Provveditorato Interregionale Opere Pubblic
Emilia Romagna e Marc

sede c

homepage | novità | links

Operaio specializzato

Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010
BO	Ora	25,63	26,21
MO	Ora	25,21	25,76
RE	Ora	25,37	25,85
PR	Ora	25,07	25,62
PC	Ora	25,04	25,61
FO	Ora	28,35	28,95
RN	Ora	26,08	26,84
FE	Ora	28,19	28,70
RA	Ora	25,98	27,00

avanti

torna all'inizio

inizi

Provveditorato Interregionale OO.PP. Emilia Romagna e Marche - Bologna - Progetto, realizzazione, contenuti: Viviana Verna
In collaborazione con il Settore Informazione al Cittadino del Comune di Bologna - cicl@comune.bologna.it
privacy

Servizio Iperbole del Comune di Bologna

Provveditorato Interregionale Opere Pubblic
Emilia Romagna e Marc

sede d

homepage | novità | links

Operaio qualificato

Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010
BO	Ora	23,94	24,44
MO	Ora	23,46	23,96
RE	Ora	23,68	24,09
PR	Ora	23,42	23,89
PC	Ora	23,35	23,87
FO	Ora	26,40	26,95
RN	Ora	24,28	24,93
FE	Ora	26,33	26,78
RA	Ora	24,27	25,18

indietro avanti
ora arrivo

inizi

Provveditorato Interregionale OO PP Emilia Romagna e Marche - Bologna - Progetto, realizzazione, contenuti Viviana Verna
In collaborazione con il Settore Informazione al Cittadino del Comune di Bologna - ciclocomune.bologna.it
privacy

Servizio Iperbole del Comune di Bologna

Provveditorato Interregionale Opere Pubblic
Emilia Romagna e Marc

sede d

homepage | novità | links

Manovale specializzato

Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010
BO	Ora	21,66	22,08
MO	Ora	21,20	21,62
RE	Ora	21,43	21,77
PR	Ora	21,19	21,60
PC	Ora	21,16	21,58
FO	Ora	23,92	24,35
RN	Ora	21,87	22,41
FE	Ora	23,89	24,26
RA	Ora	22,02	22,78

indietro avanti

inizi

Provveditorato Interregionale OO.PP. Emilia Romagna e Marche - Bologna - Progetto, realizzazione, contenuti: Viviana Verna
In collaborazione con il Settore Informazione al Cittadino del Comune di Bologna - cic@comune.bologna.it
privacy

Servizio Iperbole del Comune di Bologna

Provveditorato Interregionale Opere Pubblic
Emilia Romagna e Marc
sede d

homepage | novità | links

Operaio 5° livello

Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010
BO	Ora	22,06	22,13
MO	Ora	19,83	20,22
RE	Ora	19,83	20,22
PR	Ora	18,37	-
PC	Ora	22,42	-
FO	Ora	22,06	22,13
RN	Ora	20,25	-
FE	Ora	22,16	22,53
RA	Ora	22,06	22,13

indietro avanti
ama arrivo

inizi

Provveditorato Interregionale OO PP Emilia Romagna e Marche - Bologna - Progetto, realizzazione, contenuti: Viviana Verna
In collaborazione con il Settore Informazione al Cittadino del Comune di Bologna - cic@comune.bologna.it
privacy

Servizio Iperbole del Comune di Bologna

Provveditorato Interregionale Opere Pubblic
Emilia Romagna e Marc

sede d

homepage | novità | links

Operaio 3° livello

Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010
BO	Ora	19,44	19,49
MO	Ora	18,11	18,47
RE	Ora	18,11	18,47
PR	Ora	16,74	-
PC	Ora	20,08	-
FO	Ora	19,44	19,49
RN	Ora	17,95	-
FE	Ora	20,17	22,50
RA	Ora	19,44	19,49

indietro avanti
ama annido

inizi

Provveditorato Interregionale OO.PP. Emilia Romagna e Marche - Bologna - Progetto, realizzazione, contenuti: Viviana Verna
In collaborazione con il Settore Informazione al Cittadino del Comune di Bologna - cicl@comune.bologna.it
privacy

Servizio Iperbole del Comune di Bologna

SCHEDA N° 1

ELEMENTO	punteggio massimo corrispondente **30 PUNTI**
Valore tecnico ed estetico delle migliorie proposte	

CONTENUTO DELL'OFFERTA

La valutazione del valore tecnico ed estetico sarà effettuata sulla base dei seguenti sub-elementi, descritti nelle schede specifiche:

1.1 Finiture interne:controsoffitti

1.2 Impianti elettrici: componenti

PROPOSTE MIGLIORATIVE

Le proposte migliorative dovranno riguardare esclusivamente quanto indicato nelle schede relative ai sub elementi citati sopra.
Le migliorie proposte non potranno essere fini a se stesse, ma dovranno effettivamente costituire un miglioramento rispetto agli standard di progetto, all'utilizzo della struttura e alle 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 a cui verrà applicato il prezzo offerto della miglioria.

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

La documentazione da presentarsi per l'illustrazione delle migliorie proposte è soggetta alle seguenti condizioni:

- I documenti dattiloscritti dovranno essere presentati su fogli formato A4 – A3; eventuali documenti grafici potranno avere anche altro formato, in accordo con la scala grafica utilizzata per il disegno.
- Tutti i documenti dovranno essere redatti in lingua italiana.

Le eventuali nuove o diverse voci che andranno ad integrare l'elenco descrittivo delle voci per effetto delle migliorie proposte, devono riportare:

1. il numero identificativo
2. la descrizione estesa comprendente:
   - la descrizione di ogni componente o accessorio
   - la descrizione delle modalità di posa e montaggio
   - la descrizione di ogni onere e lavorazione necessari per dare l'opera compiutamente eseguita
   - le modalità di misurazione
3. l'unità di misura

Nei documenti contenuti nella **busta 3** "*documentazione per elementi qualitativi*" dovrà essere presentato un documento di sintesi riportante l'elenco descrittivo delle nuove voci e **non dovrà essere riportato alcun prezzo** o valutazione economica; la presenza di "prezzi" potrà determinare l'esclusione dalla gara.

Le nuove o diverse voci, con il numero identificativo assegnato, la descrizione sintetica, l'unità di misura, la quantità prevista, il prezzo unitario offerto e l'importo dovranno essere riportate nella lista di presentazione dell'offerta, da inserire nella busta *OFFERTA ECONOMICA*.

SCHEDA N° 1.1

SUB-ELEMENTO	Sub-punteggio massimo corrispondente
Finiture interne: controsoffitti	**20 PUNTI**

CONTENUTO DELL'OFFERTA

Sarà valutato il controsoffitto proposto, con particolare attenzione ai sistemi di tenuta, alla qualità dei materiali ed ai dettagli tecnici.

Dovranno essere rispettati:

- le indicazioni tipologiche descritte negli elaborati progettuali: forma, dimensioni, materiali e quant'altro indicato in progetto;
- i fattori minimi di qualità, le prescrizioni tecniche e prestazionali, sia dei materiali sia dei componenti finiti come descritti nel capitolato speciale e nell'elenco descrittivo delle categorie di lavorazione.

PROPOSTE MIGLIORATIVE

Le proposte migliorative tecniche DOVRANNO riguardare:

1. La tenuta alle polveri. Valutazione dei sistemi offerti dal concorrente, atti a garantire e migliorare la tenuta, definiti anche attraverso prove specifiche.

2. Qualità dei pannelli. Valutazione della qualità dei materiali, definiti attraverso: marca produttrice, gamma della serie dei materiali, tipi di finiture superficiali, facilità di pulizia, resistenza e durabilità con garanzia di inalterabilità nel tempo.

3. Qualità delle soluzioni di dettaglio. Valutazione della funzionalità e della adeguatezza dei dettagli tecnici

N.B.: si sottolinea che i materiali dovranno rispettare gli spessori e le caratteristiche minime generali indicati nel Capitolato

ALLEGATI OBBLIGATORI

Dovranno essere OBBLIGATORIAMENTE allegati i seguenti elementi, ad illustrazione del prodotto offerto:

- una **relazione** specifica e dettagliata che illustri compiutamente il sistema di tenuta e le eventuali prove a garanzia;

- un **campione** del pannello, completo del sistema di connessione pannello/struttura, e del sistema di connessione tra pannelli;

- i **disegni costruttivi** dei dettagli tecnici significativi, quali:
  - attacco con la parete;
  - sistemi di pendinatura e struttura;
  - punti di giunzione con gli anemostati;
  - integrazione con i corpi illuminanti, e con i pensili e le scialitiche di tipo a colonna delle sale.

- le **procedure** e le **check-list di controllo e verifica** in corso d'opera e a fine lavori, finalizzate ad assicurare il corretto montaggio del controsoffitto, soprattutto in relazione al requisito della tenuta alla polvere; tali documenti dovranno essere specificatamente elaborati per il cantiere in oggetto.
  Come da art. 6 del CSA, sarà parte della documentazione da consegnare a fine lavori.

ALTRA DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO

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. caratteristiche tecnico-prestazionali dei materiali e delle opere
d. certificazioni e prove ufficiali
e. garanzie e polizze proposte
f. eventuali voci nuove o diverse da aggiungere agli elenchi descrittivi delle voci per effetto delle migliorie proposte

SCHEDA N° 1.2

SUB-ELEMENTO	Sub-punteggio massimo corrispondente **10 PUNTI**
Impianti elettrici: componenti	

CONTENUTO DELL'OFFERTA

Costituiscono oggetto dell'offerta migliorativa:

- i componenti degli impianti elettrici: corpi illuminanti
- la facilità di gestione e manutenzione degli impianti

Dovranno essere rispettate:

- le indicazioni tipologiche descritte negli elaborati progettuali: materiali e quant'altro indicato in progetto;
- i fattori minimi di qualità e le prescrizioni tecniche e prestazionali sia dei materiali sia delle opere finite come descritti nel capitolato speciale e nell'elenco descrittivo delle categorie di lavorazione.

PROPOSTE MIGLIORATIVE

Le proposte migliorative tecniche potranno riguardare:

1. Qualità dei corpi illuminanti installati definita attraverso: marca produttrice, tipologia dei materiali e dei componenti, facilità di installazione, manutenzione, pulizia, montaggio e smontaggio dei componenti.
2. Soluzioni migliorative del sistema di illuminazione, in relazione anche all'integrazione con il controsoffitto, al raggiungimento del comfort visivo, al miglioramento dell'efficienza energetica, alla riduzione della potenza installata, definite attraverso: marca produttrice dei corpi illuminanti, qualità dei materiali, pulibilità, facilità di manutenzione con garanzia di inalterabilità nel tempo, riduzione della potenza installata ai fini illuminotecnici.
3. Caratteristiche prestazionali di durevolezza e resistenza all'usura dei materiali impiegati e caratteristiche di durata e riparabilità delle apparecchiature.

DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO

Le proposte migliorative possono essere documentate attraverso:

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. 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
f. estensione della garanzia contrattuale per le apparecchiature e i componenti principali
g. eventuali voci nuove o diverse da aggiungere agli elenchi descrittivi delle voci per effetto delle migliorie proposte