

VERBALE N. 2 APERTURA BUSTE TECNICA E ECONOMICA – AGGIUDICAZIONE PROVVISORIA	Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, espletata sul mercato elettronico Sardegna CAT, per la fornitura di sonde molecolari per ibridazione fluorescente in situ (FISH), per il Laboratorio di Citogenetica del P.O. Binaghi di Cagliari ed il Laboratorio di Ematologia del P.O. San Francesco di Nuoro. Indetta con determinazione dirigenziale n. 4037 del 27/12/2022.
---	---

PREMESSO CHE

Con determinazione dirigenziale n. 4037 del 27/12/2022 è stata indetta una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, da espletare sul portale Sardegna CAT per la fornitura di sonde molecolari per ibridazione fluorescente in situ (FISH), per il Laboratorio di Citogenetica del P.O. Binaghi di Cagliari ed il Laboratorio di Ematologia del P.O. San Francesco di Nuoro, per una durata di 12 mesi;

Con la stessa determinazione è stato approvato lo schema di disciplinare di gara, con i relativi allegati, per l'espletamento della procedura negoziata in argomento;

Il presente appalto è suddiviso in n. 8 lotti, per un importo complessivo a base d'asta pari a 214.206,06 €;

Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, co. 4, D.Lgs. 50/2016;

È stata garantita la necessaria pubblicità all'avviso di gara mediante la pubblicazione dei documenti di gara, sul sito internet dell'ARES Sardegna dal 31/01/2023 al 15/02/2023 ore 23:59.

In esecuzione della suddetta determinazione dirigenziale n. 4037/2022 è stata attivata la procedura di gara sul portale CAT SARDEGNA – RDO – tender_ 219753 rfq_ 407398 a cui sono collegati n. 9 rfq, e con lettera d'invito - disciplinare di gara, sono stati invitati a presentare offerta i seguenti n. 13 operatori economici, con scadenza della presentazione dell'offerta in data 15/02/2023 alle ore 23:59:

- Abbott S.r.l. (P. IVA 00076670595)
- Agilent Technologies Italia S.p.A. (P. IVA 12785290151)
- Ardea S.r.l. (P. IVA 02327160905)
- Bio-Optica Milano S.p.A. (P. IVA 06754140157)
- Euroclone S.p.A. (P. IVA 08126390155)
- Instrumentation Laboratory S.p.A. (P. IVA 02368591208)
- Leica Microsystems S.r.l. (P. IVA 09933630155)
- Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. (P. IVA 12792100153)
- MetaSystems S.r.l. a socio unico (P. IVA 08634370962)
- Olympus Italia S.r.l. (P. IVA 10994940152)
- Qiagen S.r.l. (P. IVA 13110270157)
- Resnova S.r.l. (P. IVA 05158401009)
- Sysmex Partec Italia S.r.l. (P. IVA 05908740961)

Come da verbale n. 1 del 28/02/2023, il seggio di gara, verificata la regolarità della trasmissione e firma della busta amministrativa presentata ha proceduto: all'apertura delle buste di qualifica delle ditte offerenti, a scaricare tutta la relativa documentazione trasmessa attraverso il portale CAT Sardegna, nonché all'esame della stessa. In seguito a detto controllo, verificata la regolarità e completezza della documentazione, conformemente alle disposizioni della lettera di invito/disciplinare di gara, il Presidente del Seggio di gara, ha ammesso i seguenti concorrenti:

- Ardea S.r.l.
- Bio-Optica Milano S.p.A.
- MetaSystems S.r.l.
- Resnova S.r.l.
- Sysmex Partec Italia S.r.l.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Il giorno 01 marzo 2023 il Seggio di gara ha proceduto all'apertura delle buste relative all'offerta tecnica, per verificare la presenza del contenuto. Il Seggio ha proceduto ad aprire le buste tecniche di tutti i lotti e a scaricare la documentazione tecnica presentata.



LOTTO	OFFERTA PRESENTATA
1 inscindibile	MetaSystems S.r.l.
	Resnova S.r.l.
	Sysmex Partec Italia S.r.l.
2 inscindibile	MetaSystems S.r.l.
	Resnova S.r.l.
3 inscindibile	Resnova S.r.l.
	Sysmex Partec Italia S.r.l.
4 inscindibile	Ardea S.r.l.
	Bio-Optica Milano S.p.A.
	MetaSystems S.r.l.
	Resnova S.r.l.
5 inscindibile	Resnova S.r.l.
6 inscindibile	Sysmex Partec Italia S.r.l.
7 inscindibile	Nessuna offerta presentata
8 scindibile	Resnova S.r.l.
	Sysmex Partec Italia S.r.l.

Con nota del 06/03/2023 è stata messa a disposizione della parte tecnica la documentazione prodotta dalle ditte offerenti per la valutazione di conformità tecnica ai fini dell'ammissione alle fasi successive di gara.

Acquisito il parere di conformità tecnica, nota della S.C. Genetica Medica del P.O. Binaghi dell'ASL Cagliari, prot. n. PG/2023/0028761 del 04/04/2023, allegato al presente verbale (allegato n. 1), il Seggio, ha ammesso i seguenti offerenti alla fase successiva di gara per i lotti completi e tecnicamente conformi, provvedendo a comunicare, attraverso la piattaforma SardegnaCat, le esclusioni agli Operatori economici offerenti come dalle seguenti risultanze:

LOTTO	OPERATORI	CONFORMITÀ	NOTE
1 inscindibile	MetaSystems S.r.l.	OFFERTA INCOMPLETA	Non risultano offerti i prodotti descritti ai punti 41 e 42.
	Resnova S.r.l.	OFFERTA INCOMPLETA	La fornitura non è chiaramente esplicitata per ogni singola sonda. La documentazione non consente di valutare le singole sonde richieste, specialmente per quelle che danno cross-ibridazione: cromosomi 13, 14, 21 e 22.
	Sysmex Partec Italia S.r.l.	CONFORME	
2 inscindibile	Resnova S.r.l.	OFFERTA INCOMPLETA	Non risultano offerti i prodotti descritti ai punti 1, 5, 9, 21, 29, 31, 33, 35, 37, 39 e 47.
	MetaSystems S.r.l.	CONFORME	
3 inscindibile	Sysmex Partec Italia S.r.l.	CONFORME	
	Resnova S.r.l.	OFFERTA INCOMPLETA	Non risultano offerti i prodotti descritti ai punti 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 33, 35, 37 e 38.
4 inscindibile	Ardea S.r.l.	CONFORME	
	Resnova S.r.l.	NON CONFORME	Il prodotto offerto descritto al punto 11 risulta non idoneo in quanto costruito con sonda di controllo su un cromosoma diverso dal crom 1. Per le esigenze diagnostiche del laboratorio si è richiesta una sonda che contenga entrambe le regioni (di interesse e di controllo) sul cromosoma 1.

	MetaSystems S.r.l.	CONFORME	
	Bio-Optica Milano S.p.A.	CONFORME	
5 inscindibile	Resnova S.r.l.	OFFERTA INCOMPLETA	Non risultano offerti i prodotti descritti ai punti 45, 46 e 48.
6 inscindibile	Sysmex Partec Italia S.r.l.	CONFORME	
7 inscindibile	NESSUNA OFFERTA		
8 scindibile	Sysmex Partec Italia S.r.l.	CONFORME	
	Resnova S.r.l.	CONFORME	

In data 06/04/2023 il seggio di gara ha provveduto all'apertura delle buste economiche delle ditte, con le seguenti risultanze, conformemente a quanto disposto nel disciplinare di gara che prevede che l'aggiudicazione andrà a favore dell'Operatore Economico che presenterà, per i lotti oggetto della procedura, il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), D.Lgs. 50/2016:

LOTTO	GRADUATORIA DI MERITO	FORNITORE	PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCL.
1	1°	Sysmex Partec Italia S.r.l.	11.289,00 €
2	1°	MetaSystems S.r.l.	5.145,00 €
3	1°	Sysmex Partec Italia S.r.l.	3.644,50 €
4	1°	MetaSystems S.r.l.	38.746,20 €
	2°	Bio-Optica Milano S.p.A.	110.002,40 €
	3°	Ardea S.r.l.	110.789,00 €
6	1°	Sysmex Partec Italia S.r.l.	1.116,80 €
8	1°	Sysmex Partec Italia S.r.l.	1.691,86 €
	2°	Resnova S.r.l.	3.505,00 €

Al termine di tali operazioni il Seggio dà atto che il prezzo complessivo offerto nei lotti è inferiore alla base d'asta ed informa che, ai sensi dell'art. 97, comma 3 bis, D.Lgs. 50/2016, avendo tutti i lotti ricevuto meno di cinque offerte, non si applica il comma 2 del medesimo articolo (procedimento di verifica anomalia offerta).

Per quanto sopra, il Seggio approva la graduatoria di merito e dichiara la congruità dell'offerta.

Si conferma pertanto la graduatoria di merito con gli aggiudicatari provvisori, come sopra indicate.

A seguito di quanto esposto la fornitura di sonde molecolari per ibridazione fluorescente in situ (FISH), per il Laboratorio di Citogenetica del P.O. Binaghi di Cagliari ed il Laboratorio di Ematologia del P.O San Francesco di Nuoro, per una durata di 12 mesi per, come da descrizione della fornitura/capitolato tecnico, allegata al disciplinare di gara, può essere legittimamente assegnata, per 12 mesi, ai seguenti operatori economici, come da dettaglio delle offerte e indicazione degli aggiudicatari provvisori nei prospetti allegati al presente verbale, per costituirne parte integrante e sostanziale (all. 1 e 2) con le risultanze di seguito riportate:

LOTTO	FORNITORE	PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCL.
1	Sysmex Partec Italia S.r.l.	11.289,00 €
2	MetaSystems S.r.l.	5.145,00 €
3	Sysmex Partec Italia S.r.l.	3.644,50 €
4	MetaSystems S.r.l.	38.746,20 €
6	Sysmex Partec Italia S.r.l.	1.116,80 €
8	Sysmex Partec Italia S.r.l.	1.691,86 €

L'importo complessivo di provvisoria aggiudicazione della presente fornitura, sulla base del fabbisogno richiesto e dei confezionamenti proposti e conformi tecnicamente, ammonta a 61.633,36 € iva esclusa, come da prospetto di aggiudicazione.

La relativa documentazione è agli atti presso la S.C. Acquisti di Beni.

Di quanto precede è redatto il seguente verbale sottoscritto come segue.

Si allegano:

Allegato 1 – parere di conformità

Allegato 2 – prospetto aggiudicazione provvisoria

Selargius, 06/04/2023

Dott.ssa Maria Alessandra De Virgiliis – Direttore S.C. Acquisti di beni sanitari - Presidente

Dott. Franco Sanna – Collaboratore Amministrativo - S.C. Acquisti di service - RUP procedura

Sig.ra Daniela Carlini – Assistente Amministrativo - S.C. Acquisti di service - Segretario verbalizzante

M. De Virgiliis
F. Sanna
D. Carlini

S.C. GENETICA MEDICA P.O. BINAGHI – ASL CAGLIARI

Spett.le Servizio Acquisti Beni
 ARES SARDEGNA
 Responsabile: Dott.ssa Alessandra De Virgilis

Cagliari, 28/03/2023

**OGGETTO: VALUTAZIONE OFFERTE LOTTI PROCEDURA
 NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI "SONDE MOLECOLARI PER
 IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU (FISH)" -
 LABORATORIO DI CITOGENETICA DEL P.O. BINAGHI DI
 CAGLIARI**

Gent.mi,

con la presente si esplicita la valutazione delle offerte proposte dalle Ditte partecipanti alla trattativa negoziata descritta in oggetto, sulla base della consultazione della documentazione ricevuta:

LOTTO 1: Sonde Molecolari Centromeriche

Ditte Offerenti: SysmexPartec – Resnova - Metasystem

SysmexPartec: La fornitura è ritenuta idonea. Non è necessaria campionatura di prova.

Resnova: La fornitura non è chiaramente esplicitata per ogni singola sonda. La documentazione non consente di valutare le singole sonde richieste, specialmente per quelle che danno cross-ibridazione: cromosomi 13, 14, 21 e 22.

Metasystem: Non risultano offerti i prodotti descritti ai punti 41-42.

LOTTO 2: Sonde Molecolari Painting

Ditte Offerenti: Resnova - Metasystem

Resnova: La fornitura è ritenuta idonea Sarà necessario ottenere campionatura di prova

Metasystem: La fornitura è ritenuta idonea. Non è necessaria campionatura di prova.

LOTTO 3: Sonde Molecolari Subtelomeriche

Ditte Offerenti: SysmexPartec - Resnova

SysmexPartec: La fornitura è ritenuta idonea Sarà necessario ottenere campionatura di prova

Resnova: La fornitura è ritenuta idonea Sarà necessario ottenere campionatura di prova

LOTTO 4: Sonde Molecolari Locus Specifiche di uso più frequente

Ditte Offerenti: Ardea – Resnova – Metasystems - Bioptica

Ardea: La fornitura è ritenuta idonea Sarà necessario ottenere campionatura di prova

Resnova: La fornitura è ritenuta idonea ad eccezione del prodotto descritto al punto 11 (kit sonde 1p36; locus specifica p58 (1p36) con controllo): prodotto non idoneo in quanto costruito con sonda di controllo su un cromosoma diverso dal crom 1. Per le esigenze diagnostiche del laboratorio si è richiesta una

sonda che contenga entrambe le regioni (di interesse e di controllo) sul cromosoma 1.

Nell'ipotesi che la proposta venga accettata sarà necessario ottenere campionatura di prova.

Metasystems: La fornitura è ritenuta idonea Sarà necessario ottenere campionatura di prova

Bioptica: La fornitura è ritenuta idonea. Sarà necessario ottenere campionatura di prova.

LOTTO 5: Sonde Molecolari Locus Specifiche di uso meno frequente

Ditte Offerenti: Resnova

Resnova: La fornitura è ritenuta idonea per quanto offerto, ma incompleta per i prodotti descritti ai punti 45, 46 e 48.

LOTTO 6: Colorante fluorescente Dapi

Ditte Offerenti: SysmexPartec La fornitura è ritenuta idonea

LOTTO 7: Nessuna Offerta

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE

LOTTO 1 - sonde molecolari carnotomerciale per FISH
O.E. SISVEX PARTEC ITALIA S.R.L.

RIF.	Rif.	CND	Denominazione prodotto offerto	Codice	Unità di misura	Prezzo singola unità IVA ESCL.	Prezzo CF IVA ESCL.	N. di Offrte	Prezzo compl. Form. IVA ESCL.	Prezzo compl. IVA INCL. Form. XCF rich.
1	W0109010399	SC 1 GREEN - cod LPEC01G - Cromosoma 1 Classica Sonda Sonda Green	LPEC01G	test	37,53 €	188,15 €				
2	W0109010399	SC 1 RED - cod LPEC01R - Cromosoma 1 Classica Sonda Sonda Red	LPEC01R	test	37,53 €	188,15 €				
3	W0109010399	SC 2 GREEN - cod LPEC02G - Cromosoma 2 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC02G	test	37,53 €	188,15 €				
4	W0109010399	SC 2 RED - LPEC02R - Cromosoma 2 Alpha Sonda Sonda Red	LPEC02R	test	37,53 €	188,15 €				
5	W0109010399	SC 3 GREEN - LPEC03G - Cromosoma 3 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC03G	test	37,53 €	188,15 €				
6	W0109010399	SC 3 RED - LPEC03R - Cromosoma 3 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC03R	test	37,53 €	188,15 €				
7	W0109010399	SC 4 GREEN - LPEC04G - Cromosoma 4 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC04G	test	37,53 €	188,15 €				
8	W0109010399	SC 4 RED - LPEC04R - Cromosoma 4 Alpha Sonda Sonda Red	LPEC04R	test	37,53 €	188,15 €				
9	W0129010399	SC 5 GREEN - LPEC05G - Cromosoma 5 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC05G	test	37,53 €	188,15 €				
10	W0129010399	SC 5 RED - LPEC05R - Cromosoma 5 Alpha Sonda Sonda Red	LPEC05R	test	37,53 €	188,15 €				
11	W0109010399	SC 7 GREEN - LPEC07G - Cromosoma 7 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC07G	test	37,53 €	188,15 €				
12	W0109010399	SC 7 RED - LPEC07R - Cromosoma 7 Alpha Sonda Sonda Red	LPEC07R	test	37,53 €	188,15 €				
13	W0109010399	SC 8 GREEN - LPEC08G - Cromosoma 8 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC08G	test	37,53 €	188,15 €				
14	W0109010399	SC 8 RED - LPEC08R - Cromosoma 8 Alpha Sonda Sonda Red	LPEC08R	test	37,53 €	188,15 €				
15	W0109010399	SC 9 GREEN - LPEC09G - Cromosoma 9 Classica Sonda Sonda Green	LPEC09G	test	37,53 €	188,15 €				
16	W0109010399	SC 9 RED - LPEC09R - Cromosoma 9 Classica Sonda Sonda Red	LPEC09R	test	37,53 €	188,15 €				
17	W0109010399	SC 10 GREEN - LPEC10G - Cromosoma 10 Alpha Sonda Sonda Green	LPEC10G	test	37,53 €	188,15 €				
18	W0109010399	SC 10 RED - LPEC10R - Cromosoma 10 Alpha Sonda Sonda Red	LPEC10R	test	37,53 €	188,15 €				

LOTTO 1

19	W0106010399	SC 1 - GREEN - LPE01G - Chromosome 11 Alpha Satellite Probe Green	LPE01G	test	37,63 €	188,15 €
20	W0106010399	SC 11 - RED - LPE01R - Chromosome 11 Alpha Satellite Probe Red	LPE01R	test	37,63 €	188,15 €
21	W0106010399	SC 12 GREEN - LPE012G - Chromosome 12 Alpha Satellite Probe Green	LPE012G	test	37,63 €	188,15 €
22	W0106010399	SC 12 RED - LPE012R - Chromosome 12 Alpha Satellite Probe Red	LPE012R	test	37,63 €	188,15 €
23	W0106010399	SC 15 GREEN - LPE015G - Chromosome 15 Alpha Satellite Probe Green	LPE015G	test	37,63 €	188,15 €
24	W0106010399	SC 15 RED - LPE015R - Chromosome 15 Alpha Satellite Probe Red	LPE015R	test	37,63 €	188,15 €
25	W0106010399	SC 16 GREEN - LPE016G - Chromosome 16 Alpha Satellite Probe Green	LPE016G	test	37,63 €	188,15 €
26	W0106010399	SC 16 RED - LPE016R - Chromosome 16 Alpha Satellite Probe Red	LPE016R	test	37,63 €	188,15 €
27	W0106010399	SC 17 GREEN - LPE017G - Chromosome 17 Alpha Satellite Probe Green	LPE017G	test	37,63 €	188,15 €
28	W0106010399	SC 17 RED - LPE017R - Chromosome 17 Alpha Satellite Probe Red	LPE017R	test	37,63 €	188,15 €
29	W0106010399	SC 18 GREEN - LPE018G - Chromosome 18 Alpha Satellite Probe Green	LPE018G	test	37,63 €	188,15 €
30	W0106010399	SC 18 RED - LPE018R - Chromosome 18 Alpha Satellite Probe Red	LPE018R	test	37,63 €	188,15 €
31	W0106010399	SC 20 GREEN - LPE020G - Chromosome 20 Alpha Satellite Probe Green	LPE020G	test	37,63 €	188,15 €
32	W0106010399	SC 20 RED - LPE020R - Chromosome 20 Alpha Satellite Probe Red	LPE020R	test	37,63 €	188,15 €
33	W0106010399	SC X GREEN - LPE0XG - Chromosome X Alpha Satellite Probe Green	LPE0XG	test	37,63 €	188,15 €
34	W0106010399	SC X RED - LPE0XR - Chromosome 20 Alpha Satellite Probe Red	LPE0XR	test	37,63 €	188,15 €
35	W0106010399	SC Y CLASSICAL SATELLITE GREEN - LPE0YQG - Chromosome Y Classical Satellite Probe Green	LPE0YQG	test	37,63 €	188,15 €
36	W0106010399	SC Y CLASSICAL SATELLITE RED - LPE0YQR - Chromosome Y Classical Satellite Probe Red	LPE0YQR	test	37,63 €	188,15 €
37	W0106010399	SC Y ALFA SATELLITE GREEN - LPE0YQG - Chromosome Y Alpha Satellite Probe Green	LPE0YQG	test	37,63 €	188,15 €
38	W0106010399	SC Y ALFA SATELLITE RED - LPE0YQR - Chromosome Y Alpha Satellite Probe Red	LPE0YQR	test	37,63 €	188,15 €
39	W0106010399	SC 13Z1 GREEN - LPE013G - Chromosome 13Z1 Alpha Satellite Probe Green	LPE013G	test	37,63 €	188,15 €

60 hit a score

17.289,00 €

13.772,59 €

40	W0109010399	SC 1421 RED - LPE013R - Chromosome 1321 Alpha Satellite Probe Red	LPE013R	1981	37,53 €	198,15 €			
41	W0109010399	SC 1422 GREEN - LPE014G - Chromosome 1422 Alpha Satellite Probe Green	LPE014G	1981	37,53 €	198,15 €			
42	W0109010399	SC 1423 RED - LPE04R - Chromosome 1423 Alpha Satellite Probe Red	LPE04R	1981	37,53 €	198,15 €			

Lotto 2 - Sonde molecolari Painting per FISH
O. E. Metasystems S.r.l.

RIF	RIF.	CND	Denominazione prodotto offerto	Codice	Unità di misura	Prezzo singola unità IVA ESCL.	Prezzo CF IVA ESCL.	N. di Offerte	Prezzo compl. For. IVA ESCL.	Prezzo compl. IVA INCL. For. X CF rich.
	1	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 1 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	2	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 1 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	3	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 2 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	4	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 2 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	5	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 3 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	6	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 3 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	7	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 4 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	8	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 4 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	9	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 5 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	10	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 5 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	11	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 6 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	12	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 6 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	13	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 7 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	14	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 7 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	15	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 8 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	16	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 8 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	17	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 9 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			
	18	WC1030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 9 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €			

19	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 10 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
20	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 10 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
21	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 11 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
22	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 11 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
23	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 12 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
24	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 12 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
25	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 13 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
26	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 13 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
27	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 14 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
28	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 14 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
29	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 15 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
30	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 15 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
31	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 16 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
32	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 16 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
33	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 17 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
34	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 17 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
35	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 18 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
36	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 18 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
37	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 19 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
38	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 19 RED	N.D.	test	34,30 €	171,50 €
39	W01030703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 20 GREEN	N.D.	test	34,30 €	171,50 €

LOTTO 2

30 X1 a scelta

5.145,00 €

5.279,90 €

40	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 20 RED	N/D	test	34,30 €	171,50 €
41	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 21 GREEN	N/D	test	34,30 €	171,50 €
42	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 2- RED	N/D	test	34,30 €	171,50 €
43	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 22 GREEN	N/D	test	34,30 €	171,50 €
44	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA 22 RED	N/D	test	34,30 €	171,50 €
45	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA X GREEN	N/D	test	34,30 €	171,50 €
46	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA X RED	N/D	test	34,30 €	171,50 €
47	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA Y GREEN	N/D	test	34,30 €	171,50 €
48	W01090703	SONDA PAINTING CROMOSOMA Y RED	N/D	test	34,30 €	171,50 €

LOTTO 3 - sonde molecolari Subtelomeriche per FISH
O.E. SISMEK PARTEC ITALIA S.R.L.

RIF	RIF	CND	Denominazione prodotto offerto	Codice	Unità di misura	Prezzo singola unita IVA ESCL.	Prezzo CF IVA ESCL	N. di Offerte	Prezzo compl. Forn. IVA ESCL	Prezzo compl. IVA INCL. Forn. X CF neti.
	1	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 1 RED - LPT01PR - 7pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	2	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 2 RED - LPT02PR - 2pier Substrato Specific Probe Red (5 testis)		testi	72,89 €	364,45 €			
	3	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 3 RED - LPT03PR - 3pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	4	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 4 RED - LPT04PR - 4pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	5	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 5 RED - LPT05PR - 5pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	6	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 6 RED - LPT06PR - 6pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	7	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 7 RED - LPT07PR - 7pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	8	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 8 RED - LPT08PR - 8pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	9	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 9 RED - LPT09PR - 9pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	10	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 10 RED - LPT10PR - 10pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	11	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 11 RED - LPT11PR - 11pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	12	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 12 RED - LPT12PR - 12pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			
	13	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 16 RED - LPT16PR - 16pier Substrato Specific Probe Red		testi	72,89 €	364,45 €			

14	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 7 RED -LPT17PR - 17pair Sublattice Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
15	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 18 RED -LPT18PR - 18pair Sublattice Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
16	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 19 RED -LPT19PR - 19pair Sublattice Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
17	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 20 RED -LPT20PR - 20pair Sublattice Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
18	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA XY GREEN - LPTXYPG - XYpair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
19	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA XY RED - LPTYXPR - XYpair Sublattice Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
20	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 1 GREEN - LPT01QG - 1 pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
21	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 2 GREEN - LPT02QNPG - 2pair Sublattice Specific Probe -non polyploidic cone Green	test	72,89 €	364,45 €
22	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 3 GREEN - LPT03QG - 3pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
23	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 4 GREEN - LPT04QG - 4pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
24	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 5 GREEN - LPT05QG - 5pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
25	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 6 GREEN - LPT06QG - 6pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
26	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 7 GREEN - LPT07QG - 7pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
27	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 8 GREEN - LPT08QG - 8pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
28	W01030703	SONDA SUBTELAMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 9 GREEN - LPT09QG - 9pair Sublattice Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €

10 confezioni a scatola

3.644,50 €

4.449,28 €

29	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 10 GREEN - LPT100G - 10qter Subtelomere Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
30	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 11 GREEN - LPT110G - 11qter Subtelomere Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
31	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 12 GREEN - LPT120G - 12qter Subtelomere Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
32	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 13 GREEN - LPT130G - 13qter Subtelomere Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
33	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 14 GREEN - LPT140G - 14qter Subtelomere Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
34	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO LUNGO Q CROMOSOMA 15 GREEN - LPT150G - 15qter Subtelomere Specific Probe Green	test	72,89 €	364,45 €
35	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 1 RED - LPT11PR - 1pter Subtelomere Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
36	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 2 RED - LPT2PR - 2pter Subtelomere Specific Probe Red (5 tests)	test	72,89 €	364,45 €
37	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 3 RED - LPT3PR - 3pter Subtelomere Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
38	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 4 RED - LPT4PR - 4pter Subtelomere Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
39	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 5 RED - LPT5PR - 5pter Subtelomere Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
40	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 6 RED - LPT6PR - 6pter Subtelomere Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €
41	WC1030703	SONDA SUBTELOMERICA BRACCIO CORTO P CROMOSOMA 7 RED - LPT7PR - 7pter Subtelomere Specific Probe Red	test	72,89 €	364,45 €

LOTTO 6 - sonda molecolari/Locus Specifiche per FISH
O.E. SIMEX PARTEC ITALIA S.R.L.

RIF.	Rif.	CND	Denominazione prodotto offerto	Codice	Unità di misura	Prezzo singola unità IVA ESCL.	Prezzo CF IVA ESCL.	N. di Offerte CA+ NU	ASL Cagliari Certificazioni richieste	ASL Nuoro Certificazioni richieste	totale Asl CA	Totale ASL NU	Prezzo comp. Form. IVA ESCL.	Prezzo comp. IVA INCL. Form. X CF rich.
LOTTO 6		VA1033703	KIT SOLUZIONE DA 2 II IN ANTI FADE (CON TEBESTAIN) CMC: 129 KGM, 500 M/CRULTR. C2-DESSOOL: 0,125 M/MI DA 01 (500M/MI) 500 microlitri	ND	me	34,97 €	34,97 €	32	12	20	419,00 €	558,00 €	1.115,00 €	1.582,50 €

LOTTO 8 (SCINDIBILE) - sponde molecolari/cons. Specifiche per FISH
O.E. SIGEMEX PARTEC ITALIA S.R.L.

Rif.	CND	Denominazione prodotto offerto	Codice	Unità di misura	Prezzo singola unità IVA ESCL.	Prezzo CF IVA ESCL.	N. di Offerte CA+ NU	ASL Cagliari Confezioni richieste	ASL Nuoro Confezioni richieste	totale Asl CA	Totale ASL NU	Prezzo comp. IVA, I/CL, Form. X CF rich.	Prezzo comp. IVA, I/CL, Form. X CF rich.
1		SSC 20R											
massima offerta													
2		RUBBER CEMENT Stoni - PCA 006 - Rubber Glue Solution (15g)	N.D.	gr	11,57 €	11,57 €	* 20 conf. da 50gr	25	25	296,75 €	296,75 €	533,50 €	724,27 €
* 20 conf. da 50gr corrispondono a 50 conf. da 15gr													
massima offerta													
3	W0-030723	SOLUCIOM DI LAVAGGIO CONTENENTE SSC PROYTE											
massima offerta													
4		Olio per l'immersione microscopia a fluorescenza											
massima offerta													
5		SOLUCIOMI DI LAVAGGIO CONTENENTE SSC PRONTE - L-Pestic - Aquarisk Tissue Pretreatment KR - Reagent 1 (1x1L)/Reagent 2 (1x10mL)	ND	KL	366,12 €	366,12 €	3 KL	1 KL	2 KL	366,12 €	732,24 €	1.059,36 €	1.340,00 €
TOTALI										882,87 €	1.028,99 €	1.591,86 €	2.064,07 €