



DI  
C  
Ma  
PI

Dipartimento  
di Ingegneria Chimica,  
dei Materiali e della  
Produzione Industriale  
Università degli Studi  
di Napoli Federico II

AVVISO ESPLORATIVO N.2-TM DEL 07/07/2020

INDAGINE ESPLORATIVA  
FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI  
PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI UN  
REGOLATORE MULTIFUNZIONE COMBINATO  
(art. 36, c. 2, lett. a), D.Lgs. n. 50/2016)

CIG: Z002D92D7C

Questa Amministrazione intende avviare apposita indagine esplorativa finalizzata all'acquisizione da parte degli operatori economici interessati di preventivi per la fornitura di **un regolatore multifunzione combinato, trasduttori di pressione e connettori** e procedere al relativo affidamento nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza e, in generale, dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016.

Pertanto, il presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale dell'Università, non presuppone la formazione di una graduatoria di merito o l'attribuzione di punteggi e non è impegnativo per l'Amministrazione la quale si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente indagine di mercato.

**STAZIONE APPALTANTE**

Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale (di seguito DICMAPI) con sede in P.le Tecchio 80 - 80125 Napoli.  
Responsabile Unico del Procedimento (di seguito "RUP")  
Sig.ra Tomas Candida Responsabile dell'Ufficio

**OGGETTO DELLA FORNITURA**

L'appalto ha per oggetto la fornitura di **un regolatore multifunzione combinato comprensivo di trasduttori di pressione e connettori** con le caratteristiche e nelle quantità indicate nella tabella che segue:



DI  
C  
Ma  
PI

Dipartimento  
di Ingegneria Chimica,  
dei Materiali e della  
Produzione Industriale  
Università degli Studi  
di Napoli Federico II

DESCRIZIONE	Q.TA'	REQUISITI TECNICI MINIMI RICHIESTI	ALTRI REQUISITI
Regolatore multifunzione combinato .....	1	<ul style="list-style-type: none"><li>- lettura di N. 8 temperature di processo, con controllo in cascata su 8 canali e regolazione PID della potenza attraverso uscita a relè su 8 canali;</li><li>- lettura di N. 4 trasduttori di pressione, con regolazione PID di 4 valvole attraverso uscita analogica;</li><li>- Interfaccia operatore con Display Touch Screen</li><li>- Funzioni matematiche configurabili</li><li>- Data Log con Real Time Clock</li><li>- Trascrizione su file in chiaro (CSV)</li><li>- USB per esportazione dati e clonazione parametri</li><li>- Scambio dati tramite Ethernet</li></ul>	Garanzia 12 mesi
trasduttori di pressione	4	attacco 1/2 20 UNF range di pressione 0-350bar precisione min 0.5% FS con sensore di temperatura termocoppia tipo integrato fino a 500°C	
Connettori	4	connettori tra trasduttori e regolatore	

**Per motivi di controllo combinato delle operazioni di processo si richiede che le funzioni vengano svolte da un solo regolatore.**

#### **IMPORTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'importo complessivo massimo previsto per la fornitura in oggetto è di **Euro 7.500,00** (settemilacinquecentoeuro/00) escluso iva come per legge.

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..



DI  
C  
Ma  
PI

Dipartimento  
di Ingegneria Chimica,  
dei Materiali e della  
Produzione Industriale  
Università degli Studi  
di Napoli Federico II

Dopo la scadenza del termine di ricevimento della documentazione, la Stazione appaltante verificherà la regolarità amministrativa della documentazione prodotta e la presenza del preventivo con l'indicazione del prezzo offerto per la fornitura dei prodotti richiesti, procedendo alla relativa ammissione di tutti i soggetti in possesso dei requisiti richiesti indicati nel presente Avviso.

Si procederà quindi alla valutazione dei preventivi esclusivamente sulla base del prezzo più basso, **ferme restando le quantità e le caratteristiche tecniche minime richieste nella tabella sopra.**

Offerte anomale: la stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte ritenute anormalmente basse.

Eventuali preventivi di importo superiore all'importo complessivo massimo previsto per l'affidamento della fornitura in oggetto oppure preventivi indeterminati, condizionati, parziali, illegibili non saranno presi in considerazione.

Se due o più preventivi sono di pari importo il DICMAPI procederà al sorteggio.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di un solo preventivo, purché valido e ritenuto congruo, nonché di non procedere all'affidamento, qualunque sia il numero dei preventivi pervenuti (per irregolarità formali, opportunità, convenienza, etc.) senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei soggetti interessati.

## REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici devono essere in possesso dei seguenti requisiti (**allegato A**):

a) assenza dei motivi di esclusione, di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

b) idoneità professionale di cui all'art. 83 D.lgs. n. 50/2016:

- iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali, di cui all'art. 83, c. 3 del D.lgs. 50/16;

## MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La documentazione richiesta dovrà pervenire esclusivamente mediante posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: [dip.ing-chim-matprodind@pec.unina.it](mailto:dip.ing-chim-matprodind@pec.unina.it) indicando nell'oggetto: **“Preventivo per la fornitura di un regolatore multifunzione combinato”**.

Alla PEC dovrà essere allegata, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

a) Preventivo

b) Dichiarazione del possesso dei requisiti di cui **all'Allegato A**.



DI  
C  
Ma  
PI

Dipartimento  
di Ingegneria Chimica,  
dei Materiali e della  
Produzione Industriale  
Università degli Studi  
di Napoli Federico II

**La documentazione di cui sopra dovrà essere sottoscritta digitalmente** (firma CADES o PADES). dal legale rappresentante dell'Operatore economico partecipante o da soggetto munito dei poteri di impegnare il medesimo.

Si ribadisce che la manifestazione di interesse coincide con la presentazione del Preventivo, il quale dovrà pervenire unitamente all'Allegato A, a pena di irricevibilità della candidatura, entro il termine perentorio delle ore **12:00 del giorno 23/07/2020**.

Non sarà ritenuta valida alcuna documentazione pervenuta al di fuori del termine sopra indicato, anche se sostitutiva o integrativa di atti precedenti.

La documentazione spedita da caselle non certificate non sarà presa in considerazione.

Il DICMAPI si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola proposta di preventivo, purché valida e ritenuta congrua ad insindacabile giudizio della stessa, nonché di non procedere all'affidamento, qualunque sia il numero dei preventivi pervenuti (per irregolarità formali, opportunità, convenienza, ecc.) senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei soggetti interessati.

## COMUNICAZIONI

Le eventuali **richieste di chiarimenti e/o informazioni di carattere tecnico/amministrativo** potranno essere inoltrate esclusivamente via mail all'indirizzo: **tmastant@unina.it**. Nell'oggetto delle mail dovrà essere indicato il seguente testo "**Avviso esplorativo n. 2-TM/2020 - Richiesta chiarimenti**". Le richieste di chiarimento dovranno pervenire entro e non oltre **le ore 12:00 del 16 luglio 2020**. Richieste presentate in modo difforme non verranno prese in considerazione.

## ULTERIORI PRECISAZIONI

Si precisa che la manifestazione di interesse coincide con la presentazione della propria Proposta di Preventivo: al presente Avviso non seguirà, pertanto, la trasmissione di ulteriore richiesta di presentazione di offerta/preventivo.

Il Responsabile del procedimento si riserva la facoltà di richiedere all'operatore economico partecipante eventuali chiarimenti/precisazioni relativamente alla documentazione presentata.

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza. La partecipazione alla presente procedura equivale ad autorizzazione al trattamento dei dati.



DI  
C  
Ma  
PI

Dipartimento  
di Ingegneria Chimica,  
dei Materiali e della  
Produzione Industriale  
Università degli Studi  
di Napoli Federico II

## ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

Ai fini della pubblicità, il presente avviso viene pubblicato per un periodo di 15 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito web istituzionale del committente [www.unina.it](http://www.unina.it) nella sezione bandi di gara e contratti.

Napoli 07/07/2020

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
(Prof. Luigi Carrino)

Allegati al presente avviso:

All. A - Dichiarazione del possesso dei requisiti