

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO ESPLORATIVA FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE A PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "ATTREZZATURA TECNICO SCIENTIFICA"

CUP: B68D19001880005

CIG: ZD82BA97D5

PREMESSA:

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Via Roma n° 9, Aversa (CE) con il presente avviso intende espletare un'indagine di mercato, a scopo esplorativo, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, al fine di individuare operatori economici in grado di erogare i beni di seguito descritti.

OGGETTO DEL SERVIZIO:

"Centralina acquisizione per misure continue di deformazioni e temperatura basate sull'effetto dello scattering stimolato di Brillouin in sensore in fibra ottica con unità di interfaccia controllata da remoto o da pc locale."

La fornitura dovrà avere le sottoelencate caratteristiche tecniche:

Caratteristiche della centralina

Tipologia di fibra ottica	Standard single-mode	
Configurazione sensore	Circuito chiuso	
Connettori	E-2000 / APC o FC / APC	
Risoluzione spaziale	0.20 m	
Accuratezza spaziale	0.05 m	
Risoluzione temporale	< 10 min	
Grandezze rilevate	Brillouin frequency shift (BFS); deformazione; temperatura	
	Accuratezza	Range
Deformazione	< 4 $\mu\epsilon$	da -3% a +3%
Temperatura	< 0.5°C	da -200°C a +300°C*
BFS	< 200 kHz	10-12 GHz

Interfaccia di comunicazione: Ethernet

Dipartimento di
Ingegneria

Real Casa dell'Annunziata
Via Roma 29
81031 Aversa (CE)

T.: +39 081 5010290/436
F.: +39 081 5010283/290

dip.ingegneria@unicampania.it
dip.ingegneria@pec.unicampania.it
www.ingegneria.unicampania.it



Modalità di misura: Misura singola su interrogazione; misura in continuo; misura dinamica
Temperatura operativa: 5-40°C

* limitata dalla fibra ottica

Risoluzione spaziale (m)	Distanza (km)									
	1		5		10		20		50	
0.1	1 °C	20 με								
1	0,5 °C	10 με	1 °C	20 με						
2	0,3 °C	6 με	0,5 °C	10 με	1 °C	20 με				
3	0,2 °C	4 με	0,3 °C	6 με	0,5 °C	10 με	1 °C	20 με		
5	0,1 °C	2 με	0,2 °C	4 με	0,3 °C	6 με	0,5 °C	10 με	1 °C	20 με
10	0,05 °C	1 με	0,1 °C	2 με	0,2 °C	4 με	0,3 °C	6 με	0,5 °C	10 με

IMPORTO PRESUNTO:

37.000,00 euro (trentasettemila/00) iva esclusa.

TERMINE DI ESECUZIONE

Il termine per la consegna della fornitura è stabilito in 90 giorni consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento dell'affidamento della fornitura.

UFFICIO REFERENTE: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Via Roma n°9, 81031 Aversa (Ce) Tel: 0815010204 Fax: 081 / 5010463.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

Sono ammessi a partecipare i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- a) assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;

Dipartimento di
Ingegneria

Real Casa dell'Annunziata
Via Roma 29
81031 Aversa (CE)

T.: +39 081 5010290/436
F.: +39 081 5010283/290

dip.ingegneria@unicampania.it
dip.ingegneria@pec.unicampania.it
www.ingegneria.unicampania.it



- b) insussistenza misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la pubblica amministrazione ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
- c) regolarità con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la normativa italiana o quella del paese di residenza.

Per il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere inviata dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.. I requisiti sopra citati, da evidenziarsi nella dichiarazione da allegare all'istanza di partecipazione, non saranno utilizzati per determinare una graduatoria di merito ma solo per la qualificazione dei soggetti operatori e quale condizione di ammissibilità alla procedura di indagine di mercato ed alla successiva procedura per la scelta dell'affidatario dell'incarico.

INTERESSE A PARTECIPARE:

Gli operatori economici in grado di espletare i servizi/beni richiesti possono darne informazione tramite istanza di partecipazione sottoscritta dal legale rappresentate p.t., o da procuratore munito di idonea procura, unitamente a fotocopia sottoscritta del documento di identità del dichiarante, entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 16/03/2020** con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Via Roma n° 9, 81031 Aversa (Ce);
- tramite raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata a: "Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Via Roma n. 9, 81031, Aversa (Ce)" (fa fede la data di ricezione);
- tramite posta certificata al seguente indirizzo: dip.ingegneria@pec.unicampania.it.

In caso di consegna tramite plico o di invio tramite PEC è necessario riportare la seguente dicitura:

INDAGINE DI MERCATO DELLA FORNITURA DI "ATTREZZATURA TECNICO SCIENTIFICA"
CUP: B68D19001880005 - CIG: ZD82BA97D5

I candidati verranno quindi contattati dal Dipartimento di Ingegneria che fornirà loro i dettagli per accedere alla successiva fase di presentazione delle offerte e di valutazione.

PRECISAZIONI:

Il presente avviso è solo a scopo esplorativo di mercato per individuare la presenza di possibili operatori economici e/o soggetti in grado di espletare i servizi richiesti, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Dipartimento di Ingegneria.

La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per il Dipartimento di Ingegneria alcun obbligo specifico di inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di eventuali incarichi o assunzione di un provvedimento espresso, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di una offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o para-concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio.

In particolare, il Dipartimento di Ingegneria si riserva la facoltà di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento dei beni di cui trattasi, senza che gli interessati alla presente indagine possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

ULTERIORI RICHIESTE DI CHIARIMENTI:

Per qualsiasi chiarimento gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria, tel. 0815010204, email dip.ingegneria@unicampania.it, per tematiche di natura tecnica gli interessati potranno rivolgersi al Prof. Ing. Lucio Olivares, tel. 0815010262 - email lucio.olivares@unicampania.it

Aversa, 06/03/2020.

Il Segretario Amministrativo

(Dott. Massimo MANNA)



Il Direttore

(Prof. Furio CASCETTA)

