



SORVEGLIANZA, PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI
ILUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE ALL'INTERNO DEL COMPENSORIO DELL'UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - MUNICIPIO VI - CIG. 6822234D95
DISCIPLINARE DI GARA

DIREZIONE IV
Ufficio gare e appalti

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN
BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA B) DEL
D. LGS.VO N. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA
SORVEGLIANZA, PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE
ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
STRADALE ALL'INTERNO DEL COMPENSORIO DELL'UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - MUNICIPIO VI
CIG 6822234D95**

Il presente Disciplinare, che costituisce parte integrante e sostanziale della Lettera di invito, fornisce ulteriori indicazioni al concorrente in merito alle modalità e forme necessarie per la presentazione dell'offerta alla procedura negoziata.

Art. 1 OGGETTO, IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto le attività di lavori e servizi indispensabili per garantire la sicurezza stradale veicolare e pedonale, consistenti nella Sorveglianza, Pronto Intervento e Manutenzione Ordinaria dell'illuminazione pubblica stradale a servizio della Viabilità del Comprensorio universitario di "Tor Vergata" compresa nel Municipio VI. In particolare, le strade oggetto dell'appalto sono riportate negli elaborati grafici della documentazione di gara (Tavola 1).

L'appalto è a misura per tutti i lavori ed a corpo per i servizi di sorveglianza e pronto intervento. La prestazione prevalente è costituita dai lavori.

L'importo complessivo stimato a base di gara è pari ad € **147.260,29 più IVA** di cui € **113.213,79 più IVA** per lavori e servizi soggetti al ribasso ed € **34.046,50 più IVA** per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

In particolare:

A) Lavori a misura:	€ 83.861,59 più IVA
B) Servizi a corpo	€ 29.352,20 più IVA di cui:
- Servizio di sorveglianza	€ 18.477,80 più IVA
- Servizio di pronto intervento	€ 10.874,40 più IVA
C) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso):	€ <u>34.046,50</u> più IVA

TOTALE € 147.260,29 più IVA

L'appalto ha una durata di **382 giorni naturali e consecutivi, dal 23 dicembre 2016 all'8 gennaio 2018.**

Art. 2 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., attribuendo un peso del 60% all'offerta tecnica ed un peso del 40% all'offerta economica, in base ai criteri tecnici ed economici meglio specificati agli Articoli 8 e 10 del presente Disciplinare.

A) OFFERTA TECNICA	Max PUNTI 60
B) OFFERTA ECONOMICA	Max PUNTI 40
TOTALE PUNTEGGIO	Max PUNTI 100

Art. 3 **CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

La partecipazione alla procedura di gara è riservata ai soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., in possesso, **a pena di esclusione**, dei seguenti requisiti di carattere generale, economico-finanziario e tecnico-professionale:

a) requisiti di idoneità generale: insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

b) requisiti di idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede o analogo registro dello Stato aderente alla U.E., per le attività oggetto dell'appalto, come previsto all'art. 83, comma 1, lettera a) del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

c) capacità economica e finanziaria:

Per i lavori, a norma dell'art. 83 comma 2 e dell'art. 216 comma 14 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.:

- importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nell'ultimo triennio (2013, 2014, 2015) non inferiore ad € 83.861,59;
- costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nell'ultimo triennio; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei valori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui sopra;
- adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire (Categoria OG10), non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria.

Per i servizi, a norma dell'art. 83 comma 4 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.:

- fatturato globale minimo in uno degli ultimi tre esercizi (2013, 2014, 2015) non inferiore ad € 50.000,00 di cui almeno € 29.352,20 per servizi analoghi (sorveglianza e pronto intervento) inerenti l'oggetto dell'appalto;

La richiesta del fatturato minimo scaturisce dalla particolare natura dei servizi da espletarsi (sorveglianza e pronto intervento), che necessitano di essere eseguiti da ditte specializzate nel settore di intervento, nonché dalla necessità di reperire degli operatori economici tali da garantire, anche sul piano economico, una speciale affidabilità

d) requisiti tecnico-professionali:

- il Responsabile della Sorveglianza ed il Direttore di cantiere dovranno essere dei tecnici, laureati o diplomati, iscritti all'Albo professionale, secondo le competenze professionali.

Il mancato possesso, anche di uno solo dei suddetti requisiti richiesti, determinerà l'esclusione dalla gara.

Nel successivo Articolo 7 del presente Disciplinare di gara (Presentazione delle offerte) vengono descritte le modalità richieste e relative alla dichiarazione del possesso dei predetti requisiti minimi di partecipazione, cui l'operatore economico dovrà attenersi **a pena di esclusione** dalla presente procedura.

Si procederà ai controlli sul possesso dei requisiti generali, professionali, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale con le modalità e gli effetti stabiliti all'Articolo 12 del presente Disciplinare.

Art. 4 DOCUMENTAZIONE DI GARA E SOPRALLUOGO

La documentazione di gara è composta dai seguenti elaborati:

1. Lettera di invito;
2. Disciplinare di gara;
3. Capitolato Speciale d'Appalto compreso l'allegato 3;
4. Elaborati Grafici (n. 14);
5. Computo metrico estimativo;
6. Elenco prezzi;
7. Analisi Prezzi;
8. PSC (Piano di sicurezza e coordinamento);
9. Computo estimativo costi della sicurezza;
10. Elenco Prezzi Costi della Sicurezza;
11. Modelli A, B e B1 (utilizzabili per l'istanza di ammissione alla gara e le dichiarazioni di cui all'Articolo 7 lettere C) e D) del presente Disciplinare di gara; è facoltà dei concorrenti la presentazione del DUGE).

La suddetta documentazione di gara, fatta eccezione per la Lettera di invito, la quale viene trasmessa esclusivamente mediante P.E.C., è pubblicata e scaricabile direttamente dal sito istituzionale d'Ateneo: www.uniroma2.it alla sezione APPALTI ai sensi dell'art. 74 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.; pertanto, le richieste di invio, in formato cartaceo, della documentazione di gara non verranno prese in considerazione.

Ai fini della partecipazione alla gara è obbligatoria l'effettuazione del sopralluogo da parte del Legale Rappresentate dell'Impresa concorrente o di un suo delegato per prendere visione del Comprensorio universitario ed in particolare delle strade sede delle attività

oggetto dell'appalto. **La mancata effettuazione del sopralluogo sarà causa di esclusione dalla procedura di gara.** L'obbligatorietà del sopralluogo deriva dal fatto che per la natura dell'appalto e per una puntuale conoscenza, anche logistica, dell'Università si ritiene impossibile per un operatore economico che intenda partecipare alla presente gara formulare un'offerta attendibile senza aver preso visione dei luoghi dove dovrà essere effettuata la prestazione.

Il sopralluogo dovrà essere effettuato in forma assistita (entro e non oltre il giorno **23 novembre 2016**) prenotando l'appuntamento con il funzionario incaricato, **Ing. Concezio Fabio Lipa** (telefonicamente al numero **06.7259.2202**, ovvero inviando una mail al seguente indirizzo: garamanutenzioneilluminazione2016@uniroma2.it).

Art. 5 **VARIANTI**

Sono consentite **varianti** (il cui corrispettivo/costo è incluso nell'importo a base d'asta) rispetto al Capitolato Speciale d'Appalto **esclusivamente per il sub-criterio 3 "Proposte migliorative" dell'offerta tecnica**, come dettagliatamente indicato all'Articolo 10 della presente Lettera di invito, fermo restando l'invariabilità di tutte le altre disposizioni previste dal presente Disciplinare di gara.

NOTA BENE: A pena di esclusione non sono ammesse offerte condizionate, parziali o espresse in modo indeterminato.

Art. 6 **RICHIESTE CHIARIMENTI**

Tutti gli operatori economici interessati potranno richiedere eventuali chiarimenti di natura tecnico-amministrativa **esclusivamente via e-mail** all'indirizzo di posta elettronica garamanutenzioneilluminazione2016@uniroma2.it, fino al giorno **23 novembre 2016**. Oltre il suddetto termine nel rispetto della *par condicio* non si forniranno eventuali e/o ulteriori chiarimenti e/o informazioni.

L'Università pubblicherà chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni in merito alla presente procedura di gara **esclusivamente** sul proprio sito internet: www.uniroma2.it alla sezione **APPALTI**.

NOTA BENE: Tutte le informazioni riguardanti le convocazioni per le sedute pubbliche della Commissione di gara, nonché ogni utile comunicazione riguardante il procedimento in questione, saranno pubblicate esclusivamente sul sito web dell'Università di cui al presente articolo.

Si comunica, ai sensi dell'art. 4 della Legge 241/90 e s.m.i., che l'unità organizzativa responsabile del procedimento è la **Direzione IV** ed il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è l'**Ing. Concezio Fabio Lipa** (tel. 06 72593219/2202).

Art. 7 PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il plico contenente l'offerta e la relativa documentazione dovrà pervenire, **pena l'esclusione dalla gara**, idoneamente chiuso, sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, **entro il termine perentorio del 29 novembre 2016 alle ore 12:00** al seguente indirizzo: Via Orazio Raimondo n. 18, 00173, Roma - Ufficio protocollo, piano VI, stanza 650/B, e deve recare, oltre l'intestazione del mittente, la seguente dicitura: ***“Procedura negoziata per l'affidamento della Sorveglianza, Pronto Intervento e Manutenzione Ordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica stradale all'interno del Comprensorio dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Municipio VI – CIG: 6822234D95.***

Sarà in facoltà dei concorrenti la consegna a mano del plico presso l'indirizzo sopraindicato - Ufficio Protocollo, piano VI, stanza 650/B - sempre entro il termine perentorio suddetto, durante l'orario di apertura al pubblico dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09:00 alle ore 12:00. Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico dovrà contenere al suo interno **tre buste**, a loro volta, **pena l'esclusione**, chiuse, sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente **“A – Documentazione Amministrativa”**, **“B – Offerta Tecnica”** e **“C – Offerta Economica”**.

BUSTA “A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”

Nella busta “A – Documentazione Amministrativa” devono essere contenuti i seguenti documenti, a pena di esclusione, salvo quanto previsto all'art. 83 comma 9 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.:

A) IL DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO pari al **2%** (art. 93 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) dell'importo stimato posto a base di gara, ovvero pari ad **€ 2.945,20 (Euro duemilanovecentoquarantacinque/20)**, costituito in una delle forme previste ai commi 1, 2 e 3 del suddetto articolo, preferibilmente mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa, che deve, a pena di esclusione:

a) prevedere la validità per almeno **180 giorni** decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta economica, così come previsto dall'art. 93, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

b) intendersi **automaticamente svincolata** dopo l'avvenuta comunicazione al concorrente da parte dell'Università dell'esito negativo della gara. In nessun caso l'Università provvederà alla restituzione del deposito cauzionale provvisorio in originale, prestato mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa, intendendosi lo stesso acquisito agli atti di gara. Inoltre, ai sensi dell'art. 93 comma 6 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., il

deposito cauzionale prestato dal concorrente aggiudicatario dell'appalto, deve intendersi svincolato automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto, senza che sia intervenuta alcuna comunicazione da parte dell'Università;

c) in caso di aggiudicazione, intendersi **valida fino alla costituzione del deposito cauzionale** definitivo;

d) essere munita, in deroga all'art. 1945 c.c., della clausola "**a prima richiesta**" con espressa **rinuncia**, altresì, **alla preventiva escussione del debitore principale** di cui all'art. 1944 del c.c. ed alla **decadenza** prevista, **a favore del fideiussore**, dall'art. 1957 c.c..

La cauzione dovrà altresì contenere **l'impegno del garante a rinnovare la garanzia** su richiesta dell'Università nel caso in cui, al momento della sua scadenza, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di **A.T.I. Aggregazione di imprese di rete, GEIE o Consorzi costituiti**, la cauzione provvisoria dovrà essere intestata e presentata dall'impresa qualificatasi come mandataria e la polizza fideiussoria dovrà recare gli esatti nominativi di tutti i soggetti garantiti.

In caso di **A.T.I., Aggregazioni di imprese in rete, GEIE o Consorzi costituendi** la suddetta polizza fideiussoria dovrà essere intestata a tutte le associate/consorziate siano esse mandatarie e mandanti (e da tutte sottoscritte), le quali sono individualmente responsabili delle dichiarazioni rese per la partecipazione alla gara.

Ai fini della partecipazione alla presente gara si applicano le disposizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. Per usufruire delle riduzioni di cui al citato comma l'operatore economico dovrà fornire, in sede di gara, idonea documentazione attestante il possesso delle certificazioni che legittimano le predette riduzioni.

B) LA DICHIARAZIONE DI UN FIDEIUSSORE così come individuato al precedente punto A), contenente l'impegno a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

NOTA BENE: La garanzia provvisoria e la dichiarazione di cui alle lettere A) e B) dovranno essere corredate da idonea dichiarazione sostitutiva, rilasciata dai soggetti firmatari il titolo di garanzia, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 circa l'identità, la qualifica ed i poteri degli stessi. Tale dichiarazione dovrà essere accompagnata da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità dei suddetti soggetti.

C) ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA (IN BOLLO: n. 1 marca da bollo da € 16,00 ogni quattro facciate) a firma del **Legale Rappresentante dell'impresa o di un suo Procuratore**, con la quale il concorrente richiede la partecipazione alla gara (utilizzabile il MODELLO A).

D) DICHIARAZIONE, a firma del **Legale Rappresentante dell'impresa o di un suo Procuratore**, con la quale il concorrente attesta (utilizzabile il MODELLO B):

- indirizzo di spedizione, codice fiscale o partita IVA, numero di telefono, fax, mail e PEC dell'impresa partecipante;

- generalità, data di nascita, luogo di residenza e codice fiscale: del titolare e del direttore tecnico, se si tratta di imprese individuali; dei soci e del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari e del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione e di vigilanza, dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione e di controllo, del direttore tecnico e del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data della presente Lettera di invito per tutte le società;

-l'iscrizione, con il relativo numero e data, al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede per attività attinenti l'oggetto di gara (nel caso di raggruppamento temporaneo, consorzi ordinari e/o consorzi ai sensi degli artt.2602 e 2612 del codice civile il requisito deve essere posseduto da tutte le imprese);

- di non trovarsi, nello stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- l'insussistenza, ai sensi dell'art. 80 comma 1 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., di sentenza di condanna passata in giudicato, o di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di Procedura Penale, commessi anche dai soggetti espressamente indicati dall'art. 80, comma 3 del D.Lgs 50/2016, compresi i cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di trasmissione della Lettera invito qualora, in relazione a questi ultimi, l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata. In caso di condanna dovranno essere specificatamente forniti gli elementi identificativi del provvedimento e andranno indicate anche le sentenze riportanti il beneficio della non menzione;

NOTA BENE: Le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale e inesistenza delle condizioni di esclusione dell'art. 80 comma 1 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. vanno rese individualmente, pena l'esclusione dalla gara, anche dai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del D.Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., non firmatari dell'istanza di ammissione a gara, compatibilmente con la struttura societaria del concorrente (utilizzabile il MODELLO B1).

Precisamente:

- in caso di concorrente individuale: dal titolare e dal direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo: dai soci e dal direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice: dai soci accomandatari e dal direttore tecnico;
- altri tipi di società e consorzi: dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione e di vigilanza, dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione e di controllo, dal direttore tecnico e dal socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci;
- per tutte le società: dai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data della presente Lettera di invito;

La mancanza della dichiarazione da parte dei suddetti soggetti comporterà l'automatica esclusione dalla gara.

Sono causa di esclusione ai sensi dell'art. 80 comma 1 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.:

- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
- c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

-di non essere stato vittima, nell'anno antecedente la data di trasmissione della lettera invito, dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 (concussione) e 629 (estorsione) del codice penale, aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge n. 152/91, convertito con modificazioni, dalla Legge n. 203/91; ovvero, in caso affermativo, di aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo il ricorrere dei casi previsti all'art. 4, primo comma della Legge 689/81;

-l'insussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia;

-di non aver commesso gravi infrazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito l'operatore economico. Si intendono gravi le violazioni che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse per un importo superiore a quello indicato all'art. 48 bis, commi 1 e 2 bis del DPR 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostantive al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'art. 8 del Decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1°giugno 2015;

- di essere in regola, con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi dell'art 17 della Legge 12/3/1999 n. 68; dovrà essere indicato l'Ufficio competente al quale rivolgersi al fine della verifica;

- che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis – comma 14 – della Legge 18/10/2001 n. 383, sostituito dall'art. 1 della Legge 22/11/2002 n. 266, oppure di essersene avvalsa, ma che il periodo di emersione si è concluso;

-la non applicazione all'impresa, della sanzione interdittiva prevista dall'art. 9, secondo comma, lettera c) del D.Lgs. n. 231/2001 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

- di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo

di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

- di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i. non diversamente risolvibile;

- di non aver commesso una grave distorsione della concorrenza, derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i. che non possa essere risolta con misure meno intrusive;

- di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;

- di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza e sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'art. 30 comma 3 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- di non aver violato, il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della Legge n. 55/90;

- di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale e di aver formulato l'offerta autonomamente;

O P P U R E

alternativamente, di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente sottoscrittore, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

O P P U R E

alternativamente, di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente sottoscrittore, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con l'indicazione del concorrente con cui sussiste tale situazione e di aver formulato l'offerta autonomamente.

In quest'ultima ipotesi tale dichiarazione dovrà essere corredata dei documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta; tali documenti andranno inseriti in separata busta chiusa con la dicitura esterna " Dichiarazione,

ai sensi dell'art.80, comma 5, lettera m) del D.Lgs 50/2016", inserita all'interno della Busta n. "A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA".

L'Università provvederà ad escludere i concorrenti per i quali verrà accertato che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione saranno disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica;

- di applicare nella sua completezza le norme contenute nel vigente CCNL per i propri dipendenti/soci;
- di non trovarsi nella condizione di cui al comma 16-ter dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. o di non essere incorso, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
- di aver attentamente esaminato e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella Lettera di invito, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nonché in tutta la rimanente documentazione di gara;
- la perfetta conoscenza delle norme generali e particolari che regolano l'appalto di tutte le condizioni locali, nonché delle circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e sulla quantificazione dell'offerta presentata;
- di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi che possano aver influito o influire sia sulla esecuzione del contratto, sia sulla determinazione della propria offerta, nonché di aver tenuto conto degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro, di previdenza e assistenza nonché degli oneri conseguenti l'adempimento degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di utilizzo dei residui e smaltimento dei rifiuti, in vigore nei luoghi dove verrà eseguito l'appalto;
- di giudicare gli importi offerti pienamente remunerativi e tali da consentire la formulazione dell'offerta;
- che l'impresa informerà l'Università su eventuali rischi specifici della propria attività che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa dell'Università o che potrebbero risultare dannosi per la sicurezza del personale universitario e/o dell'utenza universitaria e/o dei cittadini residenti nei pressi dell'Università;
- di non incorrere nei divieti di cui all'art 48, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di autorizzare le comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante invio a mezzo P.E.C.;

- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.L.gs.vo n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

- di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della L. n. 241/90 - la facoltà di "accesso agli atti", l'Università a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

Oppure

di non autorizzare le parti relative all'offerta tecnica che saranno espressamente indicate con la presentazione delle stesse, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale.

In caso di partecipazione alla gara in **raggruppamento di imprese associate, da associarsi o consorziate o da consorzarsi ex art. 2602 codice civile o da GEIE costituito o costituendo o nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, tutte le dichiarazioni di cui sopra vanno rese dai rappresentanti legali di ciascuna impresa partecipante al raggruppamento, all'associazione, da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete o, in caso di consorzio, dai rappresentanti legali di tutte le imprese consorziate che partecipano alla gara.**

In caso di **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.**, dette dichiarazioni vanno rese anche dal **rappresentante legale delle imprese consorziate indicate come esecutrici dell'appalto.**

NOTA BENE: L'Istanza di ammissione alla gara di cui alla lettera c) e la Dichiarazione di cui alla lettera d) del presente articolo, devono essere rese sotto forma di dichiarazioni sostitutive ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e s.m.i. e debbono essere corredate da copia fotostatica del documento di identità del soggetto sottoscrittore.

D.1) ULTERIORI DICHIARAZIONI

RAGGRUPPAMENTI COSTITUITI - In caso di concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del codice civile o da un GEIE **già costituiti**, vanno rese le **seguenti ulteriori dichiarazioni** non ricomprese nella documentazione di gara:

- dichiarazione resa sotto forma di "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà", ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, secondo le modalità dell'art. 38 dello stesso D.P.R. n. 445/2000, con la quale il Legale Rappresentante del concorrente mandatario (capogruppo)/mandataria attesta che i concorrenti mandanti facenti parte del raggruppamento hanno conferito prima della presentazione dell'offerta, in favore della capogruppo, mandato collettivo speciale con rappresentanza, mediante scrittura privata autenticata ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.. In alternativa può essere

prodotto, in originale o in copia autentica, il mandato collettivo con rappresentanza in favore dell'impresa designata quale capogruppo/delegatario.

La relativa procura è conferita al Legale Rappresentante dell'operatore economico mandatario;

- per il consorzio ordinario di concorrenti o per il GEIE una dichiarazione in cui devono essere riportati i dati dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio ordinario di concorrenti o del GEIE. In alternativa originale o copia conforme dell'atto costitutivo e dello statuto.

I Legali Rappresentanti di tutte le imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo, del consorzio ordinario e del GEIE già costituiti dovranno dichiarare:

- che nessun soggetto partecipa alla medesima gara d'appalto in altra forma, neppure individuale;

- di impegnarsi a non modificare successivamente e per tutta la durata del contratto la composizione del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario o del GEIE e di impegnarsi a rispettare tutte le norme vigenti in materia salvo quanto previsto ai commi 18 e 19 dell'art. 48 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i..

RAGGRUPPAMENTI COSTITUENDI - Per il concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio di cui all'art. 2602 del Codice Civile o da un GEIE, **non ancora costituiti**, va resa la seguente **dichiarazione** resa sotto forma di "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà", ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., secondo le modalità dell'art. 38 dello stesso D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la quale i **Legali Rappresentanti di tutte le imprese facenti parte dei menzionati costituendi operatori economici si impegnano**, in caso di aggiudicazione della gara d'appalto, a:

- costituire un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE;
- conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ai sensi dell'art. 48, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- rendere procura al Legale Rappresentante del soggetto mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti o GEIE, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- non modificare successivamente e per tutta la durata del contratto la composizione del raggruppamento temporaneo o consorzio o GEIE e a rispettare tutte le norme vigenti in materia;
- non partecipare alla medesima gara in altra forma, neppure individuale.

E) AVVALIMENTO (art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Qualora il concorrente sia in possesso solo parzialmente dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., prescritti all'Articolo 3 del presente Disciplinare di gara, può

integrarli avvalendosi dei requisiti di altro soggetto ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.. In tal caso occorre allegare:

1. Originale o copia autentica del contratto, sottoscritto sia dal Rappresentante Legale dell'impresa ausiliaria che ausiliata, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto ovvero, nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. n. 445/00, attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, nonchè l'espresso consenso della impresa ausiliaria del gruppo (titolare dei requisiti di qualificazione) o in caso contrario della società madre (holding del gruppo) a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto i requisiti di qualificazione di cui l'impresa ausiliata del medesimo gruppo risulti priva.

2. Dichiarazione resa dal Legale Rappresentante del soggetto concorrente (ausiliato), sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., verificabile ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con la quale attesta:

2. Dichiarazione resa dal Legale Rappresentante del soggetto concorrente (ausiliato), sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., verificabile ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con la quale attesta:

a) quali siano i requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico professionale di cui il soggetto concorrente risulta carente e dei quali si avvale ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

b) le complete generalità del soggetto ausiliario ed i requisiti di ordine speciale da questi posseduti e messi a disposizione del soggetto concorrente ausiliato.

3. Dichiarazione resa dal Legale Rappresentante del soggetto ausiliario, sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., verificabile ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n. 50/2016, con la quale attesta:

a) le proprie generalità;

b) il possesso dei requisiti di ordine generale prescritti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

c) di obbligarsi nei confronti del soggetto concorrente (ausiliato) e dell'Università a fornire i propri requisiti di ordine speciale dei quali è carente il soggetto concorrente, nonchè di mettere a disposizione le relative risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto e rendersi responsabile in solido nei confronti dell'Università in relazione alle prestazioni oggetto del contratto;

d) che non partecipa a sua volta alla stessa gara né in forma singola, né in forma di raggruppamento o consorzio, né in qualità di ausiliario di altro concorrente.

4. Eventuale attestazione SOA del soggetto ausiliario.

E' vietato, a pena di esclusione, per l'impresa ausiliaria di prestare i propri requisiti a più concorrenti che partecipino alla medesima gara.

E' altresì vietato, a pena di esclusione, per un operatore economico di partecipare alla presente gara sia in proprio sia in veste di impresa ausiliaria.

F) SUBAPPALTO

Qualora il concorrente intenda subappaltare, ex art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., parti dell'appalto oggetto della presente gara, rientranti nel limite del 30% dell'importo contrattuale, dovrà allegare:

1. Dichiarazione resa dal **Legale Rappresentante del soggetto concorrente**, sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., verificabile ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con la quale attesta le parti dell'appalto, le percentuali e la tipologia delle prestazioni che si intendono subappaltare e l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del medesimo D.Lgs.vo.

G) Eventuale PROCURA REGISTRATA PER ATTO PUBBLICO con la quale siano conferiti i poteri a chi presenta l'offerta. La procura deve essere rilasciata da persona i cui poteri risultino comprovati dalla dichiarazione di cui alla lettera D) del presente articolo.

H) ATTESTAZIONE, in originale, di avvenuto SOPRALLUOGO dove verrà effettuato l'appalto.

I) PASSOE rilasciato dall'A.N.A.C., in ottemperanza alla Deliberazione n. 111 del 20/12/12, previa registrazione on line al "servizio AVCPASS" sul sito web dell'Autorità (www.anticorruzione.it), fra i servizi ad accesso riservato, secondo le istruzioni ivi contenute, con l'indicazione del CIG che identifica la procedura. Detto documento consente di effettuare la verifica dei requisiti dichiarati dall'Impresa in sede di gara, mediante l'utilizzo del sistema AVCPASS da parte dell'Amministrazione.

L) COPIA DELLA LETTERA DI INVITO E DEL PRESENTE DISCIPLINARE DI GARA sottoscritti dal Legale Rappresentante/Procuratore della Società.

M) DICHIARAZIONE, nel caso di ATI o consorzio ordinario, contenente l'indicazione delle parti di lavori e servizi in appalto che saranno eseguite da ciascuna impresa (corrispondenza tra quote di partecipazione e quote di esecuzione), e l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina di cui all'art. 48 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

N) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTESTANTE LA CAPACITA' ECONOMICO/FINANZIARIA E TECNICA/PROFESSIONALE come di seguito:

1) capacità economica/finanziaria:

Per i lavori:

- di avere eseguito direttamente, nell'ultimo triennio (2013, 2014, 2015), lavori analoghi per un importo non inferiore ad € 83.861,59;

- di aver sostenuto un costo complessivo per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nell'ultimo triennio (nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei valori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui sopra);
- di essere in possesso di attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire (Categoria OG10), non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria.

Per i **servizi**, a norma dell'art. 83 comma 4 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.:

- di possedere un fatturato globale minimo in uno degli ultimi tre esercizi (2013, 2014, 2015) non inferiore ad € 50.000,00 di cui almeno € 29.352,20 per servizi analoghi (sorveglianza e pronto intervento) inerenti l'oggetto dell'appalto.

2) requisiti tecnico-professionali:

- di avere, nel proprio organico, **dei tecnici, laureati o diplomati, iscritti all'Albo professionale, secondo le competenze professionali, che ricopriranno le funzioni di Responsabile della Sorveglianza e di Direttore di cantiere.**

Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di **soccorso istruttorio**. Si applica la sanzione pecuniaria di € **300** per sanatoria irregolarità essenziali rilevate. Decorso il termine perentorio di 10 gg. dalla richiesta di integrazione, senza che tale integrazione sia avvenuta, si procederà all'**esclusione dalla gara**.

NOTA BENE: A tutte le suddette dichiarazioni dovrà essere allegata copia fotostatica del documento d'identità, in corso di validità, del soggetto firmatario o di altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art.35 secondo comma del D.P.R. 445/2000 e s.m.i..

BUSTA "B – OFFERTA TECNICA"

Nella busta "B – Offerta Tecnica" deve essere contenuta, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

A) RELAZIONE ILLUSTRATIVA di esecuzione dettagliata per tutte le prestazioni indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, dalla quale si evinca la completezza e l'adeguatezza, in conformità al progetto esecutivo in gara, delle soluzioni che si intendono adottare nell'espletamento delle prestazioni volte, altresì, a limitare al massimo l'interferenza tra il servizio di cui trattasi e lo svolgimento delle attività delle varie strutture

d'Ateneo circostanti. In particolare, ai fini della valutazione si dovrà esplicitare quanto segue:

1) “Risorse umane” a disposizione per l’esecuzione dell’appalto con l’indicazione per ogni persona, della qualifica e del tipo di rapporto che la lega all’Impresa concorrente, dei curricula, dei titoli e/o attestati di frequenza di formazione e aggiornamento in materi di sicurezza e salute dei lavoratori. Al riguardo si ribadisce che le risorse di personale che il concorrente dichiara e si impegna a mettere a disposizione non potranno essere inferiori al minimo (inderogabile) di almeno 2 (due) operai dei quali almeno 1 (uno) con qualifica di operaio qualificato cui affidare mansioni di capo squadra, almeno un tencio Laureato (ingegnere o architetto) e/o diplomato (geometra o perito industriale), iscritto all’albo professionale, attestato incarico già svolto di Responsabile della Sorveglianza, con funzioni di tecnico Responsabile della Sorveglianza.

2) “Quantità e qualità dei mezzi a disposizione per la durata dell'appalto” ovvero la qualità e la quantità dei mezzi che l’impresa programma di utilizzare in rapporto alle attività descritte nel capitolato speciale d’appalto, comprensive del numero complessivo dei mezzi che la Ditta intende impiegare e delle caratteristiche ambientali/ecologiche avuto anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi. Al riguardo si ribadisce che le risorse minime che il concorrente dovrà mettere a disposizione non potranno essere inferiori al minimo (inderogabile) di almeno 1(uno) autoveicolo per il trasporto promiscuo (come indicato all’allegato 4 del C.S.A.) ed 1 (una) autovettura per quanto di competenza del tecnico responsabile della sorveglianza.

3) “Proposte migliorative” incluse nell’importo a base di gara relative a:

- riduzione del tempo di azione della squadra di pronto intervento dal momento della chiamata;
- esecuzione dei sopralluoghi e controlli programmati (Servizio di sorveglianza) lungo le strade oggetto dell’appalto anche nei giorni nei quali non è specificatamente previsto dal C.S.A;
- rispetto, nel caso di sostituzione di componenti dell’impianto di illuminazione pubblica esistente, delle specifiche tecniche di base dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al D.M. 23 dicembre 2013 e s.m.i..

NOTA BENE: Per la redazione della relazione tecnica si raccomanda di non superare il numero di cinquanta (50) pagine tipo UNI A/4, incluso elaborati grafici, tabelle ed eventuali appendici. Il testo deve essere scritto utilizzando il carattere "Times New Roman", con carattere “12”. Pagine eccedenti tale indicazione e/o materiale aggiuntivo di qualsiasi natura non verranno tenute in considerazione per l’attribuzione del punteggio. Da tale limite di pagine sono escluse le schede tecniche delle attrezzature e dei macchinari.

L'Offerta Tecnica dovrà essere debitamente sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal Legale Rappresentante dell'impresa concorrente o da persona munita dei necessari poteri di firma. In caso di **RTI**, essa dovrà essere sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa mandataria in caso di imprese già associate ovvero da tutti i Legali Rappresentanti di tutte le imprese raggruppande e/o facenti parte di aggregazione di imprese di rete in caso di raggruppamenti costituendi. In caso di **Consorzio** l'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta da coloro ai quali l'atto costitutivo attribuisce la rappresentanza legale dello stesso nonché dal Legale Rappresentante dell'impresa consorziata designata ad effettuare il servizio. In caso di **Consorzio non ancora costituito** al momento della presentazione dell'offerta, l'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta dai Legali Rappresentanti di tutti gli operatori economici che costituiranno il Consorzio medesimo o da persone munite dei necessari poteri di firma.

NOTA BENE: In tutti i casi l'Offerta Tecnica dovrà essere corredata da copia fotostatica del/i documento/i di identità del/i soggetto/i sottoscrittore/i.

L'Offerta Tecnica si configura come la descrizione più esaustiva possibile delle attività che il concorrente intende attuare, insieme all'organizzazione che intende darsi ai fini dell'espletamento e della gestione operativa dei servizi e delle attività oggetto dell'appalto.

Eventuali offerte tecniche formulate con modalità diverse da quanto sopra indicato non verranno prese in considerazione e ad esse sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero).

Tutte le condizioni migliorative indicate rispetto a quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto sono da intendersi vincolanti per l'operatore economico e incluse nell'offerta di gara, quindi non daranno adito a pretesa alcuna, da parte dell'impresa aggiudicataria, rispetto all'importo offerto in gara.

Saranno ammesse alla fase successiva di valutazione dell'offerta economica solo le ditte concorrenti che in sede di valutazione qualitativa dell'offerta tecnica avranno ottenuto il punteggio minimo complessivo di 40/60.

NOTA BENE: Tutta la documentazione componente l'Offerta Tecnica non deve tassativamente includere alcuna indicazione economica diretta o indiretta, o far riferimento ad elementi di prezzo contenuti nell' "Offerta Economica", pena l'esclusione automatica del Concorrente dalla gara.

BUSTA "C - OFFERTA ECONOMICA"

Nella busta "C - Offerta Economica" devono essere contenuti, a pena di esclusione:

A) DICHIARAZIONE, (IN BOLLO: n. 1 marca da bollo da € 16,00 ogni quattro facciate) a firma del Legale Rappresentante dell'impresa o di un suo Procuratore, con la quale il concorrente indica, in cifre e in lettere, del **ribasso unico % offerto** rispetto all'importo a base di gara pari ad € 147.260,29 più IVA, di cui: € 113.213,79 più IVA per lavori e servizi soggetti a ribasso ed € 34.046,50 più IVA per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

B) Costi sicurezza aziendali.

Il ribasso e l'importo di cui alla presente offerta dovranno essere espressi sia in cifre che in lettere. In caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello indicato in lettere, prevarrà quello espresso in lettere. Verranno presi in considerazione esclusivamente i primi due decimali dopo la virgola dell'offerta economica presentata dal partecipante alla gara.

L'offerta economica dovrà essere comprensiva di ogni e qualsiasi spesa che la Ditta dovrà affrontare per assicurare il regolare espletamento dell'appalto. In particolare il corrispettivo offerto si intende comprensivo di tutti i costi per il personale, le attrezzature, macchinari, materiali di consumo, etc..

L'offerta è vincolante per l'offerente fin dal momento della presentazione; la stessa rimarrà valida fino all'aggiudicazione dell'appalto e, comunque, per almeno **180 giorni** decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Nulla spetterà alle Ditte concorrenti a titolo di compenso per qualsiasi spesa ed onere incontrati nella redazione dell'offerta.

Saranno ritenute nulle o irricevibili: le offerte per Ditte da nominare; le offerte trasmesse a mezzo telegramma o fax; le offerte incomplete, condizionate o irregolari ovvero recanti correzioni o abrasioni o comunque non conformi al Capitolato Speciale d'Appalto: le stesse saranno pertanto escluse.

NOTA BENE: L'offerta economica, a pena di esclusione dalla procedura di gara, deve essere sottoscritta dal Legale Rappresentante/Procuratore dell'impresa concorrente e corredata di copia fotostatica del documento di identità del soggetto sottoscrittore.

Art. 8 VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

All'offerta di ciascun concorrente potrà essere attribuito un punteggio massimo di 100 punti, suddiviso in punteggi e sub-punteggi secondo la seguente tabella:

CRITERIO E SUB CRITERIO	Punteggio sub criterio	Punteggio criterio	NOTE
CRITERIO QUALITATIVO – OFFERTA TECNICA – PUNTI 60 Max			
1) “Risorse umane”		14	
1.a quantità di personale messo a disposizione Sub criterio quantitativo 1.a.1) personale a disposizione: > 2	5		2 operai:0 punti; più di due operai: punteggio in proporzione**.
1.b qualità del personale messo a disposizione Sub criterio qualitativo 1.b.1) Titolo Responsabile della Sorveglianza;	5		Titoli ammessi: Laurea (ingegneria o architettura); diploma (geometra o perito industriale); iscrizione albo professionale in base al titolo; incarico già svolto di responsabile della Sorveglianza.
Sub criterio qualitativo 1.b.2): Attestati e qualifica personale operaio;	4		Attestato* corso di formazione generale sicurezza sul lavoro; Attestato* corso di formazione specifica sicurezza sul lavoro; Attestato* corso di aggiornamento di formazione specifica sicurezza sul lavoro; Qualifiche: operaio qualificato; operaio specializzato.
2) “Quantità e qualità dei mezzi messi a disposizione e che il concorrente in caso di aggiudicazione si impegna ad utilizzare effettivamente in relazione alle esigenze di impiego, per tutta la durata dell'appalto.”		21	
2.a quantità e adeguatezza dei mezzi rispetto ai compiti ai quali sono destinati - Sub criterio quantitativo 2.a.1) elenco dotazione di mezzi e attrezzature oltre la dotazione minima che si intendono utilizzare per le attività di sorveglianza e pronto intervento;	8		1 autovettura e 1 automezzo promiscuo: 0 punti; dotazione > punteggio in proporzione**.
Sub criterio qualitativo 2.a.2) Caratteristiche delle dotazioni di mezzi e attrezzature che si intendono utilizzare per le attività di manutenzione;	5		

<p>2.b rispetto delle normative ambientali dei mezzi messi a disposizione (con riferimento ai mezzi per il trasporto promiscuo ed all'autovetture) –</p> <p>Sub criterio qualitativo 2.b.1): rispetto delle normative ambientali dei mezzi messi a disposizione (con riferimento ai mezzi per il trasporto promiscuo ed all'autovetture);</p>	8		
3) “Proposte migliorative”		25	
<p>3.a riduzione del tempo di azione della squadra di pronto intervento dal momento della chiamata:</p> <p>sub criterio quantitativo 3.a.1): riduzione del tempo di azione della squadra di pronto intervento dal momento della chiamata: < 1 ora;</p>	4		1 ora :0 punti; < 1 ora punteggio in proporzione**
<p>Sub criterio quantitativo 3.a.2): in caso di urgenza: < 40 minuti,</p>	2		40 minuti: 0 punti; < 40 minuti punteggio in proporzione**
<p>3.b esecuzione dei sopralluoghi e controlli programmati (sorveglianza e manutenzione ordinaria) lungo le strade oggetto dell'appalto anche nei giorni nei quali non è specificatamente previsto dal C.S.A.</p> <p>Sub criterio qualitativo 3.b.1): esecuzione dei sopralluoghi e controlli programmati (sorveglianza e manutenzione ordinaria) lungo le strade oggetto dell'appalto anche nei giorni nei quali non è specificatamente previsto dal C.S.A.</p>	5		
<p>3.c sostituzione di componenti dell'impianto di illuminazione pubblica esistente attenendosi alle specifiche tecniche di base dei CAM di cui al D.M. 23 dicembre 2013 -</p> <p>Sub criterio qualitativo 3.c.1): EFFICACIA LUMINOSA MINIMA PER LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE;</p>	2		
<p>Sub criterio qualitativo 3.c.2): FATTORI DI MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO LLMF E FAILURE RATE FR MINIMI PER LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE;</p>	2		
<p>Sub criterio qualitativo 3.c.3): EFFICACIA LUMINOSA MINIMA DEL SISTEMA A LED;</p>	2		
<p>Sub criterio qualitativo 3.c.4): FATTORE DI MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO MF E FAILURE RATE FR MINIMI DEI SISTEMI A LED;</p>	2		
<p>Sub criterio qualitativo 3.c.5): EFFICIENZA MINIMA DEGLI</p>	2		

ALIMENTATORI PER LAMPADE HID;			
Sub criterio qualitativo 3.c.6): CONTENUTO DI MERCURIO IN LAMPADE HID;	2		
Sub criterio qualitativo 3.c.7): IMBALLAGGI RICICLATI/RICICLABILI	2		
CRITERIO QUANTITATIVO – OFFERTA ECONOMICA – PUNTI 40 Max			
a) “Ribasso sul prezzo a base d’asta”		40	
TOTALE PUNTEGGIO: OFFERTA TECNICA PIU’ OFFERTA ECONOMICA		100	

***L’attestato deve essere corredato delle seguenti informazioni:**

- Indicazione del soggetto organizzatore del corso;
- Normativa di riferimento;
- Dati anagrafici e profilo professionale del corsista;
- Specifica della tipologia di corso seguito con indicazione del settore di riferimento e relativo monte ore frequentato (l’indicazione del settore di appartenenza è indispensabile ai fini del riconoscimento del punteggio);
- Periodo di svolgimento del corso;
- Firma del soggetto organizzatore del corso.

**** Formule punteggio in proporzione per sub criteri quantitativi: 1.a.1), 2.a.1), 3.a.1), 3.a.2)**

Ci = Ra/Rmax

Dove:

Ra = frequenza offerta del concorrente iesimo in numero di ore/minuti/numeri ;

Rmax = frequenza massima offerta tra tutte le offerte valide come numero di ore/minuti/numeri;

Ci = coefficiente attribuito al concorrente iesimo;

oppure

$$P = Y * \left[\frac{Prm}{Pr(a)} \right]$$

dove:

P= punteggio attribuito all’offerta in esame

Y= punteggio max sub criterio

Prm= frequenza minima offerta fra tutte le offerte valide

Pr(a)= frequenza dell’offerta in esame

Per i criteri relativi agli elementi qualitativi di valutazione dell’offerta: 1.b.1), 1.b.2), 2.a.2), 2.b.1), 3.b.1), 3.c.1), 3.c.2), 3.c.3), 3.c.4), 3.c.5), 3.c.6) e 3.c.7), di cui ai precedenti

punti della tabella **CRITERIO QUALITATIVO – OFFERTA TECNICA**, ogni componente della Commissione di gara attribuirà all'offerta di ciascun concorrente in relazione ai suddetti criteri dell'offerta tecnica un **coefficiente discrezionale compreso tra 0 ed 1**. Quindi la Commissione calcolerà la media dei coefficienti attribuiti da ciascun componente ad ogni singola offerta in relazione ad ogni criterio rapportando all'unità l'offerente che avrà ottenuto il coefficiente con media maggiore; i rimanenti coefficienti verranno rapportati a quest'ultimo, per ogni elemento di valutazione, in maniera proporzionale. La risultante per ciascun criterio sarà ottenuto moltiplicando l'esito dell'operazione così come descritta per il relativo punteggio.

SCALA DI VALUTAZIONE	
VALUTAZIONE	% PARAMETRO
NON VALUTABILE/INADEGUATO	0,00
PARZIALMENTE ADEGUATO	0,30
ADEGUATO	0,50
SUFFICIENTE	0,60
DISCRETO	0,70
BUONO	0,80
OTTIMO	1,00

Art. 9 **ATTRIBUZIONE PUNTEGGI**

OFFERTA TECNICA

L'attribuzione dei punteggi alle singole offerte avviene applicando la seguente formula:

$$C(a) = \sum n [W_i * V(a)_i]$$

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;

Σn = sommatoria.

Alle **Offerte tecniche** sarà attribuito un punteggio massimo di **60 punti** che saranno assegnati sulla base della valutazione degli elementi indicati nella relazione tecnica.

Saranno ammesse alla fase successiva di valutazione dell'offerta economica solo le ditte concorrenti che in sede di valutazione qualitativa dell'offerta tecnica avranno ottenuto il punteggio minimo complessivo di 40/60

OFFERTA ECONOMICA

Alle Offerte economiche sarà attribuito un punteggio massimo di **40 punti** che saranno assegnati utilizzando le seguenti formule:

d)i (per $R_i \leq R_{soglia}$) = $X \cdot R_i / R_{soglia}$

d)i (per $R_i > R_{soglia}$) = $X + (1,00 - X) \cdot [(R_i - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia})]$ dove:

- d)i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- X = 0,85;
- R_i = ribasso percentuale formulato dal concorrente i-esimo rispetto al prezzo posto a base di gara;
- R_{soglia} = media aritmetica dei ribassi percentuali dei concorrenti rimasti in gara;
- R_{max} = ribasso più conveniente.

Art. 10 CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Criterio 1) "Risorse umane" sarà valutato analizzando i seguenti sub-criteri:

- 1.a** *quantità di personale messo a disposizione;*
- 1.b** *qualità del personale messo a disposizione.*

Con riferimento ai sub-criteri qui in esame, si stabilisce:

- di valutare il **sub-criterio 1.a** (quantità del personale messo a disposizione) tenendo conto del numero di operai previsti in impiego per l'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto;
- di valutare il **sub-criterio 1.b** (qualità del personale messo a disposizione) tenendo conto del tipo di qualifica o specializzazione posseduta dal personale messo a disposizione, dei corsi di aggiornamento e formazione ottenuti da ciascun componente e delle esperienze lavorative maturate (vedi Responsabile della sorveglianza) tramite esibizione di curricula, di titoli e/o attestati di frequenza di formazione e aggiornamento in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.

Le risorse di personale che il concorrente intende mettere a disposizione per lo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto saranno indicate nella relazione

illustrativa, con l'indicazione per ogni persona, della qualifica e del tipo di rapporto che la lega all'Impresa concorrente, dei curricula, dei titoli e/o attestati di frequenza di formazione e aggiornamento in materia di sicurezza e salute dei lavoratori. Al riguardo si ribadisce che le risorse di personale che il concorrente dichiara e si impegna a mettere a disposizione non potranno essere inferiori al minimo (inderogabile) indicato di seguito, **pena l'esclusione dalla procedura di gara.**

Si sottolinea, altresì, che gli operai, nel numero minimo come sopra specificato o nel numero maggiore indicato nella relazione illustrativa dell'offerta tecnica prodotta in sede di gara, dovranno essere disponibili e reperibili tutti i giorni lavorativi, festivi e prefestivi.

Risorse minime di personale che il concorrente dovrà mettere a disposizione:

- a) almeno **2 (due) operai** dei quali almeno 1 (uno) con qualifica di operaio qualificato cui affidare mansioni di capo squadra;

Resta altresì inteso che gli operai nel numero minimo come sopra specificato o nel numero maggiore indicato nella relazione illustrativa dell'offerta tecnica prodotta in sede di gara, dovranno essere disponibili e reperibili tutti i giorni lavorativi, festivi e prefestivi:

- b) almeno un tecnico Laureato (ingegnere o architetto) e/o diplomato (geometra o perito industriale), iscritto all'albo professionale, attestato incarico già svolto di Responsabile della Sorveglianza, con funzioni di tecnico Responsabile della Sorveglianza.

La quantità delle risorse di personale e la qualifica degli operatori dovranno essere rispettate per tutta la durata del contratto. Qualora nel tempo si rendesse necessario effettuare delle sostituzioni, permanenti o temporanee, di personale, i nuovi operatori dovranno risultare in termini di qualifica di inquadramento, almeno equivalenti agli operatori sostituiti.

Criterio 2) *“Quantità e qualità dei mezzi messi a disposizione e che il concorrente in caso di aggiudicazione si impegna ad utilizzare effettivamente in relazione alle esigenze di impiego, per tutta la durata dell'appalto”* sarà valutato analizzando i seguenti sub- criteri:

2.a *quantità e adeguatezza dei mezzi messi a disposizione rispetto ai compiti ai quali sono destinati;*

2.b *rispetto delle normative ambientali dei mezzi messi a disposizione (con riferimento soltanto ai mezzi per il trasporto promiscuo ed alla/e autovettura/e).*

Con riferimento ai sub-criteri dell'elemento *“Quantità e qualità dei mezzi messi a disposizione e che il concorrente in caso di aggiudicazione si impegna ad utilizzare effettivamente in relazione alle esigenze di impiego, per tutta la durata dell'appalto”*

qui in esame, si stabilisce:

- di valutare il sub-criterio 2.a (quantità e adeguatezza dei mezzi messi a disposizione rispetto ai compiti ai quali sono destinati) in funzione della qualità e della adeguatezza dei mezzi e delle attrezzature offerte rispetto alle attività di sorveglianza, pronto intervento e manutenzione ordinaria ed alle caratteristiche degli impianti di illuminazione delle strade sulle quali sono destinati ad operare;
- di valutare il sub-criterio 2.b (rispetto delle normative ambientali dei mezzi messi a disposizione con riferimento soltanto ai mezzi per il trasporto promiscuo ed alla/e autovettura/e) dando preferenza al parco macchine più all'avanguardia rispetto alle normative sull'inquinamento. A tale riguardo si precisa che verrà considerato ai fini della valutazione il mezzo del parco macchine offerto avente omologazione EURO X più bassa (per esempio: nel caso di due veicoli EURO 5 ed un veicolo EURO 1 all'intero parco macchine verrà attribuito il livello EURO 1);

I mezzi che il concorrente intende mettere a disposizione per lo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto saranno illustrati nella relazione tecnico-descrittiva. Al riguardo si ribadisce che le risorse materiali che il concorrente dichiara e si impegna a mettere a disposizione non potranno essere inferiori al minimo (inderogabile) indicato di seguito, **pena l'esclusione dalla procedura di gara.**

Risorse minime di mezzi che il concorrente dovrà mettere a disposizione.

Le risorse minime che ciascun concorrente dovrà mettere a disposizione per tutta la durata dei lavori, **pena l'esclusione dalla procedura di gara** sono:

a) almeno 1 (uno) autoveicolo per il trasporto promiscuo, come illustrato all'allegato 4 del C.S.A., dotati di opportuno cassone ed attrezzati con cartellonistica stradale e quant'altro serva per l'esecuzione da parte del personale operaio dei lavori e dei servizi previsti dal C.S.A., ed 1 (una) autovettura per quanto di competenza del tecnico responsabile della sorveglianza, compresi delle dotazioni personali di apparecchiature per la reperibilità, pc portatili o I pad, e/o altre strumentazioni tecnologiche che il concorrente riterrà opportune;

b) Elenco e caratteristiche delle dotazioni di mezzi e attrezzature che si intendono utilizzare per le attività di manutenzione;

Nella relazione tecnico-descrittiva andranno indicate le caratteristiche tecniche dei vari macchinari e attrezzature messi a disposizione con particolare riferimento a quanto serve, per valutare le stesse ai fini dell'attribuzione dei punteggi previsti ai sub-criteri 2.a e 2.b. Al riguardo si precisa che i veicoli (autovetture e mezzi per il trasporto promiscuo) per i quali nella relazione tecnico-descrittiva non sia precisata la classe di omologazione (EURO X), ai fini della valutazione del sub-criterio 2.b (rispetto delle normative ambientali dei mezzi messi a disposizione), saranno assimilati ai veicoli EURO 0 e quindi l'attribuzione di un punteggio **pari a 0 (zero)**.

Criterio 3) "Proposte migliorative" sarà valutato analizzando i seguenti sub-criteri:

3.a riduzione del tempo di azione della squadra di pronto intervento dal momento della chiamata;

3.b esecuzione dei sopralluoghi e controlli programmati (Servizio di sorveglianza) lungo le strade oggetto dell'appalto anche nei giorni nei quali non è specificatamente previsto dal C.S.A.;

3.c nel caso di sostituzione di componenti dell'impianto di illuminazione pubblica esistente, l'appaltatore dovrà attenersi alle specifiche tecniche di base dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al D.M. 23 dicembre 2013 e s.m.i..

Con riferimento ai sub-elementi qui in esame, si stabilisce:

- di valutare il sub-criterio 3.a *riduzione del tempo di intervento della squadra di pronto intervento dal momento della chiamata* fino all'effettivo arrivo sul posto del personale reperibile con autoveicolo promiscuo adeguatamente attrezzato secondo le previsioni del C.S.A. Tale tempo, qualora migliorativo rispetto a quanto richiesto dal C.S.A., sarà ritenuto quale limite di riferimento per l'applicazione della penale di cui all'art. 20 del medesimo C.S.A.;
- di valutare il sub-elemento 3.b *esecuzione dei sopralluoghi e controlli programmati (sorveglianza e manutenzione ordinaria) lungo le strade oggetto dell'appalto anche nei giorni nei quali non è specificatamente previsto* in funzione del maggior numero di sopralluoghi offerti e della distribuzione temporale degli stessi verso una totale copertura dell'intero periodo contrattuale. Il contenuto dell'offerta sarà vincolante per l'impresa appaltatrice e varrà per l'applicazione della penale di cui all'art. 20 del C.S.A.;
- di valutare il sub-elemento 3.c *sostituzione di componenti dell'impianto di illuminazione pubblica esistente attenendosi alle specifiche tecniche di base dei CAM di cui al D.M. 23 dicembre 2013* in funzione dei criteri minimi riportati nelle successive tabelle con l'avvertenza che quanto offerto al riguardo sarà vincolante per l'impresa appaltatrice. Il contenuto dell'offerta sarà vincolante per l'impresa appaltatrice e varrà per l'applicazione della penale di cui all'art. 20 del C.S.A.

SPECIFICHE TECNICHE-CRITERI DI BASE

EFFICACIA LUMINOSA MINIMA PER LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE

Le Lampade al sodio ad alta pressione con una resa di colore $Ra \leq 60$ devono avere efficacia non inferiore a quella indicata nella tabella:

Potenza nominale lampada (W)	Criteri minimi	
	Efficacia lampada (lm/W) – lampade chiare	Efficacia lampada (lm/W) –
$W \leq 45$	≥ 60	≥ 60
$45 < W \leq 55$	≥ 80	≥ 70

$55 < W \leq 75$	≥ 90	≥ 80
$75 < W \leq 105$	≥ 100	≥ 95
$105 < W \leq 155$	≥ 110	≥ 105
$155 < W \leq 255$	≥ 125	≥ 115
$255 < W \leq 605$	≥ 135	≥ 130

Lampade al sodio ad alta pressione con una resa di colore $Ra > 60$ debbono avere almeno l'efficienza energetica indicata nel seguito per le lampade agli alogenuri metallici.

Verifica: il fornitore deve dimostrare il soddisfacimento del criterio mediante scheda tecnica della lampada, certificazione da parte di ente terzo o qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto¹.

(¹Per organismi riconosciuti, si intendono i laboratori di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee)

FATTORI DI MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO LLMF E FAILURE RATE FR MINIMI PER LAMPAD E AL SODIO AD ALTA PRESSIONE

Per ottimizzare i costi di manutenzione le lampade al sodio ad alta pressione debbono avere le seguenti caratteristiche:

Ore di funzionamento	Criteri minimi	
	Fattori di Mantenimento	Failure Rate
12 000 ($P \leq 75 W$)	$> 0,80$	$< 10\%$
16 000 ($P > 75 W$)	$> 0,85$	$< 10\%$

Verifica: il fornitore deve dimostrare il soddisfacimento del criterio mediante scheda tecnica della lampada ed indicando le metodologie di prova e/o le astrazioni statistiche impiegate per fornire tali dati.

EFFICIENZA MINIMA DEGLI ALIMENTATORI PER LAMPAD E HID

Gli alimentatori per lampade HID (high intensity discharge lamps - lampade al sodio ad alta pressione e lampade agli alogenuri metallici) devono raggiungere almeno i seguenti requisiti di efficienza:

Potenza nominale di lampada (P) [W]	Criteri minimi	
	Efficienza alimentatore ($\eta_{ballast}$)%	Failure Rate massimi per 50.000 h di funzionamento
$P < 30$	≥ 65	$\leq 12\%$
$30 < P \leq 75$	≥ 75	$\leq 12\%$

$75 < P \leq 105$	≥ 80	$\leq 12\%$
$105 < P \leq 405$	≥ 85	$\leq 12\%$
$P > 405$	≥ 90	$\leq 12\%$

Verifica: Il fornitore deve dimostrare il soddisfacimento del criterio mediante scheda tecnica della lampada, certificazione da parte di ente terzo o qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto.

EFFICACIA LUMINOSA MINIMA DEL SISTEMA A LED

I sistemi a LED, devono raggiungere, in funzione della temperatura di colore della luce emessa, almeno i seguenti requisiti di efficacia luminosa:

Temperatura di colore [K]	Criteri minimi	
	Efficacia luminosa sistema a LED [lm/W]	
$K \leq 4000$	≥ 65	
$4000 \leq K \leq 6000$	≥ 70	

Verifica:

Il fornitore deve dimostrare il soddisfacimento del criterio mediante certificazione da parte di ente terzo o qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto. Tutte le modifiche che vanno ad influire sulla dichiarazione di conformità CE del corpo illuminante devono essere accompagnate da una nuova dichiarazione CE.

FATTORE DI MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO MF E FAILURE RATE FR MINIMI DEI SISTEMI A LED

Per ottimizzare i costi di manutenzione i sistemi LED debbono avere le seguenti caratteristiche:

Ore di funzionamento	Criteri minimi	
	Fattori di Mantenimento	Failure rate
50.000	$\geq 0,70$	$\leq 12\%$

Il fattore di mantenimento è relativo ad un funzionamento in buone condizioni di pulizia dell'ambiente in cui viene inserito il modulo.

Verifica: Il fornitore deve dimostrare il soddisfacimento del criterio mediante certificazione da parte di ente terzo o qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto. Tutte le modifiche che vanno ad influire sulla dichiarazione di conformità CE del corpo illuminante devono essere accompagnate da una nuova dichiarazione CE.

CONTENUTO DI MERCURIO IN LAMPADE HID

Le lampade HID a scarica ad alta intensità (lampade al sodio ad alta pressione e lampade agli alogenuri metallici) e ad elevata efficacia energetica non devono contenere più di 12 mg di mercurio.

Verifica: Il fornitore deve fornire la documentazione attestante le specifiche tecniche della lampada o una dichiarazione che attesti il contenuto di mercurio all'interno delle lampade HID.

INFORMAZIONI MINIME SULLE LAMPADE HID

I fornitori devono fornire per ogni lampada a scarica ad alta intensità (lampade al sodio ad alta pressione e lampade agli alogenuri metallici) almeno le seguenti informazioni:

potenza nominale;

flusso luminoso nominale;

efficacia luminosa a 100 h in condizioni normali (a 25°C);

fattore di mantenimento del flusso luminoso a 2.000 h, 4.000 h, 6.000 h, 8.000 h, 12.000 h, 16.000 h e 20.000 h (fino a 8.000 h soltanto per le lampade nuove sul mercato per cui non sono ancora disponibili dati), indicando quale modalità di funzionamento della lampada è stata utilizzata per la prova;

fattore di sopravvivenza a 2.000 h, 4.000 h, 6.000 h, 8.000 h, 12.000 h, 16.000 h e 20.000 h (fino a 8.000 h soltanto per le lampade nuove sul mercato per cui non sono ancora disponibili dati), indicando quale modalità di funzionamento della lampada è stata utilizzata per la prova;

contenuto di mercurio in mg;

indice di resa cromatica (Ra) della lampada;

temperatura di colore della lampada;

istruzioni di installazione ed uso corretto della lampada;

modalità di corretto uso e smaltimento.

Verifica: i dati debbono essere certificati da ente terzo o qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto.

IMBALLAGGI RICICLATI/RICICLABILI

Gli imballaggi devono essere costituiti da componenti facilmente separabili a mano in singoli materiali al fine di agevolarne il riciclaggio.

Per gli imballaggi costituiti di cartone ondulato la quantità percentuale di fibre riciclate deve essere almeno pari al 50%;

Verifica: Dichiarazione sostitutiva di atto notorio del legale rappresentante

Il tipo di organizzazione che il concorrente intende adottare per l'effettuazione delle attività previste in appalto per le quali presenta offerta, sarà illustrato nella relazione descrittiva, con la precisazione delle eventuali migliorie proposte rispetto agli obblighi minimi previsti dal C.S.A. in ordine a:

- riduzione del tempo di intervento della squadra di pronto intervento dal momento della chiamata da parte della direzione lavori, delle forze dell'ordine o di qualsiasi altra persona titolata;
- esecuzione dei sopralluoghi e controlli programmati (sorveglianza e manutenzione ordinaria) lungo le strade oggetto di manutenzione anche nei giorni non previsti dal C.S.A.;
- sostituzione di componenti dell'impianto di illuminazione pubblica esistente attenendosi alle specifiche tecniche di base dei CAM di cui al D.M. 23 dicembre 2013 e s.m.i.

Resta inteso che l'Aggiudicatario dovrà documentare, con congruo anticipo, che sarà indicato dalla Direzioni Lavori, rispetto alla data prevista per la consegna dei lavori, la pronta disponibilità, a partire dal momento della consegna dei lavori assunti e per tutta la durata dei lavori medesimi, di tutte le risorse indicate nella propria offerta tecnica; tali risorse dovranno effettivamente essere utilizzate nel corso dei lavori, in relazione alle esigenze di impiego.

NOTA BENE: SI RINVIA, PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE PREVISTO NEL PRESENTE DISCIPLINARE DI GARA, AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO ED ALLA RIMANENTE DOCUMENTAZIONE DI GARA.

Art. 11 CAUSE DI ESCLUSIONE

Costituiranno cause di esclusione, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., tutte le irregolarità essenziali non sanabili che si dovessero manifestare nei casi di

incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizioni o di altri elementi essenziali.

Le disposizioni di cui sopra si applicano a ogni ipotesi di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, in particolare a quelli di cui all'art. 80 comma 3 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i..

Art. 12 MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario è disciplinata dall'art. 216 comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., attraverso l'utilizzo della banca dati AVCpass, istituita presso l'ANAC, con le modalità previste nella deliberazione dell'Autorità stessa, n. 111 adunanza del 20/12/2012, aggiornata con delibera 157/2016.

Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura dovranno, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3 punto b), della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

La stazione appaltante può, altresì, ai sensi dell'art. 86 comma 1 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i., e dell'allegato XVII del D.Lgs. n. 50/2016, chiedere agli offerenti e ai candidati, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Prima dell'aggiudicazione dell'appalto, la stazione appaltante richiede all'impresa risultata prima, nonché all'impresa che la segue in graduatoria, di presentare documenti complementari aggiornati conformemente all'articolo 86 e, se del caso, all'articolo 87 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

In caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalto, la Stazione appaltante procederà come previsto ai sensi dell'art. 80, comma 12, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Art. 13 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Art. 14 ALTRE INFORMAZIONI

- La congruità delle offerte verrà valutata secondo quanto previsto all'art. 97 comma 3 del D. Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempreché sia ritenuta congrua e conveniente, con facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea;
- in caso di parità di punteggio l'appalto verrà aggiudicato mediante sorteggio;
- l'aggiudicatario dovrà prestare cauzione definitiva nella misura e con le modalità previste all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché polizza assicurativa per Danni di esecuzione e Responsabilità Civile verso Terzi come previsto all'Articolo 28 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- nel caso si verificano inadempienze contrattuali ad opera dell'impresa appaltatrice, l'Università incamererà in tutto od in parte la garanzia di cui al punto precedente, fermo restando che l'impresa stessa dovrà provvedere, ove non sia attivata la procedura di risoluzione del contratto, alla sua ricostituzione entro 15 (quindici) giorni dalla richiesta del Responsabile Unico del Procedimento;
- è a carico dell'impresa aggiudicataria la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei lavori e delle attività connesse, sollevando l'Ateneo da ogni responsabilità al riguardo;
- l'Ateneo si riserva la facoltà, nel caso di decadenza/revoca dell'aggiudicazione nei confronti del concorrente aggiudicatario, di aggiudicare l'appalto all'impresa che segue in graduatoria purché in possesso dei requisiti richiesti;
- i corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dall'art. 34 del Capitolato Speciale d'Appalto, entro un termine di 30 gg. dalla data di ricevimento delle fatture;
- per i pagamenti relativi alle parti dei lavori svolti dall'eventuale subappaltatore o cottimista si applica l'art. 105 comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- tutte le controversie derivanti dalla presente procedura negoziata saranno di competenza, in via esclusiva, del Foro di Roma;
- tutte le spese e gli oneri per la stipula e la registrazione del contratto, nessuna esclusa, sono a carico dell'impresa aggiudicataria.
- i dati raccolti saranno trattati, ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/03 esclusivamente nell'ambito della presente procedura negoziata.
- i plichi pervenuti saranno aperti in seduta pubblica il giorno **1° dicembre 2016 alle ore 10:30** presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", via Orazio Raimondo n. 18, 00173 Roma.

Roma, 25 ottobre 2016

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Giuseppe COLPANI)

SOMMARIO

Art. 1	OGGETTO, IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO	2
Art. 2	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	2
Art. 3	CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	3
Art. 4	DOCUMENTAZIONE DI GARA E SOPRALLUOGO	4
Art. 5	VARIANTI	5
Art. 6	RICHIESTE CHIARIMENTI.....	5
Art. 7	PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	6
Art. 8	VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	20
Art. 9	ATTRIBUZIONE PUNTEGGI.....	24
Art. 10	CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	25
Art. 11	CAUSE DI ESCLUSIONE.....	32
Art. 12	MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI	33
Art. 13	TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	33
Art. 14	ALTRE INFORMAZIONI	33