ELEMENTI QUALITATIVI	Punteggio massimo corrispondente **30 PUNTI**

CONTENUTO DELL'OFFERTA

La valutazione del valore tecnico dell'offerta sarà effettuata sulla base dei seguenti elementi, descritti nelle schede specifiche:

1 Qualità della proposta progettuale;
2 Soluzioni mirate all'efficienza energetica e alla riduzione dell'impatto ambientale;
2 Sistema informatizzato per la gestione e monitoraggio della centrale di rigenerazione.

La proposta tecnica potrà riguardare esclusivamente quanto indicato nelle schede relative agli elementi qualitativi indicati nelle schede 1, 2 e 3.
Le proposte migliorative non potranno essere fini a se stesse ma dovranno effettivamente costituire un miglioramento rispetto agli standard di progetto e per la gestione del presidio senza diminuzione delle condizioni di sicurezza. Nel caso in cui, pur in presenza di migliorie proposte, queste siano ritenute non utili da parte della commissione, alle stesse non verrà attribuito alcun punteggio.

Nel caso in cui una proposta non venga accolta dalla commissione, si considererà la soluzione prevista in progetto.

In relazione alle proposte presentate, saranno valutate la funzionalità e la coerenza con il progetto attraverso la capacità previsionale e progettuale, nonché la concretezza e contestualizzazione delle proposte, tenendo in considerazione anche il livello di dettaglio, la chiarezza e l'esaustività delle trattazioni.

Le proposte sono soggette alla condizione di non prevedere oneri aggiuntivi per l'Azienda Usl di Bologna

Si evidenzia che il mancato rispetto dei contenuti offerti ed accettati dall'Azienda Usl, costituendo pattuizioni contrattuali, comporterà all'applicazione delle penali di cui agli artt.14.7 e 15.3. dello schema di convenzione.

DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO

La documentazione da presentarsi per l'illustrazione dell'offerta tecnica è soggetta alle seguenti condizioni:

- Dovrà essere fornito un indice completo della documentazione presentata
- Le 3 relazioni illustranti gli elementi dell'offerta tecnica non dovranno superare complessivamente le 100 pagine in formato A4-A3, dimensione carattere minima 11.
- Ogni relazione, firmata e timbrata nell'ultima pagina dal legale rappresentante dell'Impresa, deve essere raccolta in un unico fascicolo con fogli numerati e non amovibili.
- Alle relazioni potranno essere allegati: tavole grafiche di formato superiore, depliant, fascicoli informativi di quanto proposto; tali allegati andranno riuniti in un numero massimo di 3 raccoglitori ad anelli per formato A4 con dorso massimo di 100 mm.
- Si precisa che nel caso in cui i surrichiamati documenti siano redatti in lingua diversa dall'italiano, dovranno essere corredati da traduzione giurata.
- Della documentazione dovrà essere fornita copia in formato elettronico non modificabile su supporto informatico non riscrivibile (CD/DVD).
  In caso di discordanza tra l'originale e le copie su formato elettronico, a prevalere sarà, in ogni caso, quanto riportato sull'originale cartaceo.

L'Azienda Usl si riserva di non prendere in considerazione documentazione eccedente le condizioni sopra riportate.

La presenza nella documentazione contenuta nella **busta 3** "*documentazione offerta tecnica*" di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) relativa ai valori indicati nell'offerta economica costituisce causa di esclusione dalla gara

SCHEDA N°1	ELEMENTO **Qualità della proposta progettuale**	Punteggio massimo corrispondente **15 PUNTI**
	CONTENUTO DELL'OFFERTA	
	Verrà valutata la qualità delle proposte migliorative in particolare sotto il profilo del livello tecnologico e del valore innovativo delle soluzioni impiantistiche proposte Costituiscono oggetto dell'offerta migliorativa: • i componenti principali del sistematrigenerativo (motore, alternatore, apparecchiature elettriche d'interfaccia, componentistica accessoria) • la facilità di gestione e manutenzione degli impianti Dovranno essere rispettate: • le indicazioni tipologiche descritte negli elaborati progettuali • i fattori minimi di qualità e le prescrizioni tecniche e prestazionali sia dei materiali sia delle opere finite come descritti nel progetto di fattibilità del sistema trigenerativo. Le proposte migliorative tecniche potranno riguardare: 1. La qualità dei componenti installati definita attraverso: marca produttrice, tipologia dei materiali e dei componenti, facilità di installazione, manutenzione, pulizia, montaggio e smontaggio dei componenti. 2. Caratteristiche prestazionali, di durevolezza e resistenza all'usura dei materiali impiegati e caratteristiche di durata e riparabilità delle apparecchiature. 3. L'uniformità e l'integrazione con quanto già esistente nell'Ospedale.	
	DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA PROPOSTA TECNICA	
	Le proposte migliorative devono essere documentate in modo e con gli strumenti tecnici adeguati. Ad esempio possono essere fornite: a. Relazione tecnica descrittiva delle soluzioni offerte; la relazione dovrà essere integrata con il confronto tra le proposte migliorative ed il progetto a base di gara b. particolari costruttivi e tavole grafiche esplicative c. schede descrittive delle caratteristiche tecnico-prestazionali dei materiali e delle opere d. certificazioni e prove ufficiali e. localizzazione e tempi di intervento del supporto tecnico dei costruttori, riferito alle varie marche delle apparecchiature utilizzate	

SCHEDA N°2	ELEMENTO	Punteggio massimo corrispondente **10 PUNTI**
	Soluzioni mirate all'efficienza energetica e alla riduzione dell'impatto ambientale	
	CONTENUTO DELL'OFFERTA	
	La proposta potrà riguardare: • Soluzioni mirate all'efficienza energetica e alla riduzione dell'impatto ambientale (di cantiere e a regime) con particolare riferimento al contenimento delle emissioni in ambiente, alla limitazione della rumorosità, all'utilizzo di materiali eco-compatibili	
	DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA PROPOSTA TECNICA	
	Le proposte migliorative devono essere documentate in modo e con gli strumenti tecnici adeguati. Ad esempio possono essere fornite: a. Relazione tecnica descrittiva delle soluzioni offerte b. particolari costruttivi e tavole grafiche esplicative c. schede descrittive delle caratteristiche tecnico-prestazionali dei materiali e delle opere d. certificazioni e prove ufficiali	

SCHEDA N°3	ELEMENTO	punteggio massimo corrispondente **5 PUNTI**
	Sistema informatizzato per la gestione e monitoraggio della centrale di trigenerazione	
	CONTENUTO DELL'OFFERTA	
	Le proposte potranno riguardare: • Particolari soluzioni innovative per il sistema informatizzato di gestione e monitoraggio dell'impianto di trigenerazione • Le modalità di monitoraggio e reportistica	
	DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLE PROPOSTE MIGLIORATIVE	
	Le proposte migliorative devono essere documentate in modo e con gli strumenti tecnici adeguati. Ad esempio possono essere fornite: a. Relazione tecnica descrittiva del sistema offerto in cui siano evidenziati: - Il software che il Concorrente intende fornire - Le caratteristiche tecniche del sistema - l'hardware che il Concorrente intende fornire - indicazione della tipologia e numero dei dati rilevati e della periodicità; - il metodo di verifica e elaborazione dei dati rilevati dal sistema - la modalità di trasmissione dei report di monitoraggio b. Schede descrittive del software fornito	