

Indagine di mercato

OGGETTO: **Fornitura di una telecamera plenottica per il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione – DIGEP**

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUÌ Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement - rende noto che intende procedere alla richiesta di offerta per la fornitura di una telecamera plenottica.

Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire la fornitura oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

1. Descrizione della Fornitura

Le seguenti caratteristiche tecniche costituiscono requisiti minimi, necessari e richiesti a pena di esclusione.

- a) *Telecamera plenottica, singola camera, a colori;*
- b) *Almeno 40 Megaraggi, risoluzione effettiva (dopo elaborazione) di 10 MP;*
- c) *Almeno 5 fps;*
- d) *Apertura di lavoro delle microlenti almeno pari a f2,8 (o minore, es. f2);*
- e) *Peso (solo corpo camera) < 100g;*
- f) *Alimentazione USB 3.0;*
- g) *Attacco lenti passo C (C-mount), lenti intercambiabili;*
- h) *Adattatore per treppiedi;*
- i) *Ottica passo C con lunghezza focale 50 mm f2 (con MTF (medio a 40 cicli/mm) \geq 90% fino ad almeno 6mm dal centro del frame a f2, certificato da datasheet del produttore); cerchio di copertura minimo 1 pollice; bassa distorsione (<0,5% a 6mm dal centro);*
- j) *Software con SDK/API, in grado di effettuare misure;*
- k) *Diagonale del sensore di almeno 1/3" di tipo BSI;*
- l) *Garanzia: 12 mesi a termini di legge.*

ENGLISH VERSION

- a) *Plenoptic color camera, single lens;*
- b) *At least 40 megapixels, with 10MP after processing;*
- c) *At least 5fps;*
- d) *Micro lens array aperture at least equal to f2.8 (or lower, e.g. f2);*
- e) *Weight (camera only) < 100 g;*
- f) *USB 3.0 camera powered;*
- g) *C-mount lenses (interchangeable lenses);*

- b) Tripod adapter;
- i) Lens (C-mount) with a focal length 50mm f2 (MTF (mean value at 40 lp/mm) $\geq 90\%$ up to at least 6 mm from the frame center @f2, certified from lens's producer datasheet); coverage of at least 1"; low distortion ($<0.5\%$ @6mm from the frame center);
- j) Software with SDK/API, able to do measurements;
- k) Sensor of at least 1/3" (diagonal), BSI type;
- l) Warranty 12 months minimum.

2. Costo massimo

EURO 51.000,00 **IVA esclusa.**

Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

3. Requisiti di partecipazione

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016;**
- **Idoneità professionale:** iscrizione alla Camera di Commercio per attività coerente con quella oggetto di affidamento.

4. Termini

Entro il giorno **07/06/2019**, gli operatori economici in possesso dei requisiti interessati alla partecipazione alla futura procedura di selezione del contraente effettuata dalla Stazione Appaltante potranno manifestare il proprio interesse con le seguenti modalità:

- Messaggio di Posta Elettronica Certificata inviato all'indirizzo procurement@pec.polito.it
- Oggetto del messaggio: quello indicato nel presente avviso
- Testo del messaggio:

Il sottoscritto _____, Codice Fiscale _____ in qualità di _____ (n.d.r.: indicare carica sociale) dell'operatore economico _____ - Partita IVA _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente che sarà effettuata dal Politecnico di Torino per l'affidamento della fornitura indicata in oggetto.

A tal fine dichiara altresì:

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale, indicati dalla Stazione Appaltante nell'avviso di pari oggetto pubblicato ai sensi dell'art. 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016
- di non aver nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente manifestazione di interesse;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

5. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo procurement.tecnici@polito.it.

Further information:

Clarifications and further technical information could be required only by email at the addresses procurement.tecnici@polito.it

Torino 22/05/2019