



**Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO**

Sede Legale Viale Strasburgo n.233 – 90146 Palermo -Tel 0917801111 - P.I.05841780827

**Unità Operativa Complessa Provveditorato
Tel. 091.7808333 Fax. 091.7808394**

LETTERA DI INVITO

FORNITURA DI TERRENI DI COLTURA E ALTRI CONSUMABILI

N. gara 6485826

Art. 1) Oggetto.

La presente lettera disciplina la fornitura di terreni di coltura e altri consumabile per il Laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) dell'AZIENDA OSPEDALIERA "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello", per un importo posto a base d'asta pari ad €. 102.718,00= I.V.A. ESCLUSA, nella tipologia e quantitativi seguenti:

LOTTO 1 Consumabile CIG:6767389212

Consumabili lotto unico

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1a	Provette in polistirene, fondo tondo 14 ml, imballo singolo, tappo brevettato 2 posizioni, sterilizzate a raggi gamma, apirogene, trasparenti, graduate e resistenti ad uso centrifuga. Si richiede: Marchio CE, direttiva 93/42/EEC; Superamento MEA Test e SAL 10-6 Test; Superamento Test USP Class VI;Tracciabilità di tutti i prodotti grazie ad un controllo completo di ogni singolo lotto	3000 pz
1b	Piastra x coltura embrionaria a 4 pozzetti trattate. Si richiede: Marchio CE, Direttiva 93/42/EEC; Superamento MEA Test e SAL 10-6 Test; Non pirogenicità Superamento dei test USP Class VI Tracciabilità di tutti i prodotti grazie ad un controllo completo di ogni singolo lotto Superficie idrofila	400 pz
1c	Piastra x coltura embrionaria 35x10 non trattate. Si richiede: Marchio CE, Direttiva 93/42/EEC; Superamento MEA Test e SAL 10-6 Test; Non pirogenicità	1000 pz

	Superamento dei test USP Class VI Tracciabilità di tutti i prodotti grazie ad un controllo completo di ogni singolo lotto Superficie idrofila	
1d	Provette in polistirene, fondo conico, tappo a vite 11 ml ,sterilizzate a raggi gamma, apirogene , trasparenti, graduate e resistenti ad uso centrifuga fino a 3000g. Si richiede : Marchio CE, direttiva 93/42/EEC;Superamento MEA Test e SAL 10-6 Test; Superamento Test USP Class VI;Tracciabilità di tutti i prodotti grazie ad un controllo completo di ogni singolo lotto	1000 pz
1e	Aghi per l'inserimento intracitoplasmatico dello spermatozoo.Diametro interno : 5µm circa Diametro esterno:7µm circa. Grado di angolazione dell'estremità distale:35° ago icsi	200 pz
1f	Micropipetta per decoronizzare gli ovociti con diametro; 135µ, 155µ, 170µ e 290µ. Sterili, certificate per test di tossicità embrionale su cellule di topo in stadio 1 e LAL test (test di rilascio di endotossine batteriche).L'articolo va abbinato al pipettatore ergonomico pipette denuding varie misure	600 pz
1g	Aghi per la micromanipolazione del gamete femminile. Diametro interno:17µm circa Diametro esterno:80µm circa Grado di angolazione dell'estremità:distale:35 ago holding	200 pz
1h	Piastra x recupero ovociti pick-up 90x17 non trattate. Sterili, apirogene. si richiede:Marchio CE Direttiva 93/42/EEC; Superamento MEA Test e SAL 10-6 Test; Superamento dei test USP Class VI. Tracciabilità di tutti i prodotti grazie ad un controllo completo di ogni singolo lotto	2000 pz
1i	Piastra x inserimento intracitoplasmatico dello spermatozoo (ICSI) 51x9 circa . Sterili, apirogene. Si richiede: Marchio CE Direttiva 93/42/EEC; Superamento MEA Test e SAL 10-6 Test;Superamento dei test USP Class VI. Tracciabilità di tutti i prodotti grazie ad un controllo completo di ogni singolo lotto	200 pz
1j	Criotubi 1.8ml, per la crioconservazione tappo con filettatura interna e guarnizione in silicone. Forma tonda	1000 pz
1k	Pipettatore ergonomico ad alta precisione per decoronizzare gli ovociti e manipolare gameti ed embrioni specifico per pipette denuding di vario calibro. Autoclavabile con indicatore della dimensione delle micropipette. L'articolo va abbinato alle pipette denuding	2 pz
1l	Etichettatrice con batteria e cavo di alimentazione utilizzabile su provette, vials, paillettes , vetrini a qualsiasi temperatura (anche a -196°C). Resistente ai solventi.	1 pz
1m	Ago monolume con estremità smussa ed ecogenica; un sottile tubo collega l'ago a un tappo e un tubo vuoto che collega il tappo alla sorgente di aspirazione. I set completi (aghi + tubi) offrono condizioni di conservazione adeguate per gli ovociti durante la raccolta, in particolare sono in grado di mantenere le provette a una temperatura adeguata con sistemi di riscaldamento. Calibro 17 Gauge, 350mm. SAL 10-6.Endotoxin ≤ 1.0EU/ml.MEA ≥ 80%	200 pz
1n	Catetere IUI Memo per inseminazione intrauterina, caratterizzato dalla memoria di forma, che consente alla punta distale di piegarsi a seconda della flessione cervicale. Dotato di due porte laterali distali per la distribuzione ottimale degli spermatozoi con marcatura sulla cannula esterna a circa 6-7 cm dalla punta distale. Lunghezza 200 mm circa	50 pz
1o	Catetere utilizzato nelle procedure di inseminazione intrauterina, inclusi i casi difficili. Mandrino confezionato insieme, per consentire una introduzione di sperma in un solo step senza doverlo estrarre. Il catetere è dotato di due porte laterali distali posizionate a circa 3mm dalla sua fine. Stopper attaccato a circa	50 pz

	5 cm dalla punta. Lunghezza 18 cm circa e diametro esterno di 1.7 mm circa	
1p	Catetere per trasferimento intrauterino di embrioni con punta arrotondata morbida per minimizzare il trauma con guida capace di mantenere memoria di forma e marcature per misurare la penetrazione verso l'utero. Lunghezza 18 cm circa	200 pz
1q	Catetere armato per trasferimento embrionario difficile munito di guida. Caratteristiche come precedente ma lunghezza 23 cm circa	200 pz
Importo base d'asta		€ 42.110,00

LOTTO 2 Terreni di coltura CIG:6767402CC9

Il lotto di terreni e soluzioni destinati alla manipolazione e alla coltura di gameti ed embrioni umani e deve essere omogeneo perché omogenee devono essere le loro proprietà fisico-chimiche e la composizione di base

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
2a	PBS 1x Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution, soluzione di lavaggio per risciacquo ago. Confezionamento max: 500 ml	4000 ml
2b	Soluzione unica per coltura embrionale dal momento della fertilizzazione fino al 5/6 giorno. Terreno a base di bicarbonato, già addizionato di albumina e antibiotici. Scadenza: almeno 90 giorni. Confezionamento max: 30ml	1000 ml
2c	Soluzione tamponata per la manipolazione di gameti ed embrioni all'esterno dell'incubatore. Scadenza: almeno 180 giorni. Confezionamento max: 125ml	2000 ml
2d	Soluzione per la decoronizzazione degli ovociti prima della ICSI. Soluzione contenente 80 IU/mL di Hyaluronidase di origine bovina in terreno HTF tamponato con HEPES, supplementato con 5.0 mg/mL (0,5 %) di siero di albumina umana (HSA). 10 µg/mL di gentamicina solfata sono aggiunti come antibiotico. Scadenza: almeno 12 mesi. Confezionamento max: 1ml	100 ml
2e	Soluzione densa di polivinilpirrolidone e albumina per l'immobilizzazione degli spermatozoi durante la ICSI. Scadenza: almeno 6 mesi. Confezionamento max: 0.5 ml	20 ml
2f	Soluzione di lavaggio per spermatozoi nelle procedure In Vitro. Terreno HTF (Human Tubal Fluid) tamponato con HEPES addizionato di Albumina. Scadenza: almeno 24mesi. Confezionamento max: 125 ml	4000 ml
2g	Soluzione salina, isotonica, sterile e bilanciata progettata per diluire soluzione madre 100 X. Confezionamento max: 125ml	1000 ml
2h	Soluzione colloidale, sterile, salina e isotonica impiegata nelle tecniche di riproduzione assistita (ART). È ideale nella preparazione di gradienti di densità per la separazione e purificazione di sperma umano, tramite centrifugazione. Scadenza: almeno 24 mesi. Confezionamento max: 125ml	1000 ml
2i	Olio utilizzato per applicare un film protettivo sui terreni di coltura durante la conservazione e la manipolazione degli embrioni. Confezionamento max: 500ml	6000 ml
2j	Soluzione di crioconservazione spermatozoi a base di 20% di tuorlo d'uovo, 12% v/v di glicerolo e 10 µg/mL Gentamicina. Certificazione USDA. Scadenza: almeno 2 anni. Confezionamento max: 100ml	1000 ml
Importo base d'asta		€ 28.158,00

LOTTO 3 Sistema di Vitrificazione CIG:6767410366

Sistema di vitrificazione di gameti ed embrioni, i componenti del sistema devono riportare lo stesso marchio, quindi lotto omogeneo

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
3a	Soluzioni per la Vitrificazione di ovociti ed embrioni secondo il metodo Cryotop a sistema aperto. Scadenza : almeno 90 giorni. Confezionamento max: 1.5ml	400 ml
3b	Soluzione di scongelamento di ovociti ed embrion, Cryotop, sistema aperto. Scadenza: almeno 90 giorni. Confezionamento max:4ml	200 ml
3c	Cryotop propilene strip (ideata per la conservazione degli ovociti e degli embrioni con uso volumi minimi nella vitrificazione).	200 pz
Importo base d'asta € 27.600,00		

LOTTO 4 Consumabili più dispositivo CIG:6767419AD1

Consumabili più dispositivo lotto unico

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
4a	Paillettes per la crioconservazione del seme ad alta sicurezza 0.5ml con tappo vari colori. Composte da una resina ionomerica, chimicamente inerte e biocompatibile. Garantite x perfetta tenuta e infrangibilità. Resistenti a pressioni fino a 150 kg / cm2. Munite di guarnizioni complete che eliminano ogni possibilità di contaminazione incrociata dei campioni e dell'ambiente.	1000
4b	Puntali di riempimento colorati per paillette Alta Sicurezza per liquido seminale, per connettersi alla paillette senza toccarne la superficie interna per prevenire ogni contaminazione della zona di saldatura da parte del liquido aspirato	1000
4c	Saldatrice per chiusura ermetica di paillettes ad alta sicurezza	1
Importo base d'asta € 4.320,00		

LOTTO 5 Pipette CIG:676742609B

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	Pipette Pasteur sterili in vetro, precotonate, con strozzatura ferma-cotone Ø 7 x 230 mm conf. 250 pz	2500 pz
Importo base d'asta € 530,00		

Art 2) Modalità di Risposta alla Richiesta di Offerta

Per agevolare la formulazione della Proposta da parte delle imprese invitate, la presente RdO è stata

predisposta utilizzando la riga generica di offerta disponibile nell'ambito della procedura dell'RDO semplificata, integrata dai seguenti documenti allegati:

- il presente documento che disciplina le Condizioni Particolari di Fornitura
- il documento "Dettaglio Tecnico/Economico (.xls) che dovrà essere compilato dall'impresa offerente per fornire gli elementi di dettaglio tecnico ed economico della proposta.

La proposta effettuata sul sistema del Mercato Elettronico con cui l'impresa invitata formulerà la propria offerta dovrà pertanto essere composta da:

- offerta economica complessiva sul totale della fornitura, da formulare immettendo a sistema il valore in € nel campo "Prezzo unitario IVA esclusa" e selezionando come codice articolo Fornitore quello relativo alla riga unica della merceologia di interesse.
- dettaglio tecnico ed economico della fornitura, contenente il dettaglio dei codici dei prodotti offerti e dei relativi prezzi unitari, da inviare in allegato (firmato digitalmente, attraverso la funzione "Aggiungi Allegati") alla proposta utilizzando il modello di documento "Dettaglio Tecnico/Economico

Per presentare la propria proposta, l'impresa invitata dovrà necessariamente rispondere attraverso la riga unica pubblicata a catalogo e rispondente alla categoria merceologica oggetto dell'RDO. Nel caso in cui sia necessario procedere all'integrazione del catalogo, l'impresa dovrà richiedere l'aggiunta della specifica riga unica direttamente a Consip a mezzo comunicazione, firmata digitalmente, da inviare alla casella di posta elettronica del bando di interesse unitamente alla "richiesta d'integrazione urgente per RDO".

In conformità a quanto stabilito all'art. 38, comma 3, delle Regole di accesso al Mercato "il Fornitore Abilitato, esclusivamente nei casi previsti dagli specifici Capitolati Tecnici e ove richiesto dal Punto Ordinante, potrà rispondere alle RDO, anche attraverso beni o servizi non abilitati, ma comunque rispondenti alle caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico. In tali casi, l'Offerta di beni o servizi aventi caratteristiche e/o requisiti non conformi a quanto espressamente indicato nel Capitolato tecnico, costituisce violazione delle presenti Regole.

Art. 3) Criterio di Aggiudicazione

La ditta dovrà riportare accanto a ciascun articolo, indicato negli allegati, il prezzo unitario, nonché complessivo e il costo totale della fornitura. L'aggiudicazione avverrà, per la globalità del lotto, in favore della ditta che presenterà il prezzo più basso, previa verifica della conformità dei prodotti offerti. Verranno escluse le ditte che non offriranno TUTTTE LE CARATTERISTICHE descritte nel lotto o ne offriranno anche uno solo non conforme a quanto richiesto.

Si richiede la seguente documentazione tecnica per ogni prodotto

1. il nome commerciale e REP
2. il codice di identificazione prodotto, della tipologia, della marca del prodotto, del nome dell'impresa produttrice e del paese d'origine ed eventuale codice assegnato

successivamente dal rivenditore con nome e paese d'ordine di quest'ultimo ed il codice attribuito ad ogni singolo articolo secondo la Classificazione Nazionale dei dispositivi medici (CND), Decreto 22 Settembre 2005;

3. il taglio delle confezioni offerte;
4. eventuali annotazioni.
5. schede tecniche originali del produttore, contenenti le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti redatte in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana..
6. Data di introduzione sul mercato e quella di introduzione sul mercato italiano, se diversa dalla precedente;
7. Eventuali avvertenze per l'uso e lo stoccaggio;
8. Foglio illustrativo presente nella confezione del dispositivo medico con le istruzioni per l'uso in lingua italiana;
9. Copia dell'etichetta.

Verranno altresì escluse le ditte che non produrranno, unitamente all'offerta, il file excel contenente il dettaglio tecnico economico.

In caso di più offerte uguali si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23/5/1924 n.827. La gara sarà aggiudicata anche se in presenza di una sola offerta valida.

Art. 4) Prezzi offerti.

I prezzi offerti si intendono per merce resa nelle UU.OO. della AZIENDA OSPEDALIERA "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello", come indicato nell'ordine, franca di ogni onere e qualsiasi spesa (trasporto, installazione, collaudo, ecc.), IVA esclusa.

I prezzi contrattuali si intendono invariabili per tutta la durata della fornitura ed indipendenti da qualsiasi eventualità e circostanza che il fornitore non abbia comunque considerato, riferiti a ciascun articolo nell'unità di misura indicata, al netto dell'IVA.

Art. 5) Obblighi contrattuali.

Gli obblighi contrattuali che sorgeranno in capo ai soggetti contraenti per effetto dell'aggiudicazione della presente procedura e tutti i successivi adempimenti relativi all'esecuzione della fornitura medesima (a titolo esemplificativo: emissione degli ordini, controllo e verifica della merce, contestazioni, ecc.) saranno autonomamente gestiti dall'Unità Operativa Approvvigionamenti dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello

Art. 6) Ordini, controlli qualitativi e quantitativi.

Gli ordinativi verranno inoltrati in conformità alle proprie esigenze di fornitura dall'Unità Operativa Approvvigionamenti dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello.

Il materiale dovrà essere consegnato ogni settimana di venerdì dalle ore 08,30 alle ore 13,30.

Il giudizio sull'accettabilità della fornitura è demandato al personale assegnato al Servizio di Farmacia, preposto al controllo.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti ed occulti della merce consegnata, non rilevabili all'atto della consegna.

Agli effetti dei requisiti qualitativi della merce, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello, che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata.

I prodotti che presenteranno difetti o discordanze verranno tenuti a disposizione del fornitore e restituiti, anche se tolti al loro imballaggio originario, ed il fornitore stesso dovrà provvedere alla sostituzione, entro cinque giorni, con materiale idoneo.

Art. 7) Fatturazione e pagamenti

L'importo delle fatture verrà corrisposto secondo la normativa.

Il pagamento delle fatture è subordinato al rispetto integrale delle condizioni commerciali e delle obbligazioni contratte a favore di questa Società.

Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, potrà essere sospesa la prestazione dei servizi e, comunque, le attività previste nel presente capitolato. Qualora la ditta aggiudicataria si rendesse inadempiente agli obblighi ad esse connessi e correlati, il contratto si potrà risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata AR.

Art. 8) Contestazioni, controversie ed inadempienze contrattuali.

Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi agli obblighi contrattuali, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello potrà provvedere, al reperimento di prodotti presso altra fonte, addebitando alla ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa, nonché le penalità previste al presente articolo.

Per ritardo nella consegna superiore ad un mese dalla data di emissione del buono d'ordine, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello potrà dichiarare risolto il contratto, senza obbligo di diffida o altro atto giudiziale, incamerando l'eventuale cauzione definitiva e fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Delle penali applicate sarà data comunicazione alla ditta a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno.

La ditta dovrà emettere nota di accredito per l'importo della penale applicata che sarà contabilizzata in sede di liquidazione delle fatture al momento del ricevimento della nota di accredito.

Non si darà luogo al pagamento delle fatture finché la ditta fornitrice non avrà provveduto al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Dopo due contestazioni scritte per consegne quantitativamente e/o qualitativamente non corrispondenti alle ordinazioni, o non rispettanti i termini di consegna, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello avrà la facoltà di recedere dal contratto con preavviso di giorni 15 da darsi mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

Il fornitore dovrà rispondere di qualsiasi danno che potesse dipendere dalla fornitura non conforme ai requisiti o alle disposizioni di legge vigenti.

Art. 9) Risoluzione del contratto

Il contratto si risolve con provvedimento motivato dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello a) qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, siano state applicate più di tre penalità;

b) in caso di cessione a terzi dei crediti derivanti al soggetto aggiudicatario dal presente appalto;

c) per gravi inadempienze, frode o altro, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;

d) in caso di cessazione di attività conseguente a concordato preventivo, di fallimento o ad atti di sequestro o di pignoramento.

Al verificarsi delle sopra elencate ipotesi la risoluzione si verifica di diritto quando l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, concluso il relativo procedimento, deliberi di valersi della clausola risolutiva e di tale volontà ne dia comunicazione scritta al soggetto aggiudicatario.

I rimborsi per i danni provocati e le penali inflitte, saranno trattenuti sulle fatture in pagamento.

Art. 10) Controversie

Per ogni controversia derivante dal presente capitolato é competente il foro di Palermo.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.1341 c.c., l'Appaltatore dichiara di conoscere ed approvare le seguenti clausole espressamente previste agli : art.2, art.3, art.4, art.5, art.6, art.7, art.8, art.9, art.10, art.11.

Per quant'altro non regolamentato dalle presenti "Condizioni particolari di fornitura" si rinvia alle "Condizioni generali di fornitura" del bando ARREDI .

La partecipazione delle ditte invitate comporta la loro piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente capitolato.

Per eventuali chiarimenti, codesta spettabile ditta potrà rivolgersi all'Unità Operativa Complessa Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera " Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" (Sig.ra C. Ciulla a mezzo portale Consip.