

**ESITO DI GARA - RDO N. 1717892**

**Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI".**

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

**Importo complessivo presunto € 10.389,00 oltre IVA (€ 12.674,58 IVA inclusa).**

Lotto 1 importo presunto €	246,00 oltre IVA	CIG ZDB202C70B	CPV 38000000-5
Lotto 2 importo presunto €	820,00 oltre IVA	CIG Z55202C734	CPV 33194220-4
Lotto 3 importo presunto €	3.853,00 oltre IVA	CIG Z7A1FF8DD1	CPV 33916100-5
Lotto 4 importo presunto €	492,00 oltre IVA	CIG ZF620732EB	CPV 38437000-8
Lotto 5 importo presunto €	369,00 oltre IVA	CIG Z65207330E	CPV 38437000-8
Lotto 6 importo presunto €	263,00 oltre IVA	CIG ZF72073330	CPV 38437000-8
Lotto 7 importo presunto €	3.772,00 oltre IVA	CIG ZC82073344	CPV 38425800-8
Lotto 8 importo presunto €	574,00 oltre IVA	CIG Z932076A98	CPV 38436400-4

**PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 22 DEL 25/01/2018.**

**Lotto 1 (n. 2 Bunsen - codice scheda prodotto BUNSEN 2)**

- ✓ Ditta: Orma – idonea - € 124,00 oltre IVA (€ 151,28 IVA inclusa);
  - ✓ Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 134,30 oltre IVA (€ 163,85 IVA inclusa);
  - ✓ Ditta: Chemic Als – idonea - € 159,80 oltre IVA (€ 194,96 IVA inclusa);
  - Ditta: Laboindustria – idonea- € 196,00 oltre IVA (€ 239,12 IVA inclusa);
  - ⊙ Ditta M.I.P.M. - non idonea, in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 7;
- Ditta aggiudicataria: Orma - € 124,00 oltre IVA (€ 151,28 IVA inclusa);**

**Lotto 2 (n. 1 saldatrice manuale – codice scheda SALDSAC 1)**

- ✓ Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 1.310,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa).
- Ditta aggiudicataria: Enrico Bruno - € 1.310,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa).**

**Lotto 3 (n. 1 Sega – codice scheda SEGA AU 1)**

- ✓ Ditta: Kaltek – idonea - € 2.960,00 oltre IVA (€ 3.611,20 IVA inclusa);
- ⊙ Ditta: Barbieri Massimo – idonea - € 3.275,00 oltre IVA (€ 3.995,50 IVA inclusa);
- ⊙ Ditta: Bio-Optica Milano – idonea - € 3.812,25 oltre IVA (€ 4.650,96 IVA inclusa);
- ⊙ Ditta: De Soutter Medical LTD – non idonea, in quanto non è presente il blocco porta lama sterilizzabile, come richiesto al punto 3 della scheda prodotto.

*MA*

**Ditta aggiudicataria: Kaltek € 2.960,00 oltre IVA (€ 3.611,20 IVA inclusa);**

**Lotto 4 (n. 1 pipetta elettronica – codice scheda PIPEL8MU3)**

- ✓ Ditta: Chemic Als – idonea - € 677,38 oltre IVA – (€ 826,40 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: M.P.I.M. – idonea- € 1.060,00 oltre IVA – (€ 1.293,20 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Enrico Bruno – non idonea, in quanto al punto 1 della scheda prodotto è richiesto un range di 15 ul.-300ul., la ditta offre un range di 20ul.-350ul.; al punto 17 della scheda prodotto è richiesta divisione minima  $1 \leq \mu\text{L}$ , la ditta offre divisione 5  $\mu\text{L}$ .
- ✓ Ditta Kaltek: non idonea, in quanto al punto 1 della scheda prodotto è richiesto un range di 15 ul.-300ul., la ditta offre un range di 20ul.-350ul.; al punto 17 della scheda prodotto è richiesta divisione minima  $1 \leq \mu\text{L}$ , la ditta offre divisione 5  $\mu\text{L}$ .
- Ditta: Gilson Italia – non idonea in quanto, il peso della pipetta è maggiore di quello minimo richiesto (punto 3 della scheda prodotto);
- Ditta: Mettler Toledo – non idonea in quanto, le specifiche minime richieste ai punti: 3-7-16-24 della scheda prodotto non vengono rispettati;
- ✓ Ditta: Sartorius Italy - non idonea in quanto, le specifiche minime richieste ai punti: 3-7-16-24 della scheda prodotto non vengono rispettati;
- Ditta: Starlab – non idonea in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 24.

**Ditta aggiudicataria: Chemic Als € 677,38 oltre IVA – (€ 826,40 IVA inclusa).**

**Lotto 5 (n. 3 pipette manuali – codice scheda PIPMO2)**

- ✓ Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 312,00 oltre IVA - (€ 380,64 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Kaltek – idonea - € 354,00 oltre IVA – (€ 431,88 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 404,40 oltre IVA - (€ 493,37 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Orma – idonea - € 465,00 oltre IVA – (€ 567,30 IVA inclusa);
- Ditta: Starlab – idonea - € 486,00 oltre IVA – (€ 592,92 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Chemic Als – idonea - € 543,42 oltre IVA – (€ 662,97 IVA inclusa);
- Ditta: M.P.I.M. – idonea - € 759,00 oltre IVA – (€ 925,98 IVA inclusa);
- Ditta: Mettler Toledo – non idonea in quanto, le specifiche minime richieste ai punti: 6-9-11-18 della scheda prodotto non vengono rispettati.

**Ditta aggiudicataria: Sartorius Italy € 312,00 oltre IVA - (€ 380,64 IVA inclusa).**

**Lotto 6 (n. 2 propipettatori elettronici – codice scheda PROPIEL 1)**

- ✓ Ditta: Orma – idonea - € 210,00 oltre IVA – (€ 256,20 IVA inclusa);
- Ditta: Biosigma – idonea - € 310,00 oltre IVA – (€ 378,20 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 318,00 oltre IVA – (€ 387,96 IVA inclusa);

*med*

- ✓ Ditta: Chemic Als – idonea - € 338,20 oltre IVA – (€ 412,60 IVA inclusa);
- Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 480,60 oltre IVA – (€ 586,33 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 578,00 oltre IVA – (€ 705,16 IVA inclusa);

✓ Ditta: Kaltek – idonea - € 650,00 oltre IVA – (€ 793,00 IVA inclusa);

Ditta: Mettler Toledo – non idonea in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 13.

Ditta: Starlab – non idonea in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 13.

In riferimento al verbale di ammissione ed esclusione pubblicato il 04/12/17 sulla piattaforma Mepa, si rettifica per il lotto 6 la motivazione di esclusione della ditta Starlab inserita erroneamente, rimane comunque confermata l'esclusione della suddetta ditta, in quanto nel lotto 6 ha inserito la scheda prodotto PIPMO 2 anziché PROPIEL 1.

**Ditta aggiudicataria: Orma - € 210,00 oltre IVA – (€ 256,20 IVA inclusa).**

#### **Lotto 7 (n. 2 Densimetri – codice scheda DENSIT 1)**

- ✓ Ditta: Chemic Als – idonea- € 1.182,72 oltre IVA – (€ 1.442,92 IVA inclusa).

**Ditta aggiudicataria: Chemic Als € 1.182,72 oltre IVA – (€ 1.442,92 IVA inclusa).**

#### **Lotto 8 (n. 1 agitatore magnetico a piastra riscaldante – codice scheda AGITMAG 1)**

- ✓ Ditta: Orma – idonea - € 307,00 oltre IVA – (€ 374,54 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Chemic Als – idonea - € 334,88 oltre IVA – (€ 408,55 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 398,50 oltre IVA – (€ 486,17 IVA inclusa);
- ✓ Ditta: M.P.I.M. – idonea - € 421,00 oltre IVA – (€ 513,62 IVA inclusa);

Ditta: Gilson Italia – idonea - € 425,50 oltre IVA – (€ 519,11 IVA inclusa);

- Ditta: Laboindustria – idonea - € 455,00 oltre IVA – (€ 555,10 IVA inclusa);

- ✓ Ditta: Kaltek – idonea - € 465,00 oltre IVA – (€ 567,30 IVA inclusa);

- Ditta: Starlab – non idonea in quanto a punto 4 della scheda prodotto è richiesto “blocco di sicurezza di sovratemperatura “ la ditta risponde “nd”, al punto 5 della scheda prodotto è richiesta capacità di agitazione da 2 a 5 litri, la capacità offerta della ditta è 3 litri.

**Ditta aggiudicataria: Orma € 307,00 oltre IVA – (€ 374,54 IVA inclusa).**

Le valutazioni delle offerte tecniche sono agli atti dell'Istituto.

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

Torino, li 29/01/2018

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

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

Via Bologna, 148 TORINO

**Determinazione Dirigenziale n. 22 del 25/01/2018**

**Struttura: Tecnico-Logistica ed Appalti**

**Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 1717892 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di attrezzature da laboratorio per i Laboratori della Sede la Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta. Euro 7.083,10 oltre IVA (Euro 8.642,00 IVA inclusa).**

**Il Dirigente dott. Massimo Vicario**

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

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

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

**La presente determinazione dirigenziale è immediatamente esecutiva.**

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

**Il Responsabile della S.S. Segreteria, servizi e affari generali e comunicazione \_\_\_\_\_**

Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 1717892 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di attrezzature da laboratorio per i Laboratori della Sede la Sezione di Aosta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

Euro 7.083,10 oltre IVA (Euro 8.642,00 IVA inclusa).

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

– Visti

- La Delibera del Direttore Generale n. 466 del 6 agosto 2014, avente ad oggetto “Dott. Vicario Massimo – proroga incarico dirigenziale di Responsabile della struttura complessa “Tecnico Logistico ed Appalti”;
- Il D.Lgs. 19 aprile n. 50/2016, “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “*Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti pubblici*” per quanto in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee guida dell’Anac e dei decreti del MIT attuativi del nuovo Codice dei contratti;
- il D. Lgs. n. 81/2008 ed in particolare, l’art. 26, comma 6;
- Dato atto che con decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge 7 agosto 2012 n.135, il legislatore ha disposto, tra le altre misure, che *gli enti del servizio sanitario nazionale utilizzano per l’acquisto di beni e servizi, relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento* (art. 5 co. 13, lett. d);
- Viste le richieste di acquisto, per la fornitura di n. 2 Bunsen, n. 1 Saldatrice manuale per saldare i sacchetti, n. 1 Densimetro, per il Laboratorio di Controllo Alimenti, n. 1 Sega aspirata, n. 6 Pipettatori Elettronici, n. 1 agitatore magnetico con accessorio, per la Sezione di Aosta (nell’ambito della ricerca 17AVA), n. 1 Densimetro il Laboratorio Patologia Animale e Stabulario della Sede e (acquisti contemplati nel programma aziendale per l’acquisizione di attrezzature tecnico scientifiche anno 2017/2018 di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 210 del 07/04/2017);
- Dato atto che l’importo complessivo presunto della procedura telematica *de qua* è di € 10.389,00 oltre IVA (€ 12.674,58 IVA inclusa);
- Dato atto, ai sensi dell’art. 15, co. 13, lett. d), D.L. n. 95/2012, che i prodotti oggetto del presente provvedimento sono presenti nelle categorie merceologiche rientranti negli strumenti di acquisto e negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.a. sul portale

[www.acquistinretepa.it](http://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 25 Ottobre 2017 della RDO n. 1717892 lotti 8, per la fornitura sopra emarginata, da aggiudicarsi per singolo lotto unico 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 13 Novembre 2017) hanno presentato offerta le seguenti imprese regolarmente iscritte all'iniziativa del Mepa "Beni/IRicerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica" al momento della pubblicazione:
  1. Barbieri Massimo (lotto 3);
  2. Bio-Optica Milano (lotto 3);
  3. Biosigma ((lotto 6);
  4. Carlo Erba Reagents (lotto 6);
  5. Chemic Als (lotti 1-4-5-6-7-8);
  6. De Soutter Medical Ltd (lotto 3);
  7. Enrico Bruno (lotti 1-2-4-5-6-8);
  8. Gilson Italia (lotti 4-8);
  9. Kaltek (lotti 3-4-5-6-8);
  10. Laboindustria (lotti 1-8);
  11. M.p.i.m. (lotti 1-4-5-8);
  12. Mettler-Toldeo (lotti 4-5-6);
  13. Orma (lotti 1-5-6-8);
  14. Sartorius Italy (lotti 4-5-6);
  15. Starlab (lotti 4-5-6-8).
- Visto che in data 15 Novembre 2017 il punto istruttore ha proceduto all'apertura della documentazione amministrativa chiedendone la regolarizzazione alle ditte:
  1. De Soutter Medical Ltd;
  2. M.p.i.m.;
  3. Orma;
  4. Sartorius italy;
  5. Starlab.
- Visto che in data 21 Novembre 2017 il punto istruttore ha proceduta all'apertura delle offerte tecniche sulla piattaforma Mepa;
- Preso atto che, in data 21 Novembre 2017, sono state trasmesse le offerte tecniche ai

Responsabili dei Centri di Costo richiedenti per la valutazione tecnica di idoneità;

- Visto che in data 29 Novembre 2017 è pervenuta la valutazione d'idoneità degli otto lotti, prot. n.17368 e 17392 (agli atti);
- Visto che in data 4 Dicembre 2017 e 7 Dicembre sono stati pubblicati sulla piattaforma Mepa il Verbale di ammissione ed esclusione ed il secondo Verbale di ammissione ed esclusione (agli atti);
- Preso atto che in data 19 Dicembre 2017, il punto istruttore ha proceduto all'apertura dell'offerte economiche sulla piattaforma MEPA, provvedendo all'aggiudicazione provvisoria come risulta dal verbale di gara RDO n. 1717892 (allegato "A", n. 3 pagine):
  - lotto 1: n. 2 Bunsen – ditta Orma per un complessivo di € 124,00 oltre IVA (€ 151,28 IVA inclusa);
  - lotto 2: n. 1 Saldatrice manuale per saldare sacchetti – ditta Enrico Bruno per un importo complessivo € 1.310,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa);
  - lotto 3: n. 1 Sega oscillante (ricerca 17AVA) – ditta Kaltek – per un importo complessivo € 2.960,00 oltre IVA (€ 3.611,20 IVA inclusa);
  - lotto 4: n. 1 Pipetta elettronica (ricerca 17 AVA) – ditta Chemic Als – per un importo complessivo € 677,38 oltre IVA (€ 826,40 IVA inclusa);
  - lotto 5: n. 3 Pipette monocali (ricerca 17 AVA) – ditta Sartorius Italy – per un importo complessivo di € 312,00 oltre IVA (€ 380,64 IVA inclusa);
  - lotto 6: n. 2 Pipettatore elettrico (ricerca 17 AVA) – ditta Orma – per un importo complessivo di € 210,00 oltre IVA (€ 256,20 IVA inclusa);
  - lotto 7: n. 2 Densimetri – ditta Chemic Als – per un importo complessivo di € 1.182,72 oltre IVA (€ 1.442,92 IVA inclusa);
  - lotto 8 n. 1 Agitatore magnetico con accessorio – ditta Orma – per un complessivo di € 307,00 oltre IVA (€ 374,54 IVA inclusa).
- Precisato che:
  - il contratto verrà stipulato attraverso la piattaforma MEPA;
  - le clausole negoziali essenziali sono contenute nei documenti "Condizioni particolari di RDO 1717892", "Condizioni particolari di Contratto 1717892" schede tecniche" (allegato "B", n. 25 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. 1717892 allegato sotto la lettera "A", a costituirne parte integrante e sostanziale;
- Vista l'attestazione di regolarità contabile del Responsabile della struttura proponente;

## DETERMINA

- Di approvare il verbale di gara e tutti gli atti della Rdo nr. 1717892 tramite piattaforma Mepa e di affidare la fornitura di:
  - lotto 1: n. 2 Bunsen per la S.S. Laboratorio Batteriologia Specializzata (Z0303) – ditta Orma per un importo unitario di € 62,00 – importo complessivo € 124,00 oltre IVA (€ 151,28 IVA inclusa);
  - lotto 2: n. 1 Saldatrice manuale per saldare sacchetti per la S.S. Laboratorio Controllo Alimenti (Z0301) – ditta Enrico Bruno per un importo complessivo € 1.310,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa);
  - lotto 3: n. 1 Sega oscillante per la Sezione di Aosta – Cermas (Z0902 - ricerca 17AVA) – ditta Kaltek – per un importo complessivo € 2.960,00 oltre IVA (€ 3.611,20 IVA inclusa);
  - lotto 4: n. 1 Pipetta elettronica per la Sezione di Aosta – Cermas (Z0902 - ricerca 17 AVA) – ditta Chemic Als – per un importo complessivo € 677,38 oltre IVA (€ 826,40 IVA inclusa);
  - lotto 5: n. 3 Pipette monocalali per la Sezione di Aosta (Z0901 – ricerca 17 AVA) – ditta Sartorius Italy – per un importo unitario di € 104,00 - importo complessivo € 312,00 oltre IVA (€ 380,64 IVA inclusa);
  - lotto 6: n. 2 Pipettatore elettrico per la sezione di Aosta (Z0901 - ricerca 17AVA) – ditta Orma – per un importo unitario di € 105,00 – importo complessivo di € 210,00 oltre IVA (€ 256,20 IVA inclusa);
  - lotto 7: n. 2 Densimetri - 1 per la S.S. Laboratorio Batteriologia Specializzata (Z0303), e 1 per la S.S. Laboratorio di Patologia Animale (Z0101) – ditta Chemic Als – per un importo unitario € 591,36 - importo complessivo di € 1.182,72 oltre IVA (€ 1.442,92 IVA inclusa);
  - lotto 8 n. 1 Agitatore magnetico con accessorio per la Sezione di Aosta (Z0901 - ricerca 17 AVA) – ditta Orma – per un complessivo di € 307,00 oltre IVA (€ 374,54 IVA inclusa).
- Di dare atto che i Direttori dell'esecuzione dei contratti saranno: per i lotti 1-2-7 la Dott.ssa Lucia De Castelli, Lotti 3-4-5-6-8 il Dott. Riccardo Orusa, lotto 7 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 7.083,10 oltre IVA - totale Euro 8.642,00 IVA inclusa, trova idonea copertura nel conto aziendale n. 1120401 sul budget aut. n. 2018/8 così suddiviso:

Ragione sociale Cod. fornitore	Conto	Importo	Budget Anno/num
ORMA SRL (Cod. 87958)	1120401	€ 151,28	2018/8/7
ENRICO BRUNO SRL (Cod. 598)	1120401	€ 1.598,20	2018/8/8
KALTEK SRL (Cod. 3012)	1120401	€ 3.611,20	2018/8/9 (Ric. 17AVA)
CHEMIC ALS (Cod.30883)	1120401	€ 826,41	2018/8/10 (Ric. 17AVA)
SARTORIUS ITALY SRL (Cod. 74292)	1120401	€ 380,64	2018/8/11 (Ric. 17AVA)
ORMA SRL (Cod. 87958)	1120401	€ 256,20	2018/8/12 (Ric. 17AVA)
CHEMIC ALS (Cod.30883)	1120401	€ 1.442,92	2018/8/13
ORMA SRL (Cod. 87958)	1120401	€ 374,54	2018/8/14 (Ric. 17AVA)

Allegati:

- A) Verbale di gara, n. 2 pagine;  
 B) Condizioni particolari di RDO nr. 1717892, Condizioni particolari di contratto nr. 1717892, schede tecniche, nr. 25 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 ..... <sup>M</sup> alla  
Determinazione Dirigenziale  
n. .... del .....  
composto da n. .... <sup>3</sup> pagine

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

VERBALE DI GARA - RDO N. 1717892

Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI".

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

**Importo complessivo presunto € 10.389,00 oltre IVA (€ 12.674,58 IVA inclusa).**

Lotto 1 importo presunto €	246,00 oltre IVA	CIG ZDB202C70B	CPV 38000000-5
Lotto 2 importo presunto €	820,00 oltre IVA	CIG Z55202C734	CPV 33194220-4
Lotto 3 importo presunto €	3.853,00 oltre IVA	CIG Z7A1FF8DD1	CPV 33916100-5
Lotto 4 importo presunto €	492,00 oltre IVA	CIG ZF620732EB	CPV 38437000-8
Lotto 5 importo presunto €	369,00 oltre IVA	CIG Z65207330E	CPV 38437000-8
Lotto 6 importo presunto €	263,00 oltre IVA	CIG ZF72073330	CPV 38437000-8
Lotto 7 importo presunto €	3.772,00 oltre IVA	CIG ZC82073344	CPV 38425800-8
Lotto 8 importo presunto €	574,00 oltre IVA	CIG Z932076A98	CPV 38436400-4

**Lotto 1 (n. 2 Bunsen - codice scheda prodotto BUNSEN 2)**

Ditta: Orma – idonea - € 124,00 oltre IVA (€ 151,28 IVA inclusa);

Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 134,30 oltre IVA (€ 163,85 IVA inclusa);

Ditta: Chemic Als – idonea - € 159,80 oltre IVA (€ 194,96 IVA inclusa);

Ditta: Laboindustria – idonea- € 196,00 oltre IVA (€ 239,12 IVA inclusa);

Ditta M.I.P.M. - non idonea, in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 7;

Ditta aggiudicataria: Orma - € 124,00 oltre IVA (€ 151,28 IVA inclusa);

**Lotto 2 (n. 1 saldatrice manuale – codice scheda SALDSAC 1)**

Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 1.310,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Enrico Bruno - € 1.310,00 oltre IVA (€ 1.598,20 IVA inclusa).

**Lotto 3 (n. 1 Sega – codice scheda SEGA AU 1)**

Ditta: Kaltek – idonea - € 2.960,00 oltre IVA (€ 3.611,20 IVA inclusa);

Ditta: Barbieri Massimo – idonea - € 3.275,00 oltre IVA (€ 3.995,50 IVA inclusa);

Ditta: Bio-Optica Milano – idonea - € 3.812,25 oltre IVA (€ 4.650,96 IVA inclusa);

Ditta: De Soutter Medical LTD – non idonea, in quanto non è presente il blocco porta lama sterilizzabile, come richiesto al punto 3 della scheda prodotto.

Ditta aggiudicataria: Kaltek € 2.960,00 oltre IVA (€ 3.611,20 IVA inclusa);

**Lotto 4 (n. 1 pipetta elettronica – codice scheda PIPEL8MU3)**

Ditta: Chemic Als – idonea - € 677,38 oltre IVA – (€ 826,40 IVA inclusa);

Ditta: M.P.I.M. – idonea- € 1.060,00 oltre IVA – (€ 1.293,20 IVA inclusa);

Ditta: Enrico Bruno – non idonea, in quanto al punto 1 della scheda prodotto è richiesto un range di 15 ul.-300ul., la ditta offre un range di 20ul.-350ul.; al punto 17 della scheda prodotto è richiesta divisione minima  $1 \leq \mu\text{L}$ , la ditta offre divisione 5  $\mu\text{L}$ .

Ditta Kaltek: non idonea, in quanto al punto 1 della scheda prodotto è richiesto un range di 15 ul.-300ul., la ditta offre un range di 20ul.-350ul.; al punto 17 della scheda prodotto è richiesta divisione minima  $1 \leq \mu\text{L}$ , la ditta offre divisione 5  $\mu\text{L}$ .

Ditta: Gilson Italia – non idonea in quanto, il peso della pipetta è maggiore di quello minimo richiesto (punto 3 della scheda prodotto);

Ditta: Mettler Toledo – non idonea in quanto, le specifiche minime richieste ai punti: 3-7-16-24 della scheda prodotto non vengono rispettati;

Ditta: Sartorius Italy - non idonea in quanto, le specifiche minime richieste ai punti: 3-7-16-24 della scheda prodotto non vengono rispettati;

Ditta: Starlab – non idonea in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 24.

Ditta aggiudicataria: Chemic Als € 677,38 oltre IVA – (€ 826,40 IVA inclusa).

**Lotto 5 (n. 3 pipette manuali – codice scheda PIPMO2)**

Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 312,00 oltre IVA - (€ 380,64 IVA inclusa);

Ditta: Kaltek – idonea - € 354,00 oltre IVA – (€ 431,88 IVA inclusa);

Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 404,40 oltre IVA - (€ 493,37 IVA inclusa);

Ditta: Orma – idonea - € 465,00 oltre IVA – (€ 567,30 IVA inclusa);

Ditta: Starlab – idonea - € 486,00 oltre IVA – (€ 592,92 IVA inclusa);

Ditta: Chemic Als – idonea - € 543,42 oltre IVA – (€ 662,97 IVA inclusa);

Ditta: M.P.I.M. – idonea - € 759,00 oltre IVA – (€ 925,98 IVA inclusa);

Ditta: Mettler Toledo – non idonea in quanto, le specifiche minime richieste ai punti: 6-9-11-18 della scheda prodotto non vengono rispettati.

Ditta aggiudicataria: Sartorius Italy € 312,00 oltre IVA - (€ 380,64 IVA inclusa).

**Lotto 6 (n. 2 propipettatori elettronici – codice scheda PROPIEL 1)**

Ditta: Orma – idonea - € 210,00 oltre IVA – (€ 256,20 IVA inclusa);

Ditta: Biosigma – idonea - € 310,00 oltre IVA – (€ 378,20 IVA inclusa);

Ditta: Sartorius Italy – idonea - € 318,00 oltre IVA – (€ 387,96 IVA inclusa);

Ditta: Chemic Als – idonea - € 338,20 oltre IVA – (€ 412,60 IVA inclusa);

Ditta: Carlo Erba Reagents – idonea - € 480,60 oltre IVA – (€ 586,33 IVA inclusa);

Ditta: Enrico Bruno – idonea - € 578,00 oltre IVA – (€ 705,16 IVA inclusa);

Ditta: Kaltek – idonea - € 650,00 oltre IVA – (€ 793,00 IVA inclusa);

Ditta: Mettler Toledo – non idonea in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 13.

Ditta: Starlab – non idonea in quanto non è prevista la garanzia di mesi 24 come richiesto nella scheda prodotto al punto 13.

In riferimento al verbale di ammissione ed esclusione pubblicato il 04/12/17 sulla piattaforma Mepa, si rettifica per il lotto 6 la motivazione di esclusione della ditta Starlab inserita erroneamente, rimane comunque confermata l'esclusione della suddetta ditta, in quanto nel lotto 6 ha inserito la scheda prodotto PIPMO 2 anziché PROPIEL 1.

Ditta aggiudicataria: Orma - € 210,00 oltre IVA – (€ 256,20 IVA inclusa).

**Lotto 7 (n. 2 Densimetri – codice scheda DENSIT 1)**

Ditta: Chemic Als – idonea- € 1.182,72 oltre IVA – (€ 1.442,92 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Chemic Als € 1.182,72 oltre IVA – (€ 1.442,92 IVA inclusa).

**Lotto 8 (n. 1 agitatore magnetico a piastra riscaldante – codice scheda AGITMAG 1)**

Ditta: Orma – idonea - € 307,00 oltre IVA – (€ 374,54 IVA inclusa);

Ditta: Chemic Als – idonea - € 334,88 oltre IVA – (€ 408,55 IVA inclusa);

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

Ditta: M.P.I.M. – idonea - € 421,00 oltre IVA – (€ 513,62 IVA inclusa);

Ditta: Gilson Italia – idonea - € 425,50 oltre IVA – (€ 519,11 IVA inclusa);

Ditta: Laboindustria – idonea - € 455,00 oltre IVA – (€ 555,10 IVA inclusa);

Ditta: Kaltek – idonea - € 465,00 oltre IVA – (€ 567,30 IVA inclusa);

Ditta: Starlab – non idonea in quanto a punto 4 della scheda prodotto è richiesto "blocco di sicurezza di sovratemperatura " la ditta risponde "nd", al punto 5 della scheda prodotto è richiesta capacità di agitazione da 2 a 5 litri, la capacità offerta della ditta è 3 litri.

Ditta aggiudicataria: Orma € 307,00 oltre IVA – (€ 374,54 IVA inclusa).

Le valutazioni delle offerte tecniche sono agli atti dell'Istituto.

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

Torino, li 19/12/2017

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

Allegato .....<sup>B</sup>..... alla  
Determinazione Dirigenziale  
n. .... del .....  
composto da n. ....<sup>25</sup>..... 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".

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

RDO n. 1717892

**Importo complessivo presunto € 10.389,00 oltre IVA (€ 12.674,58 IVA inclusa).**

Lotto 1 importo presunto €	246,00 oltre IVA	CIG ZDB202C70B	CPV 38000000-5
Lotto 2 importo presunto €	820,00 oltre IVA	CIG Z55202C734	CPV 33194220-4
Lotto 3 importo presunto €	3.853,00 oltre IVA	CIG Z7A1FF8DD1	CPV 33916100-5
Lotto 4 importo presunto €	492,00 oltre IVA	CIG ZF620732EB	CPV 38437000-8
Lotto 5 importo presunto €	369,00 oltre IVA	CIG Z65207330E	CPV 38437000-8
Lotto 6 importo presunto €	263,00 oltre IVA	CIG ZF72073330	CPV 38437000-8
Lotto 7 importo presunto €	3.772,00 oltre IVA	CIG ZC82073344	CPV 38425800-8
Lotto 8 importo presunto €	574,00 oltre IVA	CIG Z932076A98	CPV 38436400-4

Responsabile del procedimento: Maria Chieppa tel. 011.2686277.

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

---

## CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO N. 1717892

---

### OGGETTO DEL CONTRATTO

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

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

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

- Il file **SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO** del lotto a cui partecipa, completato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale
- il file *Condizioni particolari di contratto*, con le relative dichiarazioni, sottoscritto per accettazione con firma digitale
- il file *Dettaglio economico lotto 8*, compilato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale

### CAPACITA' TECNICA – SCHEDE PRODOTTO

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

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

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

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

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

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

Le offerte economiche saranno aperte solo dopo la verifica di conformità delle attrezzature offerte. È interesse dell'Impresa concorrente, pertanto, fornire tutte le informazioni necessarie ed utili per la

preliminare valutazione dell' idoneità del prodotto. In ogni modo, comunque, le apparecchiature saranno valutate in relazione alle esigenze tecniche a fronte delle quali l' Istituto ha indetto la procedura di affidamento.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

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

Per fornire a quest' Amministrazione il dettaglio degli elementi identificativi dell' attrezzatura offerta ed i relativi prezzi, il concorrente dovrà utilizzare il file Dettaglio Economico per il lotto 8 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 1717892

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

[http://www.izsto.it/images/CAPITOLATO\\_GENERALE\\_3\\_0.pdf](http://www.izsto.it/images/CAPITOLATO_GENERALE_3_0.pdf)

fatte salve le seguenti condizioni particolari

### OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'ESECUTORE

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

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

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

#### **ORDINATIVI – TEMPI E MODALITÀ DELLE CONSEGNE**

L'ordinativo sarà inoltrato tramite piattaforma MEPA.

Non saranno riconosciute spese aggiuntive per il trasporto.

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

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

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

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

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

#### **OBBLIGO DI CONDOTTA DAL CODICE DI COMPORTAMENTO**

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

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

#### **CONVENZIONE CONSIP**

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

## PAGAMENTI

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

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

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

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

In nessun caso il ritardo nei pagamenti darà diritto al fornitore di richiedere la risoluzione del rapporto o di 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 :

**LOTTE 1-7 – N. 2 BUNSEN A CARTUCCIA CODICE SCHEDA PRODOTTO BUNSEN 2 C/O IL LABORATORIO DI BATTERIOLOGIA SPECIALIZZATA;**

**N. 2 DENSIMETRI PER LA MISURAZIONE DELLA TORBIDITA' CODICE SCHEDA PRODOTTO DENSIT 1, N. 1 C/O IL LABORATORIO DI BATTERIOLOGIA SPECIALIZZATA E N. 1 C/O IL LABORATORIO PATOLOGIA ANIMALE E STABULARIO – PALAZZINA “E” PIANO TERRA E 2° VIA PAGANINI, 25 TORINO (E' PRESENTE IL MONTACARICHI).**

**LOTTO 2 – N. 1 SALDATRICE MANUALE PER SALDARE SACCHETTI IN PLASTICA – CODICE SCHEDA PRODOTTO SALDSAC 1, C/O IL LABORATORIO CONTROLLO ALIMENTI - PALAZZINA “E” PIANO 2° – VIA PAGANINI, 25 TORINO (E' PRESENTE IL MONTACARICHI).**

**LOTTE 3-4-5-6-8 – N. 1 SEGA ASPIRATA CODICE SCHEDA PRODOTTO SEGA AU 1 - N. 1 PIPETTA ELETTRONICA 8 CANALI CODICE SCHEDA PRODOTTO PIPEL8MU3 – N. 3 PIPETTE MONOCANALE CODICE SCHEDA PRODOTTO PIP MO 2 – N. 2 PROPIPETTE ELETTRICHE CODICE SCHEDA PRODOTTO PROPIEL 1 - N. 1 AGITATORE MAGNETICO CON ACCESSORIO CODICE SCHEDA PRODOTTO AGITMAG1 + A, C/O LA SEZIONE DI AOSTA - REGIONE AMERIQUE, 7/G PIANO PRIMO.**

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)

**SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO**

MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0	<b>GESTIONE TECNOLOGIE</b>
PGS N°	20IZ117	<b>CODICE SCHEDA: BUNSEN 2</b>		Ediz./Rev. <b>00.00</b>

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

**BUNSEN A CARTUCCIA INTERCAMBIABILE**

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

**STERILIZZAZIONE A FIAMMA**

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

<b>Specifiche minime richieste</b>	<b>Specifiche tecniche offerte</b>
1. Lampada bunsen con alimentazione a cartuccia intercambiabile	
2. Funzionamento a gas butano/propano	
3. Regolatore d'aria e stabilizzatore di pressione	
4. Termocoppia di sicurezza per il blocco automatico del gas in caso di spegnimento della fiamma	
5. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
6. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
7. 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	CONTROLLO ALIMENTI
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDE: SALD SAC 1		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

**TERMOALDATRICE PER BUSTE IN PLASTICA E CARTA-PLASTICA**

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

**CONFEZIONAMENTO DI MATERIALI DA STERILIZZARE A CALORE UMIDO**

CASA COSTRUTTRICE:

MODELLO OFFERTO:

VS. CODICE:

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Saldatrice continua da banco a pedale	
2. Saldatrice per la chiusura ermetica di buste in polietilene, PVC, polipropilene materiali accoppiati (carta/polipropilene o poliestere), buste preformate contenenti materiali da sterilizzare (pinze, forbici, vetreria)	
3. Saldatura a norma DIN 58953 P7	
4. Lunghezza saldatura e taglio almeno 300 mm	
5. Saldatura a piattina larghezza almeno 8 mm con superficie zigrinata o multiriga	
6. Controllo elettronico del tempo di saldatura 0-5 secondi ed elettronica di sicurezza in caso di guasto controllo tempo di saldatura	
7. Gruppo tagliatore incorporato	
8. Livello di emissione acustica minore di 70 dB	
9. Alimentazione 220/230 V	
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.	

**SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO**

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

**DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO**

**SEGA OSCILLANTE ASPIRATA**  
**SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO**  
**NECROSCOPIA E DISSEZIONE**

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

<b>Specifiche minime richieste</b>	<b>Specifiche tecniche offerte</b>
1. Sega per autopsie con manipolo lavabile	
2. Completa di tre lame da taglio (circolare, profondo, largo)	
3. Blocco porta lama sterilizzabile	
4. Velocità regolabile	
5. Dotata di bidone aspirante con ruote e con supporto per sega, di dimensioni contenute	
6. Completo di microfiltro HEPA per il trattenimento di particelle 0,3 micron	
7. Livello rumorosità durante le operazioni di taglio non superiore a 80 ÷ 85 dB	
8. Livello di vibrazione durante le operazioni di taglio < 2,5 m/s <sup>2</sup>	
9. Alimentazione 220 – 240 V	
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: PIP EL 8MU 3		Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

PIPETTA ELETTRONICA 8 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 < 180gr 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- coni 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 h al 100%) 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	<b>GESTIONE TECNOLOGIE</b>
PGS N°	20IZ117	<b>CODICE SCHEDA: PIP MO 2</b>		Ediz./Rev. 00.01

**DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO**

**PIPETTA MONOCANALE (10µL±100µL)**

**SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO**

**PRELIEVO E DISPENSAZIONE DI LIQUIDI ACQUOSI DI MODERATA DENSITA' E VISCOSITA'**

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

<b>Specifiche minime richieste</b>	<b>Specifiche tecniche offerte</b>
1. Utilizzabile in un range da 10µL a 100µL	
2. Meccanismo di sicurezza per prevenire la variazione accidentale del volume impostato o variatore del volume separato dal pulsante operativo	
3. Impugnatura ergonomica, peso e forze di azionamento ridotte per ridurre lo stress della mano	
4. Parti soggette a contaminazione facilmente smontabili e rimontabili, dal personale del laboratorio, per consentire una corretta manutenzione (pulizia e decontaminazione sia con detersivi sia con ipoclorito di sodio diluito)	
5. Resistente alle sostanze chimiche	
6. Completamente autoclavabile (120°C - 20 minuti - 1 bar) senza smontaggio dei componenti	
7. Resistente agli UV	
8. Gambo affusolato, per permettere il pipettaggio anche da provette di piccolo diametro (no espusore in metallo esterno)	
9. Pistone in materiale plastico	
10. Cono porta-puntale in materiale resistente ad urti e corrosione	
11. Espulsione automatica dei puntali	

12. Divisione minima $\leq 0,1 \mu\text{L}$	
<b>13. PRECISIONE</b>	
13.1 Non superiore a $\pm 0,30 \mu\text{L}$ su tutta la scala di utilizzo	
<b>14. ACCURATEZZA</b>	
14.1 Non superiore a $\pm 0,80 \mu\text{L}$ su tutta la scala di utilizzo	
15. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
16. Certificato di prestazione in conformità a ISO8655	
17. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
18. 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	<b>GESTIONE TECNOLOGIE</b>
PGS N°	20IZ117	<b>CODICE SCHEDA: PROPIEL 1</b>		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: \_\_\_\_\_

<b>Specifiche minime richieste</b>	<b>Specifiche tecniche offerte</b>
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	

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

**SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO**

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

**DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO**  
**DENSIMETRO PER LA MISURAZIONE DELLA TORBIDITA'**

**SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO**

**MISURAZIONE DELLA TORBIDITA' DI SOSPENSIONI BATTERICHE**

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

<b>Specifiche minime richieste</b>	<b>Specifiche tecniche offerte</b>
1. Densimetro digitale con visualizzazione a display	
2. Range di misura espresso in unità McFarland	
3. Campo di utilizzo 0,5-5 unità McFarland	
4. Lunghezza d'onda 600 - 660 nm	
5. Possibilità di calibrazione con standard commerciali	
6. Tasto azzeramento strumento	
7. Diametro dei tubi utilizzati: 18 mm	
8. Volume dei tubi utilizzati: $\geq 2$ mL	
9. Precisione: $\pm 3\%$	
10. Temperatura di lavoro: T ambiente	

11. Tempo di misurazione max 10 sec	
12. Alimentazione con batterie al litio	
13. Alimentazione esterna 220 V	
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 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: <b>AGITMAG 1</b>		Ediz./Rev. <b>00.00</b>

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

**AGITATORE MAGNETICO A PIASTRA RISCALDANTE (2÷5 litri)**

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

**AGITAZIONE E RISCALDAMENTO SOLUZIONI E SOSPENSIONI**

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Rivestimento antiacido ed antigraffio	
2. Piastra riscaldante di agitazione unica, in materiale resistente all'aggressione di sostanze chimiche corrosive	
3. Range di temperatura impostabile da temperatura ambiente ad almeno 300/350°C	
4. Blocco di sicurezza da sovra temperatura	
5. Capacità di agitazione fino a 2 ÷ 5 litri	
6. Agitazione magnetica selezionabile fino a circa 1200 g/min	
7. Display visualizzazione velocità e temperatura	
8. Predisposizione al collegamento con termosonda	
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)	

---

<b>12. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno</b>	
--	--

---

**SCHEDA TECNICA ACCESSORIO**

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

DENOMINAZIONE ACCESSORIO

**TERMOSONDA**

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

**VERIFICA DELLA TEMPERATURA DI LAVORO**

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

<b>Specifiche minime richieste</b>	<b>Specifiche tecniche offerte</b>
1. Asta di misura temperatura in acciaio inossidabile	
2. Cavo di collegamento	
3. Asta di supporto	
4. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
5. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo interno	

Iniziativa del MEPA RDO 1717892 - LOTTO 8

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE		Area compilata dal FORNITORE								
Riga	Codice scheda Istituto	Descrizione	Unità di misura	Quantità richiesta in unità di misura	Marca	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo produttore	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Quantità offerta	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga (IVA esclusa) - calcolo automatico
1	AGITMAG 1	AGITATORE MAGNETICO	NR	1						€ 0,00
2	AGITMAG 1 A	TERMOSONDA	NR	1						€ 0,00
Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura del lotto (da riportare nell'offerta economica del lotto su MEPA) >>>										€ 0,00