

**PROCEDURA APERTA SVOLTA IN MODALITA' TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO
DELL'ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA CON SORGENTI A LED**

CIG 75035350F8

Verbale sesta seduta riservata del 29/08/2018 ore 14:30

L'anno duemiladiciotto, il giorno 29 (ventinove) del mese di agosto, in Grosseto presso la sede della società in Via Monte Rosa,12, alle ore 14:30, si è riunita in seduta riservata la commissione giudicatrice composta dal **Presidente** Ing. Alessandro Villani, **dai componenti:** Ing. Emiliano Gucci e Per.Ind.Eletr. Andrea Pastorelli.

Il risultato delle valutazioni di tutti i concorrenti viene riportato nella tabella seguente

A) VALUTAZIONE DELLE RIFINITURE E QUALITA' DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	CREE EUROPE SRL	AEC ILLUMINAZIONE	SCHREDER SPA	PHILIPS LIGHTING ITALY SPA
DESCRIZIONE	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO
A.1) Presenza di un sistema (es. vetri serigrafati) che impedisca la visione ad apparecchio installato di cavi, morsetti, viti etc. presenti nel vano ottico; (Punteggio MAX 0,5)	0,300	0,500	0,250	0,300
A.2) Cerniere, viti, ferma vetri (compreso collanti/silicone) e chiusure esteticamente poco impattive; (Punteggio MAX 0,5)	0,273	0,500	0,273	0,273
A.3) Trattamenti superficiali uniformi (es. verniciatura, anodizzazioni) in tutte le parti esterne dell'apparecchio e rifiniture curate; (Punteggio MAX 0,5)	0,300	0,500	0,450	0,450
A.4) Assenza di aspetti costruttivi evidenti o di elementi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'apparecchio nel tempo (guarnizioni, lenti/riflettori esposti a danneggiamento, sistema di apertura); (Punteggio MAX 1)	0,000	1,000	0,600	0,700
A.5) Design con migliori profili meccanici esteticamente curati e valutazione estetica dei modelli offerti; (Punteggio MAX 0,5)	0,091	0,500	0,273	0,318
A.6) Disponibilità di accessori antiabbagliamento: visiere, schermi o similari, ingegnerizzati per gli apparecchi offerti, su cui esistono di fabbrica punti di fissaggio e montaggio predisposti; (Punteggio MAX 1)	0,111	1,000	0,111	0,444
A.7) Accessori di attacco a palo robusti, versatili e con stesso colore del prodotto campione; (Punteggio MAX 1)	0,778	1,000	0,667	0,778
A.8) ampiezza e versatilità dei range di copertura di flusso luminoso ingegnerizzati per ogni modello e taglia offerta per il lotto; (Punteggio MAX 3)	2,500	2,000	2,000	3,000
A.9) Ottiche: ingegnerizzazione del numero di ottiche per ottimizzazioni delle distribuzioni delle emissioni luminose, di cui si valuterà ampiezza e variabilità di gamma per ogni modello/taglia lotto; (Punteggio MAX 3)	1,500	2,250	3,000	3,000
A.10) Comportamento termico: modalità di smaltimento del calore dei componenti interni attraverso anche l'eventuale descrizione della gestione termica dell'apparecchio e dei materiali utilizzati allo scopo; (Punteggio MAX 3)	2,250	3,000	3,000	2,250
A.11) Semplicità e velocità nella sostituzione dei moduli LED: verranno premiate le soluzioni che permetteranno la sostituzione di moduli LED guasti senza particolari lavorazioni, quali stesura di pasta termoconduttrice. (Punteggio MAX 2)	0,000	2,000	0,667	0,444
A.12) Semplicità e velocità nella sostituzione dell'alimentatore e dell'eventuale scaricatore: verranno premiate le soluzioni che permetteranno la sostituzione dell'alimentatore e dell'eventuale scaricatore mediante utilizzo di piastre precablate e connettori rapidi. (Punteggio MAX 2)	0,000	2,000	0,333	1,667
A.13) Semplicità e velocità di apertura degli apparecchi illuminanti: verranno premiate le soluzioni che permetteranno l'apertura rapida dell'apparecchio senza utilizzo di attrezzi. (Punteggio MAX 2)	0,857	2,000	0,571	1,714
TOTALE PUNTEGGIO	8,960	18,250	12,195	15,339

Alle ore 17:10 il presidente dichiara chiuse le operazioni di analisi e valutazione ed attribuzione del punteggio alle offerte tecniche per la gara aperta per la fornitura di apparecchi di illuminazione con sorgente a LED.

In successiva seduta pubblica, fissata per il giorno 12/09/2018 ore 9:30, comunicata ai concorrenti attraverso il portale START, la commissione procederà alla lettura dei punteggi tecnici attribuiti ai singoli concorrenti

Letto, firmato e sottoscritto

Il presidente Ing. Alessandro Villani

(f.to in originale)

Il commissario Ing. Emiliano Gucci

(f.to in originale)

Il commissario Per.Ind.Eletr. Andrea Pastorelli

(f.to in originale)

**PROCEDURA APERTA PER “FORNITURA DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
CON SORGENTI A LED” AI SENSI DELL’ ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016**

CIG 75035350F8

Verbale settima seduta pubblica commissione tecnica del 12/09/2018 ore 9:30

L'anno duemiladiciotto, il giorno 12 (dodici) del mese di settembre, in Grosseto presso la sede della società in Via Monte Rosa,12, alle ore 14:30, si è riunita in seduta riservata la commissione giudicatrice composta dal **Presidente** Ing. Alessandro Villani, **dai componenti:** Ing. Emiliano Gucci e Per.Ind.Elettr. Andrea Pastorelli.

Erano, inoltre, presenti:

- Per la società Sistema s.r.l.
 1. Il RUP Alberto Paolini, Direttore della Società
 2. il responsabile del servizio energetico Massimo Pifferi
 3. a referente del servizio acquisti Tamara Fattorini
- Per la Cree Europe s.r.l. il signor Maurizio Paoli delegato dal legale rappresentante sig. Nicholas John Farraway;
- Per la AEC illuminazione s.r.l. il signor Tiberio Bensi delegato dal legale rappresentante sig. Alessandro Cini;
- Per la Schreder spa il signor Maurizio Bettazzi delegato dal legale rappresentante sig. Alberto Sismondi;
- Per la Philips lighting Italy spa il signor Mauro Mori delegato dal legale rappresentante sig. Roberto Brambilla.

Premesso

Che nel corso delle sedute riservate del 07/08/2018, 13/08/2018, 17/08/2018, 21/08/2018, 27/08/2018, 29/08/2018, come risultante da appositi verbali di gara redatti in pari data, la commissione ha proceduto all’attribuzione dei punteggi tecnico qualitativi.

Considerato che

Con comunicazione del 05/09/2018 inviata sia tramite il portale START che per PEC a tutti i concorrenti ammessi al prosieguo della gara, è stata inviata la convocazione per la partecipazione alla seduta pubblica per la comunicazione delle offerte tecniche e per l’apertura delle offerte economiche.

Il RUP Alberto Paolini da atto delle condizioni principali del disciplinare di gara in merito allo svolgimento della procedura stessa.

Alle ore 9:30 il presidente della commissione giudicatrice dichiara aperta la seduta di gara e procede a comunicare l’esito della valutazione delle offerte tecniche qualitative eseguita dalla Commissione nel corso delle precedenti sedute riservate, dandone di seguito lettura:

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICO QUALITATIVA				
Azienda	CREE	AEC	SCHREDER	PHILIPS
Punteggio	8,960	18,250	12,195	15,339

Successivamente si procede all'apertura in seduta pubblica, delle schede contenenti le offerte tecniche quantitative dei singoli concorrenti seguendo la sequenza delle aziende presente sul portale START, i valori tecnici offerti sono :

- **CREE EUROPE S.R.L A S.U:**
 - a) Estensione della garanzia: anni 4
 - b) Valutazione della minore mortalità: 0,4
 - c) Potenza totale: 446.295
- **AEC ILLUMINAZIONE SRL:**
 - d) Estensione della garanzia: anni 2
 - e) Valutazione della minore mortalità: 0,4
 - f) Potenza totale: 539.607
- **SCHREDER SPA**
- :
- g) Estensione della garanzia: anni 12
- h) Valutazione della minore mortalità: 0,45
- i) Potenza totale: 485.469,70
- **PHILIPS LIGHTING ITALY SPA:**
 - j) Estensione della garanzia: anni 2
 - k) Valutazione della minore mortalità: 0,71
 - l) Potenza totale: 421.923

Il signor Maurizio Paoli della ditta Schreder spa fa notare che i modelli Estensione di garanzia e Valutazione della minore mortalità caricati sulla piattaforma START dalla ditta Schreder spa riportano un numero di GIG diverso rispetto a quello assegnato alla presente gara

La commissione, dopo aver verificato, che anche la ditta Philips lighting Italy spa riporta nei modelli Estensione di Garanzia e Valutazione della minore mortalità lo stesso CIG dei modelli caricati dalla ditta Schreder verifica che i modelli inseriti dalla stazione appaltante presentano un CIG difforme da quello di gara, pertanto viene deciso di approvare le offerte tecniche di tutti i concorrenti.

La commissione procede a comunicare i punteggi tecnico quantitativi calcolati secondo quanto previsto all'art 6 del disciplinare di gara, come evidenziato nel prospetto di seguito riportato:

VALUTAZIONE OFFERTA MINORE POTENZA					
Vmax	35				
Vmin	0				
Wmax	666160				
Wmin	446.295				
C1	K1	Vi CREE	Vi AEC	Vi SCHREDER	Vi PHILIPS
		446.295	539.607	485.469,7	421.923
95,46301	-0,00014	31,51	18,14	25,89	35,00

VALUTAZIONE OFFERTA MINORE MORTALITA					
C2	K2	Vi CREE	Vi AEC	Vi SCHREDER	Vi PHILIPS
		0,4	0,4	0,45	0,71
16,66667	-16,6667	10,00	10,00	9,17	4,83

VALUTAZIONE OFFERTA ESTENSIONE GARANZIA					
C3	K3	Vi CREE	Vi AEC	Vi SCHREDER	Vi PHILIPS
		4	2	12	2

-1	0,5	1,00	0,00	5,00	0,00
----	-----	------	------	------	------

La commissione sulla base dei valori sopra esposti procede alla sommatoria del punteggio tecnico qualitativo e tecnico quantitativo come evidenziato nella tabella sottostante:

Punteggio tecnico complessivo				
Azienda	CREE	AEC	SCHREDE R	PHILIP S
Punteggio totale	51,46 7	46,38 5	52,255	55,172
Punteggio totale arrotondato alle due cifre decimali	51,47	46,39	52,26	55,17

Il suddetto punteggio viene inserito manualmente sulla piattaforma START.

Il presidente della commissione giudicatrice dichiara completata la valutazione tecnica delle offerte quindi si procede all'apertura delle buste chiuse elettronicamente contenenti le offerte economiche.

L'offerta economica, come stabilito dall'art 13 del disciplinare di gara, è composta dal dettaglio economico, dell'offerta economica e della dichiarazione sui segreti tecnici e commerciali, pertanto, la commissione procede alla verifica della sopracitata documentazione:

- **CREE EUROPE S.R.L A S.U**
L'offerta economica espressa come percentuale di ribasso offerta è pari al 17,480%
- **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
L'offerta economica espressa come percentuale di ribasso offerta è pari al 18,543%
- **SCHREDER SPA**
L'offerta economica espressa come percentuale di ribasso offerta è pari al 18,222%
- **PHILIPS LIGHTING ITALY SPA**
L'offerta economica espressa come percentuale di ribasso offerta è pari al 26,370%