

	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA EDIFICI ED IMPIANTI AZIENDALI	REV. 01 13/03/2019
	PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	Pag. 1 di 5

Generalità

Il presente documento definisce i parametri e i criteri di valutazione dell'offerta relativa all'appalto in oggetto, nonché i criteri motivazionali definiti dalla Stazione appaltante ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto secondo il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in applicazione dell'art. 95 del d.lgs. 50/2016.

All'offerta complessiva potrà essere assegnato un valore massimo di 100 punti, dato dalla somma di 30 punti per la sola parte economica e di 70 punti per la sola parte tecnica. Il dettaglio dei punteggi relativi alla parte tecnica è riportato all'Art. 2 (Tabella 1) di questo documento.

In caso di ex-equo (punteggio tecnico + punteggio economico) la fornitura sarà aggiudicata all'offerta che ha conseguito il miglior punteggio tecnico.

Art. 1 - Offerta economica

Ai sensi dell'allegato G del D.P.R. n. 207 del 2010 per l'elemento prezzo si utilizzerà il metodo dell'interpolazione lineare con coefficiente $V_{(a)i}$ variabile da zero a uno.

L'attribuzione del punteggio dell'offerta economica, **per un massimo di 30 punti**, avverrà quindi con l'applicazione della seguente formula:

I° caso :

$$\text{se } A_{(a)} < \bar{A} \Rightarrow C_{(a)e} = W_1 \cdot V_{(a)1} = W_1 \cdot \left(X \cdot \frac{A_{(a)}}{\bar{A}} \right);$$

II° caso:

$$\text{se } A_{(a)} \geq \bar{A} \Rightarrow C_{(a)e} = W_1 \cdot V_{(a)1} = W_1 \cdot \left(X + \left(\frac{A_{(a)} - \bar{A}}{A_{\max} - \bar{A}} \right) \cdot (1 - X) \right);$$

dove:

W_1 = punteggio massimo dell'offerta economica (30 punti);

$A_{(a)}$ = ribasso offerto dal concorrente a-esimo;

\bar{A} = ribasso medio (media aritmetica) tra tutti quelli offerti e ritenuti validi;

A_{\max} = ribasso massimo (quello più conveniente) fra tutti quelli offerti e ritenuti validi;

$C_{(a)e}$ = punteggio attribuito all'offerta economica (a - esima);

X = costante pari a 0,90.

Nei calcoli si applicherà un arrotondamento a due cifre per eccesso se la frazione decimale è uguale o superiore a cinque o per difetto se inferiore a detto limite.

Art. 2 - Offerta tecnica

Rev	Data	Stato	Redatto	Verificato e approvato
00	13/03/2019	Prima emissione	T. Sartori	A. Monti

	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA EDIFICI ED IMPIANTI AZIENDALI	REV. 01 13/03/2019
	PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	Pag. 2 di 5

L'offerta tecnica deve riguardare esclusivamente gli elementi ed i criteri motivazionali descritti nel prosieguo del presente documento. Non saranno quindi accettate offerte tecniche presentate in maniera difforme ovvero non attinenti a quanto espressamente previsto.

In ogni caso l'accettabilità dell'elemento offerto - intesa quale conformità alle specifiche previste nel presente documento, effettiva natura di miglioria rispetto alle specifiche tecniche costituenti minimo inderogabile a base di gara, coerenza e congruenza dei documenti costituenti l'offerta tecnica - è valutata discrezionalmente dalla Commissione giudicatrice, che ha la più ampia facoltà di svolgere tutti gli approfondimenti all'uopo necessari, eventualmente anche mediante la formulazione di richieste di chiarimento e di informazioni complementari.

Al fine di assicurare che l'incidenza relativa all'insieme degli elementi afferenti alla qualità tecnica sul punteggio finale sia in grado di rispecchiare la proporzione prevista nel presente documento, una volta individuata l'offerta migliore dal punto di vista tecnico, si procederà alla sua riparametrazione, riportando cioè al valore massimo **(70 punti)** la predetta migliore offerta tecnica e riproporzionando direttamente le altre offerte, mediante proporzione lineare semplice.

Per tutti i calcoli relativi all'offerta tecnica, ivi compresa la riparametrazione, si applicherà un arrotondamento alle due cifre decimali per eccesso se la terza frazione decimale è uguale o superiore a cinque o per difetto se inferiore a detto limite.

L'offerta tecnica del concorrente è costituita dalle Schede messe a disposizione dalla Stazione appaltante, debitamente compilate e dalle Schede tecniche predisposte dal concorrente, come indicato nella Tabella 1., in corrispondenza di ciascun elemento di valutazione alla voce "*Modalità di dimostrazione*".

I predetti documenti dovranno essere debitamente sottoscritti dal rappresentante dell'impresa o da suo procuratore.

Tutta la documentazione allegata costituisce il supporto motivazionale degli elementi offerti con la presentazione dell'offerta tecnica.

Sulle Schede tecniche e nella documentazione allegata NON deve essere riportato alcun riferimento di natura economica, pena l'esclusione dalla gara.

Si raccomanda pertanto di oscurare con opportuno mezzo qualsiasi eventuale riferimento a prezzi o importi economici, anche nella documentazione rilasciata da terzi quali sub-contraenti ecc...

In caso di mancata presentazione dei documenti richiesti, o di mancata sottoscrizione degli stessi, verrà assegnato un punteggio pari a zero all'elemento di valutazione per il quale risulti tale carenza.

Rev	Data	Stato	Redatto	Verificato e approvato
00	13/03/2019	Prima emissione	T. Sartori	A. Monti

	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA EDIFICI ED IMPIANTI AZIENDALI	REV. 01 13/03/2019
	PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	Pag. 3 di 5

Quanto riportato nel documento “Capitolato d’oneri”, è da considerarsi il "minimo inderogabile" richiesto dalla Stazione appaltante. Qualsiasi miglioria proposta dal concorrente con la presentazione dell'offerta tecnica è vincolante per esso ma non per la Stazione appaltante, che sarà legittimata nel pieno diritto di valutazioni e delle relative accettazioni. Qualora si dovesse rilevare la non corrispondenza, anche solo parziale, delle prestazioni rispetto al predetto "minimo inderogabile", il punteggio previsto per l'elemento o gli elementi sui quali detta corrispondenza afferisce non potrà essere assegnato. In caso di aggiudicazione il concorrente sarà comunque tenuto al rispetto delle specifiche contenute nel capitolato d'oneri.

Le migliorie qualitative così proposte dal concorrente ed accettate dalla Stazione appaltante sono quindi a totale carico dell'aggiudicatario. **Esse saranno comprese e compensate senza alcun sovrapprezzo nell'offerta presentata dal concorrente in sede di gara.**

Gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica sono riepilogati nella seguente

Tabella 1:

n.	Elemento di valutazione	Punti
1	Razionalizzazione degli strumenti software di configurazione delle centrali di controllo accessi ed antintrusione <i>Criteri motivazionali:</i> Verranno premiate con un punteggio maggiore le infrastrutture che richiederanno il minor numero di strumenti per la configurazione ed il governo degli apparati. Ad esempio verrà assegnato il massimo punteggio nel caso in cui sia necessario un solo applicativo software per configurare, aggiungere, modificare, cancellare impostazioni relative agli accessi dei varchi nonché dell'attivazione e disattivazione dei sistemi di antintrusione. Per converso, il punteggio sarà minimo qualora per configurare la centrale di controllo accessi si utilizzi un diverso strumento rispetto a quello per l'accounting degli utenti, ulteriormente differente rispetto a quello per gestire le credenziali del sistema di antintrusione. <i>Modalità di dimostrazione:</i> schede tecniche del/dei software che il concorrente intende impiegare <i>Assegnazione punteggi:</i> 25 punti: 1 front-end centralizzato per configurare antintrusione, controllo accessi e relativi account, valido per tutti i 10 impianti 20 punti: 1 front-end centralizzato per configurare antintrusione ed 1 differente per configurare il controllo accessi, validi per tutti e 10 gli impianti 0 punti: tutte le altre soluzioni	25

Rev	Data	Stato	Redatto	Verificato e approvato
00	13/03/2019	Prima emissione	T. Sartori	A. Monti

	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA EDIFICI ED IMPIANTI AZIENDALI	REV. 01 13/03/2019
	PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	Pag. 4 di 5

2	Integrazione delle credenziali di autenticazione <i>Criteri motivazionali:</i> Verranno premiate le soluzioni software che si integrino con i sistemi di dominio (LDAP, Active Directory, ecc...) per la gestione delle credenziali di autenticazione dei sistemi di controllo accessi ed antintrusione <i>Modalità di dimostrazione:</i> scheda tecnica che attesti l'integrazione con i sistemi di autenticazione sopra menzionati <i>Assegnazione punteggi:</i> 6 punti: la soluzione richiesta è dimostrata 0 punti: la soluzione richiesta non è dimostrata	6
3	Sistemi di gestione web oriented <i>Criteri motivazionali:</i> Verranno premiate soluzioni software di gestione (configurazione e governo) sviluppate con tecnologia client web oriented pienamente supportata dai principali browser in commercio (Microsoft Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox) <i>Modalità di dimostrazione:</i> scheda tecnica che attesti la piena funzionalità dei front-end tramite i suddetti browsers <i>Assegnazione punteggi:</i> 6 punti: la soluzione richiesta è dimostrata 0 punti: la soluzione richiesta non è dimostrata	6
4	Miglioramento delle garanzie <i>Criteri motivazionali:</i> Verranno premiate con il massimo punteggio eventuali condizioni migliorative rispetto alla Garanzia minima di 24 mesi prevista dall'art. 14 del Capitolato d'oneri. <i>Modalità di dimostrazione:</i> dichiarazione di estensione della garanzia conforme alla "Scheda garanzia" predisposta dalla Stazione Appaltante <i>Assegnazione punteggi:</i> Per ogni mese di garanzia aggiuntiva verranno assegnati 0,5 punti fino ad un massimo di 18.	18
5	Tempi di risposta per la presa in carico <i>Criteri motivazionali:</i> verranno premiate le offerte che proporranno miglioramenti degli SLA previsti nel capitolato d'oneri (artt. 14 e 15.6 del capitolato d'oneri). <i>Modalità di dimostrazione:</i> dichiarazione di SLA migliorativi, come da "Scheda SLA presa in carico", resa	5

Rev	Data	Stato	Redatto	Verificato e approvato
00	13/03/2019	Prima emissione	T. Sartori	A. Monti

	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA EDIFICI ED IMPIANTI AZIENDALI	REV. 01 13/03/2019
	PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	Pag. 5 di 5

	<p>disponibile dalla Stazione Appaltante</p> <p><i>Assegnazione punteggi:</i> Verranno assegnati 0,5 punti per ogni ora di miglioramento dello standard definito nel capitolato d'oneri (12 ore), fino ad un massimo di 5 punti. Eventuali frazioni di ora verranno elise.</p>	
6	<p>Tempi di risposta per il sopralluogo in sito</p> <p><i>Criteri motivazionali:</i> verranno premiate le offerte che proporranno miglioramenti degli SLA previsti nel capitolato d'oneri (artt. 14 e 15.6 del capitolato d'oneri).</p> <p><i>Modalità di dimostrazione:</i> dichiarazione di SLA migliorativi, come da "Scheda SLA sopralluogo", resa disponibile dalla Stazione Appaltante.</p> <p><i>Assegnazione punteggi:</i> Verranno assegnati 0,5 punti per ogni ora di miglioramento dello standard definito nel capitolato d'oneri (24 ore), fino ad un massimo di 10 punti. Eventuali frazioni di ora verranno elise.</p>	10

Art. 3 – Inadempimento degli impegni assunti con la presentazione dell'offerta tecnica

Si richiama l'attenzione dei Concorrenti sul fatto che l'offerta tecnica, comprensiva di tutti i documenti presentati dal concorrente costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto in caso di aggiudicazione.

Gli obblighi assunti dall'Appaltatore e le conseguenze degli eventuali inadempimenti sono regolati dall'art. 17 del Capitolato d'oneri.

Rev	Data	Stato	Redatto	Verificato e approvato
00	13/03/2019	Prima emissione	T. Sartori	A. Monti