



Sede Legale  
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo  
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
Settore Appalti e Forniture  
Tel. 091.7808312 Fax. 091.7808394

Prot. n. 0016600-5

Palermo 01 SET. 2016

OGGETTO.: Indagine di mercato per acquisto “Materiale di consumo per Sterilizzatrici Sterrad”

#### A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all'acquisto del sotto indicato Materiale di consumo per sterilizzatrici Sterrad:

1. Rotolo piatto per eterizzazione a gas plasma di perossido di idrogeno costituito in Tyvek con grammatura 4057B, dotato di indicatore chimico di processo integrato e ben visibile ad intervalli di distanza non inferiori a 115/16 cm – I rotoli devono essere conformi a norma EN 868-1,5,9, ISO 11607-2, ISO 1140-1; EN ISO 14937. Misura: Rotolo con indicatore chimico 70mm x 70m.....18pz
2. Misura: Rotolo con indicatore chimico 100mm x 70m.....24pz
3. Misura: Rotolo con indicatore chimico 150mm x 70m.....48pz
4. Misura: Rotolo con indicatore chimico 200mm x 70m.....48pz
5. Misura: Rotolo con indicatore chimico 250mm x 70m.....48pz
6. Misura: Rotolo con indicatore chimico 350mm x 70m.....48pz
7. Misura: Rotolo con indicatore chimico 420mm x 70m.....48pz
8. Misura: Rotolo con indicatore chimico 500mm x 70m.....48pz
9. Rotolo per stampa e applicazione di etichette bianche polietilene per etichette bianche in polietilene per etichettatrice.....36pz
10. Rulli inchiostrotori per etichettatrice.....10pz
11. Indicatore chimico a striscia con viraggio dal rosso al giallo per la sterilizzazione in Sterrad con supporto in polietilene, conforme UNI EN ISO 11140-1.....1000pz
12. Cassetta da 10 fiale prevaricate di perossido di idrogeno al 58% per Sterrad 100S.....650pz

13. Fogli in TNT singolo di colore blu per il confezionamento di materiale per ciclo di sterilizzazione a gas plasma, costituito da poliestere e privo di cellulosa, grammatura x foglio 34,78 g/m<sup>2</sup>; devono essere conformi alle normative vigenti EN; Misura foglio 76 x 76 cm.....650pz
14. Misura: foglio 101 x 101 cm.....650pz
15. Misura: foglio 121 x 121 cm.....650pz
16. Nastro adesivo con supporto in polietilene ed indicatore chimico con viraggio dal rosso al giallo, per sterilizzazione a Gas Plasma di perossido d'Idrogeno; Larghezza 1,9/2,0 mm lungo circa 55m.....24pz
17. Kit accessori per sterilizzatrice Sterrad 100S comprendenti: 12 scatole raccolta cassette usate; 3 nastri stampante, 12 rotoli di carta, 6 piatti vaporizzatori .....4pz
18. Rotolo di carta doppio strato compatibile con il sistema di stampa della sterilizzatrice "Sterrad 100S" .....20pz
19. Piatto vaporizzatore per camera di sterilizzazione "Sterrad 100S" .....20pz
20. Indicatore biologico in fiale sigillate e pronto all'uso, conforme alla normativa **UNI EN ISO 11138-3**, per il controllo dell'apparecchiatura "Sterrad 100S", con all'interno disco in fibra di vetro inoculato con spore di *Bacillo Streothermophilus* e brodo di coltura con viraggio dal violetto al giallo con lettura in 24 ore con incubatore a 55° circa.....450pz
21. Buste piatte per sterilizzazione nell'apparecchiatura "Sterrad 100S", costituite da un lato in polietilene (Tyvek, grammatura 4057B) e dall'altro in polietilene – poliestere di colore chiaro per ben visualizzare il contenuto, con indicatore di processo integrato e ben visibile nella parte esterna. Le buste devono essere conformi alla norma 868-1 e 868-9, ISO 11607, ISO 11140-1, EN ISO 14937. Busta con indicatore chimico mm 75 x 200 mm.....650pz
22. Misura: Busta con indicatore chimico mm 100 x 260 mm .....700pz
23. Buste autosigillanti per sterilizzazione in "Sterrad 100S", costituite da un lato in polietilene bianco (Tyvek, grammatura 4057B) e dall'altro in polietilene – poliestere trasparente di colore trasparente per ben visualizzare il contenuto, con indicatore di processo integrato e ben visibile nella parte esterna. Le buste devono essere conformi alla norma 868-1 e 868-9, ISO 11607, ISO 11140-1, EN ISO 14937. Busta con indicatore chimico mm 100 x 260 mm.....700pz
24. Misura: Busta con indicatore chimico mm 150 x 320 mm .....650pz
25. Misura: Busta con indicatore chimico mm 200 x 400 mm .....650pz
26. Diffusore monouso, di perossido di idrogeno compatibile con il sistema di sterilizzazione a gas plasma "Sterrad 100S".....190pz
27. Adattatori in diversi calibri (1-3-5mm) per la connessione dei diffusori agli strumenti cavi da sterilizzare.....190pz
28. Taglierina con rastrelliera porta rotoli.....02pz
29. Rastrelliera porta rotoli .....02pz
30. Piano a rulli per saldatrici.....02pz
31. Vassoio per procedure chirurgiche utilizzabile a gas plasma e vapore nelle seguenti misure, conformi alle normative EN ISO 11607 e EN ISO 14937

- Misura 30 x 10 x 5 cm.....10pz
- Misura 45 x 10 x 5 cm.....10pz
- Misura 60 x 10 x 5 cm.....10pz
- Misura 30 x 20 x 5 cm.....10pz
- Misura 45 x 20 x 5 cm.....10pz
- Misura 60 x 20 x 5 cm.....10pz
- Misura 18 x 7,5 x 3 cm.....10pz
- Misura 25 x 15 x 3 cm.....10pz
- Misura 38 x 15 x 3 cm.....10pz
- Misura 38 x 25 x 3 cm.....10pz
- Misura 27 x 27,8 x 10 cm.....10pz
- Misura 27 x 57,6 x 10 cm.....10pz
- Misura 32 x 59,6 x 10 cm.....10pz

32. Tappetini in silicone uso gas plasma/vapore per vassoi:

- Misura 16,5 x 6,4 cm.....20pz
- Misura 22,9 x 14 cm.....20pz
- Misura 27,9 x 19,1 cm.....20pz
- Misura 43,2 x 19,1 cm.....20pz
- Misura 25,4 x 25,4 cm.....20pz
- Misura 25,4 x 54,6 cm.....20pz

33. Blocca ottiche silicone uso gas plasma/vapore per vassoi:

- Misura 10 x 19 x 10 mm.....20pz
- Misura 19 x 10 x 19 mm.....20pz
- Misura 5 x 19 x 5 mm.....20pz
- Misura 19 x 5 x 19 mm.....20pz

I prodotti indicati devono consentire la validazione della sterilizzatrice relativamente alla normativa ISO 14937.

*In merito al materiale di confezionamento sarà necessario produrre:*

- *Studi di efficacia della sterilizzazione STERRAD® con le buste e rotoli in Tyvek ASP;*
- *Studi di mantenimento delle proprietà fisiche/di barriera e studi delle caratteristiche tossicologiche in combinazione con i materiali più comunemente usati per i dispositivi medici;*
- *Studi di funzionalità dell'indicatore chimico STERRAD® e shelf -life;*
- *Studi di validazione della nuova configurazione dell'indicatore chimico STERRAD® tra le barre termosaldate.*

**“Dovrà essere formalmente garantita la sterilità dei materiali trattati, secondo le normative vigenti.”**

chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara, indicando:

- 1) Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopradescritte;
- 2) Il prezzo orientativo di mercato (non il prezzo di listino);

3) Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il **16/09/2016** a mezzo mail all'indirizzo [a.giunta@villasofia.it](mailto:a.giunta@villasofia.it).

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Il Referente della pratica  
(f.to Sig.ra A. Giunta)

Il Responsabile dell'U.O.C.  
Approvvigionamenti  
(f.to D.ssa A. Lupo)