



EXCM. AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

ACTA DE VALORACIÓ DELS SOBRES B EN EL PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER A L'AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

Lloc: Despatx annex a l'Alcaldia
Data: 15/11/2016
Horari: 13.15 h.
Hi assisteixen: Blanca Arbell Brugarola, presidenta de la Mesa
Sílvia Amatller Micola, enginyera municipal
Lluís Viñas Peitavi, interventor
Núria Mompel i Tusell, secretària
Cristina Cabruja i Sagré, que actua com a secretària de la Mesa de Contractació

Desenvolupament de la sessió

1. Objecte de la sessió és la valoració del sobre B: "Oferta econòmica per a la contractació del subministrament de material d'enllumenat públic".
2. La Mesa de Contractació acorda per unanimitat assumir l'informe emès en data 15 de novembre de 2016 per l'enginyera municipal, el contingut literal del qual és el següent:

"INFORME DE: **SERVEIS TÈCNICS**
ASSUMPTE: **VALORACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS MATERIALS PROPOSATS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER L'AJUNTAMENT DE CANET DE MAR.**

A requeriment de la mesa de contractació, es realitza una valoració de les característiques tècniques dels materials proposats per diferents licitadors de la contractació del subministrament de material d'enllumenat públic per l'Ajuntament de Canet de Mar.

Concretament s'ha valorat la documentació tècnica aportada per Benito Urban SLU, Electricitat Boquet SL i Novatilu SLU. La resta de licitadors proposaven els mateixos materials que es posaven com exemple en el plec de clàusules.

BENITO URBAN SLU:

D'acord amb la descripció del material a subministrar de la clàusula XVII del plec de clàusules, els grups òptics dels tipus 1 i 2 havien de ser IP67 i IK10. No obstant, d'acord amb la fitxa tècnica presentada per Benito Urban, els seus grups òptics són IP66 i IK10 (tot i que en un punt de la documentació es contradiu i diu IK08). Incompleix per tant, com a mínim, el grau de protecció de l'envolvent contra la penetració d'aigua (IP). Així mateix, en la fitxa tècnica presentada s'especifica que el FHS és < 1%, però no es justifica que sigui <0,1%, tal com descriu el plec.

Quant al tipus 3, es proposava com a mòdul LED que fos IP66, IK09, potència màxima 40 W, 3.000 K. La fitxa tècnica aportada no especifica les característiques per leds de 3.000 K i 35 W de potència, com es comenta a l'inici de la documentació, a part que s'esmenta que el grau de protecció és IP66 i IK08, incomplint, per tant, el grau de protecció contra els impactes mecànics nocius (IK).

Pel que fa al tipus 4, es proposava un braç de fundició d'alumini per fixar a la paret tipus decoratiu. El braç proposat és decoratiu i per fixar a la paret, però d'acer galvanitzat. Se



EXCM. AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

sol·licitava també una lluminària amb un flux lluminós mínim de 2.600 lm, i potència màxima 25 W. D'acord amb la documentació presentada, la lluminària proposada no arriba als 2.000 lm per una potència de 19W, tot i que compleix amb els requisits mínims de nivells lumínics i uniformitat pel carrer tipus proposat, segons l'estudi lumínic aportat. En aquest cas no s'especifica si s'incorpora el protector de sobretensions a cada lluminària, així com sí que s'especifica per altres tipologies, i no hi consta a la fitxa tècnica aportada. En aquest cas en la fitxa tècnica presentada també s'especifica que el FHS és < 1%, però no es justifica que sigui <0,1%, tal com descriu el plec.

Quant als tipus 5, 6 i 7, el tipus de lluminària proposada sembla complir amb els requisits mínims fixats al plec. No obstant, la fitxa tècnica aportada no inclou els leds de 33 kW proposats per la tipologia 6, de manera que no és possible comprovar si compleix amb els requeriments mínims de flux lumínic previstos. Així mateix, la fitxa tècnica especifica que el FHS és < 1%, però no es justifica que sigui <0,05%, <0,06% i <0,06%, respectivament, tal com descriu el plec.

ELECTRICITAT BOQUET SL:

Pel que fa a l'oferta presentada per Electricitat Boquet SL, ha presentat documentació tècnica per dues tipologies de producte "Família A" i "Família B", proposant la "Família A" per les tipologies 1, 2 i 3 del plec de clàusules, i la "Família B" per les tipologies 4, 5, 6 i 7 del plec de clàusules. La documentació presentada per ambdues famílies fa referència únicament a tecnologia LED, no presentant, per tant, cap proposta amb vapor de sodi d'alta pressió (VSAP), com eren les tipologies 1, 2 i 5 del plec de clàusules. Tampoc es presenta cap proposta de braç per col·locar a façana per la tipologia 4 del plec. Tot i que el material proposat podria complir per la resta de tipologies del plec de clàusules, el fet de canviar la tipologia de font de llum de VSAP a LED suposa un incompliment de les característiques tècniques del plec de clàusules.

NOVATILU SLU:

Quant a Novatilu SLU, pel que fa a les tipologies 1 i 2 es proposa el model RETROFIT HID de Novatilu. No obstant, no s'adjunta cap documentació referent a aquest model RETROFIT, de manera que no és possible comprovar si es compleixen les característiques tècniques mínimes especificades al plec per aquestes tipologies.

Pel que fa a la tipologia 3, no especifica exactament quina potència es proposa, ni la tipologia de distribució o la temperatura de color. La fitxa tècnica genèrica presentada inclou potències inferiors o iguals a 40W, 3000 K de temperatura de color i diferents òptiques simètriques, però caldria especificar exactament el model proposat. Segons la fitxa presentada, el FHS és < 1%, mentre que en el plec de clàusules s'especificava < 0,1 %. Caldria concretar si es compleix aquest requeriment. Tampoc es fa referència a que s'inclogui protector de sobretensions tal com especifica el plec.

Pel que fa a la tipologia 4, es proposava una lluminària LED amb potència màxima 25 W i flux lumínic mínim de 2.600 lm. S'ha proposat una lluminària de 23 W i flux lumínic de 2.316 lm, no arribant, per tant, al mínim proposat al plec. Tampoc s'ha presentat cap proposta de braç, de manera que no és possible comprovar si compleix les característiques del plec.

Quant a la tipologia 5, segons la fitxa presentada, el FHS és < 1%, mentre que en el plec de clàusules s'especificava < 0,05 %. Caldria concretar si es compleix aquest requeriment, així com que la distorsió harmònica total és menor del 20% i que l'acabat de la lluminària pot ser de color gris, ja que no s'especifica a la documentació presentada.



EXCM. AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

Finalment, quant a les tipologies 6 i 7, no s'especifica la potència proposada, ni el flux lumínic útil total mínim, ni si es pot accedir al driver per la part superior sense cargols ni eines, ni l'índex de reproducció cromàtica.

En conseqüència, la tècnica que subscriu considera que les propostes presentades per BENITO URBAN, ELECTRICITAT BOQUET i NOVATILU no es poden admetre atès que incompleixen algunes de les característiques mínimes proposades en el plec de clàusules.

Tot el qual s'informa per a què es procedeixi segons superior criteri."

3. A continuació la Mesa procedeix a efectuar la corresponent valoració de cadascuna de les ofertes tenint en compte el criteri de valoració previst a la clàusula XI.1 del PCAP, en els termes següents:

Oferta econòmica: fins a 100 punts. Es valorarà la baixa que oferti el licitador respecte el preu de licitació per cada preu unitari del present plec d'acord amb el següent criteri:

Tipus 1. Grup òptic asimètric 70 W VSAP DN

- Puntuació màxima: 8 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 8 \cdot \frac{[Lic] - [Oferta]}{[Lic] - (\text{Import_més_baix:}[Baixa]o[BS])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 2. Grup òptic asimètric 70 W VSAP equip temporitzat

- Puntuació màxima: 5 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 5 \cdot \frac{[Lic] - [Oferta]}{[Lic] - (\text{Import_més_baix:}[Baixa]o[BS])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 3. Adaptació LED 40W Il·luminària "Universitat"

- Puntuació màxima: 30 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:



$$\text{Puntuació} = 30 \cdot \frac{[Lic] - [Oferta]}{[Lic] - (\text{Import_més_baix}:[Baixa]o[BS])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 4. Lluminiària tipus Basic LED de Salvi, o similar, amb braç i protector de sobretensions

- Puntuació màxima: 10 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 10 \cdot \frac{[Lic] - [Oferta]}{[Lic] - (\text{Import_més_baix}:[Baixa]o[BS])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 5. Lluminiària òptica asimètrica, tipus JNR/V-CC, o similar, amb 70 W VSAP equip temporitzat

- Puntuació màxima: 15 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 15 \cdot \frac{[Lic] - [Oferta]}{[Lic] - (\text{Import_més_baix}:[Baixa]o[BS])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 6. Lluminiària LED, distribució asimètrica, tipus JNR-V/CC-CB, o similar, de 33W de potència, amb protector de sobretensions

- Puntuació màxima: 20 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 20 \cdot \frac{[Lic] - [Oferta]}{[Lic] - (\text{Import_més_baix}:[Baixa]o[BS])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)



EXCM. AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 7. Lluminiària LED, distribució asimètrica, tipus JNR-V/CC-CB, o similar, de 25W de potència, amb protector de sobretensions

- Puntuació màxima: 12 punts
- 0 punts si no es presenta baixa
- Les ofertes es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 12 \cdot \frac{[\text{Lic}] - [\text{Oferta}]}{[\text{Lic}] - (\text{Import_més_baix}:[\text{Baixa}] \text{ o } [\text{BS}])}$$

[Lic] : Preu unitari de licitació

[Baixa] : Oferta més baixa

[BS]: Baixa significativa (95% del preu de licitació)

[Oferta] : Oferta a valorar

Tipus 1: Fins a 8 punts

Preu licitació: 123 €/u

Baixa: 95 €/u

BS: 116,85 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	95,00 €/u	23 %	8,00
2	Etra Bonal, SA	122,00 €/u	1 %	0,29
5	Grup Electro Stocks, SLU	99,35 €/u	19 %	6,76
6	Saltoki Granollers, SL	108,58 €/u	12 %	4,12
8	Muntatges Lleida, SA	104,65 €/u	15 %	5,24

Tipus 2: Fins a 5 punts

Preu licitació: 125 €/u

Baixa: 97 €/u

BS: 118,75 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	97,00 €/u	22 %	5,00
2	Etra Bonal, SA	124,00 €/u	1 %	0,18
5	Grup Electro Stocks, SLU	101,20 €/u	19 %	4,25
6	Saltoki Granollers, SL	110,60 €/u	12 %	2,57
8	Muntatges Lleida, SA	106,60 €/u	15 %	3,29

Tipus 3: Fins a 30 punts

Preu licitació: 280 €/u

Baixa: 217 €/u

BS: 266 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	230,00 €/u	18 %	23,81
2	Etra Bonal, SA	217,00 €/u	23 %	30,00



5	Grup Electro Stocks, SLU	239,39 €/u	15 %	19,34
6	Saltoki Granollers, SL	250,90 €/u	10 %	13,86
8	Muntatges Lleida, SA	237,00 €/u	15 %	20,48

Tipus 4: Fins a 10 punts

Preu licitació: 507 €/u
Baixa: 418 €/u
BS: 481,65 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	418,00 €/u	18 %	10,00
2	Etra Bonal, SA	502,00 €/u	1 %	0,56
5	Grup Electro Stocks, SLU	434,91 €/u	14 %	8,10
6	Saltoki Granollers, SL	475,35 €/u	6 %	3,56
8	Muntatges Lleida, SA	458,12 €/u	10 %	5,49

Tipus 5: Fins a 15 punts

Preu licitació: 320 €/u
Baixa: 256 €/u
BS: 304 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	270,80 €/u	16 %	11,72
2	Etra Bonal, SA	256,00 €/u	20 %	15,00
5	Grup Electro Stocks, SLU	284,60 €/u	11 %	8,30
6	Saltoki Granollers, SL	303,98 €/u	5 %	3,75
8	Muntatges Lleida, SA	267,50 €/u	16 %	12,30

Tipus 6: Fins a 20 punts

Preu licitació: 340 €/u
Baixa: 264 €/u
BS: 323 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	280,00 €/u	18 %	15,79
2	Etra Bonal, SA	264,00 €/u	22 %	20,00
5	Grup Electro Stocks, SLU	295,66 €/u	13 %	11,67
6	Saltoki Granollers, SL	315,80 €/u	7 %	6,37
8	Muntatges Lleida, SA	277,90 €/u	18 %	16,34

Tipus 7: Fins a 12 punts

Preu licitació: 340 €/u
Baixa: 272€/u
BS: 323 €

	LICITADOR	Oferta	Baixa	Punts
1	Novelec Costa Brava, SL	280,00 €/u	18 %	10,59
2	Etra Bonal, SA	272,00 €/u	20 %	12,00



EXCM. AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

5	Grup Electro Stocks, SLU	294,19 €/u	13 %	8,08
6	Saltoki Granollers, SL	314,20 €/u	8 %	4,55
8	Muntatges Lleida, SA	276,50 €/u	19 %	11,21

PUNTUACIÓ TOTAL

	LICITADOR	PUNTS
1	Novelec Costa Brava, SL	84,91
2	Etra Bonal, SA	78,03
5	Grup Electro Stocks, SLU	66,49
6	Saltoki Granollers, SL	38,78
8	Muntatges Lleida, SA	74,35

6. A la vista de l'anterior valoració, la mesa de contractació acorda per unanimitat elevar a l'òrgan de contractació la proposta d'exclusió dels licitadors Benito Urban, SLU, Electricitat Boquet, SL i Novatilu, SLU, per les raons exposades a l'informe emès per l'enginyera municipal en data 15 de novembre d'enguany, i la proposta d'adjudicació del contracte per al subministrament de material d'enllumenat per a l'Ajuntament de Canet de Mar, a l'empresa Novelec Costa Brava, SL, atès que ha estat el licitador que ha presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

Essent les 14,20 hores es dona per finalitzat el present acte, signant l'acta la presidenta, la secretària de la Mesa, els vocals de la Mesa i els licitadors presents.

La Secretària de la Mesa

EXCM. AJUNTAMENT



CANET DE MAR

Els vocals

La Presidenta

