

## **CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO**

(ai sensi dell'Art. 77 del D.Lgs. 36/2023 - Codice dei Contratti pubblici)

avente ad oggetto l'affidamento della fornitura di

**“CND A03 - POMPE INFUSIONALI E SET PER SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI”**

**PER LE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA**

### **Allegato 2 – Requisiti Premianti**

La futura gara predisposta da PuntoZero scarl:

- ha per oggetto la fornitura IN SERVICE di Pompe Infusionali e relativo materiale di consumo;
- sarà suddivisa in 4 distinti Lotti;
- prevede che ognuno dei 4 Lotti sarà aggiudicato col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV), secondo il punteggio di 70 (parte tecnica) e 30 (parte economica).

Nelle pagine seguenti sono riportati i requisiti tecnici PREMIANTI dei Lotti che costituiranno l'oggetto della futura gara. Tali requisiti tecnici premianti rispecchiano, per ciascun Lotto, le necessità delle Aziende Sanitarie contraenti e vanno intesi o interpretati in coerenza con quanto indicato all'Art. 79 e all'Allegato II.5 del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti).

Per ogni Lotto sono stati individuati 4 distinti gruppi di CARATTERISTICHE VALUTABILI:

1. Caratteristiche tecniche delle pompe;
2. Caratteristiche tecniche dei consumabili;
3. Caratteristiche funzionali del sistema;
4. Assistenza tecnica.

Ognuno dei 4 distinti gruppi di CARATTERISTICHE VALUTABILI è stato poi scomposto in SUB CRITERI di valutazione, ciascuno dei quali prevede un punteggio massimo ipotetico. La somma dei punteggi massimi attribuibili a tali SUB CRITERI di valutazione potrà consentire al futuro concorrente di raggiungere 70 punti (parte tecnica).

Si chiede all'Operatore Economico che partecipa a questa Consultazione Preliminare di mercato, indetta ai sensi dell'Art. 77 del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti), di poter fornire, in riferimento ai requisiti tecnici premianti indicati nelle pagine seguenti ed ai corrispondenti punteggi ipotizzati (di tipo Discrezionale, Tabellare, Quantitativo), ogni eventuale informazione, anche di natura tecnica, ritenuta

idonea alla corretta predisposizione degli atti della futura gara.

Qualora la descrizione di qualcuno dei requisiti indicati nel seguito dovesse individuare una fabbricazione o una provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti, detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente". In tal caso si chiede all'Operatore Economico che partecipa a questa Consultazione Preliminare di mercato di segnalare tale circostanza.

**Lotto n° 1 – Pompe infusionali volumetriche monovia, pompe a siringa e pompe TCI**

| N°            | CARATTERISTICHE VALUTABILI               | PUNTI MAX | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE | Punti D Max   | Punti T Max | Punti Q Max |   |
|---------------|--|-----------|----------------------------|---|-------------|-------------|---|
| 1             | Caratteristiche tecniche delle pompe     | 20        | 1.1                        | Sistema di protezione dello stantuffo della siringa quando è in estrazione.   | 4           |             |   |
|               |  |           | 1.2                        | Libreria farmaci personalizzabile: verrà valutato il maggior numero di farmaci programmabili.   |             |             | 4 |
|               |  |           | 1.3                        | Numero degli allarmi della pompa volumetrica.   |             |             | 2 |
|               |  |           | 1.4                        | Numero degli allarmi della pompa a siringa.   |             |             | 2 |
|               |  |           | 1.5                        | Sistema di rilevazione degli aumenti e dei cali improvvisi di pressione.  |             | 4           |   |
|               |  |           | 1.6                        | TCI: Visualizzazione del parametro tempo di risveglio.  |             | 4           |   |
| 2             | Caratteristiche tecniche dei consumabili | 4         | 2.1                        | Qualità dei materiali e tenuta delle connessioni.   | 2           |             |   |
|               |  |           | 2.2                        | Presenza della membrana anti svuotamento della camera di sgocciolamento nei set oncologici.   |             | 2           |   |
| 3             | Caratteristiche funzionali del sistema   | 36        | 3.1                        | Chiarezza e visibilità del Display.   | 3           |             |   |
|               |  |           | 3.2                        | Intuitività e facilità di programmazione.   | 3           |             |   |
|               |  |           | 3.3                        | Facilità di pulizia e sanificazione.  | 3           |             |   |
|               |  |           | 3.4                        | Possibilità di impilaggio nel sistema di pompe per nutrizione enterale neonatale a siringa.   |             | 4           |   |
|               |  |           | 3.5                        | Possibilità di interfacciamento del sistema in cartella clinica in HL7.   |             | 5           |   |
|               |  |           | 3.6                        | Facilità di trasporto agevolato dalla possibilità di impilaggio tra loro senza bisogno di accessori aggiuntivi.   |             | 3           |   |
|               |  |           | 3.7                        | Rapidità di montaggio e sostituzione della siringa.   | 3           |             |   |
|               |  |           | 3.8                        | Batteria tampone integrata nel sistema di impilaggio, per tutela in caso di black out nei reparti critici.  |             | 3           |   |
|               |  |           | 3.9                        | Ergonomia delle stazioni di impilaggio a corpo unico.   |             | 3           |   |
|               |  |           | 4.0                        | Disponibilità di piano di addestramento per la formazione continua e fruibile 24 ore su 24 del personale sanitario con certificazione dell'avvenuta formazione.   |             | 6           |   |
| 4             | Assistenza tecnica                       | 10        | 4.1                        | Disponibilità di assistenza telefonica e risoluzione guasto tramite servizio cliente aziendale.   |             | 5           |   |
|               |  |           | 4.2                        | Disponibilità di assistenza tecnica a partire dal momento della chiamata anche telefonica.<br><br>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà tempi di intervento/ritiro minori rispetto a quanto indicato, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto. Se il parametro dichiarato avrà valore pari al valore richiesto come requisito minimo nel CT sarà assegnato punteggio nullo. |             |             | 5 |
| <b>TOTALE</b> |  | <b>70</b> |                            |   |             |             |   |

**Lotto n° 2 – Pompe per infusione parenterale volumetrica a doppia via**

| N°            | CRITERI DI VALUTAZIONE                   | PUNTI MAX | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE |  | Punti D Max | Punti T Max | Punti Q Max |
|---------------|--|-----------|----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| 1             | Caratteristiche tecniche della pompa     | 20        | 1.1                        | Infusione contemporanea di due soluzioni a velocità e volumi differenti preimpostati e controllati dalla pompa e con unico accesso al paziente per gestire agevolmente terapie combinate.  | 4           |             |             |
|               |  |           | 1.2                        | Precisione di infusione della pompa volumetrica a doppia via ai sensi della norma CEI 60601/2/24.  |             |             | 8           |
|               |  |           | 1.3                        | Unica soluzione a doppia via.  |             | 8           |             |
| 2             | Caratteristiche tecniche dei consumabili | 4         | 2.1                        | Qualità dei materiali e tenuta delle connessioni.  | 4           |             |             |
| 3             | Caratteristiche funzionali del sistema.  | 36        | 3.1                        | Chiarezza e visibilità del display.  | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.2                        | Intuitività e facilità di programmazione.  | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.3                        | Facilità di pulizia e sanificazione.   | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.4                        | Efficacia e sensibilità della gestione degli allarmi.  | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.5                        | Facilità di trasporto agevolato dalla possibilità di impilaggio tra loro senza bisogno di accessori aggiuntivi.  | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.6                        | Rapidità di montaggio e sostituzione del deflussore.   | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.7                        | Consentire la gestione di terapie quali calcolo dose, dose di carico, (bolo+continua) e multifase (varie fasi di terapia a diversi volumi e velocità).   |             | 4           |             |
|               |  |           | 3.8                        | Modalità di somministrazione secondo differenti misure.  | 4           |             |             |
|               |  |           | 3.9                        | Possibilità di messa a disposizione di software per aggiornamento librerie farmaci.  | 4           |             |             |
| 4             | Assistenza tecnica                       | 10        | 4.1                        | Disponibilità di assistenza telefonica e risoluzione guasto tramite servizio cliente aziendale.  |             | 5           |             |
|               |  |           | 4.2                        | Disponibilità di assistenza tecnica a partire dal momento della chiamata anche telefonica.<br><br>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà tempi di intervento/ritiro minori rispetto a quanto indicato, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto.<br><br>Se il parametro dichiarato avrà valore pari al valore richiesto come requisito minimo nel CT sarà assegnato punteggio nullo. |             |             | 5           |
| <b>TOTALE</b> |  | <b>70</b> |                            |  |             |             |             |

**Lotto n. 3 - Pompe a siringa per infusione standard e stazioni di impilaggio con relativo consumabile**

| N°            | CRITERI DI VALUTAZIONE                          | PUNTI MAX | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE |   | Punti D Max | Punti T Max | Punti Q Max |
|---------------|---|-----------|----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 1             | <b>Caratteristiche tecniche della pompa</b>     | 20        | 1.1                        | Sistema di protezione dello stantuffo della siringa quando è in estrazione.   | 6           |             |             |
|               |   |           | 1.2                        | Numero degli allarmi della pompa a siringa.   |             |             | 3           |
|               |   |           | 1.3                        | Precisione di infusione della pompa a siringa ai sensi della norma CEI 60601/2/24.  |             |             | 3           |
|               |   |           | 1.4                        | Sistema di rilevazione dei cali di pressione improvvisi.  |             | 4           |             |
|               |   |           | 1.5                        | Presenza di modelli farmacocinetici per utilizzo in modalità TCI.   |             | 4           |             |
| 2             | <b>Caratteristiche tecniche dei consumabili</b> | 4         | 2.1                        | Qualità dei materiali e tenuta delle connessioni.   | 2           |             |             |
|               |   |           | 2.2                        | chiarezza etichettatura, confezionamento.   | 2           |             |             |
| 3             | <b>Caratteristiche funzionali del sistema.</b>  | 36        | 3.1                        | Chiarezza e visibilità del Display.   | 3           |             |             |
|               |   |           | 3.2                        | Intuitività e facilità di programmazione.   | 3           |             |             |
|               |   |           | 3.3                        | Libreria farmaci, verrà valutato il maggior numero di farmaci personalizzabili programmabili.   |             |             | 3           |
|               |   |           | 3.4                        | Efficacia e sensibilità della gestione degli allarmi.   | 3           |             |             |
|               |   |           | 3.5                        | Possibilità di interfacciamento del sistema in cartella clinica in HL7.   |             | 6           |             |
|               |   |           | 3.6                        | Facilità di trasporto agevolato dalla possibilità di impilaggio tra loro senza bisogno di accessori aggiuntivi.   | 3           |             |             |
|               |   |           | 3.7                        | Rapidità di montaggio e sostituzione della siringa.   | 6           |             |             |
|               |   |           | 3.8                        | Ergonomia delle stazioni di impilaggio senza slot dedicato.   |             | 3           |             |
|               |   |           | 3.9                        | Disponibilità di piano di addestramento per la formazione continua e fruibile 24 ore su 24 del personale sanitario con certificazione dell'avvenuta formazione.   |             | 6           |             |
| 4             | <b>Assistenza tecnica</b>                       | 10        | 4.1                        | Disponibilità di assistenza telefonica e risoluzione guasto tramite servizio cliente aziendale  |             | 5           |             |
|               |   |           | 4.2                        | Disponibilità di assistenza tecnica a partire dal momento della chiamata anche telefonica.<br><br>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà tempi di intervento/ritiro minori rispetto a quanto indicato, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto.<br><br>Se il parametro dichiarato avrà valore pari al valore richiesto come requisito minimo nel CT sarà assegnato punteggio nullo |             |             | 5           |
| <b>TOTALE</b> |   | <b>70</b> |                            |   |             |             |             |

**Lotto N. 4 – Pompa infusionale per terapia del dolore e partoanalgesia con PCA e PCEA**

| N° | CRITERI DI VALUTAZIONE                   | PUNTI MAX | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE |  | Punti D Max | Punti T Max | Punti Q Max |
|----|--|-----------|----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| 1  | Caratteristiche tecniche della pompa     | 20        | 1.1                        | Batteria con elevate prestazioni di autonomia e con ricarica veloce.   |             |             | 6           |
|    |  |           | 1.2                        | Possibilità di monitoraggio infusione da remoto.   |             | 5           |             |
|    |  |           | 1.3                        | Dotata di pulsante per bolo PCA a distanza.  |             | 5           |             |
|    |  |           | 1.4                        | Possibilità di impostare vari livelli di allarme occlusione.   |             |             | 4           |
| 2  | Caratteristiche tecniche dei consumabili | 10        | 2.1                        | Qualità dei materiali e tenuta delle connessioni.  | 6           |             |             |
|    |  |           | 2.2                        | Disponibilità di set infusionali con codice colore e connettore NRFit.   | 4           |             |             |
| 3  | Caratteristiche funzionali del sistema   | 30        | 3.1                        | Chiarezza e visibilità sul display di tutti i parametri impostati per l'infusione (protocollo selezionato, nome del farmaco, modalità di infusione, volume da somministrare, eventuali blocco dose). | 6           |             |             |
|    |  |           | 3.2                        | Intuitività e facilità di programmazione.  | 3           |             |             |
|    |  |           | 3.3                        | Facilità di pulizia e sanificazione.   | 3           |             |             |
|    |  |           | 3.4                        | Efficacia e sensibilità della gestione degli allarmi.  | 3           |             |             |
|    |  |           | 3.5                        | Possibilità di interfacciamento del sistema in cartella clinica in HL7.  |             | 6           |             |
|    |  |           | 3.6                        | Facilità di trasporto agevolato dalla possibilità di impilaggio tra loro senza bisogno di accessori aggiuntivi, con morsetto di ancoraggio all'asta porta-flebo incorporato.                         | 3           |             |             |
|    |  |           | 3.7                        | Disponibilità di piano di addestramento per la formazione continua e fruibile 24 ore su 24 del personale sanitario con certificazione dell'avvenuta formazione.                                      |             | 6           |             |
| 4  | Assistenza tecnica                       | 10        | 4.1                        | Disponibilità di assistenza telefonica e risoluzione guasto tramite servizio cliente aziendale.  |             | 5           |             |
|    |  |           | 4.2                        | Disponibilità di assistenza tecnica a partire dal momento della chiamata anche telefonica<br>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà tempi di intervento/ritiro minori rispetto          |             |             | 5           |

|  |               |           |   |  |  |  |
|--|---------------|-----------|---|--|--|--|
|  |               |           | a quanto indicato, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto.<br><br>Se il parametro dichiarato avrà valore pari al valore richiesto come requisito minimo nel CT sarà assegnato punteggio nullo. |  |  |  |
|  | <b>TOTALE</b> | <b>70</b> |   |  |  |  |