



Deliberazione 2070
adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 25 SET. 2018

Oggetto: Autorizzazione a contrarre con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale per PMA testato per embriotossicità, destinati alla S.C. Fisiopatologia della riproduzione umana e diagnosi prenatale del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa annuale complessiva presunta € 80.000,00 Iva esclusa.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 27 SET. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale <i>coadiuvato da</i>	Dott.ssa Graziella Pintus
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
il Dlgs n. 50/2016 s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 1727 del 09.08.2018 (All."A" fg. 5), con cui il Direttore della Farmacia ha trasmesso la richiesta del Responsabile della S.C. Fisiopatologia della riproduzione umana e diagnosi prenatale del P.O. Cao, per la fornitura di materiale per PMA testato per embriotossicità;
- RILEVATO** che la durata della fornitura in argomento è pari a 1 anno, per un importo presunto annuale di € 80.000,00 oltre Iva di Legge;
- CONSIDERATO** che a norma delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016, è stata espletata una preventiva indagine di mercato, attraverso la pubblicazione di apposito avviso per 15 giorni consecutivi sul sito internet aziendale, e che sono pervenute n. 4 manifestazioni di interesse;
- VISTA** la lettera d'invito e il capitolato (All."B" fg. 4), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- ATTESO** che ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- ATTESO** altresì che ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/16 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- VISTI** il D.lgs. n. 50/16, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

D E L I B E R A

Per i motivi indicati in premessa:



segue Deliberazione n. 2070 del 25 SET. 2018

- per i motivi esplicitati in premessa di autorizzare il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale per PMA testato per embriotossicità, destinati alla S.C. Fisiopatologia della riproduzione umana e diagnosi prenatale del P.O. Cao, per una spesa complessiva presunta di € 80.000,00 IVA esclusa;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All."B" fg. 4), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- di dare atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale
Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

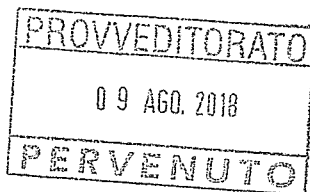
Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu

Rif. Ass. Amm. Dott.ssa F. Aru



Prot. n° 172⁷ del 9 agosto 2018

NP/2018/3107
del 08/08/2018



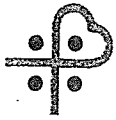
Al sig Dir.SC Servizio Acquisti Beni e Servizi
Dr.ssa Agnese Foddis
SEDE

Oggetto: Richiesta annua "Materiale per PMA-testato per embriotossicità"
Ginecologia e Diagnosi Prenatale P.O. Microcitemico

Si trasmette in allegato il fabbisogno annuo di materiale specifico per PMA testato per embriotossicità,
Prot. 67-f del 20/07/2018 per la Ginecologia P.O. Microcitemico.
La spesa presunta è circa € 80.000.
Ultima delibera 1611/2017.

Si ringrazia per la gentile collaborazione e si porgono distinti saluti

Il Direttore della SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia



AO Brotzu

OSPEDALE
PEDIATRICO MICROCITEMICO ANTONIO CAO

ALL. "A" Pag. N. 2 di Fg. 5

S.C. GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Direttore: Giovanni MonniSistema Sanitario
Regione Sardegna

Prot. n° 67-f/2018

20/07/2018

AO Brotzu - Cagliari P.P.OO. Businco e Microcitemico	
FARMACIA	
20 LUG 2018	
Prot. N° 220	

FABBISOGNO PRODOTTI

MATERIALE SPECIFICO PER PMA- TESTATO PER EMBRIOTOSSICITÀ
(da inoltrare alla farmacia)

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente				
Dipartimento di: Riproduzione e Genitourinario		Direttore: A. Pani		
Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): dr. Giovanni Monni				
Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
1 Provette in polistirene 17x100 mm (vol. 14 ml) (P.U.) con tappo a scatto a due posizioni, sterili, a fondo rotondo, testate per embriotossicità, specifiche per IVF (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150268, preferibilmente in confezione singola	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	12.000 pz	
2 Provette da centrifuga 110x16 mm, (vol. 15 ml) tappo a vite, sterili, fondo conico, testate per embriotossicità, specifiche per IVF (fertilizzazione in vitro), tipo Nunc 137860	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	5.000 pz	
3 Pipette Pasteur in vetro borosilicato sterili, precotonate, 22, 9 mm di lunghezza, sterilizzate al calore secco, testate per embriotossicità, specifiche per IVF (fertilizzazione in vitro), conf. da 3-10 pz. c/u tipo Humagen	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	5.000 pz	
4 Piastre Multidish in polistirene a 4 pozzetti sterili, testate per embriotossicità specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 144444 o Falcon 3654	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	3.000 pz	
5 Capsule di Petri 90 mm di diametro x 17 mm di altezza in polistirene sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF,	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	3.000 pz	

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari
P.iva: 02315520920SC Ginecologia e Ostetricia
tel. 070 609 5547
Fax. 070609 5514
Email: prenatalmonni@tiscali.itOspedale Pediatrico Microcitemico
Antonio Cao
Via Jenner, sn
09121 - Cagliari
www.aobrotzu.it



AO Brotzu

OSPEDALE
PEDIATRICO MICROCITEMICO ANTONIO CAO

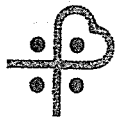
ALL. "A" Pag. N. 3 di Fig. 5



S.C. GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Direttore: Giovanni Monni

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

	(fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150360				
6	Capsule di Petri 60 mm di diametro x 15 mm di altezza in polistirene sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150270 o Falcon 3652	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	3.000 pz	
7	Capsule di Petri 60 mm di diametro con pozzetto centrale in polistirene, sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Falcon 3653	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	3.000 pz	
8	Capsule di Petri 35 mm di diametro x 10 mm di altezza in polistirene sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150255	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	3.000 pz	
9	Pipetta HOLDING per microiniezione intracitoplasmatica (ICSI): diametro esterno 80 µm, diametro interno 17 µm, angolo 35°, distanza curvatura-punta 700 µm, lunghezza 55-60 µm, sterili, testate per embriotossicità, in confezione singola	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	1.500 pz	
10	Pipetta ICSI per microiniezione intracitoplasmatica (ICSI): diametro esterno 7 µm, diametro interno 5 µm, angolo 35°, lunghezza 55-60 µm, spike forgiato a caldo, angolazione della punta smussata 30°, sterili, testate per embriotossicità, in confezione singola.	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	1.500 pz	
11	Pipetta HOLDING per embriobiopsia, diametro esterno 120 µm, diametro interno 30 µm, distanza curvatura-punta 1000 µm angolo 35°, sterili, in confezione singola, testate per embriotossicità.	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	400	
12	Pipetta per ASPIRAZIONE BLASTOMERO, diametro esterno di circa 50 µm, diametro interno di 35 µm, angolo 35° con punta tronca	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	400	



AO Brotzu

OSPEDALE
PEDIATRICO MICROCITEMICO ANTONIO CAO

ALL. "A" Pagina 4 di Fg. 5

S.C. GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Direttore: Giovanni Monni

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

	(flat), sterili, in confezione singola, testate per embriotossicità				
13	Pipette DENUKING diametro interno 100 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	500	
14	Pipette DENUKING diametro interno 130 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	1500	
15	Pipette DENUKING diametro interno 140 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	2000	
16	Pipette DENUKING diametro interno 170 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	5000	
17	Pipette DENUKING diametro interno 600 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	1500	
18	Paillettes sterili Crystal per crioconservazione ovociti lunghezza 133 mm, capacità 0,25 ml, in	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	50 pz	



AO Brotzu

OSPEDALE
PEDIATRICO MICROCITEMICO ANTONIO CAO

ALL. "A" "Pag. N. 5 di Fig. 5"

S.C. GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Direttore: Giovanni Monni

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

19	Jonc (tappini) sterili di chiusura per paillettes Crystal per crioconservazione ovociti, lunghezza 133 mm, capacità 0,25 ml in confezione da 5 pezzi	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	50 pz	
20	Cryo-vials sterili da 1,2 ml, tappo a vite, per crioconservazione liquido seminale, con base, confezioni da massimo 500 pezzi	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	1.500 pz	
21	Cryo-vials sterili da 2 ml, tappo a vite, per crioconservazione liquido seminale, con base, confezioni da massimo 500 pezzi	Xsi <input type="checkbox"/> no	12	1.500 pz	

Il materiale sopraelencato deve essere rigorosamente testato per embriotossicità (MEA test) e deve essere marchiato CE.

L'incremento rispetto al fabbisogno dell'anno precedente è dovuto al previsto aumento dei casi Fivet e all'aumento delle diagnosi preimpianto su blastocisti.

Si richiede che le pipette Holding ed ICSI siano fornite dalla stessa ditta e che ugualmente la serie delle pipette denuding siano fornite dalla stessa ditta.

OSPEDALE REGIONALE PER LE MALATOLOGIE
SERVIZIO OSTETRICIA E GINECOLOGIA
DIAGNOSI PRENATALE E PREIMPIANTO

Il Responsabile della Struttura

Responsabile Dr. Giovanni Monni

Il Direttore di Dipartimento

Il Direttore della SC Farmacia

Il Direttore Sanitario

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari
P.iva: 02315520920

SC Ginecologia e Ostetricia
tel. 070 609 5547
Fax. 070609 5514
Email: prenatalmonni@tiscali.it

Ospedale Pediatrico Microcitemico
Antonio Cao
Via Jenner, sn
09121 - Cagliari
www.aobrotzu.it



rif. F.A.(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Spett.^{le} Ditta

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale per PMA testato per embriotossicità, destinati alla S.C. Fisiopatologia della riproduzione umana e diagnosi prenatale del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa annuale complessiva a base d'asta € 80.000,00 Iva esclusa.

E' indetta presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi di questa Azienda una pubblica gara a mezzo acquisto in economia, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per l'eventuale acquisizione di quanto indicato nel capitolato allegato.

Codesta Ditta é invitata a partecipare alla succitata gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire, presso l'Ufficio Protocollo di questa Azienda Ospedaliera, sita in Piazzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, anche con consegna a mano, i sottototati documenti **racchiusi in piego raccomandato e sigillato** e recante all'esterno la dicitura: "PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. "B", DEL D.LGS. N. 50/16, PER LA FORNITURA DI MATERIALE PER PMA TESTATO PER EMBRIOTOSSICITÀ, DESTINATI ALLA S.C. FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E DIAGNOSI PRENATALE DEL P.O. CAO. DURATA ANNUALE. SPESA ANNUALE COMPLESSIVA A BASE D'ASTA € 80.000,00 IVA ESCLUSA."

1. L'offerta economica, sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente, contenente il prezzo proposto così in cifre come in lettere; in caso di discordanza prevarrà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/18.04.16. L'offerta economica, dovrà essere formulata esprimendo il prezzo unitario e complessivo, specificando la percentuale di sconto sui prezzi di listino, e dovrà essere **racchiusa in apposita busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima.**

2. Il modulo DGUE allegato alla presente, compilato in ogni sua parte, accompagnato dalla fotocopia di un documento d'identità del legale rappresentante;

3. Schede Tecniche;

4. Listino prezzi;

5. Copia offerta senza prezzi in carta libera;

6. Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS*;

7. Patto d'integrità compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta concorrente.

L'offerta economica, che dovrà indicare il CND ed il Numero di Repertorio, dovrà essere formulata esprimendo il prezzo unitario e per confezione e specificando la percentuale di sconto sul prezzo al pubblico o altra base di riferimento.

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio; la Ditta dovrà inoltre evidenziare l'aliquota I.V.A.

L'offerta dovrà essere per quanto possibile dettagliata e dovrà comunque riportare tutte le indicazioni necessarie alla individuazione degli articoli richiesti, inclusa la campionatura di ciascun prodotto offerto.

La gara verrà aggiudicata per singoli lotti al prezzo più basso, tra offerte conformi, ai sensi dell'art. 95 comma. 4 del D.Lgs. n. 50/16.

Qualora le offerte pervenute, contengano clausole modificative rispetto alla presente richiesta, saranno ritenute nulle e come non presentate. Analogamente saranno ritenute nulle e quindi come non apposte, eventuali condizioni, termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stampati della Ditta: infatti la Ditta medesima, con la



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. "B" Pag. N. 2 di Fg. 4

consegna dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inserite nella presente richiesta di preventivo.

Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di legge previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 31 del citato D.Lgs n. 50/18.04.16, il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi, e il Responsabile dell'Istruttoria la Dott.ssa Anna Maria Marongiu.

Distinti Saluti.

**Il Direttore SC Acquisti Beni e Servizi
Dott.ssa Agnese Foddis**

Resp. Settore Acquisiz. Beni P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu _____
rif. Ass. Amm. Dott.ssa F. Aru



ELENCO FORNITURA

MATERIALE SPECIFICO PER PMA- TESTATO PER EMBRIOTOSSICITÀ

Descrizione del prodotto		Quantità	Base d'asta
1	Provette in polistirene 17x100 mm (vol. 14 ml) (P.U.) con tappo a scatto a due posizioni, sterili, a fondo rotondo, testate per embriotossicità, specifiche per IVF (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150268, preferibilmente in confezione singola	12.000 pz	
2	Provette da centrifuga 110x16 mm, (vol. 15 ml) tappo a vite, sterili, fondo conico, testate per embriotossicità, specifiche per IVF (fertilizzazione in vitro), tipo Nunc 137860	5.000 pz	
3	Pipette Pasteur in vetro borosilicato sterili, precotonate, 22, 9 mm di lunghezza, sterilizzate al calore secco, testate per embriotossicità, specifiche per IVF (fertilizzazione in vitro), conf. da 3-10 pz. c/u tipo Humagen	5.000 pz	
4	Piastre Multidish in polistirene a 4 pozzetti sterili, testate per embriotossicità specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 144444 o Falcon 3654	3.000 pz	
5	Capsule di Petri 90 mm di diametro x 17 mm di altezza in polistirene sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150360	3.000 pz	
6	Capsule di Petri 60 mm di diametro x 15 mm di altezza in polistirene sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150270 o Falcon 3652	3.000 pz	
7	Capsule di Petri 60 mm di diametro con pozzetto centrale in polistirene, sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Falcon 3653	3.000 pz	
8	Capsule di Petri 35 mm di diametro x 10 mm di altezza in polistirene sterili, testate per embriotossicità, specifiche per IVF, (fertilizzazione in vitro) tipo Nunc 150255	3.000 pz	
9	Pipetta HOLDING per microiniezione intracitoplasmatica (ICSI): diametro esterno 80 µm, diametro interno 17 µm, angolo 35°, distanza curvatura-punta 700 µm, lunghezza 55-60 µm, sterili, testate per embriotossicità, in confezione singola	1.500 pz	
10	Pipetta ICSI per microiniezione intracitoplasmatica (ICSI): diametro esterno 7 µm, diametro interno 5 µm, angolo 35°, , lunghezza 55-60 µm, spike forgiato a caldo, angolazione della punta smussata 30°, sterili, testate per embriotossicità, in confezione singola.	1.500 pz	
11	Pipetta HOLDING per embriobiopsia, diametro esterno 120 µm, diametro interno 30 µm, distanza curvatura-punta 1000 µm angolo 35°, sterili, in confezione singola, testate per embriotossicità.	400	
12	Pipetta per ASPIRAZIONE BLASTOMERO, diametro esterno di circa 50 µm, diametro interno di 35 µm, angolo 35° con punta tronca (flat), sterili, in confezione singola, testate per embriotossicità	400	
13	Pipette DENUING diametro interno 100 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook	500	
14	Pipette DENUING diametro interno 130 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook		



		1500	
15	Pipette DENUING diametro interno 140 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook		
		2000	
16	Pipette DENUING diametro interno 170 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook		
		5000	
17	Pipette DENUING diametro interno 600 µm per micromanipolazione di ovociti ed embrioni, in policarbonato flessibile, in tubi da 10 pezzi, sterili, testate per embriotossicità. MEA e LAL tested. Compatibili con impugnatura regolabile Cook		
		1500	
18	Paillettes sterili Crystal per crioconservazione ovociti lunghezza 133 mm, capacità 0,25 ml, in confezione da 5 pezzi		
		50 pz	
19	Jonc (tappini) sterili di chiusura per paillettes Crystal per crioconservazione ovociti, lunghezza 133 mm, capacità 0,25 ml in confezione da 5 pezzi		
		50 pz	
20	Cryo-vials sterili da 1,2 ml, tappo a vite, per crioconservazione liquido seminale, con base, confezioni da massimo 500 pezzi		
		1.500 pz	
21	Cryo-vials sterili da 2 ml, tappo a vite, per crioconservazione liquido seminale, con base, confezioni da massimo 500 pezzi		
		1.500 pz	

Il materiale sopraelencato deve essere rigorosamente testato per embriotossicità (MEA test) e deve essere marchiato CE.

Si richiede che le pipette Holding ed ICSI siano fornite dalla stessa ditta e che ugualmente la serie delle pipette denuding siano fornite dalla stessa ditta.