

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 1627 DEL 15/10/2026

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 21 del 28/02/2026

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa LAURA ESPOSITO

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott.ssa PAOLA VESCOVI

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA INDAGINE DI MERCATO
COMPARATIVA, DELLA FORNITURA DI TERRENI DI COLTURA DEGLI EMBRIONI PER IL
CENTRO DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA DEL P.O. ALTO VICENTINO.
GARA AULSS7_2026_00134

IL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Giovanni Carretta

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi
informatici dell'Azienda.*

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA
Anno Proposta: 2026 Numero Proposta: 1674/26

Il Dirigente, Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Fabiola Grazian

Il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, relaziona quanto segue.

Premesso che:

- con delibera n. 1537/2023 è stato aggiudicato il contratto con la ditta Nexpring Health Italy Srl per la fornitura di terreni di coltura degli embrioni per il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita del P.O. Alto Vicentino, rinnovato con delibera n. 1686/2025 per l'importo di € 12.310,00+ IVA per il periodo di 12 mesi fino al 30.09.2026;
- in relazione alla scadenza del suddetto contratto, in data 15.07.2026 il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita ha trasmesso le caratteristiche tecniche e i relativi fabbisogni per l'avvio della nuova procedura;
- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha pertanto provveduto a pubblicare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel e sul sito internet aziendale con prot. n. 67780 del 20.07.2026 (ID Sintel 222187237), specifico avviso di indagine di mercato comparativa con preventivo per l'affidamento della fornitura di terreni di coltura degli embrioni per il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita per l'importo triennale complessivo presunto di € 32.790,00 + IVA, con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi.

Preso atto che:

- entro il termine del 04.08.2026 ore 10:00, sono pervenute le proposte tecniche economiche delle seguenti ditte:

<i>Importo presunto 36 mesi</i>	<i>Ditta</i>	<i>Importo offerto 36 mesi (IVA esclusa)</i>
32.790,00 €	M.B.T. srl - MEDICAL & BIOLOGICAL TECHNOLOGIES	€ 28.637,94
	NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L.	€ 32.790,00
	ORIGIO ITALIA	€ 38.983,43

Dato atto che:

- in data 31.08.2026 è pervenuta la relazione di scelta, redatta dal dr. Sorio Alessandro, biologo PMA, quale esperto individuato dalla Direzione Generale come da email del 28.08.2026, con la quale è stata individuata quale migliore offerta quella della ditta Nexpring Health Italy Srl per l'importo di € 32.790,00=IVA esclusa per le motivazioni ivi riportate (Allegato 1);
- con nota ID Sintel 223667752 del 31.08.2026 l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha quindi chiesto alla ditta la disponibilità a praticare una miglioria ai prezzi offerti;
- in data 04.09.2026 con ID 223929501 la ditta ha manifestato la propria disponibilità a rivedere l'offerta economica da € 32.790,00=IVA esclusa a € 32.181,00=IVA esclusa.

Preso atto che:

- l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto per importi inferiori ad € 140.000,00;
- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto, quindi, ad attivare in data 22.09.2026 (prot. n. 87221/26), la procedura di affidamento diretto sulla piattaforma Aria/Sintel, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, con la ditta Nexpring Health Italy Srl per la fornitura di terreni di coltura degli embrioni per il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita del P.O. Alto Vicentino per l'importo di € 32.181,00=IVA esclusa per il periodo di 36 mesi, con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi;

- entro il termine stabilito del 06.10.2026 ore 10:00, la sopracitata ditta ha presentato regolare offerta ID 1791199334214 del 05.10.2026 per l'importo triennale di € 32.181,00=IVA esclusa.

Accertato che:

- non risultano prezzi di riferimento negli elenchi trasmessi da Azienda Zero - UOC CRAV con nota prot. n. 547443 del 05.10.2026 (nota prot. Ulss n. 91798/26 del 05.10.2026) né prezzi di riferimento elaborati dall'Anac;
- l'acquisto in oggetto non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal D.P.C.M. di cui all'art. 9 comma 3 del D.L. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi, e non risulta attiva alcuna iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
- la verifica del possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 D. Lgs. n.36/2023 risulta positivamente conclusa;
- si rende necessario individuare quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) la dott.ssa Elisabetta Berno, Responsabile U.O.S. Gestione gare.

Dato atto che, come da proposta della dr.ssa Sara Fantinato, Direttore UOC Ginecologia e Ospetricia / PMA PO Alto Vicentino, vistata favorevolmente dal Direttore Sanitario e approvata dal Direttore Generale con email del 28.08.2026, si propone quale Direttore Esecuzione del Contratto (DEC) la dr.ssa Elena Iacovelli, biologo PMA PO Alto Vicentino.

Visto il D.Lgs. n. 36/2023, per quanto sopra il Dirigente propone di:

- affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, alla ditta Nexpring Health Italy Srl la fornitura di terreni di coltura degli embrioni per il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita del P.O. Alto Vicentino per l'importo complessivo di € 32.181,00=IVA esclusa per il periodo di 36 mesi, con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi;
- dare atto che questa Azienda si riserva la facoltà di recesso anticipato del contratto, con preavviso di almeno 30 giorni, nel caso venga avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
- nominare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) la dott.ssa Elisabetta Berno, Responsabile U.O.S. Gestione gare;
- nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) la dr.ssa Elena Iacovelli, biologo PMA PO Alto Vicentino.

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento;

Dato atto che il Responsabile del servizio competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare;

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, alla Nexpring Health Italy Srl la fornitura di terreni di coltura degli embrioni per il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita del P.O. Alto Vicentino per l'importo complessivo di € 32.181,00 IVA esclusa per il periodo di 36 mesi, con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi;
2. di dare atto che questa Azienda si riserva la facoltà di recesso anticipato del contratto,

con preavviso di almeno 30 giorni, nel caso venga avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;

3. di dare atto che la spesa complessiva per la fornitura in oggetto pari a € 39.260,82 IVA 22% compresa trova copertura come segue:

anno	conto	PGR	descrizione	Impegno di spesa (IVA 22% inclusa)
2026	BA0220B01	54	DISPOSITIVI MEDICI - PRESIDI	€ 2.181,16
2027				€ 13.086,94
2028				€ 13.086,94
2029				€ 10.905,78

4. di individuare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) la dott.ssa Elisabetta Berno, Responsabile U.O.S. Gestione gare;
5. di nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) la dr.ssa Elena Iacovelli, biologo PMA PO Alto Vicentino;
6. di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, i dati sono i seguenti:
CIG: BD4B9148B0
Ditta: NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L, con sede legale in Milano, via Alessandro Manzoni n. 38, P.IVA: 13760660962
7. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente tramite il link di collegamento con la BDNCP, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. e, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;
8. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale, e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 22.7.2022.



RELAZIONE DI SCELTA

INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO. Fornitura di terreni di coltura degli embrioni per il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita del P.O. di Santorso
GARA AULSS7_2026_00134 ID SINTEL: 222187237

1. Caratteristiche di minima (obbligatorie)**A) PVP 10% in HSA: terreno completo**

- Quantità annua: 7,5 ml
- deve contenere:
 - soluzione isotonica contenente HEPES;
 - soluzione di albumina umana (HSA);
 - Polyvinylpirrolidone (PVP) al 10%;
 - dimensioni del prodotto: da 0,2 a 0,5 ml
 - temperatura di conservazione del prodotto: 2-8°C
- Non deve contenere rosso fenolo.
- non deve richiedere:
 - ulteriori additivi;
 - incubazione in CO₂;
- Certificazioni richieste:
 - Sterility tested;
 - Osmolality tested;
 - Endotoxin tested;
 - Marchio CE

B) HYALURONIDASE SOLUTION: terreno pronto all'uso

- Quantità annua: 115 ml
- deve contenere:
 - Albumina di siero umano (5mg/5mL);
 - HTF medium Hepes bufferd;
 - Hyaluronidasi bovina 80 UI/ml;
 - dimensioni del prodotto: 1 ml
 - temperatura di conservazione del prodotto: 2-8°C
- Non deve richiedere incubazione in CO₂.
- Certificazioni richieste:
 - Sterility tested
 - Osmolality tested
 - Endotoxin tested
 - Enzymatic Activity Assay
 - One-cell Mouse Embryo Test
 - Marchio CE

C) TERRENO TAMPONATO per la manipolazione di gameti ed embrioni all'esterno dell'incubatore a CO₂

- Quantità annua: 2.600 ml
- Deve contenere:

- Albumina sierica umana (5mg/mL)
- Antibiotico: gentamicina solfato
- un sistema di doppio buffer (HEPES e MOPS)
- pronto all'uso dopo essere stato riscaldato a 37°C
- dimensioni del prodotto: non superiore a 150 ml
- stabilità del prodotto: almeno 6 mesi dalla data di produzione
- temperatura di conservazione del prodotto: 2-8°C
- substrati energetici: Piruvato e Glucosio
- Certificazioni richieste:
 - Sterility tested
 - Osmolality tested
 - Endotoxin tested
 - Mouse Embryo Test
 - Sperm vitality Test
 - Marchio CE

D) OLIO PER COLTURE DI EMBRIONI

- Quantità annua: 3.200 ml
- Deve contenere:
 - si richiede che l'olio risulti pre-lavato e altamente purificato tramite filtraggio su membrana.
 - dimensioni del prodotto: non superiore a 150 ml
 - stabilità del prodotto: almeno un anno dalla data di produzione
- Certificazioni richieste:
 - Sterility tested
 - Endotoxin tested
 - Mouse Embryo Assay (MEA)

E) TERRENO DI COLTURA PER EMBRIONI NON TAMPONATO

- Quantità annua: 1.360 ml
- Deve contenere:
 - Antibiotico: gentamicina solfato
 - Albumina di siero umano (già aggiunta!)
 - antiossidanti
 - sistema tampone: Bicarbonato di sodio per coltura di embrioni in incubatore a CO₂
 - substrati energetici ed aminoacidi essenziali per il supporto della fertilizzazione dell'ovocita e crescita e sviluppo in blastocisti dell'embrione.
 - il terreno richiesto deve essere un terreno UNICO, ottimizzato per un sistema di coltura ininterrotto, senza cambi di piastra, né ricambi di terreno dal giorno di inseminazione (Giorno 0) sino al giorno di trasferimento/congelamento (Giorno 5/6).
 - stabilità del prodotto: non superiore alle 8 settimane dall'apertura
 - dimensioni del prodotto: non superiore a 30 ml
 - il terreno deve essere pronto all'uso dopo equilibratura a 37°C al 6% di CO₂.
 - temperatura di conservazione del prodotto: 2-8°C
- Certificazioni richieste
 - Sterility tested
 - Endotoxin tested
 - Mouse Embryo Assay (MEA)

Al fine di garantire l'integrità e la qualità dei prodotti forniti, tutte le consegne dovranno essere effettuate entro **48/72 ore** dalla ricezione dell'ordine, salvo diversa indicazione espressamente concordata.

2. Importo dell'affidamento - durata/termine di esecuzione

L'importo totale presunto per il periodo di **36 mesi** è pari ad € **32.790,00 + IVA**.

Opzioni: rinnovo 24 mesi € 21.860,00 + IVA

3. Criterio di affidamento

Trattasi di affidamento di importo inferiore ad € 140.000,00=, e pertanto si applica dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, che prevede l'affidamento diretto.

L'affidamento diretto avverrà per ciascun riferimento mediante invito a presentare offerta sulla piattaforma telematica Sintel di ARIA S.p.A alle ditte che risulteranno aver presentato il preventivo più vantaggioso per l'Azienda.

In particolare saranno valutati i seguenti aspetti per tutti i riferimenti, elencati in ordine decrescente di importanza:

- conformità dell'offerta rispetto alle caratteristiche minime richieste;
- possibilità di scaricare i certificati analisi per i diversi lotti per tutti i tipi di terreno;
- possibilità di contenere tracce di rosso fenolo (per Terreno Tamponato/non tamponato) per ovociti ed embrioni);
- packaging al riparo dalla luce (per Olio per colture ed embrioni);
- dati della letteratura scientifica (per tutti gli articoli offerti);
- sarà considerato premiante:
 - ✓ confezionamento in presenza di un datalogger idoneo al monitoraggio della temperatura durante il trasporto. Il datalogger deve consentire la registrazione continua della temperatura e la successiva estrazione dei dati mediante file di registrazione scaricabile, che sarà verificato dal personale biologico al momento della ricezione del materiale;
- economicità della proposta.

Non saranno valutate offerte parziali che non prevedano tutte le voci previste.

4. Offerte pervenute

A seguito di avviso indagine di mercato prot. n. 67780 del 20.07.2026, pubblicato sulla piattaforma telematica Sintel ID 222187237, hanno manifestato interesse alla procedura in oggetto le seguenti ditte:

<i>Ditta</i>	<i>Importo triennale offerto</i>
M.B.T. srl - MEDICAL & BIOLOGICAL TECHNOLOGIES	28.637,94 €
NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L.	32.790,00 €
ORIGIO ITALIA	38.983,43 €

5. Valutazione delle offerte

A seguito dell'esame della documentazione tecnica ed economica delle ditte M.B.T. srl - Medical & Biological Technologies e NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L., integrato dalla verifica tecnica delle caratteristiche dei prodotti effettivamente offerti e condotto con riferimento agli aspetti indicati nell'avviso di indagine di mercato, emerge quanto segue. L'offerta ORIGIO ITALIA, pari a € 38.983,43 + IVA, risulta superiore all'importo presunto

triennale di € 32.790,00 + IVA e non viene pertanto inclusa nella successiva valutazione comparativa.

5.1 Verifica delle caratteristiche minime

Voce	M.B.T. srl - MEDICAL & BIOLOGICAL TECHNOLOGIES	NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L.
A - PVP 10% in HSA	PVP0.2S è documentato come PVP 10% in FertiCult™ Flushing medium tamponato HEPES, con HSA 4 g/L, confezione 5×0,2 mL, conservazione 2-8°C, senza necessità di incubazione in CO ₂ ; sono documentati osmolalità, sterilità ed endotossine. La composizione dichiarata non riporta rosso fenolo. Valutazione: rispondente.	90123 è documentato come PVP 10% con HSA 5 mg/mL in HTF isotonico tamponato HEPES, confezione 5×0,5 mL, conservazione 2-8°C; sono documentati sterilità, endotossine e osmolalità. La composizione dichiarata non comprende rosso fenolo. Valutazione: rispondente.
B - Hyaluronidase Solution	HYA001 documenta ialuronidasi bovina 80 UI/mL in terreno HEPES, pronta all'uso. Sono documentati sterilità, endotossine, osmolalità e MEA; nella documentazione esaminata non è individuato un Enzymatic Activity Assay espressamente riportato tra i test di rilascio. Valutazione: parzialmente documentata rispetto ai requisiti richiesti.	Hyaluronidase Solution 90101 documenta 80 UI/mL di ialuronidasi in HTF-HEPES con HSA, one-cell MEA, sterilità, endotossine e test di attività enzimatica secondo USP. Valutazione: rispondente.
C - Terreno tamponato	FertiCult™ Flushing Medium FLUSH100PHR_G è pronto all'uso e documenta HEPES, bicarbonato, gentamicina, glucosio e piruvato; dichiara tuttavia HSA 4,0 g/L (specifica 3,2-4,8 g/L), mentre l'avviso richiede HSA 5 mg/mL, e non documenta il doppio buffer HEPES/MOPS richiesto. Valutazione: non pienamente rispondente.	MHM-C 90166 documenta HSA 5 mg/mL, gentamicina, doppio buffer HEPES/MOPS, bicarbonato, glucosio e piruvato. Valutazione: rispondente.
D - Olio per colture di embrioni	MINOIL100 è documentato come olio minerale pre-lavato, pronto all'uso, in confezione da 100 mL, con i controlli previsti di sterilità, endotossine e MEA. Nella documentazione esaminata non è riportata una specifica attestazione di filtrazione su membrana. Ai fini del confronto, viene pertanto descritta la modalità di trattamento dichiarata senza attribuire a questo elemento valore discriminante.	Oil for Embryo Culture 9305 è documentato come olio minerale sterile, filtrato su membrana e processato asetticamente, pronto all'uso; la documentazione specifica inoltre che non richiede lavaggio prima dell'uso. Non viene invece utilizzata la definizione di prodotto pre-lavato. Ai fini del confronto, viene pertanto descritta la modalità di trattamento dichiarata senza attribuire a questo elemento valore discriminante.
E - Terreno di coltura per embrioni non tamponato	GAIN020 è documentato come terreno single-step, completo e utilizzabile anche per la fertilizzazione. La verifica tecnica della formulazione riporta bicarbonato, glucosio, piruvato, EDTA, alanyl-glutamina e Nutrient Mix Ham's F10; la composizione non viene pertanto utilizzata come elemento penalizzante. La documentazione d'uso descrive però espressamente la coltura embrionale dal Giorno 1 alla blastocisti espansa e non attesta la specifica coltura ininterrotta richiesta dal Giorno 0 al Giorno 5/6 senza cambi di piastra né ricambi di terreno. Valutazione: non pienamente documentata rispetto alla specifica modalità richiesta.	CSCM-NXC 90168 è documentato come terreno single-step destinato alla fertilizzazione e alla coltura fino al Giorno 5/6; la dichiarazione presentata in offerta specifica un sistema continuo dal Giorno 0 senza cambio di piastra o rinnovo del terreno. Contiene HSA 5 mg/mL e gentamicina; la verifica tecnica della formulazione conferma bicarbonato, aminoacidi, destrosio, lattato e piruvato come substrati energetici, nonché EDTA e citrato di sodio indicati come antiossidanti. Valutazione: rispondente.

5.2 Ulteriori aspetti di valutazione previsti dall'avviso

Aspetto	M.B.T. srl	NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L.
Possibilità di scaricare i certificati di analisi per i diversi lotti per tutti i tipi di terreno	Documentata. Le IFU prevedono la disponibilità dei certificati di analisi dei lotti, anche mediante download. L'elemento non viene considerato discriminante rispetto all'altra offerta.	Documentata. La ditta dichiara espressamente che i certificati di analisi dei diversi lotti per tutti i tipi di terreno sono scaricabili mediante collegamento dedicato; le schede tecniche riportano inoltre controlli eseguiti lotto per lotto.
Possibilità di contenere tracce di rosso fenolo	FLUSH100PHR_G (voce C) contiene rosso fenolo. GAIN20 (voce E) contiene rosso fenolo.	MHM-C 90166 (voce C) contiene rosso fenolo. CSCM-NXC 90168 (voce E) è espressamente privo di rosso fenolo.
Packaging al riparo dalla luce per i prodotti offerti	Le IFU dei prodotti esaminati richiamano la necessità di protezione dalla luce/sole durante conservazione e gestione. Il requisito di protezione dalla luce risulta pertanto richiamato nella documentazione esaminata.	Espressamente documentato. La ditta dichiara in modo specifico che i packaging utilizzati per le spedizioni dei prodotti sono costituiti da box di polistirolo al riparo dalla luce.
Dati della letteratura scientifica per tutti gli articoli offerti	La documentazione esaminata contiene bibliografia per PVP, ialuronidasi, FertiCult™ Flushing e GAIN™. Non è stata individuata specifica letteratura scientifica allegata riferita a MINOIL100.	È presente un allegato dedicato di letteratura scientifica per CSCM-NXC, MHM, PVP, ialuronidasi e olio, oltre a materiale scientifico aggiuntivo su CSCM-NXC.
Confezionamento in presenza di datalogger idoneo al monitoraggio della temperatura durante il trasporto	Non documentato nella documentazione presentata.	Elemento premiante espressamente documentato. La ditta dichiara che le spedizioni sono dotate di datalogger idoneo alla registrazione continua della temperatura durante il trasporto e alla successiva estrazione del relativo file di registrazione alla ricezione del materiale.
Economicità della proposta	€ 28.637,94 + IVA per 36 mesi. È la proposta economicamente più conveniente tra le due offerte oggetto di valutazione tecnica.	€ 32.790,00 + IVA per 36 mesi. Il maggior importo rispetto a M.B.T. è pari a € 4.152,06 nell'intero triennio.

5.2.1 Stabilità dei prodotti dopo apertura e ricadute gestionali

Il seguente confronto è riportato come elemento tecnico-gestionale integrativo. La stabilità dopo apertura non viene utilizzata come autonomo criterio minimo ulteriore rispetto a quelli espressamente previsti dall'avviso; i valori riportati derivano dalle istruzioni per l'uso e dalla documentazione tecnica ufficiale dei produttori.

Prodotto	M.B.T. srl	NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L.
A - PVP 10% in HSA	PVP0.2S (5×0,2 mL): utilizzabile fino a 7 giorni dopo l'apertura, purché siano mantenute condizioni sterili e il prodotto sia conservato a 2-8°C. Fonte: IFU FertiPro, 10% PVP in FertiCult™ Flushing medium.	90123 (5×0,5 mL): monouso dopo apertura; stabilità a confezione integra 6 mesi dalla data di produzione. Fonte: FUJIFILM Irvine Scientific, Media for Assisted Reproductive Technology, P/N 010448 Rev.05 (2025).
B - Hyaluronidase Solution	HYA001: utilizzabile fino a 7 giorni dopo l'apertura, in condizioni sterili e con conservazione a 2-8°C. Fonte: IFU FertiPro, Hyaluronidase in FertiCult™ Flushing medium.	Hyaluronidase Solution 90101 (5×1 mL): monouso dopo apertura; stabilità a confezione integra 12 mesi dalla data di produzione. Fonte: FUJIFILM Irvine Scientific, P/N 010448 Rev.05 (2025).
C - Terreno tamponato	FLUSH100PHR_G, flacone da 100 mL: utilizzabile fino a 7 giorni dopo l'apertura, in condizioni sterili e con conservazione a 2-8°C. Fonte: IFU FertiPro, FertiCult™ Flushing medium.	MHM-C 90166, confezione offerta da 100 mL: stabilità di 5 settimane dopo l'apertura a 2-8°C; stabilità a confezione integra 12 mesi dalla data di produzione. Fonte: FUJIFILM Irvine Scientific, P/N 010448 Rev.05 (2025).
D - Olio per colture di embrioni	MINOIL100, flacone da 100 mL: utilizzabile in sicurezza per almeno 28 giorni dopo l'apertura, mantenendo condizioni sterili e le condizioni di conservazione previste dall'IFU. Fonte: IFU FertiPro, FertiCult™ Mineral Oil.	Oil for Embryo Culture 9305: stabilità di 8 settimane dopo l'apertura; stabilità a confezione integra 2 anni dalla data di produzione. Fonte: FUJIFILM Irvine Scientific, P/N 010448 Rev.05 (2025).

Prodotto	M.B.T. srl	NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L.
E - Terreno di coltura per embrioni non tamponato	GAIN020: utilizzabile fino a 7 giorni dopo l'apertura, in condizioni sterili e con conservazione a 2-8°C. Fonte: IFU FertiPro, GAIN™ medium.	CSCM-NXC 90168: stabilità di 4 settimane dopo l'apertura a 2-8°C; stabilità a confezione integra 120 giorni dalla data di produzione. Fonte: FUJIFILM Irvine Scientific, P/N 010448 Rev.05 (2025).

Si richiama inoltre la condizione generale prevista dall'avviso secondo cui, al fine di garantire l'integrità e la qualità dei prodotti forniti, tutte le consegne dovranno essere effettuate entro 48/72 ore dalla ricezione dell'ordine, salvo diversa indicazione espressamente concordata. Nella documentazione tecnica esaminata non è stata individuata, per le due offerte, una specifica dichiarazione autonoma relativa a tale termine; il requisito resta pertanto richiamato quale condizione generale della fornitura.

5.3 Valutazione conclusiva

Dall'esame della documentazione e dalla verifica tecnica delle caratteristiche dei prodotti offerti emerge che la proposta della ditta M.B.T. srl - Medical & Biological Technologies, pur risultando economicamente più conveniente, presenta una non piena rispondenza alle caratteristiche minime richieste, con particolare riferimento alla voce C relativa al terreno tamponato per la manipolazione di gameti ed embrioni all'esterno dell'incubatore a CO₂. Per FLUSH100PHR_G la concentrazione di HSA dichiarata è pari a 4,0 g/L (specificata 3,2-4,8 g/L) e il sistema tampone documentato è HEPES con bicarbonato, mentre l'avviso richiede HSA 5 mg/mL e doppio buffer HEPES/MOPS. Per HYA001 non risulta inoltre espressamente documentato l'Enzymatic Activity Assay tra i test riportati. Per GAIN020, pur essendo il prodotto qualificato come terreno single-step e utilizzabile nelle fasi di fertilizzazione e pur risultando tecnicamente documentata una formulazione completa di substrati energetici e componenti del terreno, la coltura embrionale è descritta dal Giorno 1 alla blastocisti e non viene documentata la specifica modalità di coltura ininterrotta richiesta dal Giorno 0 al Giorno 5/6 senza cambi di piastra né ricambi di terreno.

La verifica della stabilità post-apertura evidenzia inoltre differenze gestionali tra i prodotti offerti. In particolare, per il terreno tamponato della voce C, a parità di confezione da 100 mL, FLUSH100PHR_G di M.B.T. è utilizzabile fino a 7 giorni dopo l'apertura, mentre MHM-C 90166 di NEXPRING è documentato per 5 settimane dopo l'apertura. Per la voce E, GAIN020 è documentato per 7 giorni dopo apertura, mentre CSCM-NXC 90168 per 4 settimane. La minore stabilità post-apertura può comportare, in funzione della distribuzione reale delle procedure e dei consumi, una maggiore quota di prodotto residuo da eliminare prima del completo utilizzo. Tale eventuale scarto rappresenta un costo effettivo della fornitura e può quindi ridurre, nella pratica, il vantaggio economico nominale dell'offerta M.B.T. risultante dal solo confronto dei prezzi di acquisto. L'entità di tale impatto non è quantificabile a priori, ma costituisce un elemento tecnico-gestionale da considerare nella valutazione complessiva dell'economicità della proposta.

La proposta della ditta NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L. presenta una maggiore aderenza complessiva alle caratteristiche tecniche richieste. Risultano in particolare documentati il test di attività enzimatica per Hyaluronidase Solution 90101, HSA 5 mg/mL e doppio buffer HEPES/MOPS per MHM-C 90166, nonché per CSCM-NXC 90168 l'impiego dalla fertilizzazione fino al Giorno 5/6 e la specifica dichiarazione di coltura continua D0-D5/6 senza cambio di piastra o rinnovo del terreno. La verifica tecnica della formulazione di CSCM-NXC conferma inoltre la presenza di substrati energetici, aminoacidi e di EDTA e citrato di sodio indicati come antiossidanti. NEXPRING documenta inoltre il packaging di spedizione al riparo dalla luce, una letteratura scientifica più completa per le tipologie offerte e la presenza del

datalogger per il monitoraggio continuo della temperatura durante il trasporto, elemento espressamente indicato come premiante.

Sulla base delle valutazioni tecniche sopra esposte, la proposta NEXPRING HEALTH ITALY S.R.L. risulta quella maggiormente rispondente agli standard tecnici, qualitativi e prestazionali individuati nell'avviso di indagine di mercato e alle esigenze del Centro di Procreazione Medicalmente Assistita del P.O. di Santorso.

Dr. Sorio Alessandro (Biologo PMA PO Santorso)

Santorso, li 31/08/2026