

ESITO DI GARA - RDO N. 2132495

Fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i Laboratori della Sede Centrale e le Sezioni Provinciali dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Importo totale presunto € 34.139,00 più IVA (€ 41.649,58 IVA inclusa).

LOTTO 1 importo presunto € 1.004,00 oltre IVA CIG Z3125DAFB6 CPV 38436300-3

LOTTO 2 importo presunto € 984,00 oltre IVA CIG ZB525DAFFE CPV 38436300-3

LOTTO 3 importo presunto € 1.640,00 oltre IVA CIG Z6425E8D51 CPV 38436300-4

LOTTO 4 importo presunto € 6.558,00 oltre IVA CIG ZB725E8F19 CPV 33191000-5

LOTTO 5 importo presunto € 246,00 oltre IVA CIG Z5A25E9081 CPV 38412000-6

LOTTO 6 importo presunto € 467,00 oltre IVA CIG Z7925FB04B CPV 38437100-8

LOTTO 7 importo presunto € 738,00 oltre IVA CIG Z9B25FB19D CPV 38437100-8

LOTTO 8 importo presunto € 3.606,00 oltre IVA CIG ZF025FB1F9 CPV 38311200-0

LOTTO 9 importo presunto € 164,00 oltre IVA CIG Z3D25FB4B6 CPV 38000000-5

CUP J18F15000190001

LOTTO 10 importo presunto € 2.296,00 oltre IVA CIG Z6325FB526 CPV 42940000-7

LOTTO 11 importo presunto € 8.197,00 oltre IVA CIG Z9B25FB589 CPV 42940000-7

LOTTO 12 importo presunto € 287,00 oltre IVA CIG Z9925FB5FA CPV 42943200-0

CUP J18F15000190001

LOTTO 13 importo presunto € 1.640,00 oltre IVA CIG ZA725FBFA2 CPV38416000-4

LOTTO 14 importo presunto € 1.312,00 oltre IVA CIG ZDB25FBFEC CPV 38000000-5

LOTTO 15 importo presunto € 5.000,00 oltre IVA CIG Z0D25FC049 CPV 42931120-8

PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 94 DEL 02/04/2019

Ditte partecipanti:

Lotto 1 (Codice scheda AGITVIB 1)

Ditta: Orma – idonea - € 273,00 oltre IVA (€ 333,06 IVA inclusa);

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 294,00 oltre IVA (€ 358,68 IVA inclusa)

Ditta: Fisher Scientific – idonea - € 327,00 oltre IVA (€ 398,94 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea – € 342,00 oltre IVA (€ 417,24 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 1.032,00 oltre IVA (€ 1.259,04 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Orma – € 273,00 oltre IVA (€ 333,06 IVA inclusa).

Lotto 2 (codice scheda AGITSCUO 1)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 2.024,00 oltre IVA (€ 2.469,28 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 5.615,55 oltre IVA (€ 6.850,97 IVA inclusa);

Ditta: Orma – non idonea in quanto è richiesta una velocità inferiore a 100 rpm.

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 2.024,00 oltre IVA (€ 2.469,28 IVA inclusa).

Lotto 3 (Codice scheda AGITMAG 3)

Ditta: Vwr International – idonea - € 970,00 oltre IVA (€ 1.183,40 IVA inclusa);

Ditta: Fisher Scientific – idonea - € 990,00 oltre IVA (€ 1.207,80 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 1.000,00 oltre IVA (€ 1.220,00 IVA inclusa);

Ditta: Savatec Strumenti – idonea- € 1.005,48 oltre IVA (€ 1.226,69 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Vwr International - € 970,00 oltre IVA (€ 1.183,40 IVA inclusa).

Lotto 4 (codice scheda LAVAVE 1+A+B+C+D+G)

Ditta: Smeg – idonea - € 8.068,00 oltre IVA (€ 9.842,96 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea € 9.197,00 oltre IVA (€ 11.220,34 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Smeg – € 8.068,00 oltre IVA (€ 9.842,96 IVA inclusa).

Lotto 5 (codice scheda TERM IMM 1 1)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 56,00 oltre IVA (€ 68,32 IVA inclusa);

Ditta: Hanna Instruments – idonea - € 125,00 oltre IVA (€ 152,50 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 56,00 oltre IVA (€ 68,32 IVA inclusa).

Lotto 6 (Codice scheda PROPIEL 1)

Ditta: Vwr International – idonea - € 190,00 oltre IVA (€ 231,80 IVA inclusa);

Ditta: Orma – idonea - € 220,00 oltre IVA (€ 268,40 IVA inclusa);

Ditta: Savatec Strumenti – idonea € 258,00 oltre IVA (€ 314,76 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea € 290,40 oltre IVA (€ 354,29 IVA inclusa);



Ditta: Fisher Scientific – idonea € 299,54 oltre IVA (€ 365,44 IVA inclusa);
Ditta: Chemic Als – idonea - € 350,00 oltre IVA (€ 427,00 IVA inclusa);
Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 398,50 oltre IVA (€ 486,17 IVA inclusa);
Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 400,00 oltre IVA (€ 488,00 IVA inclusa);
Ditta: Gilson Italia – idonea - € 420,00 oltre IVA (€ 512,40 IVA inclusa);
Ditta: S.i.a.l.- idonea - € 460,00 oltre IVA (€ 561,20 IVA inclusa);
Ditta: D.i.d. Diagnostic International Distribution - non idonea in quanto non è stato possibile effettuare la valutazione del prodotto offerto perché la ditta non ha compilato la scheda prodotto nella parte a lei riservata (Specifiche Tecniche offerte) e non vi era altra documentazione utile ai fini della valutazione;

Ditta aggiudicataria: Vwr International – € 190,00 oltre IVA (€ 231,80 IVA inclusa).

Lotto 7 (Codice scheda PIPEL12MU3)

Ditta: Gilson Italia – idonea € 1.210,00 oltre IVA (€ 1.476,20 IVA inclusa);
Ditta: Chemic Als – idonea € 1.503,20 oltre IVA (€ 1.833,90 IVA inclusa);
Ditta: Vwr International – idonea € 2.612,00 oltre IVA (€ 3.186,64 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Gilson Italia – € 1.210,00 oltre IVA (€ 1.476,20 IVA inclusa).

Lotto 8 (Codice scheda BILATE 1)

Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 1.575,60 oltre IVA (€ 1.922,23 IVA inclusa);
Ditta: Vwr International – idonea - € 1.884,00 oltre IVA (€ 2.298,48 IVA inclusa);
Ditta: Orma – non idonea in quanto la portata dichiarata supera abbondantemente quanto indicato al punto 6 della scheda prodotto (capacità di pesata massima di circa 610 gr. richiesta – capacità offerta 1.000 gr);
Ditta: Savatec Strumenti - non idonea in quanto la portata dichiarata supera abbondantemente quanto indicato al punto 6 della scheda prodotto (capacità di pesata massima di circa 610 gr. richiesta – capacità offerta 1.200 gr.);

Ditta aggiudicataria: Sartorius Italy – € 1.575,60 oltre IVA (€ 1.922,23 IVA inclusa).

Lotto 9 (Codice scheda TERMMIX 1+C)

Ditta: Eppendorf – idonea - € 2.188,08 oltre IVA (€ 2.669,46 IVA inclusa);
Ditta: Vwr International – idonea - € 2.903,50 oltre IVA (€ 3.542,27 IVA inclusa);
Ditta: As Instruments – idonea - € 2.939,20 oltre IVA (€ 3.585,82 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Eppendorf – € 2.188,08 oltre IVA (€ 2.669,46 IVA inclusa).

Lotto 10 (Codice scheda INCUBR 3) – Lotto Deserto

Ditta: As Instruments – non idonea in quanto l'incubatore offerto (Mettler IPP 260) risulta essere da banco e non da pavimento come richiesto;

Ditta: Enco - non idonea in quanto l'incubatore offerto (Mettler IPP 260) risulta essere da banco e non da pavimento come richiesto;

Ditta: Savatec Strumenti – non idonea in quanto l'incubatore offerto (Mettler IPP 260) risulta essere da banco e non da pavimento come richiesto.

Lotto 11 (Codice scheda INCUBR 1)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 6.490,00 oltre IVA (€ 7.917,80 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 7.010,00 oltre IVA (€ 8.552,20 IVA inclusa);

Ditta: Enco - non idonea in quanto l'incubatore offerto non rispetta il limite massimo di uniformità di temperatura interna prevista dalla scheda prodotto al punto 7, viene dichiarata uniformità di temperatura interna $>\pm 0,5$ per la temperatura di utilizzo 37°C.

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 6.490,00 oltre IVA (€ 7.917,80 IVA inclusa).

Lotto 12 (Codice scheda BAGNOUL 2)

Ditta: Orma – idonea - € 592,00 oltre IVA (€ 722,24 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – idonea - € 809,70 oltre IVA (€ 987,83 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 1.040,00 oltre IVA (€ 1.268,80 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 1.093,70 oltre IVA (€ 1.334,31 IVA inclusa);

Ditta: Gilson Italia – idonea - € 1.250,00 oltre IVA (€ 1.525,00 IVA inclusa);

Ditta: Laboindustria – idonea - € 1.617,00 oltre IVA (1.972,74 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Orma - € 592,00 oltre IVA (€ 722,24 IVA inclusa).

Lotto 13 (Codice scheda PHMETRO 3+A+C)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 348,00 oltre IVA (€ 424,56 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 514,00 oltre IVA (€ 627,08 IVA inclusa);

Ditta: Fisher Scientific – idonea - € 799,00 oltre IVA (€ 974,78 IVA inclusa);

Ditta: Hanna Instruments Italia – idonea - € 1.382,00 oltre IVA (€ 1.686,04 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – non idonea il prodotto offerto è fuori specifica per la precisione relativa al $mV\pm 0,2$ (punto 5.3 della scheda prodotto);



Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 348,00 oltre IVA (€ 424,56 IVA inclusa).

Lotto 14 (Codice scheda BUNSEN 1) – revocato su richiesta dell'utilizzatore.

Lotto 15 (Codice scheda MCENTR 1+A+D)

Ditta: Eppendorf – idonea - € 4.864,40 oltre IVA (€ 5.934,57 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Eppendorf – € 4.864,40 oltre IVA (€ 5.934,57 IVA inclusa).

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

Torino, li 02/04/2019

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. 94 del 02/04/2019

Struttura: Tecnico-Logistica ed Appalti

Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 2132495 su piattaforma MEPA per l'affidamento di attrezzature varie per i Laboratori della Sede e le Sezioni Provinciali dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta. Euro 28.849,08 oltre IVA (Euro 35.195,89 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 02/04/2019 per 10 giorni consecutivi.

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

Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 2132495 su piattaforma MEPA per l'affidamento di attrezzature varie per i Laboratori della Sede e le Sezioni Provinciali dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

Euro 28.849,08 oltre IVA (Euro 35.195,89 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 attrezzature varie per i Laboratori della Sede e le Sezioni Provinciali, (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, ai sensi dell’art. 15, co. 13, lett. d), D.L. n. 95/2012, che il prodotto oggetto del presente provvedimento è presente 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 29 Novembre 2018 della RDO n. 2132495 lotti 15, 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 Gennaio 2019) hanno presentato offerta le seguenti imprese regolarmente iscritte all'iniziativa del Mepa "Beni/IRicerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica" al momento della pubblicazione:
 1. As Instruments (lotti 1-4-6-9-10-11-12-13-14);
 2. Carlo Erba Reagents (lotti 1-2-3-6-12);
 3. Chemic Als (lotti 6-7);
 4. D.i.d. Diagnostic International Distribution (lotti 6-14);
 5. En.co Srl Unipersonale (lotti 10-11);
 6. Eppendorf (lotti 9-15);
 7. Fisher Scientific (lotti 1-3-6-13);
 8. Gilson Italia (lotti 6-7-12);
 9. Hanna Instruments Italia (lotti 5-13);
 10. Laboindustria (lotto 12);
 11. Orma (lotti 1-2-6-8-12);
 12. S.i.a.l. (lotto 6);
 13. Sartorius Italy (lotti 6-8);
 14. Savatec Strumenti (Lotti 1-2-3-5-6-8-10-12);
 15. Smeg (lotto 4);
 16. Vwr International (lotti 3-6-7-8-9-12-13-14).
- Visto che in data 14 Gennaio 2019 il punto istruttore ha proceduto all'apertura della documentazione amministrativa;
- Visto che in data 17 Gennaio 2019 il punto istruttore ha proceduto all'apertura delle offerte tecniche sulla piattaforma Mepa;
- Preso atto che, in data 19 Gennaio 2018, sono state trasmesse le offerte tecniche al Responsabile U.O. Gestione e Tecnologie per la valutazione tecnica di idoneità;
- Visto che in data 30 Gennaio 2019, è pervenuta la valutazione d'idoneità dei 15 lotti (agli atti);
- Visto che in data 18 Febbraio 2019 è stato pubblicato sulla piattaforma Mepa il Verbale di ammissione (agli atti);
- Preso atto che in data 28 Febbraio la ditta En.co essendo stata esclusa per il lotto 11 chiede di essere riammessa alle fasi successive della gara, quindi in data 01 Marzo 2019 viene trasmesso la richiesta di chiarimento all'utilizzatore (dott.ssa Razzuoli) che ha confermato la non idoneità della suddetta ditta per le medesime motivazioni addotte nella

valutazione precedentemente eseguita (agli atti);

- Preso atto che in data 11 Marzo 2019 prot. n. 3190 il richiedente di n. 2 Bunsen (Dott.ssa Goria) chiede la revoca del lotto 14 e il conseguente annullamento della richiesta, pertanto l'offerta economica non sarà aperta (agli atti);
- Preso atto che in data 11 Marzo 2019, il punto istruttore ha proceduto all'apertura dell'offerte economiche sulla piattaforma MEPA, come risulta dal verbale di gara RDO n. 2132495 (allegato "B" nr. 5 pagine):
 - lotti 1-12: n. 3 agitatori, n. 1 bagno ad ultrasuoni – ditta Orma per un importo complessivo di Euro 865,00 oltre IVA (Euro 1.055,30 IVA inclusa);
 - lotti 3-6: n. 1 agitatore e n. 2 pipettatori elettrici – ditta Vwr International per un importo complessivo Euro 1 160,00 oltre IVA (Euro 1.415,20 IVA inclusa);
 - lotto 4: n. 1 lavavetreria con accessori – ditta Smeg – per un importo complessivo Euro 8.068,00 oltre IVA (Euro 9.842,96 IVA inclusa);
 - lotti 2-5-11-13: n. 1 agitatore, n. 1 termometro digitale, n. 2 incubatori, n. 1 phmetro con accessori – ditta Savatec Strumenti – per un importo complessivo Euro 8.918,00 oltre IVA (Euro 10.879,96 IVA inclusa);
 - lotto 7: n. 2 pipettatori elettronici – ditta Gilson Italia – per un importo complessivo di Euro 1.210,00 oltre IVA (Euro 1.476,20 IVA inclusa);
 - lotto 8: n. 2 bilance tecniche – ditta Sartorius Italy – per un importo complessivo di Euro 1.575,60 oltre IVA (Euro 1.922,23 IVA inclusa);
 - lotti 9-15: n. 1 termomixer con accessorio, n. 1 microcentrifuga con accessori – ditta Eppendorf - per un importo complessivo Euro 7.052,48 oltre IVA (Euro 8.604,03 IVA inclusa);
 - lotto 10 – deserto;
 - lotto 14 – revocato;
- Precisato che:
 - il contratto verrà stipulato attraverso la piattaforma MEPA;
 - le clausole negoziali essenziali sono contenute nei documenti "Condizioni particolari di RDO 2132495", "Condizioni particolari di Contratto 2132495" schede prodotto, dettaglio economico" (allegato "A", nr. 51 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. 2132495 allegato sotto la lettera "B", 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. 2132495 tramite piattaforma Mepa e di affidare la fornitura di:
 - lotto 1: n. 3 agitatori vibranti (codice scheda AGITVIB 1 n. 2 per il Laboratorio di Biotecnologie (Z0201) e n. 1 per il Laboratorio di Virologia (Z1501) – ditta Orma per un importo unitario di Euro 91,00 oltre IVA - importo complessivo di Euro 273,00 oltre IVA (Euro 333,06 IVA inclusa);
 - lotto 2: n. 1 agitatore a scuotimento lineare (codice scheda AGITSCUO 1) – per il Laboratorio di Sierologia (Z1601) - ditta Savatec Strumenti per un importo complessivo Euro 2.024,00 oltre IVA (Euro 2.469,28 IVA inclusa);
 - lotto 3: n. 1 agitatore magnetico (codice scheda AGITMAG 3) – per la sezione Provinciale di Savona (Z1002) - ditta Vwr International – per un importo complessivo Euro 970,00 oltre IVA (Euro 1.183,40 IVA inclusa);
 - Lotto 4: n. 1 lavavetreria con accessori (codice scheda LAVAVE 1+A+B+C+D+G) – per la Sezione di La Spezia (Z110201) – ditta Smeg per un importo complessivo di Euro 8.068,00 oltre IVA (Euro 9.842,96 IVA inclusa);
 - Lotto 5: n. 1 termometro digitale (codice scheda TERM IMM 1) – per la Sezione di La Spezia (Z110201) – ditta Savatec Strumenti per un importo complessivo di Euro 56,00 (Euro 68,32 Iva inclusa);
 - Lotto 6: n. 2 pipettatori elettrici (codice scheda PROPIEL 1) – n. 1 per il Laboratorio di Genetica (Z0503 - nell'ambito della ricerca 15CEA) e n. 1 per il Laboratorio di Diagnostica (Z0102) – ditta Vwr International per un importo unitario di Euro 95,00 oltre IVA – importo complessivo Euro 190,00 oltre IVA (Euro 231,80 IVA inclusa);
 - Lotto 7: n. 2 pipettatori elettrici 12 canali (codice scheda PIPEL12MU3) – per il Laboratorio di Sierologia (Z1601) – ditta Gilson Italia per un importo unitario di Euro 605,00 oltre IVA – importo complessivo Euro 1.210,00 oltre IVA (Euro 1.476,20 IVA inclusa);
 - Lotto 8: n. 2 Bilance Tecniche (codice scheda BILATE 1) - n. 1 per il Laboratorio di Biotecnologie (Z0201), n. 1 per il Laboratorio di Neurobiologia (Z0505 nell'ambito della ricerca 14CEA) – ditta Sartorius Italy per un importo unitario di Euro 787,80 oltre IVA – importo complessivo Euro 1.575,60 oltre IVA (Euro 1.922,23 IVA inclusa);
 - Lotto 9: n. 1 Termomixer con accessorio (codice scheda TERM MIX 1+C) per il Laboratorio di Genetica (Z0503 nell'ambito della ricerca 15CEA) – ditta Eppendorf per un importo complessivo di Euro 2.188,08 oltre IVA (Euro 2.669,46 IVA inclusa);
 - Lotto 10 deserto: n. 1 incubatore refrigerato (codice scheda INCUBR 3) – per il Laboratorio di

Sierologia (Z1601);

- Lotto 11: n. 2 incubatori per microbiologia (codice scheda INCUBR 1) – per la Sezione Provinciale di Genova – ditta Savatec Strumenti – per un importo unitario di Euro 3.245,00 oltre IVA – importo complessivo Euro 6.490,00 oltre IVA (Euro 7.917,80 IVA inclusa);
- Lotto 12: n. 1 bagno ad ultrasuoni (codice scheda BAGNOUL 2) - per il Laboratorio di Genetica (Z0503 nell'ambito della ricerca 15CEA) – ditta Savatec Strumenti per un importo complessivo di Euro 592.,00 oltre IVA (Euro 722,24 IVA inclusa);
- Lotto 13: n. 1 phmetro con accessori (codice scheda PHMETRO 3+A+C) - per il Laboratorio di Biotecnologie (Z0202) ditta Savatec Strumenti per un importo complessivo di Euro 348,00 oltre IVA (Euro 424,56 IVA inclusa);
- Lotto 14: revocato: n. 2 bunsen per il Laboratorio di Biotecnologie (Z0202);
- Lotto 15: n. 1 microcentrifuga refrigerata con accessori (codice scheda MCENTR1+A+D) per il Laboratorio di Biotecnologie (Z0202) ditta Eppendorf per un importo complessivo di Euro 4.864,40 oltre IVA (Euro 5.934,57 IVA inclusa);
- Di procedere ad un nuovo confronto concorrenziale per il lotto 10 andato deserto ponendo la scheda tecnica a revisione;
- Di dare atto che i Direttori dell'esecuzione dei contratti saranno: lotti 1-6-8-13-15 la Dott.ssa Mariella Gorla, lotto 1 Dott.ssa Loretta Masoero, lotti 2-7 Dott.ssa Silvia Gennero, lotto 3 Dott. Arossa; lotti 4-5-11 Dott. Carlo Ercolini, lotti 6-9-12 Dott. Pier Luigi Acutis, lotto 6 Dott. Alessandro Dondo;
- 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 28.849,08 oltre IVA (Euro 35.195,89 IVA inclusa) trova idonea copertura nel conto aziendale n. 1120401 sul budget aut. n. 2019/8 così suddiviso:

Ragione sociale Cod. fornitore	Conto	Importo	Budget Anno/num
ORMA (Cod. 87958)	1120401	€ 333,06	2019/8/84
ORMA (Cod. 87958)	1120401	€ 722,24	2019/8/85 (15CEA)

VWR INTERNATIONAL (Cod. 30004)	1120401	€ 1.299,30	2019/8/86
VWR INTERNATIONAL (Cod. 30004)	1120401	€ 115,90	2019/8/87 (Ric. 15 CEA)
SMEG (Cod. 3966)	1120401	€ 9.842,96	2019/8/88
SAVATEC STRUMENTI (Cod. 2242)	1120401	€ 10.879,96	2019/8/89
GILSON ITALIA (Cod. 8746)	1120401	€ 1.476,20	2019/8/90
SARTORIUS ITALY (Cod. 74292)	1120401	€ 961,12	2019/8/91
SARTORIUS ITALY (Cod. 74292)	1120401	€ 961,12	2019/8/92 (Ric. 14 CEA)
EPPENDORF (Cod.478)	1120401	€ 2.669,46	2019/8/93 (Ric. 15CEA)
EPPENDORF (Cod. 478)	1120401	€ 5.934,57	2019/8/94

Allegati:

- A) "Condizioni particolari di RDO 2132495", "Condizioni particolari di Contratto 2132495" schede prodotto, dettaglio economico, dichiarazione attestante il sopralluogo", nr. 51 pagine;
- B) Verbale di gara, n. 5 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

Allegato^{11A}..... alla
Determinazione Dirigenziale
n. del
composto da n.⁵¹..... pagine

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
"I. Altara"
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 Centrale e le Sezioni Provinciali dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

RDO n. 2132495

Importo totale presunto € 34.139,00 più IVA (€ 41.649,58 IVA inclusa).

- LOTTO 1 importo presunto € 1.004,00 oltre IVA CIG Z3125DAFB6 CPV 38436300-3
- LOTTO 2 importo presunto € 984,00 oltre IVA CIG ZB525DAFFE CPV 38436300-3
- LOTTO 3 importo presunto € 1.640,00 oltre IVA CIG Z6425E8D51 CPV 38436300-4
- LOTTO 4 importo presunto € 6.558,00 oltre IVA CIG ZB725E8F19 CPV 33191000-5
- LOTTO 5 importo presunto € 246,00 oltre IVA CIG Z5A25E9081 CPV 38412000-6
- LOTTO 6 importo presunto € 467,00 oltre IVA CIG Z7925FB04B CPV 38437100-8
- LOTTO 7 importo presunto € 738,00 oltre IVA CIG Z9B25FB19D CPV 38437100-8
- LOTTO 8 importo presunto € 3.606,00 oltre IVA CIG ZF025FB1F9 CPV 38311200-0
- LOTTO 9 importo presunto € 164,00 oltre IVA CIG Z3D25FB4B6 CPV 38000000-5
CUP J18F15000190001
- LOTTO 10 importo presunto € 2.296,00 oltre IVA CIG Z6325FB526 CPV 42940000-7
- LOTTO 11 importo presunto € 8.197,00 oltre IVA CIG Z9B25FB589 CPV 42940000-7
- LOTTO 12 importo presunto € 287,00 oltre IVA CIG Z9925FB5FA CPV 42943200-0
CUP J18F15000190001
- LOTTO 13 importo presunto € 1.640,00 oltre IVA CIG ZA725FBFA2 CPV38416000-4
- LOTTO 14 importo presunto € 1.312,00 oltre IVA CIG ZDB25FBFEC CPV 38000000-5
- LOTTO 15 importo presunto € 5.000,00 oltre IVA CIG Z0D25FC049 CPV 42931120-8

Responsabile del procedimento: Maria Chieppa tel. 011.2686277-218.

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. 2132495

OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto ha ad oggetto la fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i Laboratori della Sede Centrale e le Sezioni Provinciali dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. agli indirizzi specificati nelle "condizioni particolari di contratto".

VISIONE DEI LUOGHI

Il concorrente può prendere visione dei luoghi e degli impianti e di tutto quanto eventualmente necessario per il buon funzionamento dell'attrezzatura/arredo.

Sono a carico dell'affidatario tutti gli oneri necessari al perfetto funzionamento dell'attrezzatura/arredo per dare la fornitura completa e funzionante a perfetta regola d'arte, come meglio definiti nelle condizioni particolari di contratto della RDO.

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** di ogni 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 per i lotti n. 4-9-13-15*, compilato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale

CAPACITA' TECNICA – SCHEDE PRODOTTO

Le specifiche tecniche delle attrezzature richieste sono riportate nel documento allegato **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 dei prodotti richiesti, per ogni prodotto offerto ed **entro il termine previsto per la presentazione dell'offerta**, il concorrente dovrà, **a pena di esclusione**, restituire per ogni 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 .

L'offerta economica sarà aperta solo dopo la verifica di conformità dei prodotti offerti. 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, i prodotti saranno valutati 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 dei prodotti offerti ed i relativi prezzi, il concorrente dovrà utilizzare il file *Dettaglio_Economico* 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-numerico che, per il Produttore, individua il bene.

Nella colonna "*Codice prodotto fornitore*" il codice alfa-numerico 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 2132495

La fornitura si svolgerà in osservanza, in via gradata, delle seguenti Condizioni particolari di contratto, 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 al seguente indirizzo: http://www.izsto.it/images/CAPITOLATO_GENERALE_3_0.pdf e, per quanto non previsto, delle Condizioni generali di contratto dell'iniziativa.

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 comprese nel presente appalto ed il relativo montaggio, nonché la sostituzione o ripristino dei materiale deteriorato;
- il ritiro e lo smaltimento dell'usato, dove richiesto nella sezione luoghi di consegna**”;
- 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/arredi 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 le attrezzature fornite 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.

COLLAUDO

1. Le attrezzature dovranno essere collaudate a cura e spese dell'aggiudicatario, ove previsto nelle SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURA/ARREDO, in presenza del Responsabile del Reparto di destinazione o di un suo delegato.
2. Il collaudo deve accertare che i beni corrispondano a quanto offerto nella documentazione di gara e presentino i requisiti richiesti dal Disciplinare.
3. Il montaggio e le prove tecniche di funzionamento sono a carico dell'aggiudicatario; al termine di tali operazioni, questi deve darne comunicazione all'Istituto.
4. Entro 10 giorni dalla comunicazione di cui al comma precedente, dovrà essere effettuato e verbalizzato il collaudo e la presa in consegna delle attrezzature: entrambe le operazioni dovranno svolgersi in presenza del personale utilizzatore e del collaudatore. La firma del verbale di collaudo da parte del personale del fornitore certifica che l'attrezzatura è utilizzabile in piena sicurezza, dimostrandone il completo e corretto funzionamento, e ne consente formalmente l'utilizzo.
5. Sino al collaudo e alla presa in consegna, l'attrezzatura rimane di proprietà del fornitore e l'Istituto non risponde di furti o smarrimenti, fatte salve le responsabilità personali direttamente perseguibili.
6. L'Istituto, tramite i suoi funzionari, si riserva il diritto di richiedere specifiche prove o di procedere direttamente a verifiche strumentali, oltreché a richiedere modifiche all'installazione ed alla configurazione affinché la fornitura sia rispondente a quanto è stato offerto ed ordinato ed alle normative vigenti. Il soggetto aggiudicatario dovrà fornire a titolo gratuito quelle parti che non fossero state ordinate in quanto non descritte e non conteggiate nella quotazione complessiva e che pur tuttavia risultassero necessarie per garantire il funzionamento di tutta l'apparecchiatura o di sottoparti.
7. Il verbale di collaudo, con la certificazione del superamento positivo dello stesso, dovrà contenere la descrizione dettagliata delle apparecchiature messe a disposizione, essere redatto e firmato dal soggetto aggiudicatario e controfirmato dal Responsabile della struttura interessata a testimonianza dell'effettuazione delle verifiche di competenza.
8. Il verbale medesimo dovrà essere redatto in tre copie, di cui due saranno consegnate all'incaricato dell'Istituto.
9. Il collaudo si considera positivamente accettato alla data in cui le prescrizioni dell'Istituto sono state eseguite dall'aggiudicatario ed in cui i funzionari collaudatori, appositamente convocati, accertano la presenza e la conformità dell'ultima consegna; se, per esempio, il soggetto aggiudicatario consegna in data successiva al collaudo la traduzione in italiano dei manuali e/o alcuni accessori, componenti o materiali indispensabili o previsti in fornitura, la data valida per il conteggio della garanzia e dei

pagamenti è quella alla quale i funzionari collaudatori, appositamente convocati, accertano la presenza e la conformità dell'ultima consegna.

10. Ogni costo derivante dalle operazioni di prove tecniche di funzionamento e collaudo è a carico dell'aggiudicatario (mano d'opera del tecnico specializzato, *set* iniziale di funzionamento, uso delle apparecchiature di simulazione e misura, ecc.). Per attrezzature di limitata tecnologia e/o costo, le verbalizzazioni delle prove di funzionamento e del collaudo possono essere contestuali; per apparecchiature di particolare complessità deve decorrere il tempo necessario affinché il personale, adeguatamente istruito sull'uso, sia in grado di verificarne il funzionamento.
11. Non sono previste forme di pagamento o collaudo parziali nel caso in cui l'aggiudicatario non sia in grado di consegnare una parte di quanto offerto ed ordinato e richieda il superamento del collaudo ed il pagamento della quota relativa alla parte consegnata e collaudabile.

GARANZIA

1. Il materiale fornito deve essere privo di difetti dovuti a errata progettazione o cattiva esecuzione od a vizi dei materiali impiegati e deve possedere tutti i requisiti richiesti dall'Istituto e/o indicati dall'Impresa nella sua documentazione.
2. Per il periodo minimo indicato nelle SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURA/ARREDO, a partire dalla data del positivo collaudo, o per il termine più lungo indicato in offerta, gli strumenti dovranno essere coperti da garanzia *full inclusive* presso il nostro presidio e senza alcuna spesa a carico dell'Istituto (comprensiva di una visita annuale di manutenzione preventiva) mediante assistenza diretta del personale del costruttore. La manutenzione dovrà prevedere la visita programmabile dal cliente con almeno 48 ore di preavviso e dovrà comprendere quanto previsto dalle procedure (che devono essere rilasciate) della Ditta stessa atte a comprovare il buon funzionamento delle apparecchiature.
3. Sono da ritenersi incluse le parti di ricambio sostituite durante gli interventi di manutenzione correttiva a seguito malfunzionamento per le quali il fornitore utilizzerà prodotti originali nuovi.
4. Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati con assistenza diretta del personale del costruttore e devono essere comunicati al Responsabile del Laboratorio utilizzatore.
5. L'Impresa ha l'obbligo di rilasciare al cliente copia cartacea del report finale di avvenuta manutenzione.
6. Durante tutto il periodo di garanzia l'Impresa deve inoltre fornire al cliente:
 - assistenza tecnica tramite numero di telefono dedicato ed e-mail;
 - aggiornamenti software critici e non critici;
 - supporto per le applicazioni ed accesso a moduli di training online.
7. Dalla garanzia sono espressamente esclusi:

- gli interventi che si rendessero necessari in seguito al verificarsi di eventi straordinari (ad es. incendio, furto, terremoto, alluvione, crollo, guerre ed insurrezioni, catastrofi, etc.);
 - gli interventi che si dovessero rendere necessari a causa di uso improprio, abuso, dolo, colpa e manomissione da parte degli utilizzatori degli strumenti o da terze parti opportunamente comprovati dall'aggiudicatario. Ove emergesse l'opportunità di interventi relativi alle esclusioni sopra citate, a seguito di valutazione, caso per caso, in contraddittorio con l'Istituto, il costo degli stessi sarà fatturato separatamente, previo regolare ordinativo dell'Istituto.
8. Nel caso in cui, durante la garanzia, vizi di materiali o deficienze di progettazione o di esecuzione determinino l'indisponibilità dello strumento o di parte di esso, l'Impresa dovrà intervenire entro il tempo massimo di 3 giorni dall'apertura della chiamata, con espressa esclusione delle giornate di sabato, domenica ed altre festività infrasettimanali, senza soluzione di continuità nel periodo estivo.
 9. Il tempo di fermo del sistema ha pertanto convenzionalmente inizio 3 giorni lavorativi dopo la chiamata dell'impresa, anche a mezzo telefono, e fine con il ripristino della piena funzionalità del sistema. In relazione all'ammontare dei giorni di fermo durante il periodo di garanzia, si applica una penalità dallo 0,2% (zero virgola due per cento) al 4% (quattro per cento) del costo di acquisto dell'apparecchiatura, secondo la gravità e le circostanze del fermo.
 10. Nel caso di ripetuti fermi totali o parziali dell'apparecchiatura eccedenti i 20 giorni nell'anno, l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto.

ORDINATIVI – TEMPI E MODALITÀ DELLE CONSEGNE

Gli ordinativi saranno inoltrati tramite piattaforma MEPA.

Non saranno riconosciute spese aggiuntive per il trasporto.

In deroga alle condizioni del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, l'Operatore economico si impegna ad eseguire ordinativi di importo imponibile inferiore agli Euro 400,00 +Iva, senza ulteriore aggravio di spesa.

Le consegne dovranno essere effettuate presso i presidi appresso indicati entro 30 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.

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 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.

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 sospenderne 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. 3 Agitatori Vibranti (codice scheda AGITVIB 1) n. 2 presso il Laboratorio di Biotecnologie Pal. “B” piano 2° – ritiro usato Vortex identificativo UX02BT – n. cespite 8088 – n. 1 presso il Laboratorio di Virologia pal. “E” piano terra - Via Paganini, 25 Torino – ritiro usato agitatore vibrante - identificativo APO2VI– n. cespite 06495 – Marca Heidolph – Mod. Meax 2000;

LOTTI 2-7-10 – n. 1 Agitatore (codice scheda AGITSCUO 1), n. 2 Pipette elettroniche (codice scheda PIPEL12MU3), n. 1 Incubatore refrigerato (codice scheda INCUBR 3) per il laboratorio di Sierologia – pal. “E” piano 2° - Via Paganini, 25 Torino – ritiro usato Agitatore elettrico – Identificativo AE03SR – n. cespite 07149 – marca Janke e Kunkel – mod. KS500; N. 2 Pipette elettroniche n. cespite 3260 – marca Rainin Edp Plus, N. 1 Incubatore refrigerato – Identificativo TR02SR – n. cespite 03311- Marca Kw;

LOTTO 3 – n. 1 Agitatore magnetico (codice scheda AGITMAG3) – per la Sezione di Savona – Via Martini, 6 piano terra;

LOTTI 4-5 – n. 1 Lavavetreria con accessori (codice scheda LAVAVE1+A+B+C+D+G - n. 1 Termometro digitale ad immersione (codice scheda TERM IMM 1) per la Sezione di La Spezia - Via degli Stagnoni, 96 – piano terra – ritiro usato lavavetreria – identificativo LV01SP -n. cespite 4185 – Marca Miele - Mod. G7733; Termometro- Identificativo TM05SP – n. cespite 4223 – Marca Greisinger – Mod. GHT1160;

LOTTO 6- n. 2 pipettatori elettrici – n. 1 per il laboratorio di Genetica pal. “B” piano terra- n.1 per il Laboratorio Diagnostica pal. “E” piano terra – Via Paganini, 25 Torino;

LOTTO 8 - n. 2 Bilance Tecniche (codice scheda BILATE 1) n. 1 per il laboratorio di Biotecnologie pal.”B” piano 2° ritiro usato n. 1 bilancia tecnica – identificativo BI04BT – n. cespite 11474 – Marca Sartorius;- n. 1 per il laboratorio di Neurobiologia pal “B” piano 1° - Via Paganini, 25 Torino;

LOTTO 9 – n. 1 Termomixer + accessori (codice scheda TERM MIX 1+C) per il laboratorio di Genetica pal. “C” piano terra Via Paganini, 25 Torino;

LOTTO 11 – n. 2 Incubatori refrigerati (codice scheda INCUBR 1) per la Sezione di Genova – Piazza Borgo Pila, 38/24 piano 9° (è presente il montacarichi) – ritiro usato n. 1 termostato – Identificativo TE04GE -n. cespite 6852 -marca Gallenkamp – Mod. Inc 1003310G – n. 1 termostato – Identificativo TE03GE -n. cespite 6853 – Marca Tecnovetro - Mod. MISO-TB;

LOTTO 12 – n. 1 Bagno ad ultrasuoni (codice scheda BAGNOUL 2) per il laboratorio di Genetica pal. “S” piano terra Via Paganini, 25 Torino;

LOTTI 13-14-15 – n. 1 Phmetro + accessori (codice scheda PHMETRO 3+A+C+), n. 2 Bunsen (codice scheda BUNSEN 1), n. 1 Microcentrifuga refrigerata + accessori (codice scheda MCENTR 1+A+D) per il Laboratorio di Biotecnologie Pal. “B” piano 2°- Via Paganini, 25 Torino – ritiro usato n. 1 centrifuga – Identificativo CE07BT - n. cespite 3389; n. 2 Bunsen.

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'oneri 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)

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: AGIT VIB 1	
			Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO
AGITATORE VIBRANTE PER PROVETTE (TIPO VORTEX)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

AGITAZIONE DI SOLUZIONI IN PROVETTE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Agitatore a vibrazione con struttura resistente all'aggressione di sostanze chimiche corrosive	
2. Appoggio antiscivolo con piedini a ventosa anti-vibrazione	
3. Duplice modalità di funzionamento, manuale e continuo	
4. Possibilità di regolazione del numero di giri da 50/100 a circa 2400 rpm	
5. Alimentazione 220 V - 50/60 Hz	
6. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
7. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
8. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno	

SCHEMA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEMA: AGITSCUO 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO
AGITATORE A SCUOTIMENTO LINEARE (ORIZZONTALE)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

AGITAZIONE COLTURE CELLULARI, COLORAZIONE VETRINI E MISCELAZIONI

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido ed antigraffio	
2. Piattaforma di agitazione antiscivolo dotata di supporto universale a rulli gommati di fissaggio	
3. Almeno 4 rulli gommati con morsetti regolabili orizzontalmente	
4. Regolazione della velocità almeno comprese tra 0 e 250 rpm e possibilità di impostare il funzionamento in continuo o prefissato tramite timer	
5. Possibilità di impostare il funzionamento in continuo o prefissato tramite timer	
6. Display per la visualizzazione della velocità impostata e del tempo	
7. Dimensioni indicative piattaforma circa 460x435 cm	
8. Alimentazione 220 V - 50 Hz	
9. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
10. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
11. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 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
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: AGITMAG 3	
			Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO
AGITATORE MAGNETICO A PIASTRA RISCALDANTE MULTIPOSTO
SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO
AGITAZIONE E RISCALDAMENTO SOLUZIONI E SOSPENSIONI

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Unità di agitazione a tre postazioni indipendenti controllate separatamente	
2. Rivestimento antiacido ed antigraffio	
3. Possibilità di alloggiamento dei contenitori senza rischio di ingombro	
4. Piastre riscaldanti in materiale resistente all'aggressione di sostanze chimiche corrosive	
5. Range di temperatura impostabile da temperatura ambiente ad almeno 300/350°C	
6. Blocco di sicurezza da sovra temperatura	
7. Capacità di agitazione 3 contenitori da almeno 2 litri	
8. Agitazione magnetica selezionabile fino a circa 1200 g/min	
9. Alimentazione 220 V - 50 Hz	
10. Marcatura CE e conformità a 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: LAVAVE 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

LAVAVETRERIA

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

LAVAGGIO, TERMOSTERILIZZAZIONE E STERILIZZAZIONE CHIMICA VETRERIA DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Apparecchiatura a caricamento frontale	
2. Posizionamento libero e da sottopiano	
3. Vasca di lavaggio e porta in acciaio inox antiacido	
4. Rivestimento esterno in acciaio inox	
5. Doppio piano di carico	
6. Display di comunicazione per la visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamenti e messaggi di allarme e guasto	
7. Allacciamento ad acqua fredda, calda e demineralizzata	
8. Misure esterne indicative (LxPxH) 900x650x835 mm	
9. Programmazione elettronica, con almeno 9 programmi standard memorizzati e possibilità di programmi impostabili dall'utente.	
10. Controllo dei cicli in esecuzione, con visualizzazione costante ed in tempo reale del programma in uso, stato di avanzamento, identificazione fase in corso e temperatura rilevata all'interno della vasca	
11. Efficace ciclo di asciugatura, con aria calda filtrata, sia standard che programmabile dall'utente	

12. Mobiletto integrato porta detergenti con almeno due pompe dosatrici per detergente e neutralizzante	
13. Controllo del dosaggio dei detergenti mediante sensori di livello	
14. Segnalazione acustica per basso livello di detergente e fine ciclo	
15. Dotata di filtri e microfiltri per trattenere eventuali impurità o frammenti di vetro	
16. Condensatore di vapore integrato per impedire la fuoriuscita di vapore in ambiente	
17. Pompe di riciclo, scarico e dosaggio detergenti almeno per additivi liquidi, detersivi liquidi e additivi acidi	
18. Alimentazione trifase 400V, 50/60 Hz	
19. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
20. Installazione e collaudo a spesa e cura della ditta fornitrice, eseguito presso il nostro presidio con presenza di personale tecnico della stessa, <u>e a richiesta ritiro dell'usato</u>	
21. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo.	

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

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

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

PURIFICATORE ACQUA

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

DEMINERALIZZAZIONE DELL'ACQUA POTABILE PER LAVAVETRERIE DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Armadio per colonna di demineralizzazione acqua di rete da affiancare alla lavavetria (con altezza livellabile)	
2. Misuratore integrato della conducibilità	
3. Qualità di acqua prodotta non superiore a circa 20µS/cm	
4. Allacciamenti alla lavavetria e alla rete idrica	
5. Alimentazione 220/230V, 50/60 Hz	
6. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
7. Installazione e collaudo a spesa e cura della ditta fornitrice, eseguito presso il nostro presidio con presenza di personale tecnico della stessa	
8. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo.	

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

MOD.N.	40IZ032	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: LAVAVE 1 B		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE ACCESSORIO
CARRELLO SUPERIORE CON IRRIGATORE
SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO
LAVAGGIO VETRERIA DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Carrello superiore con irrigatore adatto al posizionamento di supporti e cesti	
2. Realizzato in acciaio inox	
3. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo.	

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

MOD.N.	40IZ032	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: LAVAVE 1 C		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

CARRELLO INFERIORE

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

LAVAGGIO VETRERIA DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Carrello inferiore adatto al posizionamento di supporti e cesti	
2. Realizzato in acciaio inox	
3. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo.	

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

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

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

SUPPORTO A MOLLE (altezza circa 110 mm)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

LAVAGGIO VETRERIA DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Supporto a molle per beakers e beute da 250 a 500 mL	
2. Realizzato in acciaio inox	
3. Ingombro 1/2 carrello	
4. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
5. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo.	

SCHEDA TECNICA ACCESSORIO

MOD.N.	40IZ032	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: LAVAVE 1 G		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

LAVAMATRACCI

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

LAVAGGIO VETRERIA DI LABORATORIO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
2. Realizzato in acciaio inox	
3. Posizionamento su livello inferiore	
4. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
5. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo.	

SCHEMA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDE: TERM IMM 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

TERMOMETRO DIGITALE AD IMMERSIONE

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

MISURAZIONE TEMPERATURA TRASPORTO CAMPIONI DA SOTTOPORRE A PROVA

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Termometro digitale a corpo unico (sonda, circuiti, display) in materiale facilmente pulibile	
2. Stelo della sonda in acciaio - inox per misure di temperatura in immersione con lunghezza compresa tra 100÷120 mm e Ø circa 3 mm	
3. Display con risoluzione 0,1°C	
4. Campo di lavoro compreso tra -24°C e +20°C	
5. Precisione circa ±0,3°C	
6. Tempo di risposta di 1 sec.	
7. Interruttore ON/OFF	
8. Completo di cappuccio copri sonda	
9. Alimentazione a batteria a lunga durata	
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: PROPIEL 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

PIPETTATORE ELETTRICO

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

PRELIEVO E DISPENSAZIONE AUTOMATICA CON PIPETTE IN VETRO O IN PLASTICA

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Utilizzabile con pipette standard in vetro o in plastica da 1 a 50 mL e pipette Pasteur	
2. Impugnatura ergonomica e leggera	
3. Struttura in materiale plastico antiurto, resistente alla corrosione, resistente ai comuni disinfettanti e sterilizzabile (almeno il cono portapipette)	
4. Valvola di sicurezza e filtro a membrana idrofobica per evitare contaminazioni in caso di sovradosaggio	
5. Velocità di aspirazione e dispensazione regolabile (almeno due velocità per modalità)	
6. Funzionamento a batteria ricaricabile a lunga durata	
7. Autonomia di almeno 7 ore tra due ricariche	
8. Carica batteria e supporto d'appoggio da banco	
9. Indicatore dello stato di carica della batteria	
10. Alimentazione 240V - 50/60Hz	

11. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
12. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata	
13. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno	

SCHEMA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEMA: PIP EL 12MU 3		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

PIPETTA ELETTRONICA 12 CANALI (15µL÷300µL)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

PRELIEVO E DISPENSAZIONE DI LIQUIDI

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Utilizzabile nel range da 15µL a 300µL	
2. Movimento dei pistoni controllato da microprocessore	
3. Impugnatura ergonomica, peso 180÷200gr e forze di azionamento ridotte	
4. Parti soggette a contaminazione facilmente smontabili per consentire una corretta manutenzione (pulizia e decontaminazione)	
5. Resistente all'autoclavaggio ed agli UV (almeno la parte inferiore- con porta puntale)	
6. Inserimento facilitato dei puntali	
7. Espulsione automatica dei puntali	
8. Funzionamento a batteria ricaricabile a lunga durata senza effetto memoria	
9. Spegnimento automatico trascorso un tempo prefissato di utilizzo	
10. Carica batteria a filo e supporto di ricarica da banco per riporre e caricare compreso nella fornitura	
11. Possibilità di utilizzare la pipetta durante il caricamento della batteria	
12. Caricamento veloce (2÷3 h al 100% max) ed autonomia di lavoro prolungata	

13. Indicatore dello stato di carica della batteria	
14. Diverse funzioni programmabili: pipettata singola, dispensazione multipla, miscelazione, ecc.	
15. Diverse velocità di pipettaggio	
16. Possibilità di inserimento del filtro per cono per prevenire contaminazione e danni alla pipetta	
17. Divisione minima $\leq 1 \mu\text{L}$	
18. PRECISIONE	
18.1 Non superiore a $1,8 \mu\text{L}$ su tutta la scala di utilizzo	
19. ACCURATEZZA	
19.1 Non superiore a $4,8 \mu\text{L}$ su tutta la scala di utilizzo	
20. Alimentazione 220/240V - 50/60Hz	
21. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
22. Certificato di prestazione in conformità a ISO8655	
23. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
24. 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: BILA TE 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

BILANCIA TECNICA DI PRECISIONE

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

PESATE DI PRECISIONE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Lettura su display LCD	
2. Dimensione del piatto (rettangolare/quadrato/circolare) circa 180 mm (L/Ø)	
3. Dispositivo sottrazione tara	
4. Calibrazione interna automatica	
5. Livellamento manuale	
6. Capacità di pesata massima circa 610 g	
7. Lettura: 0,01 g	
8. Ripetibilità: $\leq \pm 0,01$ g	
9. Linearità: $\leq \pm 0,02$ g	
10. Interfaccia dati RS 232 e/o USB	

11. Alimentazione 220/240 V, 50 Hz	
12. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
13. Certificazione Normativa ISO 9001	
14. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
15. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo interno	

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

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

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

TERMOMIXER

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

INCUBAZIONE E MISCELAZIONE DI SOLUZIONI ACQUOSE IN MICROTUBI E MICROPIASTRE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Intervallo di temperatura di esercizio: 13°C sotto la temperatura ambiente fino a 99°C	
2. Possibilità di intercambiare termoblocchi per provette tipo Eppendorf di varie dimensioni (da 0,5 – 1,5 – 2 mL e micropiastre)	
3. Possibilità di selezionare la durata delle fasi di miscelazione e stazionamento	
4. Possibilità di programmare due differenti cicli di miscelazione-incubazione da eseguirsi in sequenza	
5. Possibilità di interruzione temporanea del ciclo di miscelazione/incubazione	
6. Funzione short-mix	
7. Velocità di riscaldamento almeno: 5°C/min	
8. Velocità di raffreddamento almeno: 3°C/min (0,5°C/min da temperatura ambiente a 13°C/min sotto temperatura ambiente)	
9. Velocità di miscelazione almeno: 300-1500 rpm	
10. Condizioni operative temperatura ambiente 4-35°C, umidità < 70%	
11. Alimentazione 220V	
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 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: TERMMIX 1 C		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

TERMOBLOCCO PER PROVETTE DA 2 mL

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

ALLOGGIAMENTO IN TERMOMIXER DI PROVETTE DA 2 mL

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Alloggiamento per 24 provette da 2 mL (tipo Eppendorf)	
2. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
3. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data della consegna	

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: INCUBR 3		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

INCUBATORE REFRIGERATO (240 LITRI)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

INCUBAZIONE TERMOSTATATA PER PROVE SIEROLOGICHE E/O VIROLOGICHE E/O MICROBIOLOGICHE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Incubatore refrigerato da pavimento con ruote per agevolare lo spostamento con volume interno di circa 240 litri \pm 10%	
2. Superficie interna (con angoli arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia) e ripiani in acciaio inox	
3. Controporta interna in vetro temprato	
4. Almeno 3 ripiani posizionabili a diverse altezze	
5. Sistema di raffreddamento/riscaldamento a effetto Peltier	
6. Campo di temperatura impostabili $+ 4 \div + 70$ °C circa	
7. Uniformità di temperatura interna ± 0.5 °C	
8. Regolazione della temperatura al decimo di grado su tutta la scala di lavoro	
9. Dotato di controllo a microprocessore della temperatura (funzione PID o superiore)	
10. Foro passante (max 10 mm) per l'introduzione di sonda termometrica di controllo con tappo a sicurezza termica	
11. Mantenimento delle impostazioni di temperatura a seguito di blackout elettrico	
12. Dispositivo di sicurezza sovratemperatura classe di sicurezza 3.1 DIN 12880 regolabile	
13. Illuminazione interna a LED	

14. Presa interna da 220V/2.2 A	
15. Alimentazione 220 V - 50 Hz	
16. Marcatura Ce e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
17. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
18. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del positivo collaudo	

SCHEMA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO

MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0	GESTIONE TECNOLOGIE
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEMA: INCUBR 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

INCUBATORE REFRIGERATO (100 litri)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

INCUBAZIONE TERMOSTATATA REFRIGERATA PER PROVE DI MICROBIOLOGIA E/O VIROLOGICHE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Incubatore refrigerato da banco con volume interno di circa 100 ± 15% litri	
2. Superficie interna (con angoli arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia) e ripiani in acciaio inox	
3. Controporta interna in vetro temperato	
4. Almeno n° 3 ripiani posizionabili a diverse altezze	
5. Sistema di raffreddamento/riscaldamento a effetto Peltier o sistema di raffreddamento a circuito refrigerante con compressore.	
6. Campo di temperature impostabili tra +4 ÷ + 60/70 °C circa	
7. Uniformità di temperatura interna ± 0,5°C massimo	
8. Regolazione della temperatura al decimo di grado su tutta la scala di lavoro	
9. Dotato di controllo a microprocessore della temperatura (funzione tipo PID o superiore)	
10. Foro passante (max 10 mm) per l'introduzione di sonde termometriche di controllo, con tappo a sicurezza termica.	
11. Mantenimento delle impostazioni di temperatura a seguito di blackout elettrico	
12. Dispositivo di sicurezza sovratemperatura classe di sicurezza 3.1 DIN 12880 regolabile o superiore.	
13. Alimentazione 220 V - 50 Hz	

14. Marcatura Ce e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
15. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
16. 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: BAGNOUL 2		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

BAGNO AD ULTRASUONI TERMOSTATATO (5 litri)

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

**ESTRAZIONE - DISGREGAMENTO - DEGASAMENTO IN METODICHE ANALITICHE E PULIZIA DI
STRUMENTI DI LABORATORIO**

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Strumento da banco termostatabile	
2. Vasca in acciaio inox con coperchio e cestello ad immersione in rete di acciaio	
3. Capacità vasca circa 5 litri	
4. Display digitale per la visualizzazione della temperatura, potenza e tempo con possibilità di regolazione di tutti e tre i parametri	
5. Funzione SWEEP a garanzia dell'uniformità nella distribuzione del suono	
6. Rubinetto di scarico per facilitare le operazioni di pulizia	
7. Alimentazione 220 V - 50 Hz	
8. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
9. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
10. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 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: PHMETRO 3	
			Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

PHMETRO DA BANCO

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

DETERMINAZIONE DEL PH IN SOLUZIONI ACQUOSE, SOSTANZE SEMISOLIDE E SOLIDE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Scala di misura: pH da 0,00 a 14,00	
2. Scala di temperatura da 0,0°C a 100,0 °C	
3. Potenziale REDOX: ± 1999 mV	
4. Risoluzione:	
4.1 pH 0,01	
4.2 temperatura 0,1°C	
4.3 mV 0,1	
5. Precisione:	
5.1 pH ± 0,01	
5.2 temperatura ± 0,5°C	
5.3 mV ± 0,2	
6. Compensazione automatica o manuale della temperatura sul pH	
7. Calibrazione automatica con 3 valori di taratura memorizzati a scelta	

8. Misurazione e visualizzazione contemporanea di pH e temperatura oppure mV e temperatura	
9. Possibilità di collegamento a stampante o PC	
10. Alimentazione 220-240 V	
11. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
12. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
13. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio 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: PHMETRO 3 A		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE ACCESSORIO
ELETTRODI COMBINATI INTERCAMBIABILI
SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO
DETERMINAZIONE DI PH IN SOSTANZE VARIE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Elettrodi con corpo in vetro e/o epossidico:	
1.1 per soluzioni acquose	
1.2 per sostanze semisolide	
1.3 per sostanze solide	
2. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
3. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
4. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio 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: PHMETRO 3 C		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

SUPPORTO PER ELETTRODO E SONDA DI TEMPERATURA

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

SUPPORTO

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Supporto stabile per elettrodo e sonda temperatura	
2. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
3. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio 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: BUNSEN 1	
			Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

BUNSEN PER CAPPA DI SICUREZZA BIOLOGICA

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

STERILIZZAZIONE A FIAMMA

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Bunsen specifico per applicazioni di microbiologia utilizzabile all'interno di cappe di sicurezza biologica ad accensione automatica	
2. In acciaio inox o altro materiale di facile pulizia e sterilizzazione UV	
3. Portatile, provvisto di batteria integrata ricaricabile a lunga durata	
4. Equipaggiato di ricarica batteria	
5. Possibilità di operare con interruttore a pedale (in dotazione) o con sensore a infrarossi per l'accensione automatica della fiamma nel momento d'uso	
6. Spegnimento della fiamma a timer programmabile o per rilascio del pedale	
7. Possibilità di utilizzare una piccola bombola o di collegamento diretto alla linea del gas	
8. Ugelli per diverse tipologie di gas	
9. Alimentazione 220/230V - 50/60Hz	
10. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
11. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
12. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 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: 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	

Riga	Codice scheda Istituito	Descrizione	Unità di misura	Quantità richieste in unità di misura	Da compilare dal FORNITORE				Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga (IVA esclusa) - calcolo automatico
					Marca	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo produttore	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Quantità offerta		
1	LAVAVE 1	LAVAVETRERIA	NR	1					€ 0,00	
2	LAVAVE 1 A	PURIFICATORE D'ACQUA	NR	1					€ 0,00	
3	LAVAVE 1 B	CARRELLO SUPERIORE	NR	1					€ 0,00	
4	LAVAVE 1 C	CARRELLO INFERIORE	NR	1					€ 0,00	
5	LAVAVE 1 D	SUPPORTO A MOLLE BEUTE	NR	1					€ 0,00	
6	LAVAVE 1 G	LAVAMATRACCI UNIVERSALE	NR	1					€ 0,00	
Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>>										
€ 0,00										

Aree compilate dal PUNTO ORDINANTE

compilate dal FORNITORE

Riga	Codice scheda Istituito	Descrizione	Unità di misura	Quantità richieste in unità di misura	Marcia	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	TERM MIX 1	TERMO MIXER	NR	1						€ 0,00
2	TERM MIX 1 C	TERMOBLOCCO PROVETTE	NR	1						€ 0,00
Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>>										€ 0,00

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE		Area compilata dal FORNITORE								
Riga	Codice scheda Istituito	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	PHMETRO 3	PHMETRO	NR	1						€ 0,00
2	PHMETRO 3 A	ELETTRODI	NR	1						€ 0,00
3	PHMETRO 3 C	SUPPORTO PER ELETTRODO	NR	1						€ 0,00
Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>>										

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE		Area compilata dal FORNITORE								
Riga	Codice scheda Istituito	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 REFRIGERATA AD ALTA VELOCITÀ	NR	1						€ 0,00
2	MCENTR 1 A	ROTORE AD ANGOLO FISSO PER MICROPROVETTE	NR	1						€ 0,00
3	MCENTR 1 D	ROTORE AD ANGOLO FISSO PER COLONNE	NR	1						€ 0,00
Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>>										€ 0,00

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. 2132495

Fornitura di attrezzature varie da laboratorio per i Laboratori della Sede Centrale e le Sezioni Provinciali dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Importo totale presunto € 34.139,00 più IVA (€ 41.649,58 IVA inclusa).

LOTTO 1 importo presunto € 1.004,00 oltre IVA CIG Z3125DAFB6 CPV 38436300-3
LOTTO 2 importo presunto € 984,00 oltre IVA CIG ZB525DAFFE CPV 38436300-3
LOTTO 3 importo presunto € 1.640,00 oltre IVA CIG Z6425E8D51 CPV 38436300-4
LOTTO 4 importo presunto € 6.558,00 oltre IVA CIG ZB725E8F19 CPV 33191000-5
LOTTO 5 importo presunto € 246,00 oltre IVA CIG Z5A25E9081 CPV 38412000-6
LOTTO 6 importo presunto € 467,00 oltre IVA CIG Z7925FB04B CPV 38437100-8
LOTTO 7 importo presunto € 738,00 oltre IVA CIG Z9B25FB19D CPV 38437100-8
LOTTO 8 importo presunto € 3.606,00 oltre IVA CIG ZF025FB1F9 CPV 38311200-0
LOTTO 9 importo presunto € 164,00 oltre IVA CIG Z3D25FB4B6 CPV 38000000-5
CUP J18F15000190001
LOTTO 10 importo presunto € 2.296,00 oltre IVA CIG Z6325FB526 CPV 42940000-7
LOTTO 11 importo presunto € 8.197,00 oltre IVA CIG Z9B25FB589 CPV 42940000-7
LOTTO 12 importo presunto € 287,00 oltre IVA CIG Z9925FB5FA CPV 42943200-0
CUP J18F15000190001
LOTTO 13 importo presunto € 1.640,00 oltre IVA CIG ZA725FBFA2 CPV38416000-4
LOTTO 14 importo presunto € 1.312,00 oltre IVA CIG ZDB25FBFEC CPV 38000000-5
LOTTO 15 importo presunto € 5.000,00 oltre IVA CIG Z0D25FC049 CPV 42931120-8

Ditte partecipanti:

Lotto 1 (Codice scheda AGITVIB 1)

Ditta: Orma – idonea - € 273,00 oltre IVA (€ 333,06 IVA inclusa);
Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 294,00 oltre IVA (€ 358,68 IVA inclusa)
Ditta: Fisher Scientific – idonea - € 327,00 oltre IVA (€ 398,94 IVA inclusa);
Ditta: As Instruments – idonea – € 342,00 oltre IVA (€ 417,24 IVA inclusa);
Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 1.032,00 oltre IVA (€ 1.259,04 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Orma – € 273,00 oltre IVA (€ 333,06 IVA inclusa).

Lotto 2 (codice scheda AGITSCUO 1)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 2.024,00 oltre IVA (€ 2.469,28 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 5.615,55 oltre IVA (€ 6.850,97 IVA inclusa);

Ditta: Orma – non idonea in quanto è richiesta una velocità inferiore a 100 rpm.

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 2.024,00 oltre IVA (€ 2.469,28 IVA inclusa).

Lotto 3 (Codice scheda AGITMAG 3)

Ditta: Vwr International – idonea - € 970,00 oltre IVA (€ 1.183,40 IVA inclusa);

Ditta: Fisher Scientific – idonea - € 990,00 oltre IVA (€ 1.207,80 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 1.000,00 oltre IVA (€ 1.220,00 IVA inclusa);

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 1.005,48 oltre IVA (€ 1.226,69 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Vwr International - € 970,00 oltre IVA (€ 1.183,40 IVA inclusa).

Lotto 4 (codice scheda LAVAVE 1+A+B+C+D+G)

Ditta: Smeg – idonea - € 8.068,00 oltre IVA (€ 9.842,96 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea € 9.197,00 oltre IVA (€ 11.220,34 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Smeg – € 8.068,00 oltre IVA (€ 9.842,96 IVA inclusa).

Lotto 5 (codice scheda TERM IMM 1 1)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 56,00 oltre IVA (€ 68,32 IVA inclusa);

Ditta: Hanna Instruments – idonea - € 125,00 oltre IVA (€ 152,50 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 56,00 oltre IVA (€ 68,32 IVA inclusa).

Lotto 6 (Codice scheda PROPIEL 1)

Ditta: Vwr International – idonea - € 190,00 oltre IVA (€ 231,80 IVA inclusa);

Ditta: Orma – idonea - € 220,00 oltre IVA (€ 268,40 IVA inclusa);

Ditta: Savatec Strumenti – idonea € 258,00 oltre IVA (€ 314,76 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea € 290,40 oltre IVA (€ 354,29 IVA inclusa);

Ditta: Fisher Scientific – idonea € 299,54 oltre IVA (€ 365,44 IVA inclusa);

Ditta: Chemic Als – idonea - € 350,00 oltre IVA (€ 427,00 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 398,50 oltre IVA (€ 486,17 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 400,00 oltre IVA (€ 488,00 IVA inclusa);

Ditta: Gilson Italia – idonea - € 420,00 oltre IVA (€ 512,40 IVA inclusa);

Ditta: S.i.a.l.- idonea - € 460,00 oltre IVA (€ 561,20 IVA inclusa);

Ditta: D.i.d. Diagnostic International Distribution - non idonea in quanto non è stato possibile effettuare la valutazione del prodotto offerto perché la ditta non ha compilato la scheda prodotto nella parte a lei riservata (Specifiche Tecniche offerte) e non vi era altra documentazione utile ai fini della valutazione;

Ditta aggiudicataria: Vwr International – € 190,00 oltre IVA (€ 231,80 IVA inclusa).

Lotto 7 (Codice scheda PIPEL12MU3)

Ditta: Gilson Italia – idonea € 1.210,00 oltre IVA (€ 1.476,20 IVA inclusa);

Ditta:Chemic Als – idonea € 1.503,20 oltre IVA (€ 1.833,90 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – idonea € 2.612,00 oltre IVA (€ 3.186,64 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Gilson Italia – € 1.210,00 oltre IVA (€ 1.476,20 IVA inclusa).

Lotto 8 (Codice scheda BILATE 1)

Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 1.575,60 oltre IVA (€ 1.922,23 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – idonea - € 1.884,00 oltre IVA (€ 2.298,48 IVA inclusa);

Ditta: Orma – non idonea in quanto la portata dichiarata supera abbondantemente quanto indicato al punto 6 della scheda prodotto (capacità di pesata massima di circa 610 gr. richiesta – capacità offerta 1.000 gr);

Ditta: Savatec Strumenti - non idonea in quanto la portata dichiarata supera abbondantemente quanto indicato al punto 6 della scheda prodotto (capacità di pesata massima di circa 610 gr. richiesta – capacità offerta 1.200 gr).;

Ditta aggiudicataria: Sartorius Italy – € 1.575,60 oltre IVA (€ 1.922,23 IVA inclusa).

Lotto 9 (Codice scheda TERMMIX 1+C)

Ditta: Eppendorf – idonea - € 2.188,08 oltre IVA (€ 2.669,46 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – idonea - € 2.903,50 oltre IVA (€ 3.542,27 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 2.939,20 oltre IVA (€ 3.585,82 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Eppendorf – € 2.188,08 oltre IVA (€ 2.669,46 IVA inclusa).

Lotto 10 (Codice scheda INCUBR 3) – Lotto Deserto

Ditta: As Instruments – non idonea in quanto l'incubatore offerto (Memmert IPP 260) risulta essere da banco e non da pavimento come richiesto;

Ditta: Enco - non idonea in quanto l'incubatore offerto (Memmert IPP 260) risulta essere da banco e non da pavimento come richiesto;

Ditta: Savatec Strumenti – non idonea in quanto l'incubatore offerto (Memmert IPP 260) risulta essere da banco e non da pavimento come richiesto.

Lotto 11 (Codice scheda INCUBR 1)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 6.490,00 oltre IVA (€ 7.917,80 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 7.010,00 oltre IVA (€ 8.552,20 IVA inclusa);

Ditta: Enco - non idonea in quanto l'incubatore offerto non rispetta il limite massimo di uniformità di temperatura interna prevista dalla scheda prodotto al punto 7, viene dichiarata uniformità di temperatura interna $>\pm 0,5$ per la temperatura di utilizzo 37°C.

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 6.490,00 oltre IVA (€ 7.917,80 IVA inclusa).

Lotto 12 (Codice scheda BAGNOUL 2)

Ditta: Orma – idonea - € 592,00 oltre IVA (€ 722,24 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – idonea - € 809,70 oltre IVA (€ 987,83 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 1.040,00 oltre IVA (€ 1.268,80 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 1.093,70 oltre IVA (€ 1.334,31 IVA inclusa);

Ditta: Gilson Italia – idonea - € 1.250,00 oltre IVA (€ 1.525,00 IVA inclusa);

Ditta: Laboindustria – idonea - € 1.617,00 oltre IVA (1.972,74 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Orma - € 592,00 oltre IVA (€ 722,24 IVA inclusa).

Lotto 13 (Codice scheda PHMETRO 3+A+C)

Ditta: Savatec Strumenti – idonea - € 348,00 oltre IVA (€ 424,56 IVA inclusa);

Ditta: As Instruments – idonea - € 514,00 oltre IVA (€ 627,08 IVA inclusa);

Ditta: Fisher Scientific – idonea - € 799,00 oltre IVA (€ 974,78 IVA inclusa);

Ditta: Hanna Instruments Italia – idonea - € 1.382,00 oltre IVA (€ 1.686,04 IVA inclusa);

Ditta: Vwr International – non idonea il prodotto offerto è fuori specifica per la precisione relativa al $mV\pm 0,2$ (punto 5.3 della scheda prodotto);

Ditta aggiudicataria: Savatec Strumenti – € 348,00 oltre IVA (€ 424,56 IVA inclusa).

Lotto 14 (Codice scheda BUNSEN 1) – revocato su richiesta dell'utilizzatore.

Lotto 15 (Codice scheda MCENTR 1+A+D)

Ditta: Eppendorf – idonea - € 4.864,40 oltre IVA (€ 5.934,57 INA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Eppendorf – € 4.864,40 oltre IVA (€ 5.934,57 INA inclusa).

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

Torino, li 14/03/2019

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

