

DELIBERAZIONE NR. 1484 DEL 03/09/2026

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B, DEL D.LGS N. 36 DEL 31 MARZO 2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO FULL RISK DI UN SISTEMA ROBOTICO PER CHIRURGIA ORTOPEDICA E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, PER LA DURATA DI 96 MESI. COSTO COMPLESSIVO PRESUNTO EURO 3.338.017,60 IVA 22% COMPRESA.

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dott. Francesco Locati

ASSISTITO DA:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

DR. GIANLUCA VECCHI

IL DIRETTORE SANITARIO

DOTT. ALESSANDRO AMOROSI

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO

DR.SSA SIMONETTA CESA

Premesso che, con deliberazione n. 1146 dell'01.07.2026, è stato disposto di indire procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 36/2023, per il noleggio "*chiavi in mano*" di un sistema robotico per chirurgia ortopedica e relativo materiale di consumo, per la durata di 96 mesi, per un importo complessivo presunto di € 2.740.000,00 IVA 22% esclusa (€ 3.342.800,00 IVA 22% inclusa), riferito al periodo indicativo 01.12.2026 – 30.11.2034, a favore di AB Medica S.p.A., con sede legale in Milano, unico operatore economico individuato sulla scorta della relazione in data 15.06.2026, PI 44624/2026, redatta congiuntamente dalla SC Ingegneria clinica e dalla SC Ortopedia e traumatologia, all'esito della pubblicazione di specifico avviso esplorativo ex art. 77 del d.lgs. n. 36/2023;

Rilevato che il predetto fornitore, nel termine assegnato del 05.08.2026 ore 13:00, ha risposto all'invito alla procedura negoziata ex art. 76, comma 2 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023;

Dato atto che, con email in data 07.08.2026 è stata trasmessa alla SC Ortopedia e traumatologia e alla SC Ingegneria clinica la documentazione tecnica prodotta da AB Medica S.p.A. affinché potessero esaminarla, e con email dell'08.08.2026 e del 17.08.2026 dette strutture hanno espresso parere positivo circa la conformità tecnica dei documenti prodotti dall'operatore economico;

Ricordato che:

- il periodo di noleggio decorrerà dopo l'avvenuta valutazione clinica del funzionamento del sistema robotico, che gli utilizzatori prevedono di effettuare nei tre mesi successivi alla data del collaudo;
- tale periodo non prevedrà il pagamento della quota di noleggio e si aggiungerà ai 96 mesi di durata effettiva del contratto;

Rilevato che:

- per quanto sopra esposto, occorre aggiudicare alla AB Medica S.p.A. la procedura in oggetto, il cui costo complessivo stimato, per il periodo di 96 mesi, decorrenti indicativamente dall'01.12.2026, è di € 2.736.080,00 oltre IVA 22% (€ 3.338.017,60 IVA 22% inclusa) ed è così composto:
 - a) € 1.920.000,00 oltre IVA 22% per il canone di noleggio full risks, pari a un canone annuo di € 240.000,00 oltre IVA 22%;
 - b) € 816.000,00 oltre IVA al 22% per il materiale di consumo per l'esecuzione di stimati 100 interventi chirurgici all'anno (costo singolo kit per intervento € 1.020,00 oltre IVA 22%);
 - c) € 80,00 oltre IVA 22% per oneri interferenziali;
- tale onere fa carico al budget delle autorizzazioni di spesa n. 479 – sub 1 “*Noleggi attrezzature sanitarie -robotica*” e n. 83 – sub 1 “*Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico*”, dei bilanci di competenza, per le rispettive quote, come sotto esposto:

Autorizzazione /anno	Sub-autorizzazione	Importo IVA 22% inclusa
479/2026	1	€ 24.400,00
83/2026	1	€ 10.370,00
479/2027	1	€ 292.897,60
83/2027	1	€ 124.440,00
479/2028	1	€ 292.800,00
83/2028	1	€ 124.440,00
479/2029	1	€ 292.800,00
83/2029	1	€ 124.440,00
479/2030	1	€ 292.800,00
83/2030	1	€ 124.440,00
479/2031	1	€ 292.800,00
83/2031	1	€ 124.440,00
479/2032	1	€ 292.800,00
83/2032	1	€ 124.440,00
479/2033	1	€ 292.800,00
83/2033	1	€ 124.440,00
479/2034	1	€ 268.400,00
83/2034	1	€ 114.070,00

Constatato che il responsabile unico del progetto (RUP), richiamate le disposizioni del d.l. n. 68/2004, convertito in legge con l. n. 191/2004 e le istruzioni impartite dalla Regione Lombardia – Direzione Generale Sanità con circolare del 24.09.2004 prot. n.

H1.2004.0049609, gli adempimenti al riguardo previsti dalla deliberazione n. 1263 del 13.10.2004, nonché le prescrizioni del DPCM 11.02.2026, ha verificato che attualmente, non risultano attivate convenzioni CONSIP/ARIA per l'acquisizione dei beni/servizi di cui trattasi e che beni e i servizi in oggetto non sono ricompresi nelle categorie merceologiche di cui al DPCM 11.02.2026;

Considerato che, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del d.lgs. n. 36/2023, le verifiche sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale e speciale in capo all'operatore economico hanno avuto esito positivo;

Evidenziato che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023, nonché responsabile del procedimento amministrativo, è la dr.ssa Daniela Algeri, collaboratore amministrativo professionale assegnato alla SC Gestione acquisti;

Acquisito il parere del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore sociosanitario.

DELIBERA

1. di prendere atto e approvare la procedura negoziata espletata ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2, del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura in noleggio "*chiavi in mano*" di un sistema robotico per chirurgia ortopedica e relativo materiale di consumo, per la durata di 96 mesi , indicativamente decorrenti dal 01.12.2026;
2. di aggiudicare, per l'effetto, detta procedura alla società AB Medica S.p.A., di Milano, per un periodo di 96 mesi, con un costo complessivo stimato di € 2.736.080,00 oltre IVA 22% (€ 3.338.017,60 IVA 22% inclusa), così composto:
 - € 1.920.000,00 oltre IVA 22% per il canone di noleggio full risks, pari a un canone annuo di € 240.000,00 oltre IVA 22%;
 - € 816.000,00 oltre IVA al 22% per il materiale di consumo per l'esecuzione di stimati 100 interventi chirurgici all'anno (costo singolo kit per intervento € 1.020,00 oltre IVA 22%);
 - € 80,00 oltre IVA 22% per oneri interferenziali;
3. dare atto che il predetto costo complessivo di € 2.736.080,00 oltre IVA 22% (€ 3.338.017,60 IVA 22% inclusa) fa carico al budget delle autorizzazioni di spesa n. 479 – sub 1 "*Noleggi attrezzature sanitarie -robotica*" e n. 83 – sub 1 "*Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico*", dei bilanci di competenza, per le rispettive quote, come sotto esposto:

Autorizzazione /anno	Sub-autorizzazione	Importo IVA 22% inclusa
479/2026	1	€ 24.400,00
83/2026	1	€ 10.370,00
479/2027	1	€ 292.897,60
83/2027	1	€ 124.440,00
479/2028	1	€ 292.800,00
83/2028	1	€ 124.440,00
479/2029	1	€ 292.800,00
83/2029	1	€ 124.440,00
479/2030	1	€ 292.800,00
83/2030	1	€ 124.440,00
479/2031	1	€ 292.800,00

83/2031	1	€ 124.440,00
479/2032	1	€ 292.800,00
83/2032	1	€ 124.440,00
479/2033	1	€ 292.800,00
83/2033	1	€ 124.440,00
479/2034	1	€ 268.400,00
83/2034	1	€ 114.070,00

4. di dare mandato alla SC Gestione acquisti di procedere con la stipula del relativo contratto con la sopracitata società, in forma scritta, ai sensi dell'art. 18, comma 3, lett. a) del d.lgs. n. 36/2023;
5. di nominare quali direttori dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del d.lgs. n. 36/2023, ciascuno per le attività e i compiti di rispettiva competenza, il direttore della SC Farmacia, dott.ssa Michela Franzin per quanto riguarda i dispositivi medici consumabili, e l'ing. Maddalena Branchi, direttore della Sc Ingegneria clinica, per quanto riguarda l'apparecchiatura;
6. di dare atto che, con successivo provvedimento, saranno definite le quote del fondo risorse finanziarie, di cui all'art. 45, comma 3, del d.lgs. n. 36/2023, da destinare al personale coinvolto nelle attività inerenti all'appalto in oggetto, in forza del regolamento aziendale che sarà adottato e del relativo impegno di spesa;
7. di dare atto che la dr.ssa Daniela Algeri, collaboratore amministrativo professionale assegnato alla SC Gestione acquisti, è responsabile del procedimento amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Francesco Locati

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE (proposta n. 1522/2026)

Oggetto: AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B, DEL D.LGS N. 36 DEL 31 MARZO 2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO FULL RISK DI UN SISTEMA ROBOTICO PER CHIRURGIA ORTOPEDICA E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, PER LA DURATA DI 96 MESI. COSTO COMPLESSIVO PRESUNTO EURO 3.338.017,60 IVA 22% COMPRESA.

SC PROPONENTE

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- ☒ prevede
☐ non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- ☐ prevede
☒ non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 31/08/2026

Il Direttore
Dr. Acquaroli Giovanni

GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a: ☒ finanziamenti SSR e/o ricavi diretti
☐ fondi di struttura e/o contributi vincolati

✓ sono compatibili con il budget assegnato:

n. autorizzazione/anno	n. sub-autorizzazione	polo ospedaliero	rete territoriale	importo IVA inclusa
479/2026	1	X		€ 24.400,00
83/2026	1	X		€ 10.370,00
479/2027	1	X		€ 292.897,60
83/2027	1	X		€ 124.440,00
479/2028	1	X		€ 292.800,00
83/2028	1	X		€ 124.440,00
479/2029	1	X		€ 292.800,00
83/2029	1	X		€ 124.440,00
479/2030	1	X		€ 292.800,00
83/2030	1	X		€ 124.440,00
479/2031	1	X		€ 292.800,00
83/2031	1	X		€ 124.440,00
479/2032	1	X		€ 292.800,00
83/2032	1	X		€ 124.440,00
479/2033	1	X		€ 292.800,00
83/2033	1	X		€ 124.440,00
479/2034	1	X		€ 268.400,00
83/2034	1	X		€ 114.070,00

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- ☐ beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino
☐ personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale
☐ consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)
☒ servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)
☐ cespiti (*indicare centro di costo*)
☐ altro (*indicare centro di costo*)
☐ vedi allegato

Centro di costo 1: Importo 1:

Centro di costo 2: Importo 2:

Centro di costo 3: Importo 3:

Centro di costo 4: Importo 4:

Bergamo, 31/08/2026

Il Direttore
Dr. Acquaroli Giovanni

SC BILANCIO PROGRAMMAZIONE FINANZA E CONTABILITÀ

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

n. conto	descrizione del conto	n. autorizzazione/anno	n. sub- autorizzazione	importo IVA inclusa
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2026	1	€ 24.400,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2026	1	€ 10.370,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2027	1	€ 292.897,60
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2027	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2028	1	€ 292.800,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2028	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2029	1	€ 292.800,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2029	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2030	1	€ 292.800,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2030	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2031	1	€ 292.800,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2031	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2032	1	€ 292.800,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2032	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2033	1	€ 292.800,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2033	1	€ 124.440,00
707210021	Noleggio attrezzature sanitarie-robotica	479/2034	1	€ 268.400,00
701135015	Dispositivi medici: Cnd K,L - Strumentario chirurgico	83/2034	1	€ 114.070,00

Bergamo, 01/09/2026

Il Direttore f.f.
Dr.ssa. Coppolone Ilaria

PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.1522/2026

ad oggetto:

AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B, DEL D.LGS N. 36 DEL 31 MARZO 2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO FULL RISK DI UN SISTEMA ROBOTICO PER CHIRURGIA ORTOPEDICA E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, PER LA DURATA DI 96 MESI. COSTO COMPLESSIVO PRESUNTO EURO 3.338.017,60 IVA 22% COMPRESA.

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

DIRETTORE AMMINISTRATIVO :	Vecchi Gianluca
Ha espresso il seguente parere:	
☒ FAVOREVOLE	
☐ NON FAVOREVOLE	
☐ ASTENUTO	
Note:	

DIRETTORE SANITARIO :	Amorosi Alessandro
Ha espresso il seguente parere:	
☒ FAVOREVOLE	
☐ NON FAVOREVOLE	
☐ ASTENUTO	
Note:	

DIRETTORE SOCIO SANITARIO :	Cesa Simonetta
Ha espresso il seguente parere:	
☒ FAVOREVOLE	
☐ NON FAVOREVOLE	
☐ ASTENUTO	
Note:	

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Pubblicata all'Albo Pretorio on-line
dell'Azienda socio sanitaria territoriale
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

per 15 giorni
