ALLEGATO A OFFERTA TECNICA

* **Barrare la colonna “SI” in caso di impegno al miglioramento proposto (allegando la documentazione tecnica a comprova);**
* **Barrare la colonna “NO” in caso di nessun impegno al miglioramento proposto.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Descrizione** | **Sub criteri** | **Punti Max** | **SI** | **NO** |
| **A** | **MIGLIORIE ARCHITETTONICHE** | **a1)** Miglioramento del sistema delle coperture mediante strato finale costituito da elementi assemblati con copertura con la tecnica della doppia graffatura in alluminio tipo sp. 7/10 colore a scelta della Direzione Lavori, compreso linguette di fissaggio e comprensiva di strato inferiore costituito da materassino separatore anticondensa e antirumore da applicare sotto la copertura graffata **punti 25: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **25** |  |  |
| **a2)** Miglioramento pavimentazione Sala Fitness piano primo in sostituzione della pavimentazione in linoleum fornitura e posa pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolevole, tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, così da formare un materiale unico a spessore costante di mm 2,5. Superficie non porosa e batteriostatica per facilitare in maniera significativa la pulizia e la manutenzione del prodotto. Pavimento per uso intensivo senza necessità per l'installazione, di alcun tipo di elemento unione o cordone di saldatura. **punti 3: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **3** |  |  |
| **a3)** Impegno tramite fornitura di documentazione tecnica alternativa alle voci di elenco prezzi a base di gara alla fornitura e posa di sistema di serramenti in grado di diminuire la trasmittanza tecnica dei serramenti vetrati dell'edificio rispetto al valore di 1,4 W/MqK secondo la seguente formula: **𝑉=(𝑉𝑀𝐼𝑁)(𝑉𝑎𝑖)**  **𝑽: punteggio massimo assegnabile pari a 3**  **𝑽𝒂𝒊: valore offerto dal concorrente (a) per il parametro relativo al criterio i-esimo;**  **𝑽𝑴𝑰𝑵: valore minino offerto per il parametro relativo al criterio i-esimo.** | **3** |  |  |
| **Totale Criterio A** | | | **31** |  |  |
| **Criterio** | **Descrizione** | **Sub criteri** | **Punti** | **SI** | **NO** |
| **B** | **MIGLIORIE STRUTTURALI** | **b1)** Miglioramento del sistema di tamponamento nell'edificio mediante la fornitura e posa di pareti perimetrali sandwich a taglio termico realizzate con lastre prefabbricate in conglomerato di calcestruzzo armato colorato (colore a scelta della committenza) con interposta lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato con grafite per uno spessore cm 7 continui e lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) per uno spessore di cm 17 discontinua. Finitura esterna ottenuta mediante l’utilizzo in getto di matrice a incasso con andamento a strisce verticali (geometria da concordarsi con la DL) e colore a scelta della committenza. Finitura interna liscia verniciata (con colore a scelta della committenza). Trasmittanza Termica 0.26 W/mqK . Compreso sigillature con silicone su entrambi i lati dei pannelli parete. La verifica ai sensi del DM 17/01/2018 (NTC2018) dell'intera sovrastruttura del Palazzetto (Corpo A), compreso la verifica di resistenza al fuoco degli elementi almeno REI 60, è a cura di tecnico abilitato scelto dal fornitore dell'elemento strutturale. E' compreso il certificato CertREI della sovrastruttura. La documentazione andrà presentata alla DL prima della produzione degli elementi strutturali per adeguata verifica. **punti 25: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **25** |  |  |
| **Totale Criterio B** | | | **25** |  |  |
| **Criterio** | **Descrizione** | **Sub criteri** | **Punti** | **SI** | **NO** |
| **C** | **MIGLIORIE IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI** | **c1)** Implementazione del sistema bms-knx parte elettrica prevista a progetto. (Gestione illuminazione campo, foyer, terrazza, palestra p. primo con sistema dali, fornitura di Touch 10” , gestione analizzatori di rete per Q2 E Q6, gestione di tutti gli allarme wc disabili). Verrà considerata la completezza dell’impianto proposto, la qualità dei materiali, la durabilità e manutenibilità. **punti 1: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **1** |  |  |
| **c2)** Miglioramento del sistema di accumulo energia mediante la fornitura e posa dell'impianto fotovoltaico. Verrà considerata la qualità prestazionale dei materiali proposti, la durabilità e manutenibilità e l'inserimento dei KWH di accumulo non inferiore a 20 KWP. **punti 3: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **3** |  |  |
| **c3)** Potenziamento impianto fotovoltaico. Verrà considerata la qualità prestazionale dei materiali proposti, la durabilità e manutenibilità e l'aumento di KWP non inferiore a 10 KWP. **punti 2: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **2** |  |  |
| **c4)** Proposta di miglioramento per sistema antintrusione interna edificio. Verrà considerata l’estensione dell’impianto proposto, la qualità prestazionali dei materiali, la durabilità e manutenibilità. **punti 1: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **1** |  |  |
| **c5)** Proposta di miglioramento per sistema di videosorveglianza perimetrale edificio. Verrà considerata l’estensione dell’impianto proposto, la qualità prestazionali dei materiali, la durabilità e manutenibilità, considerando come soglia minima la dotazione di n.1 videoregistratore DVR/NVR, hard disk >di 3TB, n.10 telecamere IP full HD > 4Mpx 4K, impianto rete dati necessario, ups, cavetteria, tubazioni. **punti 1: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **1** |  |  |
| **Totale Criterio C** | | | **8** |  |  |
| **Criterio** | **Descrizione** | **Sub criteri** | **Punti** | **SI** | **NO** |
| **D** | **MIGLIORIE IMPIANTO MECCANICO** | **d1)** Miglioramento trasmittanza termica PARETE PERIMETRALI ESTERNE (vedi M1 e M2 relazione legge 10).  Verranno considerate soluzioni tecniche per il miglioramento della trasmittanza termica della parete perimetrali esterne (rif. M1: 0,257 W/MqK e M2:0,240 W/MqK Relazione L10) rispetto alla soluzione progettuale. **punti 3: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **3** |  |  |
| **d2)** Miglioramento efficienza termica pompa di calore polivalente.  Verranno considerate soluzioni tecniche per il miglioramento dell’efficienza termica della pompa di calore polivalente espressa in termini di COP (3,12) ed EER (2,98) espressi secondo UNI EN 14511:2018 rispetto alla soluzione progettuale. **punti 1: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **1** |  |  |
| **d3)** Miglioramento efficienza termica invernale recuperatori di calore UTA campo e recuperatori di calore spogliatoi, servizi pubblico, spogliatoi personale. Verranno considerate soluzioni tecniche per il miglioramento dell’efficienza dei recupero invernale (secondo EN 308) per: UTA campo gioco, recuperatori spogliatoi, servizi pubblico e servizi personale rispetto alla soluzione progettuale. **punti 2: Impegno al miglioramento proposto. punti 0: Nessun impegno.** | **2** |  |  |
| **Totale Criterio D** | | | **6** |  |  |
| **TOTALE OFFERTA TECNICA** | | | **70** |  |  |