

CAPITOLATO TECNICO

GARA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE MONOUSO, DISPOSITIVI, TERRENI E REAGENTI PER LE NECESSITA' BIENNALI DELLA U.O.C. DI FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E ANDROLOGIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO S. PERTINI

LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
1	MATERIALE MONOUSO	W05030201	PIPETTE			
1.1	Pipette Pasteur con cotone sterili becco lungo lunghezza 23 cm in vetro			2.000	pz	9.980,96
1.2	Pipette Pasteur con cotone sterili lunghezza 15 cm in vetro			200	pz	
1.3	Provette a fondo cilindrico tappo a scatto sterili 5 ml conf. Singola mod. Falcon			16.000	pz	
1.4	Provette a fondo cilindrico tappo a scatto sterili 14 ml conf. Singola			20.000	pz	
1.5	Pipette falcon da 1,5 ml sterili imbustate singolarmente			40.000	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
2	MATERIALE MONOUSO	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
2.1	Piastre sterili 60 x15mm (easy grip) specifiche per la coltivazione di embrioni umani; non embriotossiche, MEA tested			3.000	pz	52.401,80
2.2	Piastre sterili 35 x 10 mm specifiche per la coltivazione di embrioni umani; non embriotossiche, MEA tested			1.000	pz	
2.3	Piastre sterili 60x15 mm (primarie) specifiche per la coltivazione di embrioni umani; non embriotossiche, MEA tested			20.000	pz	
2.4	Piastre sterili 60 x15 mm (pozzetto centrale da 1 ml) specifiche per la coltivazione di embrioni umani; non embriotossiche, MEA tested			4.000	pz	
2.5	Piastre sterili 100 x 20 mm non embriotossiche			200	pz	
2.6	Piastre 4 pozzetti nunc per coltura cellulare non embriotossiche sterili			16.000	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
3	MATERIALE MONOUSO	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
	Capillari per denuding ovocitario e micromanipolazione di gameti/embrioni con diametro interno di 125, 135, 140, 150, 175, 200, 275, 300, 600µm. Testati su embrioni, Marchio CE.			2.000	pz	7.717,60
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
4	MATERIALE MONOUSO	W050304	DISPOSITIVI PER COLTURE CELLULARI E TESSUTALI			
	Fiasca 50 ml per coltura cellulare collo inclinato e tappo a vite			600	pz	495,00

LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
5	MATERIALE MONOUSO	W050390020 2	VETRINI COPRIOGGETTO			
5.1	vetrini coprioggetto MM 22x22			4.000	pz	739,20
5.2	vetrini coprioggetto MM 24x32			2.000	pz	
5.3	vetrini coprioggetto MM 24x60			2.000	pz	
5.4	vetrini coprioggetto MM 18x18			30.000	pz	
5.5	vetrini coprioggetto MM 24x24			6.000	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
6	MATERIALE MONOUSO	W05039099	DISPOSITIVI PER ANALISI DI CAMPIONI - ALTRI			
6.1	Filtri standard per pipette Gylson 5-50/2-20 µl			4.000	pz	47.520,00
6.2	Filtri standard per pipette Gylson 10-100 µl			48.000	pz	
6.3	Filtri standard per pipette Gylson 100-1000 µl			20.000	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
7	MATERIALE MONOUSO	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
	ICSI dish 9 x 51 mm non embrio tossiche, MEA tested			500	pz	264,00
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
8	MATERIALE MONOUSO	W0599	DISPOSITIVI IVD CONSUMABILI DI USO GENERALE - ALTRI			
	Cartine tornasole per misurazione del PH range 6.4 – 8.0			10	pz	217,80
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
9	MATERIALE MONOUSO	W05039099	DISPOSITIVI PER ANALISI DI CAMPIONI - ALTRI			
	FILTRI PER POMPA da vuoto			400	pz	739,20
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
10	MATERIALE MONOUSO	NON PREVISTO				
10.1	Cartucce stampante termica mod. BRADY BMP 51 per generazione etichette resistenti ad azoto liquido (-196 °C) per: paillettes 0.5 e 0.3 ml; vials 2.0 ml; cryo-carriers ovociti ed embrioni.			20	pz	1.969,00
10.2	Cartuccia etichettata con sovrallamina per stampante termica (stampante di rete GK420t - zebra) per generazione etichette barcode			20	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
11	MATERIALE MONOUSO	W05030201	PIPETTE			
	Set Pipette Gylson P2, P10, P20, P100, P1000 + Gylson Carousel			30	pz	7.623,00

LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
12	MATERIALE MONOUSO	T030101	CUFFIE COPRISTRUMENTI E APPARECCHI			
	Coprisonda per pick up in poliuretano sterile + gel sterile endocavitario 61 cm per sonda T.V. ecografo Hitachi Aloka F 37 sonda mod. UST- 9118			1.400	pz	9.240,00
13	MATERIALE MONOUSO	U0802	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
	Siringhe sterili atossiche per embryo - transfer			3.000	pz	1.980,00
14	MATERIALE MONOUSO	U0802	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
	Filtri monouso sterili da 0.22 micron per siringhe			400	pz	462,00
15	MATERIALE MONOUSO	W05039099	DISPOSITIVI PER ANALISI DI CAMPIONI - ALTRI			
	Filtri per pompa da aspirazione ovocitaria			400	pz	739,20
16	DISPOSITIVI E TERRENI PER LA MANIPOLAZIONE DEI GAMETI UMANI	U0802	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
	Micropipetta per iniezione intracitoplasmatica degli spermatozoi durante le procedure di ICSI, in vetro borosilicato, monouso, sterile; dotata di punta angolata di 35°, con una distanza inferiore a 0,6 mm dal gomito. OD: 6-7µm ID: 5-5.5µm. MEA test, marchio CE.			2.000	pz	60.819,00
	Micropipetta Holding per immobilizzare gli ovociti durante le procedure di ICSI in vetro borosilicato, monouso, sterile; dotata di punta angolata di 35°, con una distanza inferiore a 0,7mm dal gomito. OD: 120µm ID: 25-30µm. MEA test, marchio CE.			2.000	pz	
	Micro aghi per recupero ed iniezione di spermatozoi umani			20	pz	
17	REAGENTI PER LA CRIOCONSERVAZIONE di SPERMATOZOI	U0802	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
	EthyleneGlycole			1.000	ml	1.599,40
	Dimetilsolfossido (DMSO)			1.000	ml	
	Sucrosio			1.000	G	

LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
18	DISPOSITIVI PER LA CRIOCONSERVAZIONE di SPERMATOZOI	U0802	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
18.1	CONNECTOR raccordo siringa per aspirazione liquido seminale			40	pz	16.035,36
18.2	Embouts riempimento paillettes			260	pz	
18.3	Joncs interni colorati per paillettes			300	pz	
18.4	Visotubi 13 mm di diametro			3.000	pz	
18.5	Visotubi 10 mm di diametro			600	pz	
18.6	Stecche metalliche porta visotubi in alluminio			3.000	pz	
18.7	Paillettes 0,5 ml per congelamento spermatozoi ad alta sicurezza			1.800	pz	
18.8	Paillettes 0,3 ml per congelamento spermatozoi ad alta sicurezza			400	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
19	DISPOSITIVI E TERRENI PER LA VITRIFICAZIONE DI OVOCITI ED EMBRIONI UMANI	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
19.1	Dispositivo di vario colore usato come supporto nella vitrificazione con sistema aperto per la crioconservazione di blastocisti, embrioni ed ovociti umani. Si richiede che il corpo sia monoblocco con impugnatura a sezione quadrata e paletta con alloggiamento dei campioni agevolato tramite curvatura. Marchio CE.			4.000	pz	122.100,00
19.2	Kit di congelamento di ovociti ed embrioni tramite vitrificazione secondo sistema aperto composto da soluzione di equilibratura e soluzione di vitrificazione entrambe in tampone HEPES, contenenti: DMSO, Glicole Etilenico, DSS, gentamicina e saccarosio. Confezionamento per entrambe le soluzioni in fiale pronte all'uso. Marchio CE.			200	pz	
19.3	Kit di scongelamento di ovociti ed embrioni dopo vitrificazione secondo sistema aperto composto da: soluzione di scongelamento, soluzione di diluzione del crioprotettore e soluzione di lavaggio. Le soluzioni di scongelamento e di diluzione del crioprotettore devono contenere: gentamicina, tampone HEPES, Saccarosio, DSS. La soluzione di lavaggio invece: gentamicina, tampone Hepes e DSS. Confezionamento per tutte le soluzioni in fiale pronte all'uso. Marchio CE.			200	pz	

LOTTO	PRODOTTO	CND		FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
20	TERRENI PER MANIPOLAZIONE, CONSERVAZIONE E PREPARAZIONE DI GAMETI UMANI PER DIAGNOSTICA E TECNICHE DI I/II/III LIVELLO	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
20.1	Terreno con sistema tampone Hepes, per capacitazione spermatozoi e lavaggio liquido seminale			12.000	ml	253.062,57
20.2	Terreno per capacitazione spermatozoi e lavaggio liquido seminale a differente densità 40% e 80%			2.000	ml	
20.3	Terreno di coltura per clivaggio embrionale fino a 72 ore , contenente specifico fattore di crescita			160	ml	
20.4	Terreno di coltura da 72 a 120 ore per blastocisti e transfer, contenente specifico fattore di crescita			160	ml	
20.5	Olio di paraffina liquido per coltura cellulare			15.000	ml	
20.6	Terreno di Clivaggio per embrioni umani fino a 72 ore di coltura, contenente indicatore di viraggio per pH			1.800	ml	
20.7	Terreno unico per coltura continua di embrioni umani dalla fertilizzazione al giorno del trasferimento (fino allo stadio di blastocisti) e transfer contenente indicatore di viraggio per pH			4.800	ml	
20.8	Terreno per coltura per embrioni umani dalle 72 alle 120 ore (stadio di blastocisti) e transfer, contenente indicatore di viraggio per pH			1.200	ml	
20.9	Terreno per congelamento liquido seminale con Hepes, glicerolo e zucchero raffinato.			600	ml	
20.10	PVP (polivinil-pirrolidone) concentrato al 7/10 %			80	ml	
20.11	Terreno per selezione e immobilizzazione di spermatozoi maturi senza Hepes, senza EDTA e con inositolo			16	ml	
20.12	Terreno per la rimozione di cellule del cumulo e della corona radiata di ovociti umani su base di ialuronidasi umana ricombinante.			800	ml	
20.13	Human serum Albumine (HSA) (12x5 ml/CF)			240	ml	
20.14	Modified Ham's F10 (100 ml) con HEPES o HTF			2.000	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
21	Kit PER DIAGNOSTICA FUNZIONALITA' SPERMATICA	W01030799	REAGENTI ISTOLOGIA / CITOLOGIA - ALTRI			
21.1	Kit per Frammentazione DNA spermatico			40	pz	13.812,70
21.2	Test per ricerca anticorpi anti spermatozoo (50 determinazioni IgG)			10	pz	
21.3	Test per ricerca anticorpi anti spermatozoo (50 determinazioni Ig A)			10	pz	
21.4	Test valutazione stress ossidativo liquido seminale			30	pz	

LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
22	REAGENTI PER DIAGNOSTICA SEMINALE	W010699	TEST GENETICI - ALTRI			
22.1	Colorante Eosina per test di vitalità spermatica (Eosina Y-RS- per microscopia – C.I. 45380 polvere)			200	GR	3.863,20
22.2	Colorante May-Grunwald			4	lt	
22.3	Colorante Giemsa			4	lt	
22.4	Olio per microscopia ad immersione			400	ml	
22.5	Colla Entellan per fissaggio vetrini portaoggetto			1.000	ml	
22.6	PBS (Dulbecco Phosphate buffer saline con Ca e Mg)			4.000	ml	
22.7	Alcool etilico Etanolo 70% v/v			20.000	ml	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
23	CATETERI E DISPOSITIVI PER INSEMINAZIONE INTRAUTERINA E EMBRYO TRANSFER	U080201	CATETERI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
23.1	Catetere per IUI mandrinato (5.4 Fr/20 cm)			200	pz	82.390,00
23.2	Catetere per trasferimento degli embrioni in utero composto da un catetere guida precurvato con punta a bulbo atraumatica, morbido e flessibile; stopper cervicale predefinito a 4 cm con ulteriore stopper a 5cm; punta ecogenica ; confezioni sterili e singole			2.000	pz	
23.3	Mandrino catetere embryo transfer			600	pz	
23.4	Catetere rigido per embryo transfer difficili di materiale ecogenico (lunghezza 20/25 cm) con mandrino dotato di punta rigida			200	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
24	CATETERI PER DIAGNOSTICA PERVIETA' TUNBARICA	U080201	CATETERI PER PROCREAZIONE ASSISTITA			
	Catetere per sonoisterosalpingografia (H /S ste catetere con Stylet5F integrato)			600	pz	14.256,00
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
25	AGHI E DISPOSITIVI MONOUSO PER PRELIEVO OVOCITARIO	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
25.1	Ago per aspirazione di ovociti in acciaio inox a lume singolo 17G 30cm, punta eco riflettente sino all'estremità dell'ago; tubo di raccordo in TFE, tappo per provetta in silicone e connettore luerlock per linea di aspirazione.			1.400	pz	39.820,00
25.2	Ago in acciaio inox 17G 30cm a doppio lume per aspirazione e irrorazione dei follicoli ovarici. Tubo di raccordo in TFE, tappo per provetta in silicone e connettore luerlock per linea di aspirazione. 17G 30cm.			200	pz	
LOTTO	PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	FABBISOGNO BIENNALE	U.M.	IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
26	DISPOSITIVI PER LA VITRIFICAZIONE HSV DI OVOCITI ED EMBRIONI UMANI	U080299	DISPOSITIVI PER PROCREAZIONE ASSISTITA - ALTRI			
	Paillettes High Security Vitrification (HSV) per vitrificazione			240	pz	5.280,00
IMPORTO TOTALE BIENNALE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA						755.126,99