

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1846 DEL 17/10/2025

O G G E T T O

FORNITURA DI “SONDE FISH PER LA DIAGNOSTICA PRENATALE E POSTNATALE E PER IL RILEVAMENTO DI REGIONI CENTROMETRICHE”, IN FABBISOGNO ALL’U.O.S.D. DIAGNOSTICA GENETICA E GENOMICA: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA.

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE LOGISTICA

Anno Proposta: 2025

Numero Proposta: 1893/25

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica riferisce che:

è giunto in scadenza il contratto relativo alla fornitura di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche”, giusta Delibera del Direttore Generale di questa Azienda U.L.SS. n. 204 del 16/02/2024;

con nota agli atti del 24/06/2025, il Direttore dell'U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica, inviava la bozza di capitolato tecnico avente come oggetto la fornitura di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche” in fabbisogno all'U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica di questa Azienda U.L.SS.;

in data 10/09/2025, la presente Azienda sanitaria procedeva alla pubblicazione su Sintel (ID Sintel 207058652) di un'indagine di mercato, finalizzata al successivo affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, della fornitura di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche”, per un valore complessivo triennale posto a base d'asta pari ad € 30.000,00;

entro il termine di scadenza, fissato entro le ore 14:00 del 19/09/2025, hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- MetaSystems s.r.l., con sede legale a Milano (MI);
- ABBOTT SRL, con sede legale a Roma (RM);

in data 19/09/2025 si è svolta la seduta per la verifica della documentazione amministrativa, come da verbale allegato alla presente deliberazione (allegato 1);

con nota agli atti (prot. n. 97928 del 25/09/2025), venivano nominati i componenti del Gruppo di esperti, chiamati ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici delle offerte, a seguito dell'acquisizione di idonea dichiarazione sottoscritta dai soggetti designati, attestanti l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione;

nella seduta del 29/09/2025, il Gruppo di esperti ha riscontrato che quanto offerto dalla ditta MetaSystems s.r.l. non rispondeva alle caratteristiche minime di fornitura richieste all'art. 1 del Disciplinare di gara, in quanto l'offerta presentata non comprende un considerevole numero di sonde oggetto di gara, come indicato nel verbale della medesima seduta;

nella medesima seduta, il suddetto Gruppo di esperti ha riscontrato che l'offerta presentata dalla ditta ABBOTT SRL rispondeva alle caratteristiche minime di fornitura richieste all'art. 1 del Disciplinare di gara, pertanto, sulla base degli elementi tecnici ed economici della suddetta offerta, proponeva di affidare la fornitura in oggetto alla ditta ABBOTT SRL, in quanto *“l'offerta è risultata idonea e congrua sotto il profilo tecnico ed economico e risponde in maniera ottimale alle esigenze dell'Unità operativa utilizzatrice”*, come da verbale allegato alla presente deliberazione (allegato 2);

pertanto, l'Azienda ULSS n. 8 “Berica” con ID Sintel n. 207869279, CIG B86CC7BE2B, ha pubblicato, in data 29/09/2025, l'affidamento diretto nei confronti della ditta ABBOTT SRL di Roma (RM), invitando la ditta a presentare la propria migliore offerta per la fornitura di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche”;

entro i termini previsti (ore 14:00 del 06/10/2025) la ditta ABBOTT SRL ha presentato offerta ID Sintel

1759327830243, per un valore complessivo triennale, per i soli reattivi, pari ad € 29.810,38 + I.V.A. 22%, rispettando la base d'asta pari ad € 29.810,38;

nella seduta riservata del 06/10/2025, il RUP, sulla base della valutazione del Gruppo di esperti sopra richiamato, come risulta da verbale allegato da intendersi parte integrante del presente provvedimento (allegato 3), propone di affidare alla ditta ABBOTT SRL la fornitura in oggetto al costo complessivo triennale di € 29.810,38 + I.V.A. 22%;

i sopracitati verbali vengono allegati alla presente delibera nella versione priva di firme da parte dei sottoscrittori, mentre le versioni con le firme in originale sono depositate agli atti presso gli Uffici dell'U.O.C. proponente;

a fronte di quanto esposto, si propone di aggiudicare la fornitura triennale di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche”, in fabbisogno al U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica di questa Azienda U.L.SS., alla ditta ABBOTT SRL, per un importo totale pari ad € 29.810,38 + I.V.A. 22%, dal 01/11/2025 al 31/10/2028, come specificato nella tabella allegata alla presente deliberazione (allegato 4);

con il contratto che verrà stipulato dovrà essere nominata la ditta aggiudicatrice quale responsabile esterno del trattamento dei dati personali effettuato nell'ambito dello svolgimento della fornitura prevista, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo 2016/679 e del Regolamento dell'Azienda Ulss 8 in materia di dati personali, già richiamati nel Disciplinare conservato agli atti;

ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, è necessario nominare il Direttore dell'esecuzione del contratto;

nel quadro economico dei costi dell'appalto si propone di riservare, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad euro 95,39 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10/06/2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP.

Il medesimo Responsabile ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

I Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari, hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

Sulla base di quanto sopra

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di prendere atto di quanto citato in premessa e qui integralmente richiamato;
2. di approvare le risposte ai chiarimenti e i verbali di gara (allegati n. 1, 2, e 3) allegati alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

3. di assegnare alla ditta ABBOTT SRL di Roma (RM), ai sensi dell'art. 50 com. 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 la fornitura di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche”, in fabbisogno all'U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica, per la durata di 36 mesi, dal 01/11/2025 al 31/10/2028, CIG B86CC7BE2B, per un valore complessivo triennale pari ad € 29.810,38 + I.V.A. 22%, come specificato nella tabella allegata alla presente deliberazione (allegato 4);
4. di dare atto che l'onere complessivo di spesa pari a € 36.368,67 I.V.A. inclusa, sarà a carico dei Bilanci Sanitari 2025/2026/2027/2028, ai seguenti conti:

anno 2025
5402000064 € 1.094,25
5402000121 € 926,23

anno 2026
5402000064 € 6.565,53
5402000121 € 5.557,36

anno 2027
5402000064 € 6.565,53
5402000121 € 5.557,36

anno 2028
5402000064 € 5.471,27
5402000121 € 4.631,13
5. di riservare nel quadro economico dei costi dell'appalto, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 95,39 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10/06/2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP;
6. di dare atto che il contratto con la Ditta affidataria sarà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023, in modalità elettronica mediante scrittura privata e di delegare il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, Dott. Sandro Possamai, alla sottoscrizione dello stesso;
7. di nominare la Dott.ssa Daniela Zuccarello dell'U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica, come Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023;
8. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Leopoldo Ciato)

Il Direttore Sanitario
(dr. Alberto Rigo)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(dr. Achille Di Falco)

IL DIRETTORE GENERALE
(Patrizia Simionato)

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI E LEGALI

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DIRETTO

DELLA FORNITURA DI “SONDE FISH PER LA DIAGNOSTICA PRENATALE E POSTNATALE E PER IL RILEVAMENTO DI REGIONI CENTROMETRICHE” IN FABBISOGNO ALL’U.O.S.D. GENETICA MEDICA E GENOMICA DELL’AZIENDA U.L.SS. N. 8 BERICA.

ID SINTEL 207058652

VERBALE DI APERTURA BUSTA UNICA

Alle ore 15:00 del 19/09/2025, in Vicenza, presso gli uffici dell’U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della logistica, si svolge la seduta riservata per la verifica della regolare presentazione della documentazione relativa alla procedura in oggetto.

Sono presenti per l’ULSS 8 Berica:

Il RUP di gara: dott. Sandro Possamai - Direttore del Provveditorato Economato e Gestione della logistica e RUP di gara

Testimone: dott. Stefano Iovacchini - Collaboratore Amministrativo del Provveditorato Economato e Gestione della logistica e segretario verbalizzante.

Premesso che:

- in data 10/09/2025 è stata pubblicata su Sintel l’indagine di mercato finalizzata all’individuazione dell’operatore economico con il quale concludere l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 lett. b) del D.L.gs. n. 36/2023, della fornitura in service di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche” in fabbisogno all’U.O.S.D. Genetica Medica e Genomica dell’Azienda U.L.SS. n. 8 Berica.

- tramite il sistema telematico “Sintel” gestito dall’agenzia “A.R.I.A.” (Azienda regionale per l’Innovazione e gli Acquisti) della Regione Lombardia, è stata pubblicata la procedura con scadenza fissata entro le ore 14:00 del 19/09/2025;

- entro il termine suddetto hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- MetaSystems s.r.l. a socio unico, con sede legale a Milano (MI);
- ABBOTT SRL, con sede legale a Roma (RM).

Si procede, quindi, con l’apertura della busta telematica contenente la documentazione amministrativa tecnica ed economica prodotta dai concorrenti, come richiesto dal disciplinare di gara.

Dall’analisi della documentazione risulta che gli operatori economici hanno correttamente presentato la documentazione richiesta e vengono ammessi al proseguo della gara.

Il presente verbale verrà pubblicato nella “Documentazione di gara” sulla piattaforma Sintel e sul sito aziendale www.ulss8.veneto.it.

La seduta ha termine alle ore 15:40.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL RUP

II TESTIMONE

dott. Sandro Possamai

dott. Stefano Iovacchini

**INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DIRETTO
DELLA FORNITURA DI “SONDE FISH PER LA DIAGNOSTICA PRENATALE E POSTNATALE
E PER IL RILEVAMENTO DI REGIONI CENTROMETRICHE” IN FABBISOGNO ALL’U.O.S.D.
GENETICA MEDICA E GENOMICA DELL’AZIENDA U.L.SS. N. 8 BERICA.**

ID SINTEL 207058652

VERBALE DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Alle ore 9 del 29/09/2025 in Vicenza, presso l’U.O.S.D. Genetica Medica e Genomica dell’Ospedale di Vicenza, si riunisce la Commissione di esperti nominata con nota del RUP di gara n. 97928 del 25/09/2025 così composta:

dott. Domenico Negro dell’U.O.S.D. di Genetica Medica e Genomica
dott.ssa Paola Celli dell’U.O.S.D. di Genetica Medica e Genomica
dott.ssa Donatella Saccilotto dell’U.O.S.D. di Genetica Medica e Genomica

La Commissione procede alla valutazione tecnico-economica delle offerte pervenute dalle ditte:

- MetaSystems s.r.l., con sede legale a Milano (MI);
- ABBOTT SRL., con sede legale a Roma (RM);

La Commissione procede con la verifica della rispondenza delle offerte presentate dalle ditte MetaSystems s.r.l. ed ABBOTT SRL con le caratteristiche minime della fornitura di cui all’art. 1 del Disciplinare di gara.

La Commissione ha riscontrato che quanto offerto dalla ditta MetaSystems s.r.l., non risponde alle suddette caratteristiche minime di fornitura richieste all’art. 1 del Disciplinare, perchè l’offerta presentata non comprende le seguenti sonde:

1. Sotos Region
2. PWS D15S11
3. PWS GABRB3
4. PWS SNRPN
5. PWS D15S10
6. Di George Region N25
7. Di George Region TUPLE1
8. P58 (1p36)/tel1p/1q25
9. Steroid Sulfatase Region STS
10. Kallman Region
11. Androgen Receptor Gene(Xq12)
12. SRY Region (orange)/Xcen (green)
13. KIT contenente miscele multiple per almeno 3 regioni subtelomeriche (ove possibile) per coprire p e q dei cromosomi metacentrici e submetacentrici e q dei cromosomi acrocentrici
14. Sonda centromerica cromosoma 16

Con riferimento alla ditta ABBOTT SRL, il Gruppo di esperti, verificata la rispondenza delle caratteristiche minime di fornitura proposte dalla suddetta ditta, con quanto descritto nel predetto art. 1 del Disciplinare, procede alla valutazione tecnica dell'offerta pervenuta ed esprime le seguenti valutazioni, in applicazione degli elementi preferenziali di cui all'art. 6 del Disciplinare. Viene, altresì, verificato che il quantitativo e la tipologia di sonde offerte è sufficiente a coprire il fabbisogno richiesto all'art. 1 "Oggetto del della fornitura" del Disciplinare di gara, pari a complessivamente n. 730 sonde per la durata di 3 anni, articolate come nella tabella riportata nel medesimo articolo.

Elemento preferenziale	Giudizio del Gruppo di esperti
importo economico offerto	Il totale complessivo offerto per n. 36 mesi pari a € 29.810,38 + I.V.A. 22% rispetta la base d'asta fissata in € 30.000,00.
Specificità, brillantezza, definizione del segnale della sonda FISH	Sono rispettati i requisiti di specificità, brillantezza e definizione del segnale
Tempo di consegna al laboratorio dall'ordine	Adeguito
Validità del prodotto	I prodotti rispettano quanto richiesto
Stabilità del segnale a -20°C	Segnali molto stabili
Supporto tecnico-scientifico presso il laboratorio in caso di problematica relativa all'ibridazione	L'utilizzo secondo metodica proposta dalla Ditta non presenta problematiche di ibridazione

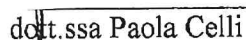
Il Gruppo di Esperti, sulla base degli elementi tecnici ed economici, propone quindi di affidare la fornitura in oggetto all'Operatore Economico "ABBOTT SRL" in quanto l'offerta è idonea e congrua sotto il profilo tecnico ed economico e risponde in maniera ottimale alle esigenze dell'Unità operativa utilizzatrice.

Il Gruppo di Esperti rimette gli atti al RUP per il seguito di competenza, trasmettendogli allo scopo il presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 10 del 29/09/2025

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

 dott. Domenico Negro

 dott.ssa Paola Celli

dott.ssa Donatella
Saccilotto

AFFIDAMENTO DIRETTO
DELLA FORNITURA DI “SONDE FISH PER LA DIAGNOSTICA PRENATALE E POSTNATALE
E PER IL RILEVAMENTO DI REGIONI CENTROMETRICHE” IN FABBISOGNO ALL’U.O.S.D.
GENETICA MEDICA E GENOMICA DELL’AZIENDA U.L.SS. N. 8 BERICA.

ID SINTEL: 207869279

CIG B86CC7BE2B

Alle ore 15.10 del 06/10/2025 in Vicenza, presso gli uffici dell’U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della logistica, si svolge la seduta riservata per la verifica della regolare presentazione della documentazione relativa alla procedura in oggetto.

Sono presenti per l’ULSS 8 Berica:

Il RUP di gara: dott. Sandro Possamai - Direttore del Provveditorato Economato e Gestione della logistica e RUP di gara

Testimone: dott. Stefano Iovacchini - Collaboratore Amministrativo del Provveditorato Economato e Gestione della logistica e segretario verbalizzante.

Premesso che:

- con ID Sintel 207058652 questa Amministrazione ha pubblicato in data 10/09/2025 l’indagine di mercato finalizzata al successivo affidamento diretto della fornitura di “sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche” con scadenza fissata entro le ore 14:00 del 19/09/2025;
- entro il termine previsto ha presentato offerta le ditte:
 - MetaSystems s.r.l., con sede legale a Milano (MI);
 - ABBOTT SRL, con sede legale a Roma (RM);
- nella seduta del 29/09/2025, il Gruppo di esperti, nominato con la nota del RUP di gara prot. n. 97928 del 25/09/2025, riscontrava che quanto offerto dalla ditta MetaSystems s.r.l., non rispondeva alle caratteristiche minime di fornitura richieste all’art. 1 del Disciplinare di gara;
- nella medesima seduta, il suddetto Gruppo di esperti, riscontrato che l’offerta presentata dalla ditta ABBOTT SRL rispondeva alle caratteristiche minime di fornitura richieste all’art. 1 del Disciplinare di gara, sulla base degli elementi tecnici ed economici della suddetta offerta, proponeva di affidare la fornitura in oggetto alla ditta “ABBOTT SRL”, in quanto *“l’offerta è risultata idonea e congrua sotto il profilo tecnico ed economico e risponde in maniera ottimale alle esigenze dell’Unità operativa utilizzatrice”*;
- pertanto, l’Azienda ULSS n. 8 "Berica" intende procedere, ai sensi art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 all’affidamento diretto nei confronti della ditta “ABBOTT SRL” della fornitura in oggetto;

- con ID Sintel n. 207869279 questa Amministrazione, in data 29/09/2025, ha invitato l'Operatore Economico sopra indicato a presentare la propria migliore offerta per la fornitura "sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche";
- entro i termini previsti (ore 14:00 del 06/10/2025) la ditta "ABBOTT SRL" ha presentato offerta ID Sintel 1759327830243;

Si procede, quindi, con l'apertura della busta telematica contenente la documentazione, prodotta dal concorrente che, come richiesto dal Disciplinare, viene di seguito riassunta:

1. dichiarazione sostitutiva;
2. Offerta economica.

Si procede con la disamina della documentazione prodotta dall'Operatore Economico.

Viene riscontrato che la ditta ha offerto i prodotti descritti all'art. 1 oggetto della fornitura e che ha presentato un'offerta economica pari a € 29.810,38 + I.V.A. 22%, rispettando la base d'asta.

Il RUP, sulla base della valutazione del gruppo di esperti di cui al verbale del 29/09/2025 propone quindi di affidare alla ditta "ABBOTT SRL" con sede legale a Roma (RM), la fornitura di "sonde fish per la diagnostica prenatale e postnatale e per il rilevamento di regioni centrometriche", in quanto l'offerta presentata risulta idonea e congrua sotto il profilo tecnico ed economico.

Il presente verbale verrà pubblicato nella "Documentazione di gara" sulla piattaforma Sintel e sul sito aziendale www.ulss8.veneto.it.

La seduta ha termine alle ore 15.30.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL RUP

IL TESTIMONE

dott. Sandro Possamai

dott. Stefano Iovacchini

determinazione	nome commerciale articolo	n. di confezioni offerte per 36 mesi	confezionamento: n. determinazioni a confezione	prezzo a confezione	totale costo triennale	CND	RDM	Ref.
Wolf-Hirschhorn Region	Vysis Wolf-Hirschhorn Region LSI WHS SpectrumOrange/CEP 4 SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 583,63	€ 583,63	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2974
Cri-du-Chat Region	Vysis Cri-du-Chat Region Probe - LSI D5S23, D5S721 SpectrumGreen Probe*	1	20	€ 583,63	€ 583,63	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2025
Sotos Region	Vysis Sotos Region LSI NSD1 SpectrumOrange/LSI D5S23, D5S721 SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 693,11	€ 693,11	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J4807
Williams-Beuren Region	Vysis Williams Region Probe ELN/D7S486, D7S522 FISH Probe Kit	1	20	€ 583,63	€ 583,63	W01060299	NA	06N2820
Smith-Magenis Region	Vysis Smith-Magenis Region LSI SMS SpectrumOrange/RARA SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 612,61	€ 612,61	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2503
Miller-Dieker Region	Vysis Miller-Dieker Region/Isolated Lissencephaly LSI LIS1 SpectrumOrange/RARA SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 612,61	€ 612,61	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J8801
Regione 21q22.1-q22.2	Vysis LSI 21 SpectrumOrange Probe	1	20	€ 767,97	€ 767,97	W01060299	NA	08L5420
PWS D15S11	Vysis Prader-Willi/Angelman Region LSI D15S11 SpectrumOrange/CEP 15 SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 600,53	€ 600,53	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J1914
PWS GABRB3	Vysis Prader-Willi/Angelman Region LSI GABRB3 SpectrumOrange/CEP 15 SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 889,67	€ 889,67	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2215
PWS SNRPN	Vysis Prader-Willi/Angelman Region SNRPN/CEP 15/PML FISH Probe Kit	1	10	€ 306,71	€ 306,71	W01060299	NA	06N2710
PWS D15S10	Vysis Prader-Willi/Angelman Region D15S10/CEP 15/PML FISH Probe Kit	2	10	€ 306,71	€ 613,41	W01060299	NA	05N5810
Di George Region N25	Vysis DiGeorge Region LSI N25 SpectrumOrange/LSI ARSA SpectrumGreen Probes*	1	10	€ 326,83	€ 326,83	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05N2410
Di George Region TUPLE1	Vysis LSI TUPLE1 (HIRA) SpectrumOrange/LSI ARSA SpectrumGreen Probe Set	1	20	€ 612,61	€ 612,61	W01060299	NA	08L5920
P58 (1p36)/tel1p/1q25	Vysis LSI 1p36 Microdeletion Region Probe*	1	20	€ 642,39	€ 642,39	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2120
Steroid Sulfatase Region STS	Vysis Steroid Sulfatase Deficiency LSI STS SpectrumOrange/CEP X SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 612,61	€ 612,61	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2804
Kallman Region	Vysis Kallmann Region LSI KAL SpectrumOrange/CEP X SpectrumGreen Probes*	1	20	€ 612,61	€ 612,61	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J2370
Androgen Receptor Gene(Xq12)	Vysis LSI Androgen Receptor Gene (Xq12) SpectrumOrange Probe*	1	20	€ 612,61	€ 612,61	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J4401
SRY Region (orange)/Xcen (green)	Vysis SRY/CEP X FISH Probe Kit CE-IVD	1	20	€ 612,61	€ 612,61	W01060299	NA	06N2920
KIT regioni subtelomeriche	Vysis ToTelVysion Multi-Color FISH Probe Kit	4	10	€ 2.254,00	€ 9.016,00	W01060299	NA	08L5201
Sonde centromeriche								
Sonda centromerica cromosoma 1	Vysis CEP 1 (D1Z5) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3926
Sonda centromerica cromosoma 2	Vysis CEP 2 (D2Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3627
Sonda centromerica cromosoma 3	Vysis CEP 3 (D3Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3603
Sonda centromerica cromosoma 4	Vysis CEP 4 SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3604
Sonda centromerica cromosoma 6	Vysis CEP 6 (D6Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3606
Sonda centromerica cromosoma 7	Vysis CEP 7 (D7Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3607
Sonda centromerica cromosoma 8	Vysis CEP 8 SpectrumOrange Direct Labeled Fluorescent DNA Probe Kit	1	20	576,38	€ 576,38	W01060299	NA	07J2008
Sonda centromerica cromosoma 9	Vysis CEP 9 SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3609
Sonda centromerica cromosoma 10	Vysis CEP 10 SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3610
Sonda centromerica cromosoma 11	Vysis CEP 11 (D11Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3611
Sonda centromerica cromosoma 12	Vysis CEP 12 SpectrumOrange Direct Labeled Fluorescent DNA Probe Kit	1	20	576,38	€ 576,38	W01060299	NA	07J2012
Sonda centromerica cromosoma 15	Vysis CEP 15 (D15Z4) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3615
Sonda centromerica cromosoma 16	Vysis CEP 16 (D16Z3) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J0816
Sonda centromerica cromosoma 17	Vysis CEP 17 (D17Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3617
Sonda centromerica cromosoma 18	Vysis CEP 18 (D18Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J0818
Sonda centromerica cromosoma 20	Vysis CEP 20 (D20Z1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J3620
Sonda centromerica cromosoma X	Vysis CEP X (DXZ1) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J0823
Sonda centromerica cromosoma Y	Vysis CEP Y (DYZ3) SpectrumOrange Probe*	1	20	511,98	€ 511,98	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	05J0825
DAPI/Antifade	DAPI II Counterstain (125 ng/ml) per citologico **	8	100	54,74	€ 437,92	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	06J5001
Rubber Cement	Rubber Cement*	10	80	13,23	€ 132,30	NA, NO CE mark	NA, NO CE mark	03P4022
totale importo reagenti e materiale di consumo per il triennale				€	29.810,38			