



INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI SISTEMA MOTORIZZATO MODULARE COMPLETO DI CONTROLLORI

CIG Z4F1E4170D - CUP B82I15000720006

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt.29 e 30 del D.lgs. n.50 del 19/04/2016 ed in particolare, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla successiva fase di selezione per la fornitura di Sistema Motorizzato Modulare Completo di Controllori, si pubblica il seguente avviso.

STAZIONE APPALTANTE

CNR - Istituto di Nanotecnologia (NANOTECH) - Sede Secondaria di Roma Piazzale Aldo Moro n.5
Contatti: tel. +39 06 49913720 Fax +39 06 49693308, PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it.

OGGETTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Sistema Motorizzato Modulare Completo di Controllori, nel dettaglio:

Q.ty 2 of Translation Stage (80 mm wide) - 50 mm travel range. 2.4 W DC-Motor, Gearhead, Encoder. 0.012 μ m design resolution, 0.1 μ m min. incr. motion, 1 μ m unid. repeatability, 2 μ m backlash, 75 μ rad Pitch (θ_y) & Yaw (θ_z), 1.5 mm/sec max. velocity, 20 Kg max. norma

Q.ty 1 of Adapter Plate for M-403 / M-404 on M-403 / M-404

Q.ty 1 of Translation Stage - 50 mm travel range. 2.5 W DC-Motor/Gear/Encoder. 0.018 μ m design resolution, 0.2 μ m min. incr. Motion, 1 μ m unid. Repeatability, 10 μ m backlash, 200 μ rad Pitch (θ_y) & Yaw (θ_z), 2.5 mm/sec max. velocity, 20 Kg max. normal load capacity.

Q.ty 1 of Bracket from orthogonal mounting of DT-80 on M-403 / M-404

Q.ty 1 of DT80 DC, Rotation Stage, DC-Motor, Mechanical Limit Switch

Q.ty 1 of Adapter plate for horizontal mounting of M-11x on top of DT-80

Q.ty 2 of High Resolution Micro Translation Stage - 15 mm travel range. 2 W DC-Motor/Gear/Encoder. 0.05 μ m min. incr. motion, 0.1 μ m unid. repeatability, 1.5 mm/sec max. velocity, 3 Kg max. normal load capacity, 10 N max push/pull Force. Hall-Effect Limit Switches.

Q.ty 5 of Connecting cable Stage/Controller 15/15 S/B, L=3 m

Sede Lecce

c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni - 73100 Lecce
☎ +39 (0)832 319702 - 319703
☎ +39 (0)832 319901

amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39 (0)80 5929501
☎ +39 (0)80 5929520

amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma

c/o Dipartimento di Fisica N.E.
Università Sapienza - P.le A.Moro, 5
00185 ROMA
☎ +39 (0)6 49913720
☎ +39 (0)6 49693308

amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Cosenza

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39 (0)984 496008
☎ +39 (0)984 494401

amministrazione.rende@nanotec.cnr.it



Q.ty 1 of Motor Cable for DT-80 Rotation Stage, L=3m

Q.ty 6 of Mercury, One Axis DC Servo Motor Controller. 20 MHz input processing Encoder, Position Feedback, Motor-Brake Control. Network Capability up to 16 units. RS-232, USB, I/O, Joystick ports. PIMikroMove SW, Lab View™ Drivers, DLL.

INDIVIDUAZIONE DELL’AFFIDATARIO

Il CNR-NANOTEC, acquisita la disponibilità dei soggetti interessati, avvierà con gli stessi una procedura negoziata ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Si precisa che si darà corso alla procedura negoziata anche in presenza di una sola domanda di partecipazione (una sola ditta).

PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature, finalizzata al successivo invito per l’aggiudicazione mediante una gara a procedura negoziata ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 .

Gli operatori economici interessati possono far pervenire istanza di partecipazione secondo il **modello A** (Allegato) **entro le ore 13:00 del 02/05/2017** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo : protocollo.nanotec@pec.cnr.it.

La richiesta redatta secondo lo schema modello A allegato alla presente, dovrà essere indirizzata a CNR NANOTEC, c/o Dipartimento di Fisica N.E. , Università Sapienza di Roma, e dovrà indicare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e/o recapito, indirizzo di posta elettronica certificata con espressa autorizzazione ad utilizzare il medesimo per ogni successiva comunicazione. A detta richiesta dovrà essere allegata una fotocopia di valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

Le manifestazioni di interesse che perverranno oltre il termine perentorio di scadenza sopra indicato, saranno considerate irricevibili e non verranno prese in considerazione.

Si precisa che il recapito tempestivo dell’istanza rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente, e che la stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito dell’istanza medesima.

La presentazione della manifestazione di interesse non comporta alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale sia pubblico.

Alla richiesta di manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Sede Lecce

c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 (0)832 319702 – 319703
☎ +39 (0)832 319901

amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39 (0)80 5929501
☎ +39 (0)80 5929520

amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma

c/o Dipartimento di Fisica N.E.
Università Sapienza – P.le A.Moro, 5
00185 ROMA
☎ +39 (0)6 49913720
☎ +39 (0)6 49693308

amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Cosenza

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39 (0)984 496008
☎ +39 (0)984 494401

amministrazione.rende@nanotec.cnr.it



Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è Luca Leuzzi
email: luca.leuzzi@cnr.it

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all'art.45 del D.Lgs. 50/2016 che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli art 80 e 83 D.Lgs.50/2016 e che non si trovino in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del medesimo decreto legislativo.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Per l'aggiudicazione verrà adottato il criterio del minor prezzo di cui all'art.95, comma 4, lettera b) del D.Lgs.n. 50/2016.

IMPORTO DELL'APPALTO

Il corrispettivo a base d'asta è pari ad Euro 17.000,00 (diciassettemila/00) al netto di IVA.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR-Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) .

Il CNR-NANOTEC si riserva di interrompere, revocare, sospendere e modificare, e di non aggiudicare la stipula del contratto qualora ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione alle imprese concorrenti in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva convenienza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa.

Le eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre le ore 18:00 del 26/04/2017 all'indirizzo pec: protocollo.nanotec@pec.cnr.it.

9. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti nelle norme contenute nel D. Lgs. n. 196/2003, si precisa che il

Sede Lecce

c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 (0)832 319702 – 319703
☎ +39 (0)832 319901

amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39 (0)80 5929501
☎ +39 (0)80 5929520

amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma

c/o Dipartimento di Fisica N.E.
Università Sapienza – P.le A.Moro, 5
00185 ROMA
☎ +39 (0)6 49913720
☎ +39 (0)6 49693308

amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Cosenza

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39 (0)984 496008
☎ +39 (0)984 494401

amministrazione.rende@nanotec.cnr.it



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

CNRNANOTEC - Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it

Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di individuare gli operatori economici in grado di fornire il bene di cui trattasi.

10. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito Internet: <http://www.urp.cnr.it> area tematica Ente sotto la voce "gare e appalti" .

Roma, 20/04/2017

IL DIRETTORE
Prof. Giuseppe Gigli

Sede Lecce

c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 (0)832 319702 – 319703
☎ +39 (0)832 319901

amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39 (0)80 5929501
☎ +39 (0)80 5929520

amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma

c/o Dipartimento di Fisica N.E.
Università Sapienza – P.le A.Moro, 5
00185 ROMA
☎ +39 (0)6 49913720
☎ +39 (0)6 49693308

amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Cosenza

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39 (0)984 496008
☎ +39 (0)984 494401

amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

MODELLO A

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE (art.36, comma 2. Lettera a) D. Lgs. 50/2016)

E

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA (artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445).

**OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI SISTEMA MOTORIZZATO
MODULARE COMPLETO DI CONTROLLORI**

Determina a contrarre prot. Cnr Nanotec n.1061 del 20/04/2017

CIG Z4F1E4170D CUP B82I15000720006

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____

Codice fiscale: _____

Residente in _____ Prov. _____ CAP _____ Via _____

In qualità di rappresentante legale dell'Operatore economico

Tipologia¹ _____

Con sede legale in _____ Prov. _____ CAP _____

Via/Piazza _____ Tel. _____

Fax _____ E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____ P.IVA _____

Domicilio eletto ² in _____ Prov. _____ CAP _____

Via/ Piazza _____ Tel. _____

Fax _____ E-mail _____

PEC _____

Iscritta nel Registro della CCIAA (o altro Registro professionale o commerciale dello Stato di appartenenza)
di _____ al numero _____ dal

¹ Impresa, Società, raggruppamento, Consorzio, Cooperativa, etc.

² In caso di Operatore pluri-soggettivo, l'elezione del domicilio è richiesta al solo capogruppo/mandatario

CHIEDE

Di essere invitato alla procedura negoziata per l'affidamento di un contratto sotto soglia inerente la fornitura di un **SISTEMA MOTORIZZATO MODULARE COMPLETO DI CONTROLLORI** dell'avviso da consegnare ed installare c/o Cnr Nanotec , presso l'Università Sapienza, Piazzale Aldo Moro, Dipartimento di Fisica, Roma

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016

DICHIARA

- a) di possedere i requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- b) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art.80 del D.Lgs n.50/2016 nonché l'insussistenza di ogni situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione
- c) di possedere i requisiti di idoneità professionale, come specificato all'art. 83, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;
- d) di poter ottemperare alla richiesta circa il requisito di capacità economico e finanziaria, ai sensi dell'art.86, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 nonché dell'Allegato XVII del decreto legislativo sopra richiamato, consistente nella produzione di dichiarazione concernente il fatturato globale e/o il fatturato del settore di attività oggetto dell'appalto per gli ultimi tre esercizi nella misura in cui le informazioni su tali fatturati siano disponibili.
- e) di poter ottemperare alla richiesta circa il requisito di capacità tecnica, ai sensi dell'art. 86, comma 5, del D. Lgs. 50/2016 nonché dell'Allegato XVII del decreto legislativo sopra richiamato, consistente nella presentazione di un elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici e privati.
- f) di acconsentire al trattamento dei dati personali trasmessi, anche con strumenti informatici, nel rispetto della disciplina dettata dal D. Lgs. n. 196/2003 ed esclusivamente per le finalità di cui alla presente manifestazione d'interesse.
- g) Di aver preso visione e di impegnarsi a sottostare senza condizione o riserva alcuna a tutte le disposizioni stabilite nell'avviso esplorativo;
- h) Di autorizzare la stazione appaltante ad inviare ogni eventuale comunicazione inerente l'avviso in oggetto e/o richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata mediante :
 - posta elettronica/PEC _____;
 - raccomandata presso l'indirizzo _____;
 - fax _____

Luogo e data _____

Il Dichiarante³

³ La presente istanza dovrà essere:

REDATA

- A) Dal legale rappresentante dell'Operatore economico singolo;
- B) Dal legale rappresentante dell'operatore capogruppo, se trattasi di Raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario, GEIE costituito;
- C) Dal legale rappresentante di ciascun operatore raggruppato, se trattasi Raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario, GEIE costituendi;

SOTTOSCRITTA

1. Con firma digitale per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
2. Con firma autografa, corredata della fotocopia di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri