ALLEGATO 1 al CSP

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA QUINQUENNALE MATERIALE DIAGNOSTICO PER IL CENTRO PMA DELLA S.C. DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI.

LOTTO N. 1					
	n.	**Descrizione**	**Qt Annuali**	**Qt Quinquennali**	**base d'asta quinquennale**
	1.1	Soluzione per il risciacquo e per il lavaggio del collo dell'utero e prelievo ovocitario con tampone di bicarbonato, antibiotico, senza rosso fenolo, in flaconi da max125-250ml	ml 12000	ml 60000	
	1.2	Terreno per la preparazione e la manipolazione di ovociti ed embrioni in atmosfera ambiente, contenente albumina del siero umana e antibiotico tamponato con MOPS, senza rosso fenolo, in flaconi da max125-250ml	ml 2000	ml 10000	
	1.3	Terreno per la fertilizzazione e coltura in vitro di ovociti, contenente tampone bicarbonato, albumina del siero umana, antibiotico, senza rosso fenolo, in flaconi da max 125-250ml	ml 6000	ml 30000	
	1.4	Terreno per coltura di embrioni dalla fase di zigote al giorno 2 o 3 con tampone bicarbonato, albumina del siero umana, acido ialuronico e antibiotico, senza rosso fenolo, in flaconi da max10-30ml.	ml 150	ml 750	
	1.5	Terreno per coltura degli embrioni dal giorno 3 a fase di blastocisti con tampone bicarbonato, albumina del siero umana, acido ialuronico e antibiotico, senza rosso fenolo, in flaconi da max10-30ml.	ml 150	ml 750	
1					€ 386.000,00

	1.6	Terreno unico per la coltura di embrioni dalla fecondazione a fase di blastocisti con tampone bicarbonato, albumina del siero umana, acido ialuronico e antibiotico, senza rosso fenolo, flaconi da 10-30ml max	ml 600	ml 3000	
	1.7	Soluzione di Hyaluronidase ad alta concentrazione 800 UI/ul , albumina del siero umana e penicillinaG, in flaconi da 0,1ml max	ml 10	ml 50	
	1.8	Terreno per l'immobilizzazione e l'isolamento di spermatozoi prima della ICSI, contenente PVP polivinilpirrolidone, albumina umana ricombinante (rHA), senza antibiotici, in flaconi da 0,1ml max	ml 15	ml 75	
	1.9	Olio di paraffina puro 100%, sterile per la copertura del terreno di coltura durante la fecondazione in vitro e le procedure di micromanipolazione, flaconi da max125-250	ml 3000	ml 15000	
	1.10	Terreno per transfer embrionale con tampone bicarbonato, albumina umana ricombinante, alta concentrazione di acido ialuronico, antibiotico, senza rosso fenolo, flaconi da 10ml max	200	1000	

LOTTO N. 2					
		Descrizione	**Qt Annuali**	**Qt Quinquennali**	**base d'asta quinquennale**
	2.1	Terreno per lavaggio, preparazione e capacitazione del liquido seminale, con tampone bicarbonato e HEPES contenente albumina del siero umana e antibiotico flaconi da max125-250ml	ml 3000	ml 15000	
	2.2	Terreni con gradienti 45% e 90% già pronti all'uso per la separazione degli spermatozoi su gradiente di densità con tampone di bicarbonato e HEPES contenente particelle di silica colloidale flaconi da max125-250ml.	ml 3000	ml 15000	

2	2.3	Test di rigonfiamento osmotico per valutare la vitalità e l'integrità degli spermatozoi in liquido seminale (Swelling test)	200 test	1000 test	€	268.000,00
	2.4	Test per ricerca anticorpi anti Sperma, su liquido seminale, metodo rapido su vetrino.	200 test	1000 test		
	2.5	Test per valutazione frammentazione del DNA spermatico su liquido seminale, con metodo colorimetrico rapido su vetrino completo di diluente (soluzione tampone pH 6,8)	100 test	500 test		
	2.6	Test per la colorazione dei leucociti, o cellule perossidasi positive in liquido seminale	100 test	500 test		
	2.7	Test per la determinazione delle specie reattive dell'ossigeno nel liquido seminale	50 test	250 test		
	2.8	Colorazione rapida su vetrino precolorato per strisci di liquidi seminali o altri fluidi biologici con metodi classici (PAP, MayGrunwald, Giemsa o similari)	1000 test	5000 test		
	2.9	Coloranti per liquido seminale o altri fluidi o strisci di materiale biologico Wright eosina e blu di metilene uso generale completa di fissativi e coloranti in confezioni da 500/1000 ml	2 confezioni	10 confezioni		
	2.10	Strisce reattive in rotoli per controllo pH su liquidi biologici specifici per range pH 5,5-9,0 (tipo MerckMillipore cod.109569)	6 rotoli	30 rotoli		

LOTTO N. 3					
		Descrizione	**Qt Annuali**	**Qt Quinquennali**	**base d'asta quinquennale**
	3.1	Sistema completo di vitrificazione chiuso completo, per vitrificazione di gameti ed embrioni umani, ev. con astucci in diversi colori. Sistema completo di goblet ed eventuali stecche in alluminio per la conservazione in azoto liquido per immersione, box idoneo per la manipolazione dell'azotoliquido, strumentazione specifica accessoria quali forbici taglierini etc.	100 vitrificazioni	500 vitrificazioni	

3	3.2	Terreno per congelamento relativo a sistema di vitrificazione chiuso, non contenente DMSO	100 vitrificazioni	500 vitrificazioni	€	95.000,00
	3.3	Terreno per scongelamento relativo a sistema vitrificazione chiuso non contenente DMSO	100 scongelamenti	500 scongelamenti		
	3.4	Terreno per la crioconservazione di liquido seminale umano, con tampone MOPS e bicarbonato contenente complesso lipidico sintetico, antibiotico e albumina del siero umana in confezioni da 10ml	ml 300	ml 1500		
	3.5	Paillettes da 0,300ml per crioconservazione liquido seminale complete di tappini colorati ed eventuali pesi per alloggiamento in visotubi per immersione in azoto liquido	n°200	n°1000		
	3.6	Paillettes da 0,500ml per crioconservazione liquido seminale complete di tappini colorati ed eventuali pesi per alloggiamento in visotubi per immersione in azoto liquido	n°1500	n°7500		
	3.7	Visotubi da 12mm in colori diversi per contenere paillettes da 0,500ml per conservazione in immersione in azoto liquido	n°200	n°1000		

LOTTO N. 4					
		Descrizione	**Qt Annuali**	**Qt Quinquennali**	**base d'asta quinquennale**
	4.1	Piastre per alloggiamento ovociti ed embrioni in micro gocce, fondo piatto, certificate per IVF, Medical Device	n°400	n°2000	
	4.2	Piastre per esecuzione ICSI su microscopio micromanipolatore, con fondo piatto, certificate per IVF Medical Device	n°400	n°2000	
	4.3	Etichette adesive per identificazione campioni in criotubi e paillettes immersi in azoto liquido, compatibili con stampante BRADY LABEL PRINTER 51/53	n°10 cartucce vari formati	n°50 cartucce vari formati	

4	4.4	Disinfettante specifico per laboratori di fecondazione assistita, per incubatori CO2, cappe a flusso, superfici di lavoro e materiali vari, testato MEA senza rilascio VOC, provato e certificato privo di tossicità verso ovociti ed embrioni, certificato Medical Device, flaconi da 1-5 litri max	litri 24	litri 120	€	35.000,00
	4.5	Divise operatore specifiche per ambienticlassificati clean-room, fecondazione asssistit e colture cellulari, a basso rilascio di particelle 0,3u 0,5u e senza VOC, complete di casacca e pantalone, misure varie maschili e femminili	10	50		

Importo quinquennale gara **€ 784.000,00**