

DETERMINAZIONE

del Dirigente Responsabile

GESTIONE ATTIVITÀ TECNICHE E PATRIMONIO IMMOBILIARE

N. 187 DEL 23/02/2026

OGGETTO

Decisione a contrarre per l'avvio di una procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria di cui all'art. 14 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. per l'affidamento di una fornitura di un sistema robotico per la chirurgia protesica moncopartimentale e totale di ginocchio e totale di anca, servizio di manutenzione e fornitura di materiale di consumo destinato alla S.C. Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone (CUP: F59I24001040002).

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 187 del 23/02/2026 pag. 2

Oggetto: Decisione a contrarre per l'avvio di una procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria di cui all'art. 14 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. per l'affidamento di una fornitura di un sistema robotico per la chirurgia protesica monocompartimentale e totale di ginocchio e totale di anca, servizio di manutenzione e fornitura di materiale di consumo destinato alla S.C. Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone (CUP: F59I24001040002).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE GESTIONE ATTIVITÀ TECNICHE E PATRIMONIO IMMOBILIARE

Richiamati:

- la Legge Regionale 16.10.2014, n. 17 recante "Riordino dell'assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario regionale e norme in materia di programmazione sanitaria e sociosanitaria", come da ultimo modificata dalla legge regionale 17 dicembre 2018, n. 27 recante "Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale";
- la DGR n. 2174 del 12.12.2019 recante "LR 27/2018, art. 3 e art. 11: assetto del servizio sanitario regionale – Costituzione nuovi Enti", con la quale è stata, tra l'altro, disposta la modifica della denominazione dell'Azienda per l'assistenza sanitaria n. 5 "Friuli Occidentale", con sede legale a Pordenone, in Azienda sanitaria Friuli Occidentale (ASFO) a far data dal 01.01.2020;
- il Decreto del Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia n. 0223 del 20.12.2019, con cui è stata data attuazione alla succitata DGR 2174/2019;
- il Decreto n. 474 del 01/06/2022 con il quale è stato adottato l'Atto aziendale dell'Azienda Sanitaria Friuli Occidentale;
- i Decreti n. 939 del 07/11/2022, recante "Atto aziendale: revisione organigramma", n. 132 del 10/02/2023 recante "Atto Aziendale: seconda revisione organigramma", n. 420 del 27/05/2024 recante "Atto Aziendale: terza revisione organigramma" e n. 393 del 06/05/2025 recante "Atto Aziendale: quarta revisione organigramma";
- la Legge Regionale 10 novembre 2015, n. 26, in particolare l'art. 33 che disciplina il processo di programmazione e controllo degli investimenti degli Enti del Servizio Sanitario Regionale;
- Il Decreto del Direttore Generale ASFO n. 614 del 30.07.2024 di conferimento incarico di Direttore della S.C. Ingegneria Clinica all'ing. Monica Taiariol;
- il Decreto del Direttore Generale n. 846 del 30.10.2023 con il quale è stato affidato l'incarico di Direttore della S.C. "Gestione Attività Tecniche Patrimonio Immobiliare", afferente al Dipartimento Tecnico, all'Arch. Marino Ettorelli;
- Il Decreto n. 393 del 06/05/2025 recante "Atto Aziendale: quarta revisione organigramma", con cui l'arch. Marino Ettorelli è stato individuato quale Direttore facente funzioni della S.S.D. "Gestione Attività Tecniche Patrimonio Immobiliare";
- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei Contratti Pubblici" e del Decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209;
- il Decreto Legislativo 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i. "Codice dell'Amministrazione Digitale";
- la Legge 27 dicembre 2006 n. 296 "Legge finanziaria 2007" art. 1, comma 450 in materia di ricorso alle piattaforme elettroniche di negoziazione;
- la Legge del 13 agosto 2010, n. 136 e Legge del 17 dicembre 2010, n. 217, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG) in oggetto;

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 187 del 23/02/2026 pag. 3

- il DPCM 24 dicembre 2015 "Individuazione delle categorie merceologiche ai sensi dell'articolo 9, comma 3 del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, unitamente all'elenco concernente gli oneri informativi" aggiornato dal DPCM 11.07.2018;
- Decreto del DG. n. 1106 del 23/12/2025: "Piano Attuativo e Bilancio Preventivo 2026. Adozione definitiva, comprensivo del Piano triennale degli investimenti 2026-2028;
- il regolamento aziendale per la determinazione e ripartizione degli incentivi per lo svolgimento di funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 36/2023 approvato con Decreto del Direttore Generale n. 460 del 14.06.2024;

Vista l'istruttoria condotta dalla SC Ingegneria Clinica in merito alla richiesta avanzata dalla SC Ortopedia e Traumatologia di questa Azienda, finalizzata a dare corso all'acquisizione di un sistema robotico per la chirurgia protesica monocapartimentale e totale di ginocchio e totale di anca, comprensiva del servizio di manutenzione e della fornitura di materiale di consumo, ed atteso che la stessa Struttura complessa ha richiesto di procedere all'indizione di una gara mediante procedura aperta sopra soglia europea sulla base della documentazione tecnica prodotta;

Premesso che il predetto intervento è stato inserito nel Piano triennale degli investimenti in conto capitale 2025/2027, e che trova copertura economica nelle risorse di cui al DGR di assegnazione n. 1266 del 30.08.2024, di riforma della precedente DGR n.1087 del 21.07.2023, e del successivo Decreto di concessione n. 56996/GRFVG del 27.11.2023, in relazione alla linea di investimento n. ID BMT999900121 del Programma Preliminare degli Investimenti 2025 adattato con Decreto del Direttore Generale n.174 del 21/02/2025 a seguito del parere positivo del Nucleo di Valutazione degli Investimenti n.2045-PPI2435-FO-PR del 21 gennaio 2025;

Accertato che non risultano attive convenzioni Consip né procedure ARCS per l'apparecchiatura oggetto del presente provvedimento;

Atteso, conseguentemente, che per l'affidamento dell'appalto in oggetto questa Azienda procederà autonomamente, mediante avvio di gara a procedura aperta sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., da espletarsi sulla piattaforma telematica eAppaltiFVG;

Dato atto che l'individuazione del miglior contraente avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 2, del D.lgs. 36/2023, con attribuzione di 80 punti alla qualità e 20 punti al prezzo;

Constatato che l'importo complessivo fissato a base d'asta viene quantificato in euro 1.399.740,00 al netto di IVA, di cui euro 140,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e euro 144.000,00 per il costo della manodopera;

Atteso che nell'ambito della medesima procedura sono state previste opzioni contrattuali per un importo presunto di euro 399.948,00 di cui euro 279.948,00 per eventuali modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 120, comma 9, del medesimo decreto legislativo ed euro 120.000,00 per l'eventuale proroga del servizio di manutenzione per ulteriori 24 mesi;

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 187 del 23/02/2026 pag. 4

Dato atto, pertanto, che il valore globale stimato dell'appalto è pari ad euro 1.799.688,00, al netto di IVA;

Atteso che la durata dell'appalto è pari a 60 mesi decorrenti dalla stipula del contratto, salvo il ricorso alla consegna anticipata di cui all'art. 17 c. 8 del Codice. Si precisa che il servizio di manutenzione prevede 24 mesi di garanzia inclusa nella fornitura del robot e ulteriori 36 mesi di manutenzione full risk, con la possibilità di proroga di 24 mesi per il solo servizio di manutenzione;

Dato atto di ottemperare al D.lgs. 36/2023 e s.m.i (Codice dei contratti pubblici), che prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici mediante l'utilizzo di piattaforme di approvvigionamento digitale certificate;

Ritenuto, pertanto, che la procedura di gara sarà gestita in modalità telematica, mediante pubblicazione del bando e acquisizione del CIG sul portale GGAP4, integrata con la piattaforma elettronica regionale eAppaltiFVG;

Dato atto che alla presente procedura viene destinata la quota degli incentivi alle funzioni di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. e del vigente Regolamento aziendale, sulla base del gruppo di lavoro costituito dal Rup, la cui quantificazione è rappresentata nell'allegato prospetto, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Precisato che sarà cura della S.C. Ingegneria Clinica dare comunicazione alla S.C. Gestione economico finanziaria e fiscale entro il termine di redazione del Bilancio di Esercizio 2026 della quota complessiva di propria competenza di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 "Incentivi delle funzioni tecniche". La liquidazione degli incentivi per funzioni tecniche verrà effettuata dalla Struttura competente nei termini di cui al regolamento inserito nel Decreto del Direttore Generale n. 460 del 12.06.2024.

Richiamato l'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 s.m.i., il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Ritenuto di indire, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs 36/2023, una procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di un sistema robotico per la chirurgia protesica monocompartimentale e totale di ginocchio e totale di anca, servizio di manutenzione e fornitura di materiale di consumo da destinare alla SC di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale S. Maria degli Angeli di Pordenone;

Ritenuto, altresì, di approvare il Bando di Gara, il Capitolato Speciale, il Disciplinare di gara, lo Schema di contratto, il Quadro Economico e il prospetto Incentivi allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali dello stesso;

Precisato che la documentazione di cui sopra potrà subire modifiche di carattere non sostanziale in accordo con gli uffici competenti;

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 187 del 23/02/2026 pag. 5

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è l'ing. Monica Taiariol, Direttore della SC Ingegneria Clinica, e che lo stesso ha individuato come responsabile della fase di affidamento l'arch. Marino Ettorelli, Dirigente ff. della S.S.D. Gestione Attività Tecniche e Patrimonio Immobiliare;

Visti:

- l'allegato A all'Atto Aziendale (Elenco dei dipartimenti e delle strutture aziendali complesse e semplici di dipartimento), in cui sono indicati il mandato e le funzioni di questa Struttura;
- il Decreto del DG. n. 1106 del 23/12/2025: "Piano Attuativo e Bilancio Preventivo 2026. Adozione definitiva, comprensivo del Piano triennale degli investimenti 2026-2028;

D E T E R M I N A

per quanto esposto in narrativa:

1. di indire, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, una procedura aperta telematica di importo superiore alle soglie di cui all'art. 14 del medesimo decreto legislativo per l'affidamento di una fornitura di un sistema robotico per la chirurgia protesica monocopartimentale e totale di ginocchio e totale di anca, servizio di manutenzione e fornitura di materiale di consumo destinato alla SC Ortopedia e Traumatologia aziendale, per un importo a base d'asta pari ad euro 1.399.740,00 al netto di IVA (di cui € 140,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 144.000,00 per il costo della manodopera), oltre ad opzioni contrattuali per complessivi euro 399.948,00, per un valore globale stimato dell'appalto pari ad euro 1.799.688,00, al netto di IVA;
2. di dare atto che il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D.lgs. 36/2023, con attribuzione di 80 punti alla qualità e 20 punti al prezzo;
3. di approvare il Bando di Gara, il Capitolato Speciale, il Disciplinare di gara, lo Schema di contratto, il Quadro Economico e il prospetto Incentivi allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che la documentazione di cui sopra potrà subire modifiche di carattere non sostanziale in accordo con gli uffici competenti;
4. di dare atto che la durata dell'appalto è pari a 60 mesi decorrenti dalla stipula del contratto, salvo il ricorso alla consegna anticipata di cui all'art. 17 c. 8 del Codice. Si precisa che il servizio di manutenzione prevede 24 mesi di garanzia inclusa nella fornitura del robot e ulteriori 36 mesi di manutenzione full risk, con la possibilità di proroga di 24 mesi per il servizio di manutenzione;
5. di dare atto che la pubblicazione del bando e l'acquisizione del CIG avverranno tramite il portale GGAP4, integrato con la piattaforma elettronica regionale eAppalti FVG, in conformità alle disposizioni del D.Lgs.36/2023 e s.m.i. in materia di digitalizzazione dei contratti pubblici;

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 187 del 23/02/2026 pag. 6

6. di dare atto che alla presente procedura viene destinata la quota degli incentivi alle funzioni di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. e del vigente Regolamento aziendale, sulla base del gruppo di lavoro costituito dal Rup;
7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
8. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è l'ing. Monica Taiariol, Direttore della SC Ingegneria Clinica e che lo stesso ha individuato come responsabile della fase di affidamento l'arch. Marino Ettorelli, Dirigente ff. della S.S.D. Gestione Attività Tecniche e Patrimonio Immobiliare;
9. di dare atto che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;
10. di prendere atto che sarà cura della S.C. competente l'invio del presente atto alle Strutture aziendali interessate:
 - S.C. Gestione economico finanziaria e fiscale;
 - Servizio di Prevenzione e Protezione;
 - SC Ingegneria Clinica;
11. di dare atto, infine, che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo in relazione a quanto previsto dall'art. 4, comma 2, LR 21/1992 e s.m.i.

Il Dirigente Responsabile - GESTIONE ATTIVITÀ TECNICHE E PATRIMONIO IMMOBILIARE

Marino Ettorelli

firmato digitalmente

Elenco allegati:

1	Disciplinare di gara_signed.pdf
2	Schema di contratto.pdf
3	Capitolato Speciale_signed.pdf
4	Bando di gara _signed.pdf.pdf
5	Quadro economico.pdf
6	Quota Fondo Incentivante.pdf

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MARINO ETTORELLI

CODICE FISCALE: TTRMRN69M20L736J

DATA FIRMA: 23/02/2026 13:06:05

IMPRONTA: 374718CC6A2BF3FD395B0167BA87B9DABEB86BC86BCF56849F3725DD491B0E06
BEB86BC86BCF56849F3725DD491B0E0626916E38F506FF41CBE66EDB29F408FA
26916E38F506FF41CBE66EDB29F408FAC450410FFFB941B1249871705BFD0122
C450410FFFB941B1249871705BFD0122803B47F406130DD5A6DE3822961B387A