

VERBALE DI GARA N. 7 DEL 13.02.2019

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA, ESPERITA CON LA MODALITÀ DELL'RDO SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMI 2 LETTERA B) E 6, DEL D.LGS. N. 50/2016, PER LA FORNITURA DI CORPI ILLUMINANTI STRADALI A TECNOLOGIA LED DI VARIA POTENZA.

L'anno duemiladiciannove addì tredici del mese di febbraio alle ore 10 circa si è riunita in seduta riservata, negli uffici del Settore Manutenzione Patrimonio Progettazione OO.PP. Via S. Chiara, 24-Urbino, la Commissione giudicatrice nominata, ai sensi dell'art. 77-78-e 216 comme 12, del D.lgs n. 50/2016 con Determinazione Dirigenziale n. 11 del 15/01/2019 così composta:

- Presidente – Arch. Mara Mandolini – Responsabile Sett. Manutenzione Patrimonio Progettazione OO
- Componente dott. Michele Cancellieri – Segretario Generale
- Componente Segretario – Dott.ssa Donatella Lucarelli - Istruttore direttivo contabile

La commissione, premesso che in data 04.02.2019 ns prot. 3156 con nota inviata tramite pec è stata richiesta la campionatura di n. 4 prodotti di corpi illuminanti proposti dalla ditta AEC e che in data 08.02.2019 i campioni sono pervenuti al magazzino comunale, ha valutato esteticamente il prodotto ed ha analizzato alcune caratteristiche e dettagli: sistema di apertura, la presenza di etichettature come da norma, la consistenza dei moduli led, la tipologia di connessione, l'attacco ecc.

I campioni sono poi stati installati su strada per verificare se le dimensioni dell'apparecchio risultavano idonee alla geometria di installazione presente e per verificare la corrispondenza dei parametri di qualità illuminotecnica.

La commissione, a questo punto, avendo preso visione dei campioni ritiene necessario chiedere alcuni chiarimenti:

1. Rif. Art. 12.14.1 del C.S.A. "REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO": gli apparecchi proposti nell'offerta di gara quale sistema di controllo possiedono? : l'opzione di dimmerazione "DA", oppure l'Opzione "DAC" ? ;
2. Rif. Art. 12.14.1 del C.S.A. "REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO": nel sistema di Dimmerazione DAC, i 5 livelli di regolazione sono programmabili/modificabili dall'utente in locale (con apparecchio installato su palo) ? ;
3. Rif. Art. 12.14.1 del C.S.A. "REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO": nel Vs. sistema di Dimmerazione DAC, il riconoscimento della mezzanotte virtuale come avviene ? ;
4. Si chiede, per entrambe le tipologie di Corpo illuminante, se il prezzo offerto rimane invariato qualora si richiedano armature aventi una un'ottica e/o una corrente di pilotaggio (mA) diversa da quella proposta /utilizzata (Rif.ALL.A) ;
5. Per entrambe le tipologie di corpo illuminante, si chiede l'elenco degli articoli disponibili con relative indicazioni della Sigla Apparecchio, Ottiche disponibili, valori di corrente LED (mA), Flusso luminoso e Potenza apparecchio.
6. Rif. art. 14 del C.S.A. CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO E SCHEDE TECNICHE MATERIALI: dell'apparecchio ECO RAS TP ci risultano mancano le certificazioni richieste ai punti j) ; k) ; l) ; m) ; n) ; p) ; q) ; r) .
7. Rif. art. 14 del C.S.A. CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO E SCHEDE TECNICHE MATERIALI: al punto e) non viene evidenziata l'attestazione del tasso di guasto totale (moduli led e alimentatori) ;
8. Rif. art. 9 del C.S.A. GARANZIA E FAILURERATE, chiarimenti su termini e condizioni indicate nel Vs. documento :
 - a) cosa significa la dicitura "AEC ILLUMINAZIONE si riserva di modificare i termini di questa garanzia senza preavviso alcuno" ;
 - b) cosa significa la dicitura "Le presenti condizioni di garanzia non si applicano in caso di: Normale usura dell'apparecchio? Nei 10 anni in cui l'apparecchio è coperto da garanzia le prestazioni rimangono nei valori dichiarati nell'offerta tecnica?"
 - c) vista la dicitura "La presente Garanzia è valida soltanto a condizione che : iv) Sia presentato il certificato di conformità e collaudo dell'impianto elettrico da un Tecnico abilitato ; in caso di installazione su impianto elettrico completamente esterno non rientranti nel campo di applicazione del Decreto 37/2008 o magari in un impianto realizzato prima della 46/90, è sufficiente per la validità della garanzia l'attestazione di un Tecnico che dichiara che l'impianto elettrico in cui l'apparecchio è installato risulta realizzato in modo conforme alla Regola dell'Arte ? .
 - d) quali sono i tempi max. previsti per il completamento della procedura di riparazione di guasto in garanzia ? .
 - e) quale garanzia ha il Cliente in caso di eventuale deprezzamento "anticipato anormale" del flusso luminoso ? ;
 - f) il guasto, nei primi 10 anni di vita, del gruppo ottico, dell' Alimentatore e/o del dispositivo di protezione SPD, è coperto da Garanzia (in rif. anche all'art. 9.2 dle C.S. A.) ?
 - g) la funzionalità del sistema di regolazione di flusso è compreso in Garanzia (rif. art.9.1 del C.S.A.) ? ;
9. Rif. art. 12.2 del C.S.A. TIPOLOGIA DI ATTACCO :

- l'apparecchio ECO RAS TP ha compreso, nella dotazione standard, **il dispositivo di riduzione** in plastica per installazione su pali diam. 60mm. ?
10. I led package installati sui due apparecchi (ECO RAS TP e I-TRON ZERO B 2W8) sono del tipo con **substrato ceramico** ?
11. Rif. art. 12.3 del C.S.A. ACCESSIBILITA' E CONNESSIONE ALLA LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE :
a) l'apparecchio ECO RAYS TP ha in **dotazione standard il connettore**?; le dimensioni del connettore sono le stesse per tutti gli apparecchi?
b) **Il pressacavo di connessione** dell'apparecchio I-TRON ZERO è adeguato al cavo di alimentazione da 2x1,5 mmq. FG7 0,6/1Kv ?
c) dove è indicata la **prestazione energetica** delle due tipologie di apparecchi proposti (almeno classe A+ dell'indice IPEA) ?
d) dove è indicato l'**indice di MacAdam** per le due tipologie di apparecchi proposti ?
12. Nella documentazione allegata all'offerta:
• dove si evidenziano le modalità di impostazione /modifica della **corrente di pilotaggio del LED** ed i relativi valori di regolazione previsti ?
• Ci sono tabelle e/o grafici che riportano per i due tipi di apparecchi, il rapporto fra corrente di pilotaggio e i vari parametri connessi (flusso, potenza, vita ,ecc...) ? ;
• Dove viene certificato il **tasso totale di guasto** distintamente per i "moduli Led" e per "l'alimentatore" ?.
• Dove viene documentata /certificata la specifica **durata di vita** dell' "alimentatore" ? ;
13. **Il colore** proposto per apparecchio ECO RAS TP è il GRAFITE, lo stesso apparecchio è disponibile anche di colore ANTRACITE come richiesto nel C.S.A. ?
14. **La bulloneria** impiegata nei due corpi illuminati (ECO RAS TP e I-TRON ZERO B 2W8) è acciaio inossidabile non inferiore ad AISI 304 ? ;
15. **La bulloneria** impiegata è dotata di accorgimenti tali da impedire l'allentamento nel tempo (es. tipo autobloccante) ? ;
16. Il **sistema di fissaggio al palo**, per le due tipologie di corpi illuminanti (ECO RAS TP e I-TRON ZERO B 2W8), è dotato di carenatura antinidificazione ? ;
17. La morsettiera di connessione interna al corpo illuminante " I-TRON ZERO " è in classe II ?
18. L'apparecchio illuminante ECO RAS TP è provvisto di un **sistema di bloccaggio anticaduta** del coperchio superiore, in posizione di apertura ? ;
19. Nella scheda tecnica (allegato " i "), che descrive/elenca i **trattamenti superficiali dell'involucro**, non c'è indicazione dell'apparecchio, e inoltre il documento non ha nessun timbro o firma del dichiarante / certificatore. Fori

Nella comunicazione, inviata tramite pec, si dovrà specificare che la risposta dovrà pervenire entro martedì' 19 febbraio c.a.

A questo punto la Commissione all'unanimità dichiara di sospendere alle ore 13,00 la seduta ed aggiorna la seduta a giovedì 07.03.2019 alle ore 9.30.

Letto e firmato

Presidente – Arch. Mara Mandolini –

Componente dott. Michele Cancellieri –

Componente Segretario – Dott.ssa Donatella Lucarelli -

