

RETURN "MULTI RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE"
Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"
Investimento 1.3

Codice progetto MUR: Codice PE00000005 – CUP E63C22002000002

DiSTAR – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse

INDAGINE DI MERCATO RIFERIMENTO 2024 _ RETURN _ DiSTAR

Oggetto: Indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento della fornitura di n. 1 sistema Radar Doppler, per il monitoraggio in tempo reale delle frane di crollo per l'attività di ricerca connessa al progetto "RETURN" nell'ambito del PNRR

1. PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante **DiSTAR - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II** intende procedere, a mezzo della presente indagine di mercato, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 2, del D.lgs 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è:

- N.1 SISTEMA RADAR DOPPLER, per il monitoraggio in tempo reale delle frane di crollo;

Il sistema radar doppler per il monitoraggio in tempo reale delle frane di crollo sarà utilizzato in stazioni remote poste in siti a volte difficilmente accessibili e logisticamente complicati. La strumentazione dovrà avere caratteristiche tecniche tali da garantire l'acquisizione e la trasmissione dei dati in maniera continua ed affidabile. Il sistema radar doppler per il monitoraggio in tempo reale delle frane di crollo dovrà essere configurato tramite il software attraverso rete locale o da remoto. Dovrà essere dotato di una memoria interna integrata o₁



sostituibile.

La fornitura sarà composta da quanto di seguito elencato con le seguenti caratteristiche tecniche;

N°1 Apparato (strumentazione) radar Doppler trasmittente:

- range: minimo 1,0 km;
- apertura orizzontale e verticale del campo di vista del sensore: almeno 25° x 25°;
- temperature di esercizio: almeno fra -20 °C e 40 °C;
- visibilità: in qualunque condizione meteorologica e di luce;
- sistema di trasmissione dati: connessione dati 3G/4G/5G e ethernet.

N°1 una camera PTZ brandeggiabile da remoto:

- 360° e zoom ottico 20x;
- immagini e video automatici in caso di eventi registrati dalla strumentazione radar Doppler;
- registrazioni periodiche ad orari prestabiliti;
- selezioni di immagini per inquadrature personalizzate;
- immagini in diretta e controllo remoto della telecamera tramite web.

N°1 un'unità di controllo centrale con software e licenza perpetua;

N°1 apparecchiature di alimentazione con comprese batterie tampone;

N°1 palo di montaggio.

Le apparecchiature oggetto della fornitura devono rispondere ai requisiti tecnici di sicurezza previsti dalla normativa vigente comunitaria e nazionale.

La strumentazione, al fine di corrispondere al meglio alle esigenze della stazione appaltante, deve includere:

- Servizio di assistenza, inclusivo di aggiornamenti software e della manualistica e assistenza da remoto per 12 mesi.
- attività formativa;
- Servizio di messaggistica e di notifica ad utenti;
- memorizzazione degli eventi di frana identificati;
- archiviazione delle immagini e riprese video registrate dalla telecamera PTZ e dei parametri di controllo dello stato del sistema;

Per le condizioni di fornitura si richiedono, comprese nel prezzo, consegna, installazione, collaudo, addestramento all'uso corretto della strumentazione e almeno 6 mesi di garanzia.

Tempi di consegna: 60 giorni a partire dalla data di stipula dell'ordine della Stazione Appaltante.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DiSTAR - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo Cupa Nuova Cintia, 21 - 80126 - Napoli - Edificio L



che:

- Sono abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip Spa (MePA);
- La mancata iscrizione dell'operatore economico al MePA al momento della presentazione del preventivo determinerà la non valutabilità della proposta;
- Insussistenza di qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 94 e 95 del D.Lgs 36/2023;
- Possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'art. 100 del D. Lgs. 36/202;

4. ULTERIORI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI PNRR

L'appalto è finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR attraverso la linea Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3 Codice progetto MUR: Codice PE00000005 – CUP E63C22002000002 l'operatore economico selezionato, al momento della presentazione dell'offerta sul MEPA, a pena di esclusione dall'affidamento, dovrà:

1. essere in regola con gli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, comma 5, lettera b) e c) del D. Lgs. n. 36/2023;
2. per i soli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, produrre copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
3. sottoscrivere ed allegare la "Dichiarazione obblighi assunzionali PNRR", attraverso la quale si obbliga, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assumere una quota pari almeno al 30 per cento delle nuove risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto di giovani di età inferiore a trentasei anni, nonché una quota pari al 30 per cento di donne;
4. fornire i dati necessari per l'identificazione del/i titolare/i effettivo/i ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. n. 231/2007;
5. non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022.

5. VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad €40.000 (euro – quarantamila/00) oltre IVA. Le spese di trasporto, installazione e collaudo sono a carico dell'offerente.

6. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno 14 OTTOBRE 2024 ore 12.00 a mezzo PEC all'indirizzo dip.scienze-terambris@pec.unina.it riportando nell'oggetto la seguente dicitura: " Sistema Radar doppler", presentando:

1. la relazione tecnica descrittiva della proposta, il preventivo ed eventuali allegati: brochure, schede tecniche ecc. La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere redatta su carta intestata e₃



sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto;

2. Preventivo (ALLEGATO C)
3. Dichiarazione DNSH (ALLEGATO A)
4. Richiesta invito (ALLEGATO B)

7. ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza. Le manifestazioni di interesse oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente consultazione di mercato.

Verificata la rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante, l'operatore economico al quale affidare la fornitura sarà individuato in base al seguente criterio: minor prezzo.

Non saranno presi in considerazione preventivi incompleti o di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

La presentazione di una manifestazione di interesse non dà diritto ad alcun compenso o rimborso. In ogni caso, la partecipazione alla presente consultazione non determina aspettative, né conferisce diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre l'offerta. Tantomeno impegna ad alcun titolo l'amministrazione nei confronti degli operatori interessati restando, altresì, fermo che l'eventuale acquisizione del servizio oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà attivata ai sensi dell'art. 50 D.Lgs 36/23.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art 53 del D.Lgs 36/23 non richiede la garanzia provvisoria e si riserva di esonerare l'affidatario dal versamento della garanzia definitiva anche a seguito di un miglioramento del prezzo.

Laddove questo invito di manifestazione di interesse andasse deserto, questa amministrazione si riserva di procedere con l'affidamento diretto, ex art. 50 dlgs 36/23, sulla base dell'istruttoria svolta.

8. OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

La successiva fase negoziale sarà attivata tramite trattativa diretta MEPA. L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- Patto d'integrità
- Clausola Pountflage

9. CHIARIMENTI

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per



informazioni tecniche l'operatore economico potrà inviare una pec all'indirizzo dip.scienze-terambris@pec.unina.it entro e non oltre il giorno 10.10.2024 .

10. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Responsabile Unico del Progetto è il dott. Agostino Salomone, nominato con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 200 dell'1.10.24 mentre Direttore dell'Esecuzione è il dott. Raffaele Viola nominato con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 201 dell'1.10.2024

11. INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL Regolamento (UE) 679/2016 RECANTE NORME SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Si informa che i dati raccolti saranno trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Il titolare del trattamento è L'università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it, PEC: rdp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato, invece, dip.scienze-terambris@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

*Il Direttore del DiSTAR
Prof. Vincenzo Morra*