

REGISTRO DEI CHIARIMENTI

Gara d'appalto a procedura aperta per la fornitura di apparecchiature scientifiche suddivisa in quattro lotti. Lotto 1 Doppia camera climatica – CIG 7513613D95. Lotto 2 Sistema di acquisizione di immagini ad alta velocità – CIG 7513622505. Lotto 3 Microscopio optoelettronico – CIG 7513631C70. Lotto 4 Scanner iperspettrale corredato di drone multirotore – CIG 7513660461

1° QUESITO

[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]

Data ricevimento: 14 giugno 2018

Data invio risposta: 18 giugno 2018

Testo quesito:

In merito alla procedura aperta per la fornitura di apparecchiature scientifiche suddivisa in 4 lotti, chiedo cortesemente un chiarimento sul lotto nr. 2 (Sistema di acquisizione di immagini ad alta velocità) con CIG 7513622505: la garanzia richiesta che è un minimo di 24 mesi si riferisce a tutta la strumentazione in blocco? Di conseguenza i 24 mesi minimi di garanzia si riferiscono alle 3 telecamere, 2 interfacce, 2 pc portatili, 2 monitor compatibili, 3 ottiche da 90mm, 3 ottiche da 60mm e 3 ottiche da 35-70mm?

Risposta:

Sì.

2° QUESITO

[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]

Data ricevimento: 15 giugno 2018

Data invio risposta: 20 giugno 2018

Testo quesito:

In merito al lotto nr. 2 con CIG 7513622505 (sistema di acquisizione di immagini ad alta velocità) chiedo cortesemente se è fattibile sostituire le 3 ottiche da 35-70mm con delle ottiche da 28-75mm. Il problema nasce dal fatto che le ottiche da 35-70mm non sono più in produzione da

anni. L'ottica che vi proponiamo in alternativa, quella da 28-75mm, si avvicina il più possibile al modello che voi richiedete nel "Capitolato prestazionale".

Risposta:

Sì, sono ammesse ottiche con intervalli diversi da 35-70 mm, purché simili e che lo comprendano (ad esempio 28 - 75, 24 -70, 15-85).

3° QUESITO

[Rif. Lotto 4 – Scanner iperspettrale corredato di drone multirottore]

Data ricevimento: 18 giugno 2018

Data invio risposta: 20 giugno 2018

Testo quesito:

Chiediamo chiarimenti relativamente al lotto 4 della procedura in oggetto avente per oggetto la fornitura di uno Scanner iperspettrale adatto per il volo su Sistemi Aeromobili e Pilotaggio Remoto (SAPR) e di un drone multirottore predisposto per alloggiare lo scanner.

Il Capitolato prestazionale (requisiti minimi essenziali il cui mancato rispetto comporta l'esclusione dalla procedura di gara - come indicato all'art 3 del Capitolato speciale) riporta al paragrafo "Sistemi di volo" relativo alle caratteristiche tecniche del drone multirottore (pag. 7):Paracadute ad apertura automatica.

E' corretta l'interpretazione che il drone con alloggiato lo scanner (oggetto della fornitura) deve poter essere montato su paracadute ad apertura automatica, ma la fornitura del paracadute e le operazioni di montaggio sono escluse dalla presente procedura e non a carico dell'aggiudicatario?

Chiedo cortese conferma, o indicazione della corretta interpretazione.

Risposta:

No. Il paracadute è previsto come sistema di sicurezza per rallentare la caduta dell'apparecchiatura in caso di grave guasto in modo da ridurre al minimo i danni. Di conseguenza il paracadute non è una piattaforma di volo alternativa al drone su cui montare lo scanner ma, appunto, un sistema montato sul drone. Il paracadute, essendo parte del capitolato prestazionale, è oggetto dell'appalto e dovrà essere fornito dell'aggiudicatario integrato con il drone stesso.

4° QUESITO**[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]**

Data ricevimento: 19 giugno 2018

Data invio risposta: 21 giugno 2018

Testo Quesito

Il quesito riguarda il punto 2, FRAME RATE, della "Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica". Supponendo di offrire una telecamera che permetta ad esempio 5300fps, quindi con una differenza di 1300fps rispetto al criterio minimo richiesto (4000fps), il punteggio risultante sarà di 13 punti o di 10 punti?

Risposta:

Il documento Disciplinare di gara al punto 18.2 – Lotto 2 – punto 2 “Frame rate” riporta: “Verranno assegnati 5 punti ogni 500 fps al di sopra di 4000fps minimi al valore di risoluzione 1000x1000 pixel”.

Non saranno attribuiti punteggi parziali inferiori a 500fps, pertanto nell'esempio proposto l'offerta di 5300fps otterrebbe 10 punti

5° QUESITO**[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]**

Data ricevimento: 19 giugno 2018

Data invio risposta: 21 giugno 2018

Testo quesito:

considerando che si offriranno tipologie diverse di beni, qualora su articoli di minor valore (es. pc e ottiche) fosse possibile offrire una garanzia di durata massima di "N" anni, mentre su articoli di maggior valore (es. telecamere e moduli di acquisizione immagini) fosse possibile offrire garanzia di durata "K" anni, con $K > N$, quale tra K e N vale ai fini dell'aggiudicazione del punteggio?

Risposta:

No, la garanzia supplementare eventualmente offerta deve essere riferita a tutti i prodotti costituenti la fornitura.

6° QUESITO**[Rif. Lotto 4 – Scanner iperspettrale corredato di drone multirottore]**

Data ricevimento: 20 giugno 2018

Data invio risposta: 22 giugno 2018

Testo quesito:

Il disciplinare di gara al paragrafo 16 indica le modalità di presentazione dell'offerta tecnica. Per quanto riguarda il lotto 4, l'unico documento da inserire nella busta B è l'allegato 3D predisposto. Questo allegato richiede di barrare il valore offerto tra soglie che attribuiscono punteggio, il disciplinare di gara chiede di indicare il dato offerto. Dobbiamo indicare nell'allegato 3D per ogni punto considerato dei 15 elencati il valore esatto offerto? A titolo di esempio: Bande spettrali ≥ 200 (da barrare) e a lato dobbiamo indicare anche il numero di bande offerto? Oppure la commissione preferisce che venga aggiunto nella busta B un documento tecnico dettagliato delle prestazioni della strumentazione offerta, con riferimento a modello e produttore? Le caratteristiche descritte nel capitolato prestazionale (lotto 4) paragrafo 1 verranno considerate tutte e nessuna esclusa soddisfatte o dobbiamo allegare un documento dettagliato della strumentazione offerta?

Risposta:

Si conferma che, per il lotto 4, l'unico documento che i concorrenti dovranno presentare nella busta dell'offerta Tecnica è l'allegato 3D. Il concorrente dovrà barrare la casella la cui soglia comprenda il valore (caratteristica tecnica) dell'apparecchiatura offerta. Non è richiesta l'indicazione del valore esatto offerto.

Come espressamente previsto al punto 23 del Disciplinare di gara, la documentazione tecnica dell'Apparecchiatura sarà richiesta al Concorrente che avrà presentato la migliore Offerta.

7° QUESITO**[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]**

Data ricevimento: 22 giugno 2018

Data invio risposta: 27 giugno 2018

Testo quesito:

Per quanto riguarda la documentazione tecnica, dal Vs sito ho scaricato l'Allegato 3B e dal disciplinare sembra non si debba allegare nessun tipo di datasheet che descriva nel dettaglio tecnico i vari prodotti oggetto della fornitura. Di conseguenza mi confermate che nella busta "B" dovrò inserire solo il foglio datato e firmato, denominato "Allegato 3B" e nient'altro?

Risposta:

Si conferma che, per il Lotto 2, l'unico documento che i concorrenti dovranno presentare nella busta dell'offerta Tecnica è l'Allegato 3B. Come espressamente previsto al punto 23 del Disciplinare di gara, la documentazione tecnica dell'Apparecchiatura sarà richiesta al Concorrente che avrà presentato la migliore Offerta.

8° QUESITO**[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]**

Data ricevimento: 22 giugno 2018

Data invio risposta: 27 giugno 2018

Testo quesito:

Noi parteciperemo come Impresa singola e dovremo compilare il DGUE. Come possiamo firmarlo digitalmente se a pag. 18 del Disciplinare di gara si dice che nella Busta "A" andranno inseriti la "Domanda di partecipazione" (allegato 1A) e il DGUE? Il DGUE posso perciò timbrarlo farlo firmare a mano dal ns legale rappresentante?

Risposta:

No. Il Disciplinare di gara al punto 15.2 prevede che il DGUE, compilato e firmato digitalmente, deve essere presentato esclusivamente su supporto informatico. Nella Busta "A" – Documentazione amministrativa va quindi inserito un CD-ROM, una chiave USB o altro supporto informatico che contenga il DGUE firmato digitalmente.

9° QUESITO**[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]**

Data ricevimento: 22 giugno 2018

Data invio risposta: 27 giugno 2018

Testo quesito:

Nel disciplinare di Gara si dice che le risposte ai vari quesiti verranno fornite mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet: <http://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette>, ma io al momento non ho trovato nessuna risposta sul sito. Dove posso trovare le varie domande/risposte che sono state sottoposte?

Risposta:

Si conferma che, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 2.2, il registro dei chiarimenti viene pubblicato sul sito internet di UniTrento. In data 21 giugno è stato pubblicato il registro dei chiarimenti aggiornato alla medesima data.

10° QUESITO**[Rif. Lotto 2 – Sistema acquisizione di immagini ad alta velocità]**

Data ricevimento: 22 giugno 2018

Data invio risposta: 27 giugno 2018

Testo quesito:

In merito all'Allegato 1A "Domanda di partecipazione" al punto 1 di pag. 4 c'è una griglia. All'interno di tale griglia posso scrivere che "nessun amministratore/socio della società ha cause di esclusione per partecipare alla gara". O devo comunque indicare i nomi dei 4 soci anche se sono tutti e 4 "regolari"? O forse è meglio non indicare nulla?

Risposta:

Al punto 1 (pag. 4) della Domanda di partecipazione è necessario inserire le generalità di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, D.lgs. 50/2016.