



**CAPITOLATO TECNICO DI GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE PER  
L'APPALTO DI FORNITURA DI PRESIDI PER L'U.O. DI UROLOGIA**

**ART.1- OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto la fornitura di presidi per l'U.O. di Urologia di questa Fondazione "Istituto San Raffaele - G.Giglio di Cefalù", nei 24 lotti di seguito riportati, nelle quantità e nel prezzo posto a base d'asta per ogni singolo lotto.

**ART.2- MODALITÀ DI FORNITURA.**

La consegna dei materiali ordinati dovrà essere effettuata entro il termine massimo di 5 giorni data ricezione ordine presso il Servizio di Farmacia di questa Fondazione.

**ART.3 - GARANZIA DI CONTINUITÀ DEL SERVIZIO**

La ditta dovrà effettuare la fornitura come dal capitolato senza soluzione di continuità, e fatto divieto di sub-appaltare tutto o parte della fornitura.

**ART.4 – PENALITÀ**

Nel caso di mancato o ritardato rifornimento dei prodotti necessari per il proseguimento dell'attività della U.O. di Urologia, verrà applicata una penale giornaliera pari € 200,00 salvo ogni azione di risarcimento danni.

Nel caso di grave o ripetuta inosservanza degli obblighi contrattuali, dopo la 2° contestazione, la Fondazione potrà recedere dal contratto in danno della ditta inadempiente.

**ART.5 – MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione avverrà nel rispetto dell'art. 83 D.Lgs 163/2006 (criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa), e verranno escluse le Ditte che presenteranno offerte per lotti incompleti.



**ART.6 – PRODOTTI RICHIESTI**

**LOTTO 1  
BASE D'ASTA Euro 24.000,00**

Stent ureterale doppio J, idoneo alla lunga permanenza, in tecoflex, termosensibile, punte aperte, rivestito primario interno/esterno idrofilo, ricciolo vescicale e renale 360° antidecubito con punta rastremata dilatante nel ricciolo renale, linea longitudinale per il corretto posizionamento, marker e informazioni impresse con inchiostro medicale, filo in multi filamento per retrazione e posizionamento integrato, completo di pusher standard radiopaco e per URS (diametro 4,5 fr.), filo guida teflonato diametro 0.38" lunghezza 150 cm., sterile monouso, nei seguenti diametri :  
diametro 4,5/6,0/7,0 fr. lunghezza 24-28 cm. a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 300 pezzi a scelta nelle diverse misure.**

Stent ureterale doppio J a media permanenza, in mescola di poliuretano morbido termosensibile, linea longitudinale e marker vescicale, a scelta nelle versioni punte aperte/chiusa o aperte/aperte, deve essere disponibile nelle versioni con o senza fori di drenaggio nella sezione ureterale, superficie liscia, nella versione p.ta chiusa deve essere preassemblato al filo guida, spingitore con sistema luer per il fissaggio al filo guida, sistema di sgancio rapido, completo di spingitore, filo guida teflonato con corpo rigido, diametro 0,035" lunghezza 150 cm., monouso sterile,  
diametro 6,0/7,0 fr. lunghezza 24-26 cm..

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi a scelta nelle diverse misure.**

Stent ureterale doppio J a lunga permanenza, in poliuretano termosensibile, a scelta nelle versioni punte aperte/chiusa o aperte/aperte, deve essere disponibile nelle versioni con o senza fori di drenaggio nella sezione ureterale, rivestimento interno/esterno inibitore della formazione di biofilm ed incrostazione a base di eparina, preassemblato al filo guida e spingitore con sistema di sgancio rapido, completo di spingitore, filo guida teflonato. Diametro 0,035" lunghezza 150 cm., monouso sterile

Diametro 6,0/7,0 fr. lunghezza 24-26 cm.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi a scelta nelle diverse misure.**

**LOTTO 2  
BASE D'ASTA Euro 11.000,00**

Filo guida in acciaio inox, rivestimento primario in teflon, diametro 0.035"/0.038, p.ta retta standard, monouso sterili.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**

Filo guida in acciaio inox per tratto percutaneo Lunderquist, punta flessibile atraumatica 40+30 mm., diametro 0.035", lunghezza 90 cm., dotate di sistema manipolazione e ed estrazione che consente un inserimento rapido, monouso sterili.

**Fabbisogno annuale n. 200 pezzi.**

Filo guida in lega superelastica di Nitinol rigidità media, punta flessibile atraumatica radiopaca, con rivestimento primario in PTFE e rivestimento secondario in sostanza idrofila, diametro 0.035"/0.038", lunghezza 150 cm., monouso sterili.

**Fabbisogno annuale n. 50 pezzi a scelta per diametro.**



Filo guida in lega superelastica di Nitinol extra rigido, punta flessibile atraumatica radiopaca, con rivestimento primario in PTFE a doppia colorazione, diametro 0.035"/038, lunghezza 150 cm., monouso sterili.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 3**  
**BASE D'ASTA Euro 17.000,00**

Filo guida teflonato in acciaio inox rivestito in PTFE ad anima fissa e a corpo rigido, diametro 0,035/0.038 , lunghezza 150cm , la punta distale morbida a J o diritta floppy di lunghezza 3cm, monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 350 pezzi a scelta per diametro.**

Filo guida con guaina in ptfe, anima in nitinol, punta idrofilica ultimi 5 cm per facilitare l'accesso anche nelle procedure piu' difficili. Punta rivestita in tungsteno retta e/o angolata lunghezza cm150,diametro0.035-0.038,monouso, sterile.

**Fabbisogno annuale n. 150 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 4**  
**BASE D'ASTA Euro 7.500,00**

Catetere ureterale in pvc giallo con rivestimento in hidrogel punta cilindrica un foro laterale con mandrino in acciaio inox lunghezza 70cm, misura CH 3-4-5-6-7-8 a scelta monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 180 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere ureterale in pvc giallo con rivestimento in hidrogel punta cilindrica due fori laterali con mandrino in acciaio inox lunghezza 70cm, misura CH 3-4-5-6-7-8 a scelta monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 180 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere ureterale in pvc giallo con rivestimento in hidrogel punta aperta con mandrino in acciaio inox lunghezza 70cm, misura CH 3-4-5-6-7-8 a scelta,monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 250 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere ureterale in pvc giallo con rivestimento in hidrogel punta olivare curva un foro laterale con mandrino in acciaio inox lunghezza 70cm, misura CH 3-4-5-6-7-8 a scelta ,monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 60 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere ureterale in pvc giallo con rivestimento in hidrogel punta curva aperta con mandrino in acciaio inox lunghezza 70cm, misura CH 3-4-5-6-7-8 a scelta, monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 60 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere ureterale in pvc punta aperta Chevassu con mandrino in acciaio inox lunghezza 70cm, misura CH 3-4-5-6-7-8 a scelta, monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 60 pezzi a scelta per diametro.**



**LOTTO 5**  
**BASE D'ASTA Euro 15.000,00**

Catetere ureterale doppio J in poliuretano con rivestimento in hydrogel libero punta aperto/aperto e aperto/chiuso marker e informazioni impresse con inchiostro medicale, filo per retrazione completo di spingitore, guida rivestita in PTFE libera, cateterino ureterale nella versione a punta aperta e clamp da 24 a 26 cm Ch da 4.8 a 8 a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 180 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 6**  
**BASE D'ASTA Euro 14.000,00**

Sonda per drenaggio vescicale a lunga permanenza a palloncino, in puro silicone ultra soft, punta Nelaton corta, 2 vie, palloncino 3/5/8/10 ml., lunghezza 43 cm., ampio lume di drenaggio, monouso sterili, nelle seguenti misure: misura diametro 12/14/16/18/20 fr.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**

Sonda per drenaggio vescicale a lunga permanenza a palloncino, palloncino con profilo integral, in puro silicone mescola ultra soft, punta Nelaton corta, 2 vie, palloncino 3/5/8/10 ml., lunghezza 43 cm., ampio lume di drenaggio, monouso sterili, nelle seguenti misure: diametro 12/14/16/18/20 fr.

**Fabbisogno annuale n. 200 pezzi a scelta per diametro.**

Sonda per drenaggio vescicale a lunga permanenza a palloncino in puro silicone soffice, punta a becco di flauto, 2 vie, lunghezza 43 cm., ampio lume di drenaggio monouso sterili, nelle seguenti misure

misura diametro 16/18/20 fr., palloncino 5/10 ml.

misura diametro 16/18/20 fr., palloncino 30 ml.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**

Sonda per drenaggio post-operatorio in puro silicone con media consistenza, a 3 vie, diametro a scelta 18- 20-22 fr., pallone emostatico 80-100 ml., lunghezza 43 cm., punta radiopaca anti inginocchiamento Dufour/Couvelaire/Mercier a scelta, fori di drenaggio ampi, palloncino dotato di spirali radiali per una omogenea espansione completo di tappo catetere, tappo porta irrigazione integrato, monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 300 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere post operatorio dbk punta retta con lume centrale per l'inserzione su filo guida o catetere ureterale 3 french, punta radiopaca prodotto in puro silicone biologicamente inerte, punta corta radiopaca atraumatica, anti inginocchiamento, monouso sterile, palloncino 30-40 ml; Mis 18-20-, 2/3 vie a scelta

**Fabbisogno annuale n. 120 pezzi a scelta per diametro e vie (2/3).**

**LOTTO 7**  
**BASE D'ASTA Euro 17.000,00**

Catetere con palloncino in silicone 100% trasparente, punta radiopaca, con imbuto, valvola per siringa attacco luer e luer-lock, punta secondo Tiemann, un foro, palloncino 5-10 ml. Mis. CH 12-14-16-18-20-22 a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 250 pezzi a scelta per diametro.**



Catetere in silicone 100% trasparente con scanalature longitudinale per il drenaggio uretrale. due vie, punta cilindrica radiopaca, due fori posti frontalmente ,palloncino 5 – 15 ml. Mis.CH 12-14-16-18-20-22 a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 360 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere per neovesicica con palloncino in silicone 100% trasparente , con scanalature longitudinali a tre vie, con imbuto, valvola per siringa attacco luer e luer-lock, circa sei fori posti frontalmente su una punta di circa 4 cm aperta , palloncino 20-30 ml 20 – 22 Ch a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**

Cateteri punta Tiemann 1 foro in PVC trasparente media rigidità 2 vie per cateterismo difficile misure da 14 a 22 Ch. a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 420 pezzi a scelta per diametro.**

Cateteri monovia in PVC siliconato e trasparente punta Tiemann, codice colore in punta 2 fori alternati da 14 a 22 Ch a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 500 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere in poliuretano punta Tiemann 1 foro con palloncino 3 – 5 ml misure 6 – 8 – 10 – 12 Fr a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 60 pezzi a scelta per diametro.**

Catetere in mescola di lattice e silicone tre vie valvola per siringa Luer –Luer Lock punta cilindrica due fori vicini palloncino 30-50 ml. CH 18-20-22, a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 8**  
**BASE D'ASTA Euro 11.000,00**

Sonda per drenaggio post-operatorio in lattice di gomma naturale con rivestimento in Hydrogel ,a 3 vie, canale di irrigazione posteriore, diametro a scelta 18- 20 -22 fr., pallone emostatico 30-50 ml. punta Dufour monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 1.000 pezzi a scelta per diametro.**

Sonda per drenaggio post-operatorio in lattice di gomma naturale con rivestimento in Hydrogel ,a 3 vie, canale di irrigazione posteriore, diametro a scelta 18- 20 -22 fr., pallone emostatico 50-80 ml. punta Dufour monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 200 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 9**  
**BASE D'ASTA Euro 3.400,00**

Catetere per nefrostomia percutanea realizzato in silicone 100% trasparente, a due vie con imbuto sconnettibile, palloncino con capacità da 2-5ml, valvola per siringhe con raccordi luer e luer-lock, punta cilindrica moltoradiopaca, graduazione in cm, lungh. cm 45 circa, monouso sterile.

Misure CH 16-18-20-22 a scelta.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**





**LOTTO 10**  
**BASE D'ASTA Euro 10.500,00**

Set da dilatatori ureterali in materiale polietilene e TFE medicale con punta atraumatica, lunghezza da 60 a 70 cm., nei diametri da 6 Fr a 16 Fr, dotato di lume per inserzione su filo guida, monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi.**

**LOTTO 11**  
**BASE D'ASTA Euro 5000,00**

Dilatatore ureterale a palloncino, catetere diametro 5,0 fr., lunghezza utile 700 mm., palloncino prodotto in polietilene in grado di resistere ad alte pressioni, pressione massima 18 atm; diametro massimo del palloncino 15fr.(5mm.) lunghezza 40mm, punta flessibile atraumatica, marker radiopachi inseribile su fili guida con diametro 0.035" monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 10 pezzi.**

Dilatatore ureterale a palloncino, catetere diametro 3,5 fr., lunghezza utile 700 mm., palloncino prodotto in polietilene in grado di resistere ad alte pressioni, pressione massima 18 atm; diametro massimo del palloncino 12fr.(4mm.) lunghezza 40mm, punta flessibile atraumatica, marker radiopachi inseribile su fili guida con diametro 0.018", monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 10 pezzi.**

**LOTTO 12**  
**BASE D'ASTA Euro 1.000,00**

Dilatatore ed introduttore fasciale in ptfè radiopaco; ,con stiletto 8 FR, lungo 70cm, camicia da 10fr e lunga circa 25 cm dotata di attacco luer-lock, superficie liscia e punta rastremata per facilitare posizionamento ;sterile,monouso.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi.**

**LOTTO 13**  
**BASE D'ASTA Euro 33.000,00**

Set Amplatz per dilatazione progressiva renale costituiti da catetere introduttore in PTFE da 8 Fr, dilatatore renale da 18 - 22 Fr e completi di guaina (camicia operativa) da 24 – 30 Fr.

**Fabbisogno annuale n. 60 pezzi.**

**LOTTO 14**  
**BASE D'ASTA Euro 17.000,00**

Set per nefrostomia composto da: catetere di drenaggio punta pigtail con attacco luer-lock, diametro da 6/7/8/9fr., ago per punzione renale punta angolata filo di guida p.ta J, completo di dilatatore fasciale o dilatatori, monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 300 pezzi a scelta per diametro.**



**LOTTO 15**  
**BASE D'ASTA Euro 5.500,00**

Set di nefrostomia con catetere a palloncino, profilo integral, da 2 ml, completamente in silicone radiopaco 10 Ch., completo di Lunderquist 90 cm 0,035" p.ta floppy, ago punzione da 17,5 Gauge, 2 dilatatori fasciali, mandrino per inserzione monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi.**

Ago in acciaio inox, per punzione renale, a scelta 2 o 3 parti, punta modificata, elevata ecogenicità, diametro 18 gauge., lunghezza 150/180 mm. A scelta, compatibile con fili guida 0.035" e 0.38", monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 120 pezzi.**

**LOTTO 16**  
**BASE D'ASTA Euro 36.000,00**

Stent ureterale mono J in vortek (o similare) lunghezza circa 90 cm radiopaco, punta aperta\chiusa , completo di filo guida seldinger con anima fissa rivestita PTFE da 0.035 " , markers graduati, raccordo per sacca di urina sistema mono uso sterile. Mis. 6-7-8 fr.

**Fabbisogno annuale n. 300 pezzi a scelta per diametro.**

Stent ureterale mono J in vortek (o similare) lunghezza circa 90 cm radiopaco, punta aperta\aperta , completo di filo guida seldinger con anima fissa rivestita PTFE da 0.035 " , markers graduati, raccordo per sacca di urina sistema mono uso sterile. Mis. 6-7-8 fr.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 17**  
**BASE D'ASTA Euro 20.000,00**

Drenaggio sovrapubico con catetere a loop singolo in 100% silicone dotato di trocar metallico, bisturi, sistema di fissaggio, 2 raccordi luer-look, rubinetto a tre vie, mono uso sterile misure del catetere 8, 11, 14 Ch.

**Fabbisogno annuale n. 150 pezzi a scelta per diametro.**

**LOTTO 18**  
**BASE D'ASTA Euro 12.000,00**

Protesi testicolari prodotte con silicone ad elevata densità privi di gel. Mis. S-M-L.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi della misura "M".**

**Fabbisogno annuale n. 5 pezzi della misura "S".**

**Fabbisogno annuale n. 5 pezzi della misura "L".**



**LOTTO 19**  
**BASE D'ASTA Euro 2.800,00**

Raccordo universale per collegamento catetere ureterale alla sacca con sistema di connessione prossimale funnel, monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 240 pezzi.**

Raccordo universale per collegamento catetere ureterale alla sacca con sistema di connessione prossimalmente passo luer, monouso in confezione sterile.

**Fabbisogno annuale n. 240 pezzi.**

**LOTTO 20**  
**BASE D'ASTA Euro 20.000,00**

Cestello per estrazione calcoli 3x2 fili piatti in nitinol tipless, ampiezza 0-16 mm. diametro 2,2 fr., lunghezza 115 cm., manico asportabile con doppio comando apertura/chiusura e blocco autostatico del cestello, monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi.**

Cestello per estrazione calcoli 4 fili piatti in nitinol tipless, ampiezza 0-18 mm. diametro 3 fr., lunghezza 120 cm., manico, monouso sterile.

**Fabbisogno annuale n. 20 pezzi.**

**LOTTO 21**  
**BASE D'ASTA Euro 30.000,00**

Spirale di recupero calcoli in nitilon con rivestimento in ptfè lunghezza 120 cm , calibro 3 fr.,, guaina (contenente gruppo di guida) dotata di una fascia di punti di repere nera doppia ,ad 1cm dalla punta distale,e di una fascia di punti di repere nera singola, a 2 cm dalla punta distale;impugnatura amovibile in posizione prossimale alla guaina, estremità distale del dispositivo dotata di punta filiforme lunga 5 cm.monouso ,sterile. Mis.spirale mm7,mm10.

**Fabbisogno annuale n. 80 pezzi a scelta per misura.**

**LOTTO 22**  
**BASE D'ASTA Euro 320,00**

Ago in acciaio inox agiografico per punzione vena femorale per varicocele ad elemento singolo misura G18,compatibile con fili guida 0.035-0.038 , lunghezza 8 – 10 cm . Monouso,sterile.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi.**

**LOTTO 23**  
**BASE D'ASTA Euro 22.000,00**

Guida idrofila STANDARD in Nichel titanio, con primo rivestimento in poliuretano e trattamento esterno con polimero idrofilico (Polimero M), marcatura in tugsteno, monopezzo. Lunghezza cm 150, punta angolata 45°, flessibile cm 3, inc. 0,035/0,038.

**Fabbisogno annuale n. 100 pezzi.**

Lunghezza cm 150, punta dritta, flessibile cm 1, inc. 0,035/0,038.

**Fabbisogno annuale n. 30 pezzi.**

Lunghezza cm 150, punta preformabile, flessibile cm 3, inc. 0,035.

**Fabbisogno annuale n. 30 pezzi.**





**LOTTO 24**  
**BASE D'ASTA Euro 2.100,00**

Sonda per drenaggio estemporaneo in Neoplex risterilizzabile senza palloncino, punta Mercier da 6 a 22 Ch.

**Fabbisogno annuale n. 36 pezzi per diametro.**

Sonda per drenaggio estemporaneo in Neoplex risterilizzabile senza palloncino, punta Couvelaire da 6 a 22 Ch.

**Fabbisogno annuale n. 36 pezzi per diametro.**

Sonda per drenaggio estemporaneo in Neoplex risterilizzabile senza palloncino, punta Tiemann da 6 a 22 Ch.

**Fabbisogno annuale n. 36 pezzi per diametro.**

Candeletta dritta, punta olivare in Neoplex risterilizzabile per dilatazione uretrale misure da 6 a 22 Ch.

**Fabbisogno annuale n. 36 pezzi per diametro.**

Candeletta Guyon in Neoplex risterilizzabile per dilatazione uretrale della donna da 6 a 22 Ch.

**Fabbisogno annuale n. 36 pezzi per diametro.**

**ART.7 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione della fornitura avverrà a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa. La valutazione sarà effettuata in base ai seguenti elementi:

- Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative Punt  
Punti 40
- Punteggio massimo per la migliore offerta prezzo più basso Punt  
Punti 60

VALUTAZIONE TECNICO-QUALITATIVE

La valutazione tecnico-qualitativa dei prodotti sarà effettuata sulla base delle caratteristiche tecniche indicate e sulla base della valutazione della campionatura prodotta per un punteggio massimo pari a 40 (60 per il prezzo)

**I prodotti che non arrivano ad un punteggio di 21 punti saranno ritenuti non idonei e quindi esclusi.**

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

**Lotto n. 1**

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche del ricciolo (J)	Max 10
Consistenza, rigidità	Max 5
Scorrevolezza	Max 5
Materiale	Max 10
Sistema sgancio	Max 10
<b>totale</b>	<b>Max 40</b>



**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotti n. 2,3*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 10
Scorrevolezza	Max 10
Consistenza del corpo	Max 10
Materiale	Max 10
<b>totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 4*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 10
Consistenza, rigidità, caratteristiche del mandrino	Max 10
Scorrevolezza	Max 10
Materiale	Max 10
<b>totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 5*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 5
Consistenza, rigidità	Max 10
Canale di drenaggio	Max 10
Materiale e rivestimento esterno	Max 5
Caratteristiche del palloncino	Max 10
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 6*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 10
Consistenza, rigidità	Max 10
Canale di drenaggio	Max 5
Materiale e rivestimento esterno	Max 10
Caratteristiche del palloncino	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>



**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotti n. 7,8*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 7
Consistenza, rigidità	Max 7
Canale di drenaggio	Max 7
Materiale e rivestimento esterno	Max 7
Caratteristiche del palloncino	Max 7
Canale di irrigazione	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 9*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 5
Consistenza, rigidità	Max 5
Canale di drenaggio	Max 5
Materiale e rivestimento esterno	Max 5
Caratteristiche del palloncino	Max 10
Sistema di sconnettibilità (sgancio/aggancio)	Max 10
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 10*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 15
Consistenza, rigidità	Max 10
Canale interno	Max 5
Materiale e rivestimento esterno	Max 5
Assemblaggio del set	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 11*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 10
Consistenza, rigidità	Max 5
Materiale e rivestimento esterno	Max 10
Caratteristiche del palloncino	Max 15
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>



**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotti n. 12 e 13*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 15
Consistenza, rigidità	Max 15
Materiale e rivestimento esterno	Max 5
Composizione e assemblaggio del set	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotti n. 14,15*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche del ricciolo (J)	Max 10
Consistenza, rigidità del catetere	Max 10
Consistenza e rigidità dell'ago	Max 10
Calibri e lunghezza	Max 10
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 16*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche del ricciolo (J)	Max 15
Consistenza, rigidità	Max 15
Scorrevolezza	Max 5
Materiale	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 17*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche del loop	Max 10
Consistenza, rigidità	Max 5
Scorrevolezza	Max 5
Materiale	Max 5
Caratteristiche del sistema di introduzione (trocar)	Max 15
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

*Lotto n. 18*

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Forma	Max 5
Consistenza	Max 25
Dimensioni	Max 5
Materiale	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>



**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

**Lotto n. 19**

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Tenuta del raccordo	Max 15
Semplicità di utilizzo	Max 15
Misure	Max 5
Materiale	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

**Lotti n. 20, 21**

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Forma	Max 10
Resistenza	Max 10
Meccanismo di apertura/chiusura	Max 10
Materiale	Max 10
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

**Lotto n. 22**

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Dimensioni	Max 20
Forma della punta	Max 20
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

**Lotto n. 23**

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 10
Scorrevolezza	Max 15
Consistenza del corpo	Max 10
Materiale	Max 5
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

**Caratteristiche tecniche da sottoporre a valutazione:**

**Lotto n. 24**

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Pesatura</b>
Caratteristiche della punta	Max 10
Consistenza, rigidità	Max 10
Canale di drenaggio	Max 10
Materiale e rivestimento esterno	Max 10
<b>Totale</b>	<b>Max 40</b>

La commissione Tecnica di gara attribuirà, per ognuno degli elementi di valutazione, elencate nelle precedenti tabelle, un punteggio compreso tra 0 (zero) ed il massimo indicato, arrotondando al secondo decimale eventuali punteggi frazionari.



In caso di valutazioni difformi tra i componenti della Commissione, il punteggio da attribuire ad ogni oggetto della valutazione sarà rappresentato dalla media aritmetica dei punteggi attribuiti dai singoli componenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione potrà chiedere chiarimenti alle Ditte interessate. I chiarimenti forniti verranno valutati sulla base di apprezzamenti di discrezionalità tecnica ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Le valutazioni tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio da parte della Commissione tecnica di gara sono insindacabili.

Le offerte per le quali la Commissione Tecnica di gara abbia attribuito un punteggio complessivo **inferiore a 21 (ventuno) punti**, per le caratteristiche tecnico-qualitative, saranno escluse dalla gara e non saranno prese in esame nelle successive fasi della valutazione dell'offerta.

All'offerta che ha ottenuto il miglior punteggio complessivo per caratteristiche tecnico-qualitative sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per la qualità (punti 40,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Aq = Bq/Cq*40 \quad \text{Dove:}$$

Aq = Punteggio di qualità da assegnare all'offerta valutata  
Bq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta valutata

Cq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta più vantaggiosa

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

#### B) VALUTAZIONE ECONOMICA

La valutazione sarà effettuata con riferimento al costo globale omnicomprensivo della fornitura per ciascun lotto.

All'offerta che ha presentato il prezzo più basso sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per il prezzo (punti 60,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Ap = Cp/Bp*60$$

Ap = Punteggio da assegnare all'offerta valutata

Bp = Prezzo dell'offerta valutata

Cp = Prezzo dell'offerta più bassa

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale

#### C) Valutazione finale

La fornitura sarà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto. Derivante dalla somma aritmetica del punteggio di qualità Aq e del punteggio per l'offerta economica Ap.

In caso di parità prevarrà l'offerta con il punteggio di qualità superiore.

Cefalù, 06/07/09

RUP

D.ssa Angela Capuana

Il Dirigente Servizi generali e Acquisti

D.ssa Leonarada Sausa

Il Presidente

Dr. Stefano Cirillo