

DETERMINAZIONE

del Dirigente Responsabile

INGEGNERIA CLINICA

N. 838 DEL 30/09/2026

OGGETTO

Servizio di manutenzione full risk ed assistenza tecnica n. 2 tavoli operatori Trusystem periodo 01/10/2026 – 30/09/2029. Determina a contrarre e affidamento diretto, ex art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs n. 36/2023 alla Altamed srl di Limena (PD). CIG BD252657EF.

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 838 del 30/09/2026 pag. 2

Oggetto: Servizio di manutenzione full risk ed assistenza tecnica n. 2 tavoli operatori Trusystem periodo 01/10/2026 – 30/09/2029. Determina a contrarre e affidamento diretto, ex art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs n. 36/2023 alla Altamed srl di Limena (PD). CIG BD252657EF.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE INGEGNERIA CLINICA

VISTI E RICHIAMATI

- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i. "Codice dei Contratti Pubblici";
- il Decreto Legislativo n. 209 del 31.12.2024 contenente "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
- il decreto Legislativo 7.03.2005 n. 82 e s.m.i. "Codice dell'Amministrazione Digitale";
- la Legge 27.12.2006 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 i Codici Identificativi di Gara (CIG);
- il Decreto del Direttore Generale n. 474 del 01.06.2022 "Atto Aziendale" ed i successivi decreti di revisione organigramma e applicazione atto aziendale n. 939 del 07.11.2022, n. 132 del 10.02.2023, n. 660 del 10/08/2023, n. 420 del 27/05/2024, n. 393 del 06/05/2025 e n. 671 del 15/09/2026;
- il Decreto del Direttore Generale AsFO n. 460 del 14 giugno 2024 di "Approvazione Regolamento aziendale per la determinazione e ripartizione degli incentivi per lo svolgimento di funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 D.lgs. 36/2023";
- 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. 1106 del 23/12/2025 avente ad oggetto "Adozione Piano Attuativo e Bilancio Preventivo 2026";
- il Decreto del Direttore Generale n. 13 del 09 gennaio 2026 di "Assegnazione dei budget di risorsa per l'anno 2026";
- il Decreto del Direttore Generale n. 219 del 16 marzo 2026 avente ad oggetto "Art. 73 commi 1, 2 e 3 del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro 17/12/2020 - Area delle Funzioni Locali - dirigenza amministrativa, tecnica e professionale – Amministrazioni del Comparto Sanità: individuazione nominativi sostituti per l'anno 2026.

PREMESSO che:

- presso l'Azienda Sanitaria Friuli Occidentale sono installati i seguenti n. 2 tavoli operatori mod. TRUSYSTEM 7000 DV fabbricante TRUMPF MEDICAL integrati con il Sistema Robotico Da Vinci Xi IS4000 come di seguito dettagliati:

CLASSE	UBICAZIONE	INVENTARIO	NUMERO DI SISTEMA
Tavolo operatorio Trusystem	Blocco Operatorio PN	80850420	107312538
Tavolo operatorio Trusystem	Blocco Operatorio PN	80895902	109870280

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 838 del 30/09/2026 pag. 3

- le apparecchiature in oggetto, coperte da garanzia fino al 25 settembre 2026, necessitano di una copertura di supporto manutentivo continuativa ed altamente qualificata, articolata sia in interventi di manutenzione preventiva (con visite periodiche di controllo del funzionamento) sia in interventi correttivi su chiamata, caratterizzati da tempi certi e rapidi di intervento e risoluzione dei guasti;
- che il servizio non è attualmente acquisibile tramite convenzioni Consip in essere e non vi sono in corso affidamenti in materia da parte della Centrale di Committenza Regionale rendendo pertanto necessario provvedere autonomamente all'affidamento;
- al fine di garantire massima efficienza e la maggiore continuità operativa delle strutture operatorie ed un supporto tecnico altamente qualificato in considerazione della specifica integrazione con il sistema robotico in dotazione, si ravvisa la necessità di mantenere la gestione manutentiva dei tavoli operatori Trumpf in capo al distributore autorizzato Altamed srl escludendo tali dispositivi dal parco macchine gestito nella formula del Global Service avviato a livello regionale da A.R.C.S. per la manutenzione delle apparecchiature biomedicali;
- il valore stimato dell'appalto, per un periodo di 36 mesi, comprensivo delle opzioni attivabili e previste dal Capitolato è inferiore a € 140.000,00 iva esclusa;
- che l'appalto non rientra tra i servizi/forniture previste dall'art. 1 del DPCM dell'11 luglio 2018;

ATTESO CHE:

- sussistono i presupposti per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023, mediante interpello diretto all'operatore economico Altamed srl di Limena (PD) c.f. e p.iva 03831290287, fornitore dei tavoli e distributore autorizzato per la commercializzazione e l'assistenza tecnica delle apparecchiature a marchio Trumpf;
- per tale affidamento non sussiste un interesse transfrontaliero certo;
- il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art.15 del D.lgs. 36/2023 è l'ing. Monica Taiariol, responsabile della S.C. Ingegneria Clinica e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è il p.i. Luca Berton, in servizio presso la medesima struttura;
- l'intera procedura di affidamento è espletata in modalità telematica attraverso il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni (Mepa) messo a disposizione dal Ministero dell'Economia e delle Finanze avvalendosi di Consip Spa, attraverso il sistema della trattativa diretta con un unico operatore economico;
- l'art. 17, comma 2, del Dlgs n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI gli artt. da 94 a 96 e l'art. 98 del D.Lgs. n. 36/2023, i quali stabiliscono i requisiti generali per la partecipazione alle procedure di appalto;

DATO ATTO CHE:

- con trattativa diretta pubblicata in Mepa n. 6545371 del 01/09/2026, la società Altamed srl con sede a Limena (PD), è stata invitata a formulare un'offerta per l'affidamento del servizio in oggetto sulla base dei documenti agli atti che comprendono il Capitolato Speciale d'Appalto,

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 838 del 30/09/2026 pag. 4

l'Allegato 1 al CSA "Elenco apparecchiature – Condizioni contrattuali" e l'Allegato 2 "Integrazione al capitolato" con il quale si specificano l'esclusione dal canone dei danni accidentali e l'inclusione di batterie e cuscini;

- entro il termine stabilito la predetta società ha presentato la propria offerta, indicando l'importo di € 72.000,00 IVA esclusa, il corrispettivo per lo svolgimento del servizio in oggetto, secondo le condizioni previste nel Capitolato speciale d'appalto allegato alla procedura, comprensivo dell'importo di costi della manodopera (€ 18.000,00) e dei costi derivanti dagli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori (€ 700,00), per un canone annuale per ciascuna apparecchiatura di € 12.000,00 IVA esclusa;
- che per l'affidamento in oggetto è stato acquisito il CIG BD252657EF per l'importo complessivo di € 108.114,00 IVA esclusa comprensivo delle opzioni previste dal capitolato, così determinato:
 - canone 36 mesi € 72.000,00
 - oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 114,00
 - opzione rinnovo contrattuale 12 mesi € 12.000,00/apparecchiature per un totale di € 24.000,00;
 - opzione eventuale proroga tecnica € 6.000,00/apparecchiatura per un totale di € 12.000,00;
- ai sensi dell'art. 17 comma 5 e agli artt. di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II, del D.Lgs. 36/2023 la stazione appaltante ha verificato con esito positivo il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'operatore economico, tramite il sistema FVOE 2.0;
- l'offerta economica è stata valutata congrua dal Responsabile Unico del Progetto tenuto conto degli attuali prezzi di mercato;
- al contratto in oggetto, richiamato l'art. 11 del D.Lgs. 36/2023, è applicato il CCNL COMMERCIO/TERZIARIO (H011);

PRECISATO CHE trattandosi di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, la stipula del contratto avrà luogo mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;

RITENUTO di affidare l'esecuzione del servizio in oggetto per un periodo di 36 mesi dal 01/10/2026 – 30/08/2029 all'operatore ALTAMED srl con sede in Limena (PD) cf. e p.iva 03831290287 per l'importo di € 72.000,00 iva esclusa oltre all'importo riconosciuto di € 114,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

PRECISATO:

- che è prevista un'opzione temporale di ulteriori 12 mesi attivabile su richiesta di ASFO, alle medesime condizioni previste per il canone triennale per l'importo di € 24.000,00;
- che è inoltre prevista l'eventuale proroga tecnica fino ad un massimo di sei mesi, alle medesime condizioni contrattuali per l'importo di € 12.000,00 iva esclusa;

ATTESTATO CHE:

- la spesa presunta derivante dal presente affidamento per il periodo di 36 mesi calcolata in € 87.979,08 IVA 22% inclusa, troverà copertura nel conto 310 300 "Manutenzione apparecchiature biomedicali", in gestione alla S.C. Ingegneria Clinica in coerenza con le disponibilità economiche dei bilanci annuali di riferimento;
- le attività opzionali attivabili ammontano ad € 43.920,00 iva 22% inclusa;

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 838 del 30/09/2026 pag. 5

- D E T E R M I N A -

per i motivi di cui in premessa, che si intendono integralmente riportati:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs n. 36/2023, all'operatore economico ALTAMED srl con sede in Limena (PD) cf. e p.iva 03831290287, il servizio di manutenzione full risk ed assistenza tecnica a n. 2 tavoli operatori mod. Trusystem 7000 DV fabbricante Trumpf Medical in dotazione al Blocco operatorio dell'Ospedale di Pordenone, periodo 01/10/2026 – 30/09/2029, per l'importo di € 72.000,00 IVA esclusa, oltre a € 114,00 iva esclusa per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; l'importo è stato offerto nell'ambito della trattativa diretta Mepa pubblicata con n. 6545371 del 01/09/2026;
2. di precisare che:
 - detto importo è ritenuto congruo dal RUP in quanto in linea con i prezzi di mercato;
 - che è prevista un'opzione temporale di rinnovo per 12 mesi ed un'opzione di proroga tecnica per massimo 6 mesi attivabili su richiesta di ASFO;
 - che le opzioni previste dal capitolato in base all'offerta pervenuta ammontano ad € 36.000,00 iva esclusa;
 - i contenuti del servizio da affidare sono dettagliatamente descritti nel Capitolato Speciale d'Appalto predisposto dalla S.C. Ingegneria Clinica, e negli allegati 1 e 2 al capitolato;
 - la stipula del contratto avrà luogo mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;
 - ai sensi dell'art. 17 comma 5 e agli artt. di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II, del D.Lgs. 36/2023 la stazione appaltante ha verificato con esito positivo il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'operatore economico tramite il sistema FVOE 2.0;
 - il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art.15 del D.lgs. 36/2023 è l'ing. Monica Taiariol, Responsabile della S.C. Ingegneria Clinica e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è il p.i. Luca Berton in servizio presso la stessa struttura;
3. di attestare:
 - che la spesa complessiva presunta derivante dall'affidamento in oggetto per il periodo di 36 mesi, ammonta ad € 72.114,00 IVA esclusa pari a € 87.979,08 IVA 22% inclusa, e troverà copertura nel conto 310 300 "Manutenzione apparecchiature biomedicali", in gestione alla S.C. Ingegneria Clinica in coerenza con le disponibilità economiche dei bilanci annuali di riferimento;
 - le attività opzionali attivabili, di rinnovo (12 mesi) e proroga tecnica (6 mesi) ammontano ad € 36.000,00 iva esclusa, pari ad € 43.920,00 iva 22% inclusa;
4. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui all'art. 37 del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;
5. di dare atto che sarà cura della S.C. di competenza l'invio del presente atto alle Strutture aziendali interessate attraverso l'apposita funzione del portale Adweb;

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Determinazione n. 838 del 30/09/2026 pag. 6

6. 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 ss.mm.ii..
- 7.

Il Dirigente Responsabile - INGEGNERIA CLINICA

ing. Monica Taiariol

firmato digitalmente

Elenco allegati:

--	--

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: MONICA TAIARIOL

CODICE FISCALE: TRLMNC69E62F770N

DATA FIRMA: 30/09/2026 15:20:03

IMPRONTA: 6F99245C11ACFFB1F717414D93E1432243D7570696137F83149D2BDFD1B83DE9
43D7570696137F83149D2BDFD1B83DE9ACF93C7E32ECF66767D9DC5148D56C67
ACF93C7E32ECF66767D9DC5148D56C6724E2A4799C8CCA66E6BAFF6996F4B0B3
24E2A4799C8CCA66E6BAFF6996F4B0B39D20A9D3B12F5574B07D954F34D2337F