

Spett. le
Ditta Fornitrice

Prot. n. 993
Pomigliano d'Arco, 21/09/2017

Oggetto: Richiesta armatura di prova

La scrivente Azienda Speciale ASM, gestrice del servizio di Pubblica Illuminazione del Comune di Pomigliano d'Arco, richiede un armatura di prova a tecnologia Led con temperatura di colore di 4000°k ,al fine di operare valutazioni tecniche in ordine alle necessità progettuali come indicate dall'Ente Proprietario;l'Ente comunale, all'uopo, intenderebbe sostituire l'attuale illuminazione pubblica con tecnologia al sodio e Ioduri metallici in tutto il territorio comunale.

Si fa presente che dopo tre mesi la stessa sarà riconsegnata ai legittimi fornitori. Le caratteristiche minime degli apparecchi dovranno essere le seguenti:

- Marchiatura ENEC;
- Ottiche IP66 in alluminio, prive di lentine in plastica;
- Vetro di protezione del blocco ottico autopulente;
- Struttura non essenziale, ma carenata per decoro urbano;
- Temperatura led non superiore di 4000 KELVIN;
- Documentazione elettronica e curve elumdat certificate;

Al fine della valutazione tecnica, gli apparecchi verranno sottoposti alle seguenti verifiche ispettive, dalle quali verranno attribuiti dei punteggi tecnici, in base alle seguenti specifiche prestazionali, già richieste dai requisiti del CAM e dal D.lgs. 50.



Il produttore dovrà fornire la seguente documentazione per la valutazione dei seguenti requisiti :

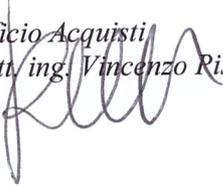
Requisiti per agevolare l'apertura per la manutenzione	2
Requisiti per ridurre i rischi di chiusura in caso di vento	2
Requisiti per sostituire facilmente ogni singolo componente in caso di guasto	5
Requisiti di protezione alle scariche atmosferiche	5
Requisiti per facilitare all'interno dispositivi di controllo e Smart	2
Requisiti prestazionali del rendimento totale dell'apparecchio	8
Requisiti prestazionali energetici IPEA	10
Requisiti di minor consumo energetico a pari prestazioni illuminotecniche verificate sul calcolo con fm 0,8	15
Requisito stilistico ed armonizzazione con le apparecchiature esistenti, abbinato al minor peso per sgravio pali.	3
Requisito di durata dei led e degli apparecchi in base la classificazione normativa	10
Garanzie ai guasti ulteriori al secondo anno ed eventuali polizze assicurative	5
Curriculum degli apparecchi venduti ed eventuale feed back	2
Tempistiche di consegna dall'ordine accettato	1
Prezzo offerto	30
TOTALE	100

Di seguito la descrizione delle caratteristiche stradali dove l'armatura sarà installata e sulla quale il concorrente dovrà fornire opportuna verifica illuminotecnica con FM 0,8 in M4.

La strada urbana scelta per la prova di valutazione è Viale Alessandro Guidoni con una larghezza di 8,8 m e un marciapiede largo di 3,3 m in entrambi i lati, attualmente vi sono installate lampade al sodio da 250 W su pali a braccio di sporgenza 1,2 m con altezza tra suolo e fonte luminosa di 9 metri una Interdistanza tra punto luce di circa 30 m, tale strada è priva di sorgenti di illuminazione derivanti da negozi e simili onde evitare interferenze di qualsiasi tipo con il flusso luminoso delle armature che ci proporrete.

La strada è annoverata come categoria di progetto, ai sensi della 11248.2016, M4, i livelli dei marciapiedi possono essere anche di categoria C5.

Ufficio Acquisti
Dott. ing. Vincenzo Riscitelli



Per. Ing. La Rocca Costantino
(Coordinatore Servizio Elettrico)

