

Proposta tècnica – CONTRACTE DELS SERVEIS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL DE L'ESTACIONAMENT REGULAT D'ÀREA, ENDOLLA, DUM, ZONA BUS I ALTRES SENYALITZACIONS QUE BSM GESTIONA A LA CIUTAT DE BARCELONA.

Lot 2: Zona Llobregat

Avaluació de les propostes avaluables mitjançant judici de valor.

Sumari

Avaluació de la proposta tècnica relativa servei de manteniment de la senyalització horitzontal i vertical de l'estacionament regulat d'Àrea, Endolla, DUM, Zona Bus i altres senyalitzacions que BSM gestiona a la ciutat de Barcelona. Lot 2: Zona Llobregat.

Continguts

1	EMPRESSES PRESENTADES I ADMESES	1
1.1	Empreses presentades i admeses.....	2
2	PROPOSTA TÈCNICA (SOBRE 2)	3
2.1	Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables mitjançant judici de valor	4
2.2	Valoració de les propostes avaluables mitjançant judici de valor per apartats.....	6
2.3	Observacions Generals de les propostes avaluables mitjançant judici de valor presentades	6
2.4	Quadre-resum de les Valoracions de les propostes avaluables mitjançant judici de valor	22
3	VALORACIÓ DE LES OFERTES ADMESES	23
3.1	Quadre final segons ordre de puntuació final	24
3.2	Conclusions.....	24

1 EMPRESAS PRESENTADAS I ADMESAS

1.1 Empreses presentades i admeses

nº oferta	Llicitador
1	PROSEÑAL, SLU
2	SEÑALIZACIONES JICA,SA
3	API MOVILIDAD, SA
4	SEÑAL TRAFIC, SLU
5	TEVASEÑAL, SA

2 PROPOSTA TÈCNICA (SOBRE 2)

2.1 Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables mitjançant judici de valor

C) CRITERIS JUDICI DE VALOR: fins a 40 punts

A. Proposta d'organització dels recursos humans, materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques (fins a 18 punts)

Es valorarà la metodologia i organització prevista per donar compliment als acords de nivell de servei (ANS) previstos per el PPT. El licitador documentarà amb detall els mitjans humans i tècnics, referent a la distribució de tasques del personal de manteniment i en especial aquella que demostrï la major eficàcia per dotar al equip adscrit de la màxima capacitat d'adaptació i flexibilitat, per atendre els canvis i incidències no previstos en el l'atenció diària de la senyalització horitzontal i vertical. Es donarà la màxima puntuació el licitador que presenti una metodologia més coherent i rigorós, la resta es valorarà proporcionalment.

En el cas que l'oferta excedeixi l'espai indicat es donarà una puntuació de 0 punts, aquella part que excedeixi l'estipulat.

B. Proposta de reducció d'interferències (fins a 8 punts)

Es valorarà el detall de la proposta, eficàcia, coherència i les mesures previstes a aplicar per tal de minimitzar, reduir i eliminar les possibles interferències en relació al ús normal de la via pública en qualsevol condició de trànsit.

Es donarà la millor puntuació a aquella proposta que presenti uns protocols d'actuació per reduir les possibles interferències, mes idonis en el sentit que permetin minimitzar, reduir i eliminar les possibles interferències entre els treballs descrits en el Plec amb l'ús normal de la via pública.

En el cas que l'oferta excedeixi l'espai indicat es donarà una puntuació de 0 punts, aquella part que excedeixi l'estipulat.

C. Proposta de gestió ambiental (fins a 6 punts)

1. Logística dels desplaçaments (fins a 3 punts)

En aquest apartat es valorarà el detall, la concreció i coherència per a l'optimització i eficiència dels recursos mòbils emprats (logística de desplaçaments, unitats mòbils de suport) etc., s'aportarà detall sobre els procediments previstos i justificació dels mitjans tècnics, humans i recursos que el licitador posarà al servei de l'execució d'aquest contracte tenint en compte els requisits, característiques i abast del mateix que estableix el plec de condicions tècniques.

S'atorgarà la millor puntuació a aquella proposta organitzativa que s'ajusti de forma més coherent i adequada al servei de manteniment de la senyalització horitzontal i vertical descrit al plec tècnic, que sigui detallada i que garanteixi el compliment de les prescripcions del plec tècnic.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant o que no aportï valor a la prestació. La resta de propostes, es valoraran per comparació.

2. Gestió ambiental de productes i subproductes (3 punts)

Es valorarà el detall de la proposta, eficàcia, coherència i les mesures previstes a aplicar per a la gestió ambiental de productes o subproductes utilitzats per al desenvolupament dels treballs descrits en el Plec, per tal de minimitzar, reduir i eliminar les possibles impactes mediambiental.

Es donarà la millor puntuació a aquella proposta que presenti uns protocols d'actuació, mes idonis en el sentit que permetin minimitzar, reduir i eliminar les possibles impactes mediambiental, com Identificació d'unitats amb impacte i mesures correctores, detectar actuacions especials, esquema del procés de gestió de residus, etc.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant o que no aportï valor a la prestació. La resta de propostes, es valoraran per comparació.

D. Control de la qualitat tècnica en l'execució (fins a 8 punts)

1. Pla de control en les tasques programades (fins a 4 punts)

Es donarà la millor puntuació a aquella proposta que presenti un major nivell de detall, complitud i coherència a l'objecte del contracte i la resta de propostes serà valorada per comparació. Es tindrà en compte la presentació d'un Pla de Control de Qualitat adaptat a les necessitats objecte d'aquest contracte, amb les mesures de control que s'implementaran i l'estructura organitzativa que s'encarregarà d'aquest control.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant o que no aportï valor a la prestació. La resta de propostes, es valoraran per comparació.

2. Pla d'assajos i programa d'inspeccions (4 punts)

Es donarà la millor puntuació a aquella proposta que presenti un major nivell de detall, complitud i coherència a l'objecte del contracte i la resta de propostes serà valorada per comparació. Es tindrà en compte la presentació d'un Pla d'Assajos i Programa d'Inspeccions adaptat a les necessitats objecte d'aquest contracte, amb les mesures de control que s'implementaran i l'estructura organitzativa que s'encarregarà d'aquest control.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant o que no aportï valor a la prestació. La resta de propostes, es valoraran per comparació

Causes d'exclusió derivades de l'avaluació: No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouen del procediment, si es dona algun dels supòsits següents:

- Quan el/s preu/s ofert/s pel/s licitador/s superi/n el/s preu/s màxim/s establert/s. □ Quan l'objecte de la valoració no compleix els requeriments mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).
- No superar la **puntuació mínima de 20 punts** en la valoració dels criteris susceptibles de judici de valor (sense tenir en compte la puntuació obtinguda a l'apartat de millores).
- La inexactitud, la falsedat, incompliment o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin a les declaracions responsables.

2.2 Valoració de les propostes avaluables mitjançant judici de valor per apartats.

A continuació es presenten les fitxes amb els comentaris particulars i puntuacions parcials de les valoracions de cadascuna de les ofertes tècniques presentades, seguint l'esquema de la licitació.

nº oferta	Licitador	a) Proposta d'organització dels recursos humans, materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques	b) Proposta de reducció d'interferències	c) Proposta de gestió ambiental		d) Control de la qualitat tècnica en l'execució		PUNTUACIÓ TOTAL OFERTA TÈCNICA
				c.1) Logística de desplaçaments	c.2) Gestió ambiental de productes i subproductes	d.1) Pla de control en les tasques programades:	d.2) Pla d'assajos i programa d'inspeccions	
Puntuació Màxima		18,00	8,00	3,00	3,00	4,00	4,00	40,00
1	PROSEÑAL, SLU	15,50	8,00	3,00	1,50	2,50	3,00	33,50
2	SEÑALIZACIONES JICA,SA	18,00	7,00	3,00	3,00	3,00	3,75	37,75
3	API MOVILIDAD, SA	15,50	6,50	2,50	3,00	4,00	4,00	35,50
4	SEÑAL TRAFIC, SLU	14,25	8,00	3,00	1,50	2,50	3,00	32,25
5	TEVASEÑAL, SA	12,00	4,00	2,00	1,50	2,50	3,25	25,25

2.3 Observacions Generals de les propostes avaluables mitjançant judici de valor presentades

D'acord amb la puntuació tècnica obtinguda i segons les bases del plec, de les 5 empreses presentades a la licitació, les 5 arriben a la puntuació mínima de 20,00 punts per a ser adjudicatàries.

LICITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL, DE L'ESTACIONAMENT REGULAT D'ÀREA, ENDOLLA, DUM, ZONA BUS I ALTRES SENYALITZACIONS, QUE B:SM GESTIONA A LA CIUTAT DE BARCELONA.		
VALORACIÓ SOBRE NÚMERO 2		
-Proposta Tècnica-		
Licitador:	PROSEÑAL, SLU	Puntuació tècnica total
Oferta núm:	1	
PUNTUACIÓ:		33,50
C) CRITERIS JUDICI VALOR		Fins a 40 punts
a) Proposta d'organització dels recursos humans , materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques		Fins a 18 punts
L'oferta s'ajusta al sol·licitat al plec en contingut i en format, i s'estructura en 1 únic subapartat principal.		
<p>En el referent a la descripció de la metodologia i organització prevista per al compliment dels ANS, es considera que, en termes globals, la proposta té un detall just, tot i que presenta una planificació general, ja que no desenvolupa procediments concrets de manteniment ni esmenta alguns serveis en licitació (assessoria tècnica i consultoria i canvis normatius).</p> <p>Es considera que la proposta té un detall suficient en el referent a l'exposició dels mitjans humans, concretant el nombre i figures dels recursos i les seves dedicacions, tot i que no desenvolupa tant les seves funcions.</p> <p>Respecte dels m. tècnics la proposta es considera un tant justa concreta, i que podria ser més complerta i detallada, i més específica segons el tipus de treballs a realitzar.</p> <p>Per altra banda, tot i que es fa esment a l'atenció d'incidències no previstes, la proposta al respecte no es desenvolupa especialment, de manera que s'asseguri un increment i l'eficàcia i flexibilitat, alhora d'atendre-les.</p> <p>Com a punts positius a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben:</p> <ul style="list-style-type: none"> +Major nombre d'equips i personal a disposició del contracte major que d'altres propostes +Justificació respecte del nombre d'equips i personal necessari ofertats per a l'execució dels treballs en base a planificació global i rendiments previstos +Equip addicional per a atendre urgències <p>Com a mancances a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nivell de concreció i detall de les funcions dels m. Humans menor que d'altres propostes -Nivell de concreció envers l'organització global del servei menor que d'altres propostes -Nivell de les propostes que en relació a les possibles incidències i canvis no previstos en el desenvolupament del servei -Manca d'esment o consideració d'alguns dels treballs o serveis inclosos al servei en licitació -Nivell d'especificació dels m. tècnics sensiblement menor que d'altres propostes <p>Conforme a tot l'exposat, se li atorga, a aquest licitador, una puntuació mitja en aquest apartat.</p>		
VALORACIÓ:		15,50
b) Proposta de reducció d'interferències		Fins a 8 punts
INFORMACIÓ PRELIMINAR		
Inicialment fa un resum de les zones afectades pels treballs i que generen interferències de forma directa (plACES d'aparcament, accessos a locals comercials, circulació, etc.) i de forma indirecta (usuaris de la via pública per sorolls, pols, etc.)		
Proposa les següents mesures per minimitzar interferències:		
<ul style="list-style-type: none"> - Coordinació amb altres entitats. - Contacte amb usuaris de places PMR per acordar actuació. - Allargar horari en que no es pot aparcar en zones DUM. 		
Aporta també un llistat d'altres consideracions (9 en total) per minimitzar les interferències.		
Finalment enumera 4 mesures que disminueixen la incidència a tercers.		
<ul style="list-style-type: none"> - Elaboració de programa d'afectacions al trànsit. - Fomentar informació als usuaris. - Delimitar zones de treball amb tanques mòbils o cintes. - Realitzar regs preventius o escombrat de vials. 		
El contingut es desenvolupa en 1 full.		
VALORACIÓ		
La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.		
Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de les possibles interferències i en la definició de les propostes de minimització.		
CONCLUSIÓ FINAL		
Per aquests motius aquesta oferta ha obtingut la puntuació màxima.		
VALORACIÓ:		8,00

c) Proposta de gestió ambiental	Fins a 6 punts
c.1) Logística de desplaçaments	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Inicialment indica que disposa d'un centre de producció i magatzem a Barcelona que minimitzarà els desplaçaments.</p> <p>Realitza les següents propostes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cada equip de treball disposarà d'un dispositiu GPS per optimitzar recorreguts. - Manteniment i revisions de vehicles. - Equip de treball equipat amb el material i maquinària per cobrir una setmana sencera de treball, incrementant un 15% el material necessari per cobrir imprevistos. - Disposar d'un equip de reforç. - Desplaçament del personal en transport públic o bicicleta. - Treballs agrupats en zones properes per evitar desplaçaments. - Control mensual d'emissions i consums. <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments per minimitzar desplaçaments.</p> <p>Es troba a faltar una major concreció en la descripció de mitjans, tant tècnics com humans per assolir els objectius de minimització.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació molt alta.</p>	
VALORACIÓ:	3,00
c.2) Gestió ambiental de productes i subproductes	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Realitza les següents propostes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manteniment de les zones d'obra netes. - Utilització de pintura de proveïdors homologats. - Optimització en l'ús de pintures. - Utilització d'envasos GRG (Grans Recipients a Granel). - Neteja de maquinària i eines amb dissolvents orgànics o aquosos. - Palets de fusta reutilitzables. - Senyals verticals realitzades amb ferro reciclat. - Vinils realitzats amb materials no contaminants i valoritzables. - Utilització de tintes ecològiques lliures de components volàtils orgànics. <p>Per a cada proposta realitza una breu descripció del seu abast.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments per gestió de productes i materials.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la identificació de possibles impactes ambientals generats i les seves mesures correctores, així com possibles actuacions especials.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	1,50

d) Control de la qualitat tècnica en l'execució	Fins a 8 punts
d.1) Pla de control en les tasques programades:	Fins a 4 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Inicialment indica que per la gestió dels treball es fa servir la aplicació GMAO per control d'inventaris, generació d'ordres de treball, incidències, manteniment, informes i gestió d'hores de personal.</p> <p>Tots els treballs es disposaran d'una ordre de treball i es disposarà d'un servei d'atenció d'avís durant les 24 hores.</p> <p>Fa menció a les condicions climàtiques dels paviments, en el cas de senyalització horitzontal. Prèviament a la realització dels treballs es realitzarà visita de control per establir criteris i condicionants dels treballs.</p> <p>Pel que fa a la senyalització vertical proposa un manteniment correctiu de dilluns a diumenge de 08:00 a 21:00 i presenta una taula de control d'incidències.</p> <p>Finalment indica que es verificaran el 100% de les feines realitzades per poder tancar les ordres de treball.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una bona proposta en quant als procediments de control de qualitat indicats.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procediments de control de recepció de materials. - Procediments de control d'aplicació de pintures. - Una major definició de l'estructura organitzativa. <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	2,50
d.2) Pla d'assajos i programa d'inspeccions	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Inicialment aporta una taula amb un Pla d'Assaigs tant per senyalització vertical com per senyalització horitzontal.</p> <p>Indica 6 tipus d'inspeccions a realitzar en la senyalització vertical i la maquinària necessària.</p> <p>Indica 3 tipus d'inspeccions a realitzar en la senyalització horitzontal i la maquinària necessària.</p> <p>Finalment fa menció a procediments de preparació de les pintures.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 2 fulls.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una bona proposta en quant a la definició d'assajos i inspeccions a realitzar i de la maquinària necessària.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assaigs de qualitat de materials. - Procediments de recepció de materials i documentació, així com criteris per la seva acceptació. - Fer menció a la estructura organitzativa i procediments específics. <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	3,00

LICITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL, DE L'ESTACIONAMENT REGULAT D'ÀREA, ENDOLLA, DUM, ZONA BUS I ALTRES SENYALITZACIONS, QUE B:SM GESTIONA A LA CIUTAT DE BARCELONA.		
VALORACIÓ SOBRE NÚMERO 2		
-Proposta Tècnica-		
Licitador:	SEÑALIZACIONES JICA,SA	Puntuació tècnica total
Oferta núm:	2	
Puntuació:		37,75
C) CRITERIS JUDICI VALOR		Fins a 40 punts
a) Proposta d'organització dels recursos humans , materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques		Fins a 18 punts
<p>L'oferta s'ajusta al sol·licitat al plec en contingut i en format, i s'estructura en 2 subapartats principals (organització dels recursos humans, organització dels recursos materials i organització del servei).</p> <p>En el referent a la descripció de la metodologia i organització prevista per al compliment dels ANS, es considera que, en termes globals, la proposta té un detall un tant just, ja que encara que sí exposa alguns aspectes globals del servei, no desenvolupa procediments concrets de manteniment ni esmenta alguns serveis en licitació (millores, assessoria tècnica i consultoria i canvis normatius).</p> <p>Es considera que la proposta té un detall suficient en el referent a l'exposició dels mitjans humans, ja que exposa un organigrama i concreta el nombre i figures dels recursos humans, i les seves funcions i dependències.</p> <p>Respecte dels m. tècnics la proposta es considera prou concreta, encara que podria ser més completa i detallada segons el tipus de treballs a realitzar.</p> <p>Tanmateix no es troben propostes, implícites o explícites de les que es puguin deduir accions en la distribució del personal que incrementin l'eficàcia i flexibilitat, per atendre els canvis i incidències no previstos en el l'atenció diària.</p> <p>Com a punts positius a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben:</p> <ul style="list-style-type: none"> +Nivell de concreció envers aspectes de l'organització global del servei major que d'altres / la resta de propostes +Nivell de concreció i detall del m. humans i les seves funcions major que la resta de propostes +Major nombre d'equips i personal a disposició del contracte major que la resta de propostes <p>Com a mancances a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nivell d'especificació dels m. tècnics sensiblement menor que d'altres propostes -Manca d'esment o consideració d'alguns dels treballs o serveis inclosos al servei en licitació -Manca de propostes que en relació a les possibles incidències i canvis no previstos en el desenvolupament del servei -Justificació respecte del nombre d'equips i personal ofertats per a l'execució dels treballs -Equip addicional per a atendre urgències <p>Conforme a tot l'exposat, se li atorga, a aquest licitador, una puntuació mitja en aquest apartat.</p>		
VALORACIÓ:		18,00
b) Proposta de reducció d'interferències		Fins a 8 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Estructura la informació en 4 punts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jornades nocturnes i en cap de setmana. - Zones DUM. - Gestió contenidors neteja. - Equip addicional estudi previ - Senyalització excepcional. <p>Per a cada punt aporta informació detallada de la problemàtica que representa. Fa menció a interferències i proposa mesures correctores per minimitzar -les.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant al detall i la definició de les interferències detectades. Les mesures correctores mencionades són adients.</p> <p>Per contra, es troba a faltar fer menció a un major nombre de propostes de minimització (ex. treballs en el centre de Barcelona en festes nadalenques, utilització de maquinària, realitzar programa d'afectacions al trànsit, etc.)</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació molt alta.</p>		
VALORACIÓ:		7,00

c) Proposta de gestió ambiental	Fins a 6 punts
c.1) Logística de desplaçaments	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Inicialment indica que disposa d'un centre de treball a Barcelona que minimitzarà els desplaçaments. Realitza les següents propostes agrupades en 4 punts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centre de treball a Barcelona. 2. Coordinació per optimització de desplaçaments (inclou 6 procediments). 3. Seguiment i anàlisi dels trajectes realitzats (inclou 3 procediments). 4. Formació. <p>Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines. Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments per minimitzar desplaçaments. Es troba a faltar una major concreció en la descripció de mitjans, tant tècnics com humans per assolir els objectius de minimització.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació molt alta.</p>	
VALORACIÓ:	3,00
c.2) Gestió ambiental de productes i subproductes	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza propostes agrupades en 6 punts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disponibilitat de instruccions de treball (inclou 3 procediments). 2. Elaboració d'un pla de residus específic pel contracte. 3. Mesures per a l'aportació d'elements recuperables en processos de l'obra (inclou 3 procediments). 4. Reutilització d'envasos. 5. Ús de materials amb ecoetiqueta. 6. En cas d'impacte ambiental (inclou 4 procediments). <p>Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments descrits de gestió de productes. Té en compte procediments en cas d'impacte ambiental accidental.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut la puntuació màxima.</p>	
VALORACIÓ:	3,00

d) Control de la qualitat tècnica en l'execució	Fins a 8 punts
d.1) Pla de control en les tasques programades:	Fins a 4 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza propostes de control de qualitat agrupades en 5 punts: 1. Control de recepció de materials. 2. Control d'aplicació de pintures (inclou 8 procediments) 3. Condicions d'aplicació dels productes. 4. Control de les unitats finalitzades. 5. Inspecció visual dels treballs realitzats.</p> <p>Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments de control de qualitat, tant en la recepció de material, aplicació i posterior control final dels treballs. Es troba a faltar menció de la estructura organitzativa i les seves que realitzarà el control (únicament es fa una breu menció que es farà una inspecció visual setmanal).</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació molt alta.</p>	
VALORACIÓ:	3,00
d.2) Pla d'assajos i programa d'inspeccions	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza propostes agrupades en 5 punts: 1. Pla d'assajos dels productes utilitzats. 2. Proves de camp. 3. Presa de mostres de materials de pintures. 4. Programa d'inspecció de la maquinària a utilitzar.</p> <p>Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 2 fulls.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la definició dels apartats de Presa de mostres de materials de pintures i Programa d'inspecció de la maquinària a utilitzar.</p> <p>Per contra, es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació: - Procediments de recepció de materials i documentació, així com criteris per la seva acceptació. - Fer menció a la estructura organitzativa i procediments específics.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	3,75

LICITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL, DE L'ESTACIONAMENT REGULAT D'ÀREA, ENDOLLA, DUM, ZONA BUS I ALTRES SENYALITZACIONS, QUE B:SM GESTIONA A LA CIUTAT DE BARCELONA.		
VALORACIÓ SOBRE NÚMERO 2		
-Proposta Tècnica-		
Licitador:	API MOVILIDAD, SA	Puntuació tècnica total
Oferta núm:	3	
	PUNTUACIÓ:	35,50
C) CRITERIS JUDICI VALOR		Fins a 40 punts
a) Proposta d'organització dels recursos humans , materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques		Fins a 18 punts
L'oferta s'ajusta al sol·licitat al plec en contingut i en format, i s'estructura en 3 subapartats principals (diagrama, mitjans humans i mitjans materials).		
En el referent a la descripció de la metodologia i organització prevista per al compliment dels ANS, es considera que, en termes globals, la proposta té un detall just, atès que no desenvolupa procediments concrets de manteniment, encara que presenta un diagrama de l'organització global del servei complet.		
Es considera que la proposta té un detall suficient en el referent a l'exposició dels mitjans humans, ja que exposa un organigrama i concreta el nombre i figures dels recursos humans, i les seves funcions i dependències.		
Respecte dels m. tècnics la proposta es considera prou completa, encara que podria ser una mica més específica segons el tipus de treballs a realitzar.		
Tanmateix no es troben propostes, implícites o explícites de les que es puguin deduir accions en la distribució del personal que incrementin l'eficàcia i flexibilitat, per atendre els canvis i incidències no previstos en el l'atenció diària.		
Com a punts positius a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben:		
+Nivell de concreció i detall del m. humans i les seves funcions major que d'altres propostes		
+Nivell d'especificació dels m. tècnics sensiblement major que la resta de propostes		
Com a mancances a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben:		
-Menor nombre d'equips i personal a disposició del contracte que altres propostes		
-Nivell de concreció envers l'organització global del servei menor que d'altres propostes		
-Manca de propostes que en relació a les possibles incidències i canvis no previstos en el desenvolupament del servei		
-Justificació respecte del nombre d'equips i personal ofertats per a l'execució dels treballs		
-Equip addicional per a atendre urgències		
Conforme a tot l'exposat, se li atorga, a aquest licitador, una puntuació mitja en aquest apartat.		
	VALORACIÓ:	15,50
b) Proposta de reducció d'interferències		Fins a 8 punts
INFORMACIÓ PRELIMINAR		
Estructura la informació en dos apartats principals:		
- Treballs de senyalització horitzontal. En aquest apartat fa menció al procediment de senyalització i reserva de la zona de treballs en l'aplicatiu de BSM. També fa un llistat de de diferents zones que es poden veure afectades pels treballs, indicant quin serà el millor horari per realitzar els treballs.		
- Treballs de senyalització vertical. Té en compte afectacions al trànsit de vianants i als serveis existents, fent menció a mesures de minimització.		
El contingut es desenvolupa en 1 full.		
VALORACIÓ		
La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.		
Es tracta d'una molt bona proposta en quant al detall en la casuística en les diferents zones a actuar en l'execució de marques viàries d'estacionaments.		
Per contra, es troba a faltar fer menció a un major nombre d'interferències i de propostes de minimització (ex. treballs en places PMR, treballs al centre de Barcelona en festes nadalenques, utilització de maquinària, realitzar programa d'afectacions al trànsit, etc.)		
CONCLUSIÓ FINAL		
Per aquests motius aquesta oferta ha obtingut una puntuació alta.		
	VALORACIÓ:	6,50

c) Proposta de gestió ambiental	Fins a 6 punts
c.1) Logística de desplaçaments	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza propostes agrupades en els següents punts: - Pla de Gestió Ambiental específic del Contracte. - Petjada de Carboni, realitzant mesures de control d'emissions de gasos. - Vehícles alta eficiència ambiental. - Organització de les ordres de treball per recorreguts i zones. - Equips de treball polivalents. - Sistema de localització per GPS. Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos. El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines. Destaca pels següents motius: - Realització de Pla de Gestió Ambiental. - Tenir en compte procediments per gestió d'emissions. Es detecten les següents mancances: - Poca concreció i definició dels equips de treball, més enllà de la menció que seran equips de treball polivalents. - Manca informació detallada de mitjans tècnics. Es tracta d'una bona proposta en quant a la identificació de procediments per minimitzar desplaçaments. La informació indicada és genèrica en alguns dels seus apartats i manca més concreció i detall en les mesures proposades (ex. organització de les ordres de treball per zones; no s'especifica casuística a tenir en compte en la definició i ubicació de les diferents zones de treball).</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	2,50
c.2) Gestió ambiental de productes i subproductes	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Inicialment aporta una taula on s'indiquen aspectes ambiental i possibles impactes ambientals associats. Posteriorment realitza proposta de mesures de minimització dels impactes ambientals. Per a cada mesura de minimització aporta informació detallada dels procediments previstos. El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines. Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació possibles impactes ambientals i pel detall i definició en les mesures de minimització previstes per a cada un dels impactes identificats.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut la puntuació màxima.</p>	
VALORACIÓ:	3,00

d) Control de la qualitat tècnica en l'execució	Fins a 8 punts
d.1) Pla de control en les tasques programades:	Fins a 4 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Inicialment aporta un esquema de l'estructura organitzativa del control de qualitat. Seguidament indica que es realitzarà un PAC (Pla d'Assegurament de la Qualitat) i fa menció al seu contingut i seguidament desenvolupa els següents apartats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organització i responsabilitats. - Documentació. - Objectius i indicadors. - Compres. - No conformatats. - Control d'equips i inspecció. - Auditories. <p>Per a cada un d'aquests apartats enumera un llistat de procediments i informació detallada.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la estructura organitzativa i procediments de control de qualitat. Es considera la millor oferta en aquest apartat per haver tractat els aspectes del control de qualitat des de la fase prèvia a l'inici dels treballs, durant la seva execució i el control posterior un cop finalitzats, així com definir la estructura organitzativa.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut la puntuació màxima.</p>	
VALORACIÓ:	4,00
d.2) Pla d'assajos i programa d'inspeccions	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza propostes agrupades en 5 punts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pla d'assajos, fent menció a assaigs concrets per a senyalització horitzontal i vertical 2. Programa de Punts d'Inspecció, fent menció a procediments per recepció de materials i documentació, així com criteris per la seva acceptació. També control a la finalització dels treballs. <p>Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 2 fulls.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la definició dels apartats de Pla d'assajos i Programa de Punts d'Inspecció.</p> <p>Per contra, es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer menció a la estructura organitzativa i procediments específics. <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja-alta.</p>	
VALORACIÓ:	4,00

LICITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL, DE L'ESTACIONAMENT REGULAT D'ÀREA, ENDOLLA, DUM, ZONA BUS I ALTRES SENYALITZACIONS, QUE B:SM GESTIONA A LA CIUTAT DE BARCELONA.		
VALORACIÓ SOBRE NÚMERO 2		
-Proposta Tècnica-		
Licitador:	SEÑAL TRAFIC, SLU	Puntuació tècnica total
Oferta núm:	4	
	PUNTUACIÓ:	32,25
C) CRITERIS JUDICI VALOR		Fins a 40 punts
a) Proposta d'organització dels recursos humans , materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques		Fins a 18 punts
<p>L'oferta s'ajusta al sol·licitat al plec en contingut i en format, i s'estructura en 11 subapartats acotats.</p> <p>En el referent a la descripció de la metodologia i organització prevista per al compliment dels ANS, es considera que, en termes globals, la proposta té un detall just, tot i que presenta una planificació general, ja que no desenvolupa procediments concrets de manteniment ni esmenta els altres serveis (assessoria tècnica i consultoria i canvis normatius).</p> <p>Es considera que la proposta té un detall suficient en el referent a l'exposició dels mitjans humans, concretant el nombre i figures dels recursos i les seves dedicacions, tot i que no desenvolupa tant les seves funcions.</p> <p>Respecte dels m. tècnics la proposta es considera un tant justa, i que podria ser més complerta i detallada, i més específica segons el tipus de treballs a realitzar.</p> <p>Per altra banda, tot i que es fa esment a l'atenció d'incidències no previstes, la proposta al respecte no es desenvolupa especialment, de manera que s'asseguri un increment i l'eficàcia i flexibilitat, alhora d'atendre-les.</p> <p>Com a punts positius a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben: +Justificació mínima respecte del nombre d'equips i personal necessari ofertats per a l'execució dels treballs en base a planificació global i rendiments previstos +Equip addicional per a atendre urgències</p> <p>Com a mancances a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben: -Nivell de concreció i detall de les funcions dels m. Humans menor que d'altres propostes -Menor nombre de personal global i per equip que la resta de propostes -Nivell de concreció envers l'organització global del servei menor que d'altres propostes -Nivell de les propostes que en relació a les possibles incidències i canvis no previstos en el desenvolupament del servei -Manca d'esment o consideració d'alguns dels treballs o serveis inclosos al servei en licitació -Nivell d'especificació dels m. tècnics sensiblement menor que d'altres propostes</p> <p>Conforme a tot l'exposat, se li atorga, a aquest licitador, una puntuació mitja en aquest apartat.</p>		
	VALORACIÓ:	14,25
b) Proposta de reducció d'interferències		Fins a 8 punts
INFORMACIÓ PRELIMINAR		
<p>Inicialment fa un resum de les zones afectades pels treballs i que generen interferències de forma directa (places d'aparcament, accessos a locals comercials, circulació, etc.) i de forma indirecta (usuaris de la via pública per sorolls, pols, etc.)</p> <p>Proposa les següents mesures per minimitzar interferències: - Coordinació amb altres entitats. - Contacte amb usuaris de places PMR per acordar actuació. - Allargar horari en que no es pot aparcar en zones DUM.</p> <p>Aporta també un llistat d'altres consideracions (4 en total) per minimitzar les interferències.</p> <p>Finalment enumera 4 mesures que disminueixen la incidència a tercers. - Elaboració de programa d'afectacions al trànsit. - Fomentar informació als usuaris. - Delimitar zones de treball amb tanques mòbils o cintes. - Realitzar regs preventius o escombrat de vials.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines. Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de les possibles interferències i en la definició de les propostes de minimització.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut la puntuació màxima.</p>		
	VALORACIÓ:	8,00

c) Proposta de gestió ambiental	Fins a 6 punts
c.1) Logística de desplaçaments	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Inicialment indica que disposa d'un centre de producció i magatzem a Barcelona que minimitzarà els desplaçaments.</p> <p>Realitza les següents propostes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cada equip de treball disposarà d'un dispositiu GPS per optimitzar recorreguts. - Manteniment i revisions de vehicles. - Equip de treball equipat amb el material i maquinària per cobrir una setmana sencera de treball, incrementant un 15% el material necessari per cobrir imprevistos. - Disposar d'un equip de reforç. - Desplaçament del personal en transport públic o bicicleta. - Treballs agrupats en zones properes per evitar desplaçaments. - Control mensual d'emissions i consums. <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments per minimitzar desplaçaments.</p> <p>Es troba a faltar una major concreció en la descripció de mitjans, tant tècnics com humans per assolir els objectius de minimització.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació molt alta.</p>	
VALORACIÓ:	3,00
c.2) Gestió ambiental de productes i subproductes	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Realitza les següents propostes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manteniment de les zones d'obra netes. - Utilització de pintura de proveïdors homologats. - Optimització en l'ús de pintures. - Utilització d'envasos GRG (Grans Recipients a Granel). - Neteja de maquinària i eines amb dissolvents orgànics o aquosos. - Palets de fusta reutilitzables. - Senyals verticals realitzades amb ferro reciclat. - Vinils realitzats amb materials no contaminants i valoritzables. - Utilització de tintes ecològiques lliures de components volàtils orgànics. <p>Per a cada proposta realitza una breu descripció del seu abast.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments per gestió de productes i materials.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la identificació de possibles impactes ambientals generats i les seves mesures correctores, així com possibles actuacions especials.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	1,50

d) Control de la qualitat tècnica en l'execució	Fins a 8 punts
d.1) Pla de control en les tasques programades:	Fins a 4 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Inicialment indica que per la gestió dels treball es fa servir la aplicació GMAO per control d'inventaris, generació d'ordres de treball, incidències, manteniment, informes i gestió d'hores de personal.</p> <p>Tots els treballs es disposaran d'una ordre de treball i es disposarà d'un servei d'atenció d'avisos durant les 24 hores.</p> <p>Fa menció a les condicions climàtiques dels paviments, en el cas de senyalització horitzontal. Prèviament a la realització dels treballs es realitzarà visita de control per establir criteris i condicionants dels treballs.</p> <p>Pel que fa a la senyalització vertical proposa un manteniment correctiu de dilluns a diumenge de 08:00 a 21:00 i presenta una taula de control d'incidències.</p> <p>Finalment indica que es verificaran el 100% de les feines realitzades per poder tancar les ordres de treball.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una bona proposta en quant als procediments de control de qualitat indicats.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procediments de control de recepció de materials. - Procediments de control d'aplicació de pintures. - Una major definició de l'estructura organitzativa. <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	2,50
d.2) Pla d'assajos i programa d'inspeccions	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR</p> <p>Inicialment aporta una taula amb un Pla d'Assaigs tant per senyalització vertical com per senyalització horitzontal.</p> <p>Indica 6 tipus d'inspeccions a realitzar en la senyalització vertical i la maquinària necessària.</p> <p>Indica 3 tipus d'inspeccions a realitzar en la senyalització horitzontal i la maquinària necessària.</p> <p>Finalment fa menció a procediments de preparació de les pintures.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 2 fulls.</p> <p>VALORACIÓ</p> <p>La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una bona proposta en quant a la definició d'assajos i inspeccions a realitzar i de la maquinària necessària.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assaigs de qualitat de materials. - Procediments de recepció de materials i documentació, així com criteris per la seva acceptació. - Fer menció a la estructura organitzativa i procediments específics. <p>CONCLUSIÓ FINAL</p> <p>Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	3,00

LICITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL, DE L'ESTACIONAMENT REGULAT D'ÀREA, ENDOLLA, DUM, ZONA BUS I ALTRES SENYALITZACIONS, QUE B:SM GESTIONA A LA CIUTAT DE BARCELONA.		
VALORACIÓ SOBRE NÚMERO 2		
-Proposta Tècnica-		
Licitador:	TEVASEÑAL, SA	Puntuació tècnica total
Oferta núm:	5	
PUNTUACIÓ:		25,25
C) CRITERIS JUDICI VALOR		Fins a 40 punts
a) Proposta d'organització dels recursos humans , materials i de les activitats previstes en el Plec de Condicions Tècniques		Fins a 18 punts
<p>L'oferta s'ajusta al sol·licitat al plec en contingut i en format, i s'estructura en 4 subapartats principals (propuesta y organización de los recursos humanos, propuesta y organización de los recursos materiales instalaciones propuestas para el servicio i metodología propuesta para el servicio).</p> <p>En el referent a la descripció de la metodologia i organització prevista per al compliment dels ANS, es considera que, en termes globals, la proposta té un detall insuficient, ja que el que s'exposa al respecte és d'una rellevància relativa, alhora que no desenvolupa procediments concrets de manteniment, ni esmenta els altres serveis (assessoria tècnica i consultoria i canvis normatius).</p> <p>Es considera que la proposta té un detall just en el referent a l'exposició dels mitjans humans ja que, tot i que concreta el nombre i figures dels recursos i les seves dedicacions, no detalla les seves quasi les seves funcions.</p> <p>Respecte dels m. tècnics la proposta es considera prou complerta i detallada, encara que podria ser més específica segons el tipus de treballs a realitzar.</p> <p>Per altra banda, tot i que es fa esment a l'atenció d'incidències no previstes, la proposta al respecte no es desenvolupa prou, de manera que es pugui entendre o suposar que incrementi l'eficàcia i flexibilitat, alhora d'atendre-les.</p> <p>Com a punts positius a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben: +Nivell d'especificació dels m. tècnics major que d'altres propostes</p> <p>Com a mancances a destacar respecte del sol·licitat o respecte d'altres ofertes es troben: -Nivell de concreció i detall de les funcions dels m. Humans menor que la resta de propostes -Menor nombre d'equips i personal a disposició del contracte que altres propostes -Nivell de concreció envers l'organització global del servei menor que d'altres / la resta de propostes -Nivell de les propostes que en relació a les possibles incidències i canvis no previstos en el desenvolupament del servei -Manca d'esment o consideració d'alguns dels treballs o serveis inclosos al servei en licitació -Justificació respecte del nombre d'equips i personal ofertats per a l'execució dels treballs -Equip addicional per a atendre urgències</p> <p>Conforme a tot l'exposat, se li atorga, a aquest licitador, una puntuació mitja en aquest apartat.</p>		
VALORACIÓ:		12,00
b) Proposta de reducció d'interferències		Fins a 8 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Estructura la informació en els següents apartats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Senyalització dels treballs. - Detecció d'instal·lacions. - Vehicles i maquinària. - Reducció de la contaminació acústica. <p>Per a cada punt realitza una explicació detallada, fent menció a les interferències generades i proposant mesures de minimització.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una bona proposta en quant al detall en l'apartat de senyalització dels treballs i detecció d'instal·lacions. Per contra, les propostes referents a Vehicles i maquinària i Reducció de la contaminació acústica no s'han valorat donat que es considera que són aspectes a tractar en els apartats de gestió ambiental. També es troba a faltar fer menció a un major nombre d'interferències i de propostes de minimització (ex. treballs en places PMR, treballs al centre de Barcelona en festes nadalenques, utilització de maquinària, realitzar programa d'afectacions al trànsit, etc.)</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>		
VALORACIÓ:		4,00

c) Proposta de gestió ambiental	Fins a 6 punts
c.1) Logística de desplaçaments	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza una explicació molt detallada de procediments de desplaçament de materials des de la zona de fabricació a Jaen fins les instal·lacions a l'Hospitalet de Llobregat, pel procediment de transport en la modalitat de grupatge, tant per a la senyalització vertical com per la horitzontal. Fa menció als vehicles i maquinària adscrits i procediments per la seva gestió.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant al detall en la informació referent al transport de material des de les instal·lacions de fabricació fins el magatzem logístic.</p> <p>Per contra, es troba a faltar procediments i metodologia referent a la mobilitat i desplaçament d'equips en les zones de treball. També manca informació referent a mitjans humans.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	2,00
c.2) Gestió ambiental de productes i subproductes	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza els següents procediments de gestió de productes: - Gestió dels residus. - Minimització de residus. - Contractació de proveïdors locals.</p> <p>Per a cada proposta realitza una descripció detallada del seu abast.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la identificació de procediments de gestió de residus amb un alt nivell de detall.</p> <p>Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la identificació de possibles impactes ambientals generats i les seves mesures correctores, així com possibles actuacions especials.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	1,50

d) Control de la qualitat tècnica en l'execució	Fins a 8 punts
d.1) Pla de control en les tasques programades:	Fins a 4 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Inicialment indica que es realitzarà un PAC (Pla d'Assegurament de la Qualitat).</p> <p>Seguidament fa menció a procediments de control de qualitat per a la Senyalització Horitzontal i la Vertical. En el cas de senyalització horitzontal indica que farà control de qualitat en tres fases: fabricació, instal·lació i durant el servei. Per la senyalització vertical indica que la fabricació es realitzarà segons procediment de qualitat intern i estableix procediments per al control de posada en obra.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 1 full.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una bona proposta en quant als procediments de control de qualitat indicats. Es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació: - Procediments de control de recepció de materials. - Procediments de control d'aplicació de pintures. - Definició de l'estructura organitzativa.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	2,50
d.2) Pla d'assajos i programa d'inspeccions	Fins a 3 punts
<p>INFORMACIÓ PRELIMINAR Realitza propostes agrupades en 3 punts: 1. Pla d'assajos de la senyalització horitzontal. 2. Pla d'assajos de la senyalització horitzontal - inspeccions de seguiment. 3. Programa d'inspeccions.</p> <p>Per a cada punt aporta informació detallada dels procediments previstos.</p> <p>El contingut es desenvolupa en 2 fulls.</p> <p>VALORACIÓ La informació aportada s'ajusta als requeriments del Plec de Clàusules Particulars en quant contingut i nombre de pàgines.</p> <p>Es tracta d'una molt bona proposta en quant a la definició dels apartats de Pla d'assajos de la senyalització horitzontal, on es descriuen amb detall procediments de control previs a l'inici dels treballs, de marcatges, maquinària, dosificació de materials, esborrat de marques vials i detecció de treballs defectuosos.</p> <p>Per contra, es troba a faltar, en comparació amb altres ofertes, la següent informació: - Fer menció a assajos i inspeccions de senyalització vertical. - Fer menció a la estructura organitzativa i procediments específics.</p> <p>CONCLUSIÓ FINAL Per aquests motius aquest oferta ha obtingut una puntuació mitja.</p>	
VALORACIÓ:	3,25

2.4 Quadre-resum de les Valoracions de les propostes avaluables mitjançant judici de valor

2.4.1 Quadre amb puntuacions tècniques finals segons número d'oferta:

nº oferta	Llicitador	PUNTUACIÓ TOTAL OFERTA TÈCNICA
Puntuació Màxima		40,00
1	PROSEÑAL, SLU	33,50
2	SEÑALIZACIONES JICA,SA	37,75
3	API MOVILIDAD, SA	35,50
4	SEÑAL TRAFIC, SLU	32,25
5	TEVASEÑAL, SA	25,25

3 VALORACIÓ DE LES OFERTES ADMESES

3.1 Quadre final segons ordre de puntuació final

D'acord amb les dades extretes de l'apartat .2.2, les 5 empreses candidates son:

nº oferta	Llicitador	PUNTUACIÓ TOTAL OFERTA TÈCNICA
Puntuació Màxima		40,00
2	SEÑALIZACIONES JICA,SA	37,75
3	API MOVILIDAD, SA	35,50
1	PROSEÑAL, SLU	33,50
4	SEÑAL TRAFIC, SLU	32,25
5	TEVASEÑAL, SA	25,25

3.2 Conclusions.

Analitzades les propostes presentades es considera que l'oferta tècnica més avantatjosa és la de l'empresa SEÑALIZACIONES JICA, SA. atès que obté, un cop aplicades els criteris d'adjudicació, la millor puntuació.

En virtut de tot el que s'ha indicat, aquesta unitat tècnica considera que l'oferta tècnica més avantatjosa per BSM en relació al servei de manteniment de la senyalització horitzontal i vertical de l'estacionament regulat d'Àrea, Endolla, DUM, Zona Bus i altres senyalitzacions que BSM gestiona a la ciutat de Barcelona. Lot 2: Zona Llobregat, es la presentada per SEÑALIZACIONES JICA, SA.

A Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Carlos Blanco Navales
Cap Àrea Manteniment i Obres
Barcelona de Serveis Municipals, SA