Procedura aperta in modalità telematica per l'affidamento della fornitura triennale di dispositivi medici per la neurochirurgia dell'AOR San Carlo

Risposte alle richieste di chiarimenti pervenute al 16/10/2026 alle ore 12:00:00

Comunicazione n. 45950 del 23/09/2026 alle ore 11:08:53

n.	Quesito	Risposta
1	Siamo a richiedere è possibile partecipare al LOTTO 20 con bolt in materiale amagnetico.	Si conferma il requisito di bolt di posizionamento in metallo. È ammesso il metallo amagnetico (ad esempio titanio), purché il dispositivo sia dichiarato compatibile RM condizionato per campi da 1,5 a 3 Tesla, con relativa documentazione del fabbricante.
2	Cosa si intende per "documento di garanzia" al punto j della busta offerta tecnica?	L'offerta dovrà contenere un documento che dichiari le condizioni di garanzia proposte, indicando chiaramente: a) il periodo di garanzia base; b) eventuali periodi di estensione della garanzia; c) le, modalità di reso e sostituzione delle parti difettose; d) ove applicabile in relazione alla tipologia di dispositivo, le operazioni di manutenzione preventiva/programmata (secondo le specifiche del costruttore) e correttiva.

Comunicazione n. 45976 del 05/10/2026 alle ore 14:43:33

n.	Quesito	Risposta
3	Con riferimento al Lotto 21 - Emostatico locale in non tessuto di tipo fibrillare, si rileva che nella documentazione di gara non è stato possibile individuare il formato richiesto del prodotto oggetto di fornitura. Poiché la cellulosa ossidata rigenerata non tessuta di tipo fibrillare è comunemente disponibile nei seguenti formati: 2,5 x 5,1 cm 5,1 x 10,2 cm 10,2 x 10,2 cm si chiede cortesemente di specificare quale/i formato/i siano richiesti per il lotto in oggetto. Tale informazione risulta indispensabile per consentire agli operatori economici di formulare correttamente l'offerta economica e garantire la piena confrontabilità delle offerte.	Il formato minimo richiesto è 2,5 × 5 cm, con tolleranza in difetto del 10% (non inferiore a 2,25 × 4,5 cm). Sono ammessi anche formati superiori, purché ritagliabili.

Comunicazione n. 45986 del 07/10/2026 alle ore 09:08:35

n.	Quesito	Risposta
4	Il Lotto 7 richiede la fornitura di emostatici in collagene bovino (sub-lotti 7.1, 7.2, 7.3). Il Lotto 21 richiede la fornitura di emostatici in cellulosa ossidata. Facciamo presente che la gara regionale per le medicazioni (Codice G00439), destinata anche all'A.O.R. San Carlo, si è già conclusa con la Determinazione n. 13BM.2026/D.00188 del 27/03/2026. In tale gara sono stati aggiudicati prodotti del tutto identici per caratteristiche e uso, nello specifico ai Lotti 150 e 152. Per evitare inutili duplicazioni di acquisti per prodotti già disponibili tramite altre convenzioni regionali, Vi	Non si accoglie la richiesta di annullamento dei lotti 7 e 21. I lotti 7 e 21 della presente procedura di gara non sono sovrapponibili ai lotti 152 e 150 della gara G00439. Relativamente al Lotto 7, si specifica che i sub-lotti sono definiti per superficie con tolleranza (sub-lotto 7.1: 50 cm^2 ±20%; sub-lotto 7.3: 100 cm^2) e non per dimensioni lineari, per consentire la partecipazione di dispositivi di forme diverse; è inoltre richiesto il riassorbimento completo in meno di 90 giorni. Relativamente al Lotto 21, si

	chiediamo se sia possibile annullare in autotutela i Lotti 7 e 21 della gara di Neurochirurgia e far rientrare la fornitura nelle aggiudicazioni regionali già attive.	specifica che il capitolato tecnico richiede ulteriori requisiti di prestazione (emostasi entro 1-2 minuti, pH 2,5-3,5), non previsti nel lotto 150 della procedura G00439.

Comunicazione n. 46037 del 12/10/2026 alle ore 13:17:53

n.	Quesito	Risposta
5	Con riferimento al lotto 21, si chiede di indicare le dimensioni richieste per l'emostatico fibrillare, non specificate nel capitolato tecnico.	Si invia alla risposta al quesito n. 3.
6	Si chiede inoltre di chiarire il requisito relativo al riassorbimento in 48-72 ore: si intende che il prodotto debba essere completamente riassorbito entro tale periodo? Gli emostatici fibrillari in cellulosa ossidata e rigenerata si riassorbono solitamente in circa 7-14 giorni; alcuni prodotti possono indicare intervalli più brevi, ma 48-72 ore NON è il tempo tipico per questa categoria di emostatici. Si chiede pertanto di confermare il requisito e di chiarire come debba essere interpretato rispetto alla biodegradazione entro 8 giorni, anch'essa indicata nel capitolato.	Si conferma che l'emostatico dovrà riassorbirsi completamente entro 14 giorni dall'applicazione.

Comunicazione n. 46038 del 12/10/2026 alle ore 14:12:31

n.	Quesito	Risposta
7	Nell'ALLEGATO 3 "CRITERI DI VALUTAZIONE", non sono indicati i criteri di valutazione per il lotto 8. Chiediamo gentilmente un Vostro riscontro.	Trattasi di lotto da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, pertanto non è prevista l'attività di valutazione da parte della Commissione.

Comunicazione n. 46049 del 13/10/2026 alle ore 08:12:20

n.	Quesito	Risposta
8	- LOTTO 26 Con riferimento al Lotto 26, si chiede di chiarire se il sistema richiesto debba essere necessariamente in titanio oppure se siano ammesse soluzioni realizzate con materiali alternativi, quali ad esempio il PEEK, purché compatibili, idonei all'impiego previsto e rispondenti ai requisiti funzionali e prestazionali richiesti dal Capitolato Tecnico.	Si conferma il requisito di sistema in titanio, come da capitolato tecnico.
9	- CAMPIONATURA Con riferimento alla documentazione di gara, si chiede di confermare che non sia prevista la presentazione di campionatura in fase di offerta e di precisare se la Stazione Appaltante si riservi la facoltà di richiederla successivamente, qualora ritenuta necessaria ai fini della valutazione tecnica dei dispositivi offerti.	Si precisa che la campionatura non è richiesta, né in fase di offerta né nelle successive fasi della procedura.

Comunicazione n. 46050 del 13/10/2026 alle ore 08:16:15

n.	Quesito	Risposta
10	Capitolato Tecnico - Lotto n. 17 (pag. 8) Con riferimento alla lunghezza prevista di 35 cm, con tolleranza di 2 cm, si chiede di ampliare la tolleranza ammessa ad almeno 5 cm, al fine di consentire la partecipazione di un maggior numero di operatori economici. Si evidenzia che una lunghezza di 30 cm, a parità delle restanti caratteristiche tecniche richieste, non pregiudica la funzionalità e la destinazione d'uso del dispositivo.	Si ammette, sulla lunghezza di 35 cm prevista da capitolato tecnico, una tolleranza di ±5 cm (30-40 cm).
11	Si chiede di modificare la dicitura antibiotico relativa al catetere esterno per derivazione ventricolare esterna in antimicrobico al fine di includere dispositivi con caratteristiche equivalenti in termini di efficacia.	Si conferma il requisito di catetere impregnato di antibiotico, come da capitolato tecnico.
12	Disciplinare di gara - Punto 16 Offerta tecnica (pag. 34), lett. j) Documento di garanzia si chiede di specificare quale tipologia di documento di garanzia debba essere prodotta.	Si rinvia alla risposta al quesito n. 2.

Comunicazione n. 46085 del 13/10/2026 alle ore 17:43:37

n.	Quesito	Risposta
13	In riferimento al lotto 5 si chiede se intendete SIGILLANTI oppure SOSTITUTI DURALI. Infatti, la descrizione farebbe pensare a dei sostituiti durali invece nella descrizione parlate di sigillanti, li usate come sinonimi e quindi valuterete anche i sostituti durali?	Trattasi di mero refuso. Si legga “sostituti” in luogo di “sigillanti”. Si conferma che il lotto 5 riguarda sostituti durali, costituiti da matrici in puro collagene bovino nelle versioni suturabile e autoadesiva (sub-lotti 5.1-5.4), come da descrizione. Non si tratta di emostatici.

Comunicazione n. 46088 del 14/10/2026 alle ore 09:42:10

n.	Quesito	Risposta
14	Con la presente siamo a chiedere delucidazioni sul documento da produrre, come richiesto a pag. 34 del disciplinare di gara punto i) documento di garanzia. Cosa s'intende per documento di garanzia? cosa si dovrebbe produrre nello specifico?	Si rinvia alla risposta al quesito n. 2.

Comunicazione n. 46089 del 14/10/2026 alle ore 10:44:15

n.	Quesito	Risposta
15	Lotto 8 Fissazione della teca cranica costituito da placche con alette in puro titanio, viti in lega di titanio con testa piatta con intaglio a croce, sterile La richiesta placche con alette e un elemento essenziale o trattasi di refuso? È possibile rispondere con placche senza alette portaplacca? Normalmente i sistemi di chiusura cranio utilizzati nei centri nazionali ed internazionali di rilevanza ed alta specialità utilizzano placche che non prevedono detta caratteristica.	Si conferma quanto previsto dal capitolato tecnico (placche con alette).

16	Al sub 2 vengono richieste Viti autoperforanti da 1,5 mm lunghezza 3mm 4mm 5mm 6mm 7mm 9mm. Normalmente le viti 1,5 lunghezza 6,7,9mm sono utilizzate in maxillofacciale in quanto lo standard delle viti 1,5 lunghezza 4/5 mm e utilizzato in Neurochirurgia. Ciò è dovuto dallo spessore dell'osso cranico che accetta comunemente solo viti di lunghezza 3,4,5 mm. Le lunghezze indicate 6,7,9mm e un refuso?	Non si tratta di refuso: si conferma quanto previsto dal capitolato tecnico, cioè lunghezze 3, 4, 5, 6, 7 e 9 mm.
17	Lotto 22 Doppler intraoperatorio Da 20mhz con funzionamento a corrente e/o a batteria , in grado di emettere un forte segnale doppler focalizzato con una bassa profondità di penetrazione, fino ad 1 cm Le sonde devono essere a baionetta per un controllo ottimale del campo operatorio o retta e corta per procedure superficiali. Il diametro delle sonde deve variare da 0,8mm a 2mm circa e una lunghezza totale da 120 mm a 275 mm per procedure. Apparecchio in comodato d'uso gratuito Domanda: quando viene richiesta segnale doppler focalizzato con una bassa profondità di penetrazione, fino ad 1 cm. Trattasi di refuso la dicitura fino ad 1 centimetro? Per bassa profondità generalmente si intende max 5mm. D'altronde i vasi interessati dall'utilizzo dei doppler nelle MAV e nel trattamento degli aneurismi cerebrali sono di circa 3,5mm e le sonde non dovrebbero mai superare la controparete del vaso interessato.	Non si tratta di refuso: si conferma quanto previsto dal capitolato tecnico (profondità di penetrazione fino a 1 cm).
18	Lotto 22 La sonda richiesta oltre al segnale sonoro deve effettuare la flussometria?	Il capitolato richiede il segnale doppler acustico. La flussometria non è richiesta tra i requisiti minimi.

Comunicazione n. 46099 del 14/10/2026 alle ore 13:39:56

n.	Quesito	Risposta
19	- LOTTO 33 Con riferimento al Lotto 33, si chiede a codesta Spett.le Stazione Appaltante di poter offrire, in applicazione del principio di equivalenza, dispositivi che, pur presentando caratteristiche tecniche e costruttive differenti rispetto a quelle descritte nel capitolato, siano comunque idonei a garantire le medesime finalità cliniche, funzionali e prestazionali richieste. Si chiede pertanto la possibilità di ammettere soluzioni tecnologicamente equivalenti, purché supportate da adeguata documentazione tecnica comprovante la rispondenza alle esigenze cliniche e funzionali del Lotto.	Si conferma la possibilità di offrire dispositivi equivalenti ai sensi dell'art. 79 del D. Lgs. 36/2023.

Comunicazione n. 46129 del 15/10/2026 alle ore 15:00:50

n.	Quesito	Risposta
20	In riferimento al Lotto n. 27 con aggiudicazione del criterio del minor prezzo, chiedo conferma che, come descritto nel disciplinare di gara, per questo Lotto NON è presente la busta Tecnica "B" e che tutta la documentazione richiesta al punto 16 del Disciplinare di gara dalla lettera a) alla lettera k) (se di propria pertinenza) deve essere inserita nella busta "C" Offerta Economica oltre alla consueta documentazione dell'offerta economica.	Si conferma.

Comunicazione n. 46131 del 15/10/2026 alle ore 16:36:57

n.	Quesito	Risposta
21	Nell'Allegato 1 capitolato tecnico, per il lotto n° 43, nel punto 4, viene richiesto quanto segue: stimolatore elettrico integrato con almeno 4 canali alta potenza per TcMEP tensione fino a 1000V indipendente dal numero di impulsi erogati in un treno e con almeno due differenti durate dello stimolo, possibilità di sapere sempre l'intensità degli stimoli erogati. La richiesta di raggiungimento di 1000V individua una sola azienda sul mercato con questa caratteristica. Si chiede di chiarire se è pena esclusione la richiesta in capitolato.	Si conferma la previsione del Capitolato tecnico. Dalle verifiche effettuate risulta che la caratteristica richiesta è presente nei sistemi prodotti da più operatori economici presenti sul mercato e pertanto non è ritenuta limitativa della concorrenza.
22	Nell'allegato 3 nella griglia di valutazione, per il lotto n 43, si richiede: Possibilità di monitoraggio SpO2 . La richiesta individua una sola azienda presente sul mercato con questa caratteristica, si evidenzia, inoltre, che dal punto di vista scientifico/clinico la registrazione diretta su apparecchiatura IONM non impatta in alcun modo sul monitoraggio intraoperatorio poiché i parametri di pulsossimetria sono costantemente rilevabili dalle apparecchiature di anestesia e rianimazione durante tutto l'intervento chirurgico.	Si conferma quanto richiesto dalla documentazione di gara.
23	Nell Allegato 1 capitolato tecnico, per il lotto n° 43, punto 27, si richiede quanto segue: L'apparecchiatura consegnata dovrà essere collaudata allatto della prima consegna previa costituzione di commissione di collaudo e, ove venga sostituita con apparecchiatura diversa, si dovrà procedere ad un nuovo collaudo Si richiede di chiarire se la richiesta di gara è relativa ad una apparecchiatura fissa che rimarrà in sede ospedaliera o una apparecchiatura che verrà consegnata ad ogni procedura richiesta.	Non è obbligatorio che l'apparecchiatura debba rimanere fissa in sede ospedaliera, tuttavia, come precisato al punto 27 della descrizione del lotto 43 del Capitolato tecnico, ove l'apparecchiatura venga sostituita con apparecchiatura diversa, si dovrà procedere ad un nuovo collaudo.

Comunicazione n. 46132 del 15/10/2026 alle ore 16:45:02

n.	Quesito	Risposta
24	Confermate che per il lotto 41 non è prevista la relazione tecnica? nonostante sia previsto un caricamento obbligatorio? Dal documento "griglia di valutazione" non si evincono dati utili relativi al lotto 41.	La griglia di valutazione relativa al lotto 41 è la medesima dei lotti 11 e 28 (pag. 9 dell'Allegato 3 – Griglie di valutazione). Per mero refuso, nell'intestazione della suddetta griglia di valutazione non è stata riportata la dicitura "41".

Comunicazione n. 46135 del 16/10/2026 alle ore 10:57:34

n.	Quesito	Risposta
25	Con riferimento alla busta tecnica si chiede cosa si intenda per documento di garanzia.	Si rinvia alla risposta al quesito n. 2.

Comunicazione n. 46136 del 16/10/2026 alle ore 10:59:09

n.	Quesito	Risposta
26	Con riferimento al documento di garanzia, da allegare nella busta tecnica, si chiede se trattasi della garanzia provvisoria, e quindi da considerare quale refuso, in quanto tale documento andrà allegato alla documentazione amministrativa. In caso contrario, si chiede di chiarire cosa si intende per tale documento, al fine di ottemperare alla consegna di tutta la documentazione di gara richiesta dal disciplinare.	Si rinvia alla risposta al quesito n. 2.

Comunicazione della Stazione Appaltante
Si comunica che, per mero errore materiale, nel documento denominato "Allegato 5 - Schema di contratto di fornitura" è presente un riferimento all'Accordo Quadro. Al riguardo, si precisa che la presente procedura di gara è finalizzata alla stipula di un contratto di appalto e non alla sottoscrizione di un Accordo Quadro. Il suddetto riferimento deve pertanto intendersi come non apposto e privo di effetti ai fini della procedura.

Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Paola Santarsiero

PAOLA SANTARSIERO
20/10/2026 16:49:24 UTC+0200