

**VERBALE DI SEDUTA RISERVATA NELL'AMBITO DELLA PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI IMAGING IPERSPETTRALE VIS-NIR-SWIR (INTERVALLO SPETTRALE 400-2500nm) – CIG 91584564FA – CUP B55J19000360001**

**VERBALE N. 1 DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE**

In collegamento telematico con l'utilizzo della piattaforma Skype alle ore 11.00 del giorno 19.05.2022, premesso che:

- con determina a contrarre prot n. 2969 del 29/03/2022 il Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, sede di Napoli (in seguito "Amministrazione") ha deliberato di affidare la fornitura di un sistema di imaging iperspettrale VIS-NIR-SWIR (intervallo spettrale 400-2500nm), con le caratteristiche tecniche dettagliate nel Capitolato Speciale d'appalto – parte tecnica mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016 (di seguito "Codice");
- la procedura sarà aggiudicata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice;
- la procedura di gara si svolge attraverso l'utilizzazione della piattaforma GPA, mediante la quale sono gestite le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione delle offerte, di verifica e valutazione delle stesse nonché di aggiudicazione definitiva, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, ai sensi dell'art. 40 del Codice;
- si è ottemperato agli obblighi di pubblicazione previsti dalle norme in vigore;
- alle ore 12:00 del giorno 2 maggio 2022 sono scaduti i termini per la presentazione delle offerte;
- in data 3 maggio 2022 si è svolta la seduta telematica per l'esame della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici che hanno presentato offerte e, più nello specifico:
  - Optoprim S.r.l.
  - Clyde HyperSpectral Imaging and Technology Ltd.
  - Diesseinstrument S.r.l.
- a seguito dell'esame della documentazione amministrativa, come si evince dal verbale di seduta telematica di data 03.05.2022, il RUP ha ammesso alla successiva fase della procedura gli operatori economici Optoprim S.r.l. e Diesseinstrument S.r.l. e ha ammesso con riserva l'operatore economico Clyde HyperSpectral Imaging and Technology Ltd, disponendo di avviare nei confronti di quest'ultimo la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, co. 9, del Codice;
- l'operatore economico Clyde HyperSpectral Imaging and Technology Ltd ha inviato la documentazione richiesta entro i termini assegnati ed in modo esaustivo, regolarizzando la propria posizione, e sono stati quindi ammessi alla fase successiva dell'offerta, come risulta dal verbale di seduta riservata di data 5 maggio 2022;
- con determina di data 05.05.2022 è stata nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, la commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta tecnica così composta:
  - dott. Marco Realini, Dirigente di ricerca CNR, in qualità di Presidente della Commissione;
  - dott. Francesco Paolo Romano, Primo ricercatore CNR, in qualità di membro della Commissione;
  - dott.ssa Francesca Rosi, Primo ricercatore CNR, in qualità di membro della Commissione;

- in data 9 maggio 2022 il RUP, in seduta telematica, ha provveduto all'apertura della busta telematica B, contenente la documentazione tecnica, e previa verifica della conformità formale delle offerte tecniche dei concorrenti a quanto previsto nel disciplinare di gara, ha disposto di trasmettere la documentazione tecnica scaricata dalla piattaforma telematica, la cui immodificabilità è garantita dall'utilizzo della piattaforma telematica stessa, alla Commissione giudicatrice, per le operazioni di valutazione in seduta riservata;
- il RUP ha provveduto a trasmettere alla commissione la documentazione tecnica scaricata dalla piattaforma GPA;

si riunisce la commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici **Optoprim S.r.l.**, **Clyde HyperSpectral Imaging and Technology Ltd.** e **Diesseinstrument S.r.l.**

Il Presidente procede a dare lettura dell'Allegato 1 al disciplinare di gara, contenente i criteri e sub-criteri per l'attribuzione del punteggio tecnico, segnalando come tutti i criteri abbiano natura tabellare e come il relativo punteggio sarà quindi assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Il Presidente procede pertanto all'apertura dei file che compongono l'offerta tecnica presentata dall'operatore economico **Optoprim S.r.l.**, dando atto che, come rilevato anche dal RUP nel verbale di seduta telematica di data 09.05.2022, il concorrente ha prodotto un file denominato *Offertatecnica dettagliata Sistema Imaging HSI.pdf* che non potrà essere valutato limitatamente alla parte contenente termini e condizioni generali di vendita non richiesti dal disciplinare di gara.

All'esito della lettura dei file Modello C e Specifiche tecniche del concorrente **Optoprim S.r.l.**, il Presidente rileva la mancanza di dati da cui evincere la corrispondenza dello strumento offerto rispetto alle caratteristiche minime richieste nel capitolato speciale d'appalto – parte tecnica.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 17 comma 4 del disciplinare di gara, *“La busta telematica B dovrà contenere:*

*a) omissis;*

*b) **a pena di esclusione, specifiche tecniche** dello strumento offerto, da cui si evincano i dati necessari a verificare la rispondenza dello strumento alle caratteristiche minime indicate nel capitolato speciale d'appalto – parte tecnica e nell'offerta tecnica di cui alla precedente lett. a);*

*c) omissis.”.*

La commissione giudicatrice, alla luce delle carenze riscontrate, decide di sospendere l'attribuzione dei punteggi all'offerta e di dare mandato al RUP perché richieda al concorrente **Optoprim S.r.l.:**

1) di evidenziare dove, all'interno dell'offerta tecnica caricata sulla piattaforma GPA, siano reperibili i seguenti dati:

- possibilità di integrare un rilevatore per l'acquisizione simultanea nell'intervallo spettrale UV-VIS (rif. art. 1 lett. a) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- presenza del software per l'acquisizione e la gestione degli ipercubi (rif. art. 1 lett. b) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- collocamento del sistema di movimentazione su un supporto che consenta di posizionare il lato inferiore dell'area target a partire da un'altezza minima di 50 cm regolabile fino ad altezza massima di 100 cm in continuo o a step di max 10 cm (rif. art. 1 lett. c) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);

- dimensioni di ingombro totali dell'intero sistema in opera non superiori ai 150 cm di larghezza, ai 210 cm di altezza ed ai 150 cm di profondità (rif. art. 1 lett. d) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- distanza 150 cm di presa in configurazione verticale (frontale) dal target di 150 cm; (rif. art. 1 lett. e) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- dimensione del singolo pixel (risoluzione spaziale RS) sulla superficie minore di 0.3 mm ad una distanza di 40 cm dal target (rif. art. 1 lett. f) n. 1 capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- garanzia di stessa pixel size e di stesso Field of View con distorsione non superiore al 20% nel caso siano impiegati due sensori iperspettrali, caratteristica solo in parte deducibile dalla miglior offerta (rif. art. 1 lett. g) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- possibile estensione della configurazione iniziale con un rilevatore per imaging iperspettrale UV-VIS (250-500 nm) che presenti prestazioni compatibili con quelle del sistema oggetto della presente richiesta ed in questo totalmente integrabile - risoluzione spaziale, risoluzione di campionamento e spettrale FWHM, stessa dimensione dei pixel (rif. art. 6 capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);
- la presenza, nella fornitura, di contenitori dedicati con ruote per il trasporto del sistema (rif. art. 7, lett. b) capitolato speciale d'appalto – parte tecnica);

2) di chiarire il seguente aspetto: nell'offerta tecnica (Modello C) è descritta una lampada che non copre l'intervallo spettrale offerto (399-2501), mentre nell'offerta tecnica dettagliata l'intervallo spettrale offerto risulta coperto.

La commissione passa quindi all'apertura dei file che compongono l'offerta tecnica presentata dall'operatore economico **Clyde HyperSpectral Imaging and Technology Ltd.** All'esito della lettura dei documenti di offerta, la commissione rileva la presenza dei dati necessari a verificare la rispondenza dello strumento alle caratteristiche minime indicate nel capitolato speciale d'appalto – parte tecnica e procede, pertanto, all'attribuzione dei punteggi tecnici.

A seguire, la commissione procede all'apertura dei file che compongono l'offerta tecnica presentata dall'operatore economico **Diesseinstrument S.r.l.** All'esito della lettura dei documenti di offerta, la commissione rileva la presenza dei dati necessari a verificare la rispondenza dello strumento alle caratteristiche minime indicate nel capitolato speciale d'appalto – parte tecnica e procede, pertanto, all'attribuzione dei punteggi tecnici.

La commissione dà atto che procederà all'attribuzione dei punteggi all'offerta di **Optoprim S.r.l.** a seguito del riscontro alla richiesta di chiarimenti del RUP, solo qualora i dati richiesti siano reperibili all'interno della documentazione tecnica già caricata a portale.

I punteggi di tutte le offerte saranno raccolti in apposito documento che sarà allegato al verbale di seduta riservata che si terrà a seguito del riscontro alla richiesta di chiarimenti da parte del concorrente **Optoprim S.r.l.**

Il Presidente della Commissione giudicatrice dichiara pertanto chiusa la seduta alle ore 13.00 e, contestualmente, dispone:

- di dare mandato al RUP perché provveda all'invio della richiesta di chiarimenti al concorrente **Optoprim S.r.l.**, con i contenuti di cui al presente verbale;
- di riunirsi successivamente al riscontro del concorrente **Optoprim S.r.l.** al fine di valutarne i contenuti e procedere, se del caso, all'attribuzione del punteggio tecnico all'offerta;
- che l'immodificabilità della documentazione tecnica è garantita dall'utilizzo della piattaforma telematica;

- che le offerte economiche vengono custodite mediante il sistema telematico utilizzato per l'espletamento della procedura, il quale ne garantisce la segretezza, l'inviolabilità e l'immodificabilità.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione - dott. Marco Realini f.to



Il Componente della Commissione - dott. Francesco Paolo Romano f.to



Il Componente della Commissione - dott.ssa Francesca Rosi..f.to



Copia conforme all'originale conservato presso  
l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale