

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ MIXTA DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ I MILLORA DE LA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALLEJÀ (EXP. GEST. 184/2023)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és determinar les prescripcions tècniques que han de regir la contractació del contracte mixt a un únic licitador per al subministrament i l'execució de les obres contemplades al:

PROJECTE DE RENOVACIÓ I MILLORA DE LA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE PALLEJÀ.

En relació a les normes que regiran l'adjudicació, el contracte tindrà caràcter de subministrament, donat que és la prestació principal envers l'obra.

El projecte preveu realitzar les actuacions necessàries per:

- Substitució de llumeneres per noves de tecnologia Led sobre suport existent, amb material aportat per l'Ajuntament.
- Substitució de columnes i lluminàries per noves amb lluminària de tecnologia Led (material a aportar pel licitador)
- Instal·lació de llumeneres amb braç addicionals sobre columna existent (material a aportar pel licitador).

2. ABAST DEL PROJECTE:

Les actuacions que es realitzaran segons el projecte son:

- a. Renovació de llumeneres amb material aportat per l'Ajuntament. Substituint les llumeneres existents per noves de tecnologia Led i mantenint els bàculs / suports existents.

Les lluminàries d'aquest apartat son les descrites a l'apartat 7.1.1 del projecte. En els plànols apareixen diferenciades per colors sota la llegenda "Llegenda substitució lluminàries" y "Llegenda substitució projectors". Aquestes llumeneres seran aportades per l'Ajuntament.

L'adjudicatari haurà de recollir el material en les dependències municipals que se li indiqui una vegada adjudicat el contracte, i serà l'encarregat de traslladar-



les al lloc que pertoqui i d'instal·lar-les.

Aquesta actuació es portarà a terme en els següents carrers:

- o Av. Generalitat
- o Av. Prat de la Riba
- o Carrer Santa Eulàlia
- o Carrer Joan Maragall
- o Carrer Onze de setembre
- o Rambla Pau Casals
- o Camps Ricart – Tecnologia, Indústria, Comerç
- o Carrer Pla de l'Olivella

- b. Actuacions de millora en de les instal·lacions d'enllumenat existents, renovant els fanals per nous materials de tecnologia Led, o bé modificant els existents.

Les especificacions d'aquestes actuacions es troben descrites en els punts 7.2 a 7.8 del projecte, així com els materials a aportar, que seran dels models descrits en els esmentats apartats o bé de característiques tècniques i estètiques equivalents.

Les actuacions a realitzar són les següents:

- Substitució de les llumeneres, conservant la columna i caixa de fusibles existents.
 - o Passeig de l'Estació i C/Barcelona
- Modificació de les llumeneres existents, afegint una llumenera al bàcul existent mitjançant un braç addicional:
 - o Av. Prat de la Riba
- Substitució de fanal sencer (llumeneres i columnes).
 - o Passeig de les Masies, Ausias March i Josep M^a Sagarra
 - o Parc Bon Preu
 - o Parc N-II – Avda. Prat de la Riba
 - o Passeig Jaume Balmes
 - o C/Catalunya, Rosa Sensat i Mercè Rodoreda

3. DURADA DEL L'ACTUACIÓ



Tal i com estableix el projecte, la durada de l'execució del subministrament i l'obra, té una previsió de 13 setmanes. (3 mesos)

4. ENTREGA I RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Per aquest tipus d'actuació, vist que s'han de subministrar un total de 69 columnes, 15 braços i 121 lluminàries, i donat que s'ha de realitzar la instal·lació en 12 ubicacions diferents, es considera que el més òptim és que l'entrega del subministrament es faci directament al lloc on s'ha d'instal·lar cada element, i realitzar la supervisió del material entregat un cop ja estigui instal·lat.

En quant al material aportat per l'Ajuntament, el licitador l'haurà de recollir en les dependències municipals que se li indiquin arribat el moment de la seva instal·lació. El responsable d'aquest material en tot cas és l'Ajuntament.

5. SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'entitat adjudicatària i l'ajuntament faran el seguiment dels aspectes rellevants del subministrament.

- Seguiment i control de la qualitat dels materials subministrats per part de l'Adjudicatari.
- Seguiment i control de la instal·lació de tots els materials.
- Seguiment i control de la fluïdesa en el procés de subministrament.
- Control del residu generats per la obra.

L'entitat adjudicatària també estarà obligada a facilitar qualsevol altra informació relativa als materials subministrats i instal·lats.

6. CONDICIONS RELATIVES ALS TREBALLS DE SUBMINISTRAMENT I LES OBRES COMPLEMENTÀRIES

Les especificacions tècniques detallades dels materials així com la metodologia i procés d'execució, es troben definits al "Projecte de renovació i millora de la eficiència energètica del enllumenat públic de Pallejà."

7. CONDICIONS DEL CONTROL



Tal i com estableix el projecte, una vegada finalitzada la instal·lació de l'enllumenat exterior s'ha de procedir a fer els mesuraments luminotècnics, per tal de comprovar els resultats.

Prèviament a la RECEPCIÓ FINAL, l'adjudicatari, haurà de facilitar a la Direcció Facultativa la informació relativa a la instal·lació AS BUILT de l'obra i que consistirà en l'aportació dels plànols en .dwg actualitzats amb la situació exacta dels elements instal·lats, indicant les característiques (tipus de llumenera, potència i tecnologia Led).

Els plànols en .dwg prèviament hauran estat aportats per l'Ajuntament a l'Adjudicatari.

8. CONDICIONS ECONÒMIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

El projecte té un Pressupost d'execució material (PEM) de 134.737,23€, dels quals 90.629,59€ corresponen a subministrament de material. (69 columnes, 15 braços i 121 lluminàries)

Pallejà, a data de la signatura electrònica.

Carolina Calabia Aibar
Enginyera tècnica municipal

