**Procedura negoziata per l’affidamento della fornitura di lampade a LED per l’illuminazione degli uffici della Curva Sud dello Stadio Olimpico di Roma**

**CIG 7135963EF1**

**R.A. 060/17/PN**

**Risposta ai quesiti pervenuti**

Si fa seguito ai primi quesiti pervenuti per fornire le seguenti risposte:

**Quesito n.1**

Garantire un’Uniformità di Illuminamento su tutta l’area disponibile del locale pari a 0,6 (rapporto tra l’Illuminamento minimo e quello medio sulla superficie esaminata)

Domanda:

E’ confermato che l’area in questione è di tutto il locale o trattasi invece dei soli piani di lavoro delle scrivanie?

**Risposta**

Si prega di riferirsi alla normativa applicabile tenendo in considerazione che i piani di lavoro possono essere presenti in tutto il locale in funzione dell’effettiva disposizione delle scrivanie nei diversi uffici. Sono ammesse fasce di rispetto di 0,5 m dalle pareti ai fini del calcolo illuminotecnico.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.2**

Apparecchio di Classe di isolamento minima II

Domanda:

Ipotizzando l’esistenza della messa a terra dell’edificio si può considerare buona la classe I?

**Risposta**

È ammessa anche la classe I purché dotati di driver led SELV.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.3**

Il gruppo di lampade deve appartenere alla famiglia dei Sistemi Modulari Lineari, con la possibilità di connessione in fila continua per creare un canale luminoso uniforme e senza interruzioni

Domanda:

Oltre a questa opzione, è possibile proporre sospensioni rettangolari 30x120 cm unite da un carter cieco che interrompe il canale luminoso uniforme?

**Risposta**

Il gruppo lampade deve appartenere alla famiglia dei sistemi modulari lineari.

Altre opzioni devono tuttavia rispettare tutti i requisiti indicati in capitolato.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.4**

Buonasera, a fronte della data scadenza gara del 3agosto, con la presente chiediamo il calendario delle risposte, cioè: apertura buste, comunicazione esito gara, eventuale soccorso istruttorio, ecc. ; questo perché la ns azienda chiude tutti gli uffici dal 4 al 28agosto

**Risposta**

Non è possibile definire a priori le scadenze. L’ordine verrà comunque emesso nel mese di settembre.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.5**

Tutti i componenti dovranno essere certificati CE ed ENEC:

La condizione vale anche per gli apparecchi illuminanti? e in modo esclusivo? ovvero: gli apparecchi illuminanti devono essere approvati con marchio ENEC oppure possono essere marchiati CE e con Dichiarazione di Conformità del produttore, in regime di autocertificazione ?

**Risposta**

La condizione strettamente necessaria è la marcatura CE per tutti i componenti; la marcatura ENEC è un marchio di qualità volontario per i prodotti elettrici, per cui è sufficiente la 2° opzione (marchio CE + Dichiarazione di Conformità)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.6**

Classe di isolamento minima II:

questo requisito è condizione vincolante, dal punto di vista impiantistico ?
possono essere invece accettati anche apparecchi illuminanti in Classe I (uno) che richiedono conduttore di protezione ?

**Risposta**

E’ ammessa la Classe I (in quanto l’impianto esistente è dotato a monte di protezione differenziale) purché dotati di Driver/LED in Classe III (SELV)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.7**

UGR <= 19 e "Schermo piano opale, idoneo per installazione in uffici per video terminalisti":

Gli schermi Opali non rispettano i requisiti succitati. Per rispettarli dobbiamo proporre e prevedere schermi piani in metacrilato trasparente, prismatizzati, tipo SP.

**Risposta**

Sono ammessi schermi piani in metacrilato trasparente o microprismatizzati a bassa luminanza o opali purché sia soddisfatta la condizione UGR<= 19.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quesito n.8**

"Sistemi dimming (inclusi nella fornitura, uno per ogni locale)":

Non disponendo di indicazioni sulla serie civile attuale o prevista, riteniamo impossibile identificare un adeguato componente di mercato - potenziometro per analogico 1-10V, oppure pulsante normalmente aperto per DALI - da fornire.
Chiediamo conferma sulla possibilità di escludere i suddetti componenti dalla ns. proposta.
In caso contrario vogliate indicarci la serie civile da considerare.

**Risposta**

Il componente idoneo per la dimmerazione del gruppo lampade (1 per ogni locale), di colore simile al corpo lampada, deve essere per installazione a vista a parete in scatola portafrutti da 3 moduli. Si può ricorrere a qualsiasi serie civile purché sia compatibile elettricamente con il vostro prodotto.

 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

 GENNARO RANIERI

 (Originale firmato)