



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA  
AI SENSI DELL'ART. 1 CO. 2 LETT. B) D.L. 16 LUGLIO 2020, N. 76 CONVERTITO IN  
LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, N. 120 PER LA "FORNITURA DI BENI E SERVIZI  
NECESSARI ALLA INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA PROTOTIPALE DI  
MONITORAGGIO PER LA SICUREZZA DEGLI OPERATORI IN AMBITO  
MANIFATTURIERO - CIG 8990990FA6 - CUP D46C18002850005"**

**VERBALE DI GARA N. 1  
della seduta del 20/12/2021**

Il giorno 20 (venti) del mese di dicembre dell'anno 2021, alle ore 08:30, in modalità telematica attraverso l'ausilio della piattaforma Microsoft Teams, che garantisce la riservatezza delle comunicazioni, così come previsto dall'art. 77 co. 2 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

**PREMESSO**

- che con Determina Direttoriale, Rep. n. 10682/2021, Prot. n. 0199783 del 18/11/2021, è stata indetta la procedura telematica di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 per l'affidamento della "fornitura di beni e servizi necessari all'installazione di un sistema prototipale di monitoraggio per la sicurezza degli operatori in ambito manifatturiero - CIG 8990990FA6 - CUP D46C18002850005" da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 D.lgs. 50/2016;
- che con Decreto del Direttore Generale, Repertorio n. 11738/2021 Prot. n. 0221919 del 17/12/2021, è stata costituita la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Simone Cinquemani	- Presidente
Ing. Michele Vignati	- Componente Effettivo
Prof. Manuel Roveri	- Componente Effettivo
<i>Dott.ssa Rosalinda Saporito</i>	- <i>Segretario Verbalizzante</i>

- che risulta tempestivamente depositata sulla piattaforma telematica di e-procurement SinTel del portale ARIA - Regione Lombardia, entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, n. 1 (una) offerta telematica da parte dei seguenti concorrenti come da tabelle a seguire, come accertato con verbale a firma del RUP Rep. 227/2021, Prot. n. 0217777 del 13/12/2021:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	STATO OFFERTA
1639398999835	NewEn 05641790968	Forma singola	lunedì 13 dicembre 2021 13.36.39 CET	Valida

- che la documentazione amministrativa presentata dall'operatore economico partecipante è risultata completa e conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di gara, come verificato dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP) con verbale Rep. n. 228/2021 Prot. n. 0218315 del 14/12/2021;
- che, come si evince dal suddetto verbale, l'operatore economico NewEn S.r.l. è ammesso al prosieguo della gara.

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, la Commissione giudicatrice, come sopra nominata, constatata la regolarità della propria costituzione e la presenza di tutti i suoi componenti, procede alla verifica dell'offerta tecnica presentata dal soggetto offerente.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 1 del Disciplinare di gara, l'aggiudicazione avverrà seguendo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 co. 2 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici".

Come previsto dall'art. 21 del Disciplinare di gara, la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica avverrà in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	80 punti
OFFERTA ECONOMICA	20 punti
<b>TOTALE</b>	<b>100 PUNTI</b>

Il Presidente specifica che i criteri di valutazione dell'offerta tecnica, così come previsti dall'art. 21.1 del Disciplinare di gara, sono i seguenti:



<b>A</b>						
<b>CONFORMITÀ DELLA FORNITURA</b>						
<b>n°</b>	<b>Criteria di Valutazione</b>	<b>Max Punti</b>	<b>n°</b>	<b>Sub-Criteria di Valutazione</b>	<b>Max Punti</b>	<b>Modalità di Valutazione (T/Q/D)</b>
A.1	Condizioni di fornitura	16	A.1.2	Tempi di consegna	16	T
A.2	Caratteristiche del sistema	64	A.2.1	Dimensioni area di copertura wireless installazione n. 1	6	T
			A.2.2	Dimensioni area di copertura wireless installazione n. 2	6	T
			A.2.3	Dimensioni area di copertura wireless installazione n. 3	6	T
			A.2.4	Numero telecamere	6	T
			A.2.5	Zoom ottico telecamere	6	T
			A.2.6	Numero Tag	6	T
			A.2.7	Numero Core server	6	T
			A.2.8	RAM server	6	T



			A.2.9	SSD server	6	T
			A.2.10	Latenza installazioni	10	T
<b>Totale</b>					<b>80</b>	

Il Presidente dà lettura di quanto previsto dal Disciplinare di gara in merito ai **Criteri Tabellari (T)**.

#### **A.1.1 Tempi di consegna**

Impegno dell'offerente a consegnare e installare il macchinario entro e non oltre il termine offerto a decorrere dalla data di stipula del contratto, rispetto a quanto previsto dall'art. 3 del Capitolato Tecnico

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) consegna e installazione entro e non oltre 6 settimane	16 punti
b) consegna e installazione entro e non oltre 7 settimane	8 punti
c) consegna e installazione entro e non oltre 8 settimane	0 punti

#### **A.2.1 Dimensioni area di copertura wireless installazione n. 1**

Superficie dell'area totale di copertura wireless relativa all'installazione n. 1.

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) almeno 2200 m2	6 punti
b) almeno 2100 m2	3 punti
c) almeno 2000 m2	0 punti

#### **A.2.2 Dimensioni area di copertura wireless installazione n. 2**

Superficie dell'area totale di copertura wireless relativa all'installazione n. 2.

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) almeno 1200 m2	6 punti
b) almeno 1100 m2	3 punti
c) almeno 1000 m2	0 punti

#### **A.2.3 Dimensioni area di copertura wireless installazione n. 3**



Superficie dell'area totale di copertura wireless relativa all'installazione n. 3.

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) almeno 1200 m2	6 punti
b) almeno 1100 m2	3 punti
c) almeno 1000 m2	0 punti

#### **A.2.4 Numero telecamere**

Numero totale di telecamere nelle tre installazioni.

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) maggiore di 19 telecamere	6 punti
b) uguale a 19 telecamere	0 punti

#### **A.2.5 Zoom ottico telecamere**

Presenza dello zoom ottico in ciascuna telecamera installata

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) presente	6 punti
b) assente	0 punti

#### **A.2.6 Numero Tag**

Numero totale di tag nelle tre installazioni

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) maggiore di 78 tag	6 punti
b) uguale a 78 tag	0 punti

#### **A.2.7 Numero Core server**

Numero totale di core server in ciascuna installazione

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) maggiore di 8 core server	6 punti
b) minore o uguale a 8 core server	0 punti

#### **A.2.8 RAM server**

Capacità di RAM per ciascun server che verrà installato

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) maggiore di 8 GB	6 punti
b) minore o uguale a 8 GB	0 punti

#### **A.2.9 SSD server**

Capacità di SSD per ciascun server che verrà installato



<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) maggiore di 512 GB	6 punti
b) minore o uguale a 512 GB	0 punti

#### **A.2.10 Latenza installazioni**

Numero di installazioni con latenza inferiore a 100 ms

<b>Opzione di risposta</b>	<b>Punteggio</b>
a) tre installazioni con latenza inferiore a 100ms	10 punti
b) almeno due installazioni con latenza inferiore a 100ms	5 punti
c) nessuna installazione con latenza inferiore a 100 ms	0 punti

La Commissione prende atto dei punteggi calcolati in automatico dalla Piattaforma di e-procurement SinTel del portale ARIA - Regione Lombardia di seguito riportati:

<b>CRITERIO</b>	<b>NewEn S.r.l.</b>
A.1.1	0
A.2.1	0
A.2.2	0
A.2.3	0
A.2.4	0
A.2.5	6
A.2.6	6
A.2.7	0
A.2.8	0
A.2.9	0
A.2.10	0

Il Presidente dà lettura del contenuto dell'“Allegato B - *Dichiarazione per criteri tabellari\_Sistema monitoraggio*” presentato dall'operatore economico NewEn Srl in sede di gara.

Il Presidente dà lettura del contenuto delle Schede tecniche presentate in sede di gara dall'operatore economico NewEn Srl.

La Commissione procede a verificare la corrispondenza di quanto dichiarato nell'Allegato B - “*Dichiarazione per criteri tabellari\_Sistema monitoraggio*” con il punteggio attribuito sul sistema telematico di gara, in relazione ai Criteri Tabellari.

Dopo un'attenta valutazione, la Commissione constata che i punteggi inseriti sul sistema SinTel dall'operatore economico NewEn Srl **corrispondono** a quanto dichiarato nell'Allegato B - “*Dichiarazione per criteri tabellari\_Sistema monitoraggio*” presentato in sede di gara.

La Commissione constata altresì che i punteggi indicati dall'operatore economico NewEn nell'Allegato B - “*Dichiarazione per criteri tabellari\_Sistema monitoraggio*” **corrispondono** a quanto risulta dalle schede tecniche relative alla fornitura presentate in gara, ad eccezione del criterio di valutazione “**A.2.6 Numero tag**” in quanto dalla scheda tecnica presentata non è possibile individuare il numero esatto di tag offerti, superiori a 78. La Commissione richiede pertanto un chiarimento in merito a quanto dichiarato in offerta per l'attribuzione corretta del punteggio.

La Commissione rileva che per mero errore materiale l'etichetta del criterio A.2.6 è indicata come “numero telecamere”, anziché “numero di tag” come correttamente riportato nel disciplinare di gara e sul portale.

Alle ore 09:30 il Presidente dichiara sciolta la seduta e viene aggiornata al 21 dicembre 2021, ore 13:30.

La documentazione di gara e l'offerta tecnica della ditta ammessa sono conservate dal sistema telematico di gara e presso gli Uffici del Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture.

Il presente verbale è composto da n. 7 (sette) pagine.

**Letto, approvato e sottoscritto.**

**Milano, lì 20/12/2021**

Presidente - Prof. Simone Cinquemani \_\_\_\_\_

Commissario - Ing. Michele Vignati \_\_\_\_\_

Commissario - Prof. Manuel Roveri \_\_\_\_\_

Segretario verbalizzante - Dott.ssa Rosalinda Saporito \_\_\_\_\_

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*