

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO
FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISTO
DIRETTO DI CORPI ILLUMINANTI A LED PER ILLUMINAZIONE
PUBBLICA**

STAZIONE APPALTANTE: in esecuzione alla delibera della Giunta comunale n. ---- del 16 maggio 2017 il Comune di Sommariva del Bosco (CN) intende procedere con una indagine di mercato al fine di individuare operatori economici qualificati da invitare per l'acquisto diretto di corpi illuminanti a LED per Illuminazione Pubblica in sostituzione delle attuali lampade a vapori di mercurio.

Il Comune di Sommariva del Bosco intende acquisire "manifestazioni di interesse" da parte di operatori economici che, in possesso dei requisiti indicati nel presente avviso, intendano partecipare.

Con il presente avviso non viene indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggi; si tratta di mera indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da interpellare.

CRITERIO DI SCELTA DEI CANDIDATI DA INVITARE: il Comune di Sommariva del Bosco, si riserva di individuare i soggetti idonei nel rispetto dei principi di cui all'art.30, commi 1 e 7, d.lgs. 50/16, ai quali sarà richiesto, con lettera d'invito, di presentare offerta.

Saranno dal Seggio di gara ("Seggio"):

(i) individuati con sorteggio pubblico da tenersi il giorno **23 GIUGNO 2017** alle **ore 9:00** presso la sede del Comune di Sommariva del Bosco, Piazza Seyssel n. 1 – 12048 Sommariva del Bosco (CN) almeno *cinque operatori economici*, garantendo l'anonimato dei nominativi sorteggiati (*cf.* art.53, d.lgs. 50/16).

Successivamente in seduta riservata il Seggio procederà, con verbalizzazione delle operazioni, a:

(ii) verificare sulla base delle dichiarazioni prodotte il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dei *cinque operatori economici sorteggiati*.

Il Comune di Sommariva del Bosco provvederà a invitare via PEC i *cinque operatori economici* che risulteranno in possesso dei requisiti.

L'Amministrazione comunale si riserva la facoltà di invitare, oltre ai cinque previsti dalla vigente normativa tutti gli operatori che ne facciamo richiesta.

In base all'art. 53, comma 2, lett. b) d.lgs. 50/2016, ai soggetti la cui manifestazione d'interesse non sia stata sorteggiata è consentito l'accesso all'elenco dei soggetti che hanno manifestato il loro interesse, dopo la comunicazione ufficiale, da parte della Centrale nei confronti dei sorteggiati, dei nominativi dei candidati da invitare.

Sono fatte salve le disposizioni in materia di trasparenza di cui al d.lgs. 33/2013.

LUOGO DI ESECUZIONE: Sommariva del Bosco (CN).

FORMA E CORRISPETTIVO DELL'APPALTO: appalto per la fornitura di corpi illuminanti a LED venti le caratteristiche di cui all'allegata scheda tecnica.

La ditta dovrà inoltre dichiarare, in sede di manifestazione di interesse, quanto segue:

- 1) Avere apparecchi corrispondenti alle caratteristiche tecniche riportate nell'allegata scheda tecnica;
- 2) Garanzia dei corpi illuminanti a LED forniti di almeno 10 anni;
- 3) Pagamento della fornitura in 3 rate annuali con pagamento prima rata nell'ultimo trimestre dell'anno 2018.

IMPORTO STIMATO DELL'APPALTO: l'importo del servizio a base d'appalto è stimato in circa € 130.000,00 complessive oltre I.V.A. di legge.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: prezzo più basso espresso in termini percentuali sul singolo corpo illuminante a LED.

SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE: sono ammessi a presentare le manifestazioni di interesse tutti i soggetti indicati dall'art. 45, d.lgs.50/16. E' fatto divieto, a pena di esclusione, agli operatori economici di presentare manifestazione di interesse in più di una associazione temporanea o consorzio ed in forma individuale qualora partecipino ad una associazione temporanea di imprese o consorzio che presenta istanza.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE: i soggetti interessati devono possedere i seguenti requisiti (dimostrabili mediante autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000):

- requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, d.lgs.50/16 da autocertificarsi ex dpr 445/00 come previsto dal format Allegato "A" - Istanza autocertificazione.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE:

L'operatore economico in possesso dei requisiti richiesti può manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura negoziata presentando apposita domanda esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo PEC lavoripubblici@pec.sommarivabosco.it secondo il format Allegato "A" - Istanza autocertificazione con la quale dichiara:

- a. di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, d.lgs. 50/16;
- b. di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13, d.lgs.196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento relativo alla presente manifestazione di interesse in oggetto, e che il titolare del trattamento è il Comune di Sommariva del Bosco;
- c. di aver preso conoscenza e di accettare, senza riserva o eccezione alcuna, le condizioni dettate dall'avviso.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire via PEC all'indirizzo PEC lavoripubblici@pec.sommarivabosco.it o tramite consegna manuale all'Ufficio protocollo del Comune, entro il termine perentorio fissato delle **ore 12:00 del giorno 22GIUGNO 2017**, pena l'esclusione.

Il Comune di Sommariva del Bosco provvederà quindi a invitare via PEC i *cinque operatori economici* che risulteranno in possesso dei requisiti.

Aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

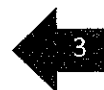
FINANZIAMENTO: fondi propri.

ULTERIORI INFORMAZIONI: il presente avviso, finalizzato all'acquisizione di manifestazioni di interesse a partecipare ad una procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto, non costituisce proposta contrattuale né promessa al pubblico e non vincola in alcun modo il Comune di Sommariva del Bosco che sarà libero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento con atto motivato ed eventualmente avviare altre procedure, senza che i soggetti che hanno manifestato interesse in base al presente avviso possano vantare alcuna pretesa, neanche ai sensi dell'art.1337 c.c..

Resta inteso che la richiesta di partecipazione non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dei lavori, i quali oltre a dover essere posseduti al termine ultimo di presentazione delle domande, devono permanere in sede di presentazione dell'offerta fino alla stipula del contratto e anche in corso di esecuzione dei lavori.

I requisiti di ordine generale e speciale saranno verificati a valle della aggiudicazione definitiva ai sensi del combinato disposto degli artt. 32, comma 7, 36, comma 6, d.lgs. 50/16 al fine della stipula del contratto di appalto.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ai sensi degli artt. 31 e 37, comma 10, d.lgs.50/16:
geom. Aldo Gaspare PUGNETTI (tel. 0172.566225 - 3297507408).



PUBBLICAZIONE AVVISO: il presente avviso viene pubblicato nel profilo di committenza del Comune di Sommariva del Bosco www.comune.sommarivadelbosco.cn.it.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI: ai sensi dell'art. 13, d.lgs. 196/03, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Sommariva del Bosco, lì 31/05/2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom. Aldo G. PUGNETTI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Aldo G. Pugnetti', written over the printed name.

Spett. Comune di Sommariva del Bosco (Cn)
Piazza Seyssel, 1
12048 - SOMMARIVA DEL BOSCO

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALL'INDAGINE DI MERCATO
PERL'ACQUISTO DIRETTO DI CORPI ILLUMINANTI A LED PER ILLUMINAZIONE
PUBBLICA E, PREVIA CONSULTAZIONE DI ALMENO 5 OPERATORI ECONOMICI**

Il sottoscritto _____
nato a _____ il _____
legale rappresentante della impresa _____
con sede legale in _____ Provincia _____
CAP _____ Stato _____ Via _____ c.f. _____
p.iva _____ Telefono _____ fax _____
P.E.C. _____
in nome e per conto della impresa che rappresenta,

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura negoziata ai sensi del combinato disposto degli artt. 36, comma 2, lett. c), comma 7, 37, comma 4, lett. b) e 216, comma 9 del D.Lgs. 50/16 indicata in oggetto;
(barrare la casella interessata)

- come soggetto singolo
- come capogruppo del raggruppamento temporaneo ai sensi dell'art. 48, d.lgs. 50/16 con:

- come mandante del raggruppamento temporaneo ai sensi dell'art. 48, d.lgs. 50/16 con:

DICHIARA

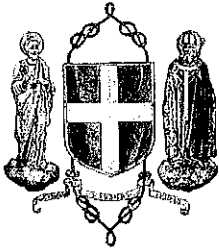
1. **di essere in possesso** dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, d.lgs. 50/16;
2. **di rispettare** i criteri ambientali minimi di cui all'All. 1 del D.M. 25/7/2011;
3. **di essere informato**, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13, d.lgs.196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento relativo alla presente manifestazione di interesse in oggetto, e che il titolare del trattamento è il Comune di Sommariva del Bosco;
4. **di aver preso conoscenza** e di accettare, senza riserva alcuna, le condizioni dettate dall'avviso di manifestazione di interesse.
5. **Di dichiarare** _____

_____ li _____

Il legale rappresentante
(timbro e firma)

La presente dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di: - **documento di identità in corso di validità del sottoscrittore**¹

¹ Se il sottoscrittore è un procuratore, occorre allegare anche copia semplice della procura speciale.



COMUNE DI SOMMARIVA DEL BOSCO PROVINCIA DI CUNEO

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI PROPRIETA' COMUNALE

Scheda tecnica

Gli apparecchi dovranno corrispondere alle seguenti caratteristiche tecniche

- avere corpo, coperchio, clip di chiusura e sistema di fissaggio in alluminio pressofuso a basso contenuto di rame anti-corrosione, con pre-trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno nella colorazione AKZO 900 Sablé (o altra a discrezione della D.LL.);
- prevedere guarnizione in gomma siliconica per garantire grado di protezione IP66;
- avere filtro di respirazione;
- prevedere vetro di chiusura piano temprato extra-chiaro dello spessore di 5mm con indice di resistenza agli urti IK 09;
- prevedere apertura senza utensili ed essere completi di sezionatore;
- essere caratterizzati da una durata di vita pari a L90B10@100.000 ore @ $T_q=25^{\circ}\text{C}$ per alimentazioni fino a 500mA e L80B10@100.000 ore @ $T_q=25^{\circ}\text{C}$ per alimentazioni da 500 a 700mA;
- avere un range di temperature di funzionamento da -30°C a $+55^{\circ}\text{C}$;
- avere un motore fotometrico basato su lenti in PMMA che permettano di ottenere almeno 20 distribuzioni fotometriche diverse per soddisfare diverse geometrie di installazione, comprese distribuzioni asimmetriche a 45° e 60° e distribuzioni specifiche per attraversamenti pedonali. Le curve fotometriche dovranno essere corredate da rilievo effettuato in laboratorio certificato;
- integrare LED ad alto rendimento con temperatura di colore 4000K e CRI=70;
- presentare un'efficienza luminosa (intesa come rapporto tra il flusso luminoso uscente dall'apparecchio e la potenza totale assorbita dall'apparecchio, compresi ausiliari) maggiore o uguale a 100lm/W;
- avere la possibilità di integrare un accessorio per il controllo dell'emissione luminosa posteriore;
- presentare sensore di temperatura sul driver e sul modulo LED;
- essere in classe II;

- garantire una protezione alle sovratensioni pari a 10kV in modo differenziale e 8kV in modo comune;

- prevedere un elemento di fissaggio universale, per installazione testa palo o su sbraccio, Ø 42—60 o 76mm con lunghezza dell'imbocco da 70 a 100mm. Questo elemento dovrà permettere un'inclinazione da 0 a +15° in testa palo e da 0 a -15° su sbraccio, con passo di 5°;

- prevedere un driver programmabile con regolazione oraria del flusso luminoso su 5 livelli differenti basata sulla mezzanotte virtuale, calcolata automaticamente dal dispositivo nei primi 3 giorni di funzionamento. Il driver sarà caratterizzato da un rendimento fino al 93%, un fattore di potenza > 0.9 ed una distorsione armonica totale (THD) < 20%; dotato di funzione di stabilizzazione della temperatura sulla piastra LED tramite sensore NTC; vita utile di 100.000 h @ Tc ≤ 70°C;

- essere certificati ENEC;

- rispettare i seguenti limiti di peso e dimensioni:

	Taglia piccola (da 10W a 60W)	Taglia media (da 30 a 140W)	Taglia grande (da 80 a 280W)
Peso max [kg]	8	12	19
Dimensioni max [mm]	590x400x100	680x440x140	920x440x140

Sommariva del Bosco, lì 16 maggio 2017

Geom. Aldo G. PUGNETTI
Responsabile Servizio LL.PP. e Manutentivo

