

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA

Determinazione n. 470 del 31/05/2023

OGGETTO: Affidamento della fornitura di sensori bis quatro per adulti necessari per la rilevazione e la valutazione della profondità dell'anestesia in Blocco Operatorio e noleggio a titolo gratuito di n.4 monitor bis, comprensivo di assistenza tecnica e manutenzione full risk in adesione alla Determinazione dirigenziale n.809/2023 dell'ASST Spedali Civili di BS: indizione mediante piattaforma SinTel.

CIG: 9855944648

**ADOTTATA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE
DELLA SC GESTIONE ACQUISTI
(PROVVEDITORATO-ECONOMATO)
AI SENSI DEL DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE
ASST DELLA VALCAMONICA
N.826 DEL 22.12.2022**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

PREMESSO che:

- in data 31.7.2023 è in scadenza il contratto stipulato con la Medtronic Italia SpA a seguito della presa d'atto della gara aggregata con l'ASST dei Sette Laghi per la fornitura di sensori bis quattro per adulti necessari per la rilevazione e la valutazione della profondità dell'anestesia in Blocco Operatorio e di cui alla nostra Determinazione dirigenziale n.312/2021;

- Regione Lombardia con DGR XI/7758 disciplina le Regole di Sistema per il Servizio Sociosanitario Regionale per l'esercizio 2023 in linea con il quadro normativo dettato dal legislatore nazionale in tema di acquisti degli Enti Sanitari, confermando nell'Allegato 7 l'obbligo per gli Enti Sanitari di verificare innanzitutto la possibilità di adesione ai contratti/convenzioni stipulati da ARIA e/o CONSIP con particolare attenzione alle categorie merceologiche del DPCM e degli ambiti merceologici in cui sia già stata programmata un'iniziativa ARIA;

- con la citata DGR, inoltre, viene precisato che per tutti gli ambiti merceologici diversi da quelli previsti dal DPCM l'aggregazione e l'integrazione tra i vari livelli della rete regionale degli acquisti diventa fondamentale per raggiungere un ottimale equilibrio nella suddivisione della programmazione integrata così come definita all'interno della DGR di Pianificazione aggregata quale esito dei lavori del Tavolo Tecnico regionale degli Appalti;

VERIFICATO che:

- non sono attive convenzioni CONSIP di cui di cui all'art.26 co.1 della L.488/1999 e smi né convenzioni di ARIA SpA relative ai beni identici o comparabili con quelli oggetto del presente provvedimento;

- tale fornitura non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario come individuate dal DPCM di cui all'art.9 co.3 D.L. 66/2014 smi e relativi indirizzi applicativi;

CONSIDERATO che:

- l'ASST Spedali Civili di Brescia con Determinazione dirigenziale n.809/2023 ha aggiudicato la fornitura di tale dispositivi;

- come previsto dall'art.3 del disciplinare di gara, l'ASST della Valcamonica è ricompresa fra le Aziende che possono aderire a tale procedura di gara;

DATO ATTO che:

- nella procedura di gara sopra citata sono stati aggiudicati anche i monitor, in comodato d'uso gratuito comprensivo di assistenza tecnica e manutenzione full risk;

- la Direzione Strategica, in accordo con il Dr. Corona, Direttore dell'UOC di Anestesia e Rianimazione, ha chiesto di introdurre ulteriori 4 monitor, oltre ai 2 già presenti in Azienda;

- i sensori aggiudicati nella gara dei Civili di Brescia costano meno rispetto a quelli ad oggi acquistati con Determinazione n.312/2021 (€ 14,70/pz contro € 16,00/pz);

- l'importo di adesione per un periodo di 96 mesi, ammonta ad € 207.270,00 Iva esclusa;

VISTA la disponibilità della Medtronic Italia SpA al mantenimento delle medesime condizioni di cui alla Determinazione n.809/2023 dell'ASST Spedali Civili di Brescia, a partire dall'1.7.2023;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del procedimento che attesta la completezza dell'istruttoria;

D E T E R M I N A

per le ragioni espresse in premessa:



1 - di indire, mediante piattaforma SinTel, procedura di gara per l'affidamento diretto della fornitura di sensori bis quattro per adulti necessari per la rilevazione e la valutazione della profondità dell'anestesia in Blocco Operatorio e il noleggio a titolo gratuito di n.4 monitor bis, comprensivo di assistenza tecnica e manutenzione full risk, per il periodo 1.7.2023-30.6.2031, ai sensi dell'art.1 co.2 lettera b) del DL n.76/2020 e ssmii, in adesione alla Determinazione dirigenziale n.809/2023 dell'ASST Spedali Civili di BS;

2 - di approvare tutta la documentazione di gara che, allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;

3 - di invitare alla procedura in oggetto la Medtronic Italia SpA;

4 - che dall'adozione del presente atto non discendono oneri finanziari per l'Azienda;

5 - di nominare Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 e smi la Dr.ssa Raffaella Ducoli, Dirigente Amministrativo SC Gestione Acquisti;

6 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

7 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
SC GESTIONE ACQUISTI
(PROVVEDITORATO-ECONOMATO)
(Dr.ssa Raffaella Ducoli)

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SENSORI BIS QUATRO PER ADULTI NECESSARI PER LA RILEVAZIONE E LA VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN BLOCCO OPERATORIO E NOLEGGIO A TITOLO GRATUITO DI N.4 MONITOR BIS, COMPRENSIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK IN ADESIONE ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.809/2023 DELL'ASST SPEDALI CIVILI DI BS: INDIZIONE MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL.

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di determinazione sopra citata.

Data, 30/05/2023

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
VAIRA GESSICA**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

SC GESTIONE ACQUISTI (PROVVEDITORATO-ECONOMATO)

Sede di Breno
Tel. 0364.329204 – fax 0364.329318
e-mail: economato@asst-valcamonica.it

Spett.le
MEDTRONIC ITALIA SPA

CIG: **9855944648**

LETTERA D'INVITO

OGGETTO: Affidamento diretto in adesione alla Determinazione dirigenziale n.809/2023 dell'ASST Spedali Civili di Brescia per la fornitura di **SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK.**

1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Si richiede pertanto di confermare le condizioni di cui alla determinazione sopra citata per i seguenti prodotti di cui al lotto n.1:

CODICE	DESCRIZIONE	CND	RDM	Q.TA' 1.7.2023-30.6.2031	PREZZO A BASE D'ASTA UNITARIO IVA ESCLUSA
186-0106	SENSORE BIS QUATRO ADULTI	N010102	136952/R	14.100 PZ	€ 14,70/ CAD
186-1015KIT2-IT	NOLEGGIO FULL RISK MONITOR BIS VISTA+ MODULO BIS VIEW	Z12039099	696128	96 MESI x 4 MONITOR=384 MESI	€ 0,00
TOTALE A BASE D'ASTA					€ 207.270,00

2. SISTEMA INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE

Per l'espletamento della presente procedura, l'Azienda si avvale del Sistema Informatico della Regione Lombardia (Sintel), mediante il sito www.arca.regione.lombardia.it, con invito ai fornitori registrati.

Le condizioni di accesso ed utilizzo del Sistema sono indicate nei documenti "Modalità d'uso della piattaforma Sintel" e "Manuale operativo Utente Fornitore", scaricabili dal suddetto sito Internet.

La presente procedura di gara viene svolta ai sensi della normativa vigente:

- Legge Regionale 33/2007;
- D.Lgs.50/2016.

Il presente invito contiene le modalità di partecipazione alla procedura, che si articolano nelle operazioni dettagliatamente indicate sulla piattaforma Sintel.

Ai fini della validità della procedura, l'impresa concorrente dovrà, **pena esclusione dalla procedura medesima** al termine di tutte le operazioni di inserimento, firmare digitalmente il file prodotto dalla piattaforma Sintel contenente l'offerta.

Mod./ASST

3. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

Le imprese partecipanti dovranno inserire le offerte entro e non oltre il termine **perentorio** delle **h.11:00 del giorno2023.**

Si consiglia, comunque, di provvedere all'inserimento dell'offerta, ivi compresa la parte economica, almeno il giorno prima della data sopra indicata, al fine di evitare eventuali disguidi tecnici che si potessero verificare il giorno di scadenza.

Per la predisposizione dell'offerta sulla piattaforma Sintel viene richiesto di:

1. dichiarare di accettare "termini e condizioni", flaggando nell'apposito campo. Questa dichiarazione verrà prodotta automaticamente dalla piattaforma SinTel ed acquisirà pieno valore legale con l'apposizione della firma digitale del legale Rappresentante sul documento in formato .pdf che viene scaricato da SinTel con passaggio guidato.
2. inserire nell'apposito campo "**Documentazione tecnico- amministrativa**":
 - la Dichiarazione Sostitutiva MAGRM 031, corredata da documento d'identità. La dichiarazione richiesta deve trasformata in pdf e firmata digitalmente;
 - il patto d'integrità (Allegato n.1) che dovrà essere firmato digitalmente;
 - le schede tecniche dei prodotti offerti;

3. formulare l'**Offerta economica** inserendo nella piattaforma SinTel, direttamente nel campo previsto, l'importo **unitario** offerto.

4 . QUALITÀ E QUANTITÀ DELLA FORNITURA

La precisa qualità della merce costituisce elemento essenziale della fornitura.

I prodotti forniti devono essere provvisti della relativa scheda tecnica che ne definisca le caratteristiche in termini di stabilità, affidabilità, ripetibilità.

Le schede di sicurezza dei prodotti classificati pericolosi secondo le norme vigenti saranno richieste solo ed esclusivamente all'aggiudicatario e dovranno essere fornite.

I prodotti che dovessero presentare difetti o discordanze saranno tenuti a disposizione del Fornitore e restituiti anche se tolti dal loro imballaggio originario e il Fornitore stesso dovrà provvedere alla loro sostituzione, entro 7gg lavorativi dalla comunicazione della contestazione tramite PEC, con materiale idoneo.

In ogni momento, a cura dei competenti servizi dell'Azienda, potrà essere verificata la corrispondenza delle caratteristiche tecniche proprie dei prodotti consegnati con le specifiche tecniche dichiarate dall'aggiudicatario.

L'Azienda non assume, comunque, responsabilità per il deperimento o la perdita della merce respinta, ma non ritirata dall'aggiudicatario.

5. ORDINATIVI E MODALITÀ DI CONSEGNA

Il fornitore riceverà dalla SC Gestione acquisti ordinativi per quanto riguarda il materiale di consumo della quantità e qualità della merce che dovrà somministrare nel termine massimo **di 7 GIORNI** dalla data dell'ordinativo di fornitura.

Le consegne dovranno essere effettuate, rese a terra franco magazzino, presso il magazzino del PO di Esine (CAP 25040) via Manzoni n.142.

La merce deve essere consegnata con la relativa bolla di accompagnamento debitamente compilata con il riferimento al numero d'ordine dell'Unità Operativa preposta a scaricare nei magazzini a cura, rischio e spese del fornitore dalle h.8:30 alle h.12:00 e dalle h.13:00 alle h.15:30, dal lunedì al venerdì.

Per lo scarico e la messa a terra nel magazzino economico del materiale, il fornitore non potrà avvalersi del personale dell'ASST.

Le singole somministrazioni non saranno considerate ammesse finché non saranno dichiarate accettabili dall'incaricato al ricevimento.

La merce consegnata dovrà corrispondere per qualità e quantità a quanto ordinato dai competenti Servizi dell'ASST, i quali, tramite i loro addetti, potranno respingere la merce non conforme o in eccesso,

Mod./ASST

senza alcuna formalità.

Eventuali vizi, difetti o non rispondenza ai requisiti prescritti dovranno essere eliminati a spese del Fornitore entro il più breve tempo possibile e comunque in tempo utile per non recare alcun intralcio ed inconveniente.

L'Azienda avrà la facoltà di respingere i prodotti per i quali si riscontrino vizi o difetti o non corrispondenza alle caratteristiche dichiarate nell'offerta o alle norme di legge o a quant'altro previsto dalla presente Lettera d'invito; la firma apposta all'atto del ricevimento della merce indica solo la corrispondenza del numero dei colli inviati, con riserva di verifica quali-quantitativa.

L'accettazione dei prodotti da parte dell'Azienda, non solleva il Fornitore dalla responsabilità per le proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti e occulti dei prodotti forniti.

In caso di mancata urgente sostituzione, l'Azienda avrà la facoltà di acquistare dispositivi analoghi presso altro fornitore, e l'eventuale maggiore spesa sarà a carico del Fornitore, salva la facoltà dell'Azienda di chiedere la rifusione dei danni e la risoluzione del contratto.

I prodotti dichiarati non idonei, in attesa del ritiro, saranno depositati presso i magazzini dell'Azienda; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata. La merce non ritirata entro 8gg dalla contestazione, potrà essere inviata al Fornitore, addebitandogli ogni spesa sostenuta per la consegna.

6. OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI, FATTURAZIONE E PAGAMENTI

L'Aggiudicatario, conformemente a quanto previsto dall'art.3 L.13.8.2010 n.136, così come modificata dal DL.13.11.2010 n.187, s'impegna ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, ivi compresa quella oggetto della presente procedura di gara. Gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati, saranno comunicati alla Stazione Appaltante, su appositi moduli che saranno consegnati all'aggiudicatario, unitamente alle generalità ed al codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In ogni caso, ogni variazione dovrà essere comunicata all'Amministrazione Pubblica, entro 7gg dall'intervenuta variazione e/o accensione del nuovo conto corrente dedicato ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, entro 7gg dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. Si precisa, inoltre, che, sino ad avvenuta comunicazione alla Stazione Appaltante, non è consentito utilizzare il conto stesso per i pagamenti relativi alla commessa pubblica.

Tutti i movimenti finanziari relativi all'esecuzione del contratto oggetto della presente procedura di gara – ivi compresi i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche – devono essere registrati sui conti correnti dedicati e - salvo quanto previsto dal co.3 art.3 della L.136/2010 - devono essere effettuati, esclusivamente, tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

La fatturazione deve obbligatoriamente avvenire attraverso fatturazione elettronica, con ricezione della fattura attraverso la soluzione di intermediazione (HUB) della Regione Lombardia con il Sistema di Interscambio (SDI) nazionale dell'Agenzia delle Entrate, secondo le specifiche contenute nel DM 3 aprile 2013 n.55 e smi.

Ogni fattura elettronica dovrà riferirsi al rispettivo ordine ricevuto (no fattura cumulativa), essere intestata alla ASST della Valcamonica (Brescia) – Via Nissolina 2 – 25043 Breno (Bs) - C.F. e P.I. 03775830981 e riportare obbligatoriamente:

- il codice identificativo di gara (CIG);
- il codice unico di progetto (CUP), in caso di fatture riferite a progetti di investimento pubblico con CUP;
- data e numero d'ordine di acquisto
- data e numero del DDT (associato a ciascuna riga fattura) per i beni.

La fattura elettronica deve inoltre fare riferimento ai seguenti Codici Aziendali:

- Codice IPA asstval
- Codice Univoco Ufficio UF51N0 (zero finale)

Il pagamento delle stesse avverrà entro n.60 giorni dalla data di ricezione della fattura, salvo diverse specifiche indicazioni. Le contestazioni formalizzate impediranno, fino a completa definizione, il diritto al pagamento anche parziale delle fatture. La ditta si assume gli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136 del 13.8.2010 e smi.

Ai sensi dell'art.9 ter co.6 del DL19/6/2015 n.74 convertito dalla L.6/8/2015 n.125, nel caso in cui la fattura elettronica sia riferita a dispositivi medici, la stessa dovrà riportare nella sezione dedicata ai dati identificativi dei beni e servizi oggetto di acquisto (che nel tracciato della fattura è rappresentato con il blocco<CodiceArticolo>), i seguenti dati:

- 'DMX', con X= [1|2] a seconda del tipo di dispositivo medico oggetto dell'operazione.
Quindi:
- Nel campo
<CodiceTipo> 1 per "Dispositivo medico o Dispositivo diagnostico in vitro"
2 per "Sistema o kit Assemblato"
0 nel caso in cui non si sia in grado di identificare il numero di repertorio
Numero di registrazione attribuito al dispositivo medico nella Banca dati e Repertorio Dispositivi Medici, ai sensi del decreto del Ministro della Salute 21/12/2009 (GU n.17 del 22/1/2010) o decreto del Ministro della Salute 23/12/2013 (GU Serie Generale n.103 del 6/5/2014).
- Nel campo
<CodiceValore> Per i dispositivi medici e i dispositivi diagnostici in vitro che, sulla base delle disposizioni previste dal decreto del Ministro della Salute 21/12/2009 e del decreto del Ministro della Salute 23/12/2013, non sono tenuti all'iscrizione nella Banca dati/Repertorio dei Dispositivi Medici o per i quali le aziende fornitrici di dispositivi medici alle strutture del SSN non son in grado di identificare il numero di repertorio, il campo è trasmesso con valore 0

Si rende altresì noto che, con Decreto Interministeriale Ministero Economia e Finanza/Ministero della Salute datato 08.2.2019 avente per oggetto "Fatture Elettroniche riguardanti Dispositivi Medici - Indicazioni operative per l'applicazione delle disposizioni previste dall'art.9-ter co.8 del DL 19.6.2015 n.78, come modificato dall'art.1 co.557 della L.30/12/2018 n.145" a decorrere dall'anno 2019 è fatto obbligo di indicare nella fatturazione elettronica in modo separato il costo del bene e il costo del servizio, al fine di garantire l'applicazione delle disposizioni in materia di tetto della spesa a livello nazionale e regionale. A tale riguardo si rimanda alle disposizioni tecniche previste nel suddetto decreto.

7. RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO

L'Azienda avrà il **diritto di risolvere** il contratto nei seguenti casi:

- falsità in relazione a quanto dichiarato in sede di autocertificazione;
- frode o grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- qualora ricorrano le fattispecie di cui all'art.108 del D.Lgs.50/2016;
- qualora ricorrano le fattispecie di cui al Capo 4 D.Lgs.209/2005 (liquidazione coatta amministrativa)
- per fusione, scissione, incorporazione della ditta in altre società, cessione del ramo di attività ad altra impresa, qualora l'Azienda non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci o con la nuova impresa;
- violazione dei principi stabiliti dal Codice Etico aziendale e/o dal Patto di Integrità Regione Lombardia e/o dal Piano triennale di prevenzione della corruzione;
- violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art.3 della L.136/2010 e successive modifiche

In caso di risoluzione l'Azienda affiderà ad altro Fornitore la fornitura e provvederà ad addebitare al Fornitore inadempiente il maggior costo sostenuto, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti anche sull'importo delle fatture in attesa di liquidazione.

8. CESSIONE DI CREDITO

La cessione del credito non è efficace senza espressa accettazione dell'ASST ed è subordinata alla verifica di conformità del servizio: non sarà pertanto accettata la "cessione di crediti futuri".

In caso di cessione del credito, il creditore deve notificare all'Azienda copia legale dell'atto di cessione. La cessione è irrevocabile. L'Azienda non può essere chiamata a rispondere di pagamenti effettuati prima di detta notifica.

9. FORO GIUDIZIARIO COMPETENTE

Per eventuali controversie inerenti all'aggiudicazione della gara, non risolte direttamente fra l'ASST della Valcamonica e la ditta, sarà competente il foro di Brescia.

Per qualsiasi controversia che dovesse emergere nel corso di validità dei contratti che verranno stipulati fra la ditta e le Aziende aggregate/aderenti alla gara, sarà competente il foro del distretto giudiziario in cui ha sede legale l'Azienda sanitaria/ospedaliera interessata.

Nei contratti ad esecuzione periodica o continuata, non è in ogni caso ammesso il recesso da parte del fornitore.

10. NORMATIVA ANTIMAFIA

L'esecuzione del presente contratto sarà subordinata all'acquisizione - da parte dell'ASST - della documentazione prefettizia prevista dal D.Lgs. 159 del 6/9/2011 e smi.

Qualora dall'accertamento risulti l'esistenza di alcuna delle cause ostative previste dalla legge, l'ASST chiederà l'annullamento della aggiudicazione e l'incameramento della cauzione, salva la ripetizione degli eventuali maggiori danni.

11. CLAUSOLA T&T

L'Aggiudicatario del contratto, nonché le filiere dei subcontraenti coinvolti nella esecuzione, saranno tenuti al pieno rispetto di quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 105 del Dlgs 50/2016, dal comma 1 dell'articolo 3 della legge 136/2010 e dall'articolo 17 della legge 55/1990.

Le informazioni non sensibili trasmesse alla Amministrazione aggiudicatrice in applicazione delle suddette norme, saranno pubblicate sul profilo committente della stessa e rese accessibili al pubblico per tutta la durata del contratto.

La mancata trasmissione delle informazioni di cui alle norme richiamate sarà sanzionata con il divieto, per l'Affidatario, di entrare a far parte del processo produttivo originato dal contratto, secondo quanto specificato nella "norma di contratto T&T - Trasparenza e Tracciabilità".

L'amministrazione, ai sensi del comma 9 dell'articolo 3 della legge 136/2010 verificherà che nei contratti sottoscritti dall'Aggiudicatario e dai sub contraenti a qualsiasi livello della filiera dei sub-contratti, a pena di nullità assoluta, sia inclusa la norma di contratto T&T-Trasparenza e Tracciabilità con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010.

Ai fini dell'assolvimento degli obblighi relativi alla clausola Trasparenza e Tracciabilità (T&T) della fase esecutiva dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) **si chiede di comunicare:**

Il nome e cognome del Vostro referente;

Il codice fiscale del Vostro referente;

L'indirizzo mail ordinario (no pec) del Vostro referente.

Non è necessario che il referente sia il rappresentante legale.

Una volta comunicati i dati alla ASST il Referente riceverà una mail e dovrà:

- 1) entrare con lo SPID/CNS sulla piattaforma digitale di Regione Lombardia reperibile al sito internet <https://www.trasparenza-subcontratti.servizirl.it/tet/>
- 2) compilare la scheda T&T

L'informativa completa relativa alla Clausola Trasparenza e Tracciabilità è reperibile sul sito aziendale al seguente link: [Atti relativi alle procedure per l'affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere, di concorsi pubblici di progettazione, di concorsi di idee e di concessioni | Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura | Bandi di gara e contratti | Amm. Trasparente | ASST Valcamonica \(asst-valcamonica.it\)](#)

12. PERSONALE

L'Operatore Economico garantisce il rispetto del comma 16 ter dell' art. 53 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, introdotto dall' articolo 1, comma 42 della legge 6 novembre 2012, n. 190, "I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti".

13. REVISIONE PREZZI

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 29 del DL 4/2022, durante l'esecuzione del contratto sarà consentita la revisione dei prezzi ai sensi di quanto disposto dall'art. 106, comma 1, lett. a).

La revisione sarà consentita:

- esclusivamente dietro espressa autorizzazione emessa dal RUP a seguito di procedimento attivato mediante posta certificata su istanza della parte interessata;
- l'istanza deve essere corredata di documentazione a comprova della revisione dei prezzi richiesta;
- il RUP, entro 30 giorni dalla ricezione dalla PEC, emette un proprio provvedimento con il quale definisce il valore della revisione concessa;
- il provvedimento di conclusione del procedimento di revisione dei prezzi viene inviato via PEC all'indirizzo indicato nel contratto dall'aggiudicatario;
- il termine di 30 giorni può essere interrotto dal RUP qualora si ritenesse mancante di documentazione necessaria per la sua definizione;
- nella valorizzazione della revisione dei prezzi non si terranno in considerazione prezzi il cui scostamento sia inferiore al 5% rispetto al prezzo contrattuale e comunque non verranno compensate oltre all'80% delle quantità contrattuali.

La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità e non prima di 12 mesi dalla data di aggiudicazione

14. NOLEGGIO N.4 MONITOR

IL CONTRATTO RELATIVO AL NOLEGGIO A TITOLO GRATUITO DEI 4 MONITOR BIS, ALL'ASSISTENZA TECNICA E ALLA MANUTENZIONE FULL RISK, VERRA' GESTITO INTERAMENTE DAL SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA AZIENDALE, IN CONFORMITA' A QUANTO STABILITO NEI DOCUMENTI DI GARA DELL'ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA.

IMPORTANTE

Al fine di aggiornare il Ns. elenco fornitori Vi chiediamo cortesemente di sottoscrivere e caricare il **Patto di Integrità** seguendo le istruzioni presenti sulla piattaforma e che di seguito si riportano. All'interno dell'ultima sezione del processo di Accreditamento, l'Operatore Economico sottoscrive il Patto di Integrità Regione Lombardia ai sensi della Delibera della Giunta Regionale n.XI/1751 del 17.6.2019. Anche la sotto-sezione "Patto di Integrità Regione Lombardia" diventa compilabile solo dopo aver concluso la compilazione della Dichiarazione ex art.80. Dopo aver letto e preso conoscenza del Patto di Integrità Regione Lombardia è necessario scaricare il file in formato .pdf e allegarlo alla piattaforma firmato digitalmente.

Dopo aver allegato il file, selezionando la sotto-sezione "Profilo Fornitore", si potrà notare di aver acquisito lo stato "Profilo Lombardia".

Per eventuali informazioni di carattere generale, è possibile rivolgersi:

IL RUP, Dirigente Amministrativo SC Gestione acquisti Dr.ssa Raffaella Ducoli

Referente pratica RDO Sintel: Vaira Gessica - (Tel. 0364 329204 - email: economato@asst-valcamonica.it).

Per informazioni di carattere informatico relative alla piattaforma Sintel tel . 800-116738.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

SC GESTIONE ACQUISTI
(PROVVEDITORATO- ECONOMATO)
IL RUP
Dr.ssa Raffaella Ducoli

ADESIONE ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.809/2023 DELL'ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA: SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPENSIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPENSIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK

LOTTO	FORNITORE	CIG FIGLIO	CODICE PRODOTTO	NOME	CND	RDM	CF/Q.TA'	PREZZO UNITARIO	FABBISOGNO IN PZ 2023 (100 AL MESE) 1.7.2023-31.12.2023	2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030 (150 PZ AL MESE) TOT 84 MESI	1.1.2031-30.6.2031	TOTALE IVA ESCLUSA
1	Medtronic Italia SpA	9855944648	186-0106	SENSORE BIS QUATRO ADULTO	N010102	136952/R	25 PEZZI	€ 14,70	600	12.600	900	€ 207.270,00
			186-1015KIT2-IT	NOLEGGIO FULL RISK MONITOR BIS VISTA+ MODULO BIS VIEW	Z12039099	696128	4 MONITOR	€ 0,00				
TOTALE IVA COMPRESA											€ 252.869,40	

M AGRM 031

Rev. 01

Pag. 1 di 2

10.03.2020

Spett.Le ASST della Valcamonica
SC GESTIONE GESTIONE ACQUISTI

OGGETTO PROCEDURA: _____

CIG: _____

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a _____

il _____ residente a _____ codice fiscale _____

in qualità di (barrare, a pena di esclusione, l'ipotesi che interessa):

Titolare dell'impresa individuale

Socio della società in nome collettivo

Socio accomandatario delle società in accomandita semplice

Amministratore munito di poteri di rappresentanza, o socio unico persona fisica, ovvero socio

di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, per tutte le altre società o consorzi

Direttore tecnico

Istitore

Procuratore speciale

Sotto la propria personale responsabilità, essendo a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76, del D.P.R. n. 445/2000 oltre che dell'esclusione dalla gara, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 D.lgs. 50/2016 smi.

- al fine dell'applicazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001, introdotto dalla legge n. 190/2012 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – pantouflage o revolving doors), di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei confronti dell'Associazione di cui sopra, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto;

- di essere consapevole che, ai sensi del predetto art. 53, comma 16-ter, i contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di tali prescrizioni sono nulli e che è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni, con l'obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

- ai fini degli adempimenti connessi alla clausola T&T il referente è nome _____
cognome _____ CF _____ mail _____

Mod./ASST

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

M AGRM 031

Rev. 01

Pag. 2 di 2

10.03.2020

Luogo e data _____

Firma
nome e cognome

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

Mod./ASST

Oggetto: PATTO DI INTEGRITA' IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI DELLA REGIONE LOMBARDIA E DEGLI ENTI DEL SISTEMA REGIONALE DI CUI ALL'ALL. A1 ALLA L.R. N. 27 DICEMBRE 2006, N. 30

**Articolo 1
Principi**

1. Il Patto di integrità è un accordo tra la Stazione appaltante e gli operatori economici che, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012, n. 190, vincola i contraenti al rispetto di regole di condotta finalizzate a prevenire il verificarsi di fenomeni corruttivi e a promuovere comportamenti eticamente adeguati.
2. Per le definizioni normative relative alla materia dei contratti pubblici si rinvia all'art. 3 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

**Articolo 2
Ambito e modalità di applicazione**

1. Il presente Patto di Integrità disciplina i comportamenti tenuti dagli operatori economici e dai dipendenti della Regione Lombardia e dei soggetti del Sistema regionale di cui all'All. A1 della l.r. n. 27 dicembre 2006, n. 30, nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.
2. Il Patto di Integrità stabilisce la reciproca e formale obbligazione delle Stazioni appaltanti e degli operatori economici individuati al comma 1 ad improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché l'espresso impegno, in funzione di prevenzione amministrativa della corruzione, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio indebito.
3. Il Patto di Integrità costituisce parte integrante dei contratti stipulati dalla Regione Lombardia e dai soggetti del Sistema Regionale di cui all'All. A1 alla l.r. 27 dicembre 2006 n. 30. L'espressa accettazione dello stesso costituisce condizione di ammissione alle procedure di gara, a tutte le procedure negoziate e agli affidamenti anche di importo inferiore a 40.000 euro, nonché per l'iscrizione all'Elenco Fornitori Telematico. Tale condizione deve essere esplicitamente prevista nei bandi di gara e nelle lettere d'invito.
4. Una copia del Patto di Integrità, sottoscritta per accettazione dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente, deve essere allegata alla documentazione amministrativa richiesta ai fini della procedura di affidamento o dell'iscrizione all'Elenco Fornitori Telematico Sintel. Per i consorzi ordinari o raggruppamenti temporanei l'obbligo riguarda tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento o consorzio.

Articolo 3

Obblighi dell'operatore economico

1. Il Patto di Integrità costituisce parte essenziale dei documenti da presentare nell'ambito delle procedure di affidamento di contratti pubblici.
2. L'operatore economico si impegna a:
 - a. rispettare i contenuti del presente Patto di Integrità anche nei contratti stipulati con i subcontraenti;
 - b. non porre in essere condotte finalizzate ad alterare le procedure di aggiudicazione o la corretta esecuzione dei contratti, a non ricorrere alla mediazione o altra opera di terzi ai fini dell'aggiudicazione o gestione del contratto, a non corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di danaro o altre utilità al fine di facilitare l'aggiudicazione o gestione del contratto;
 - c. rendere, per quanto di propria conoscenza, una dichiarazione sostitutiva concernente l'eventuale sussistenza di conflitti di interessi, anche potenziali, rispetto ai soggetti che intervengono nella procedura di gara o nella fase esecutiva e a comunicare qualsiasi conflitto di interesse che insorga successivamente.
3. L'operatore economico, inoltre, dichiara, con riferimento alla specifica procedura di affidamento o iscrizione all'Elenco Fornitori Telematico, di non avere in corso né di avere praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e segg. del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) gli artt. 2 e seguenti della l. 10 ottobre 1990, n. 287, e che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa; dichiara altresì, che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alle procedure per limitare con mezzi illeciti la concorrenza.
4. Il Patto di Integrità ha efficacia dal momento della presentazione delle offerte, in fase di affidamento di contratti di lavori, servizi e forniture e sino alla completa esecuzione dei contratti aggiudicati.
5. In sede di iscrizione all'Elenco Fornitori Telematico Sintel l'operatore economico sottoscrive il presente Patto di Integrità.
6. In sede di esecuzione del contratto d'appalto l'operatore economico si impegna a rispettare i termini di pagamento stabiliti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, salvo diverso accordo tra le parti.

Articolo 4

Procedure e adempimenti della Stazione appaltante

1. La Stazione appaltante si obbliga a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza e ad attivare procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo intervenuto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del contratto e responsabile della violazione di detti principi, in particolare, qualora sia accertata la violazione dei precetti contenuti all'art. 14 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 (*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*) o dei precetti del proprio Codice di comportamento.

Articolo 5

Violazione del Patto di Integrità

1. La violazione del Patto di integrità è dichiarata in esito ad un procedimento di verifica in cui venga garantito adeguato contraddittorio con l'operatore economico interessato.
2. La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli obblighi previsti dal presente Patto di Integrità, comporta:
 - a. l'esclusione dalla procedura di affidamento e l'escussione della cauzione provvisoria;
 - b. qualora la violazione sia riscontrata e/o commessa nella fase successiva all'aggiudicazione e durante l'esecuzione contrattuale, l'applicazione di una penale sino al 5% del valore del contratto, e/o la revoca dell'aggiudicazione, o la risoluzione di diritto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile, del contratto eventualmente stipulato e l'escussione della cauzione provvisoria o definitiva. L'Amministrazione aggiudicatrice può non avvalersi della risoluzione del contratto qualora la ritenga pregiudizievole rispetto agli interessi pubblici, quali indicati dall'art. 121, comma 2, d.lgs. 104/2010.
3. È fatto salvo il diritto al risarcimento del danno a favore della Stazione appaltante.
4. La Stazione appaltante segnala al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione e la trasparenza qualsiasi atto del candidato o dell'offerente che integri tentativo influenzare, turbare o falsare lo svolgimento delle procedure di affidamento o l'esecuzione dei contratti.
5. Il candidato o l'offerente segnalano al Responsabile per la prevenzione della corruzione e la trasparenza della Stazione appaltante qualsiasi atto posto in essere da dipendenti della Stazione appaltante o da terzi volto a influenzare, turbare o falsare lo svolgimento delle procedure di affidamento o l'esecuzione dei contratti, e, laddove ritenga sussistano gli estremi di un reato, denuncia i fatti all'Autorità giudiziaria o ad altra Autorità che a quella abbia obbligo di riferirne.



Determinazione Dirigenziale n. 809 del 14/04/2023

OGGETTO: Procedura negoziata, aggregata, finalizzata alla conclusione di accordo quadro per la fornitura di sistemi per elettrochirurgia, laserterapia ed endoscopia per un periodo di 96 mesi – Lotti deserti bis – Aggiudicazione.

- Premesso:

- Che con Decreto n.1106 del 29/12/2022 si autorizzava l'acquisizione di sistemi per elettrochirurgia, laserterapia ed endoscopia per un periodo di 96 mesi – lotti deserti bis con il sistema della procedura negoziata, e per un valore complessivo presunto di Euro 2.039.000,00 (I.V.A. esclusa), suddiviso in n.7 lotti, approvando, contestualmente, il bando di gara/lettera d'invito, il disciplinare di gara e il capitolato tecnico, con i relativi allegati;

- Che, in data 08/02/2023 in seduta pubblica a mezzo di videoconferenza, si è dato conto della verifica delle buste contenenti la documentazione amministrativa necessaria per partecipare alla gara, come da allegato Verbale di apertura buste documenti (Allegato 1, composto da n.3 pagine) unito al presente provvedimento a costituirne parte integrante;

- Che, con Determinazione Dirigenziale n.300 del 13/02/2023, l'Azienda ha disposto l'ammissione alla gara di tutte le ditte partecipanti;

- Che, in data 22/03/2023, la Commissione Giudicatrice, nominata con Determinazione Dirigenziale n.1238 del 27/06/2022, ha rassegnato i lavori conclusivi relativi alla valutazione del materiale proposto dalle ditte partecipanti, come da Verbale n.1 (Allegato 2, composto da n.3 pagine) e Verbale n.2 (Allegato 3, composto da n.5 pagine) uniti al presente provvedimento a costituirne parte integrante;

- Che, in data 28/03/2023 si è provveduto, a mezzo di videoconferenza, a dare lettura dei punteggi tecnici conseguiti, per singolo lotto, dalle ditte ammesse al prosieguo della gara, nonché delle relative motivazioni;

- Che, nella medesima seduta, si è proceduto all'apertura, sulla piattaforma telematica, delle offerte economiche e si è data comunicazione della graduatoria, derivante dalla comparazione, per ciascun lotto, dei punteggi riferiti all'importo offerto e alla valutazione tecnica, come da apposito Verbale di apertura offerte economiche (Allegato 4, composto da n.6 pagine) unito al presente provvedimento a costituirne parte integrante;

- C o n s i d e r a t o:

- Che la procedura di cui trattasi prevede la possibilità di assegnare la fornitura alle ditte che abbiano superato la valutazione qualitativa sia quella economica, fino a totale copertura del numero complessivo dei dispositivi che costituiscono il lotto oggetto di valutazione, secondo i principi dell'accordo quadro, tenuto conto delle specifiche esigenze clinico-operative ed organizzative segnalate dagli operatori;

- Che, l'affidamento della fornitura, stabilito con il presente provvedimento, potrà essere suscettibile di variazioni negli anni di validità del contratto dovute alle contingenti metodologie operatorie da adottare e inoltre l'Azienda avrà la facoltà di procedere,



qualora fosse necessario, ad estendere la fornitura dei dispositivi oggetto della gara anche ad altri operatori parte dell'accordo quadro per tutta la durata della fornitura;

- Che come stabilito all'art.10 del disciplinare di gara, viene stilato un elenco di tutte le offerte valide, ai fini della conclusione dell'accordo quadro con la stazione appaltante (Allegato 5, composto da n.4 pagine) unito al presente provvedimento a costituire parte integrante;

- Che l'approvvigionamento dei prodotti aggiudicandi nella presente procedura comporta un onere di spesa inferiore di circa il 3,44% rispetto a quanto preventivato in sede di avvio della gara:

- Che non si procede all'aggiudicazione dei seguenti lotti: lotto 5 per variate esigenze aziendali, lotti 4 e 7 in quanto lotti su cui non è pervenuta alcuna offerta;

- Dato atto:

- Che le relative operazioni sono avvenute in conformità alle vigenti disposizioni di legge;

- Che la verifica della congruità delle offerte, effettuata ai sensi dell'art.97 del D.Lgs. n.50/2016, ha dato esito positivo consentendo, pertanto, di procedere con l'aggiudicazione;

- Che i prezzi si intendono fissi, definitivi, scontati e validi per tutta la durata del contratto, comprese le eventuali proroghe, fatto salvo quanto previsto dall'art.106 del D.Lgs. n.50/2016;

- Che, ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera a), nel corso della durata contrattuale sarà possibile procedere a modifiche contrattuali, dovute all'applicazione delle clausole contenute e previste ab origine negli atti di gara, delle quali si è tenuto conto nella stima del valore complessivo dell'appalto;

- Che la comparazione dei punteggi riferiti ai prezzi e alla valutazione tecnica è evidenziata nel prospetto comparativo, parte integrante del presente provvedimento (Allegato 3, composto da n. 5 pagine);

- Che, l'Azienda non intende avvalersi della facoltà prevista dall'art.10 del disciplinare di gara con la quale si riservava la facoltà di non aggiudicare la fornitura di uno o più lotti, in presenza di offerte superiori alle basi d'asta indicate nel disciplinare medesimo;

- Che l'importo complessivo della fornitura del servizio ammonta, per 96 mesi, a Euro 666.245,47 (I.V.A. esclusa);

- Che l'aggiudicazione della fornitura comporta il noleggio delle seguenti apparecchiature:

- n.15 sistemi di monitoraggio bis per varie Strutture dell'Azienda forniti dalla ditta Medtronic Italia,

- n.2 sistemi per la rilevazione della profondità dell'anestesia forniti dalla ditta Masimo,

- n.1 sistema di irrigazione fornito dalla ditta Olympus Italia S.r.l.;

- Rilevato:

- Che verrà data comunicazione in ordine alle risultanze di gara anche mediante pubblicazione sul sito aziendale www.asst-spedalivicivi.it;

- Che, ai sensi dell'art.25 del vigente Regolamento aziendale relativo all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture, si rende necessario provvedere alla nomina del Direttore dell'Esecuzione dei Contratti concernenti il presente provvedimento;



- Che, tra le convenzioni stipulate da ARIA S.p.A. e da CONSIP, al momento attive, non figurano i prodotti oggetto del presente atto;
- Che l'acquisizione della fornitura in oggetto viene proposta nei termini suddetti, ferme restando possibili modifiche derivanti da iniziative aziendali di natura organizzativa o legate alla razionalizzazione della spesa;
- Richiamati il D.Lgs. n.50/2016, il disciplinare di gara, il capitolato tecnico con i relativi allegati e il vigente Regolamento aziendale relativo all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture;
- Nell'esercizio delle attribuzioni conferite dal Direttore Generale con Decreto n.405 del 03/05/2021, in attuazione dell'art.4, comma 2, del D.Lgs. 30/03/2001 n.165, e dato atto della completezza, regolarità tecnica e legittimità del presente provvedimento;
- Il Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Responsabile del procedimento,

DETERMINA

- a) di prendere atto, approvandoli, dei seguenti documenti uniti al presente provvedimento a costituirne parte integrante:
 - Verbale di apertura documenti (Allegato 1, composto da n.3 pagine),
 - Verbale di apertura offerte economiche e proposta di aggiudicazione (Allegato 4, composto da n.6 pagine);
- b) di prendere, altresì, atto del Verbale di Commissione Giudicatrice n.1 (Allegato 2, composto da n.3 pagine) e n.2 (Allegato 3, composto da n.5 pagine), uniti al presente provvedimento a costituirne parte integrante;
- c) di rinviare a successivo provvedimento l'aggiudicazione dei lotti nn.4, 5 e 7;
- d) di prendere, infine, atto, approvandolo, dell'elenco degli operatori parte dell'accordo quadro (Allegato 5, composto da n.4 pagine);
- e) di affidare la fornitura, alle ditte e per gli importi, comprensivi di I.V.A., come dettagliatamente indicato nell'Allegato A (Allegato 6, composto da n.2 pagine) unito al presente provvedimento a costituirne parte integrante, per un importo complessivo di Euro 812.819,48 (I.V.A. inclusa), per il periodo 01/07/2023 - 30/06/2031;
- f) di autorizzare il noleggio delle seguenti apparecchiature, per l'ASST degli Spedali Civili di Brescia:
 - n.15 sistemi di monitoraggio bis per varie Strutture dell'Azienda forniti dalla ditta Medtronic Italia,
 - n.2 sistemi per la rilevazione della profondità dell'anestesia forniti dalla ditta Masimo,
 - n.1 sistema di irrigazione fornito dalla ditta Olympus Italia S.r.l.;
- g) di dare atto che l'imputazione contabile nel Bilancio Aziendale è provvisoriamente la seguente, fatta salva la possibilità per la S.C. Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità di individuare il finanziamento più pertinente cui imputare la spesa di cui trattasi:

Esercizio	N° Conto	N° Aut.	Importo in Euro	N° Prog.	Note
2023	3.48.3.20	1103	534,41	/	
2023	3.40.1.40	1102	45.276,40	/	
2023	3.40.1.35	3186	469,94	/	



ASST Spedali Civili

2023	3.40.1.80	3187	4.747,39	/	
2024	3.48.3.20	678	1.068,82	/	
2024	3.40.1.35	865	469,94	/	
2024	3.40.1.40	677	90.111,40	/	
2024	3.40.1.80	866	9.952,28	/	
2025	3.48.3.20	543	1.068,82	/	
2025	3.40.1.35	663	469,94	/	
2025	3.40.1.40	542	90.111,40	/	
2025	3.40.1.80	664	9.952,27	/	
2026	3.48.3.20	403	1.068,82	/	
2026	3.40.1.35	496	469,94	/	
2026	3.40.1.40	402	90.111,40	/	
2026	3.40.1.80	497	9.952,27	/	
2027	3.48.3.20	271	1.068,82	/	
2027	3.40.1.35	356	469,94	/	
2027	3.40.1.40	270	90.111,40	/	
2027	3.40.1.80	357	9.952,27	/	
2028	3.48.3.20	205	1.068,82	/	
2028	3.40.1.35	281	469,94	/	
2028	3.40.1.40	204	90.111,40	/	
2028	3.40.1.80	282	9.952,27	/	
2029	3.48.3.20	133	1.068,82	/	
2029	3.40.1.40	132	90.111,40	/	
2029	3.40.1.35	166	469,95	/	
2029	3.40.1.80	167	9.952,27	/	
2030	3.48.3.20	122	1.068,82	/	
2030	3.40.1.40	121	90.111,40	/	
2030	3.40.1.35	129	469,95	/	
2030	3.40.1.80	130	9.952,27	/	
2031	3.48.3.20	22	534,41	/	
2031	3.40.1.40	21	44.835,00	/	
2031	3.40.1.80	29	5.204,89	/	
Totale			812.819,48		

- h) di dare mandato alla S.C. Gestione Logistica e Servizi Esternalizzati e alla S.C. Ingegneria Clinica per gli adempimenti di rispettiva competenza, secondo la regolamentazione vigente;
- i) di nominare, quale Direttore dell'Esecuzione dei Contratti relativi al presente provvedimento, il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, dandogli mandato per la segnalazione di eventuali conflitti d'interesse;



- j) di dare atto che il presente provvedimento funge da relazione ai sensi e per gli effetti dell'art.99, comma 1 del D.Lgs. n.50/2016;
- k) di disporre la trasmissione del presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.3-ter del D.Lgs. n.502/1992 e s.m. e dell'art.12 comma 14 della L.R. n.33/2009, così come modificata dalla L.R. n.23/2015;
- l) di pubblicare il presente provvedimento nell'Albo on line sul sito istituzionale dell'Azienda ai sensi dell'art.32 della Legge n.69/2009, dell'art.17 comma 6 della L.R. n.33/2009, così come modificata dalla L.R. n.23/2015.

~~~~~

Firmato digitalmente

Il Direttore  
S.C. Gestione Acquisti

## PROCEDURA NEGOZIATA, FINALIZZATA ALLA CONCLUSIONE DI ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI PER ELETTROCHIRURGIA, LASERTERAPIA ED ENDOSCOPIA PER UN PERIODO DI 96 MESI – LOTTI DESERTI BIS - VERBALE RESOCONTO VERIFICA OFFERTE AMMINISTRATIVE

In Brescia, oggi 08 febbraio duemilaventitre, presso gli uffici della S.C. Gestione Acquisti Approvvigionamenti dell’Azienda, in pubblica seduta a mezzo collegamento telematico, alle ore 10.00, e successivamente, come appresso indicato è presente la Sig.ra Daniela Verga, Funizionario amministrativo che presiede la seduta, assistita dalla Sig.ra Claudia Cuscusa, funzionario amministrativo, in qualità di verbalizzante.

Non è presente in collegamento telematico alcun rappresentante delle ditte interessate alla fornitura.

Si premette e si dà atto che:

- Con decreto n. 1106 del 29/12/2022 il Direttore Generale dell’Azienda autorizzava la Procedura negoziata, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, per la fornitura di sistemi per elettrochirurgia, laserterapia ed Endoscopia per un periodo di 96 mesi – Lotti deserti bis suddiviso in n. 6 lotti per un importo a base d’asta pari ad Euro 2.039.000,00

Il termine ultimo per la presentazione delle domande era stato fissato alle ore 12.00 del 03/02/2023.

- In conformità di quanto sopra, il Presidente dichiara aperta la seduta. Il progressivo svolgimento delle operazioni viene dettagliatamente descritto nel presente verbale.

- Il Presidente a seguito della pubblicazione dell’avviso di gara, comunica che sono pervenute sulla piattaforma telematica le offerte di sei ditte e precisamente:

DIMAR SPA che parteciperà per il lotto n. 5

FRESENIUS KABI ITALIA che parteciperà per il lotto n. 1

MASIMO EUROPE LTD che parteciperà per il lotto n. 2

MEDTRONIC SPA che parteciperà per i lotti 1 e 2

OLYMPUS ITALIA SRL che parteciperà per il lotto n. 3

STED Servizi e Tecnologie Elettromedicali Srl che parteciperà per il lotto n. 6

Non è pervenuta alcuna offerta per il lotto n. 4

Il seggio di gara dà conto, come indicato nel Disciplinare di Gara, della verifica della documentazione amministrativa, al fine di procedere all’ammissione dalla gara delle ditte e precisamente:

Si dà atto della verifica della documentazione amministrativa richiesta :

- Modello di Autocertificazione



- Contributo ANAC,
- DGUE,
- Garanzia provvisoria
- Dichiarazione di impegno,
- Patto di Integrità



Si provvederà all'apertura delle offerte economiche non appena la Commissione Giudicatrice, procederà alla valutazione tecnica di quanto offerto ed all'attribuzione dei relativi punteggi.

Non essendoci altro incombenza da espletare, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle 10,05

PRESIDENTE

VERBALIZZANTE

*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....



ELENCO DITTE OFFERENTI PER SINGOLO LOTTO

| DITTE                                           | LOTTE    |          |          |                |          |          |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|
|                                                 | 1        | 2        | 3        | 4              | 5        | 6        |
| DIMAR SPA                                       |          |          |          |                | X        |          |
| FRESENIUS                                       | X        |          |          |                |          |          |
| MASIMO EUROPE LIMITED                           |          | X        |          |                |          |          |
| MEDTRONIC                                       | X        | X        |          |                |          |          |
| OLYMPUS ITALIA SRL                              |          |          | X        |                |          |          |
| STED Servizi e Tecnologie Elettromedicali S.r.l |          |          |          |                |          | X        |
| <b>TOTALI</b>                                   | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>DESERTO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |



**PROCEDURA RISTRETTA, IN FORMA AGGREGATA, FINALIZZATA ALLA CONCLUSIONE DI ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI PER ELETTROCHIRURGIA, LASERTERAPIA ED ENDOSCOPIA PER UN PERIODO DI 96 MESI – LOTTI DESERTI BIS**

**VERBALE N. 1 Commissione Giudicatrice del 22/02/2023**

Si riunisce in data odierna, alle ore 10,15 presso gli uffici dell'UOC Approvvigionamenti, la Commissione Tecnica preposta alla formulazione delle valutazioni tecniche sugli ausili offerti.

|                             | Presente | Assente |
|-----------------------------|----------|---------|
| Prof. Guido MISSALE         | [ X ]    | [ ]     |
| Prof. Guido Alberto TIBERIO | [ ]      | [ X ]   |
| Ing. Martina CAPUZZO        | [ X ]    | [ ]     |

L'incontro è finalizzato alla consegna del materiale tecnico presentato dalle ditte partecipanti alla gara secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara.

Viene riassunto brevemente il contenuto del capitolato tecnico specificando che all'aspetto qualitativo sono stati riservati 70 punti, ripartiti secondo i seguenti parametri:

**LOTTE 1-5 – MATERIALE PER ELETTROCHIRURGIA, COMPENSIVO PER TALUNI LOTTI MESSA A DISPOSIZIONE DELL'APPARECCHIATURA TITOLO DI NOLEGGIO FULL RISK PER 96 MESI**

| N° | CRITERI DI VALUTAZIONE   | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PUNTEGGIO MASSIMO SUB CRITERI | PUNTEGGIO MASSIMO |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 1  | CARATTERISTICHE TECNICHE | Sub criterio 1a:<br>Caratteristiche tecniche dei dispositivi offerti, in termini di materiali, forma, dimensioni e adeguatezza,; caratteristiche dell'apparecchiatura offerta a noleggio, ove pertinente, in termini di potenza dell'energia erogabile, sistemi di controllo e sicurezza, allarmi, grado di automazione, modalità di monitoraggio dosi e parametri, caratteristiche della radiofrequenza | 20                            | 35                |
|    |                          | Sub criterio 1b:<br>Rispondenza alle caratteristiche richieste anche con riferimento alla completezza e varietà della                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15                            |                   |



|   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |
|---|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|   |                            | gamma ed eventuali caratteristiche aggiuntive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
| 2 | CARATTERISTICHE FUNZIONALI | <u>Sub criterio 2a:</u><br>Caratteristiche funzionali dei sistemi e dispositivi offerti in relazione alla destinazione d'uso in Azienda – anche con riferimento alle apparecchiature offerte a noleggio, ove pertinente, in termini di ergonomia e facilità di utilizzo, rapidità di esecuzione, modalità di addestramento del personale, modalità assistenza tecnica e manutenzione, parametri e informazioni visualizzabili | 20 | 35 |
|   |                            | <u>Sub criterio 2b</u><br>Efficacia dei dispositivi / sistemi offerti e sicurezza. Caratteristiche aggiuntive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15 |    |
|   | Totale                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 70 | 70 |

## Lotti dal 6-7 – FORNITURA DI SISTEMI PER INTERVENTO TERAPEUTICO PER VARIE SPECIALITA'

| N° | CRITERI DI VALUTAZIONE     | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PUNTEGGIO MASSIMO SUB CRITERI | PUNTEGGIO MASSIMO |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 1  | CARATTERISTICHE TECNICHE   | <u>Sub criterio 1a:</u><br>Caratteristiche tecniche dei sistemi offerti, unitamente all'apparecchiatura offerta a noleggio ove pertinente, in termini di tipologia e allarmi presenti, grado di automazione, caratteristiche della RF ove richiesta, modalità assistenza                                                                                                                | 20                            | 35                |
|    |                            | <u>Sub criterio 1b:</u><br>Rispondenza alle caratteristiche richieste anche con riferimento alla completezza e varietà della gamma ed eventuali caratteristiche aggiuntive                                                                                                                                                                                                              | 15                            |                   |
| 2  | CARATTERISTICHE FUNZIONALI | <u>Sub criterio 2a:</u><br>Caratteristiche funzionali dei sistemi offerti, atraumaticità, maneggevolezza, rumorosità, sanificabilità, trasportabilità, modalità mantenimento e regolazione della temperatura laddove richiesto, Presenza di sistemi di sicurezza atti a garantirne la salvaguardia del paziente/operatore, facilità di aggancio /sgancio dei dispositivi correlati alle | 20                            | 35                |



|  |        |                                                                                                                                          |    |    |
|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|  |        | paziente/operatore, facilità di aggancio /sgancio dei dispositivi correlati alle apparecchiature offerte anche attraverso prova/visione. |    |    |
|  |        | <u>Sub criterio 2b</u><br>Adeguatezza, efficacia e semplicità di utilizzo dei sistemi offerti. Caratteristiche aggiuntive                | 15 |    |
|  | Totale |                                                                                                                                          | 70 | 70 |

I componenti della Commissione prendono visione della documentazione di gara (capitolato tecnico disciplinare di gara), delle offerte presentate dalle ditte, dei chiarimenti e della documentazione tecnica presentata dalle ditte su supporto informatico.

La Commissione Tecnica ritiene di procedere inviando alle ditte concorrenti la richiesta di campionatura in visione per i lotti 1 e 2

I giudizi raccolti dalla Commissione Tecnica saranno utili alla stessa ai fini dell'attribuzione del punteggio finale.


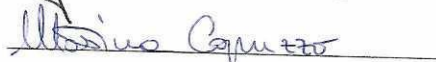
Non essendoci altro incumbente da espletare, la Commissione Tecnica si aggiorna.

Letto, confermato e sottoscritto.

Letto, confermato e sottoscritto:

Prof. Guido Missale



Ing. Martina Capuzzo

Il supporto amministrativo e per la verbalizzazione è stato fornito da:

Dott.ssa Cinzia Pe

Sig.ra Claudia Cuscusa



**PROCEDURA RISTRETTA, IN FORMA AGGREGATA, FINALIZZATA ALLA CONCLUSIONE DI ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI PER ELETTROCHIRURGIA, LASERTERAPIA ED ENDOSCOPIA PER UN PERIODO DI 96 MESI -LOTTI DESERTI**

**VERBALE N. 2 Commissione Giudicatrice del 22/03/2023**

Si riunisce in data odierna, presso gli uffici dell'UOC Approvvigionamenti, la Commissione Tecnica preposta alla formulazione delle valutazioni tecniche sugli ausili offerti, per assegnare i punteggi definitivi dei prodotti presentati dalle ditte in sede di gara così composta:

|                             | Presente | Assente |
|-----------------------------|----------|---------|
| Prof. Guido MISSALE         | [X]      | [ ]     |
| Prof. Guido Alberto TIBERIO | [X]      | [ ]     |
| Ing. Martina CAPUZZO        | [X]      | [ ]     |

A questo scopo la Commissione esprime i giudizi come di seguito indicato:

ottimo – molto buono – buono – discreto – più che sufficiente – sufficiente – insufficiente.

La Commissione ritiene di revocare il lotto n. 5 a causa di variate esigenze aziendali. La Commissione Giudicatrice, passa all'attribuzione dei coefficienti e relativi punteggi per ogni parametro di valutazione corredandoli delle relative giustificazioni, così come evidenziato nel prospetto allegato che evidenzia le necessarie riparametrazioni.

Non essendoci altro incombenza da espletare la Commissione Tecnica si scioglie.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Guido Missale

Prof. Guido Alberto TIBERIO

Ing. Martina Capuzzo



ASST Spedali Civili

Il supporto amministrativo e per la verbalizzazione è stato fornito da:

Dott.ssa Cinzia Pe

Sig.ra Claudia Cuscusa

| LOTTO GARA | Sublotto | DITTA OFFERENTE              | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                                                                                                                                                 | COMMISSIONE REPARTO | COEFF. PAR.1.A | PUNT. PARAM.1. A (MAX P.TI 20) | COEFF. PAR.1.B | PUNT. PARAM.1. B (MAX P.TI 15) | PUNT. PROVV. 1' PARAM. (MAX P.TI 35) | PUNT. DEFIN. 1' PARAM. (MAX P.TI 35) | COEFF. PAR.2.A | PUNT. PARAM.2. A (MAX P.TI 20) | COEFF. PAR.2.B | PUNT. PARAM.2. B (MAX P.TI 15) | PUNT. PROVV. 2' PARAM. (MAX P.TI 35) | PUNT. DEFIN. 2' PARAM. (MAX P.TI 35) | PUNTEGGIO TECNICO TOTALE | MOTIVAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          |          |                              | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTANEZIONE FULL RISK |                     |                | 0,00                           |                | 0,00                           | 0,00                                 |                                      |                | 0,00                           |                | 0,00                           | 0,00                                 |                                      | 0,00                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1          |          | MEDTRONIC ITALIA SPA         | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTANEZIONE FULL RISK | COMMISSIONE TECNICA | 1              | 20,00                          | 1              | 15,00                          | 35,00                                | 35,00                                | 1              | 20,00                          | 1,00           | 15,00                          | 35,00                                | 35,00                                | 70,00                    | IL PRODOTTO E' PIENAMENTE RISPONDENTE A QUANTO RICHIESTO IN CAPITOLATO. LE DIMENSIONI DEL MONITOR SONO ADEGUATE ALLA SALA OPERATORIA, VI E' UNA CORRETTA POSSIBILITA' DI VEDERE CONTEMPORANEAMENTE IL TRACCIATO EEG GREZZO E LO SPETTRO DELLE POTENZE. OTTIMA LA POSSIBILITA' DI ELIMINARE IL FILTRO DELLE FREQUENZE. OTTIMA LA DURATA DELLA MEMORAZZAZIONE DEI DATI E LA POSSIBILITA' DI ESTRAZIONE DEGLI STESSI. OTTIMA LA POSSIBILITA' DI AVERE L'EEG GREZZO A TUTTO SCHERMO. RISULTA MOLTO CHIARO L'INDICE DI QUALITA' DEL SEGNALE, OLTRE CHE L'INDICE DI ATTIVITA' ELETTROMIOGRAFICA. UTILE LA PRESENZA DELLO SPETTRO DELLE POTENZE ANCHE QUANDO LE FREQUENZE SONO MOLTO BASSE ED IN PRESENZA DI BURST SUPPRESSION. PRESENZA DI NUMEROSI STUDI IN LETTERATURA CHE VALIDANO LA METODICA UTILIZZATA DALLE APPARECCHIATURE |
| 1          |          | FRESENIUS KABI ITALIA S.R.L. | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTANEZIONE FULL RISK | COMMISSIONE TECNICA | 0,9            | 18,00                          | 0,9            | 13,50                          | 31,50                                | 31,50                                | 0,7            | 14,00                          | 0,80           | 12,00                          | 26,00                                | 26,00                                | 57,50                    | IL PRODOTTO RISPONDE A QUANTO RICHIESTO IN CAPITOLATO. LE DIMENSIONI DEL MONITOR SONO ADEGUATE ALLA SALA OPERATORIA. INTERFACCIA USER FRIENDLY CON SCALE DI VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' COMPRESIBILI. IL SENSORE OFFERTO RISULTA DI DIMENSIONI NON OTTIMALI RISPETTO AD ALCUNE SPECIFICHE DI DESTINAZIONE D'USO. NELL'APPARECCHIATURA NON E' POSSIBILE VISUALIZZARE CONTEMPORANEAMENTE L'EEG GREZZO E LO SPETTRO. LA QUANTITA' DI STUDI DELL'ALGORITMO IN LETTERATURA SONO LIMITATI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2          |          |                              | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN TERAPIA INTENSIVA, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                |                     |                |                                |                |                                |                                      |                                      |                |                                |                |                                |                                      |                                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2          |          | MEDTRONIC ITALIA SPA         | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN TERAPIA INTENSIVA, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                | COMMISSIONE TECNICA | 0,8            | 16,00                          | 0,8            | 12,00                          | 28,00                                | 28,00                                | 0,8            | 16,00                          | 0,80           | 12,00                          | 28,00                                | 28,00                                | 56,00                    | LO STRUMENTO PROPOSTO CONSENTE UN MONITORAGGIO BILATERALE CON TUTTE LE CARATTERISTICHE SPECIFICATE NEL CAPITOLATO. LE DIMENSIONI CONTENUTE CONSENTONO UNA FACILE ALLOCAZIONE DELLO STRUMENTO. PER LA SPECIFICA DESTINAZIONE D'USO PRESENTA UNA NON OTTIMALE GESTIONE E VISUALIZZAZIONE SIMULTANEA DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO, IN PARTICOLARE PER LA POPOLAZIONE PEDIATRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





| LOTTO GARA | Sublotto | DITTA OFFERENTE | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                                                                                                                         | COMMISSIONE REPARTO | COEFF. PAR.1.A | PUNT. PARAM.1. A (MAX P.TI 20) | COEFF. PAR.1.B | PUNT. PARAM.1. B (MAX P.TI 15) | PUNT. PROVV. 1* PARAM. (MAX P.TI 35) | PUNT. DEFIN. 1* PARAM. (MAX P.TI 35) | COEFF. PAR.2.A | PUNT. PARAM.2. A (MAX P.TI 20) | COEFF. PAR.2.B | PUNT. PARAM.2. B (MAX P.TI 15) | PUNT. PROVV. 2* PARAM. (MAX P.TI 35) | PUNT. DEFIN. 2* PARAM. (MAX P.TI 35) | PUNTEGGIO TECNICO TOTALE | MOTIVAZIONI                                           |
|------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| 5          |          | DIMAR           | SISTEMI PER UMIDIFICAZIONE A RISCALDAMENTO ATTIVO COMPRESIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E MESSA A DISPOSIZIONE DI APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK | COMMISSIONE TECNICA |                | 0,00                           |                | 0,00                           | 0,00                                 |                                      |                | 0,00                           |                | 0,00                           | 0,00                                 |                                      | REV                      | LOTTO REVOCATO PER VARIATE ESIGENZE AZIENDALI         |
| 6          |          |                 | MATERIALE DI CONSUMO RICAMBIO E ACCESSORI COMPATIBILI CON ORTOPANTOMOGRFO SIRONA, DI PROPRIETÀ DELL'ASST                                                                                                      |                     |                |                                |                |                                |                                      |                                      |                |                                |                |                                |                                      |                                      |                          |                                                       |
| 6          |          | STED SRL        | MATERIALE DI CONSUMO RICAMBIO E ACCESSORI COMPATIBILI CON ORTOPANTOMOGRFO SIRONA, DI PROPRIETÀ DELL'ASST                                                                                                      | COMMISSIONE TECNICA | 0,8            | 16,00                          | 0,8            | 12,00                          | 28,00                                | 35,00                                | 0,8            | 16,00                          | 0,80           | 12,00                          | 28,00                                | 35,00                                | 70,00                    | BUON PRODOTTO PER ENTRAMBI I PARAMETRI DI VALUTAZIONE |
| 7          |          |                 | ACCESSORI PER APPARECCHIATURE AESCULAP DI PROPRIETÀ DELL'ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA                                                                                                                       | COMMISSIONE TECNICA |                | 0,00                           |                | 0,00                           | 0,00                                 |                                      |                | 0,00                           |                | 0,00                           | 0,00                                 |                                      | DES                      | LOTTO DESERTO                                         |

## PROCEDURA NEGOZIATA, AGGREGATA, FINALIZZATA ALLA CONCLUSIONE DI ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER ELETTROCHIRURGIA, LASERTERAPIA ED ENDOSCOPIA PER UN PERIODO DI 96 MESI- LOTTI DESERTI BIS - VERBALE APERTURA ECONOMICA

In Brescia, oggi 28/03/2023, presso gli uffici della S.C. Gestione Acquisti dell'Azienda, in pubblica seduta a mezzo collegamento telematico, alle ore 10.00, e successivamente, come appresso indicato è presente il Dott. Umberto Turco , Responsabile della sezione Diagnostici e Apparecchiature, che presiede la seduta, assistita dalla Sig.ra Claudia Cuscusa, funzionario amministrativo, che redige il presente verbale.

Sono presenti, in qualità di delegati dalle ditte interessate all'apertura della procedura di gara:

il sig. Davide Moretti per la ditta Fresenius KABI

la sig.ra Laura Maria Cimino per la ditta Olympus Italia

la sig.ra M.Roberta Mereu per la ditta Dimar SpA

il sig. Claudio Sambiagio per la ditta Medtronic Italia

il sig. Silvio Folchini per la ditta Masimo Europe

il sig. Nicolas BIELLI per la ditta MEGATEC SRL

come indicato nel prospetto allegato al presente verbale.

Si trasmette e si dà atto che:

- Con decreto n. 1106 del 29/12/2022 il Direttore Generale dell'Azienda autorizzava la Procedura negoziata, finalizzata alla conclusione di accordo quadro per la fornitura di sistemi per elettrochirurgia, laserterapia ed endoscopia per un periodo di 96 mesi – lotti deserti bis;

- La procedura si articola su 7 lotti

- Termine ultimo per la presentazione delle offerte telematiche

- ore 13.00 del 03/02/2023.

- In data 08/02/2023, in pubblica seduta a mezzo videoconferenza, si è dato conto della verifica della documentazione amministrativa caricata sulla piattaforma telematica necessaria per partecipare alla gara nonché all'apertura dei plichi contenenti la documentazione tecnica presentata in forma cartacea delle ditte:

| DITTA     | LOTTI |
|-----------|-------|
| DIMAR SPA | 5     |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| FRESENIUS KABI<br>ITALIA | 1   |
| MASIMO<br>EUROPE         | 2   |
| MEDTRONIC<br>ITALIA      | 1,2 |
| OLYMPUS<br>ITALIA        | 3   |
| STED                     | 6   |

Non è pervenuta alcuna offerta relativamente ai lotti 4 e 7

Con atto n 300 del 13/02/2023 è stata disposta l'ammissione di tutte le ditte partecipanti alla gara.

In data 22/03/2023, la Commissione Tecnica nominata con atto n. 1238 del 27/06/2022 ha concluso i suoi lavori, rassegnando i punteggi definitivi.

Di seguito, ed in conformità di quanto sopra il Presidente del seggio di Gara dichiara aperta la seduta. Il progressivo svolgimento delle operazioni viene dettagliatamente descritto nel presente verbale.

Il Presidente procede a dare lettura dei coefficienti provvisori, dei coefficienti definitivi e dei punteggi tecnici, conseguiti dalle ditte ammesse al prosieguo della gara, nonché dei giudizi espressi dalla commissione tecnica, nei termini del prospetto allegato (Allegato n. 1).


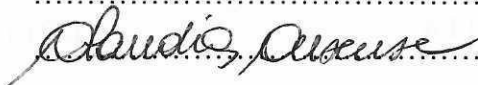
Si provvede quindi, all'apertura sulla piattaforma telematica, delle offerte economiche le cui risultanze sono dettagliate nel prospetto allegato (Allegato n. 1), parte integrante al presente verbale.

Il Presidente informa i presenti che l'Amministrazione effettuate le proprie valutazioni, sulla base delle risultanze della graduatoria e nel rispetto dei criteri di aggiudicazione procederà all'adozione del provvedimento di approvazione dell'Accordo Quadro, e che le risultanze di gara saranno pubblicate sul sito aziendale ([www.asst-spedalivicivi.it](http://www.asst-spedalivicivi.it)), non appena sarà concluso l'iter deliberativo.

Non essendoci altro incombente da espletare, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle 16,50.

PRESIDENTE

VERBALIZZANTE

  
.....  
  
.....

**P.N. SISTEMI ELETTROCHIRURGIA, LASERTERAPIA, ENDOSCOPIA - DESERTI  
BIS - APERTURA OFFERTE ECONOMICHE partecipanti**

| <b>Riepilogo</b>              |                        |                            |                      |                                   |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| <b>Data riunione</b>          | <b>Durata riunione</b> | <b>Numero partecipanti</b> | <b>ID riunione</b>   |                                   |
| 28 marzo 2023 10.17 CEST      | 25 minuti              | 6                          | 330-955-581          |                                   |
| <b>Dettagli</b>               |                        |                            |                      |                                   |
| <b>Nome</b>                   | <b>Ditta</b>           | <b>Ora partecipazione</b>  | <b>Ora abbandono</b> | <b>Tempo in sessione (minuti)</b> |
| Davide Moretti Fresenius Kabi | Fresenius Kabi         | 10.17                      | 10.43                | 25                                |
| Laura Maria Cimino            | Olympus                | 10.17                      | 10.43                | 25                                |
| M. ROBERTA MEREU              | Dimar SpA              | 10.17                      | 10.42                | 24                                |
| Claudio Sambiagio             | Medtronic              | 10.17                      | 10.43                | 25                                |
| Silvio Folchini               | Masimo                 | 10.17                      | 10.43                | 25                                |

| LOTTO GARA | SUBLOTTO | DITTA OFFERENTE      | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                                                                                                                                                  | COMMISSIONI REPARTO | PUNT. PARAM.1 A (MAX P.TI 20) | PUNT. PARAM.1 B (MAX P.TI 15) | PUNT. PROV. 1' PARAM.1 (MAX P.TI 35) | PUNT. DEFIN. 1' PARAM.1 (MAX P.TI 35) | PUNT. PARAM.2 A (MAX P.TI 20) | PUNT. PARAM.2 B (MAX P.TI 15) | PUNT. PROV. 2' PARAM.2 (MAX P.TI 35) | PUNT. DEFIN. 2' PARAM.2 (MAX P.TI 35) | PUNTEGGIO TECNICO TOTALE | MOTIVAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VALORE LOTTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPORTO OFFERTO | PUNTEGGIO ECONOMICO | PUNTEGGIO TOTALE |       |
|------------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|
| 1          |          |                      | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA, TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK |                     | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                 | 0,00                                  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                 | 0,00                                  | 0,00                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 600.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                     |                  |       |
| 1          |          | MEDTRONIC ITALIA SPA | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA, TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK | COMMISSIONE TECNICA | 20,00                         | 15,00                         | 33,00                                | 35,00                                 | 20,00                         | 15,00                         | 33,00                                | 35,00                                 | 35,00                    | 70,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IL PRODOTTO E' PIENAMENTE RISPONDERE A QUANTO RICHIESTO IN CAPITOLATO. LE DIMENSIONI DEL MONITOR SONO ADEGUATE ALLA SALA OPERATORIA. IN E' UNA CORRETTA POSSIBILITA' DI VERBARE CONTEMPORANEAMENTE IL TRACCIATO EEG GREGZO E LO SPETTRO DELLE POTENZE. OTTIMA LA POSSIBILITA' DI ELIMINARE IL RUMORE DELLE FREQUENZE. OTTIMA LA DURATA DELLA MEMORIZZAZIONE DEI DATI E LA POSSIBILITA' DI ESTRARRE DEGLI STESSI OTTIMA LA POSSIBILITA' DI AVERE L'EEG GREGZO A TUTTO SCORRIMENTO. RISULTA MOLTO CHIARO L'INDICE DI QUALITA' DEL SEGNALE, OLTRE CHE L'INDICE DI ATTIVITA' ELETTROENCEFALICA. UTILE LA PRESENZA DELLO SPETTRO DELLE POTENZE ANCHE QUANDO LE FREQUENZE SONO MOLTO BASSE ED IN PRESENZA DI BURST SUPPRESSION. PRESENZA DI NUMEROSI STUDI IN LETTERATURA CHE VALIDANO LA METODOCA UTILIZZATA DALLE APPARECCHIATURE | 600.000,00 €    | 588.000,00 €        | 26,13            | 96,13 |
| 1          |          |                      | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA, TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK | COMMISSIONE TECNICA | 16,00                         | 13,50                         | 31,50                                | 31,50                                 | 14,00                         | 12,00                         | 26,00                                | 26,00                                 | 57,50                    | IL PRODOTTO RISPONDE A QUANTO RICHIESTO IN CAPITOLATO. LE DIMENSIONI DEL MONITOR SONO ADEGUATE ALLA SALA OPERATORIA. INTERFACCIA USER FRIENDLY CON FACILE VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' COMPRESIBILI. IL SENSO OFFERTO RISULTA DI DIMENSIONI NON OTTIMALI ASPETTO AL ALCUNE SPECIFICHE DI DISTINZIONE NELL'APPARECCHIATURA, NON E' POSSIBILE VISUALIZZARE CONTEMPORANEAMENTE L'EEG GREGZO E LO SPETTRO. LA QUANTITA' DI STUDI DELL'ALCOGOLING IN LETTERATURA SONO LIMITATI. | 600.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 512.200,00 €    | 30,00               | 87,50            |       |
| 2          |          |                      | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN TERAPIA INTENSIVA, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                 |                     |                               |                               |                                      |                                       |                               |                               |                                      |                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                     |                  |       |
| 2          |          | MEDTRONIC ITALIA SPA | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN TERAPIA INTENSIVA, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                 | COMMISSIONE TECNICA | 16,00                         | 12,00                         | 28,00                                | 28,00                                 | 16,00                         | 12,00                         | 28,00                                | 28,00                                 | 56,00                    | LO STRUMENTO PROPOSTO CONSENTE UN MONITORAGGIO BILATERALE CON TUTTE LE CARATTERISTICHE SPECIFICHE NEL CAPITOLATO. LE DIMENSIONI CONTENUTE CONSENTONO UNA FACILE ALLOCAZIONE DELLO STRUMENTO PER LA SPECIFICA DESTINAZIONE. UNO STRUMENTO NON OTTIMALE GESTIONE E VISUALIZZAZIONE SIMULTANEA DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO, IN PARTICOLARE PER LA POPOLAZIONE PEDIATRICA                                                                                                    | 50.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55.860,00 €     | 30,00               | 86,00            |       |

| LOTTO<br>GARA | SILBONO | DITTA OFFERENTE                            | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                                                                                                                         | COMMISSIONE<br>RIFERITO | PUNT.                         | PUNT.                         | PUNT.                                    | PUNT.                                 | PUNT.                         | PUNT.                         | PUNT.                               | PUNTEG<br>GID<br>TECNICO<br>TOTALE | MOTIVAZIONI | VALORE LOTTO | IMPORTO OFFERTO | PUNTEGGIO<br>ECONOMICO | PUNTEG<br>GID<br>TOTALE |
|---------------|---------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
|               |         |                                            |                                                                                                                                                                                                               |                         | PARAM.1<br>A (MAX<br>P.TI 20) | PARAM.1<br>B (MAX<br>P.TI 15) | PROV.<br>1<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) | DEFIN.1<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) | PARAM.2<br>A (MAX<br>P.TI 20) | PARAM.2<br>B (MAX<br>P.TI 15) | PROV.<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) |                                    |             |              |                 |                        |                         |
| 2             |         | MASSIMO                                    | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROSPERITA' DELL'ANIMAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA, APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK               | COMMISSIONE<br>TECNICA  | 20,00                         | 15,00                         | 35,00                                    | 35,00                                 | 20,00                         | 15,00                         | 35,00                               | 35,00                              | 70,00       | 50.000,00 €  | 57.193,00 €     | 29,30                  | 99,30                   |
| 3             |         |                                            | SISTEMI DI IRRIGAZIONE ENDOSCOPICI COMPRESIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E DI APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO, COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                                    | COMMISSIONE<br>TECNICA  | 16,00                         | 12,00                         | 28,00                                    | 35,00                                 | 16,00                         | 12,00                         | 28,00                               | 35,00                              | 70,00       | 20.000,00 €  | 12.792,97 €     | 30,00                  | 100,00                  |
| 3             |         | OLYMPUS ITALIA SRL<br>Società Unipersonale | SISTEMI DI IRRIGAZIONE ENDOSCOPICI COMPRESIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E DI APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO, COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                                    | COMMISSIONE<br>TECNICA  | 16,00                         | 12,00                         | 28,00                                    | 35,00                                 | 16,00                         | 12,00                         | 28,00                               | 35,00                              | 70,00       | 20.000,00 €  | 12.792,97 €     | 30,00                  | 100,00                  |
| 4             |         |                                            | SISTEMI PER UMIDIFICAZIONE ATTIVA COMPRESIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE                                                   | COMMISSIONE<br>TECNICA  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                     | 0,00                                  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                | 0,00                               | DES         | 946.000,00 € |                 | DES                    |                         |
| 5             |         |                                            | SISTEMI PER UMIDIFICAZIONE A RISCALDAMENTO ATTIVO COMPRESIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E MESSA A DISPOSIZIONE DI APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK | COMMISSIONE<br>TECNICA  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                     | 0,00                                  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                | 0,00                               | REV         | 393.000,00 € |                 | REV                    |                         |
| 5             |         | DIMAR                                      | SISTEMI PER UMIDIFICAZIONE A RISCALDAMENTO ATTIVO COMPRESIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E MESSA A DISPOSIZIONE DI APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK | COMMISSIONE<br>TECNICA  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                     | 0,00                                  | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                                | 0,00                               | REV         | 393.000,00 € |                 | REV                    |                         |

LO STRUMENTO PROPOSTO CONSENTE UN MONITORAGGIO BILATERALE CON TUTTE LE CARATTERISTICHE SPECIFICATE NEL CAPITOLO. IL MONITORAGGIO PRESENTA UN'OTTIMA INTERFACCIA GRAFICA (1280 X 800 PIXELS) E OTTIME PREVISIONI DELLO SCENARIO (2,78 CM X 28,67 CM X 13,97 CM). QUESTA CARATTERISTICA CONSENTE DI VISUALIZZARE IL MINISTERO OTTIMALE LE TRACCE GREZZE DEL DEG INSIEME AD ALTRI PARAMETRI IMPORTANTI NELLA VALUTAZIONE CLINICA DEL PAZIENTE (O2A, PERCENTUALE DI SNG, ARTERIALI, SR, SERU E SERA, CONSENTE UNA MONITORAZIONE CON UN TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK. IL MONITORAGGIO CONSENTE DI COLLEGARE IL SISTEMA, SEBENE SI BASA SU AMPIA CASISTICA DI DATI BASE (COMO EGG, E' POSSIBILE SCARICARE I DATI DEL SISTEMA, SEBENE SI BASA SU AMPIA CASISTICA DI DATI BASE (COMO EGG, E' POSSIBILE UTILIZZARE TALE SISTEMA, ANCHE NELLA POPOLAZIONE PATOLOGICA (1+1 ANNO) CON DATABASE DEDICATO, E' POSSIBILE MODIFICARE IL LIVELLO DELLA PAGINA IN MONITORAGGIO (1+1 ANNO) CON DATABASE DEDICATO, E' POSSIBILE VISUALIZZARE I DATI INTUTTI FONDAMENTALI PER QUELTA TIPOLOGIA DI PAZIENTI, INOLTRE, SUL MONITOR E' POSSIBILE SEGNALARE EVENTI RITENUTI IMPORTANTI (ES. SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI) SEBENE LE CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE IL MONITORAGGIO PUOT' PUO' ESSERE UTILIZZATO COME PIATTAFORMA PER L'INTEGRAZIONE DI ALTRI PARAMETRI QUALI EMOIDINAMICI (RADICAL 7) E DI NIRS (QI NIRS).

| LOTTO<br>DATA | Sublotto | DITTA OFFERENTE | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                      | COMMISSIONE<br>REPARTO | PUNT.<br>PARAM. 1<br>A (MAX<br>P.TI 20) | PUNT.<br>PARAM. 1<br>B (MAX<br>P.TI 15) | PUNT.<br>PROV.<br>1.<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) | PUNT.<br>DEFIN. 1.<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) | PUNT.<br>PARAM. 2<br>A (MAX<br>P.TI 20) | PUNT.<br>PARAM. 2<br>B (MAX<br>P.TI 15) | PUNT.<br>PROV.<br>2.<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) | PUNT.<br>DEFIN. 2.<br>PARAM.<br>(MAX<br>P.TI 35) | PUNTEGGIO<br>TECNICO<br>TOTALE | MOTIVAZIONI                                           | VALORE LOTTO | IMPORTO OFFERTO | PUNTEGGIO<br>ECONOMICO | PUNTEGGIO<br>TOTALE |
|---------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------|---------------------|
| 6             |          |                 | MATERIALE DI CONSUMO RICAMBIO E ACCESSORI COMPATIBILI CON ORTOPANTOMOGRAFIO SIRONA, DI PROPRIETA' DELL'AST |                        |                                         |                                         |                                                    |                                                  |                                         |                                         |                                                    |                                                  |                                |                                                       | 26.000,00 €  |                 |                        |                     |
| 6             |          | STED SRL        | MATERIALE DI CONSUMO RICAMBIO E ACCESSORI COMPATIBILI CON ORTOPANTOMOGRAFIO SIRONA, DI PROPRIETA' DELL'AST | COMMISSIONE<br>TECNICA | 16,00                                   | 12,00                                   | 26,00                                              | 35,00                                            | 15,00                                   | 12,00                                   | 26,00                                              | 35,00                                            | 76,00                          | BUON PRODOTTO PER ENTRAMBI I PARAMETRI DI VALUTAZIONE | 20.000,00 €  | 8.250,00 €      | 30,00                  | 100,00              |
| 7             |          |                 | ACCESSORI PER APPARECCHIATURE AECULAP DI PROPRIETA' DELL'AST SPEDAU CIVILI DI BRESCIA                      | COMMISSIONE<br>TECNICA | 0,00                                    | 0,00                                    | 0,00                                               |                                                  | 0,00                                    | 0,00                                    | 0,00                                               |                                                  | DES                            | LOTTO DESERTO                                         | 10.000,00 €  |                 |                        |                     |

| LOTTO GARA | Sublotto | DITTA OFFERENTE              | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                                                                                                                                                 | U.M.  | Q.LA COMPLESSIVA | Quantità ottenibile ASST Speciali Civili di Brescia | DITTA PRODUTTRICE                                           | NOME COMMERCIALE DEL DISPOSITIVO OFFERTO                                                                                                                                                                                                 | CARATTERISTICHE TECNICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CARATTERISTICHE STRUMENTALI | CODICE PRODUTTORE DISPOSITIVO OFFERTO           | CODICE RIVENDITORE DISPOSITIVO OFFERTO | NUMERO DEI PEZZI CONTENUTI NELLA CONFEZIONE MINIMA DI VENDITA | NUMERO CERTIFICATO CE                                                                                                 | CND                      | NDM                      | MOTIVAZIONI | Valore commerciale delle apparecchiature e strumentario offerto | Codice prodotto / offerta                                             | Pezzi per confezione o minima di vendita | Prezzo unitario per unità di misura/dispositivo e per mese/noleggio | % sconto praticata sul listino | IMPORTO OFFERTO | PUNTEGGIO TECNICO TOTALE | PUNTEGGIO ECONOMIC O | PUNTEGGIO TOTALE |  |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|------------------|--|
| 1          | A        | MEDTRONIC ITALIA SPA         | Sensori per adulto / pediatrico per la rilevazione della profondità dell'effetto dell'anestesia                                                                                                                                       | PEZZI | 40.000           | 40.000                                              | Covidien Iic                                                | - Sensore monopaziente BIS Quattro Adulto<br>- Sensore monopaziente BIS Quattro Pediatrico                                                                                                                                               | vedere scheda tecnica per ogni singolo codice/ sensori permettono il monitoraggio in versione monilaterale adulto e pediatrico                                                                                                                                                                                                                   |                             | 186-0106<br>186-0200                            | 186-0106<br>186-0200                   | 25<br>25                                                      | CE G10777900060<br>N010102                                                                                            | N010102<br>N010102       | 136952/R<br>136948       |             | € 630,00 (Prezzo listino a conf.)<br>186-0106<br>186-0200       | 25                                                                    | 14,70 €                                  | 43,46%                                                              | 22%                            | 588.000,00 €    |                          |                      |                  |  |
| 1          | B        | MEDTRONIC ITALIA SPA         | Noleggio full risk monitor bis vista + modulo bis view                                                                                                                                                                                | MESI  | 1.440            | 1.440                                               | Covidien Iic                                                | Bundle Sistema di Monitoraggio BIS VISTA SW3.50 2020 - comprende Monitor BIS VISTA cod.186-1046, cavo paziente con preamplificatore cod.186-0224-AMS, cavo di alimentazione cod.536-0048, morsetto asta porta flebo e manuale            | Vedere scheda tecnica e relazione dettagliata caratteristiche apparecchiatura. Si conferma che il Monitor Bis Vista può essere utilizzato con tutta la gamma dei sensori MONOLATERALI (Versione adulti e versione pediatrica). Il riconoscimento del sensore avverrà in automatico senza necessità di alcuna configurazione da parte dell'utente |                             | 186-1015KIT2.IT<br>186-1015KIT2.IT              | 186-1015KIT2.IT                        | 1                                                             | CE G10777900060<br>Riferito ai dispositivi medici parte del 186-1015KIT2 186-1046(BIS Monitor); 186-0224-AMS(BIS-4ch) | 212039099                | 696128                   |             | 7.000,00 €                                                      | 186-1015KIT2.IT (cod. RENTFEE) s<br>Noleggio Bundle Monitor Bis Vista | n.a.                                     | 0,00 €                                                              | n.a.                           | n.a.            | - €                      |                      |                  |  |
| 1          |          | MEDTRONIC ITALIA SPA         | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK |       |                  |                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                 |                                        |                                                               |                                                                                                                       |                          |                          |             |                                                                 |                                                                       |                                          |                                                                     |                                | 588.000,00 €    | 70,00                    | 26,13                | 96,13            |  |
| 1          | A        | FRESENIUS KABI ITALIA S.R.L. | Sensori per adulto / pediatrico per la rilevazione della profondità dell'effetto dell'anestesia                                                                                                                                       | PEZZI | 40.000           | 40.000                                              | QUANTUM MEDICAL S.L.U. MATAROF, SPAIN VAT NUMBER: BE5505794 | CONOX SENSOR                                                                                                                                                                                                                             | VEDERE SCHEDA TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | 2029061                                         | 2029061                                | 50 PZ.                                                        | N.A. (Dispositivo in Classe II)                                                                                       | N01010299                | 2207553/R                |             | € 30,00                                                         | 2029061                                                               | 50 PZ.                                   | € 12,50                                                             | 58,33%                         | 22%             | 500.000,00 €             |                      |                  |  |
| 1          | B        | FRESENIUS KABI ITALIA S.R.L. | Noleggio full risk monitor bis vista + modulo bis view                                                                                                                                                                                | MESI  | 1.440            | 1.440                                               | QUANTUM MEDICAL S.L.U. MATAROF, SPAIN VAT NUMBER: BE5505794 | CONOX 2D QM7000 M IT                                                                                                                                                                                                                     | VEDERE SCHEDA TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | 2029160                                         | 2029160                                | 1 PZ.                                                         | G10 037258 0012                                                                                                       | 212100302                | 2324588/R                |             | € 9.000,00                                                      | 2029160                                                               | 1 PZ.                                    | € 8,50                                                              | N.A. (FORNITURA IN NOLEGGIO)   | 22%             | 12.240,00 €              |                      |                  |  |
| 1          |          | FRESENIUS KABI ITALIA S.R.L. | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN SALA OPERATORIA TIPO MONITOR BIS, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK |       |                  |                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                 |                                        |                                                               |                                                                                                                       |                          |                          |             |                                                                 |                                                                       |                                          |                                                                     |                                | 512.240,00 €    | 57,50                    | 30,00                | 87,50            |  |
| 2          | A        | MEDTRONIC ITALIA SPA         | Sensori per adulto / pediatrico per la rilevazione della profondità dell'effetto dell'anestesia                                                                                                                                       | PZ.   | 3.800            | 3.800                                               | Covidien Iic                                                | - Sensore monopaziente BIS Bilaterale                                                                                                                                                                                                    | vedere scheda tecnica/ sensori permettono il monitoraggio adulto e/o pediatrico in versione bilaterale con unico sensore                                                                                                                                                                                                                         |                             | 186-0212                                        | 186-0212                               | 10                                                            | CE G10777900060                                                                                                       | N010102                  | 136955                   |             | € 420,00 (Prezzo listino a conf.)                               | 186-0212                                                              | 10                                       | 14,70 €                                                             | 65,00%                         | 22%             | 55.860,00 €              |                      |                  |  |
| 2          | B        | MEDTRONIC ITALIA SPA         | Noleggio full risk sistema per la rilevazione della profondità dell'anestesia in terapia intensiva.                                                                                                                                   | MESI  | 192              | 192                                                 | Covidien Iic                                                | Bundle Sistema di Monitoraggio BIS VISTA Bilaterale SW3.50 2020 - comprende Monitor BIS VISTA cod.186-1046, cavo paziente con preamplificatore cod.186-0224-AMS, cavo di alimentazione cod.536-0048, morsetto asta porta flebo e manuale | Vedere scheda tecnica e relazione dettagliata caratteristiche apparecchiatura. Si conferma che il Monitor Bis Vista Bilaterale può essere utilizzato con tutta la gamma dei sensori MONO e BLATERALI. Il riconoscimento del sensore avverrà in automatico senza necessità di alcuna configurazione da parte dell'utente                          |                             | 186-1015KIT2.IT<br>186-1015KIT2.IT              | 186-1015KIT2.IT                        | 1                                                             | CE G10777900060<br>Riferito ai dispositivi medici parte del 186-1015KIT2 186-1046(BIS Monitor); 186-0224-AMS(BIS-4ch) | 212039099                | 696128                   |             | 7.000,00 €                                                      | 186-1015KIT2.IT (cod. RENTFEE) s<br>Noleggio Bundle Monitor Bis Vista | n.a.                                     | 0,00 €                                                              | n.a.                           | n.a.            | - €                      |                      |                  |  |
| 2          |          | MEDTRONIC ITALIA SPA         | SISTEMI PER LA RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA' DELL'ANESTESIA IN TERAPIA INTENSIVA, COMPRESIVO DI SENSORI E APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRESIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK                |       |                  |                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                 |                                        |                                                               |                                                                                                                       |                          |                          |             |                                                                 |                                                                       |                                          |                                                                     |                                | 55.860,00 €     | 56,00                    | 30,00                | 86,00            |  |
| 2          | A        | MASIMO                       | Sensori per adulto / pediatrico per la rilevazione della profondità dell'effetto dell'anestesia                                                                                                                                       | PZ    | 3.800            | 3.800                                               | MASIMO                                                      | SENSORI SEDLINE                                                                                                                                                                                                                          | Vedi relazione tecnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | SENSORI ADULTO 4248 SENSORI PEDIATRICO p/n 4329 |                                        |                                                               | G1 092076 0015 REV. 00                                                                                                | N/A dispositivi classe I | N/A dispositivi classe I |             | € 6.090,00                                                      | 4248 - ADI Sensor 4329 - PDI Sensor                                   | 25pz/box                                 | 15,00 €                                                             | 38,5%                          | 22%             | 57.000,00 €              |                      |                  |  |







| LOTTO GARA | Sublotto | DITTA OFFERENTE | DESCRIZIONE MATERIALE                                                                                                                                                                                             | U.M.  | Q.LI COMPLESSIVA | Quantità ottenibile ASST Spedali Civili di Brescia | DITTA PRODUTTRICE         | NOME COMMERCIALE DEL DISPOSITIVO OFFERTO | CARATTERISTICHE TECNICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CODICE PRODUTTORE DISPOSITIVO OFFERTO | CODICE RIVENDITORE DISPOSITIVO OFFERTO | NUMERO DEI PEZZI CONTENUTI NELLA CONFEZIONE MINIMA DI VENDITA | NUMERO CERTIFICATO CE | CND         | NDM     | MOTIVAZIONI                                           | Valore commerciale delle apparecchiature e strumentario offerto | Codice prodotto / offerta | Pezzi per confezione e minima di vendita | Prezzo unitario per unità di misura/dispositivi e per mese/collegio | % sconto praticata sul listino | IMPORTO OFFERTO | PUNTEGGIO TECNICO TOTALE | PUNTEGGIO ECONOMICO | PUNTEGGIO TOTALE |  |  |
|------------|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|------------------|--|--|
| 5          | D        | DIMAR S.P.A.    | Noleggio full risk di sistema di umidificazione e riscaldamento attivo servocontrollato.                                                                                                                          | MES   | 1920             | 1920                                               | DIMAR S.P.A.              | TURBHO                                   | L'umidificatore attivo "TURBHO" è un dispositivo atto a fornire gas condizionati a valori di temperatura e umidità regolabili dall'utente, in combinazione con i circuiti termoregolati dedicati. Non presenta superfici calde, grazie alla presenza dell'elemento riscaldante all'interno della camera di umidificazione, eliminando i rischi di ustione e garantendo un'umidificazione efficiente ed ottimale (100% umidità relativa). Il livello di acqua adeguato all'interno della camera di | 700/6364                              | 700/6364                               | 1                                                             | 0425-MED-003420-00    | 21203019080 | 2119913 |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 5          |          | DIMAR           | SISTEMI PER UMIDIFICAZIONE A RISCALDAMENTO ATTIVO COMPRENSIVO DI MATERIALE DI CONSUMO E MISCELA A DISPOSIZIONE DI APPARECCHIATURE A TITOLO DI NOLEGGIO COMPRENSIVO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK |       |                  |                                                    |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         | LOTTO REVOCATO PER VARIATE ESIGENZE AZIENDALI         |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 | REV                      | REV                 |                  |  |  |
| 6          | A        | STED SRL        | Guaine protettive per RX Ortopantomografia tipo cod. 3314080 Sirona o equivalente                                                                                                                                 | PEZZI | 16000            | 16000                                              | Sirona Dental System GMBH | Protezioni igieniche per morso           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3314080                               | 3314080                                | 500                                                           | N.A.                  | N.A.        |         |                                                       | 3314080                                                         | 500                       | 0,32800 €                                | 5%                                                                  | 22%                            |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 6          | B        | STED SRL        | Guaine protettive per piastrella occlusale tipo cod. 3314072 Sirona o equivalente                                                                                                                                 | PEZZI | 8000             | 8000                                               | Sirona Dental System GMBH | Protezioni igieniche per morso           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3314072                               | 3314072                                | 500                                                           | N.A.                  | N.A.        |         |                                                       | 3314072                                                         | 500                       | 0,37660 €                                | 5%                                                                  | 22%                            |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 6          |          | STED SRL        | MATERIALE DI CONSUMO RICAMBIO E ACCESSORI COMPATIBILI CON ORTOPANTOMOGRAFICO SIRONA, DI PROPRIETA' DELL'ASST                                                                                                      |       |                  |                                                    |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         | BUON PRODOTTO PER ENTRAMBI I PARAMETRI DI VALUTAZIONE |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                | 8.260,00 €      | 70,00                    | 30,00               | 100,00           |  |  |
| 6          |          |                 | EVENTUALI ULTERIORI DISPOSITIVI NON PREVISTI CHE SI INTENDONO PROPORRE PRINCIPALMENTE AL PRESENTE LOTTO LANCIATO NON SOGGETTA A VALUTAZIONE E NON RICOMPRESI NEL VALORE PRESUNTO DEL LOTTO                        |       |                  |                                                    |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 6          |          | STED SRL        |                                                                                                                                                                                                                   |       |                  |                                                    | Sirona Dental System GMBH | Protezioni igieniche                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5932603                               | 5932603                                | 100                                                           | N.A.                  | N.A.        |         |                                                       | 5932603                                                         | 100                       | 1,87100 €                                | 5%                                                                  | 22%                            |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 6          |          | STED SRL        |                                                                                                                                                                                                                   |       |                  |                                                    | Sirona Dental System GMBH | Protezioni igieniche maxigigie           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5968255                               | 5968255                                | 100                                                           | N.A.                  | N.A.        |         |                                                       | 5968255                                                         | 100                       | 1,87100 €                                | 5%                                                                  | 22%                            |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 6          |          | STED SRL        |                                                                                                                                                                                                                   |       |                  |                                                    | Sirona Dental System GMBH | Protezioni igieniche Stringitempie       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5968263                               | 5968263                                | 500                                                           | N.A.                  | N.A.        |         |                                                       | 5968263                                                         | 100                       | 1,87100 €                                | 5%                                                                  | 22%                            |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 7          | A        | DESERTO         | Valvola in silicene tipo cod. E071P cat. Aesculap o equivalente                                                                                                                                                   | PEZZI | 400              | 400                                                |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 7          | B        | DESERTO         | Valvola a farfalla tipo cod. E0570P cat. Aesculap o equivalente                                                                                                                                                   | PEZZI | 160              | 160                                                |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 7          | C        | DESERTO         | Rappino per chiusura gas sealing cap luer-lock tipo cod. E175J/253 cat. Aesculap o equivalente                                                                                                                    | PEZZI | 1.536            | 1.536                                              |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 7          | D        | DESERTO         | Uncino tipo cod. Gk384R cat. Aesculap o equivalente                                                                                                                                                               | PEZZI | 48               | 48                                                 |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 7          | E        | DESERTO         | Riduttore tipo cod. E1640P cat. Aesculap o equivalente                                                                                                                                                            | PEZZI | 800              | 800                                                |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         |                                                       |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 |                          |                     |                  |  |  |
| 7          |          | DESERTO         | ACCESSORI PER APPARECCHIATURE AESCULAP DI PROPRIETA' DELL'ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA                                                                                                                          |       |                  |                                                    |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                        |                                                               |                       |             |         | LOTTO DESERTO                                         |                                                                 |                           |                                          |                                                                     |                                |                 | DES                      |                     |                  |  |  |



| LOTTO<br>GARA | SubMater | DITTA OFFERENTE | DESCRIZIONE MATERIALE | U.M. | Q.tà<br>COMPLESSIVA | Quantità<br>ottenibile<br>sotto<br>Sped. di<br>Cof. di<br>Ricevuta | DITTA PRODUTTRICE | NOME<br>COMMERCIALE<br>DEL<br>DISPOSITIVO<br>OFFERTO | CA<br>1 | CA<br>2 | CA<br>3 | CA<br>4 | CA<br>5 | CA<br>6 | CA<br>7 | CA<br>8 | CA<br>9 | CA<br>10 | CA<br>11 | CA<br>12 | CA<br>13 | CA<br>14 | CA<br>15 | CA<br>16 | CA<br>17 | CA<br>18 | CA<br>19 | CA<br>20 | CA<br>21 | CA<br>22 | CA<br>23 | CA<br>24 | CA<br>25 | CA<br>26 | CA<br>27 | CA<br>28 | CA<br>29 | CA<br>30 | CA<br>31 | CA<br>32 | CA<br>33 | CA<br>34 | CA<br>35 | CA<br>36 | CA<br>37 | CA<br>38 | CA<br>39 | CA<br>40 | CA<br>41 | CA<br>42 | CA<br>43 | CA<br>44 | CA<br>45 | CA<br>46 | CA<br>47 | CA<br>48 | CA<br>49 | CA<br>50 | CA<br>51 | CA<br>52 | CA<br>53 | CA<br>54 | CA<br>55 | CA<br>56 | CA<br>57 | CA<br>58 | CA<br>59 | CA<br>60 | CA<br>61 | CA<br>62 | CA<br>63 | CA<br>64 | CA<br>65 | CA<br>66 | CA<br>67 | CA<br>68 | CA<br>69 | CA<br>70 | CA<br>71 | CA<br>72 | CA<br>73 | CA<br>74 | CA<br>75 | CA<br>76 | CA<br>77 | CA<br>78 | CA<br>79 | CA<br>80 | CA<br>81 | CA<br>82 | CA<br>83 | CA<br>84 | CA<br>85 | CA<br>86 | CA<br>87 | CA<br>88 | CA<br>89 | CA<br>90 | CA<br>91 | CA<br>92 | CA<br>93 | CA<br>94 | CA<br>95 | CA<br>96 | CA<br>97 | CA<br>98 | CA<br>99 | CA<br>100 | CA<br>101 | CA<br>102 | CA<br>103 | CA<br>104 | CA<br>105 | CA<br>106 | CA<br>107 | CA<br>108 | CA<br>109 | CA<br>110 | CA<br>111 | CA<br>112 | CA<br>113 | CA<br>114 | CA<br>115 | CA<br>116 | CA<br>117 | CA<br>118 | CA<br>119 | CA<br>120 | CA<br>121 | CA<br>122 | CA<br>123 | CA<br>124 | CA<br>125 | CA<br>126 | CA<br>127 | CA<br>128 | CA<br>129 | CA<br>130 | CA<br>131 | CA<br>132 | CA<br>133 | CA<br>134 | CA<br>135 | CA<br>136 | CA<br>137 | CA<br>138 | CA<br>139 | CA<br>140 | CA<br>141 | CA<br>142 | CA<br>143 | CA<br>144 | CA<br>145 | CA<br>146 | CA<br>147 | CA<br>148 | CA<br>149 | CA<br>150 | CA<br>151 | CA<br>152 | CA<br>153 | CA<br>154 | CA<br>155 | CA<br>156 | CA<br>157 | CA<br>158 | CA<br>159 | CA<br>160 | CA<br>161 | CA<br>162 | CA<br>163 | CA<br>164 | CA<br>165 | CA<br>166 | CA<br>167 | CA<br>168 | CA<br>169 | CA<br>170 | CA<br>171 | CA<br>172 | CA<br>173 | CA<br>174 | CA<br>175 | CA<br>176 | CA<br>177 | CA<br>178 | CA<br>179 | CA<br>180 | CA<br>181 | CA<br>182 | CA<br>183 | CA<br>184 | CA<br>185 | CA<br>186 | CA<br>187 | CA<br>188 | CA<br>189 | CA<br>190 | CA<br>191 | CA<br>192 | CA<br>193 | CA<br>194 | CA<br>195 | CA<br>196 | CA<br>197 | CA<br>198 | CA<br>199 | CA<br>200 | CA<br>201 | CA<br>202 | CA<br>203 | CA<br>204 | CA<br>205 | CA<br>206 | CA<br>207 | CA<br>208 | CA<br>209 | CA<br>210 | CA<br>211 | CA<br>212 | CA<br>213 | CA<br>214 | CA<br>215 | CA<br>216 | CA<br>217 | CA<br>218 | CA<br>219 | CA<br>220 | CA<br>221 | CA<br>222 | CA<br>223 | CA<br>224 | CA<br>225 | CA<br>226 | CA<br>227 | CA<br>228 | CA<br>229 | CA<br>230 | CA<br>231 | CA<br>232 | CA<br>233 | CA<br>234 | CA<br>235 | CA<br>236 | CA<br>237 | CA<br>238 | CA<br>239 | CA<br>240 | CA<br>241 | CA<br>242 | CA<br>243 | CA<br>244 | CA<br>245 | CA<br>246 | CA<br>247 | CA<br>248 | CA<br>249 | CA<br>250 | CA<br>251 | CA<br>252 | CA<br>253 | CA<br>254 | CA<br>255 | CA<br>256 | CA<br>257 | CA<br>258 | CA<br>259 | CA<br>260 | CA<br>261 | CA<br>262 | CA<br>263 | CA<br>264 | CA<br>265 | CA<br>266 | CA<br>267 | CA<br>268 | CA<br>269 | CA<br>270 | CA<br>271 | CA<br>272 | CA<br>273 | CA<br>274 | CA<br>275 | CA<br>276 | CA<br>277 | CA<br>278 | CA<br>279 | CA<br>280 | CA<br>281 | CA<br>282 | CA<br>283 | CA<br>284 | CA<br>285 | CA<br>286 | CA<br>287 | CA<br>288 | CA<br>289 | CA<br>290 | CA<br>291 | CA<br>292 | CA<br>293 | CA<br>294 | CA<br>295 | CA<br>296 | CA<br>297 | CA<br>298 | CA<br>299 | CA<br>300 | CA<br>301 | CA<br>302 | CA<br>303 | CA<br>304 | CA<br>305 | CA<br>306 | CA<br>307 | CA<br>308 | CA<br>309 | CA<br>310 | CA<br>311 | CA<br>312 | CA<br>313 | CA<br>314 | CA<br>315 | CA<br>316 | CA<br>317 | CA<br>318 | CA<br>319 | CA<br>320 | CA<br>321 | CA<br>322 | CA<br>323 | CA<br>324 | CA<br>325 | CA<br>326 | CA<br>327 | CA<br>328 | CA<br>329 | CA<br>330 | CA<br>331 | CA<br>332 | CA<br>333 | CA<br>334 | CA<br>335 | CA<br>336 | CA<br>337 | CA<br>338 | CA<br>339 | CA<br>340 | CA<br>341 | CA<br>342 | CA<br>343 | CA<br>344 | CA<br>345 | CA<br>346 | CA<br>347 | CA<br>348 | CA<br>349 | CA<br>350 | CA<br>351 | CA<br>352 | CA<br>353 | CA<br>354 | CA<br>355 | CA<br>356 | CA<br>357 | CA<br>358 | CA<br>359 | CA<br>360 | CA<br>361 | CA<br>362 | CA<br>363 | CA<br>364 | CA<br>365 | CA<br>366 | CA<br>367 | CA<br>368 | CA<br>369 | CA<br>370 | CA<br>371 | CA<br>372 | CA<br>373 | CA<br>374 | CA<br>375 | CA<br>376 | CA<br>377 | CA<br>378 | CA<br>379 | CA<br>380 | CA<br>381 | CA<br>382 | CA<br>383 | CA<br>384 | CA<br>385 | CA<br>386 | CA<br>387 | CA<br>388 | CA<br>389 | CA<br>390 | CA<br>391 | CA<br>392 | CA<br>393 | CA<br>394 | CA<br>395 | CA<br>396 | CA<br>397 | CA<br>398 | CA<br>399 | CA<br>400 | CA<br>401 | CA<br>402 | CA<br>403 | CA<br>404 | CA<br>405 | CA<br>406 | CA<br>407 | CA<br>408 | CA<br>409 | CA<br>410 | CA<br>411 | CA<br>412 | CA<br>413 | CA<br>414 | CA<br>415 | CA<br>416 | CA<br>417 | CA<br>418 | CA<br>419 | CA<br>420 | CA<br>421 | CA<br>422 | CA<br>423 | CA<br>424 | CA<br>425 | CA<br>426 | CA<br>427 | CA<br>428 | CA<br>429 | CA<br>430 | CA<br>431 | CA<br>432 | CA<br>433 | CA<br>434 | CA<br>435 | CA<br>436 | CA<br>437 | CA<br>438 | CA<br>439 | CA<br>440 | CA<br>441 | CA<br>442 | CA<br>443 | CA<br>444 | CA<br>445 | CA<br>446 | CA<br>447 | CA<br>448 | CA<br>449 | CA<br>450 | CA<br>451 | CA<br>452 | CA<br>453 | CA<br>454 | CA<br>455 | CA<br>456 | CA<br>457 | CA<br>458 | CA<br>459 | CA<br>460 | CA<br>461 | CA<br>462 | CA<br>463 | CA<br>464 | CA<br>465 | CA<br>466 | CA<br>467 | CA<br>468 | CA<br>469 | CA<br>470 | CA<br>471 | CA<br>472 | CA<br>473 | CA<br>474 | CA<br>475 | CA<br>476 | CA<br>477 | CA<br>478 | CA<br>479 | CA<br>480 | CA<br>481 | CA<br>482 | CA<br>483 | CA<br>484 | CA<br>485 | CA<br>486 | CA<br>487 | CA<br>488 | CA<br>489 | CA<br>490 | CA<br>491 | CA<br>492 | CA<br>493 | CA<br>494 | CA<br>495 | CA<br>496 | CA<br>497 | CA<br>498 | CA<br>499 | CA<br>500 | CA<br>501 | CA<br>502 | CA<br>503 | CA<br>504 | CA<br>505 | CA<br>506 | CA<br>507 | CA<br>508 | CA<br>509 | CA<br>510 | CA<br>511 | CA<br>512 | CA<br>513 | CA<br>514 | CA<br>515 | CA<br>516 | CA<br>517 | CA<br>518 | CA<br>519 | CA<br>520 | CA<br>521 | CA<br>522 | CA<br>523 | CA<br>524 | CA<br>525 | CA<br>526 | CA<br>527 | CA<br>528 | CA<br>529 | CA<br>530 | CA<br>531 | CA<br>532 | CA<br>533 | CA<br>534 | CA<br>535 | CA<br>536 | CA<br>537 | CA<br>538 | CA<br>539 | CA<br>540 | CA<br>541 | CA<br>542 | CA<br>543 | CA<br>544 | CA<br>545 | CA<br>546 | CA<br>547 | CA<br>548 | CA<br>549 | CA<br>550 | CA<br>551 | CA<br>552 | CA<br>553 | CA<br>554 | CA<br>555 | CA<br>556 | CA<br>557 | CA<br>558 | CA<br>559 | CA<br>560 | CA<br>561 | CA<br>562 | CA<br>563 | CA<br>564 | CA<br>565 | CA<br>566 | CA<br>567 | CA<br>568 | CA<br>569 | CA<br>570 | CA<br>571 | CA<br>572 | CA<br>573 | CA<br>574 | CA<br>575 | CA<br>576 | CA<br>577 | CA<br>578 | CA<br>579 | CA<br>580 | CA<br>581 | CA<br>582 | CA<br>583 | CA<br>584 | CA<br>585 | CA<br>586 | CA<br>587 | CA<br>588 | CA<br>589 | CA<br>590 | CA<br>591 | CA<br>592 | CA<br>593 | CA<br>594 | CA<br>595 | CA<br>596 | CA<br>597 | CA<br>598 | CA<br>599 | CA<br>600 | CA<br>601 | CA<br>602 | CA<br>603 | CA<br>604 | CA<br>605 | CA<br>606 | CA<br>607 | CA<br>608 | CA<br>609 | CA<br>610 | CA<br>611 | CA<br>612 | CA<br>613 | CA<br>614 | CA<br>615 | CA<br>616 | CA<br>617 | CA<br>618 | CA<br>619 | CA<br>620 | CA<br>621 | CA<br>622 | CA<br>623 | CA<br>624 | CA<br>625 | CA<br>626 | CA<br>627 | CA<br>628 | CA<br>629 | CA<br>630 | CA<br>631 | CA<br>632 | CA<br>633 | CA<br>634 | CA<br>635 | CA<br>636 | CA<br>637 | CA<br>638 | CA<br>639 | CA<br>640 | CA<br>641 | CA<br>642 | CA<br>643 | CA<br>644 | CA<br>645 | CA<br>646 | CA<br>647 | CA<br>648 | CA<br>649 | CA<br>650 | CA<br>651 | CA<br>652 | CA<br>653 | CA<br>654 | CA<br>655 | CA<br>656 | CA<br>657 | CA<br>658 | CA<br>659 | CA<br>660 | CA<br>661 | CA<br>662 | CA<br>663 | CA<br>664 | CA<br>665 | CA<br>666 | CA<br>667 | CA<br>668 | CA<br>669 | CA<br>670 | CA<br>671 | CA<br>672 | CA<br>673 | CA<br>674 | CA<br>675 | CA<br>676 | CA<br>677 | CA<br>678 | CA<br>679 | CA<br>680 | CA<br>681 | CA<br>682 | CA<br>683 | CA<br>684 | CA<br>685 | CA<br>686 | CA<br>687 | CA<br>688 | CA<br>689 | CA<br>690 | CA<br>691 | CA<br>692 | CA<br>693 | CA<br>694 | CA<br>695 | CA<br>696 | CA<br>697 | CA<br>698 | CA<br>699 | CA<br>700 | CA<br>701 | CA<br>702 | CA<br>703 | CA<br>704 | CA<br>705 | CA<br>706 | CA<br>707 | CA<br>708 | CA<br>709 | CA<br>710 | CA<br>711 | CA<br>712 | CA<br>713 | CA<br>714 | CA<br>715 | CA<br>716 | CA<br>717 | CA<br>718 | CA<br>719 | CA<br>720 | CA<br>721 | CA<br>722 | CA<br>723 | CA<br>724 | CA<br>725 | CA<br>726 | CA<br>727 | CA<br>728 | CA<br>729 | CA<br>730 | CA<br>731 | CA<br>732 | CA<br>733 | CA<br>734 | CA<br>735 | CA<br>736 | CA<br>737 | CA<br>738 | CA<br>739 | CA<br>740 | CA<br>741 | CA<br>742 | CA<br>743 | CA<br>744 | CA<br>745 | CA<br>746 | CA<br>747 | CA<br>748 | CA<br>749 | CA<br>750 | CA<br>751 | CA<br>752 | CA<br>753 | CA<br>754 | CA<br>755 | CA<br>756 | CA<br>757 | CA<br>758 | CA<br>759 | CA<br>760 | CA<br>761 | CA<br>762 | CA<br>763 | CA<br>764 | CA<br>765 | CA<br>766 | CA<br>767 | CA<br>768 | CA<br>769 | CA<br>770 | CA<br>771 | CA<br>772 | CA<br>773 | CA<br>774 | CA<br>775 | CA<br>776 | CA<br>777 | CA<br>778 | CA<br>779 | CA<br>780 | CA<br>781 | CA<br>782 | CA<br>783 | CA<br>784 | CA<br>785 | CA<br>786 | CA<br>787 | CA<br>788 | CA<br>789 | CA<br>790 | CA<br>791 | CA<br>792 | CA<br>793 | CA<br>794 | CA<br>795 | CA<br>796 | CA<br>797 | CA<br>798 | CA<br>799 | CA<br>800 | CA<br>801 | CA<br>802 | CA<br>803 | CA<br>804 | CA<br>805 | CA<br>806 | CA<br>807 | CA<br>808 | CA<br>809 | CA<br>810 | CA<br>811 | CA<br>812 | CA<br>813 | CA<br>814 | CA<br>815 | CA<br>816 | CA<br>817 | CA<br>818 | CA<br>819 | CA<br>820 | CA<br>821 | CA<br>822 | CA<br>823 | CA<br>824 | CA<br>825 | CA<br>826 | CA<br>827 | CA<br>828 | CA<br>829 | CA<br>830 | CA<br>831 | CA<br>832 | CA<br>833 | CA<br>834 | CA<br>835 | CA<br>836 | CA<br>837 | CA<br>838 | CA<br>839 | CA<br>840 | CA<br>841 | CA<br>842 | CA<br>843 | CA<br>844 | CA<br>845 | CA<br>846 | CA<br>847 | CA<br>848 | CA<br>849 | CA<br>850 | CA<br>851 | CA<br>852 | CA<br>853 | CA<br>854 | CA<br>855 | CA<br>856 | CA<br>857 | CA<br>858 | CA<br>859 | CA<br>860 | CA<br>861 | CA<br>862 | CA<br>863 | CA<br>864 | CA<br>865 | CA<br>866 | CA<br>867 | CA<br>868 | CA<br>869 | CA<br>870 | CA<br>871 | CA<br>872 | CA<br>873 | CA<br>874 | CA<br>875 | CA<br>876 | CA<br>877 | CA<br>878 | CA<br>879 | CA<br>880 | CA<br>881 | CA<br>882 | CA<br>883 | CA<br>884 | CA<br>885 | CA<br>886 | CA<br>887 | CA<br>888 | CA<br>889 | CA<br>890 | CA<br>891 | CA<br>892 | CA<br>893 | CA<br>894 | CA<br>895 | CA<br>896 | CA<br>897 | CA<br>898 | CA<br>899 | CA<br>900 | CA<br>901 | CA<br>902 | CA<br>903 | CA<br>904 | CA<br>905 | CA<br>906 | CA<br>907 | CA<br>908 | CA<br>909 | CA<br>910 | CA<br>911 | CA<br>912 | CA<br>913 | CA<br>914 | CA<br>915 | CA<br>916 | CA<br>917 | CA<br>918 | CA<br>919 | CA<br>920 | CA<br>921 | CA<br>922 | CA<br>923 | CA<br>924 | CA<br>925 | CA<br>926 | CA<br>927 | CA<br>928 | CA<br>929 | CA<br>930 | CA<br>931 | CA<br>932 | CA<br>933 | CA<br>934 | CA<br>935 | CA<br>936 | CA<br>937 | CA<br>938 | CA<br>939 | CA<br>940 | CA<br>941 | CA<br>942 | CA<br>943 | CA<br>944 | CA<br>945 | CA<br>946 | CA<br>947 | CA<br>948 | CA<br>949 | CA<br>950 | CA<br>951 | CA<br>952 | CA<br>953 | CA<br>954 | CA<br>955 | CA<br>956 | CA<br>957 | CA<br>958 | CA<br>959 | CA<br>960 | CA<br>961 | CA<br>962 | CA<br>963 | CA<br>964 | CA<br>965 | CA<br>966 | CA<br>967 | CA<br>968 | CA<br>969 | CA<br>970 | CA<br>971 | CA<br>972 | CA<br>973 | CA<br>974 | CA<br>975 | CA<br>976 | CA<br>977 | CA<br>978 | CA<br>979 | CA<br>980 | CA<br>981 | CA<br>982 | CA<br>983 | CA<br>984 | CA<br>985 | CA<br>986 | CA<br>987 | CA<br>988 | CA<br>989 | CA<br>990 | CA<br>991 | CA<br>992 | CA<br>993 | CA<br>994 | CA<br>995 | CA<br>996 | CA<br>997 | CA<br>998 | CA<br>999 | CA<br>1000 | CA<br>1001 | CA<br>1002 | CA<br>1003 | CA<br>1004 | CA<br>1005 | CA<br>1006 | CA<br>1007 | CA<br>1008 | CA<br>1009 | CA<br>1010 | CA<br>1011 | CA<br>1012 | CA<br>1013 | CA<br>1014 | CA<br>1015 | CA<br>1016 |
|---------------|----------|-----------------|-----------------------|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|---------------|----------|-----------------|-----------------------|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|