

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PEL PROJECTE DE LA VORA DE GIRONA DE LA SUBÀREA D'ACCIÓ CLIMÀTICA DE L'AJUNTAMENT DE GIRONA

Descripció del contracte	subministrament de mobiliari i senyalística pel Projecte de la Vora de Girona
Pressupost base de licitació	99.263,26 €
Tipificació contracte de	SUBMINISTRAMENT
Codi CPV	34928400-2 – Mobiliari urbà 34928470-3 – Senyalització
Àrea/Servei promotor:	Regidoria d'Acció Climàtica / Paisatge i Biodiversitat

Índex

1. OBJECTE DEL PLEC	2
2. DIVIDIÓ EN LOTS	2
3. ÀMBIT TERRITORIAL D'ACTUACIÓ	2
4. CARACTERÍSTIQUES DELS ARTICLES.....	3
4.A CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS ARTICLES	3
4.B CONTROL DE QUALITAT	7
5. CALENDARITZACIÓ.....	7
6. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT.....	8
7. TERMINI DE GARANTIA	9
ANNEX 1. PLÀNOLS DE LES UBICACIONS PREVISTES	10
ANNEX 2. MODELS I ESPECEJAMENT DEL MOBILIARI I SENYALÍSTICA.....	11
ANNEX 3. PRESSUPOST	12

GENERALITATS

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és definir les característiques del subministrament de mobiliari i senyalística pel Projecte de la Vora de Girona de la Subàrea d'Acció Climàtica de l'Ajuntament de Girona. Aquest mobiliari i senyalística ha de complir amb les especificacions que consten al Plec tècnic regulador del contracte.

El contracte comprèn el subministrament del mobiliari i senyalística segons les característiques detallades en el present plec de prescripcions tècniques, el transport fins als àmbits concrets dins el terme municipal de Girona i emplaçament i col·locació exactes dels elements.

El manteniment del medi ambient urbà, i en particular els parcs i jardins, és una competència municipal assumida per la Corporació Municipal, i que les brigades de la secció de Paisatge i Biodiversitat treballen el verd urbà i periurbà de la ciutat de Girona. Amb el projecte de la Vora, el que es pretén és donar resposta a l'existència d'extensions importants d'espais lliures a la ciutat, configura aquests espais, posar-los en valor i establir unes pautes de manteniment d'acord amb la filosofia del projecte. També és un projecte destinat al lleure i a la mobilitat urbana. Per tant la col·locació de mobiliari i senyalística en aquests espais els posarà valor i donarà servei als seus usuaris.

2. DIVIDIÓ EN LOTS

No procedeix la divisió del contracte en LOTS del contracte perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució, i perquè el tractament unitari del contracte ofereix una major eficiència en l'organització de la prestació, donant compliment així a l'establert a l'art. 99.3 LCSP.

3. ÀMBIT TERRITORIAL D'ACTUACIÓ

L'àmbit territorial d'actuació són les zones verdes de la ciutat, així com també espais naturals com entorns fluvials, prats i boscos del municipi. A l'annex 1 de plànols es

mostren els principals lloc i ubicacions previstes per al mobiliari i senyalística objecte del contracte.

4. CARACTERÍSTIQUES DELS ARTICLES

4.a Característiques generals dels articles

A l'annex 2 es detallen els models i espedejament del mobiliari i senyalística objecte de contracte amb mides i característiques materials.

Pel que fa a la col·locació, inclosa en els preus unitaris de cada element, queda detallat igualment a l'annex mencionat i en el detall del pressupost amb els respectius pernys, espàrrecs, platines, excavació i daus de formigó, entre d'altres.

- DESCRIPCIO DE LA SENYALÍSTICA:

TÒTEM:

Subministre i col·locació de Tòtem, de 12x24cm de secció, i 250 cm d'alçada element "fita" per a identificar espais d'entrada "La Vora" a mes combina informació del lloc i conté els logos dels promotors del projecte. Format per:

-Massís de fusta de pi tractada a l'autoclau secció 120x240x2500 mm amb planxes d'acer galvanitzat de 8mm de gruix amb un plec acabat amb lacat de color verd-blau, amb Ànima d'acer galvanitzat per ancoratge amb la fonamentació de 15 mm fixat a partir de soldadures sobre platina d'acer galvanitza amb pernys d'ancoratge.

-Planxa d'acer cor-ten de 4 mm de gruix plegat en 'L', i retallada amb làser amb logos institucionals

-Planxes d'acer galvanitzat de 4mm de gruix plegat en 'L' pintades i retolades amb vinil de tall i envernissades.

-Base de suport amb formigó i platina d'acer

Totalment muntat segons especificacions de documentació gràfica. El contingut de les planxes es definirà i dissenyarà amb el departament de Disseny gràfic i Premsa de l'Ajuntament de Girona. Aplica també als colors finals de les planxes. Tot segons Especificacions de "Manual Mobiliari" LA VORA"

FARISTOL INFORMATIU:

Subministrament i col·locació de Panell informatiu, de mides totals 165x60cm i 115cm d'alçada element per informar de continguts sobre l'àmbit de visita, combina plànol, valors, pautes de seguretat i comportament. Format per:

Peu d'acer cor-ten de 4 mm soldat a faristol cor-ten. Tall a 35°, ancorat amb platina unió faristol-peu d'acer galvanitzat gruix 5mm a faristol d'acer cor-ten amb logo de 4 mm amb dos cantells arrodonits R30mm i retallada amb làser amb logos institucionals; i Peu de fusta tractada a l'autoclau factor 4, dimensions 770 x 70 x 140 mm, amb tall per bisectriu per poder posar les platines ancoratge; Inclòs taulell de Trespa de mides 40x120cm, 8 mm de gruix amb vinil polimèric laminat imprès per a exterior retallat amb les mateixes dimensions, a sang, que el plafó trespa. Amb dos cantells superior retallats a r30mm com el plafó de trespa, ancorat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Sistema fixat a terreny amb Daus de formigó per fonament. Fixació entre platines peus de fusta i cor-ten mitjançant cargolaria speed-rock fixada directament a dau de formigó.

Totalment muntat segons especificacions de documentació gràfica. El contingut de les planxes es definirà i dissenyarà amb el departament de Disseny gràfic i Premsa de l'Ajuntament de Girona. Aplica també als colors finals de les planxes.

Tot segons Especificacions de "Manual Mobiliari" LA VORA"

PILONA

Subministrament i col·locació de Pilona de fusta tractada a l'autoclau factor 4, dimensions 1200 x 140 x 70 mm. Part vista 800mm, part soterrada 400mm. Instal·lada a clot de 300x300x400mm ple amb graves 20-40mm totalment compactades per permetre drenatge d'aigües plujanes, i 1 Placa Xapa d'alumini de 100 x 100 x 3 mm amb els quatre cantells arrodonits a radi 10mm i quatre perforacions visellades dià. 4mm interior i 6mm exterior per cargolar, pintada amb pintura acrílica segons RAL xapa, assecada all forn a 60°C, i una capa de vernís acrílic transparent setinat de dos components per protecció contra els raigs UV, fixada mecànicament mitjançant Cargol M4 40mm zincat autoperforant i cap avellanat i secció troncocònica per quedar enrassat amb xapa. Inclòs Vinil de PVC polimèric 70 fÊ. RAL 1013 / PANTONE 454C, per retolació (Vinil de tall).

NOTA: cada pilona pot ser suport de fins a tres xapes. Aquestes es situen centrades a eix i a 40mm de la part superior de la pilona. Cas de posar-ne dos o tres, es separen de 30mm entre elles, i es collen sempre centrades a eix.

Totalment muntat segons especificacions de documentació gràfica. El contingut de les planxes es definirà i dissenyarà amb el departament de Disseny gràfic i Premsa de l'Ajuntament de Girona.

PIQUETA

Subministrament i col·locació de Piqueta de fusta tractada a l'autoclau factor 4, dimensions 500 x 140 x 140 mm. Part vista 250mm, part soterrada 250mm. El cap es talla inclinat amb 5cm fent forma de romb. Instal·lada a clot de 300x300x350mm ple amb grava 20-40mm totalment compactades per permetre drenatge d'aigües plujanes. La piqueta s'enfonsa 250mm en clot deixant 100mm de grava al fons per drenatge aigua, i Placa Xapa d'alumini de 100 x 100 x 3 mm amb els quatre cantells arrodonits a radi 10mm i quatre perforacions visellades dià. 4mm interior i 6mm exterior per cargolar, pintada amb pintura acrílica segons RAL xapa, assecada all forn a 60°C, i una capa de vernís acrílic transparent setinat de dos components per protecció contra els raigs UV, fixada mecànicament mitjançant Cargol M4 40mm zincat autoperforant i cap avellanat i secció troncocònica per quedar enrassat amb xapa. Inclòs Vinil de PVC polimèric 70 fÊ. RAL 1013 / PANTONE 454C, per retolació (Vinil de tall).

Totalment muntat segons especificacions de documentació gràfica. El contingut de les planxes es definirà i dissenyarà amb el departament de Disseny gràfic i Premsa de l'Ajuntament de Girona.

XAPA

Placa Xapa d'alumini de 100 x 100 x 3 mm amb els quatre cantells arrodonits a radi 10mm i quatre perforacions visellades dià. 4mm interior i 6mm exterior per cargolar, pintada amb pintura acrílica segons RAL xapa, assecada all forn a 60°C, i una capa de vernís acrílic transparent setinat de dos components per protecció contra els raigs UV, fixada mecànicament mitjançant Cargol M4 40mm zincat autoperforant i cap avellanat i secció troncocònica per quedar enrassat amb xapa. Inclòs Vinil de PVC polimèric 70 fÊ. RAL 1013 / PANTONE 454C, per retolació (Vinil de tall).

Totalment muntat segons especificacions de documentació gràfica. El contingut de les planxes es definirà i dissenyarà amb el departament de Disseny gràfic i Premsa de l'Ajuntament de Girona.

- DESCRIPCIO DEL MOBILIARI:

CADIRES

Subministrament i muntatge de cadira amb respall de fusta de mides 80x120x76(h)cm, per l'ús de seient individual de persones, Format per: Llates de fusta de pi amb tractament al autoclau REFUS, de secció 7x14x80cm i cantell arrodonit de 10mm de radi, col·locat estructura de perfil d'acer negre rectangular 50x8mm i peus rodó sòlid d'acer negre de 14mm diàmetre plegat segons documentació gràfica, sobre base de formigó anivellada mitjançant platina 15x15 cm. Acabat amb pintura tipus Oxirón, color Cor-ten.

Muntatge inclòs sobre superfícies preparades i anivellades. No inclou la formació de la bancada, ni elevadors en cas necessari Tot segons Especificacions de "Manual Mobiliari" LA VORA"

DIVAN

Subministrament i muntatge de divan de fusta de mides 80x192x92(h)cm, i braços per l'ús de seient individual de persones, Format per: Llates de fusta de pi amb tractament al autoclau REFUS, de secció 7x14x80cm i cantell arrodonit de 10mm de radi, col·locat estructura de perfil d'acer negre rectangular 50x8mm i peus rodó sòlid d'acer negre de 14mm diàmetre plegat segons documentació gràfica, sobre base de formigó anivellada mitjançant platina 15x15 cm. Braços amb perfil d'acer negre rectangular 50x8mm, plegada segons documentació gràfica. Acabat amb pintura tipus Oxirón, color Cor-ten. Muntatge inclòs sobre superfícies preparades i anivellades. No inclou la formació de la bancada, ni elevadors en cas necessari Tot segons Especificacions de "Manual Mobiliari" LA VORA'

TATAMI

Subministrament i muntatge de tatami de fusta de mides 225x300x26(h)cm, pel descans i esbarjo de capacitat per a unes 8 persones, Format per: Llates de fusta de pi amb tractament al autoclau REFUS, de secció 7x14x300cm i cantell arrodonit de 10mm de radi, col·locat sobre sub-estructura llates de fusta de pi amb tractament al autoclau (factor 4) REFUS, de secció 7x14x210cm, tot el conjunt ancorat a estructura vertical, de peus rodó sòlid d'acer negre i diàmetre 14mm, fixat amb soldadura i fixacions mecàniques amb perfils d'acer galvanitzat en L amb cargoleria d'acer inoxidable, i ancoratges d'acer galvanitzar en U fixats sobre base de formigó anivellada

mitjançant platina 15x15 cm. Acabat amb pintura tipus Oxirón, color Cor-ten. Col·locat a alçada de 45cm del nivell de paviment. Cargoleria mitjançant Cargol M5 50mm zincat autoperforant i cap avellanat i secció troncocònica per quedar enrassat amb estructura vertical.

Muntatge inclòs sobre superfícies preparades i anivellades. No inclou la formació de la bancada, ni elevadors en cas necessari Tot segons Especificacions de "Manual Mobiliari" LA VORA"

PÍCNIC

Subministrament i muntatge de taula de pícnic de fusta de mides 300x113x73(h)cm format per fusta de pi de secció 70x140mm, amb tractament al autoclau REFUS, col·locat amb llates horitzontals, i dos bancs de fusta de pi amb tractament al autoclau REFUS, de mides 240x40x50(h)cm situats paral·lels i centrats respecte la taula.

Muntatge inclòs sobre superfícies preparades i anivellades. No inclou la formació de la bancada, ni elevadors en cas necessari Tot segons Especificacions de "Manual Mobiliari" LA VORA"

4.b Control de qualitat

Si en el control de la qualitat dels elements col·locats que s'efectuï en el moment de la recepció no es compleixen les característiques o la qualitat expressats en aquest plec, es notificarà al proveïdor perquè procedeixi a retirar-los en un termini màxim de 48 hores i sense cap cost per a l'Ajuntament de Girona. Tanmateix, l'empresa subministradora haurà de reposar-ho amb la qualitat convinguda en el plec en el termini màxim d'un mes.

Perquè una comanda sigui acceptable, tots els elements de mobiliari i senyalística han de complir amb les especificacions de dimensions, proporcions i característiques del present plec i annexes.

5. CALENDARITZACIÓ

Per tal de realitzar un control de l'execució del contracte es determina un calendari d'execució i d'aquesta manera realitzar un control temporal per a poder assegurar la correcta execució final del contracte:

- Durant la primera quinzena des de l'inici del contracte es realitzarà la primera reunió per tal de definir exactament les entregues parcials, l'especejament, materials i colors del mobiliari i senyalística. També per a resoldre dubtes d'ubicacions segons annexos al plec de clàusules tècniques. En aquesta reunió hi haurà també l'Oficina Tècnica de La Vora per a assessorament.
- Durant el segon mes des de l'inici del contracte es rebran les primeres mostres o es realitzarà visita a fàbrica per a validar la confecció del mobiliari i senyalística. Hi haurà també present l'Oficina Tècnica de La Vora per a assessorament.
- Abans d'haver transcorregut 9 mesos des de l'inici del contracte cal que tot els elements estiguin confeccionats a fàbrica.
- A partir del novè mes de de l'inici del contracte (si és que no es realitza abans) caldrà realitzar el replanteig in-situ del mobiliari i senyalística mitjançant visites per marcar exactament les ubicacions.
- A partir del desè mes de de l'inici del contracte (si és que no es realitza abans) caldrà iniciar la col·locació de tot el mobiliari i senyalística per finalitzar abans de finalitzar l'any de contracte.

6. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT

Els preus unitaris inclouen totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Aquests preus inclouen totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions com els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que li pertoqui com a conseqüència de la contractació. Es facturarà pel concepte de transport per les hores reals i aquestes no podran sobrepassar els amidaments previstos.

Els serveis tècnics de la secció de Paisatge i Biodiversitat a mesura que es fabriquin els elements es pactarà el seu lliurament i col·locació in-situ conjuntament amb l'empresa sense que es puguin sobrepassar les dates límits de la calendarització assenyalat a l'apartat anterior.

Per causes meteorològiques imprevistes, els serveis tècnics de Paisatge i Biodiversitat podran modificar la data de lliurament.

En tots els subministraments i muntatges parcials s'entregarà una còpia de l'albarà a la persona encarregada de la secció de Paisatge i Biodiversitat. A l'albarà hi ha de constar el número de comanda, descripció de l'article, mides, unitats i presentació, valor unitari i el número d'expedient intern de l'Ajuntament de Girona.

7. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del subministrament serà de tres anys o, en cas que el licitador ofereixi un termini de garantia superior, l'ofert pel licitador.

Annex 1. Plànols de les ubicacions previstes

Annex 2. Models i especejament del mobiliari i senyalística

Annex 3. Pressupost