Si tratta del nome dell'azienda produttrice del Bene.

Nella colonna "*Codice prodotto produttore*" il codice alfa-numericò che, per il Produttore, individua il bene.

Nella colonna "*Codice prodotto fornitore*" il codice alfa-numericò che, per il Fornitore, individua il bene. Se il bene è presente sul Mercato Elettronico andrà indicato lo stesso codice.

Nella colonna "*Quantità offerta*" la quantità del prodotto offerto.

Nella colonna "*Prezzo unitario*" il prezzo unitario del prodotto, al netto dell'IVA.

Nella colonna "*Prezzo totale per riga*" il foglio calcolerà il prezzo totale di riga (al secondo decimale) risultante dal prodotto tra "*Quantità richieste in unità di misura*" e "*Prezzo unitario*". Tale prezzo concorrerà alla somma per determinare il prezzo a corpo dell'intero lotto. Nella cella **Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura** è calcolato l'importo da riportare nell'offerta economica su MEPA.

I calcoli automatici inseriti nel foglio hanno la funzione di agevolare l'attività di inserimento dell'offerta. E' comunque onere del fornitore verificarne l'esattezza.

In caso di discordanza tra il prezzo complessivo del lotto e la somma dei prezzi unitari offerti, sarà tenuto valido il prezzo complessivo e tutti i prezzi unitari verranno corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.

Si precisa, inoltre, che nel caso di presentazione di offerte plurime o alternative relative al medesimo prodotto, nessuna di esse sarà presa in considerazione, con esclusione della Ditta.

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione seguirà per singolo lotto a favore del prezzo più basso ex art. 95 D.Lgs. n. 50/2016.

Nessun compenso o rimborso spese spetterà ai concorrenti per la redazione delle offerte e per gli adempimenti previsti in corso di svolgimento della procedura.

La procedura potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida.

L'Istituto si riserva la facoltà, qualora ricorrano motivi di opportunità e convenienza, di non procedere all'aggiudicazione; in tal caso, i concorrenti non potranno pretendere compensi, risarcimenti, indennizzi e rimborsi spese o altre utilità.

Nel caso in cui siano state presentate più offerte valide di pari importo l'Amministrazione procederà mediante sorteggio pubblico tra le offerte medesime in luogo, data e ora che saranno comunicate ai concorrenti interessati.

In caso di aggiudicazione, il documento di stipula generato dal Mercato elettronico sarà assoggettato all'imposta di bollo che dovrà essere corrisposta dal contraente aggiudicatario. Spetterà al fornitore l'onere di dimostrare all'Ente l'avvenuto assolvimento dell'imposta di bollo, ai sensi della Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 96/E del 16/12/2013. Il mancato assolvimento del tributo comporterà la prescritta segnalazione, entro il termine di 30 giorni, alla competente Agenzia delle Entrate ai sensi degli artt. 19 e ss. del D.P.R. n. 642/1972.

RTI/CONSORZI

In caso di partecipazione di RTI o consorzi, si richiama quanto disposto dagli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

ADEMPIMENTI DELL'AGGIUDICATARIO

Il soggetto aggiudicatario, entro i 15 giorni decorrenti dalla data di avvenuta comunicazione dell'aggiudicazione, deve far pervenire all'Istituto i seguenti documenti:

- In caso di R.T.I. non costituito, l'Atto notorio di costituzione del raggruppamento temporaneo con il quale le imprese conferiscono, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza al soggetto mandatario, con relativa procura conferita al legale rappresentante del soggetto mandatario (art. 48 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.);
- Ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016. l'aggiudicatario dovrà costituire una garanzia per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva). La cauzione definitiva, ove richiesta, dovrà essere costituita ai sensi dell'art. 93, commi 2 e 3, del D. Lgs. n. 50/2016. La mancata costituzione della garanzia determinerà la revoca dell'affidamento e l'aggiudicazione della fornitura al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo ad avvenuta verifica positiva dell'esecuzione contrattuale. Non sarà chiesta cauzione definitiva per contratti di importo inferiore a € 20.000,00.

SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA

In caso di mancata stipula del contratto, fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, l'Istituto potrà interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento della fornitura. Si procederà all'interpello a partire dal soggetto che ha

formulato la prima migliore offerta, escluso l'originario aggiudicatario. L'affidamento avverrà alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta dal soggetto progressivamente interpellato, sino al quinto migliore offerente in sede di gara.

COMUNICAZIONI

Si consiglia di controllare la presenza di comunicazioni/chiarimenti all'interno della RDO prima della presentazione dell'offerta.

Le richieste di chiarimenti devono essere presentate attraverso la piattaforma MEPA.

L'Amministrazione effettuerà le comunicazioni ai concorrenti o agli aggiudicatari attraverso la piattaforma MEPA o posta elettronica certificata.

CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO

RDO 1697046

La fornitura si svolgerà in osservanza, in via gradata, delle seguenti Condizioni generali di contratto dell'iniziativa e, per quanto in esse non previsto, del *Capitolato generale d'oneri per la fornitura di beni e servizi all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* (ed/rev. 3/0), disponibile sul sito *web* dell'Istituto nella sezione Bandi di gara al seguente indirizzo:

http://www.izsto.it/images/stories/pdf_appalti/Capitolato_Generale_ed_rev_3.0.pdf

fatte salve le seguenti condizioni particolari

OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'ESECUTORE

Sono a carico dell'esecutore gli oneri e obblighi seguenti, conglobati nel corrispettivo dell'appalto, senza titolo a compensi particolari o indennizzi di qualsiasi natura:

- l'imballaggio, il trasporto a piè d'opera, il carico e scarico, il sollevamento a qualsiasi altezza e con qualsiasi mezzo, anche con l'uso di ponteggi mobili, gru, piattaforme aeree, ecc., delle attrezzature compresi nel presente appalto ed il relativo montaggio, nonché la sostituzione o ripristino del materiale deteriorato;
- la pulizia degli spazi interni ed esterni e lo sgombero del materiale di risulta di tutte le forniture eseguite, di ogni opera provvisoria, di detriti, residui e rifiuti vari e la riconsegna degli ambienti per come affidati, ponendo rimedio agli eventuali guasti che dovessero essere procurati in fase di montaggio ed installazione;
- la fornitura di materiale, mano d'opera, accessori e mezzi d'opera occorrenti per gli allacciamenti impiantistici necessari (idrico-fognante, elettrico, gas, canali di espulsione aria per armadi ecc.), anche se non specificatamente indicati nelle specifiche tecniche, eseguiti a regola d'arte e perfettamente funzionanti, a partire dai punti di derivazione più vicina sino a raggiungere tutte le attrezzature oggetto della fornitura che necessitano di allacci tecnologici (banconi, armadi, cappe e quant'altro), il tutto eseguito secondo la normativa vigente in materia; le prove di tenuta di tutte le reti impiantistiche realizzate, in conformità alle normative vigenti in materia, compreso il rilascio delle prescritte dichiarazioni di cui al D.M. n.37/2008 e s.m.i., nonché gli elaborati grafici "as built" degli impianti elettrici, gas, idrici e scarichi. La fornitura e posa in opera si intende pertanto comprensiva di tutti gli oneri, nessuno escluso per gli allacciamenti elettrici, idraulici, scarichi, gas tecnici e speciali, fluidi e tubi di aspirazione indipendentemente dalla loro posizione, tali da rendere perfettamente funzionanti gli arredi forniti senza che ciò costituisca un onere aggiuntivo per l'Amministrazione di questo Istituto.
- ogni prestazione in cantiere per la posa in opera con gli oneri relativi ad essa attinenti, comprese le eventuali opere di finitura;
- l'assoluto rispetto delle norme vigenti in materia di igiene del lavoro, di prevenzione degli infortuni sul lavoro, nonché delle disposizioni in materia di sicurezza, condizioni di lavoro e di previdenza;

- l'osservanza delle norme in vigore in merito all'assunzione ed alla retribuzione della manodopera e le vigenti leggi in materia assicurativa e previdenziale.

ORDINATIVI – TEMPI E MODALITÀ DELLE CONSEGNE

L'ordinativo sarà inoltrato tramite piattaforma MEPA.

Non saranno riconosciute spese aggiuntive per il trasporto.

La consegna dovrà essere effettuata presso il presidio appreso indicato entro 40 gg. solari e consecutivi dalla data di ricezione dell'ordinativo.

Occorrendo somministrazioni in via d'urgenza, il Fornitore dovrà effettuarle a ricezione dell'ordine e, comunque, non oltre il termine di quindici giorni lavorativi.

La consegna dovrà essere effettuata al piano e nei locali indicati, anche nel caso in cui manchi impianto elevatore.

Si evidenzia che l'Istituto non dispone di un servizio di facchinaggio interno; pertanto l'aggiudicatario dovrà provvedere direttamente alla consegna, installazione e collaudo ove previsto.

Costituisce quindi onere del concorrente richiedere prima della presentazione dell'offerta le informazioni necessarie all'esecuzione completa della fornitura come sopra specificato o eseguire un sopralluogo per verificare lo stato dei luoghi e degli accessi.

La ditta aggiudicataria per il lotto 3 deve ritirare e smaltire a proprie spese l'attrezzatura usata indicata nel luogo di consegna

OBBLIGO DI CONDOTTA DAL CODICE DI COMPORTAMENTO

L'impresa si impegna a far rispettare, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 – *Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165* – a tutti i propri collaboratori o consulenti a qualsiasi titolo impiegati nell'appalto.

In caso di violazione di tali obblighi l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto (clausola risolutiva espressa ex art. 1456 C.C.), senza che la ditta possa sollevare obiezioni.

CONVENZIONE CONSIP

Qualora Consip S.p.a. avesse attivato, successivamente all'aggiudicazione e prima della stipula del contratto una convenzione relativa alla medesima fornitura, i prezzi e/o le condizioni contrattuali ai quali è stata aggiudicata la procedura oggetto del presente capitolato speciale d'appalto saranno confrontati con quelli proposti dalla convenzione stipulata da Consip S.p.a. Nel caso in cui i prezzi e/o le condizioni contrattuali proposte dalla convenzione in parola risultassero più convenienti di quelle offerte dall'aggiudicatario, verrà richiesto a quest'ultimo di adeguarli a quelli risultanti dalla Convenzione; nell'ipotesi in cui l'aggiudicatario non provvedesse all'adeguamento il responsabile del procedimento procederà alla revoca dell'aggiudicazione.

PAGAMENTI

Il pagamento per prestazione o fornitura regolarmente eseguita avverrà, a mezzo bonifico bancario, a 30 giorni (o nel diverso termine, non inferiore, indicato in offerta) dalla data di ricevimento della fattura, o, se questa è anteriore, dalla data di accertamento della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali. L'Istituto propone il termine di 60 giorni.

Per singoli bonifici di importo superiore a € 1.000,00 i pagamenti saranno assoggettati ad una commissione bancaria fissa per spese di bonifico a carico del beneficiario

- bonifici da € 1.000 a € 10.000 € 2,50
- bonifici superiori ad € 10.000 € 3,50

Qualora il soggetto aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo d'impresa i pagamenti spettanti al raggruppamento saranno effettuati unitariamente all'impresa mandataria o capogruppo e non distintamente a ciascuna impresa raggruppata in rapporto alla parte di prestazione.

In nessun caso il ritardo nei pagamenti darà diritto al fornitore di richiedere la risoluzione del rapporto o di sospendere l'esecuzione.

ORARI DI CONSEGNA

Dalle ore 9,00 alle ore 12,30 dalle ore 13,30 alle ore 15,30.

LUOGHI DI CONSEGNA :

LOTTO 1 – N. 1 LAVAPIASTRINE AUTOMATICO CODICE SCHEDA PRODOTTO LAVPIA 1 – C/O LA SEZIONE DI AOSTA REGIONE AMERIQUE, 7/G QUART – PIANO PRIMO (E' PRESENTE IL MONTACARICHI).

LOTTO 2 – N. 1 ARMADIETTO STERILIZZATORE A RAGGI UV – CODICE SCHEDA PRODOTTO BOX UVC -C/O IL LABORATORIO DIAGNOSTICA SPECIALISTICA E RABBIA – VIA PAGANINI, 25 TORINO – PIANO TERRA;

LOTTO 3 – N. 1 CENTRIFUGA DA BANCO CON ACCESSORIO - CODICE SCHEDA PRODOTTO CENTR 1+CENTR 1 D C/O IL LABORATORIO DI SIEROLOGIA – VIA PAGANINI, 25 -TORINO PALAZZINA “E” PIANO 2° (E' PRESENTE IL MONACARICHI) – RITIRO USATO CENTRIFUGA DA BANCO -IDENTIFICATIVO CE12SR – N. CESPITE 03281 – MARCA ALC – MODELLO 4236;

LOTTO 4 – N. 1 CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO CON ACCESSORI – CODICE SCHEDA PRODOTTO CENTR 2 + CENTR 2 A + CENTR 2 Aa + CENTR 2 Ac + CENTR 2 D – C/O IL LABORATORIO DI ISTOPATOLOGIA - VIA PAGANINI, 25 – PALAZZINA “B” PIANO TERRA;

LOTTO 5 – N. 1 CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO CON ACCESSORI – CODICE SCHEDA PRODOTTO CENTR 2 + CENTR 2 C + CENTR 2 D – C/O IL LABORATORIO DI GENETICA E IMMUNOBIOCHIMICA - VIA PAGANINI, 25 – PALAZZINA “B” PIANO TERRA;

LOTTO 6 – N. 1 MICROCENTRIFUGA DA BANCO CON ACCESSORI – CODICE SCHEDA PRODOTTO MCENTR 1 + MCENTR 1A + MCENTR 1D – C/O IL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA MOLECOLARE E ANALISI GENOMICA - VIA PAGANINI, 25 – PALAZZINA “B” PIANO 2° (ACCESSO DAL RETRO DELLA PALAZZINA E’ PRESENTE IL MONTACARICHI CHE HA 3 SCALINI RIMOVIBILI MISURE LxPxH CM. 100x110x200 .

Si dichiara

- Che l'Impresa è iscritta alla competente Camera di Commercio, Industria, Agricoltura, Artigianato per attività coerente con lo specifico settore oggetto della RDO;
- che non ricorrono le condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 né altre cause che comportino il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione;
- di possedere l'idoneità tecnico professionale, ovvero le capacità organizzative, la disponibilità di forza lavoro, macchine ed attrezzature, in relazione al tipo di appalto da realizzare e di impegnarsi ad esibire, su richiesta del Committente, la documentazione di cui all'allegato XVII del D. Lgs. n. 81/2008, nonché di essere a completa conoscenza di tutte le prescrizioni, provvedimenti, norme vigenti che disciplinano il contratto oggetto della procedura.

Si approvano le condizioni particolari di contratto ed il Capitolato generale d'onori per la fornitura di beni e servizi per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta ed./rev. 3.0, nonché specificamente, ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile, i seguenti articoli del Capitolato generale:

art. 13 - durata

art. 18 – condotta da parte dell'affidatario

art. 19 – periodo di prova – collaudo ed accettazione

art. 20 - forniture rifiutate all'accettazione o al collaudo

art. 21 – fatturazione pagamento: modalità

art. 22 - sospensione dei pagamenti

art. 23 - motivi per applicazione di penalità

art. 24 - penalità

art. 25 – procedimento relativo all'applicazione di penalità

art. 26 - recesso e risoluzione del contratto - clausola risolutiva espressa (art. 1456 cod. civ.)

art. 27 - effetti della risoluzione: esecuzione in danno

art. 28 - trasferimento di proprietà dei beni e rischi

art. 31 - tracciabilità dei flussi finanziari ulteriori clausole risolutive espresse

art. 32 - foro competente

Art. 33 - Clausola di trasparenza

Il Rappresentante legale dell'Impresa (firma digitale)

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

| | | | | |
|--------|---------|--------------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ031 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: LAVPIA 1 | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

LAVAPIASTRINE AUTOMATICO

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

LAVAGGIO AUTOMATICO PIASTRE ELISA

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Posizione degli aghi a 8 e a 12 canali | |
| 2. Agitazione della piastra | |
| 3. Volume di dispensazione programmabile | |
| 4. Volume residuo di aspirazione < 2 µL | |
| 5. Rilevatore di livello della bottiglia per la raccolta dei reflui | |
| 6. Possibilità di programmazione dei tempi e dei cicli di lavaggio | |
| 7. Coperchio per la protezione da aerosol | |
| 8. Porta piastrine rimovibile ed autoclavabile | |
| 9. Pompa integrata nello strumento con flussi di aspirazione e di dispensazione tra loro indipendenti | |
| 10. Alimentazione 220 V | |

| | |
|---|--|
| 11. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti | |
| 12. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata) | |
| 13. Installazione e collaudo a cura e spesa della Ditta fornitrice, eseguito presso il nostro presidio con presenza di personale tecnico della stessa e con formazione sull'utilizzo dello strumento | |
| 14. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

| | | | | |
|--------|---------|-------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ031 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: BOXUVC 1 | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

ARMADIETTO STERILIZZATORE A RAGGI UV-C GERMICIDI

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

STERILIZZAZIONE PICCOLO STRUMENTARIO DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Armadietto da banco: dimensioni est. Max largh. 60 x prof. 40 x h 75 cm | |
| 2. Struttura completamente in acciaio INOX | |
| 3. Sportello con finestra in materiale trasparente antidispersione UV | |
| 4. Chiusura magnetica sportello | |
| 5. Dispositivo di sicurezza per lo spegnimento automatico dei tubi UV all'apertura dello sportello | |
| 6. n°2 ripiani portaoggetti in acciaio inox oltre alla base | |
| 7. Timer per impostare la durata del trattamento | |
| 8. Irradiazione fornita da almeno due lampade UV-C per una potenza complessiva di 80W protette da griglie inox per evitare colpi e danneggiamenti | |
| 9. Alimentazione 220V - 50 Hz | |
| 10. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti | |
| 11. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata) | |
| 12. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno | |

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

| | | | | |
|--------|---------|------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ031 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 1 | | Ediz./Rev. 00.01 |

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

CENTRIFUGA DA BANCO

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE PROVETTE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Motore ad induzione | |
| 2. Massima velocità (RPM) almeno 6000 min ⁻¹ | |
| 3. Camera interna in acciaio inox | |
| 4. Controllo e programmazione digitale della velocità, frenata e tempo di centrifugazione | |
| 5. Sistema di rilevamento del coperchio aperto e blocco apertura durante il funzionamento | |
| 6. Sistema di rilevamento del disequilibrio che interrompe il funzionamento | |
| 7. Blocco di sicurezza del coperchio con possibilità manuale di recupero del contenuto in caso di interruzione della corrente | |
| 8. Sistema di ventilazione per evitare il surriscaldamento | |
| 9. Sistema di riconoscimento automatico del rotore | |
| 10. Sistema di autodiagnosi | |
| 11. Alimentazione 220 V - 50 Hz | |
| 12. Marcatura Ce e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 13. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata) | |

| | |
|--|--|
| 14. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno | |
|--|--|

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|-------------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 1 D | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ROTORE BASCULANTE

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE PROVETTE DA 10 mL

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. In acciaio inox autoclavabile | |
| 2. Adattatori per la centrifugazione simultanea di almeno 48 provette da 10 mL (provette Ø 17 mm circa) | |
| 3. Conformità a norme antinfortunistiche | |
| 4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno | |

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 – TORINO

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

| | | | | |
|--------|---------|------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ031 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 | | Ediz./Rev. 02.00 |

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO AD ALTA CAPACITA' E VELOCITA'

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Centrifuga refrigerata da banco ad alta capacità | |
| 2. Motore ad induzione | |
| 3. Utilizzabile sia con rotori sia ad angolo fisso che basculanti | |
| 4. Riconoscimento automatico del rotore | |
| 5. Camera di centrifugazione resistente al fenolo, acetone e acido perclorico al 10% o coperchi di biocontenimento resistenti a questi agenti su tutti i rotori | |
| 6. Velocità massima (RPM) almeno 14.000 min ⁻¹ | |
| 7. Auto bilanciamento e blocco automatico in caso di disequilibrio | |
| 8. Indicatore digitale di RPM e RCF | |
| 9. Refrigerazione impostabile da -10°C (o inferiore) a +40°C | |
| 10. Sistema refrigerante privo di CFC e HCFC | |
| 11. Possibilità di preraffreddamento della camera di centrifugazione | |
| 12. Sistema integrato di scarico della condensa o in grado di evitare di evitare la formazione di eventuali fenomeni di condensa | |
| 13. Funzione di standbay automatico | |

| | |
|---|--|
| 14. Controllo e programmazione digitale della velocità, della temperatura e del tempo di centrifugazione tramite immissione diretta dei parametri senza scorrimento | |
| 15. Possibilità di impostare e memorizzare diversi programmi | |
| 14. Possibilità di impostare diverse curve di accelerazione e decelerazione | |
| 15. Segnalatore acustico/visivo di fine centrifugazione | |
| 16. Sistema di autodiagnosi | |
| 17. Blocco di sicurezza del coperchio con possibilità manuale di recupero del contenuto in caso di interruzione della corrente | |
| 18. Possibilità di impostare cicli di centrifugazione di breve durata (short spin/pluse) | |
| 19. Rotore: vedi accessori | |
| 20. Rumorosità alla massima velocità < 60 dB | |
| 21. Alimentazione 220 V - 50 Hz | |
| 22. Marcatura Ce e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 23. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata) | |
| 24. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|-------------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 A | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ROTORE BASCULANTE PER PROVETTE E BOTTIGLIE

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Rotore basculante autoclavabile e sterilizzabile in materiale resistente al fenolo, acetone e acido perclorico al 10% | |
| 2. Provvisto di 4 cestelli "round bucket" con coperchio anti-aereosol, resistenti ai solventi, atti a contenere diverse tipologie di adattatori | |
| 3. Adattatori: vedi accessori | |
| 4. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 5. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|----------------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 Aa | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ADATTATORE PER PROVETTE FONDO CONICO DA 50 ML

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|--|-----------------------------|
| 1. Adattatore per per la centrifugazione contemporanea di almeno 28 (capacità rotore) provette fondo conico da 50 mL "tipo Falcon" (misure indicative ØxL 30x120 mm) | |
| 2. Autoclavabile e resistente ai solventi organici | |
| 3. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24mesi dalla data del positivo collaudo | |

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 – TORINO

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|----------------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 Ac | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ADATTATORE PER PROVETTE FONDO CONICO DA 15 ML

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|--|-----------------------------|
| 1. Adattatore per la centrifugazione contemporanea di almeno 56 (capacità rotore) provette fondo conico da 15 mL "tipo Falcon" (misure indicative Ø 17 mm x h 120 mm) | |
| 2. Autoclavabile e resistente ai solventi organici | |
| 3. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|----------------------------|-------------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE | |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 D | | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ROTORE AD ANGOLO FISSO PER PROVETTE DA 1,5/2 ML

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|------------------------------------|
| 1. Rotore ad angolo fisso autoclavabile e sterilizzabile in materiale resistente al fenolo, acetone e acido perclorico al 10% | |
| 2. Possibilità di centrifugare almeno 24 provette da 1,5/2 mL (misure indicative ØxL 11x40/50 mm) | |
| 3. Coperchio anti-aerosol autoclavabili e resistenti ai solventi organici | |
| 4. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 5. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

| | | | | |
|--------|---------|------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ031 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 | | Ediz./Rev. 02.00 |

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO AD ALTA CAPACITA' E VELOCITA'

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Centrifuga refrigerata da banco ad alta capacità | |
| 2. Motore ad induzione | |
| 3. Utilizzabile sia con rotori sia ad angolo fisso che basculanti | |
| 4. Riconoscimento automatico del rotore | |
| 5. Camera di centrifugazione resistente al fenolo, acetone e acido perclorico al 10% o coperchi di biocontenimento resistenti a questi agenti su tutti i rotori | |
| 6. Velocità massima (RPM) almeno 14.000 min ⁻¹ | |
| 7. Auto bilanciamento e blocco automatico in caso di disequilibrio | |
| 8. Indicatore digitale di RPM e RCF | |
| 9. Refrigerazione impostabile da -10°C (o inferiore) a +40°C | |
| 10. Sistema refrigerante privo di CFC e HCFC | |
| 11. Possibilità di preraffreddamento della camera di centrifugazione | |
| 12. Sistema integrato di scarico della condensa o in grado di evitare di evitare la formazione di eventuali fenomeni di condensa | |
| 13. Funzione di standbay automatico | |

| | |
|---|--|
| 14. Controllo e programmazione digitale della velocità, della temperatura e del tempo di centrifugazione tramite immissione diretta dei parametri senza scorrimento | |
| 15. Possibilità di impostare e memorizzare diversi programmi | |
| 14. Possibilità di impostare diverse curve di accelerazione e decelerazione | |
| 15. Segnalatore acustico/visivo di fine centrifugazione | |
| 16. Sistema di autodiagnosi | |
| 17. Blocco di sicurezza del coperchio con possibilità manuale di recupero del contenuto in caso di interruzione della corrente | |
| 18. Possibilità di impostare cicli di centrifugazione di breve durata (short spin/pluse) | |
| 19. Rotore: vedi accessori | |
| 20. Rumorosità alla massima velocità < 60 dB | |
| 21. Alimentazione 220 V - 50 Hz | |
| 22. Marcatura Ce e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 23. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata) | |
| 24. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del positivo collaudo | |

| | | | |
|---|---------|---------------------------------|----------------------------|
| ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 – TORINO | | | |
| SCHEDA TECNICA ACCESSORIO | | | |
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 |
| | | | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 C | |
| | | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO
ROTORE AD ANGOLO FISSO PER PROVETTE DA 50 E 15 ML
SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO
CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Rotore ad angolo fisso autoclavabile e sterilizzabile in materiale resistente al fenolo, acetone e acido perclorico al 10% | |
| 2. Possibilità di centrifugare almeno 6 provette da 50 mL | |
| 3. Adattatori per provette a fondo conico da 50 mL (misure indicative ØxL 30x120 mm) in numero tale da occupare tutti i posti disponibili | |
| 4. Adattatori per provette a fondo conico da 15 mL (misure indicative ØxL 17x120 mm) in numero tale da occupare tutti i posti disponibili | |
| 5. Coperchio anti-aereosol | |
| 6. Coperchio e adattatori autoclavabili e resistenti ai solventi organici | |
| 7. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 8. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|-------------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: CENTR 2 D | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ROTORE AD ANGOLO FISSO PER PROVETTE DA 1,5/2 ML

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Rotore ad angolo fisso autoclavabile e sterilizzabile in materiale resistente al fenolo, acetone e acido perclorico al 10% | |
| 2. Possibilità di centrifugare almeno 24 provette da 1,5/2 mL (misure indicative ØxL 11x40/50 mm) | |
| 3. Coperchio anti-aerosol autoclavabili e resistenti ai solventi organici | |
| 4. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 5. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

| | | | | |
|--------|---------|------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ031 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: MCENTR1 | | Ediz./Rev. 01.00 |

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO
MICROCENTRIFUGA REFRIGERATA AD ALTA VELOCITA'
SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE IN AMBIENTE REFRIGERATO DI PICCOLI VOLUMI PER ANALISI BIOMOLECOLARI

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|--|-----------------------------|
| 1. Centrifuga refrigerata compatta da banco | |
| 2. Motore ad induzione senza spazzole | |
| 3. Controllo e programmazione digitale della velocità, della temperatura e del tempo di centrifugazione | |
| 4. Velocità massima (RPM) almeno 17.000 min-1 | |
| 5. Refrigerazione impostabile da -10°C (o inferiore) a +40°C | |
| 6. Sistema refrigerante privo di CFC e HCFC | |
| 7. Possibilità di preraffreddamento sia a motore fermo che in movimento | |
| 8. Funzione di spegnimento automatico del compressore dopo un tempo prefissato di inattività | |
| 9. Segnalatore acustico/luminoso di fine centrifugazione | |
| 10. Sistema integrato di drenaggio della condensa | |
| 11. Blocco di sicurezza del coperchio con possibilità manuale di recupero del contenuto in caso di interruzione di energia elettrica | |
| 12. Possibilità di memorizzare i diversi programmi di centrifugazione | |
| 13. Possibilità di impostare diverse curve di accelerazione e decelerazione con tempi di accelerazione e decelerazione ≤ 15 sec | |

| | |
|---|--|
| 14. Autobilanciamento e blocco automatico in caso di disequilibrio | |
| 15. Riconoscimento automatico del rotore | |
| 16. Programma per centrifugazioni brevi | |
| 17. Rumorosità < 65 dB | |
| 18. Alimentazione 220 V - 50 Hz | |
| 19. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 20. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata) | |
| 21. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del positivo collaudo | |

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|---------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: MCENTR 1A | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ROTORE AD ANGOLO FISSO

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE MICROPROVETTE DA 1,5-2 mL CON OGNI TIPO DI CHIUSURA

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|---|-----------------------------|
| 1. Rotore ad angolazione fissa, autoclavabile e sterilizzabile | |
| 2. Coperchio del rotore a biocontenimento | |
| 3. Capacità di almeno 48 microprovette da 1,5-2 mL con ogni tipo di chiusura | |
| 4. rcf almeno 18.000 g | |
| 5. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 6. Garanzia full-inclusive presso nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno | |

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

| | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-----|-------------------------|
| MOD.N. | 40IZ032 | EDIZ./REV. | 2.0 | GESTIONE TECNOLOGIE |
| PGS N° | 20IZ117 | CODICE SCHEDA: MCENTR 1D | | Ediz./Rev. 00.00 |

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

ROTORE AD ANGOLO FISSO PER SPIN COLUMN

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

CENTRIFUGAZIONE SPIN COLUMN POSIZIONATE SU TUBO DI RACCOLTA CON TAPPO COLLEGATO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

| Specifiche minime richieste | Specifiche tecniche offerte |
|--|-----------------------------|
| 1. Rotore a bordo alto ad angolazione fissa, autoclavabile e sterizzabile | |
| 2. Coperchio del rotore a biocontenimento | |
| 3. Capacità di alloggiamento per almeno 24 spin column posizionate su tubo di raccolta da 1,5 mL con tappo collegato | |
| 4. rcf almeno 19.000 g | |
| 5. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti | |
| 6. Garanzia full-inclusive presso nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno | |

Iniziativa del MEPA RDO 1697046 - LOTTO 3

| Area compilata dal PUNTO ORDINANTE | | compilata dal FORNITORE | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------|---|--|------------------|-------------------------------|---|
| Riga | Codice scheda istituto | Descrizione | Unità di misura | Quantità richieste in unità di misura | Marca | Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo produttore | Codice Articolo Fornitore prodotto offerto | Quantità offerta | Prezzo unitario (IVA esclusa) | Prezzo Totale per riga (IVA esclusa) - calcolo automatico |
| 1 | CENTR 1 | CENTRIFUGA DA BANCO | NR | 1 | | | | | | € 0,00 |
| 2 | CENTR 1 D | ROTORE BASCULANTE | NR | 1 | | | | | | € 0,00 |
| Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>> | | | | | | | | | | |
| € 0,00 | | | | | | | | | | |

Iniziativa del MEPA RDO 1687048 - LOTTO 4

| Riga | Codice scheda Istituto | Area compilata dal PUNTO ORDINANTE | | | | | Compilata dal FORNITORE | | | | |
|--|------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|-------|---|--|------------------|-------------------------------|---|--|
| | | Descrizione | Unità di misura | Quantità richiesta in unità di misura | Marca | Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo produttore | Codice Articolo Fornitore prodotto offerto | Quantità offerta | Prezzo unitario (IVA esclusa) | Prezzo Totale per riga (IVA esclusa) - calcolo automatico | |
| 1 | CENTR 2 | CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO | NR | 1 | | | | | € 0,00 | | |
| 2 | CENTR 2 A | ROTORE BASCILIANTE PER PROVETTE E BOTTIGLIE DA 50 ML | NR | 1 | | | | | | | |
| 3 | CENTR 2 Aa | ADATTATORE PER PROVETTE FONDO CONICO DA 50 ML | NR | 1 | | | | | | | |
| 4 | CENTR 2 Ab | ADATTATORE PER PROVETTE FONDO CONICO DA 15 ML | NR | 1 | | | | | | | |
| 5 | CENTR 2 D | ROTORE AD ANGOLO FISSO PER PROVETTE DA 1,5-2 ML | NR | 1 | | | | | € 0,00 | | |
| Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>> | | | | | | | | | | | |
| € 0,00 | | | | | | | | | | | |

Iniziativa del MEPA RDO 1897046 - LOTTO 6

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE

compilata dal FORNITORE

| Riga | Codice scheda Istituto | Descrizione | Unità di misura | Quantità richieste in unità di misura | Marca | Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo produttore | Codice Articolo Fornitore prodotto offerto | Quantità offerta | Prezzo unitario (IVA esclusa) | Prezzo Totale per riga (IVA esclusa) - calcolo automatico |
|--|------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|-------|---|--|------------------|-------------------------------|---|
| 1 | CENTR 2 | CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO | NR | 1 | | | | | | € 0,00 |
| 2 | CENTR 2 C | ROTORE AD ANGOLO FISSO PER PRODELLE DA 15 E 30 ML. | NR | 1 | | | | | | |
| 2 | CENTR 2 D | PROPELLORE ANVISO PER PRODELLE DA 15 E 2 ML. | NR | 1 | | | | | | |
| Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>> | | | | | | | | | | € 0,00 |

Iniziativa del MEPA RDO 1697046 - LOTTO 6

| Area compilata dal PUNTO ORDINANTE | | compilata dal FORNITORE | | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|-------|---|--|------------------|-------------------------------|---|
| Riga | Codice scheda istituto | Descrizione | Unità di misura | Quantità richieste in unità di misura | Marca | Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo produttore | Codice Articolo Fornitore prodotto offerto | Quantità offerta | Prezzo unitario (IVA esclusa) | Prezzo Totale per riga (IVA esclusa) / calcolo automatico |
| 1 | MCENTR 1 | MICROCENTRIFUGA DA BANCO | NR | 1 | | | | | | € 0,00 |
| 2 | MCENTR 1 A | ROTORE AD ANGOLO FISSO A 48 POSTI PER MICROPROVETTE | NR | 1 | | | | | | |
| 2 | MCENTR 1 D | ROTORE AD ANGOLO FISSO PER SPIN COLUMBI | NR | 1 | | | | | | |
| Prezzo "a esepo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>> | | | | | | | | | | € 0,00 |