



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Istruttore Dr. Sabrina Amato Collaboratore Amm.vo  
Telefono 0922 407268 - 407293  
FAX 0922 407119

PROT: n. 97715 DEL 4-6-19

Spett.le Ditta

Oggetto: Indagine di mercato (attrezzature).

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa e previa verifica della copertura finanziaria, alla fornitura di attrezzature occorrenti al Servizio Igiene degli Allevamenti delle Produzioni Zootecniche aziendale, con le specifiche tecniche di cui alla scheda pubblicata in uno alla presente, sul sito web aziendale [www.aspag.it](http://www.aspag.it) amministrazione trasparente.

Premesso quanto sopra, si chiede a codesta Spett.le Ditta, se interessata, a trasmettere via pec [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it) apposito preventivo di spesa, articolato per come segue:

- Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- Indicazione del codice CND e repertorio dispositivi medici;
- prezzo di acquisto, e relativa installazione, dell'attrezzatura proposta; il prezzo dovrà essere comprensivo di garanzia del tipo full-risk (specificando la durata della garanzia);
- canone annuale di manutenzione full-risk dell'attrezzatura proposta (indicare luogo di partenza dei tecnici e tempo medio di intervento);
- dichiarazione se l'attrezzatura proposta è presente sul ME.PA./Consip indicando il relativo CPV.
- Prezzo di acquisto dell'eventuale materiale di consumo necessario a garantire il corretto funzionamento dell'attrezzatura, con indicazione se trattasi di materiale dedicato o reperibile sul libero mercato.

Data l'urgenza, si chiede di trasmettere il preventivo entro e non oltre il termine tassativo del 10 giugno 2019.

La presente indagine di mercato, finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza, è pubblicata sul sito web aziendale, al fine di consentire alle ditte, di poter presentare, se interessate, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilevi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato (tel 0922 407293).

Il Direttore Servizio Provveditorato  
Dr.ssa Loredana Di Salvo





SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

**Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento**

Sede legale : Viale della Vittoria n. 321 - 92100 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

**Dipartimento di Prevenzione Veterinaria**

**Servizio Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche**

Viale della Vittoria n.321 Agrigento

Fax e tel. 0922/407179

E-Mail : antonio.izzo@aspag.it

## CAPITOLATO TECNICO

### LOTTO 1

1. N° 5 autoclavi per la sterilizzazione di ferri chirurgici;
2. **caratteristiche tecniche:**
  - a) (Voltaggio (V) Freq. (Hz) 220/240V, 50/60 Hz;10A
  - b) Dimensione della camera: 17 x 32 cm
  - c) Fusibili principali: F16A/400V
  - d) Potenza nominale: 1500W
  - e) Temperatura di sterilizzazione: 121 °C / 134 °C
  - f) Capacità serbatoio acqua distillata: 2.5 litri approx.
  - g) Temperatura ambientale funzionamento: 5 - 40 °C
  - h) Dimensioni esterne: 414 x 365 x 530 mm
  - i) Peso netto dell'Autoclave: 34.5 Kg
  - j) Livello potenza sonora :<70 dB
  - k) Umidità relativa ambiente di funzionamento: 80% massimo
  - l) Pressione atmosferica: 76kPa - 106kPa).
3. N° 5 apparecchi per esame emocromo completo  
**caratteristiche tecniche:**
  - a) **Analizzatore per ematologia BC-2800Vet** Mindray Analizzatore automatico per ematologia compatto con conta differenziata di WBC per cani e gatti. 19 parametri + 3 istogrammi per cane, gatto, cavallo, topo, ratto e coniglio. 12 parametri + 3 istogrammi per suino, bovino, bufalo, pecora, capra e cammello.
  - b) Possibilità di archiviare fino a 10.000 risultati analisi.
  - c) Predisposizione per 12 banche dati (cane, gatto, cavallo, topo, ratto, coniglio, suino, bovino, bufalo, capra, pecora e cammello ) + 4 programmabili a richiesta.
  - d) Sistema di pulizia automatico della sonda aspiratrice .
  - e) Sistema di pulizia interno ed esterno automatico.
  - f) Reagenti senza cianide per evitare contaminazioni nell'ambiente.
  - g) Sistema di calcolo indipendente per ogni specie animale per assicurare l'alta precisione.
  - h) Programma di calibrazione interamente automatico.
  - i) Caratteristiche tecniche : - Parametri : WBC, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW, HTC, PTL, MPV, PDW, PCT. Ulteriori parametri per cane, gatto, cavallo, topo, ratto e coniglio
  - j) Istogramma per WBC, RBC, PTL - Principi di analisi : impedenza elettrica per il calcolo dei parametri e metodo SFT per l'emoglobina - Volume del campione : diluito 20uL, puro 13uL - Capacità lavorativa : 25 campioni analizzati per ora - Schermo TFT 7,5" a colori, visualizza tutti i parametri e gli istogrammi. Risoluzione: 640 x 480 - Menu : Calcolo, Visualizzazione Dati, Controllo Qualità, Impostazioni, Servizi, Calibrazione, Spegnimento - Stampante termica interna ed esterna (opzionale), collegamento tastiera - Software per PC semplice da usare - Alimentazione : AC 220V + 15, 50/60 + 1 Hz o AC 110V + 15, 50/60 + 1 Hz - Dimensioni : 437 mm (h) x 322 mm (p) x 386 mm (l) - Peso 17,9 kg;

*[Handwritten signature]*



4. N° 5 elettrobisturi con accessori ( completo di manipolare) per chirurgia monopolare: ;

**Caratteristiche tecniche:**

**Elettrobisturi SU 140-MPC**

- Elettrobisturi a tecnologia digitale con microprocessore di controllo.  
L'MPC System è un sofisticato sistema di controllo dei parametri di funzionamento, che garantisce prestazioni e sicurezza altrimenti inottenibili. Il sistema è dotato di una completa autodiagnosi all'accensione e di un controllo in tempo reale durante l'uso, in effetti il funzionamento viene bloccato automaticamente in caso di guasti.  
Le potenze erogate sono controllate mediante microprocessore, ADC System e bloccate in caso di guasti, impedendo una potenziale erogazione di potenza superiore a quella selezionata.

Il sistema controlla anche le correnti di dispersione A.F. verificando eventuali disadattamenti dell'impedenza e riducendo automaticamente la tensione d'uscita a livelli di sicurezza.

Segnali acustici e luminosi :

- taglio (suono grave, luce gialla)
- coagulazione (suono acuto, luce blu)  
Dotato di 5 correnti con impulso iniziale controllato elettronicamente per ottenere migliori con l'utilizzo di potente più basse :
- CUT : senza modulazione, per taglio puro senza emostasi, 140 W a 500 Ohms
- BLEND : combinazione modulata di corrente da taglio ed emostasi per taglio coagulante, 120 W a 500 Ohms
- COAG : ad alto voltaggio, per coagulazione anche senza contatto e con forte effetto superficiale, 120 W a 500 Ohms
- MICRO : a basso voltaggio, 60 W a 200 Ohms
- BIPOLAR : senza modulazione, micro, 100 W a 100 Ohms.

**Completo di :**

Placca neutra, manico porta elettrodi,  
set di elettrodi, pedale pneumatico

5. N° 5 APPARECCHI DI APALERT MISURATORE DI ATTI RESPIRATORI completo di raccordo girevole, sensori e dispositivo di controllo apnea;
6. N° 5 ASTE PORTA FLEBO provvisto di n. 2 Gangi con cestello porta flebo in plastica ;
7. N° 5 microscopio binoculare completo di obiettivi 4x, 10x, 40x, 100x, oculare Wf 10X, diaframma as iride per il controllo di risoluzione e contrasto , carrello mobile ( spostamento 7,6 x 5 cm) lettura graduata 0,1 mm per posizionamento preciso del vetrino, illuminazione alogena standard ( 12V/20W) ;
8. N°5 tosatrici Aesculap favorita II per piccoli animali;
9. N°15 lame per Aesculapi favorita 2 mm1/20;
10. N° 8 termometri digitali;
11. N° 5 stetoscopi per piccoli animali 3M Littmann Classic II SE , 71 CM, alta sensibilità acustica, due cuffie, tubo unico, molla interna, Ø membrane 47 mm, Ø campana 36 mm;
12. N° 5 aspirapeli ;
13. N° 5 forbici levapunti di spencer dritta cm.9;
14. N° 25 forbici Mayo curva cm 15;
15. N° 25 forbici Metzenbaum dritta cm 14,5;
16. N° 25 forbici Metzenbaum curva cm 14,5 ;
17. N° 25 pinze dissezione Adson cm 12 con denti;
18. N° 60 pinze Backhaus cm 9;
19. N° 60 pinze Halsted Mosquito dritta 12,5 cm senza denti;
20. N° 60 pinze Halsted Mosquito curva 12,5 cm senza denti;
21. N° 20 pinze Allis con denti 4X5 di 15cm ;

*giovane Dottorini*

- 22. N° 20 pinze Rochester- Pean curva 16 cm clemmer;
- 23. N° 20 pinze Rochester- Pean dritta 16 cm clemmer;
- 24. N° 20 porta aghi Mayo- Hegard 15 cm AE;
- 25. N° 16 conf. Divaricatori di Farabeuf 15 cm ( ogni confezione contiene n. 2 pezzi);