

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Per l'espletamento di Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di specifico materiale da Laboratorio.

Amministrazione Aggiudicatrice

IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" – Messina

090/60128520

e-mail: giuseppe.galletta@irccsme.it

P.E.C.: sars@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it

Servizio competente dell'amministrazione aggiudicatrice

U.O.C. S.A.R.S.

Responsabile del procedimento per la fase di affidamento

Il Responsabile del progetto per la fase di affidamento è il Dott. Giuseppe Galletta

OGGETTO DELL'APPALTO

Tipologia e descrizione dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di specifico materiale da Laboratorio per le attività svolte dai ricercatori nell'ambito dei Progetti di ricerca in essere presso l'Istituto.

IMPORTO

Il plafond a consumo quantificato per l'affidamento della fornitura, inteso anche come successivo importo di affidamento a base d'asta, è di €. 135.000,00 oltre IVA. Su tale importo l'operatore economico dovrà effettuare, in fase di gara, un unico ribasso percentuale complessivo.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza: i soggetti in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale e di qualificazione in ottemperanza alle disposizioni di cui agli artt. 94-95-96-97-98 del d.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

I plichi per le manifestazioni di interesse, **pena l'esclusione dalla gara**, dovranno pervenire esclusivamente tramite Posta elettronica certificata (P.E.C.) all'indirizzo protocollo@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it entro e non oltre le ore **12:30 del 20/01/2026**.

Nell'istanza di Manifestazione di interesse, dovranno essere inseriti l'intestazione del **mittente**, l'indirizzo dello stesso, il codice fiscale, la P. I.V.A. l'indirizzo e-mail e N° telefonico e fax (nel caso di A.T.I. tali dati devono essere riportati per ciascuna impresa componente l'associazione).

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere presentate utilizzando l'apposito modello predisposto dall'IRCCS allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

La stessa dovrà essere corredata, **pena esclusione**, di documentazione atta a comprovare il possesso della immediata capacità tecnico organizzativa atta all'espletamento della fornitura descritto e richiesto nel presente Avviso.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dall'IRCCS in occasione della successiva procedura negoziata di affidamento.

Trattamento dati personali

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e ss.mm.ii., esclusivamente nell'ambito della presente gara.

Pubblicazione Avviso

Il presente avviso è pubblicato sul sito www.irccsme.it nella sezione "Bandi di gara e Avvisi".

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare:

Dott. Giuseppe Galletta

Telefono: 090/60128520

e-mail: giuseppe.galletta@irccsme.it

F.to

IL RUP

(Dott. Giuseppe Galletta)

F.to

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Maria Felicita Crupi)

Allegati:

1. MODA) – Servizi richiesti.
2. MOD. B) - Fac - simile domanda di manifestazione di interesse.

CARATTERISTICHE MINIME DEL SOFTWARE

Le caratteristiche minime descritte nel presente Capitolato Tecnico delineano il livello qualitativo dell'apparecchiatura richiesta.

Verranno inviati a partecipare alla procedura unicamente gli operatori economici in grado di presentare offerta di software aventi caratteristiche equivalenti o migliorative.

Verranno escluse offerte di software che non risultino in possesso dei requisiti tecnici minimi indicati nel presente Capitolato Tecnico.

Requisiti tecnici minimi richiesti

1. CONSUMABILI

Sarstedt 15 mL Centrifuge Tubes 500 pz
Corning 50 mL Centrifuge Tubes 500 pz
PIASTRE 96 pozzetti fondo piatto 50pz
Puntali D1000 Diamond F161670 Gilson pacco da 1000
Puntali D200 Diamond F161930 Gilson pacco da 1000
Puntali D10 Diamond F161630 Gilson pacco da 1000
Puntali con filtro tipo lungo sterili Diamond 10µl TIPACK Gilson DFL10ST (confezione 10 packs)
Puntali con filtro sterili Diamond 10µl TIPACK Gilson DF10ST (confezione 10 packs)
Puntali con filtro sterili Diamond 100µl TIPACK Gilson DF100ST (confezione 10 packs)
Puntali con filtro sterili Diamond 200µl TIPACK Gilson DF200ST (confezione 10 packs)
Puntali con filtro sterili Diamond 30µl TIPACK Gilson DF30ST (confezione 10 packs)
Puntali con filtro sterili Diamond 1000µl TIPACK Gilson DF1000ST (confezione 10 packs)
Pipette sierologiche monouso Stripette, 5 mL, apirogene, sterile confezione singola, Fisherbrand 431030 (pacco da 200)
Pipette sierologiche monouso Stripette, 10 mL, apirogene, sterile confezione singola, Fisherbrand 431031 (pacco da 200)
Pipette sierologiche monouso Stripette, 50 mL, apirogene, sterile confezione singola, Fisherbrand 431033 (pacco da 100)
Pipette sierologiche monouso Stripette, 2 mL, apirogene, sterile confezione singola, Fisherbrand (pacco da 500)
Pipette sierologiche monouso Stripette, 25 mL, apirogene, sterile confezione singola, Fisherbrand (pacco da 200) parafilm
Eppendorf Tubes 5.0 mL pacco da 200
Microprovette Eppendorf 0,5 mL, tappo Safelock, fondo conico, neutre (500 pz)
provette Eppendorf 1,5 mL, tappo Safelock, fondo conico, neutre (1000 provette)
provette Eppendorf 2 mL, tappo Safelock (1000)
provette Eppendorf 0,2 mL PCR clean, incolore, 1.000 pezzi
Filtri pipettatore (10 pezzi)
5 mL, Open-Top Thinwall Ultra-Clear Tube, 13 x 51mm - 50Pk Beckman Coulter, Inc
Vaschette per Reagenti in propilene (NON sterile) (10 UNITà PER REF)
Vaschette per Reagenti con coperchio in propilene (NON sterile) (250 UNITà PER REF)
Steam indicator tape
Porta falcon 50ml
Porta eppendorf 0,2ml
Porta falcon 15ml
Porta eppendorf 2ml

2. INFIAMMABILI

ALCOOL ETILICO 100% 2,5 LITRI panreac
METANOLO 2,5 Lt panreac
ISOPROPANOLO panreac 2.5L
ACIDO ACETICO panreac 2,5L
Cloroformio panreac 2.5L
ACIDO CLORIDRICO panreac 2,5

3. REAGENTARIO PER WESTERN BLOT

Thermo Scientific™ NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents
Syn-PER™ Synaptic Protein Extraction Reagent Thermofisher
BSA 100gr Sigma
Bio-Rad Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml
Acrylamide 500ml BIORAD
1.5M Tris-HCl pH8,8 1L
0.5M Tris-HCl pH6,8 1L
10 ml, premixed 4x Laemmli protein sample buffer for SDS-PAGE biorad
30 ML, premixed 2x Laemmli protein sample buffer for SDS-PAGE biorad
MARKER PESI MOLECOLARI Thermo Scientific PageRuler Plus Prestained Protein Ladder thermo scientific (2 x 250 µl)
RIPA Lysis and Extraction Buffer Thermo Scientific™
MINI-FILTER BLOT PAPER 50pz biorad
MEMBRANA PER BLOTTAGGIO PVDF millipore
PanReac AppliChem Nonfat dried milk powder
Immobilon Forte, substrato per HRP in Western blot, 500 mL
Restore™ Western Blot Stripping Buffer
TEMED
ammonium persulfate MP
Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail (100X)
Ponceau S solution
Pierce BCA Protein Assay Kit Thermo scientific
ECL™ Blotting Reagents GE Healthcare
Membrane in nitrocellulosa Amersham™ Protran® per metodica Western blot Merck
2-mercaptoetanolo

4. ISTOLOGIA E IMMUNOFLORESCENZA

Paraformaldeide
triton x100
DAPI (4',6-diamidino-2-phenylindole) Invitroge
vectashield mounting medium
VECTASTAIN® Elite® ABC HRP Kit (Peroxidase, Universal)

5. CULTURE CELLULARI

SH-SY5Y ATCC
Mouse Motor Neuron-Like Hybrid Cell Line (NSC-34) CEDARLANE
RAW 264.7 CELL LINE ATCC
DMEM/F12 Sigma
RPMI-1640 Medium With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture sigma
DMEM- high glucose Sigma D5671 500 mL
L-Glutamine solution 200 mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture 100 ml
Fetal bovine serum Sigma 500 ml
Penicillin-Streptomycin with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin per mL in 0.9% NaCl, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture 100 ml Sigma
Falcon Fiasche TC 75 cm², polistirene trattato PS, tappo ventilato con filtro ad accesso facilitato, sterili, apirogene (60 pz)
Thermo Scientific™ BioLite™ Cell Culture Treated Flasks TAPPO VENTILATO CON FILTRO (200/CASE)
Trypan Blue Dye, 0.4% solution BIORAD
Trypsin-EDTA solution 0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture
Corning® cryogenic vials sterile 2.0 mL corning (50/bag)case of 500 ea
Phosphate Buffered Saline pH 7.4, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture Sigma
Filtri siringa pori 0,22 µm
Filtri siringa pori 0,45 µm
PIASTRE 6 WELL THERMO REF130184 (50 pezzi)
piastre 96 well flat bottom tissue culture treated thermoscientific (50 pezzi)

piaste 12 well, flat bottom tissue culture treated thermoscientific (50 pezzi)
piastre 24 well flat bottom tissue culture treated thermoscientific (50 pezzi)
vetrini coverslip diametro 10mm
vetrini coverslip diametro 12mm
Corning® Small Cell Scraper (100 pezzi)
MPP+ iodide sigma 100MG
Lipopolysaccharides from Escherichia coli 0111:B4 - SIGMA
Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide
geneticin G418
Amyloid β -protein (HFIP treated)
Corning® BioCoat® Poly-D-Lysine 6-well Clear Flat Bottom TC-treated Multiwell Plate, with Lid, 5/Pack, 50/Case
Brain-derived neurotrophic factor human (Sigma-Aldrich)
Neurobasal™ Plus Medium
B-27™ Plus Supplement (50X)
GlutaMAX™ Supplement
Poly-D-Lysine
Falcon® 8-well Culture Slide, 12/Pack, 24/Case (glass slide with polystyrene vessel, lid, and safety removal tool. 12/tray, 24/case : 0.7 cm²)
Rapamycin
Puromycin
Cycloheximide
HyClone HyPure Water, Cell Culture Grade
GeneXPlus Transfection Reagent ATCC
acido retinoico sigma 100 mg

6. REAGENTI

DMSO 1L
SDS (Sodium Dodecyl Sulfate) (1 Kg)
Sodium chloride 1kg sigma
Glycine, 1 kg biorad
EDTA 1 KG
TRIZMA BASE 1 KG
POTASSIO CLORURO 1 KG
3-Hydroxyanthranilic acid 97% (250 mg)
Indole-3-propionic acid 99% (5 g)
Sodium phosphate dibasic 1KG
Ursodeoxycholic acid 99% (1 g)
Sodium butyrate >98.5% (1 g)
Potassium Phosphate monobasic KH₂PO₄ 1 KG

7. SEQUENZIAMENTO

Maxwell® RSC simplyRNA Cells Kit
Maxwell® RSC Blood DNA Kit
Maxwell® RSC simplyRNA Tissue Kit
Maxwell® RSC Fecal Microbiome DNA Kit 48 samples
Maxwell® RSC simplyRNA Blood Kit
QuantiFluor® ONE dsDNA System Promega 500 reazioni
QuantiFluor® RNA System
RNaseZap
Agarose D1 Low EEO 500 g
SYBR® Green I nucleic acid gel stain
BROMURO D'ETIDIO 10 mg/ml Invitrogen
SuperScript™ II Reverse Transcriptase
AMPure XP, 60 mL
Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical
Multiplate™ 96-Well PCR Plates, high profile, unskirted, clear Box da 25
Abgene™ 96 Well 0.8mL Polypropylene Deepwell Storage Plate Case of 50
Tween 20 J.T. baker

NaOH 2N 1 l
 1 Kb Plus DNA Ladder
 Agencourt RNAClean XP, 40 ml Beckman Coulter, catalog
 Eppendorf™ twin.tec™ PCR Plates 96-well, 250 µL - PCR Plates semiskirted
 ImProm-II™ Reverse Transcription System (Reverse Transcribe RNA Templates Up to 8.9kb) - Promega
 Ssoadvance Universal Sybr green supermix (5 x1ml) (BioRad)
 5% Mini-PROTEAN® TBE Gel, 10 well, 50 µl (Bio-Rad)
 10x TBE Buffer (Tris/Boric Acid/EDTA), 1 L (Bio-Rad)
 Qubit™ 1X dsDNA High Sensitivity (HS) and Broad Range (BR) Assay Kits
 Qubit™ Assay Tubes
 MicroRNA Purification kit (Norgen Biotek Corp)
 SUPERase·In™ RNase Inhibitor (20 U/µL) Thermofisher
 TURBO DNase™ (2 U/µL) Thermofisher
 GoTaq® G2 Hot Start Taq Polymerase Promega
 Set of dATP, dCTP, dGTP, dUTP Promega
 Custom DNA Oligonucleotide Synthesis, Scale 0,02umol, deprotected, desalted, single tube format (Price per base)
 Tris-HCl, pH 8.5
 Tris-HCl, pH 7
 Trizol Invitrogen
 Thermo Scientific™ Screw Cap Micro Tubes Fisher Scientific (pacco 500)
 Raccoglitori sterile per feci con spatolina
 KAPA HiFi HotStart ReadyMix KAPABiosystems
 Microseal'A'adhesiveseals Bio-Rad
 Microseal® 96-Well PCR Plates, low profile, skirted, clear Bio-Rad

8. REAGENTI E MATERIALE SPECIALISTICO PER RICERCA

Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham
 Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose With 4500 mg/L glucose and sodium bicarbonate, without L-glutamine and sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, cell culture tested, hybridoma tested (500mL)
 RPMI-1640 Medium With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, cell culture tested (500ml)
 RPMI 1640 Medium, no glutamine, no phenol red
 Trypsin-EDTA solution 0.25%, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA. 4Na per liter of. Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red, sterile-filtered, cell culture tested (100mL)
 Thiazolyl Blu tetrazolium bromide
 Geneticin G418
 GoTaq® G2 Hot Start Taq Polymerase
 Set of dATP, dCTP, dGTP, dUTP
 Ssoadvance Universal Sybr green supermix (5 x1ml)
 Custom DNA Oligonucleotide Synthesis, Scale 0,02umol, deprotected, desalted, single tube format (Price per base)
 MPP+ iodide
 Sodium butyrate
 Ursodeoxycholic acid
 Indole-3-propionic acid
 3-Hydroxyanthranilic acid
 D1000 ScreenTape
 D1000 Reagents.
 Nonfat dried milk powder
 Amyloid β-Protein (1-42) (HFIP-treated) (1 mg)
 Halt Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail (100X) (1mL)
 Brain-derived neurotrophic factor human
 Mhetanol
 N,N,N',N'-tetrametil-etilendiammina
 Restore Western Blot Stripping Buffer 500 mL
 Forbolo 12-miristato 13-acetato
 Petri CytoOne®, 35 x 10 mm, non trattata, 300 Piatti

Petri CytoOne®, 60 x 15 mm, non trattata, 300 Piatti
Petri CytoOne®, 100 x 20 mm, non trattata, 300 piatti): CC7672-3394
Petri da 35mm non trattata, 960 Piatti): TCD010035
Petri da 60mm, non trattata, 600 Piatti): TCD010060
Petri da 100mm , non trattata, 300 piatti): TCD010100
Anti-PAX7 antibody ab187339 Abcam
Anti-Myf5 antibody
Anti-MyoD1 antibody [EPR6653-131]
Anti-Myogenin antibody [F5D]
Anti-Desmin antibody [Y66] - Cytoskeleton Marker
NE-PER Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents
5 mL, Open-Top Thinwall Ultra-Clear Tube, 13 x 51mm - 50Pk
RIPK1 siRNA silencer select n.catalogo 4427038 (1nmol) ASSAY ID: s16653 (Thermo Fisher)
Flask T75 430641 Corning
Cell culture plate, 6 well 3516 Corning
RIP (D94C12) XP® Rabbit mAb #3493
GAPDH
ML-385 (NRF2 inhibitor)
Filtri per siringa AC, diam. 25mm, membrana in acetato di cellulosa, porosità 0,2um, sterili singolarment
Filtri pipettatore
Steam indicator tape
mTOR
p-mTOR

Allegato B)

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA E DICHIARAZIONE
SOSTITUTIVA AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii.**

Spett./le
IRCCS Centro Neurolesi "Bonino_Pulejo"
Via Palermo s.s. 113 c.da Casazza
98124 MESSINA
P.E.C.: sars@pec.[irccsneurolesiboninopulejo.it](mailto:sars@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it)

OGGETTO: Richiesta partecipazione alla selezione delle Ditte da invitare alla Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di specifico materiale da Laboratorio per le attività svolte dai ricercatori nell'ambito dei Progetti di ricerca in essere presso l'Istituto.

Il sottoscritto nato il
..... a..... residente in Via
..... codice fiscale
..... in qualità di
..... dell'impresa.....
..... con sede legale in
via..... con sede operativa in
..... via..... codice fiscale
n..... partita IVA
n.....

Per ogni comunicazione relativa a chiarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente:

n. di telefono..... n. di fax. e-mail (PEC)

CHIEDE

di essere invitato alla procedura negoziata in oggetto.

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1. dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale e di qualificazione in ottemperanza alle disposizioni di cui agli artt. 94-95-96-97-98 del d.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.
2. di essere a conoscenza che la presente richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
3. di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dall'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" nei modi di legge in occasione della procedura negoziata di affidamento.

TIMBRO e FIRMA

li _____

N.B.: La dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore.