



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA RICHIESTA PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO DI ACQUISIZIONE DI MISURAZIONI DA SENSORI**

**CUP D43C22001180001**

**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 195622774 per la FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO DI ACQUISIZIONE DI MISURAZIONI DA SENSORI, con il presente verbale si esplicitano le motivazioni che hanno condotto alla scelta della società S & H S.R.L.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, sul portale di gara SINTEL, risultano depositate n. 2 (due) offerte telematiche da parte dei seguenti concorrenti, come da tabella a seguire:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	VALORE ECONOMICO
1737625421079	S & H S.R.L. 04445500152	Forma singola	59.050,00000 EUR
1738319293500	SITEM Srl 03802360101	Forma singola	59.845,00000 EUR

Inoltre:

- in data 04/02/2025 è stata richiesta documentazione tecnica integrativa al fornitore S & H S.R.L. che ha risposto il 12/02/2025;
- in data 25/02/2025 è stata richiesta documentazione tecnica e amministrativa integrativa al fornitore SITEM Srl, il quale ha risposto in data 26/02/2025 fornendo tale documentazione e proponendo una nuova offerta economica di 59.055,00 € oltre IVA;
- in data 06/03/2025 è stata chiesta documentazione integrativa a SITEM Srl e S & H S.R.L. in merito “alla descrizione dei sensori accelerometrici wireless, in particolare per chiarire il tipo di connessione tra il nodo sensoristico e il pannello solare di alimentazione nonché le modalità di montaggio del pannello in loco” e hanno risposto rispettivamente in data 06/03/2025 e 10/03/2025;
- in data 06/03/2025 è stata richiesta documentazione amministrativa integrativa al fornitore SITEM Srl il quale ha risposto in data 07/03/2025.

I criteri di valutazione previsti sono quelli elencati all'art. 12 del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi. Si esplicitano di seguito le motivazioni dell'affidamento rispetto ai criteri di valutazione:

- **Criterio 1 (caratteristiche dettagliate della fornitura come da punto 1 del presente documento con particolare riguardo ai requisiti minimi di cui all'art. 1.1):**

Tutti i requisiti minimi richiesti al paragrafo 1.1 del capitolato di gara risultano soddisfatti. Si sono considerate come condizioni migliorative:

- la possibilità di accedere ai dati dei sensori wireless tramite server e scaricarli in forma diretta tramite protocollo FTP;
- l'integrazione del pannello solare all'interno del case del sensore wireless per facilitarne il montaggio dal momento che la scelta di sensori wireless è necessaria in caso di complessità di installazione di sensori cablati tradizionali.

- **Criterio 2 (tempi di consegna):**

S&H SRL si impegna a fornire i sistemi oggetto della presente procedura entro 3 settimane dall'ordine rispettando e migliorando il termine di 7 settimane richiesto nel capitolato di gara.

Considerando i tempi ristretti del progetto, la disponibilità anticipata dell'intero sistema consentirà un montaggio più rapido e l'acquisizione di un maggior numero di dati in diverse condizioni, aspetto fondamentale per il successo del progetto.

- **Criterio 3 (presentazione della società):**

S&H SRL ha oltre 40 anni di esperienza nella progettazione e produzione di sistemi per l'elettronica industriale e l'automazione, fornendo sia componenti standard o personalizzati che sistemi completi.

Le sue competenze coprono l'intero ciclo di vita del prodotto: ricerca e sviluppo, progettazione hardware, software e meccanica, ingegnerizzazione, industrializzazione, produzione e assistenza. Questo grazie alla disponibilità di un team tecnico di progettazione, a un reparto di produzione e collaudo e a una rete di sub-fornitori.

L'azienda ha inoltre mostrato di aver già collaborato con università su progetti complessi, dimostrando competenze solide e capacità di adattamento nello sviluppo di soluzioni industriali.

Alla luce di questa esperienza e organizzazione, si ritiene S&H SRL all'altezza della fornitura richiesta.

- **Criterio 4 (economicità dell'offerta presentata):**

Preso atto che le offerte presentate risultano essere le seguenti:

- S&H SRL importo offerto € 59.050,00 oltre IVA;
- SITEM SRL importo offerto € 59.055,00 oltre IVA.

Si reputa congruo il ribasso rispetto alla base di partenza eseguito da entrambe i fornitori.

Considerate le caratteristiche tecniche dei prodotti presentati e i tempi di consegna offerti, si reputa più conveniente optare per la fornitura dell'operatore economico S&H SRL.

Il RUP, con il supporto del Personale amministrativo del dipartimento di Meccanica, ha proceduto alla verifica della documentazione amministrativa presentata dall'operatore economico S&H SRL P.IVA 04445500152 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 la FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO DI ACQUISIZIONE DI MISURAZIONI DA SENSORI - CUP D43C22001180001 all'operatore economico S&H SRL P.IVA 04445500152, per l'importo complessivo di € 59.050,00 oltre IVA.

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.

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

**Letto, approvato e sottoscritto**

Milano, 10/04/2025

Il RUP

Prof. Marco Francesco Bocciolone

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*