

SEZIONE A

CAPITOLATO TECNICO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI
“MATERIALE MONOUSO DI CONSUMO E STRUMENTARIO PER PROTESI ARTICOLARI –
MANO, CARPO, SPALLA, GOMITO, CAVIGLIA E PIEDE”
OCCORRENTI ALLE AA.SS.L., EE.OO., I.R.CC.S. DELLA REGIONE LIGURIA**

Durata: trentasei mesi con possibilità di rinnovo per ulteriori dodici mesi

Lotti n. 20

N. gara 6574685

OGGETTO

La gara ha per oggetto la fornitura di “Materiale monouso di consumo e strumentario per Protesi articolari – Mano, carpo, spalla, gomito, caviglia e piede” occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria.

La fornitura è distinta nei sottoelencati 20 lotti:

PROTESI DEL CARPO		
LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE MINIME PRODOTTO
1	Protesi totali di polso	<p>Protesi di nuova generazione atte alla ricostruzione totale dell'articolazione radio-carpica, per esiti traumatici o patologie degenerative</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiale: titanio o acciaio e elemento articolare in materiale plastico ad alte prestazioni • Adeguato numero di misure, destre e sinistre • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.
2	Protesi totale di semilunare	<p>Protesi atta alla ricostruzione del semilunare in esiti traumatici o patologie degenerative</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiale: titanio o materiale plastico ad alte prestazioni • Presenza di fori atti alla esecuzione di legamentoplastica • Numero di misure adeguate • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.

PROTESI DI SPALLA		
Lotto	Descrizione	CARATTERISTICHE MINIME PRODOTTO
3	Protesi di spalla di rivestimento	<p>Protesi di spalla di rivestimento</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>La protesi dovrà essere costituita di una componente omerale e dovrà essere non cementata.</p> <p>Al centro della calotta di rivestimento dovrà essere presente un perno, monoblocco o modulare, al fine di facilitare il centraggio del dispositivo.</p> <p>Dovranno essere disponibili diverse taglie per garantire il minore sacrificio di osso dalla testa omerale.</p> <p>Strumentario adeguato e di facile utilizzo</p>
4	Protesi di spalla Stemless (conservativa per pazienti giovani)	<p>Protesi di spalla Stemless conservativa per pazienti giovani</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>Sistema protesico a conservazione metafisaria (a risparmio osseo) che non comporta necessariamente l'utilizzo di stelo diafisario, composto da testa omerale ed ancoraggio omerale.</p> <p>Testa omerale in lega di Co-Cr ad accoppiamento conico (cono morse) con l'impianto di ancoraggio omerale e disponibile in vari diametri e altezze</p> <p>Ancoraggio omerale in lega di titanio, disponibile in almeno tre misure con la presenza di dispositivo anti-rotazionale per una miglior preservazione dell'osso spongioso.</p> <p>Strumentario adeguato e di facile utilizzo</p>
5	Protesi di spalla sistema modulare	<p>Protesi di spalla sistema modulare</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>Sistema protesico ad alta modularità per impianto sia in <u>elezione, trauma, revisioni</u></p>

		<p>che permetta di variare liberamente il diametro della testa omerale, l'angolo di retroversione, l'altezza dell'impianto, l'offset, l'eccentricità della testa al fine di ripristinare l'anatomia originaria</p> <p>Il sistema dovrà permettere sia la cementazione che la non cementazione e, in caso di particolare deficit, o assenza, della cuffia dei rotatori, l'impianto di una testina protesica ad estensione laterale a copertura trochitea (CTA).</p> <p>Il sistema dovrà permettere il passaggio indifferente tra emiartroplastica, protesi su trauma, protesi inversa ed emiartroplastica ad estensione laterale.</p> <p>Gli accoppiamenti tra le varie componenti dovranno essere realizzati mediante cono Morse e viti di bloccaggio.</p> <p>Strumentario adeguato e di facile utilizzo</p>
6	<p>Protesi di spalla per trattamento artropatie e lesioni massive della cuffia dei rotatori</p>	<p>Protesi di spalla per trattamento artropatie e lesioni massive della cuffia dei rotatori</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>Il sistema protesico, a concezione biologica, dovrà essere composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una componente omerale • un inserto in polietilene • una glenosfera • una metaglena stabilizzata con viti. <p>Lo stelo con opzione di modularità sviluppato per preservare al massimo lo stock osseo, dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • essere convertibile in emi (tipo CTA) e viceversa • presentare una struttura prossimale in titanio a forma anatomica con superficie porosa ad alta integrazione a fissazione biologica per garantire la massima osteointegrazione mantenendo comunque l'opzione (a discrezione dell'operatore) di poter cementare o meno la sua parte diafisaria • prevedere la possibilità di impianto anche su fratture/revisione, in considerazione della presenza di molteplici fori di sutura e disponibilità di vari diametri e lunghezze. <p>L'inserto in polietilene ad altissimo peso molecolare UHMWPE, dovrà essere disponibile in diametri compatibili con quelli della Glenosfera con spessori STD e incrementabili. Dovrà essere utilizzato l'inserto standard o uno ritentivo anti-lussante.</p> <p>La glenosfera dovrà presentare differenti diametri che garantiscano un off-set sottoscapolare al fine di evitare il problema del <i>notching</i>.</p> <p>La metaglena dovrà essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • di piccolo diametro al fine di una miglior preservazione di stock osseo e per adattarsi al maggior numero di morfologie • in titanio a forma anatomica a fissazione biologica, • presenza di fittone centrale ed alloggiamento per viti autofilettanti in titanio che permettano di ottenere una stabilità angolare poliassiale. <p>• Strumentario adeguato e di facile utilizzo</p>
7	<p>Protesi di spalla anatomica e inversa per frattura dell'omero prossimale a 3-4 frammenti</p>	<p>Protesi di spalla anatomica e inversa per frattura dell'omero prossimale a 3-4 frammenti</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>Sistema modulare che dovrà permettere la conversione intra-operatoria da impianto di protesi anatomica e protesi inversa.</p> <p><u>PROTESI ANATOMICA:</u></p> <p>Protesi gleno-omeroale dovrà essere convertibile per il trattamento delle fratture 3-4 frammenti e composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stelo e corpo meta-epifisario in lega di titanio • da testa omerale anatomica, in lega di Co-Cr-Mo, disponibile in almeno tre diametri con eccentricità variabile. <p>Lo stelo omerale dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • essere con superficie adatta ad una cementazione solo distale, disponibile in vari diametri e lunghezze, • avere la parte prossimale riempitiva, un rivestimento adatto e relativi fori per suture al fine di garantire un ottimo riposizionamento e stabilità delle tuberosità. <p><u>PROTESI INVERSA:</u></p> <p>Lo stelo della versione anatomica dovrà essere:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • convertibile in versione inversa senza rimozione dello stelo omerale mediante accoppiamento di una coppa omerale disponibile in versione standard o con spessore mediale aumentato • off-set laterale e più possibilità di retroversione fino almeno a $\pm 20^\circ$ • accoppiamento ovale di tipo conico morse • inserto in PE di almeno 2 diametri con vari spessori • metaglena a fissazione biologica con superficie porosa ad alta integrazione • presenza di fittone centrale disponibile in differenti lunghezze e alloggiamento per viti autofilettanti che permettano di ottenere una stabilità angolare poliassiale. <p>La glenosfera disponibile in diametri compatibili con quelli dell'inserto omerale che garantiscano diversi off-set sottoscapolari al fine di evitare il fenomeno del notching.</p> <p>Strumentario adeguato e di facile utilizzo</p>
--	--	---

PROTESI DI GOMITO

LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE MINIME PRODOTTO
8	Protesi per capitello radiale sterile	<p>Protesi per capitello radiale sterile</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u> Protesi in acciaio o titanio o cromo cobalto o pirocarbonio atta alla ricostruzione del capitello radiale in varie misure. Configurazione modulare. Strumentario adeguato e di facile utilizzo</p>
9	Protesi di gomito sterile semivincolata	<p>Protesi di gomito sterile semivincolata</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u> Protesi di gomito in materiale metallico a cerniera semivincolata composta da: <ul style="list-style-type: none"> • una componente omerale disponibile in varie misure • una componente ulnare disponibile in varie misure. L'accoppiamento meccanico tra le due componenti dovrà essere a cerniera, composto da due perni (maschio e femmina) per un eventuale facile disassemblaggio in caso di revisione dell'impianto. Strumentario adeguato e di facile utilizzo.</p>
10	Protesi di gomito sterile non vincolata/vincolabile	<p>Protesi di gomito sterile non vincolata/vincolabile</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u> Protesi di gomito in materiale metallico con la possibilità di effettuare un'endoprotesi o un'artroprotesi vincolata o non composta da: <ul style="list-style-type: none"> • una componente omerale con flangia anteriore disponibile in varie misure di stelo • una bobina omerale da utilizzare nel caso di emiartroprotesi • una componente ulnare disponibile in varie misure. Strumentario adeguato e di facile utilizzo.</p>

PROTESI DI CAVIGLIA E PIEDE

LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE MINIME PRODOTTO
11	Impianto primario per la ricostruzione dell'articolazione tibio-tarsica deformata da malattie degenerative o esiti traumatici	<p>Impianto primario per la ricostruzione dell'articolazione tibio-tarsica deformata da malattie degenerative o esiti traumatici</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Componenti protesiche in lega metallica e inserto in polietilene • Numero di misure adeguato (almeno tre taglie) • Almeno quattro spessori dell'inserto in polietilene • Strumentario preciso, guidato, riproducibile e di facile utilizzo • Bassa invasività delle componenti protesiche con massima conservazione possibile dell'osso • Rivestimento a contatto osseo in titanio plasma spray. </p>

12	Protesi tibio-tarsica anallergica	<p>Protesi tibio-tarsica anallergica</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Componenti protesiche in leghe metalliche con rivestimento in nitrato di titanio • Almeno tre taglie • Almeno quattro spessori dell'inserto polietilene • Strumentario preciso, guidato, riproducibile • Bassa invasività delle componenti protesiche e buona conservazione dell'osso • Rivestimento a contatto dell'osso con titanio rugoso plasma spray. <p>Strumentario adeguato e di facile utilizzo.</p>
13	Protesi per sostituzione prima metarso falangea sterile	<p>Protesi per sostituzione prima metarso falangea sterile</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>Impianto sterile in silicone medicale indicato per trattamento dell'alluce rigido, da interporre tra la testa del metatarso e la superficie della falange in modo da ottenere recupero rapido della mobilità di articolazione.</p> <p>Fornito in almeno tre misure e con due versioni, destro e sinistro.</p> <p>Strumentario preciso, guidato, riproducibile e di facile utilizzo.</p>
14	Impianto per piede piatto Endo-ortesi	<p>Endo-ortesi per riposizione astragalo-calcaneare in piede piatto/cavo valgo.</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <p>Endo-ortesi in polietilene e/o lega metallica atta ad ottenere una correzione stabile e completa dell'asse astragalo-calcaneare.</p> <p>Il cilindro protesico dovrà essere fornito in vari diametri (almeno quattro taglie).</p> <p>Le endo-ortesi in polietilene dovranno essere fornite di viti in acciaio autofilettanti, di varia lunghezza e dimensioni in rapporto alla varietà delle protesi.</p> <p>Strumentario preciso, guidato, riproducibile e di facile utilizzo.</p>

PROTESI DELLA MANO		
LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE MINIME PRODOTTO
15	Protesi metacarpo-falangee e interfalangee flessibili	<p>Protesi metacarpo-falangee e interfalangee flessibili</p> <p><u>Indicazioni cliniche:</u></p> <p>Ricostruzione articolare metacarpo falangee o interfalangee deteriorate da malattia degenerativa e/o post traumatica.</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione in silicone medicale • Almeno numero quattro misure • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.
16	Protesi totale trapezio-metacarpali	<p>Protesi totale trapezio-metacarpali</p> <p><u>Indicazioni cliniche:</u></p> <p>Ricostruzione dell'articolazione trapezio metacarpale per patologia degenerativa e/o esito traumatico</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Impianto trapezio metacarpale a più componenti • Materiale metallico biocompatibile (componenti in titanio e materiale plastico) • Almeno numero due misure • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.
17	Protesi ulnare distale	<p>Protesi ulnare distale</p> <p><u>Indicazioni cliniche:</u></p> <p>Ricostruzione dell'articolazione radio ulnare distale per patologia degenerativa e/o esito traumatico del solo caput ulnae</p>

		<p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Impianto mono o a più componenti • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.
18	Protesi radio-ulnare distale	<p>Protesi radio-ulnare distale</p> <p><u>Indicazioni cliniche:</u> Ricostruzione dell'articolazione radio ulnare distale per patologia degenerativa e/o esito traumatico causa di distruzione dell'intera articolazione radio-ulnare distale</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Impianto a più componenti radiali e ulnari • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.
19	Protesi metacarpo falangee anatomiche	<p>Protesi metacarpo falangee anatomiche</p> <p><u>Indicazioni cliniche:</u> Protesi atta al resurfacing dell'articolazione metacarpo falangea per patologie degenerative o post traumatiche</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Almeno numero quattro misure • Set di prova • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.
20	Protesi interfalangee anatomiche	<p>Protesi interfalangee anatomiche</p> <p><u>Indicazioni cliniche:</u> Protesi atta al resurfacing dell'articolazione interfalangea e metacarpo falangea, per patologie degenerative.</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime minime:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Almeno numero quattro misure • Set di prova • Strumentario adeguato e di facile utilizzo.

Le Ditte dovranno offrire il 100% delle voci comprese in ciascun lotto, pena esclusione.

VALIDO PER TUTTI I LOTTI: Le misure dei diametri e delle lunghezze sono indicativi e si accetterà una tolleranza del $\pm 10\%$.

Laddove viene richiesto apposito strumentario per l'impianto del dispositivo oggetto di gara, detto strumentario dovrà essere contenuto possibilmente in un solo container chiuso, dotato eventualmente di filtri sul coperchio e comunque di peso non superiore a 15 Kg. (in ottemperanza a quanto previsto dalle norme antiinfortunistiche vigenti) che dovranno essere chiusi.

DURATA

Il contratto di fornitura avrà la durata di trentasei mesi con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi.

SISTEMA DI AGGIUDICAZIONE E SELEZIONE DEI CONCORRENTI

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

www.acquistiliguria.it
C.F. / P. IVA 02421770997

La documentazione e la campionatura presentata saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione giudicatrice secondo quanto riportato nella "Sezione A – Capitolato tecnico".

La selezione avverrà per singolo lotto intero con le modalità di cui all'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, a favore delle **offerte economicamente più vantaggiose tra gli operatori risultati idonei**, valutate in base ai criteri di seguito specificati:

- **PREZZO:** massimo di 0,4 su 1
- **QUALITÀ:** massimo 0,6 su 1.

La fornitura – aggiudicata con le modalità di cui le modalità di cui all'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, a favore dell'offerta **economicamente più vantaggiose** - sarà valutata in base ai parametri congiunti della Qualità e del Prezzo, come di seguito specificato.

Tutti i valori assoluti saranno trasformati in valori percentuali (con tre cifre decimali) rispetto alla base di riferimento.

- **PREZZO: massimo punti 40**, secondo la seguente formula:

Per ribassi percentuali inferiori o uguali alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 40 \times 0,90 \times (R / R_{\text{Medio}})$$

Per ribassi percentuali maggiori della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 40 \times \left[0,90 + (1,00 - 0,90) \times \frac{R - R_{\text{Medio}}}{R_{\text{Max}} - R_{\text{Medio}}} \right]$$

dove

p = punteggio;

R = ribasso in percentuale dell'offerta da valutare rispetto alla base d'asta;

R_{Max} = ribasso in percentuale dell'offerta più bassa presentata rispetto alla base d'asta,

R_{Medio} = media dei ribassi rispetto alla base d'asta in percentuale delle offerte ammesse.

utilizzando anche nei rapporti tre decimali dopo la virgola.

Nel caso in cui le offerte da valutare (ammesse all'apertura della busta economica) in un lotto **fossero soltanto due**, al fine di non frustrare la ratio del metodo di aggiudicazione adottato e garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, si utilizzerà per quel lotto la seguente formula

- **PREZZO: massimo punti 40**, secondo la seguente formula:

$$p = (40 \times P_{\text{min}}) / P$$

con

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione

P_{min} = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

- **QUALITÀ: massimo punti 60**, diversamente in relazione alla tipicità dei singoli prodotti di interesse, sulla base dei parametri di valutazione indicati nell'allegato (Sezione "A") e secondo i metodi di attribuzione dei punteggi previsti nella tabella seguente a cui rinviano puntualmente e specificatamente i parametri di valutazione indicati nell'allegato "Sezione A".

LOTTO 1			
Protesi totali di polso			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui

<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		all'art. 6 del Disciplinare di gara
Possibilità di impianto con o senza cemento	10	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Possibilità di utilizzo anche con protesi parziale per resurfacing del radio	10	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Numero di misure, destre e sinistre, disponibili	15	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure, destre e sinistre, disponibili	Identificativo Q 3*
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Efficienza nell'utilizzo	15	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 2			
Protesi totale di semilunare			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Numero di misure, destre e sinistre, disponibili	35	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure, destre e sinistre, disponibili	Identificativo Q 3*
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Efficienza nell'utilizzo	15	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del	Identificativo Q 2

		confezionamento	
--	--	-----------------	--

LOTTO 3			
Protesi di spalla di rivestimento			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Numero di taglie disponibili	25	Attribuzione del peso in relazione al numero di taglie disponibili	Identificativo Q 3*
Possibilità di utilizzo di teste versione CTA	10	Attribuzione del peso in relazione alla possibilità o meno di utilizzo di teste CTA	Identificativo Q5
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Efficienza nell'utilizzo	15	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 4			
Protesi di spalla Stemless (conservativa per pazienti giovani)			
LOTTO 5			
Protesi di spalla sistema modulare			
LOTTO 6			
Protesi di spalla per trattamento artropatie e lesioni massive della cuffia dei rotatori			
LOTTO 7			
Protesi di spalla anatomica e inversa per frattura dell'omero prossimale a 3- 4 frammenti			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 40 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del sistema proposto in relazione al disegno dell'impianto	10	Attribuzione del peso in relazione al disegno dell'impianto	Identificativo Q 2
Valutazione del sistema proposto in relazione alla varietà di soluzioni intra-operatorie consentite	10	Attribuzione del peso in relazione alla varietà di soluzioni intra-operatorie consentite	Identificativo Q 2
Valutazione del sistema proposto in relazione alla bassa invasività ossea sui tessuti molli	10	Attribuzione del peso in alla bassa invasività ossea sui tessuti molli	Identificativo Q 2

Follow-up clinico documentato da lavori su riviste internazionali con impact factor maggiore a 1 da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto. Periodo 01/01/1980 – 30/06/2015. <i>Allegare tutti gli elementi utili alla valutazione del requisito sopraindicato</i>	5	Attribuzione del peso in relazione al numero di lavori documentati	Identificativo Q 3*
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a: • Sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua • Corsi di cadaver-lab	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 15 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Efficienza nell'utilizzo	10	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 8 Protesi per capitello radiale sterile			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 40 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del sistema proposto in relazione al disegno dell'impianto	10	Attribuzione del peso in relazione al disegno dell'impianto	Identificativo Q 2
Valutazione del sistema proposto in relazione alla varietà di soluzioni intra-operatorie consentite	10	Attribuzione del peso in relazione alla varietà di soluzioni intra-operatorie consentite	Identificativo Q 2
Valutazione del sistema proposto in relazione alla bassa invasività ossea sui tessuti molli	5	Attribuzione del peso in alla bassa invasività ossea sui tessuti molli	Identificativo Q 2
Valutazione in ordine al valore tecnico del materiale offerto	5	Attribuzione del peso in presenza del materiale offerto: Pirocarbonio punti 5 Titanio cromo-cobalto punti 3 Acciaio punti 1	Identificativo Q 1
Follow-up clinico documentato da lavori su riviste internazionali con impact factor maggiore a 1 da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto. Periodo 01/01/1980 – 30/06/2015. <i>Allegare tutti gli elementi utili alla valutazione del requisito sopraindicato</i>	5	Attribuzione del peso in relazione al numero di lavori documentati	Identificativo Q 3*
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a: • Sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua • Corsi di cadaver-lab	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 15 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui

<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		all'art. 6 del Disciplinare di gara
Efficienza nell'utilizzo	10	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5		Identificativo Q 2

LOTTO 9 Protesi di gomito sterile semivincolata			
LOTTO 10 Protesi di gomito sterile non vincolata/vincolabile			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 40 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Valutazione del sistema proposto in relazione al disegno dell'impianto	10		Identificativo Q 2
Valutazione del sistema proposto in relazione alla varietà di soluzioni intra-operatorie consentite	10		Identificativo Q 2
Valutazione del sistema proposto in relazione alla bassa invasività ossea sui tessuti molli	10		Identificativo Q 2
Follow-up clinico documentato da lavori su riviste internazionali con impact factor maggiore a 1 da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto. Periodo 01/01/1980 – 30/06/2015. Allegare tutti gli elementi utili alla valutazione del requisito sopraindicato	5	Attribuzione del peso in relazione al numero di lavori documentati	Identificativo Q 3*
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a: • Sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua • Corsi di cadaver-lab	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 15 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
<i>Sub criterio</i>	<i>Sub peso</i>		
Efficienza nell'utilizzo	10		Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5	CRITERIO	Valore coefficiente

	così suddiviso		Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTI 11			
Impianto primario per la ricostruzione dell'articolazione tibio-tarsica deformata da malattie degenerative o esiti traumatici			
LOTTI 12			
Protesi tibio-tarsica anallergica			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Numero misure impianto	3	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure disponibili oltre alle tre taglie richieste dal Capitolato tecnico	Identificativo Q 3
Numero spessori inserto in polietilene	3	Attribuzione del peso in relazione al numero degli spessori disponibili oltre ai quattro richiesti dal Capitolato tecnico	Identificativo Q 3*
Possibilità di impianto con o senza cemento	3	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Basso profilo	5	Attribuzione del peso in relazione allo scasso osseo necessario	Identificativo Q 2
Rivestimento a contatto con osseo	3	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di titanio plasma spray	Identificativo Q 5
Materiale di costruzione rivestimento cupola astragale in lega metallica Cro-Co	3	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Presenza di compatibilità astragalo da revisione con altre componenti protesiche	5	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Presenza di poca invasività tibiale	5	Attribuzione del peso in relazione alla minore compromissione dell'osso	Identificativo Q 2
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a: • Sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua • Corsi di cadaver-lab	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Strumentario custom made	10	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Efficienza nell'utilizzo	5	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2

Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 13			
Protesi per sostituzione prima metatarso falangea sterile			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Numero misure impianto	30	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure disponibili oltre alle tre misure, nella versione destra e sinistra, richieste dal Capitolato tecnico	Identificativo Q 3
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a: • Sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua • Corsi di cadaver-lab	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Strumentario custom made	10	Attribuzione del peso in relazione alla presenza del requisito	Identificativo Q 5
Efficienza nell'utilizzo	5	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 14			
Impianto per piede piatto Endo-ortesi			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		

Numero diametri impianto	10	Attribuzione del peso in relazione al numero di diametri disponibili oltre alle quattro taglie richieste dal Capitolato tecnico	Identificativo Q 3
Numero lunghezze viti	5	Attribuzione del peso in relazione al numero di lunghezze disponibili	Identificativo Q 3*
Numero diametri viti	5	Attribuzione del peso in relazione al numero di diametri disponibili	Identificativo Q 3*
Presenza colletto prossimale	5	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di colletto prossimale	Identificativo Q 5
Presenza filettatura trasversale	5	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di filettatura trasversale	Identificativo Q 5
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a: • Sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua • Corsi di cadaver-lab	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Efficienza nell'utilizzo	10	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Adeguatezza dello strumentario per la rimozione dell'impianto	5	Attribuzione del peso in relazione alla presenza dello strumentario atto alla rimozione dell'impianto	Identificativo Q 5
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione delle caratteristiche del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 15			
Protesi metacarpo-falangee e interfalangee flessibili			
LOTTO 16			
Protesi totale trapezio-metacarpali			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Numero misure impianto	30	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure disponibili oltre alle quattro misure richieste dal Capitolato tecnico	Identificativo Q 3*
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di
Sub criterio	Sub peso		

			gara
Efficienza nell'utilizzo	15	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container.	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. XX del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 17 Protesi ulnare distale			
LOTTO 19 Protesi metacarpo falangee anatomiche			
LOTTO 20 Protesi interfalangee anatomiche			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Numero misure impianto	20	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure offerte dall'operatore economico	Identificativo Q 3*
Valutazione in ordine al valore tecnico del materiale offerto	10	Attribuzione del peso in presenza del materiale offerto: Pirocarbonio punti 10 Titanio cromo-cobalto punti 3 Acciaio punti 1	Identificativo Q 1
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Efficienza nell'utilizzo	15	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container.	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione del confezionamento	Identificativo Q 2

LOTTO 18 Protesi radio-ulnare distale			
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESO MAX 60	ATTRIBUZIONE DEL PESO	
CARATTERISTICHE PRODOTTO	Peso complessivo 35 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Numero misure impianto	30	Attribuzione del peso in relazione al numero di misure offerte dall'operatore economico	Identificativo Q 3*
Corsi di formazione ed aggiornamento del personale valutati in ordine a sedute operatorie presso Centri ad alta casistica annua	5	Attribuzione del peso in relazione al programma di corsi di formazione ed aggiornamento del personale proposti	Identificativo Q 2
STRUMENTARIO	Peso complessivo 20 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Efficienza nell'utilizzo	15	Attribuzione del peso rapportata ai seguenti parametri: precisione, semplicità, maneggevolezza, identificazione dei componenti, facilità di pulizia e di sterilizzazione	Identificativo Q 2
Container	4	Attribuzione del peso in relazione alla facilità di apertura del container	Identificativo Q 2
Presenza di coperchio con filtro	1	Attribuzione del peso in relazione alla presenza di coperchio con filtro	Identificativo Q 5
CONFEZIONAMENTO E CASISTICA	Peso complessivo 5 così suddiviso	CRITERIO	Valore coefficiente Vedi tabella di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara
Sub criterio	Sub peso		
Valutazione del confezionamento del prodotto monouso fornito in confezione sterile insieme al materiale di consumo monouso	5	Attribuzione del peso in relazione alla valutazione del confezionamento	Identificativo Q 2

Caratteristiche tecniche minime dei prodotti e parametri di valutazione

I prodotti oggetto di gara dovranno essere corrispondenti alle caratteristiche tecniche, per singolo lotto, come specificato nel presente documento.

La Commissione giudicatrice appositamente nominata valuterà la qualità degli dispositivi offerti sulla base delle informazioni risultanti dalla documentazione tecnica d'offerta e dalla campionatura prodotta.

La valutazione di idoneità sarà effettuata motivatamente dalla Commissione giudicatrice in relazione ai criteri di massima sopra stabiliti.

La valutazione di corrispondenza e di idoneità dell'ausilio offerto alle caratteristiche previste dalla documentazione di gara sarà preliminare e determinante all'ammissione alle fasi successive di gara.

CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE

Sono richiesti come obbligatori un progetto formativo e almeno due corsi a livello regionale di attività di aggiornamento e di formazione rivolti agli utilizzatori per ogni distretto anatomico dei dispositivi previsti in gara da effettuarsi senza oneri aggiuntivi.

Saranno oggetto di valutazione il tempo complessivo offerto per le lezioni previste, l'adeguatezza del materiale didattico da distribuire al personale e le modalità di articolazione/svolgimento dell'iniziativa.

Dovranno essere garantiti per tutti gli operatori accurata informazione ed addestramento *"on the job"*.

Inoltre saranno oggetto di valutazione eventuali ausili audiovisivi messi a disposizione del personale per facilitare il corretto impiego dei presidi proposti.

La mancata realizzazione da parte dell'aggiudicatario dei corsi di formazione e di aggiornamento del personale proposti in sede di offerta comporterà la risoluzione del contratto di fornitura.

CAMPIONATURA

Le Ditte concorrenti dovranno produrre in visione con oneri a proprio carico il materiale offerto e relativo strumentario per la pertinente valutazione tecnica da parte della Commissione giudicatrice.

A tale proposito le Ditte offerenti dovranno inviare un proprio rappresentante presso la sede della Centrale Regionale di Acquisto – Via G. D'Annunzio 64, Genova – nel giorno e alle ore che saranno comunicate con apposita nota, per la presentazione della campionatura per ogni singola tipologia di prodotto (n. 1 unità per tipologia di prodotto offerto) offerto compreso nei lotti nonché del relativo strumentario.

La data, i termini e le modalità di presentazione della campionatura verranno comunicati con congruo preavviso.

Gli oneri relativi alla visione dei dispositivi e dello strumentario sono a totale carico della Ditta concorrente.

Al termine della presentazione ciascuna Ditta provvederà a recuperare tutta la campionatura e lo strumentario visionato dalla Commissione giudicatrice.

La Campionatura dei dispositivi, inviata a titolo gratuito:

- dovrà essere del tutto identica ai prodotti offerti in gara ed all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione;
- dovrà essere presentata nella confezione e negli imballaggi originali ed in regola con quanto previsto dalla normativa vigente; in ogni caso dovrà essere atta a dimostrare tutte le caratteristiche dei prodotti offerti (in particolare quelle soggette a valutazione) e le modalità di utilizzo.

Per quanto riguarda lo strumentario, le Ditte concorrenti, saranno tenute a presentare i propri set di strumentario per le necessarie valutazioni tecniche, secondo le modalità stabilite dalla Commissione giudicatrice.

La documentazione tecnica e la campionatura sarà esaminata dalla Commissione giudicatrice che si riserva, dopo l'esame ed a suo insindacabile giudizio, la facoltà di escludere dalla gara i concorrenti che avranno presentato schede tecniche e campioni non conformi a quanto richiesto.

La mancata o incompleta presentazione dei campioni richiesti comporterà per il soggetto candidato l'esclusione dalla gara limitatamente al lotto per il quale non è stato presentato il campione.