

In caso di attestazione SOA per la sola costruzione nella dichiarazione dovrà essere indicato il nominativo di uno o più soggetti di cui all'art. 24, comma 1, lettere a), b), c), d), e) ed f) del Codice con cui partecipare alla gara consorziandosi o in raggruppamento con i medesimi e dovranno essere rese le ulteriori dichiarazioni comprovanti i requisiti previsti nel DM 23/12/2013, del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, e precisamente:

- Iscrizione all'Ordine degli ingegneri/architetti o all'Ordine dei periti, ramo elettrico o ad una associazione di categoria del settore dell'illuminazione pubblica, regolarmente riconosciuta dal Ministero dello sviluppo economico ai sensi della L. 4/2013;
- Firma come progettista (anche non principale) nei 5 anni precedenti almeno 2 progetti di realizzazione/riqualificazione energetica di impianti di illuminazione pubblica per un numero di punti luce complessivo (somma dei vari progetti) pari o superiore a quello dell'impianto da progettare.

In caso di raggruppamento temporaneo di impresa, aggregazioni di imprese di rete o consorzi di imprese - costituiti o da costituirsi - tale dichiarazione dovrà essere presentata secondo quanto disposto al paragrafo 11.2.

10) Dichiarazioni attestanti il possesso delle seguenti certificazioni: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, UNI CEI 11352: 2014 (ESCo), BS OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011

Per partecipare alla gara, a pena di esclusione, è richiesta dichiarazione del possesso di ognuna di queste certificazioni, di cui dovrà essere obbligatoriamente allegata una copia conforme del certificato:

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- UNI CEI 11352: 2014 (ESCo)
- BS OHSAS 18001:2007
- ISO 50001:2011

In caso di raggruppamento temporaneo di impresa, aggregazioni di imprese di rete o consorzi di imprese - costituiti o da costituirsi - tale dichiarazione dovrà essere presentata secondo quanto disposto al paragrafo 11.2.

11) Dichiarazione del possesso dei requisiti di cui al paragrafo 11.1- punti h, i, k, l e/o al paragrafo 11.2

Pena di esclusione, il/I concorrente/i dovranno presentare dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei seguenti requisiti:

- Gestione di almeno 4500 punti luce di Pubblica Illuminazione alla data di presentazione dell'offerta del concorrente; per gestione si intendono servizi analoghi all'oggetto dell'Appalto e sono esclusi i servizi di sola manutenzione o di sola fornitura di energia elettrica.

- Possesso di almeno n. 2 (due) contratti in essere, alla data di presentazione del presente bando, per servizi analoghi a quelli oggetto dell'appalto, da intendersi come servizi di gestione e manutenzione ordinaria di impianti di pubblica illuminazione, comprensivi di fornitura di energia elettrica ed interventi di riqualificazione energetica (sono esclusi quelli di sola fornitura, sola manutenzione e senza interventi di riqualificazione).
- Possesso di un Capitale Sociale interamente versato e risultante dall'ultimo bilancio depositato, non inferiore a € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00).
- Fatturato medio relativo alle attività svolte degli ultimi 5 anni antecedenti alla pubblicazione del bando (2012-2013-2014-2015-2016), non inferiore ad € 784.878,43 (pari al 15% dell'investimento previsto per l'intervento € 5.232.522,84), per servizi analoghi a quelli oggetto dell'appalto, da intendersi come servizi di gestione e manutenzione ordinaria di impianti di pubblica illuminazione, comprensivi di fornitura di energia elettrica ed interventi di riqualificazione energetica (sono esclusi quelli di sola fornitura, sola manutenzione e senza interventi di riqualificazione); la richiesta di detto requisito è motivata dall'oggettiva circostanza che esso si ritiene necessario al fine di assicurare la solidità dell'impresa, la continuità di prestazione nonché la corretta esecuzione della prestazione medesima in relazione al consistente importo posto a base di gara.

In caso di raggruppamento temporaneo di impresa, aggregazioni di imprese di rete o consorzi di imprese - costituiti o da costituirsi - tale dichiarazione dovrà essere presentata secondo quanto disposto al paragrafo 11.2.

Busta B – Offerta tecnica organizzativa

L'offerta tecnica dovrà essere contenuta in busta chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, separata dalla restante documentazione di gara.

Sulla busta nella quale è inserita l'offerta tecnica dovrà essere riportata la scritta “*Busta n. B - Offerta tecnica organizzativa*”, la denominazione dell'impresa concorrente e l'oggetto della gara.

Nella busta dovranno essere inseriti i seguenti documenti elaborati dalla ditta sulla base delle indicazioni riportate nel seguito:

- **il Piano gestionale;**
- **il Progetto definitivo degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica e adeguamento normativo e tecnologico degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici.**

Tutta la documentazione costituente l'offerta tecnica dovrà essere firmata dal titolare della ditta, se trattasi di impresa individuale o dal legale rappresentante se trattasi di Società (nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese in rete o da un consorzio non ancora costituiti, i suddetti documenti, devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione di imprese o consorzio) e dal tecnico abilitato alla progettazione degli stessi.

La mancata sottoscrizione dell'offerta comporta l'automatica esclusione dalla gara.

Nella stessa busta dovrà essere inserito un CD contenente file digitali, in formato pdf, dei documenti descrittivi della offerta tecnica:

- il Piano gestionale.

- il Progetto definitivo.

Piano gestionale

Il Concorrente dovrà indicare le modalità utilizzate per l'erogazione dei servizi, i livelli ed i requisiti prestazionali proposti ai fini dell'ottimizzazione della funzionalità dei servizi. Inoltre, il Concorrente dovrà indicare le prestazioni integrative/ migliorative gestionali a costo zero, offerte e finalizzate all'ottenimento di risultati condivisibili con la Stazione Appaltante.

In tale piano la ditta dovrà descrivere le modalità di espletamento del servizio richiesto, l'organico del personale, le dotazioni, le strumentazioni e le attrezzature, descrivendo il servizio di reperibilità e di pronto intervento ed ogni notizia utile a caratterizzare la qualità del servizio proposto, indicando le risorse umane, tecniche ed organizzative che la ditta utilizzerà qualora le venisse aggiudicato l'appalto.

Il documento presentato potrà essere contenuto in un massimo di 25 fogli (ovvero in 50 facciate) in formato A4, carattere con dimensione non inferiore a 10 punti; per le tabelle il carattere può essere non inferiore a 8 punti. Ciascuna facciata elaborata in A3 sarà conteggiata come 2 facciate in formato A4. Dal conteggio sono escluse le copertine, gli indici e i fogli intercalari di separazione. La produzione di un documento di maggiori dimensioni non verrà preso in considerazione.

Progetto definitivo degli interventi di riqualificazione energetica e adeguamento normativo etecnologico degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici

1. Il progetto definitivo degli interventi di riqualificazione energetica e adeguamento normativo e tecnologico degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici, comprensivo di eventuali migliorie offerte a costo zero, dovrà essere redatto secondo quanto stabilito dagli articoli 24-32 del D.P.R. 207/2010, per quanto applicabili. Gli interventi di sostituzione o di nuova installazione di corpi illuminanti dovranno essere accompagnati da opportune verifiche illuminotecniche.
2. Le relazioni aggiuntive, eventualmente presentate a corredo del progetto definitivo, potranno essere realizzate in massimo 5 fogli (ovvero in 10 facciate) in formato A4, carattere con dimensione non inferiore a 10 punti; per le tabelle il carattere può essere non inferiore a 8 punti. Ciascuna facciata elaborata in A3 sarà conteggiata come 2 facciate in formato A4. Dal conteggio sono escluse le copertine, gli indici, i fogli intercalari di separazione, gli elaborati grafici. La produzione di documento di maggiori dimensioni non verrà presa in considerazione.

Si precisa che in nessun documento inserito nella busta "B- Offerta Tecnica" dovrà essere contenuto, a pena di esclusione, alcun riferimento ad elementi economici, i quali vanno esclusivamente inseriti all'interno della Busta "C_ Offerta Economica".

Busta C - Offerta economica

L'offerta economica dovrà essere contenuta in busta chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, separata dalla restante documentazione di gara.

Sulla busta nella quale è inserita l'offerta economica dovrà essere riportata la scritta "*Busta C - Offerta economica*", la denominazione dell'impresa concorrente e l'oggetto della gara.

Nella Busta “C – Offerta Economica” devono essere contenuti, a pena di esclusione dalla gara, i seguenti documenti:

1) Dichiarazione (Modello “4”) redatta in componente bollo, sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, contenete l’indicazione:

- Del canone annuo di concessione al netto di IVA, offerto dal Concorrente, in riduzione rispetto all’importo annuo del canone di concessione posto a base di gara, con indicazione della percentuale di ribasso offerta (indicato fino alla terza cifra decimale, arrotondata all’unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque); entrambi espressi in cifre ed in lettere.

- Ribasso percentuale (espresso fino alla terza cifra decimale, arrotondata all’unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque) espresso in cifre e in lettere rispetto al listino di riferimento in vigore (Prezziario regionale delle opere pubbliche della regione Sicilia in seconda istanza Prezziario Informativo dell’Edilizia e degli Impianti Elettrici della DEI – per la preventivazione di eventuali lavori extracontrattuali;

Inclusa:

- *indicazione dei propri costi della manodopera e dei costi (aziendali) interni per la sicurezza non soggetti a criterio di valutazione.*

(in caso di costituzione di società di progetto)

- *indicazione delle percentuali di partecipazioni al capitale sociale per ciascuno dei concorrenti*

- Tempi offerti per la realizzazione dei lavori di efficientamento ed adeguamento degli impianti, in riduzione rispetto ai tempi posti a base di gara (365 g), sino ad un minimo di 180 gg, pena esclusione dalla gara.

2) Il Computo metrico estimativo, l’elenco prezzi, le analisi degli eventuali nuovi prezzi ed il quadro economico (comprensivo degli oneri di sicurezza, spese tecniche, allacciamenti, ecc.)” dei lavori di riqualificazione energetica e adeguamento normativo e tecnologico degli impianti di illuminazione pubblica.

3) Il Piano economico-finanziario, asseverato da un istituto di credito o da società di servizi costituite dall’istituto di credito stesso ed iscritte nell’elenco generale degli intermediari finanziari, ai sensi dell’art. 106 del D.Lgs. 1 settembre 1993, n. 385, o da una società di revisione ai sensi dell’art. 1 della L. 1966/1939. Il Piano economico-finanziario deve indicare espressamente il canone annuo di concessione da incassare dall’amministrazione, il valore di realizzazione dell’investimento proposto, la durata della concessione. La mancata presentazione del piano economico-finanziario asseverato ai sensi dell’art. 183, comma 9 D.lgs 50/2016, comporta l’esclusione dalla gara.

4) La Bozza del Contratto di convenzione contenente le condizioni minime previste nella bozza di convenzione posta a base di gara dall’ Amministrazione.

5) Lettera di preliminare coinvolgimento dell’Istituto Finanziatore.

Tutta la documentazione costituente l’offerta economica dovrà essere firmata dal titolare della ditta se trattasi di impresa individuale o dal legale rappresentante se trattasi di società.

In caso di R.T.I. e consorzi di imprese, la documentazione dovrà essere firmata dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese temporaneamente raggruppate/consorziate adibite all'esecuzione della prestazione, nonché dal consorzio stesso.

L'offerente resta vincolato con la propria offerta per **180** giorni dalla data della gara.

La mancata sottoscrizione dell'offerta comporta l'automatica esclusione dalla gara.

16.PROCEDURA DI SCELTA DELL'APPALTATORE

Apertura offerte: prima seduta pubblica anche impegnando più giornate , presso la sede dell'UREGA di Palermo via Camilliani n. 87, dopo la nomina della Commissione di gara .

Le sedute si svolgeranno senza soluzione di continuità e pertanto la Commissione a conclusione di ogni seduta stabilirà la data della successiva; l'eventuale seconda seduta pubblica presso la medesima sede alle ore 09:00 del giorno che sarà comunicato ai concorrenti ammessi a mezzo pec/fax inviato con cinque giorni di anticipo sulla data della seduta.

La commissione di gara, il giorno fissato per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, apre i plichi contenenti le offerta di ciascun concorrente e, dopo aver contrassegnato le tre buste contenute in ciascuno di essi, sulla base della documentazione contenuta nelle buste "*A - Documentazione amministrativa*", procede a:

- a) contrassegnare i documenti in esse contenuti;
- b) verificare la correttezza formale della documentazione ed, in caso negativo, ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- c) verificare che non abbiano presentato offerte concorrenti che, in base alle dichiarazioni presentate, sono fra di loro in situazione di controllo ed, in caso positivo, ad escluderli entrambi dalla gara;
- d) verificare che non abbiano presentato offerte concorrenti in situazione di collegamento sostanziale ed, in caso positivo, escluderle tutte, con motivazione, dalla gara;
- e) verificare che i concorrenti non versino in una delle situazioni di cui all'art. 80 commi 1, 2, 4 e 5, per atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura

La commissione di gara procede, altresì, nella stessa seduta, o in sedute successive pubbliche ad una verifica circa il possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate e dei riscontri eventualmente rilevabili dai dati risultanti dal Casellario informatico delle imprese istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) e di cui all'art. 213 comma 10 del Codice.

La commissione di gara, nella stessa seduta o nell'eventuale successiva seduta pubblica, procede:

- a) all'esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei requisiti generali e speciali;
- b) alla comunicazione di quanto avvenuto agli uffici dell'amministrazione aggiudicatrice cui spetta provvedere, nei casi previsti dall'articolo 80 comma 12 del Codice alla segnalazione del fatto all' Autorità.

Di seguito vengono definiti, ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, i criteri ed i sub criteri cui si atterrà la commissione per attribuire il punteggio a ciascun elemento dell'offerta.

Dopo che la commissione giudicatrice dal punto di vista tecnico ed economico di gara avrà effettuato le valutazioni tecniche per l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e attribuito i coefficienti agli elementi quantitativi, procederà alla individuazione dell'offerta migliore utilizzando il metodo aggregativo compensatore, descritto nelle Linee guida ANAC, documento di consultazione del 28/04/2016.

CRITERI DI VALUTAZIONE

	<i>Definizione criterio</i>	<i>Tipo di requisito</i>	<i>Punteggio massimo assegnabile</i>
1	OFFERTA TECNICA ORGANIZZATIVA		80
1.1	SERVIZI:	qualitativo	68
1.1.1	Qualità del piano di manutenzione	qualitativo	5
1.1.2	Qualità del piano di gestione	qualitativo	10
1.1.3	Qualità della struttura organizzativa e delle attrezzature messa a disposizione per il conseguimento dei lavori e dei servizi oggetto dell'appalto. Entità e qualità delle risorse umane (staff tecnico, personale operativo, ecc), dei mezzi e degli strumenti messi a disposizione	qualitativo	3
1.1.4	Qualità dei prodotti (Apparecchi illuminanti) utilizzati in sede di gara, valutata in termini percentuale di materiali dotati di uno studio inerte i requisiti UNI EN ISO 14040-44:2006, in cui sia definita l'impronta ecologica del loro ciclo vita.	qualitativo	10
1.1.5	Qualità del progetto illuminotecnico	qualitativo	10
1.1.6	Durata/estensione delle garanzie e delle certificazioni ENEC dei prodotti proposti. File fotometrici degli apparecchi illuminanti proposti in sede di gara.	qualitativo	5
1.1.7	Accuratezza e qualità del progetto Definitivo offerto in sede di gara, intesa come accuratezza degli elaborati grafici, adeguatezza delle soluzioni tecniche e degli interventi proposti per l'efficientamento e l'adeguamento normativo degli impianti	qualitativo	25
1.2	SERVIZI AGGIUNTIVI:	qualitativo	12
1.2.1	Soluzioni tecnico – impiantistiche aggiuntive ed utilizzo di innovativi servizi Smart City.	qualitativo	7
1.2.2	Ampliamento impianti	qualitativo	5
2	OFFERTA ECONOMICA		20
2.1	Ribasso sul canone annuo di concessione, al netto dell'IVA, posto a base di gara per l'intero servizio di pubblica illuminazione.	quantitativo	10
2.2	Percentuale di ribasso sul prezzario regionale tempo per tempo vigente.	quantitativo	7
2.3	Minor tempo di realizzazione dei lavori di riqualificazione, sino ad un minimo di 180 gg.	quantitativo	3

16.1 FORMULE E CRITERI DI VALUTAZIONE

Il confronto tra le diverse offerte verrà effettuato utilizzando il metodo previsto dall'Allegato P del

D.P.R. n. 207/2010 e precisamente mediante applicazione della seguente formula:

$$C(a) = \sum_{i=1}^n [W_i * V(a)_i] \quad (1)$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

$\sum_n$ = sommatoria.

I coefficienti $V(a)_i$ sono determinati:

a) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari orientativamente secondo la seguente scala:

Valore	Giudizio motivazione
0,00	giudizio nullo / totalmente insoddisfacente
0,20	insoddisfacente / inidoneo
0,40	poco soddisfacente / scarso
0,60	sufficientemente soddisfacente / idoneo
0,80	molto soddisfacente / ottimo
1,00	totalmente soddisfacente / eccellente

ogni giudizio conclusivo sul requisito di cui trattasi sarà debitamente motivato dalla commissione;

b) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa, fra i quali la componente prezzo, mediante l'impiego della seguente formula:

$$V(a)_i = R_a / R_{max}$$

Dove:

$V(a)_i$ = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

R_a = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

R_{max} = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

Quando il concorrente a non effettuata alcuno sconto R_a assume il valore 0, così come il coefficiente $V(a)_i$; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto $V(a)_i$ assume il valore 1.

16.2 CRITERI MOTIVAZIONALI A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

OFFERTA TECNICO-ORGANIZZATIVA

1.1. SERVIZI

1.1.1. Qualità del piano di manutenzione (qualitativo) - Totale punti: 5

E' oggetto di valutazione il programma di manutenzione offerto a parità di canone, che sarà distintamente allegato al progetto definitivo inserito nella parte tecnica dell'offerta; in particolare, verranno esaminati i tempi di incremento, la periodicità e la completezza delle attività di manutenzione. La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante. Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

1.1.2. Qualità del progetto di gestione (qualitativo) - Totale punti: 10

E' oggetto di valutazione la proposta migliorativa rispetto alla proposta di gestione posta a base di gara.

A tale fine il concorrente dovrà redigere un dettagliato Piano di gestione, redatto esclusivamente su fogli in formato A4, carattere "Arial 10", interlinea uno, su un numero massimo di fogli a 50 facciate in cui dimostri:

- a) di avere compreso e acquisito il progetto a base di gara;
- b) beni o servizi integrativi/migliorativi costituenti qualificazione della proposta.

Eventuali proposte modificative in diminuzione del progetto posto a base di gara daranno esito giudizio nullo. La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante.

Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

1.1.3. Qualità della struttura organizzativa e delle attrezzature messa a disposizione per il conseguimento dei lavori e dei servizi oggetto dell'appalto. Entità e qualità delle risorse umane (staff tecnico, personale operativo, ecc), dei mezzi e degli strumenti messi a disposizione (qualitativo) - Totale punti: 3

E' oggetto di valutazione:

- la struttura organizzativa del Concorrente e le risorse umane all'uopo dedicate per il conseguimento dei lavori e dei servizi oggetto dell'appalto.
- la disponibilità dei mezzi necessari ed idonei per lo svolgimento delle attività previste nel presente appalto.

1.1.4. Qualità dei prodotti (Apparecchi illuminanti) utilizzati in sede di gara, valutata in termini percentuale di materiali dotati di uno studio inerente i requisiti UNI EN ISO 14040-44:2006, in cui sia definita l'impronta ecologica del loro ciclo vita (qualitativo)

- Totale punti: 10

E' oggetto di valutazione la qualità degli apparecchi illuminanti offerti in sede di gara, la tutela ambientale che essi garantiscono grazie alla riduzione degli impatti ambientali che potenzialmente possono derivare dalle fasi di creazione, utilizzo e smaltimento finale dei prodotti e dei materiali utilizzati nella loro realizzazione. Verrà valutato lo studio e la metodologia più completa effettuata ai sensi delle norme UNI ISO 14040: 2006 ed UNI ISO 14044: 2006, nella valutazione del ciclo di vita (LCA - Life Cycle Assessment) degli apparecchi rispondenti ai requisiti.

1.1.5. Qualità del progetto illuminotecnico (qualitativo) - Totale punti: 10

E' oggetto di valutazione l'attinenza di quanto indicato nel progetto definitivo offerto rispetto alle classi di illuminazione delle strade previste dalle normative di riferimento. E' altresì oggetto di valutazione, l'indicazione in maniera dettagliata dei seguenti punti:

- inter-distanze tra i corpi illuminanti;
- analisi delle criticità presenti e proposte di risoluzioni;
- larghezza della carreggiata, piazza, ect, da illuminare.

Sono altresì oggetto di valutazione dell'offerta gli eventuali calcoli illuminotecnici per le varie tipologie di strade, piazze, ect. Sulla base della relativa classe illuminotecnica ad esse attribuita nella normativa di settore.

La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante. Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

1.1.6. Durata/estensione delle garanzie e delle certificazioni ENEC dei prodotti proposti. File fotometrici degli apparecchi illuminanti proposti in sede di gara (qualitativo) - Totale punti: 5

E' oggetto di valutazione la durata delle Garanzie di cui saranno dotati tutti i prodotti installati.

Inoltre, essendo i corpi illuminanti una componente essenziale del presente appalto di pubblica illuminazione, saranno valutati positivamente, tutti gli apparecchi illuminanti dotati di:

- Certificato ENEC in corso di validità
- File fotometrici, per ogni tipologia di prodotto (formato. ltd).

La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante. Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

1.1.7. Accuratezza e qualità del progetto Definitivo offerto in sede di gara, intesa come accuratezza degli elaborati grafici, adeguatezza delle soluzioni tecniche e degli interventi

proposti per l'efficientamento e l'adeguamento normativo degli impianti (qualitativo) - Totale punti: 25

E' oggetto di valutazione la precisione degli elaborati grafici ante e post opera, la qualità delle proposte tecniche e degli interventi proposti nel progetto definitivo offerto in sede di gara e del relativo computo metrico (non estimativo) di tutti gli interventi previsti per l'efficientamento degli impianti oggetto dell'appalto.

E' altresì oggetto di valutazione la qualità degli elaborati relativi agli interventi di riqualificazione e messa a norma degli impianti elettrici.

La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante. Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

1.2. SERVIZI AGGIUNTIVI

1.2.1 Soluzioni tecnico – impiantistiche aggiuntive ed utilizzo di innovativi servizi Smart City (qualitativo) Totale punti: 7

E' oggetto di valutazione l'offerta di attività aggiuntive al servizio di cui trattasi l'appalto quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, servizi Smart City, attrezzature tecnologico - impiantistiche a favore del concedente e del cittadino e quant'altro possa costituire valore aggiunto all'offerta gestionale.

La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante. Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

1.2.2. Ampliamento impianti (qualitativo) - Totale punti: 5

E' oggetto di valutazione l'ampliamento dell'impianto di pubblica illuminazione tramite la realizzazione di nuovi tratti di impianto con apparecchi illuminanti LED, in aggiunta rispetto ai punti luce attuali (rilevati nel progetto preliminare posto a base di gara), al fine di migliorare la visibilità e rendere più omogeneo l'illuminamento generale del territorio comunale. La valutazione, a cura della commissione giudicatrice, darà luogo a un valore medio dei giudizi dei singoli commissari e alla correlata motivazione congiunta a supporto del valore risultante. Il valore assegnato da ciascun commissario dovrà attenersi al range fra 0,00 e 1,00.

2. OFFERTA ECONOMICA

2.1. Ribasso sul canone servizio di pubblica illuminazione (quantitativo) - Totale punti: 10

E' oggetto di valutazione l'offerta economica che il concessionario presenterà in sede di gara, espressa in termini di corrispettivo economico, al netto di IVA, al netto del ribasso percentuale

applicato al valore base del canone annuale posta a base di gara, più oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

La formula (2) viene così adattata:

$$O1(a)i = O1a / O1max$$

Dove:

$O1(a)i$ = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$O1a$ = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

$O1max$ = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

2.2. Ribasso sul prezzario Regionale tempo per tempo vigente relativo alla pubblica illuminazione (quantitativo) - Totale punti: 7

Il concorrente presenta la propria offerta economica, espressa in termini di ribasso percentuale, sul costo degli interventi eventuali futuri extracontrattuali. Il valore da indicare riguarda il ribasso offerto sui prezzari ufficiali tempo per tempo vigenti quali: il prezzario regionale delle opere pubbliche della regione Sicilia ed in seconda istanza Prezzario Informativo dell'Edilizia e degli Impianti Elettrici della DEI – Tipografia del Genio Civile.

La formula (2) viene così adattata:

$$O9(a)i = O9a / O9max$$

Dove:

$O9(a)i$ = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$O9a$ = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

$O9max$ = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

2.3. Riduzione sui tempi di realizzazione dei lavori di riqualificazione (quantitativo) - Totale punti: 3

Il concorrente presenta la propria riduzione sui tempi posti a base di gara (365 gg - trecento sessantacinque giorni naturali e consecutivi) per la realizzazione dei lavori di efficientamento e messa a norma degli impianti, espressa in termini di giorni naturali e consecutivi necessari alla realizzazione dei lavori; a pena di esclusione non inferiori a n.180 giorni.

La formula (2) viene così adattata:

$$O9(a)i = O9a / O9max$$

Dove:

$O9(a)_i$ = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$O9a$ = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

$O9_{max}$ = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

La valutazione delle offerte è demandata ad una Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016. La Commissione giudicatrice suddetta sarà composta da almeno tre membri (interni e/o esterni) e sarà nominata dall'Amministrazione Comunale.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Si precisa che i contenuti del progetto preliminare posto a base di gara sono da considerarsi requisito minimo di partecipazione. E' ammesso che il progetto definitivo oggetto di gara preveda per alcuni elementi caratteristiche al di sotto dei requisiti minimi del progetto preliminare a condizione che il risultato complessivo ottenibile risulti migliorativo per la stazione appaltante (condizione che deve essere debitamente giustificata). Nel caso in cui alcune delle soluzioni migliorative o integrazioni tecniche proposte da un concorrente siano valutate dalla commissione giudicatrice peggiorative e non accettabili, non si procederà alla esclusione del concorrente dalla gara ma se ne terrà debitamente conto nell'assegnazione dei coefficienti numerici, ed in particolare, sullo specifico criterio di valutazione, al suddetto concorrente sarà assegnato un coefficiente pari a zero. In casi di aggiudicazione, tale concorrente dovrà eseguire l'intervento, per quanto riguarda le dette proposte ritenute inaccettabili, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni del progetto posto a base di gara. La commissione giudicatrice, ai fini di quanto sopra, predisporrà una apposita relazione illustrativa in ordine alle proposte ritenute inaccettabili.

La commissione aggiudicatrice, in seduta pubblica, procede all'apertura della busta "B – Offerta Tecnica", al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.

Procederà poi, in successive sedute riservate, a valutare i documenti contenuti nell'Offerta Tecnica e ad attribuire i punteggi.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica – la cui ora e data saranno comunicate, con almeno cinque giorni di anticipo sulla data fissata. Ai concorrenti partecipanti alla gara – procede all'apertura delle buste "C- Offerta Economica", dando lettura dei ribassi percentuali offerti.

La commissione aggiudicatrice provvede poi ad attribuire i punteggi relativi all'offerta economica, effettua il calcolo del punteggio complessivo ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma i punteggi parziali per l'offerta economica e per l'offerta tecnica siano differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, mai punteggi parziali per l'offerta economica e l'offerta tecnica, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

La commissione giudicatrice, successivamente, ai sensi di quanto previsto all'articolo 86, comma 2, del Codice, ove il punteggio complessivo dell'offerta del concorrente risultato primo in graduatoria sia ottenuto sommando, contemporaneamente, un punteggio per l'elemento economico che sia pari o superiore ai quattro quinti del punteggio massimo stabilito nel bando di gara ed un punteggio per l'elemento tecnico che sia pari o superiore ai quattro quinti del punteggio massimo stabilito nel bando di gara, informa di tale fatto il responsabile del procedimento.

17. OFFERTE ANOMALE

Ai sensi dell'articolo 97, comma 3, del Codice la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

Su richiesta della stazione appaltante, gli operatori economici forniscono per iscritto spiegazioni sull'economia dei servizi prestati o del metodo di costruzione, in merito alle soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per prestare i servizi o per eseguire i lavori, nonché sull'originalità dei lavori, dei servizi proposti dall'offerente.

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge.

Non sono, altresì, ammesse giustificazioni in relazione agli oneri di sicurezza di cui al piano di sicurezza e coordinamento previsto dall'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

La stazione appaltante in ogni caso può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

18. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria pari ad € 5.000,00. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa. Non sono altresì sanabili la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale dell'offerta tecnica ed economica.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione, ma non applica alcuna sanzione.

La stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare, nei casi previsti, contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

19. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Le operazioni di gara si concluderanno con il verbale di proposta di aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 33 primo comma del Codice la proposta di aggiudicazione è soggetta a verifica ed approvazione, tramite adozione di atto di aggiudicazione, dell'organo competente secondo l'ordinamento della stazione appaltante e nel rispetto dei termini dallo stesso previsti, decorrenti dal ricevimento della proposta di aggiudicazione da parte dell'organo competente. In mancanza, il termine è pari a trenta giorni.

Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere, da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo, richiedente. Decorso tale termine, la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

Espletate, con esito positivo, le suddette verifiche, l'organo competente procederà all'adozione dell'atto di aggiudicazione.

Divenuta efficace l'aggiudicazione, l'amministrazione aggiudicatrice pubblicherà sul proprio sito Internet (Indirizzo: www.comune.partinico.pa.it) ed all'Albo Pretorio l'esito della gara.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, del Codice la stazione appaltante provvederà inoltre ad informare ciascun candidato e ciascun offerente entro un termine non superiore a cinque giorni l'aggiudicazione, all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui offerta siano state escluse se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione o sono in termini per presentare impugnazione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando o la lettera di invito, se tali impugnazioni non siano state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva.

20. INFORMAZIONI FINALI

Nessun compenso, oltre a quelli descritti in precedenza, spetta ai concorrenti, anche se soccombenti, per lo studio e la compilazione delle offerte, i cui elaborati non saranno restituiti e resteranno di proprietà dell'amministrazione aggiudicatrice.

Tutte le spese contrattuali e conseguenti sono a carico del soggetto aggiudicatario.

Per quanto non espressamente indicato nel presente disciplinare di gara si applicheranno le norme legislative relative agli appalti dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

21. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento è Ing. Piscitello Armando

22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 si informa che i dati personali richiesti dal presente bando sono necessari e utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento di gara e della eventuale successiva stipula del contratto. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto del conferimento comporta la mancata ammissione al procedimento di gara.

Tali dati saranno utilizzati secondo le disposizioni di legge e potranno essere comunicati:

1. al personale interno all'Amministrazione interessato al procedimento di gara;

2. ai concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara, ad ogni altro soggetto che abbia interesse, ai sensi della Legge 241/90 ed ai sensi del Regolamento Comunale sull'accesso;
3. altri soggetti della Pubblica Amministrazione.

L'interessato potrà esercitare in ogni momento i diritti riconosciutigli dall'articolo 7 del Decreto Legislativo 196/2003.

Titolare del trattamento è il Comune di PARTINICO (PA), il cui Il Responsabile del procedimento è Ing. Piscitello Armando.

....., lì

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

.....

Marca da bollo

Euro 16.00

Modello "1"

MODELLO DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE A GARA D'APPALTO

AVVERTENZA

Il presente modello è stato predisposto per agevolare i concorrenti nella formulazione della domanda di partecipazione alla gara.

L'utilizzo del modello è consigliabile al fine di evitare eventuali errori o omissioni nelle dichiarazioni che il concorrente è tenuto a produrre, tuttavia non è obbligatorio.

La predeterminazione dei contenuti delle dichiarazioni non esime il partecipante dalla responsabilità di quanto dichiarato; inoltre il concorrente è tenuto alla verifica della corrispondenza del modello alle prescrizioni del bando e del disciplinare di gara.

N.B. Si ricorda che l'utilizzo del presente modulo vincola il partecipante alla barratura di tutte le caselle all'uopo previste e in caso di scelta tra due o più opzioni la mancata indicazione di nessuna delle ipotesi previste è considerata come dichiarazione non resa.

SPETT.LE U.R.E.G.A.

**Ufficio Regionale per l'Espletamento Gare per
L'Appalto di Lavori Pubblici
SEZIONE PROVINCIALE DI PALERMO
Via Camillo Camilliani N. 87 – cap. 90145
PALERMO**

GARA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEGNALEZIONE SEMAFORICA, DELLA MANUTENZIONE E GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI (FTT), AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 1 DEL D. LGS 50/2016.

CUP.....CIG.....

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a il _____

a _____ in qualità di (*barrare la casella che interessa*):

☐ Titolare o Legale rappresentante

☐ Procuratore, come da procura generale/speciale in data ____/____/____ a rogito Notar _____
_____ Rep. n. _____ (allegata in originale o copia conforme)

dell'Impresa/Cooperativa Sociale _____

con sede legale in _____ cap _____ (Prov. _____)

Via _____ n. _____ Tel. n. _____ / _____ Fax n. _____
_____ / _____ indirizzo PEC: _____

Codice fiscale n. _____ Partita IVA n _____

INPS: sede di _____ matricola n° _____

INAIL: sede di _____ matricola n° _____

P.A.T. (Posizione Assicurativa Territoriale) n. _____

N. Dipendenti _____

C.C.N.L. _____

C.C.N.L. _____

Dimensione aziendale (*barrare la casella che interessa*):

- ☐ Microimpresa (è l'impresa che ha meno di 10 occupati e un fatturato non superiore a 2 ml);
- ☐ Piccola Impresa (è l'impresa che ha meno di 50 occupati e un fatturato non superiore a 10 ml);
- ☐ Media Impresa (è l'impresa che ha meno di 250 occupati e un fatturato non superiore a 50 ml);
- ☐ (in caso di Cooperativa) iscritta all'Albo delle Società Cooperative n. _____;
- ☐ (in caso di Cooperativa sociale) iscritta all'Albo della Regione _____ alla sez. _____;

Referente per la gara

Nome e Cognome _____ n. cell. _____

Indirizzo al quale inviare la corrispondenza relativa alla procedura:

Ai sensi e per gli effetti dell'art.76 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, il sottoscritto elegge domicilio all'indirizzo indicato ed autorizza la Stazione Appaltante a procedere alle comunicazioni relative alla procedura in oggetto anche mediante fax e/o posta elettronica, attraverso i recapiti di seguito indicati.

Via _____ Città _____ Cap _____

n. tel. _____ n. fax _____

indirizzo di PEC _____

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura indicata in oggetto come (*barrare e completare la casella che interessa*):

☐ IMPRESA SINGOLA;

ovvero

☐ CAPOGRUPPO MANDATARIO

ovvero

☐ MANDANTE

di un Associazione temporanea di imprese o di un Consorzio ordinario di concorrenti o di un GEIE,

☐ di tipo orizzontale ☐ verticale ☐ misto

☐ già costituito ☐ da costituirsi

ATI formato da:

(Capogruppo Mandatario) _____

(Mandante) _____

(Mandante) _____

(Mandante) _____

A tal fine, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato,

DICHIARA

- 1) ☐ che l'impresa è iscritta alla Camera di Commercio di _____ per la
seguente attività _____

ed attesta i seguenti dati (per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- codice fiscale _____;
- numero di iscrizione del Registro delle imprese _____;
- data di iscrizione: _____;
- numero Repertorio Economico Amm.vo _____ in data _____;
- forma giuridica _____;
- durata della società (*data termine*): _____;
- data ultimo aggiornamento (*quella in cui il rappresentante legale ha assunto la carica*) _____;

- titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza:

per le Ditte individuali:

TITOLARE: Sig. _____	codice fiscale _____
_____ nato a _____	il _____
_____ residente in _____,	
via _____ n. _____ di cittadinanza _____;	

per le Società in nome collettivo:

SOCIO: Sig. _____	codice fiscale _____	nato a _____	il _____
_____ residente in _____,			
via _____ n. _____ di cittadinanza _____;			
SOCIO: Sig. _____	codice fiscale _____	nato a _____	il _____
_____ residente in _____,			
via _____ n. _____ di cittadinanza _____;			
SOCIO: Sig. _____	codice fiscale _____	nato a _____	il _____
_____ residente in _____,			
via _____ n. _____ di cittadinanza _____;			

per le Società in accomandita semplice:

SOCIO ACCOMANDATARIO: Sig. _____ il
 codice fiscale _____ nato a _____
 _____ residente in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

SOCIO ACCOMANDATARIO: Sig. _____ il
 codice fiscale _____ nato a _____
 _____ residente in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

SOCIO ACCOMANDATARIO: Sig. _____ il
 codice fiscale _____ nato a _____
 _____ residente in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

per le Società Unipersonali

SOCIO UNICO : Sig. _____ il
 codice fiscale _____ nato a _____
 _____ residente in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

per Società con un numero di soci inferiore a quattro

SOCIO DI MAGGIORANZA: Sig. _____ codice fiscale _____
 _____ nato a _____ il _____ residente
 in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

SOCIO DI MAGGIORANZA: Sig. _____ codice fiscale _____
 _____ nato a _____ il _____ residente
 in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

SOCIO DI MAGGIORANZA: Sig. _____ codice fiscale _____
 _____ nato a _____ il _____ residente
 in _____,
 via _____ n. _____ di cittadinanza _____;

per tutti i tipi di Società o Consorzi: