

Relazione del Responsabile Unico del Progetto

Trattativa diretta per l'affidamento della fornitura di una camera ad alta velocità, software di controllo e accessori - CUP E73C23000260002 - CIG A02E5E9F2D

1. Premessa

In attuazione della Determina a Contrarre di cui al D.D.G. n. 2619 del 24.11.2023, l'Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Torino ha inviato tramite lo strumento Confronto di Preventivi - RDO MePA n. 3872760, gli operatori EYEPRO SYSTEM SRL - P.IVA 01657870224 e FKV SRL - P.IVA 01758800161 a presentare offerta per l'affidamento in oggetto fissando la data del 11.12.2023 alle ore 12:00 quale termine ultimo per la presentazione della stessa.

Con comunicazione del 11.12.2023 l'operatore EYEPRO SYSTEM SRL ha segnalato, allegando screenshot, l'impossibilità a caricare l'offerta a causa di un disservizio sul portale MePA e, con PEC dello stesso giorno, ha inviato i documenti di offerta firmati digitalmente in data 11.12.2023.

La Stazione Appaltante, al fine di permettere all'operatore di caricare i documenti sulla Piattaforma, ha pertanto posticipato il termine per la presentazione dell'offerta alle ore 12:00 del 13.12.2023. Sulla Piattaforma risultava già presente l'offerta dell'operatore FKV SRL caricata il 06.12.2023.

Con PEC del 12.12.2023 l'operatore EYEPRO SYSTEM SRL ha comunicato di aver aperto un ticket con il Servizio Tecnico del MePA segnalando il perdurare del disservizio.

Entro il termine fissato dalla Stazione Appaltante risulta caricata sul portale la sola offerta dell'operatore FKV SRL, ma si ritiene comunque opportuno, nell'interesse pubblico e in adesione agli orientamenti giurisprudenziali nei casi di malfunzionamento delle Piattaforme di negoziazione, valutare anche l'offerta pervenuta via PEC da parte dell'operatore EYEPRO SYSTEM SRL.

La procedura di selezione del contraente è regolata ai sensi:

- del D. Lgs. 36/2023, nel prosieguo indicato per brevità come "Codice"
- del D. Lgs. 50/2016, nelle parti ancora vigenti ai sensi dell'art. 225 del Codice
- del Regolamento di Finanza e Contabilità adottato con Decreto Rettorale n. 1301 del 12.12.2022, in vigore dal 12 dicembre 2022, e dagli atti di delega in esso richiamati.

L'affidamento è composto da un unico lotto contrassegnato dal seguente CIG **A02E5E9F2D**.

L'importo massimo spendibile dalla Stazione Appaltante per l'affidamento è pari ad euro 63.000 oltre IVA.

I punti essenziali della trattativa diretta stabiliscono che:

- la proposta tecnico-economica dovrà permettere al RUP di verificare la presenza di tutti gli elementi tecnici richiesti e di valutare il rapporto qualità/prezzo della proposta da esso presentata;
- non saranno ammesse offerte in aumento rispetto al prezzo massimo spendibile.

2. Verifica della documentazione amministrativa

EYEPRO SYSTEM SRL

L'operatore economico ha inviato:

- Allegato 1 - DGUE - Documento di gara unico europeo
- Allegato 1.1 - Dichiarazione integrativa requisiti
- PassOE

La documentazione amministrativa è completa, regolarmente compilata e sottoscritta.



FKV SRL

L'operatore economico ha inviato:

- Allegato 1 - DGUE – Documento di gara unico europeo
- Allegato 1.1 – Dichiarazione integrativa requisiti
- PassOE

La documentazione amministrativa è completa, regolarmente compilata e sottoscritta.

3. Verifica delle proposte tecnico-economiche

EYEPRO SYSTEM SRL

La soluzione proposta consiste in un dispositivo PHOTRON FASTCAM NOVA S12 type 1000K-M-32GB, sensore monocromatico e 16GB di memoria. Il frame rate in pieno formato 1024 x 1024 pixels è possibile da 50fps a 12800 fps. Il sistema è dotato di unità di controllo integrata con la telecamera con capacità di memorizzazione pari a 16GB, trigger manuale e interfaccia per trasferimento ed eventuale gestione da PC mediante il software PFV4. Sono forniti la custodia per il trasporto (rugged), la garanzia di 2 anni, mezza giornata di formazione e il supporto tecnico (via telefono) per 2 anni. Il software fornito consente inoltre l'analisi delle immagini, il controllo della messa a fuoco, dell'esposizione dell'immagine e il tracking dei punti. Gli accessori forniti consistono in un treppiede di sostegno Manfrotto 475B con colonna centrale a cremagliera, con testa Manfrotto 410 a tre movimenti con regolazione continua dotata di piastra a sgancio rapido e portata 5 kg, e sacca di trasporto. Sistema di illuminazione MultiLED MX Set da 100000 Lumen composto da controller, due illuminatori, cavi di alimentazione e matrici di lenti a differenti aperture per diffusione/concentrazione della luce, valigia di trasporto, stativo Manfrotto 101BAC e attacco orientabile Manfrotto 026, e sacca di trasporto.

Sono inoltre fornite due ottiche: in particolare Ottica ZEISS Milvus 50 mm f/1.4 ZF.2, passo F con distanza di messa a fuoco minima pari a 45 cm e Ottica ZEISS Milvus 85 mm f/1.4 ZF.2, passo F.

Il prezzo offerto per la fornitura è pari a 57499€.

FKV SRL

La soluzione proposta consiste in un dispositivo i-SPEED 5 – 511 – 18GB, sensore bianco e nero e 18GB di memoria. Il frame rate in formato 1344x756 pixels è possibile a 10000 fps. Il sistema è dotato di unità di controllo integrata con la telecamera con capacità di memorizzazione pari a 18GB, trigger manuale e interfaccia per trasferimento ed eventuale gestione da PC mediante il software i-SPEED Software Suite 2.0 Standard Bundle with Control ONE software and ProAnalyst 2023 IX Introductory Toolbox. Sono forniti la custodia per il trasporto, la garanzia di 2 anni, una giornata di formazione e il supporto tecnico (via telefono) per 2 anni. Il software fornito consente inoltre l'analisi delle immagini, il controllo della messa a fuoco, dell'esposizione dell'immagine e il tracking dei punti.

Gli accessori forniti consistono in un treppiede di sostegno, sistema di illuminazione QX+ (14k Lumin), MultiLED GX8+QX composto da controller, due illuminatori (da 14000 Lumen ciascuno), cavi di alimentazione e matrici di lenti a differenti aperture per diffusione/concentrazione della luce, valigia di trasporto e treppiede. Sono escluse le custodie per i treppiedi.

Sono inoltre fornite due ottiche: in particolare ottica Nikkor 50mm AF f/1.8D e ottica Rokinon 85mm f/1.4D.

Il prezzo offerto per la fornitura è pari a 61000€.



**Politecnico
di Torino**

In conclusione, terminata la valutazione della documentazione pervenuta, si propone l'aggiudicazione dell'affidamento in titolo a favore dell'operatore economico EYEPRO SYSTEM SRL in quanto il prezzo della fornitura è inferiore, la camera offerta garantisce una prestazione migliore in termini di velocità di acquisizione, la qualità degli obiettivi è maggiore e sono fornite le sacche per il trasporto dei treppiedi.

Il Responsabile del Progetto

Prof. Sebastiano Foti

Firmato Sebastiano Foti