



A tutti gli operatori economici

Scadenza: 22 marzo 2024, ore 23.59

AVVISO

Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura di termocamera Flir, doppia ottica, con licenza software Flir Research Studio o equivalente con caratteristiche uguali o migliori. (acquisto finanziato dall'Unione Europea - NextGeneration EU).

1. PREMESSA

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, e trasparenza gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura di affidamento, per interventi urgenti indicati nel punto sub 2.

2. OGGETTO

Il presente avviso è finalizzato all'acquisizione di:

n.1 TERMOCAMERA 640x480 pxl 1 LENS con doppia focale 14° 24°, messa a fuoco manuale, automatica e continua. NETD < 0.04°C con la 24° e <0.05°C con la 14°, zoom 8x, MSX, scatto singolo, video radiometrico, time-lapse.

Sintonizzazione termica, automatica, manuale e automatica per area di interesse. Display touchscreen e capacitivo. Compatibilità con il software per PC FLIR Research Studio PRO.

Research Studio - Professional Edition - Perpetual License (Online Activation) per due PC: remotare la termocamera, fare acquisizioni, programmare la termocamera, analisi di termogrammi, sequenze e video radiometrici, esportazione di dati, tabelle, grafici (T vs t) e profili in diversi formati. Formule matematiche, statistiche e filtri disponibili nel software. Possibilità di avere ed esportare le immagini anche in RGB. Dati disponibili anche in valori di radianza. Compatibile con la T560 DFOV 14-24.

Formazione sull'utilizzo della termocamera (almeno 3 ore).

La termocamera FLIR T560 è uno strumento IR professionale individuato consono per la presente ricerca Agritech in quanto ergonomico e ad altissima risoluzione. L'autofocus assistito e obiettivo rotante fino a 180° consentono di semplificare le diagnosi e favorirle anche in zone difficili da raggiungere quali le superfici dei banchi di coltivazione per il presente progetto Agritech. FLIR è leader mondiale ed un riferimento per la progettazione e fabbricazione di questo genere di prodotti. Dotata della modalità FLIR Inspection Route integrata con la quale è possibile scaricare i termogrammi ed effettuare analisi termografiche di dettaglio tramite il software FLIR Thermal Studio Pro.

3. AMMONTARE PRESUNTO DELL'APPALTO

L'importo presunto per la fornitura di quanto sopra descritto ammonta a € 23.000,00, oltre IVA, se dovuta, e comprende i costi di certificazione, sicurezza, movimentazione e montaggio dei materiali, gestione dei rifiuti ed ogni altro costo eventualmente richiesto nell'esecuzione di quanto richiesto.

L'attività di cui all'oggetto dovrà compiersi entro 1 mese dall'aggiudicazione definitiva.

4. REQUISITI

Tenuto conto che la procedura di affidamento sarà svolta mediante RdO (Trattativa Diretta/Confronto di Preventivi) pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), categoria merceologica "Beni"- CPV 38410000-2 "Strumenti di misura Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio", possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del Decreto Legislativo 36/2023



iscritti al predetto bando/categoria merceologica che, alla data della richiesta di preventivo, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di carattere generale, è richiesto il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 (“cause di esclusione automatica”) e 95 (“cause di esclusione non automatica”) del D.Lgs. 36/2023;
- requisiti di idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio, industria ed Artigianato per attività inerenti alla presente procedura.
-

5. Do No Significant Harm” (DNSH) certification

Si precisa che trattandosi di acquisto finanziato nell'ambito del progetto PNRR MOST, lo stesso è assoggettato a quanto previsto dal Regolamento UE n. 241/2021, dal PNRR 2021-2026, e al rispetto di principi e obblighi previsti dall'art 1 comma 6 del DD 2243 del 24.09.2021, in particolare della lettera a) non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 – DNSH.

Con riferimento a questo specifico punto si fa presente che in considerazione di quanto previsto dalla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH), che ha fornito un orientamento sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto dei requisiti DNSH, nella fase di avvio della procedura di affidamento, al momento della presentazione del preventivo, verrà richiesta la compilazione di una scheda necessaria ai fini della verifica preliminare dei criteri tassonomici in essa contenuti.

Sarà richiesta, prima della stipula del contratto, la presentazione della documentazione attestante le dichiarazioni rese nella suddetta scheda, che sarà oggetto di valutazione da parte del RUP. In assenza di tale documentazione o qualora non sia ritenuta conforme, non si procederà alla stipula del contratto.

6. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata, dime@pec.unige.it, l'istanza di partecipazione di cui all'allegato A – entro il giorno **22 marzo 2024**. E' ammessa la firma digitale dell'istanza.

Si evidenzia che all'istanza:

1. dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;
2. NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dei servizi, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento.

7. SELEZIONE DELLE CANDIDATURE

Il RUP, successivamente al termine previsto per la presentazione delle manifestazioni di interesse, procederà all'esame delle istanze e alla verifica della documentazione prodotta in conformità a quanto richiesto con il presente avviso. Se la documentazione richiesta e presentata risulterà corretta, ogni operatore economico che abbia presentato istanza, sarà invitato a presentare il proprio preventivo.

Si precisa tuttavia che la stazione appaltante si riserva la facoltà di svolgere attività istruttorie di accertamento, anche mediante richieste di chiarimenti e integrazioni, su quanto dichiarato dagli operatori nell'istanza di partecipazione (Modulo A) e, in particolare, sul possesso dei requisiti di ordine speciale richiesti.

Nei casi in cui dovesse emergere l'inidoneità rispetto a tali requisiti o alle specifiche esigenze della stazione appaltante, gli operatori non saranno ammessi alla successiva fase di negoziazione.

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con l'invio dell'istanza l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:



- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine esplorativa da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova, nella persona del Rettore pro-tempore; il referente del trattamento è il prof. Pietro Giribone;
- Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è Liguria Digitale Spa – e-mail: dpo@unige.it.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: dime@pec.unige.it.

9. ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Università 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.

La successiva procedura di affidamento sarà svolta utilizzando lo strumento RdO (Trattativa diretta/Confronto di preventivi) presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

La richiesta di preventivo e la documentazione alla stessa allegata conterranno elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura e alla disciplina contrattuale.

Responsabile del Progetto: prof. Marco Fossa – e-mail: marco.fossa@unige.it.

Eventuali comunicazioni o richieste di informazioni/chiarimenti sulla procedura devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante mediante PEC, all'indirizzo PEC dime@pec.unige.it.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott. Massimo Laurato

F.to digitalmente



Il Responsabile unico del progetto (RUP)

Dott. Massimo Laurato: tel. [\(+39\) 0103352440](tel:+390103352440) e-mail: massimo.laurato@unige.it