

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE SENYALS VIÀRIES, INCLOENT LA FABRICACIÓ I EL TRANSPORT

Sant Pol de Mar, a data de signatura electrònica

REUNITS

D'una banda, la Sra. Montserrat Garrido Romera, Alcaldessa de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar amb domicili a Plaça de la Vila, 1 i amb NIF número P0823500D actua en aquest acte en nom, representació i interès de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar. D'ara en endavant l'adjudicant. Assistida pel Secretari de la Corporació Miquel Sigalat Navarro.

I de l'altra, el Sr. José Albajés Bruguera, amb DNI número 37628185R actua en nom de Proseñal SLU., amb NIF B59720987, tal i com consta a l'escriptura de poders de data 30 de desembre de 2013, atorgada davant de la Notària Sra. M. de las Mercedes Martínez Parra. i d'ara en endavant l'adjudicatari.

Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat jurídica per formalitzar el present contracte.

MANIFESTEN

1. En data 3 d'octubre de 2022 el Cap de Serveis Municipals va emetre informe justificant i sol·licitant la necessitat de tramitació del contracte de subministrament de senyalització viària, incloent la fabricació i el transport, amb un import fixat com a màxim per a l'adjudicació del contracte de fins 85.910 euros IVA inclòs, pels dos anys de durada del contracte.
2. La Junta de Govern Local, en sessió de data 15 de desembre de 2022, va aprovar l'inici de l'expedient de contractació i el plec de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques per a l'adjudicació del contracte de subministrament de senyals viàries.
3. En data 28 de març de 2023 la mesa de contractació es reuní per tal de classificar les ofertes presentades en l'esmentat procés de licitació i acordà requerir a l'empresa PROSEÑAL SLU la presentació de la documentació per a l'adjudicació, als efectes de l'article 150.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre.
4. En data 31 de març de 2023 RE núm. 2023/2337 PROSEÑAL SL va presentar instància adjuntant certificat de garantia per import de 3.550 €.
5. En data 4 d'abril de 2023 l'empresa Desarrollos Empresariales Nebrija SL va presentar recurs especial de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic contra la proposta d'exclusió de la Mesa de Contractació de 28 de març de 2023, sol·licitant la paralització del procediment de licitació.
6. En data 11 de maig de 2023 RE 2023/3416 va ser notificada a aquest Ajuntament la sentència del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic de inadmissió del recurs

presentat per l'empresa Desarrollos Empresariales Nebrija SL pel fet de no tractar-se d'un acte objecte del recurs especial de contractació.

7. La Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 18 de maig de 2023 acordà adjudicar a l'empresa PROSEÑAL SLU el contracte per a la senyalització viària, incloent la fabricació i el transport, per un import màxim de 71.000 € més IVA, incloent les millores presentades.
8. La notificació de l'adjudicació del contracte va ser rebuda per les empreses licitadores el 30 de maig de 2023 i havent transcorregut el període de 15 dies hàbils sense haver rebut cap notificació referent a la interposició de recurs especial de contractació, es procedeix a la formalització del contracte.
9. Aquest contracte, que té naturalesa administrativa, se subjectarà a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, així com pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Així doncs, formalitzen el present contracte que es regirà per les següents

CLÀUSULES

PRIMERA: L'empresa PROSEÑAL SLU amb NIF B59720987, s'obliga a la prestació del contracte per a la senyalització viària, incloent la fabricació i el transport, per un import màxim de 71.000 € més IVA, incloent les millores presentades, d'acord amb el Plec de Clàusules Administratives i el Plec de Prescripcions tècniques, que degudament signades per les parts com a forma d'acceptació incondicional i sense reserves, s'incorporen com a documents annexos al present contracte, així com les condicions estipulades a l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària. Els preus unitaris ofertats són:

- 1) Senyals de Codi: 40 % de baixa
- 2) Plaques complementàries: 46 % de baixa
- 3) Postes per a senyals de codi: 45 % de baixa
- 4) Abalisaments: 33 % de baixa
- 5) Senyalització específica: 33 % de baixa
- 6) Fixacions-tanques-senyalitzacions excepcionals: 33 % de baixa
- 7) Plaques de gual i jardins: 33 % de baixa

UNITAT	SENYALS DE CODI	PREUS OFERTATS
Ut	Senyal circular de 500mm. de ø reflectant RA1	39,00 €
Ut	Senyal circular de 600mm. de ø reflectant RA1	43,20 €
Ut	Senyal triangular de 70cm. de costat reflectant RA1	46,20 €
Ut	Senyal quadrada de 60x60cm. de costat	51,00 €
Ut	Senyal octogonal de 60cm. de ø	51,00 €
Ut	Senyal rectangular de 60x90cm. de costat	79,20 €
Ut	Senyal circular de 90cm. de ø	85,80 €
Ut	Senyal triangular de 135cm. de costat	138,00 €
Ut	Senyal quadrada de 90x90cm. de costat	121,20 €
Ut	Senyal octogonal de 90cm. de ø	108,00 €



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2i superfície >1m2	264,00 €
----	---	----------

UNITAT	PLAQUES COMPLEMENTÀRIES	PREUS OFERTATS
Ut	Mirall de 100x80cm.	102,60 €
Ut	Plaques complementàries de 40x20cm.	25,92 €
Ut	Plaques complementàries de 45x12cm.	23,76 €
Ut	Plaques complementàries de 50x20cm.	27,54 €
Ut	Plaques complementàries de 60x30cm.	29,16 €
Ut	Mirall convexos de 60cm. de ø	70,20 €
Ut	Mirall convexos de 80cm. de ø	97,20 €
Ut	Braç per col·locar mirall a paret	18,36 €
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2 i superfície <1m2	194,40 €

UNITAT	POSTES PER A SENYALS DE CODI	PREUS OFERTATS
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3m. (per col·locar una senyal)	26,95 €
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3,5m. (per col·locar una senyal + placa complementària)	30,80 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 168-140 mm. telescòpic de ø de gruix de 10mm. i 5 m(per a 5 senyals)	343,75 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 140-114mm. telescòpic de ø de gruix de 5m. i 4.5 m(per a 4 senyals)	261,25 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 114-90 mm. telescòpic de ø de gruix de 5m. i 4 m (per a 3 senyals)	192,50 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 3m. (per col·locar una senyal)	73,70 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 3,5m. (per col·locar una senyal + caixetí)	84,70 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	87,45 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 90mm. de ø de gruix de 5mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	105,60 €
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 4 guies de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	108,90 €
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 8 guies de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	130,90 €



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Ut	Abraçadores de 60mm. de ø	5,50 €
Ut	Postes d'alumini tipus BANDEROLA de 60mm. de ø 4mm. de gruix i 4m. d'alçada	277,75 €

UNITAT	ABALISAMENTS	PREUS OFERTATS
Ut	Piruleta de plàstic reflectant amb una senyal per cara	97,15 €
Ut	Protector de fanals fets a mida segons característiques de Fe macís amb acabat blanc i reflectant RA2	656,60 €
Ut	Fitons model Hospitalet 92 de cautxú en color negre	65,66 €
Ut	Base caixetí per a fitons extraïble model Hospitalet 92	52,26 €
Ut.	Topall de 50 cm. d'ample i 15 cm d'alçada amb franges grogues	43,55 €
Ut	Adhesiu en vinil reflectant RA1 de 60x15cm.	13,40 €
Ut	Pòrtic (conjunt de braç de 100x25mm. i 3,5m. De clapa de 2x0.14mm. d'alumini reflectant i amb cadena	904,50 €
Ut	Fletxa d'alumini plana de 650x120x5mm. retolada a dos cares normal amb punta rodona	112,56 €
Ut	Pilona model Sant PolPilona de tubmetàl·lic de ø96x1000mm. d' altura amb argolla de acer inoxidable i pintada d'oxiron negra amb l'escut de Sant Pol	71,02 €
Ut	Pòrtic giratori de 110x110mm. de 4m. de peu i braç d'alumini de 3.5m. pintat blanc i vermell	2.177,50€

UNITAT	SENYALITZACIÓ ESPECÍFICA	PREUS OFERTATS
Ut	Senyal de radar pedagògica de 500x500mm. amb software de recopilació de dades i alimentació de placa solar	2.345,00€
Ut	Senyal d'alumini tipus LLIBRE de 5 missatges/pàgines de soldadura per punts polida de 60x90cm. reflectant RA2	904,50 €
Ut	Pas de vianants intel·ligent compost per dues senyals lluminoses S-13 i complementades amb un sensor de vianants LED a la calçada que s'encén en detectar el vianant.	6.365,00€

UNITAT	FIXACIONS-TANQUES-SENYALITZACIÓ EXCEPCIONAL	PREUS OFERTATS
Ut	Senyal excepcional de 100x60cm. reflectant RA1 amb anelles metàl·liques	40,87 €
Ut	Conjunt de 15 aparcaments patinet de 2,25 de llarg	1.306,50€
Ut	Plantilla de Fe galvanitzat per pintar 1800x1350x1.5mm. amb nanses R-6 i R-5	284,08 €
Ut	Aparcament de bicicletes per col·locar 5 unitats a cada estructura	365,15 €



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Ut	Tanques de vianants de plàstic de color groc de 1980x1021mm. Model C	62,31 €
Ut	Cons de 50 cm. d'alçada amb bandes reflectants RA2 (escut + text retolat)	14,07 €
Ut	Rotllo de cinta reflectant RA3 groga fotoluminiscent de 8cm. x 20m.	123,28 €
Ut	Fito flexible indeformables tipus Hong-Kong de color blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	65,66 €
Ut	Fito flexible tipus H-75 de color: verd, vermell i blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	49,58 €
Ut	Trípode plegable galvanitzat per a triangles i discos	25,46 €
Ut	Barrera tipus NEW JERSEY de plàstic de 1,10x0,6 vermelles i blanques	186,93 €
Ut	Balisa lluminosa intermitent halògena a una cara amb cos de plàstic i bateries	28,14 €
Ut	Capta fars fabricats en fundació d'alumini amb placa solar incorporada	49,58 €
Ut	Barrera NEW JERSEY de formigó prefabricat	217,74 €
MI	Cinta d'abalisament blanca i vermella	0,21 €
MI	Cinta d'abalisament blava i blanca	0,21 €

UNITAT	PLAQUES DE GUAL I JARDINS	PREUS OFERTATS
Ut	Plaques de gual, retolades amb l'escut de l'Ajuntament i numerades	18,76 €
Ut	Plaques de 40x40cm. de costat, per a jardins amb pictograma de gos, inclou suport de 30x15mm. i 90cm. d'alçada	45,56 €

SEGONA: La durada del contracte és de 2 anys, amb possibilitat d'1 any de pròrroga.

TERCERA: La distribució de l'import màxim dels 2 anys de contracte, per anualitats, IVA inclòs és la següent:

TOTAL	85.910,00 €
2023	30.426,46 €
2024	42.955,00 €
2025	12.528,54 €

QUARTA: Correspon a l'Ajuntament de Sant Pol de Mar la interpretació d'allò convingut, de modificar les prestacions segons les conveniències del servei i de suspendre la seva execució per causes d'interès públic.

CINQUENA: Aquest contracte té naturalesa administrativa. Les resolucions que es dictin en el desenvolupament d'aquest contracte, seran recurribles per l'empresa adjudicatària en



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

defensa dels seus drets o per causa d'interès públic, davant la jurisdicció contenciosa administrativa, i es reconeix la competència dels Jutjats i Tribunals de Barcelona.

I per tal que així consti, signen aquest contracte, en el lloc i en la data indicada a l'encapçalament, davant de el Secretari que en dona fe.

L'alcaldeessa

L'adjudicatari

El secretari de la Corporació

Exp. 2022/1474

PLEC DE CLÀUSULES QUE HA DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SENYALS VIÀRIES

Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte

1.1 Objecte del contracte.

L'objecte d'aquesta licitació és el contracte de subministrament de senyalització viària, incloent la fabricació i el transport, i es durà a terme en la forma que es detalla en el plec de prescripcions tècniques que consta a l'expedient.

Aquest contracte no es divideix en lots atès que per raó de la pròpia naturalesa del contracte, el subministrament de senyalització viària, no resulta possible la divisió en lots del contracte.

Aquest contracte es tipifica com a subministrament, en els termes de l'article 16 de la LCSP.

Les necessitats a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació estan acreditats a l'expedient.

La codificació del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) corresponent és:

CPV: 34992200-9 - Senyals de circulació
44423400-5 - Senyals i articles afins

1.2 Règim jurídic

El contracte té naturalesa administrativa i es regirà per aquest plec, el plec de prescripcions tècniques i per les normes contingudes en:

- Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública.
- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).
- El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament general de la llei de contractes de les administracions públiques, en tot en que no s'oposi a la Llei de contractes del sector públic.
- El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007.
- Les bases d'execució del pressupost.

La documentació incorporada a l'expedient que té naturalesa contractual és aquest PCAP i el PPT. Atenent el VEC d'aquest contracte no es considera sotmès a regulació harmonitzada tot d'acord amb la previsió dels articles 19 i 21 LCSP

Clàusula 2. Pressupost base de licitació valor estimat del contracte i aplicació pressupostària

2.1 Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 LSCP el pressupost màxim net pels dos anys de contracte, és de **85.910 € IVA inclòs, essent 71.000,00 € el pressupost sense IVA i 14.910 € l'import corresponent a l'IVA (21%)**.

El pressupost base de licitació del present contracte es fixa en la modalitat de preus unitaris per a cadascuna de les peces a subministrar, essent el que consta a continuació, sense IVA:

UNITAT	SENYALS DE CODI	PREUS UNITARIS
Ut	Senyal circular de 500mm. de ø reflectant RA1	65 €
Ut	Senyal circular de 600mm. de ø reflectant RA1	72 €
Ut	Senyal triangular de 70cm. de costat reflectant RA1	77 €
Ut	Senyal quadrada de 60x60cm. de costat	85 €
Ut	Senyal octogonal de 60cm. de ø	85 €
Ut	Senyal rectangular de 60x90cm. de costat	132 €
Ut	Senyal circular de 90cm. de ø	143 €
Ut	Senyal triangular de 135cm. de costat	230 €
Ut	Senyal quadrada de 90x90cm. de costat	202 €
Ut	Senyal octogonal de 90cm. de ø	180 €
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2i superfície >1m2	440 €

UNITAT	PLAQUES COMPLEMENTÀRIES	PREUS UNITARIS
Ut	Mirall de 100x80cm.	190 €
Ut	Plaques complementàries de 40x20cm.	48 €
Ut	Plaques complementàries de 45x12cm.	44 €
Ut	Plaques complementàries de 50x20cm.	51 €
Ut	Plaques complementàries de 60x30cm.	54 €
Ut	Mirall convexos de 60cm. de ø	130 €
Ut	Mirall convexos de 80cm. de ø	180 €
Ut	Braç per col·locar mirall a paret	34 €
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2 i superfície <1m2	360 €



UNITAT	POSTES PER A SENYALS DE CODI	PREUS UNITARIS
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3m. (per col·locar una senyal)	49 €
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3,5m. (per col·locar una senyal + placa complementària)	56 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 168-140 mm. telescòpic de \varnothing de gruix de 10mm. i 5 m(per a 5 senyals)	625 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 140-114mm. telescòpic de \varnothing de gruix de 5m. i 4.5 m(per a 4 senyals)	475 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 114-90 mm. telescòpic de \varnothing de gruix de 5m. i 4 m (per a 3 senyals)	350 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de \varnothing de gruix de 4mm. i 3m. (per col·locar una senyal)	134 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de \varnothing de gruix de 4mm. i 3,5m. (per col·locar una senyal + caixetí)	154 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de \varnothing de gruix de 4mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	159 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 90mm. de \varnothing de gruix de 5mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	192 €
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 4 guiesde 60mm. de \varnothing de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	198 €
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 8 guiesde 60mm. de \varnothing de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	238 €
Ut	Abraçadores de 60mm. de \varnothing	10 €
Ut	Postes d'alumini tipus BANDEROLA de 60mm. de \varnothing 4mm. de gruix i 4m. d'alçada	505 €

UNITAT	ABALISAMENTS	PREUS UNITARIS
Ut	Piruleta de plàstic reflectant amb una senyal per cara	145 €
Ut	Protector de fanals fets a mida segons característiques de Fe macís amb acabat blanc i reflectant RA2	980 €
Ut	Fitons model Hospitalet 92 de cautxú en color negre	98 €
Ut	Base caixetí per a fitons extraïble model Hospitalet 92	78 €
Ut.	Topall de 50 cm. d'ample i 15 cm d'alçada amb franges grogues	65 €
Ut	Adhesiu en vinil reflectant RA1 de 60x15cm.	20 €
Ut	Pòrtic (conjunt de braç de 100x25mm. i 3,5m. De clapa de 2x0.14mm. d'alumini reflectant i amb cadena	1.350 €
Ut	Fletxa d'alumini plana de 650x120x5mm. retolada a dos cares normal amb punta rodona	168 €
Ut	Pilona model Sant PolPilona de tubmetàl·lic de \varnothing 96x1000mm. d' altura amb argolla de acer inoxidable i pintada d'oxiron negra amb l'escut de Sant Pol	106 €
Ut	Pòrtic giratori de 110x110mm. de 4m. de peu i braç d'alumini de 3.5m. pintat blanc i vermell	3.250 €



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

UNITAT	SENYALITZACIÓ ESPECÍFICA	PREUS UNITARIS
Ut	Senyal de radar pedagògica de 500x500mm. amb software de recopilació de dades i alimentació de placa solar	3.500 €
Ut	Senyal d'alumini tipus LLIBRE de 5 missatges/pàgines de soldadura per punts polida de 60x90cm. reflectant RA2	1.350 €
Ut	Pas de vianants intel·ligent compost per dues senyals lluminoses S-13 i complementades amb un sensor de vianants LED a la calçada que s'encén en detectar el vianant.	9.500 €

UNITAT	FIXACIONS-TANQUES-SENYALITZACIÓ EXCEPCIONAL	PREUS UNITARIS
Ut	Senyal excepcional de 100x60cm. reflectant RA1 amb anelles metàl·liques	61 €
Ut	Conjunt de 15 aparcaments patinet de 2,25 de llarg	1.950 €
Ut	Plantilla de Fe galvanitzat per pintar 1800x1350x1.5mm. amb nanses R-6 i R-5	424 €
Ut	Aparcament de bicicletes per col·locar 5 unitats a cada estructura	545 €
Ut	Tanques de vianants de plàstic de color groc de 1980x1021mm. Model C	93 €
Ut	Cons de 50 cm. d'alçada amb bandes reflectants RA2 (escut + text retolat)	21 €
Ut	Rotllo de cinta reflectant RA3 groga fotoluminiscent de 8cm. x 20m.	184 €
Ut	Fito flexible indeformables tipus Hong-Kong de color blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	98 €
Ut	Fito flexible tipus H-75 de color: verd, vermell i blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	74 €
Ut	Trípode plegable galvanitzat per a triangles i discos	38 €
Ut	Barrera tipus NEW JERSEY de plàstic de 1,10x0,6 vermelles i blanques	279 €
Ut	Balisa lluminosa intermitent halògena a una cara amb cos de plàstic i bateries	42 €
Ut	Capta fars fabricats en fundació d'alumini amb placa solar incorporada	74 €
Ut	Barrera NEW JERSEY de formigó prefabricat	325 €
MI	Cinta d'abalisament blanca i vermella	0,32 €
MI	Cinta d'abalisament blava i blanca	0,32 €



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

UNITAT	PLAQUES DE GUAL I JARDINS	PREUS UNITARIS
Ut	Plaques de gual, retolades amb l'escut de l'Ajuntament i numerades	28 €
Ut	Plaques de 40x40cm. de costat, per a jardins amb pictograma de gos, inclou suport de 30x15mm. i 90cm. d'alçada	68 €

2.2 El valor estimat (VE) del contracte

El valor estimat del contracte és de 120.700,00 € sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, incloses les possibles pròrrogues i modificacions, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

2.3 Aplicació pressupostària

Es sotmeten els efectes d'aquesta contractació a l'existència de crèdit adequat i suficient a l'aplicació pressupostària **21 13400 6090000 Senyals trànsit** del pressupost municipal, a fi de poder atendre les obligacions que meriti aquesta contractació durant les anualitats corresponents.

Clàusula 3. Durada del contracte i possibles pròrrogues

3.1 Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 2 anys.

3.2 Possibles pròrrogues

El contracte podrà ser prorrogat per 1 any més.

Clàusula 4. Òrgan de contractació. Perfil de contractant.

4.1 Òrgan de contractació

1. L'òrgan competent per a la present contractació és la Junta de Govern Local, d'acord amb el Decret 2019/338, de data 28 de juny de 2019.

4.2 Perfil de contractant

El perfil de contractant es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractaciopublica.gencat.cat>

Clàusula 5. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació

5.1. L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

5.2. El procediment d'adjudicació és el **procediment obert simplificat** no subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb allò previst a l'art. 159.1.b i adjudicació mitjançant l'aplicació de més d'un criteri de valoració.

Clàusula 6. Publicitat de la licitació

L'anunci de la licitació es publicarà en el [perfil de contractant](#)

Clàusula 7. Requisits de capacitat i solvència.

1. Només podran participar en aquesta licitació les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en una prohibició de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

2. Per poder licitar **és obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector Públic (ROLECE) de l'Estat**, d'acord amb la previsió de l'article 159.4.a) i de la disposició transitòria tercera LCSP, a menys que, d'acord amb la Recomanació de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado de 24 de setembre de 2018, es pugui acreditar que es té una sol·licitud d'inscripció en tràmit. La data màxima que haurà de tenir la sol·licitud és la data final de presentació de proposicions en el procediment de licitació.

3. En el supòsit que es presentin empreses estrangeres d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar bé mitjançant consulta en la corresponent llista oficial d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat Membre, bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels citats extrems que haurà de presentar, en aquest últim cas, en el termini concedit per a la presentació de la garantia definitiva.

4. D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

5. Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Solvència econòmica i financera

S'acreditarà pels següents mitjans:

1. D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor superior a 50.000 €. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'article 89 de la LSCP la solvència tècnica o professional requerida per participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

1. Haver executat correctament en els últims 3 anys un mínim d'1 contracte de subministrament similar al que és objecte del present contracte per un import mínim de 20.000 €, IVA no inclòs, mitjançant certificats de bona execució.

Per determinar que un subministrament és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte es contractaran els primers dígit dels respectius codis CPV.

2. Caldrà acreditar expressament amb document suficient que el licitador és fabricant.

Atès que la inscripció en un registre oficial d'empreses licitadores és obligatòria per participar en aquesta licitació, l'empresa licitadora que hagi obtingut la major puntuació no haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, excepte que la informació obrant en el registre no consti vigent o actualitzada, o la inscripció de l'empresa al registre corresponent estigui en tràmit.

Clàusula 8. Termini per a la presentació de les proposicions.

Les empreses que pretenguin licitar podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

D'acord amb l'article 159 LCSP, el termini per a la presentació de la proposició serà de 15 dies naturals a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci de licitació en el [perfil de contractant](#). Si l'últim dia és festiu al municipi de Sant Pol de Mar, s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent.

L'anunci en el [perfil de contractant](#) indicarà la data final del termini de presentació de proposicions. Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses.

Es recomana que la presentació d'ofertes es realitzi amb l'antelació suficient que permeti resoldre possibles incidències durant la preparació o enviament de l'oferta.

Si les 24 hores darreres del termini per a la presentació d'ofertes s'interromp el servei per causes tècniques o raons operatives de la pròpia plataforma, aquest termini es prorrogarà o, si el termini ja ha vençut, es rehabilitarà per un temps de 24 hores o, en tot cas, com a mínim, pel temps que hagi estat no operatiu, mitjançant la publicació en el perfil de contractant, esmenant-lo, sempre que sigui possible abans de la seva finalització.

Clàusula 9. Documentació que han de presentar les empreses licitadores.

1. Les proposicions, es presentaran exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Serveis De Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci De L'Administració Oberta de Catalunya (AOC) posa a la disposició de les persones i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que les persones licitadores interessades es registrin, en el cas que no ho estiguin, en la Plataforma de Serveis De Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci De L'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels sobres fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests sobres en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'Eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

2. La presentació de les propostes es farà a través de sobres electrònics de la següent manera:

Es presentarà l'oferta en un sol sobre que inclourà la següent documentació:

- a) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com ANNEX I MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE del present plec.

L'acreditació del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en la declaració responsable, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Altres declaracions:

- En el supòsit que la persona licitadora tingui intenció de concórrer en unió temporal, haurà de presentar una declaració manifestant aquest extrem amb indicació dels noms i circumstàncies de les persones integrants i la participació de cadascuna, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries.
- En el supòsit que formulin ofertes empreses vinculades, aquestes hauran de presentar una declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen, amb indicació de les empreses que la componen.
- En el supòsit que es tracti d'empresa estrangera, haurà de presentar declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

Les condicions establertes legalment per a contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfeccionament del contracte, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 de la LCSP, l'òrgan o la mesa de contractació poden demanar a les persones o entitats licitadores que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració, quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

b) Documentació avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules, que presenta l'empresa i que haurà d'incloure:

Oferta econòmica i millores:

- Indicar el valor econòmic de la seva oferta i les millores avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules amb el desglossament de l'oferta econòmica i les millores ajustada a ANNEX II MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.

A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes que formulin les persones licitadores comprendran totes les despeses que ha de realitzar per al compliment de les prestacions contractades com són: les despeses generals, les financeres, les de transports i de desplaçaments, les d'assegurances, el control de qualitat, el benefici industrial, les càrregues laborals de tot ordre i les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i salut en el treball.

La documentació presentada ha de tenir el contingut adient per poder ser valorada d'acord amb els criteris d'adjudicació aplicables a la present contractació.

Totes les proposicions rebudes electrònicament a través de la plataforma electrònica de contractació de l'AOC, seran custodiades i encriptades sense possibilitat d'accedir al seu contingut en cap cas fins que es constitueixi la Mesa de contractació.

Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes.

En compliment del que estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, s'ha escollit els següents criteris d'adjudicació amb l'objecte que les empreses licitadores puguin millorar les prestacions a realitzar i/o característiques dels productes objecte del contracte, d'acord amb el detall següent:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA		
CRITERIS	FINALITAT	PONDERACIÓ
Preu: percentatge de baixa en cadascun dels grups de senyals	Obtenció de millors condicions econòmiques	Màxim 50 punts 10 punts per les senyals de codi 10 punts per les plaques complementàries 10 punts pels postes senyals codi 5 punts per abalisaments 5 punts per senyalització específica 5 punts per fixacions-tanques-senyalitzacions excepcionals 5 punts per plaques de guals i jardins
Termini addicional de garantia	Obtenció d'avantatges per al supòsit de defectes de fabricació	10 punts
Termini de lliurament	Obtenció de millores en el lliurament dels senyals	10 punts
Disposar d'un Departament especialitzat en disseny de senyals	Obtenció de millores per al disseny de senyals personalitzades	10 punts
Instal·lació de 25 senyals anuals	Obtenció de millores en la instal·lació	10 punts
Proximitat de la fàbrica al municipi de Sant Pol	Obtenció rapidesa en el disseny i el lliurament. Millor gestió mediambiental: reducció petjada ecològica transport	10 punts

1. Oferta econòmica: fins a 50 punts

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el preu de licitació del grup de senyals a avaluar. Les empreses hauran d'ofertar un **percentatge de baixa** que s'aplicarà de forma uniforme al preu unitari del grup de senyals concret. L'oferta que presenti el percentatge de baixa més alt obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Senyals de Codi:

Percentatge baixa oferta valorada * 10

Percentatge baixa millor oferta

Plaques complementàries:

Percentatge baixa oferta valorada * 10

Percentatge baixa millor oferta

Postes per a senyals de codi:

Percentatge baixa oferta valorada * 10

Percentatge baixa millor oferta

Abalisaments:

Percentatge baixa oferta valorada * 5

Percentatge baixa millor oferta

Senyalització específica:

Percentatge baixa oferta valorada * 5

Percentatge baixa millor oferta

Fixacions-tanques-senyalitzacions excepcionals:

Percentatge baixa oferta valorada * 5

Percentatge baixa millor oferta

Plaques de gual i jardins:

Percentatge baixa oferta valorada * 5

Percentatge baixa millor oferta

2. Milliores proposades: fins a 50 punts

a) Garantia complementària per a cobrir defectes dels senyals: fins a 10 punts

- 1 any adicional de garantia.....5 punts
- 2 anys adicionales de garantia.....10 punts

- b) Millora en el termini de lliurament: fins a **10 punts**
 - Fins a 6 dies des de la data de l'enviament de la comanda.....10 punts
- c) Disposar d'un Departament especialitzat en disseny de senyals: **10 punts**
- d) Instal·lació gratuïta de 25 senyals anuals: **10 punts**
- e) Proximitat de la fàbrica al municipi: Fins a **10 punts**

Als efectes de considerar la rapidesa en la prestació del subministrament i el lliurament dels senyals, es valorarà la proximitat de la fàbrica al municipi de Sant Pol de la següent forma: 10 punts si la fàbrica es troba fins a 60 Km de Sant Pol de Mar, i 5 punts si es troba entre 61 i 100 km.

OFERTES ANORMALS O DESPROPORCIONADES

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:
 - 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:
 - 1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:
 - 1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
 - 2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Justificació de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

Es requerirà a les empreses licitadores que hagin presentat l'oferta per a que justifiquin la seva viabilitat, mitjançant una memòria tècnica i els documents necessaris que justifiquin la baixa i l'oferta que han presentat, acreditant tota la documentació aportada pel que fa als costos laborals del personal que s'ha d'adscriure a la prestació, els descomptes de proveïdors, bonificacions, subvencions i altres situacions avantatjoses i excepcionals que gaudeixi l'empresa, els comptes presentats al registre mercantil, així com el càlcul detallat per partides que preveu en la seva oferta i l'import del benefici industrial, i la despesa general imputada en el contracte objecte de licitació.

CRITERIS DE PREFERÈNCIA EN CAS D'IGUALCIÓ DE PROPOSICIONS

Si es produeix un **empat en la puntuació total** entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.

Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.

Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

Clàusula 11. Mesa de contractació

La Mesa de contractació estarà constituïda per les següents persones membres:

President: Albert Zanca i Brossa, alcalde o regidor/a en qui delegui

Vocals: Antoni Sánchez Siles, Cap de Serveis, o funcionari/ària en qui delegui
Carme Vives Serra, arquitecta tècnica, o funcionari/ària en qui delegui
Miquel Sigalat Navarro, secretari-interventor, o funcionari/ària en qui delegui

Secretària: M. Isabel Avizanda Álvarez, administrativa de secretaria, o funcionari/ària en qui delegui

Clàusula 12. Obertura i examen de les proposicions

L'obertura dels sobres es farà a través de la Plataforma de Serveis De Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci De L'Administració Oberta de Catalunya (AOC). De conformitat amb el que estableix l'article 157 de la LCSP, l'obertura es realitzarà exclusivament amb mitjans electrònics i el sistema informàtic que suporta la plataforma té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

Es realitzarà l'obertura de l'únic sobre, que conté l'oferta avaluable a través de criteris automàtics. L'acte d'obertura dels sobres no serà públic, atès que es preveu que en la licitació s'han d'utilitzar mitjans electrònics. El sistema informàtic que suporta la plataforma de licitació electrònica té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclòs.

Passades les 24 hores de la finalització del termini de presentació d'ofertes, i abans de l'obertura del sobre, les empreses licitadores hauran d'introduir la paraula clau pel desxifrat de les ofertes.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta.

Un cop finalitzat l'acte d'obertura de les ofertes, en la mateixa sessió, es procedirà a:

1r Amb l'exclusió prèvia, si s'escau, de les ofertes que no compleixin els requeriments del plec, avaluar i classificar les ofertes.

2n Fer la proposta d'adjudicació a favor de la candidatura amb la millor puntuació.

3r Comprovar en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades que l'empresa està degudament constituïda, la persona signant de la proposició té poder bastant per formular l'oferta, té la solvència econòmica, financera i tècnica o, si s'escau, la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar. En cas de que l'empresa proposada estigui en tràmits d'inscripció en el RELI o en el ROLECE se li requerirà, mitjançant una comunicació electrònica, la documentació que fa referència l'annex 1

declaració responsable, perquè la presenti en el termini no superior a 7 dies hàbils a comptar de l'enviament de la comunicació.

4t Requerir l'empresa que ha obtingut la millor puntuació mitjançant una comunicació electrònica per tal que constitueixi la garantia definitiva, així com que aporti el compromís a què es refereix l'article 75.2 i la documentació justificativa que disposa efectivament dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte de conformitat amb l'article 76.2; i tot això en el termini de 7 dies hàbils a comptar de l'enviament de la comunicació.

L'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI, en el ROLECSP o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

Si no es formalitza adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i es procedirà a exigir-li l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat; i es requerirà la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

Clàusula 13. Adjudicació del contracte

1. Un cop presentada la documentació requerida i constituïda la garantia definitiva s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies següents al de la recepció de l'esmentada documentació.

2. D'acord amb la previsió de l'article 158 LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de dos mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura electrònica de les proposicions rebudes. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies si es requereix seguir tramitació per valorar l'anormalitat de les ofertes.

3. D'acord amb l'article 158.4 LCSP, transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

Aquesta adjudicació es notificarà a les persones licitadores i es publicarà en el perfil del contractant en el termini de quinze dies.

Clàusula 14. Garantia definitiva

1. La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa serà la corresponent al 5% de l'import del preu ofertat, l'IVA exclòs .

2. D'acord amb l'article 108 de la LCSP, la garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes següents:

- En efectiu o en valors de deute públic.
- Aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca.

- Contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per operar al ram.
 - Retenció en el preu, mitjançant la qual l'import total de la garantia serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.
3. L'acreditació de la constitució de garantia definitiva podrà fer-se a través de mitjans electrònics.

Clàusula 15. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte

1. D'acord amb la previsió de l'article 151 LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i en el termini màxim de 15 dies es publicarà en el perfil de contractant.

2. En la notificació a l'empresa adjudicatària, la persona representant serà convocada perquè, en el termini màxim de 15 dies hàbils següents a la seva recepció, formalitzi el contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat s'entendrà que l'empresa adjudicatària retira la seva oferta, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

4. La formalització del contracte i el document contractual es publicaran en el perfil de contractant en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte.

Clàusula 16. Abonaments a l'empresa contractista

1. L'empresa contractista ha de presentar al Registre General de l'Ajuntament la factura corresponent a les prestacions realitzades. El preu es determinarà en euros.

2. D'acord amb la Llei 25 /2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, els proveïdors podran remetre factures electròniques a l'Ajuntament.

Estaran obligats a l'ús de la factura electrònica les entitats que determina la Llei 25/2013, i la seva presentació es farà a través de les plataformes e-FAC o FACe.

3. A efectes del previst a l'article 4.2 de la Llei de 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, la data d'entrada en el Registre General de la factura es considerarà la data de prestació, i a partir d'aquest moment l'Ajuntament disposarà d'un termini màxim de trenta dies naturals per tal de verificar la conformitat dels béns o dels serveis amb el que disposen els plecs i el contracte.

Realitzada la conformitat o transcorregut el termini màxim de 30 dies, s'iniciarà el còmput del termini de 30 dies per al pagament.

Clàusula 17. Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada incloent les pròrrogues.

Clàusula 18. Responsable del contracte

Es designa el Sr. Antoni Sánchez Siles, Cap de Serveis, com a persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article art. 62.1 LCSP.

Clàusula 19. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

De caràcter social: Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

De caràcter mediambiental:

L'empresa haurà de minimitzar els materials utilitzats per transportar els senyals abans del seu lliurament.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert les obligacions. Així mateix, la responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

L' incompliment d'aquestes condicions d'execució contractual es qualifica com a falta molt greu. Alternativament, podran suposar l'extinció del contracte.

Condicions d'execució generals

L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.

Clàusula 20. Modificació del contracte.

En aquesta contractació s'ha previst la possibilitat de modificar el contracte.

S'estima que el preu del contracte pugui ser modificat en un 20% com a màxim per al supòsit que fos necessari incrementar el material previst a subministrar.

Clàusula 21. Recursos legals de les empreses licitadores

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, les actuacions previstes a l'article 44.1 LCSP.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, i s'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Clàusula 22. Responsabilitat professional

1. L'execució del contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'adjudicatari/ària.
2. L'adjudicatari/ària, com a responsable total i absolut de l'objecte del contracte, s'obliga a mantenir en vigor la pòlissa de Responsabilitat Civil Professional aportada, que cobreixi aquella responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució del contracte i a acreditar anualment el seu manteniment durant la vigència del contracte. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari/ària serà plenament i íntegrament responsable dels riscos no assegurats.

Clàusula 23. Subcontractació

L'empresa contractista només podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit a l'Ajuntament del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 i 216 de la LCSP.

Clàusula 24. Cessió del contracte

El contractista solament podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen del contracte, mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 214.2 de la LCSP.

Clàusula 25. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobreenvenuda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que estableix l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes a l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïlladament o conjuntament, alteracions del preu del contracte en una quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial, amb exclusió de l'IVA.

- El desistiment abans d'iniciar la prestació o la suspensió per una causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per un termini superior a dos mesos a partir de la data assenyalada en el mateix contracte per al seu començament.
 - El desistiment una vegada iniciada la prestació o la suspensió del contracte per un termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
 - L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que hi estiguessin participant, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.
- L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixen en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert a l'article 191 de la LCSP i a l'article 109 del RGLCAP..

Clàusula 26. Penalitats

El contractista queda obligat al compliment del termini de lliurament del material del contracte en els termes previstos en el Plec i en l'oferta formulada per l'empresa adjudicatària. El règim de penalitats per execució defectuosa o demora serà el previst als articles 192 i 193 de la LCSP.

Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Les demores, els compliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control de la prestació per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.



b) Infraaccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista.
- Incomplir les millores ofertades en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraaccions lleus:

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del subministrament
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multa de 3.001 a 6.000 euros.

b) Per infraccions greus:

- Multa de 301 a 3.000 euros.

c) Per infraccions lleus:

- Multa de fins a 300 euros.

L'import de cada penalitat no pot ser superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

Clàusula 27. Principis ètics a la contractació

Les empreses licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat en les seves relacions contractuals amb l'Ajuntament de Sant Pol de Mar a les següents regles que s'incorporaran, a més a tots els plecs de clàusules administratives particulars:

- a) Les empreses licitadores i contractistes han d'adaptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure qualsevol o realitzar pràctica èticament reprovable i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, estigui present o pugui afectar al procediment o la relació contractual.
- b) Amb caràcter general les empreses licitadores i contractistes, en exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:
 - . Observar els principis, les normes i el cànons ètics propis de la seva activitat, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - . No realitzar accions que posin en risc l'interès públic objecte del contracte.
 - . Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en el processos de contractació pública o durant l'execució del contracte.
- c) En particular, les empreses licitadores i contractistes assumeixen les obligacions següents:

- . Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- . No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte o en la seva continuïtat en interès propi o de tercers.
- . No oferir ni facilitar a càrrecs, empleats públics, o a persones que puguin participar o influir en el procediment de contractació avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades al seu entorn familiar o a favor de tercers, amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- . No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- . Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir el efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes ,etc). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionades amb la licitació o el contracte dels que tingués coneixement.
- . No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per tal d'obtenir, directa o indirectament, una avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi o de tercers.
- . Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- . Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposin als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sense perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els corresponguin de forma directa per previsió legal.
- . Denunciar els actes dels que tinguin coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

Conseqüències de l'incompliment

L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP. En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula es consideren obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a falta molt greu si concorre dolo, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).

ANNEX I MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

Qui sota signa, el/la senyor/a, amb DNI/NIE núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica, amb NIF núm., amb la següent adreça de correu electrònic **per rebre les comunicacions electròniques**....., amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentat/da del Plec de condicions que han de regir la contractació i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació de.....

DECLARO RESPONSABLEMENT:¹

A) Que compleixo (o que l'entitat que represento compleix) tots els requisits legalment establerts per contractar amb l'Administració,

la solvència requerida, o en el seu cas

es basa en les capacitats d'altres entitats per acreditar la solvència necessària per subscriure aquest contracte ²

i amb totes les condicions establertes al plec.

B) Estar en possessió de les autoritzacions necessàries per a exercir l'activitat.

C) No estar incurs/a en prohibició de contractar amb l'Administració establertes a l'art. 71 LCSP

D) Que l'entitat que represento i jo mateix/a adoptem una conducta èticament exemplar i actuem per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequem la nostra activitat a l'efecte.

E) Que l'empresa (marcar l'opció que correspongui):

està inscrita en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.

està inscrita en el *Registro Oficial de Licitadores y empresas Clasificadas del Estado* (ROLECE) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.

¹ En cas d'unió temporal d'empreses (UTE) ha d'haver una declaració responsable de cadascuna de les empreses que hi formaran part.

² Caldrà presentar una declaració responsable de cadascuna de les entitats de què es tracti, degudament emplenada i signada per dites entitats.

No està inscrita ni en el RELI ni en el ROLECE però la sol·licitud d'inscripció està en tràmit.

F) Que, en **cas de que la documentació que figura en el** Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el "*Registro Oficial de Licitadores y empresas Clasificadas del Sector Público*", o en cas d'estar en tràmit la sol·licitud d'inscripció, o no constar íntegra **o no sigui vigent**, al ser proposat com a adjudicatari, em comprometo a presentar en el termini de set dies hàbils, la següent documentació:

- a) Escriptura de constitució de l'empresa i modificacions societàries posteriors, degudament inscrites en el Registre Mercantil, escriptura d'apoderament o nomenament del seu legal representant, igualment inscrita en el Registre Mercantil, i fotocòpia del DNI de l'apoderat o legal representant. (Si és persona física: fotocòpia del DNI).
- b) Acreditació de l'alta a la matrícula de l'IAE, en l'epígraf que faculta per contractar, i declaració conforme no ha estat donat de baixa de l'esmentada matrícula.
- c) Declaració de no incórrer en cap de les prohibicions de contractar amb una Administració pública que estableix l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic. Es considerarà causa de prohibició de contractar amb aquesta Administració local l'existència de deutes de naturalesa tributària pendents de pagament en període executiu.
- d) Documentació justificativa d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- e) Documentació acreditativa dels requisits de solvència

G) Compleix les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals.

H) Compleix les obligacions legals en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.

Signatura electrònica

ANNEX II

PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

A) OFERTA ECONÒMICA

En/na amb DNI núm. en nom propi (o en representació de) amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentat/da del Plec de condicions que han de regir la contractació

FAIG CONSTAR:

Que ofereixo el següent percentatge de baixa (el percentatge de baixa ha de ser el mateix per tot el material de cadascun del grups de productes) i els següents preus unitaris, sense incloure l'IVA, corresponents al contracte de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar:

- 1) Senyals de Codi : _____ % de baixa
- 2) Plaques complementàries: _____ % de baixa
- 3) Postes per a senyals de codi: _____ % de baixa
- 4) Abalisaments: _____ % de baixa
- 5) Senyalització específica: _____ % de baixa
- 6) Fixacions-tanques-senyalitzacions excepcionals: _____ % de baixa
- 7) Plaques de qual i jardins: _____ % de baixa

La baixa ofertada correspon als següents preus unitaris:

UNITAT	SENYALS DE CODI	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Senyal circular de 500mm. de ø reflectant RA1	65 €	
Ut	Senyal circular de 600mm. de ø reflectant RA1	72 €	
Ut	Senyal triangular de 70cm. de costat reflectant RA1	77 €	
Ut	Senyal quadrada de 60x60cm. de costat	85 €	
Ut	Senyal octogonal de 60cm. de ø	85 €	
Ut	Senyal rectangular de 60x90cm. de costat	132 €	
Ut	Senyal circular de 90cm. de ø	143 €	
Ut	Senyal triangular de 135cm. de costat	230 €	
Ut	Senyal quadrada de 90x90cm. de costat	202 €	
Ut	Senyal octogonal de 90cm. de ø	180 €	
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2i superfície >1m2	440 €	



UNITAT	PLAQUES COMPLEMENTÀRIES	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Mirall de 100x80cm.	190 €	
Ut	Plaques complementàries de 40x20cm.	48 €	
Ut	Plaques complementàries de 45x12cm.	44 €	
Ut	Plaques complementàries de 50x20cm.	51 €	
Ut	Plaques complementàries de 60x30cm.	54 €	
Ut	Mirall convexos de 60cm. de ø	130 €	
Ut	Mirall convexos de 80cm. de ø	180 €	
Ut	Braç per col·locar mirall a paret	34 €	
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2 i superfície <1m2	360 €	

UNITAT	POSTES PER A SENYALS DE CODI	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3m. (per col·locar una senyal)	49 €	
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3,5m. (per col·locar una senyal + placa complementària)	56 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 168-140 mm. telescòpic de ø de gruix de 10mm. i 5 m(per a 5 senyals)	625 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 140-114mm. telescòpic de ø de gruix de 5m. i 4.5 m(per a 4 senyals)	475 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 114-90 mm. telescòpic de ø de gruix de 5m. i 4 m (per a 3 senyals)	350 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 3m. (per col·locar una senyal)	134 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 3,5m. (per col·locar una senyal + caixetí)	154 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	159 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 90mm. de ø de gruix de 5mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	192 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 4 guiesde 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	198 €	
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 8 guiesde 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	238 €	
Ut	Abraçadores de 60mm. de ø	10 €	



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Ut	Postes d'alumini tipus BANDEROLA de 60mm. de ø 4mm. de gruix i 4m. d'alçada	505 €	
----	---	-------	--

UNITAT	ABALISAMENTS	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Piruleta de plàstic reflectant amb una senyal per cara	145 €	
Ut	Protector de fanals fets a mida segons característiques de Fe macís amb acabat blanc i reflectant RA2	980 €	
Ut	Fitons model Hospitalet 92 de cautxú en color negre	98 €	
Ut	Base caixetí per a fitons extraïble model Hospitalet 92	78 €	
Ut.	Topall de 50 cm. d'ample i 15 cm d'alçada amb franges grogues	65 €	
Ut	Adhesiu en vinil reflectant RA1 de 60x15cm.	20 €	
Ut	Pòrtic (conjunt de braç de 100x25mm. i 3,5m. De clapa de 2x0.14mm. d'alumini reflectant i amb cadena	1.350 €	
Ut	Fletxa d'alumini plana de 650x120x5mm. retolada a dos cares normal amb punta rodona	168 €	
Ut	Pilona model Sant PolPilona de tubmetàl·lic de ø96x1000mm. d' altura amb argolla de acer inoxidable i pintada d'oxiron negra amb l'escut de Sant Pol	106 €	
Ut	Pòrtic giratori de 110x110mm. de 4m. de peu i braç d'alumini de 3.5m. pintat blanc i vermell	3.250 €	

UNITAT	SENYALITZACIÓ ESPECÍFICA	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Senyal de radar pedagògica de 500x500mm. amb software de recopilació de dades i alimentació de placa solar	3.500 €	
Ut	Senyal d'alumini tipus LLIBRE de 5 missatges/pàgines de soldadura per punts polida de 60x90cm. reflectant RA2	1.350 €	
Ut	Pas de vianants intel·ligent compost per dues senyals lluminoses S-13 i complementades amb un sensor de vianants LED a la calçada que s'encén en detectar el vianant.	9.500 €	

UNITAT	FIXACIONS-TANQUES-SENYALITZACIO EXCEPCIONAL	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Senyal excepcional de 100x60cm. reflectant RA1 amb anelles metàl·liques	61 €	
Ut	Conjunt de 15 aparcaments patinet de 2,25 de llarg	1.950 €	
Ut	Plantilla de Fe galvanitzat per pintar 1800x1350x1.5mm. amb nanses R-6 i R-5	424 €	
Ut	Aparcament de bicicletes per col·locar 5 unitats a cada estructura	545 €	



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Ut	Tanques de vianants de plàstic de color groc de 1980x1021mm. Model C	93 €	
Ut	Cons de 50 cm. d'alçada amb bandes reflectants RA2 (escut + text retolat)	21 €	
Ut	Rotllo de cinta reflectant RA3 groga fotoluminiscent de 8cm. x 20m.	184 €	
Ut	Fito flexible indeformables tipus Hong-Kong de color blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	98 €	
Ut	Fito flexible tipus H-75 de color: verd, vermell i blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	74 €	
Ut	Trípode plegable galvanitzat per a triangles i discos	38 €	
Ut	Barrera tipus NEW JERSEY de plàstic de 1,10x0,6 vermelles i blanques	279 €	
Ut	Balisa lluminosa intermitent halògena a una cara amb cos de plàstic i bateries	42 €	
Ut	Capta fars fabricats en fundació d'alumini amb placa solar incorporada	74 €	
Ut	Barrera NEW JERSEY de formigó prefabricat	325 €	
MI	Cinta d'abalisament blanca i vermella	0,32 €	
MI	Cinta d'abalisament blava i blanca	0,32 €	

UNITAT	PLAQUES DE GUAL I JARDINS	PREUS UNITARIS	PREUS OFERTATS
Ut	Plaques de gual, retolades amb l'escut de l'Ajuntament i numerades	28 €	
Ut	Plaques de 40x40cm. de costat, per a jardins amb pictograma de gos, inclou suport de 30x15mm. i 90cm. d'alçada	68 €	

B) Presento sense cost per l'Ajuntament les següents millores d'acord amb l'establert a la clàusula 10 del PCAP:

a) Garantia complementària per a cobrir defectes dels senyals

- 1 any adicional de garantia
- 2 anys adicionales de garantia

b) Millora en el termini de lliurament

- Fins a 6 dies des de la data de l'enviament de la comanda



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

c) Disposar d'un Departament especialitzat en disseny de senyals

Sí

d) Instal·lació gratuïta de 25 senyals anuals

Sí

e) Proximitat de la fàbrica al municipi de Sant Pol de Mar

La fàbrica es troba fins a 60 km de Sant Pol de Mar

La fàbrica es troba entre 61 i 100 km de Sant Pol de Mar

Signatura electrònica

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE LA SENYALITZACIÓ URBANA DE SANT POL DE MAR.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la fabricació i subministrament de diferents tipus de senyals que componen la senyalització direccional viària i altres, del municipi de Sant Pol de Mar.

Els senyals a subministrar són els que seguidament s'indiquen:

UNITAT	SENYALS DE CODI	PREUS UNITARIS
Ut	Senyal circular de 500mm. de ø reflectant RA1	65
Ut	Senyal circular de 600mm. de ø reflectant RA1	72
Ut	Senyal triangular de 70cm. de costat reflectant RA1	77
Ut	Senyal quadrada de 60x60cm. de costat	85
Ut	Senyal octogonal de 60cm. de ø	85
Ut	Senyal rectangular de 60x90cm. de costat	132
Ut	Senyal circular de 90cm. de ø	143
Ut	Senyal triangular de 135cm. de costat	230
Ut	Senyal quadrada de 90x90cm. de costat	202
Ut	Senyal octogonal de 90cm. de ø	180
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2i superfície >1m2	440

UNITAT	PLAQUES COMPLEMENTARIES	PREUS UNITARIS
Ut	Mirall de 100x80cm.	190
Ut	Plaques complementàries de 40x20cm.	48
Ut	Plaques complementàries de 45x12cm.	44
Ut	Plaques complementàries de 50x20cm.	51
Ut	Plaques complementàries de 60x30cm.	54
Ut	Mirall convexos de 60cm. de ø	130
Ut	Mirall convexos de 80cm. de ø	180
Ut	Braç per col·locar mirall a paret	34
M2	Senyal d'alumini fabricada amb perfil de 80mm. Tancada per les dues cares preparada per suport interior amb reflectant RA2 i superfície <1m2	360

UNITAT POSTES PER A SENYALS DE CODI PREUS UNITARIS

Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3m. (per col·locar una senyal)	49 €
Ut	Postes galvanitzats de 80x40x2cm. de 3,5m. (per col·locar una senyal + placa complementària)	56 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 168-140 mm. telescòpic de ø de gruix de 10mm. i 5 m(per a 5 senyals)	625 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 140-114mm. telescòpic de ø de gruix de 5m. i 4.5 m(per a 4 senyals)	475 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 114-90 mm. telescòpic de ø de gruix de 5m. i 4 m (per a 3 senyals)	350 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 3m. (per col·locar una senyal)	134 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 3,5m. (per col·locar una senyal + caixetí)	154 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	159 €
Ut	Postes d'alumini rodo, estriat de 90mm. de ø de gruix de 5mm. i 4m. (per col·locar dos senyals)	192 €
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 4 guiesde 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	198 €
Ut	Postes d'alumini rodo, amb 8 guiesde 60mm. de ø de gruix de 4mm. i 4 m. per a col·locar senyals en diferents orientacions	238 €
Ut	Abraçadores de 60mm. de ø	10 €
Ut	Postes d'alumini tipus BANDEROLA de 60mm. de ø 4mm. de gruix i 4m. d'alçada	505 €

UNITAT ABALISAMENTS PREUS UNITARIS

Ut	Piruleta de plàstic reflectant amb una senyal per cara	145 €
Ut	Protector de fanals fets a mida segons característiques de Fe macís amb acabat blanc i reflectant RA2	980 €
Ut	Fitons model Hospitalet 92 de cautxú en color negre	98 €
Ut	Base caixetí per a fitons extraïble model Hospitalet 92	78 €
Ut.	Topall de 50 cm. d'ample i 15 cm d'alçada amb franges grogues	65 €
Ut	Adhesiu en vinil reflectant RA1 de 60x15cm.	20 €
Ut	Pòrtic (conjunt de braç de 100x25mm. i 3,5m. De clapa de 2x0.14mm. d'alumini reflectant i amb cadena	1.350 €
Ut	Fletxa d'alumini plana de 650x120x5mm. retolada a dos cares normal amb punta rodona	168 €
Ut	Pilona model Sant PolPilona de tubmetàl·lic de ø96x1000mm. d' altura amb argolla de acer inoxidable i pintada d'oxiron negra amb l'escut de Sant Pol	106 €
Ut	Pòrtic giratori de 110x110mm. de 4m. de peu i braç d'alumini de 3.5m. pintat blanc i vermell	3.250 €

UNITAT SENYALITZACIÓ ESPECIFICA PREUS UNITARIS

Ut	Senyal de radar pedagògica de 500x500mm. amb software de recopilació de dades i alimentació de placa solar	3.500 €
Ut	Senyal d'alumini tipus LLIBRE de 5 missatges/pàgines de soldadura per punts polida de 60x90cm. reflectant RA2	1.350 €
Ut	Pas de vianants intel·ligent compost per dues senyals lluminoses S-13 i complementades amb un sensor de vianants LED a la calçada que s'encén en detectar el vianant.	9.500 €

UNITAT FIXACIONS-TANQUES-SENYALITZACIO EXCEPCIONAL PREUS UNITARIS

Ut	Senyal excepcional de 100x60cm. reflectant RA1 amb anelles metàl·liques	61 €
Ut	Conjunt de 15 aparcaments patinet de 2,25 de llarg	1.950 €
Ut	Plantilla de Fe galvanitzat per pintar 1800x1350x1.5mm. amb nanses R-6 i R-5	424 €
Ut	Aparcament de bicicletes per col·locar 5 unitats a cada estructura	545 €
Ut	Tanques de vianants de plàstic de color groc de 1980x1021mm. Model C	93 €
Ut	Cons de 50 cm. d'alçada amb bandes reflectants RA2 (escut + text retolat)	21 €
Ut	Rotllo de cinta reflectant RA3 groga fotoluminiscent de 8cm. x 20m.	184 €
Ut	Fito flexible indeformables tipus Hong-Kong de color blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	98 €
Ut	Fito flexible tipus H-75 de color: verd, vermell i blau de 75cm. d'alçada amb dues bandes reflectants	74 €
Ut	Trípode plegable galvanitzat per a triangles i discos	38 €
Ut	Barrera tipus NEW JERSEY de plàstic de 1,10x0,6 vermelles i blanques	279 €
Ut	Balisa lluminosa intermitent halògena a una cara amb cos de plàstic i bateries	42 €
Ut	Capta fars fabricats en fundació d'alumini amb placa solar incorporada	74 €
Ut	Barrera NEW JERSEY de formigó prefabricat	325 €
MI	Cinta d'abalisament blanca i vermella	0,32 €
MI	Cinta d'abalisament blava i blanca	0,32 €

UNITAT PLAQUES DE GUAL I JARDINS PREUS UNITARIS

Ut	Plaques de gual, retolades amb l'escut de l'Ajuntament i numerades	28 €
Ut	Plaques de 40x40cm. de costat, per a jardins amb pictograma de gos, inclou suport de 30x15mm. i 90cm. d'alçada	68 €

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS SENYALS

Es tracta de senyals d'alumini de doble Ple d'alta qualitat amb certificat C.E. amb guies a la seva part de darrera i retolats amb vinils reflectants nivell I.

Hauran de complir la normativa que seguidament s'indica:

- EN Euro - codi . Projecte d'estructures d'alumini.
- UNE 12999-1 Senyals verticals fixos de circulació. Part 1: Senyals fixos.
- UNE 135311 Senyalització vertical. Elements de sustentació i ancoratge. Hipòtesi de càlcul.
- UNE 135312 Senyalització vertical. Encoratges per plaques i lames utilitzades en Senyals, cartells i panels direccionals metàl·lics. Característiques i mètodes d'assaig.
- UNE 135321 Senyals metàl·liques de circulació. Lames d'alumini obtingut per extrusió. Característiques i mètodes d'assaig.
- UNE 135352 Senyalització vertical i abalisament. Control de qualitat "in situ" d'elements en servei. Característiques i mètodes d'assaig.

Els conjunts hauran d'estar fabricats de manera que es pugui garantir la màxima rigidesa i resistència a impactes, i han de complir els següents requisits:

1.- Cartells de lames.

Característiques tècniques:

Realitzats en lames d'alumini de 175 mm d'altura de cada lama i ample variable.

Part davantera retolada mitjançant vinil reflectant homologat Nivell HI.

Fixació al suport mitjançant abraçadores.

Aquests plafons seran rígids amb perfils intermedis en funció de les seves dimensions.

2.- Indicadors.

Realitzats en alumini (aliatges 6062, 6063, o similars característiques) formant un calaix obert per la part posterior.

Tot el plafó estarà anoditzat o lacat al forn de color a escollir.

Els indicadors tindran els extrems arrodonits.

Part davantera retolada mitjançant vinil reflectant homologat classe HI segons es descriu en la Pla.

En la part posterior s'integraran rails que facilitin la fixació al suport mitjançant abraçadores .

Tot el conjunt indicador, guia, i abraçadora mantindrà una distància entre 20 i 35 mm. entre la cara retolada i la generatriu del cilindre del suport més pròxima.

3.- Fixació.

El sistema de fixació dels indicadors als suports es realitzarà mitjançant abraçadores de diversos diàmetres, realitzades totalment en alumini (aliatges 6062, 6063, o de similars característiques) i posteriorment anoditzades. Els sistema de fixació ha d'assegurar un fàcil manteniment dels indicadors, permetent una còmoda eliminació o fixació d'aquests. La cargolaria serà d'acer inoxidable.

4.- Suports.

Realitzats en alumini (aliatges 6063, 6106, 6005, o de similars característiques) i posteriorment anoditzades, color plata. No s'admet el tub pintat.

El suport serà de secció cilíndrica, totalment acanalat, amb l'objecte de permetre una millor fixació de la placa al pal, impedit així la rotació o moviment dels indicadors instal·lats.

L'alçada des de 2.300 mm. a 4.000 mm.

La part superior haurà d'estar protegida amb un tap de plàstic, per assegurar la impermeabilitat d'aquest.

3. GARANTIA

Les senyals tindran una garantia mínima de 2 anys des de la data de conformitat del subministrament. Aquest termini de garantia podrà ser millorat per l'empresa licitadora.

4. LLIURAMENT

Es fixa com a termini màxim el lliurament del material sol·licitat 15 dies.