



PROCEDURA PER “PROGETTO E FORNITURA DI MODELLI IN SCALA REALIZZATI CON TECNOLOGIE ALL’AVANGUARDIA PER ELEVATE PRECISIONI DIMENSIONALI”

VERBALE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

A seguito delle offerte ricevute in risposta alla procedura di gara tramite “confronto di preventivi” gestita attraverso la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia, ID 182076508 per “PROGETTO E FORNITURA DI MODELLI IN SCALA REALIZZATI CON TECNOLOGIE ALL’AVANGUARDIA PER ELEVATE PRECISIONI DIMENSIONALI”, con il presente verbale si esplicitano le motivazioni che hanno condotto alla scelta della società Advensys s.r.l. P. IVA IT 13042970155.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, sul portale di gara SINTEL, risultano depositate n. 1 (una) offerta telematica da parte del seguente concorrente, come da tabella a seguire:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE
1713766517569	Advensys 13042970155	Forma singola

I criteri di valutazione previsti sono quelli elencati all’art. 12 del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi. Preliminarmente si dà atto che l’offerta dell’operatore economico Advensys s.r.l. P. IVA IT 13042970155 rispetta i criteri minimi inderogabili previsti dall’art. 1.1 del capitolato di gara. Si esplicitano di seguito le motivazioni dell’affidamento rispetto ai criteri di valutazione:

- Criterio 1 (descrizione delle modalità di realizzazione dei prodotti richiesti);

Tutti i requisiti minimi richiesti risultano soddisfatti.

Vengono utilizzati i principali programmi CAD (in particolare ZVCad, Rhino, Materialise Magics).

Viene rilevata la possibilità di utilizzare le seguenti tecnologie:

- 3D Printing (3DP)
- Stereolitografia (SLA) Resina fotopolimerica Somos Watershed
- Fused deposition modeling (FDM) (PEEK, Carbon Peek, Carbon PA PRO, ULTEM™ AM9085F, PEKK)
- ABS Strong, Ultra-PLA, PP Pro, Flex – TPU, Functional- Nylon, ABS-ESD7, Policarbonato (PC)
- Vacuum Casting (VC) Stampi in silicone nel vuoto.

Inoltre si rileva che grazie all’utilizzo di sofisticati strumenti di misura ottici, rispondenti a certificazioni internazionali, Advensys è in grado di realizzare sia il rilievo tridimensionale di oggetti, sia la verifica dimensionale di particolari realizzati. Gli strumenti in dotazione per Reverse Engineering sono:

- GOM Atos compact scan

- Shining 3D FreeScan Trio.

- Criterio 2 (tempi di consegna ed installazione di tutti i prodotti indicati nel paragrafo “oggetto”): Grazie alle tecnologie di prototipazione rapida di cui è dotata, si ritiene che Advensys sia in grado di rispettare i tempi di consegna richiesti.

- Criterio 3 (economicità dell’offerta presentata):
Preso atto che l’offerta presentata risulta essere la seguente:

Advensys s.r.l.: per un valore pari a € 130.000,00 € oltre IVA;
considerata la qualità dei prodotti presentati, si reputa di optare per la fornitura dell’operatore economico Advensys s.r.l.

- Criterio 4 (lavorazioni eseguite analoghe a quanto richiesto):
Advensys s.r.l. presenta un portfolio di numerosi prodotti realizzati in precedenza con caratteristiche analoghe a quanto richiesto.

- Criterio 5 (presentazione della società e competenze/referenze aziendali):
Advensys s.r.l. dal 2014 è fornitore abituale di differenti società, tra cui anche il Politecnico di Milano, e si è sempre resa disponibile nel supportare gli utenti nell’installazione dei prodotti e nella scelta delle tecnologie ottimali.

- Criterio 6 (assistenza post-vendita):
Advensys s.r.l. ha dichiarato la propria disponibilità ad intervenire presso il Dipartimento di Meccanica (galleria del vento) in caso di necessità di intervento su un modello oppure entro 48 h dalla segnalazione.

Il RUP, con il supporto del Personale amministrativo del dipartimento di Meccanica, ha proceduto alla verifica della documentazione amministrativa presentata dall’operatore economico Advensys s.r.l. P. IVA IT 13042970155 riscontrando la correttezza e la completezza rispetto a quanto richiesto dall’art. 7 “Documentazione amministrativa richiesta” del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi. Inoltre sono state svolte le verifiche ai sensi dell’art. 94 D.lgs. 36/23 che hanno dato esito positivo.

Pertanto, il RUP propone di aggiudicare l’affidamento per “PROGETTO E FORNITURA DI MODELLI IN SCALA REALIZZATI CON TECNOLOGIE ALL’AVANGUARDIA PER ELEVATE PRECISIONI DIMENSIONALI”, all’operatore economico Advensys s.r.l. P. IVA IT 13042970155, per l’importo complessivo di € 130.000,00 oltre IVA.

Il presente verbale è composto da n. 2 (due) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto

Milano, 16/05/2024

Il RUP

Prof. Marco Belloli

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente