



POLITECNICO
MILANO 1863

**AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA RICHIESTA PREVENTIVI PER “PROGETTO E FORNITURA DI MODELLI IN SCALA REALIZZATI CON TECNOLOGIE ALL’AVANGUARDIA PER ELEVATE PRECISIONI DIMENSIONALI ANNO 2025”
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 211313305 per “PROGETTO E FORNITURA DI MODELLI IN SCALA REALIZZATI CON TECNOLOGIE ALL’AVANGUARDIA PER ELEVATE PRECISIONI DIMENSIONALI ANNO 2025”, con il presente verbale si esplicitano le motivazioni che hanno condotto alla scelta della società ADVENSYS S.R.L. P.IVA 13042970155.

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

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	VALORE ECONOMICO
1766063867282	Advensys 13042970155	Forma singola	139.900,00000 EUR

I criteri di valutazione previsti sono quelli elencati all’art. 10 del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi. Si esplicitano di seguito le motivazioni dell’affidamento rispetto ai criteri di valutazione:

- Criterio 1 (principali lavori eseguiti con descrizione dettagliata della modalità di realizzazione, tecnologia impiegata, tempi di realizzazione e costo finale):

Tutti i requisiti minimi richiesti al paragrafo 1.1 del capitolato di gara 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 S.R.L. 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

Grazie alle tecnologie di prototipazione rapida di cui è dotata, si ritiene che l'operatore economico sia in grado di rispettare i tempi di consegna richiesti.

La società presenta un portfolio ricco di prototipi realizzati per prove in galleria del vento, analoghi a quelli che saranno richiesti.

- **Criterio 2 (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 3 (garanzia del prodotto realizzato):**

Grazie all'impiego di sofisticati strumenti di misura ottici, conformi alle certificazioni internazionali, ADVENSYS S.R.L. è in grado di effettuare sia il rilievo tridimensionale di oggetti, sia la verifica dimensionale di particolari realizzati, garantendo elevati standard di precisione e affidabilità.

- **Criterio 4 (descrizione delle modalità di assistenza post vendita e in caso di necessità descrivere come e in quanto tempo l'operatore economico interverrà in loco.):**

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 P.IVA 13042970155 riscontrando la correttezza e la completezza rispetto a quanto richiesto dall'art. 5 "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 ANNO 2025" all'operatore economico ADVENSYS S.R.L. P.IVA 13042970155, per l'importo massimo non garantito di € 139.900,00 oltre IVA della durata di 36 mesi decorrenti dalla data di stipula, salvo precedente esaurimento dell'importo del contratto; comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura, che devono, pertanto, intendersi a carico della Società offerente.

Inoltre il RUP richiede di esentare il fornitore, dal rilascio della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 co. 4 D.Lgs. 36/2023 trattandosi di una società di comprovata solidità ed esperienza, ed avendo la stessa Società in passato già svolto in maniera pienamente soddisfacente, attività di realizzazione di modelli in scala.

Il presente verbale è composto da n. 3 (tre) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto

Milano, 16/02/2026

Il RUP

Prof. Marco Belloli

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente