



**INFORME DE NECESSITAT**

**APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL**

<b>Dependència sol·licitant</b>	<i>Direcció de Gestió de la Mobilitat al territori</i>
<b>Responsable del contracte</b>	<i>Xavier Pérez</i>
<b>Títol / Nom curt contracte</b>	<i>Subministrament i instal·lacions d'ancoratges d'aparcaments bicis i VMP</i>
<b>Codi CPV</b>	<i>34928400</i>
<b>Pressupost de licitació</b>	<i>310.341,28</i>
<b>VEC</b>	<i>341.973,88</i>
<b>Divisió en lots</b>	<i>No</i>

<b>Tipus de Contracte</b>	<b>Serveis</b>		
<b>Detall contracte Mixt</b>	-	-	-
<b>% Qualificació contracte mixt</b>	<i>% 73 Serveis, i 27% subministrament</i>	-	-
<b>Tipus de Procediment</b>	Obert		-
<b>Declaració d'urgència</b>	No	<i>En cas afirmatiu, afegir documentació corresponent</i>	
<b>Consultes preliminars</b>	No	<i>En cas afirmatiu, afegir informació a l'apartat 14 o el corresponent</i>	

**(1) Objecte del contracte**

Subministrament i instal·lació d'ancoratges d'aparcament de bicicletes i vehicles de mobilitat personal a la via pública a la ciutat de Barcelona

**(2) Insuficiència de mitjans**

*(Text tipus, mantenir o modificar)*

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la correcta execució de les actuacions esmentades, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'Ajuntament no pot fer-ho directament per no disposar dels mitjans materials i humans necessaris per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.

**(3) Divisió en lots (resum / justificació)**

***Contracte SENSE Lots***

*D'acord amb l'article 99.3 LCSP, l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots en base a la següent motivació que ha de considerar-se vàlida en base al contingut de l'esmentat article i que es basa en el fet que la realització independent de les prestacions que són objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució des d'un punt de vista tècnic. A més, atesa la*



*naturalesa del contracte, resulta del tot necessari coordinar l'execució de les diferents prestacions*

#### (4) Termini del contracte (durada)

<b>Termini d'execució</b>	<b>18 mesos</b>	<b>Mesos</b>	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte
<b>Terminis parcials</b>	No	-	-
<b>Pròrroga</b>	Sí	<b>6 mesos</b>	-

#### (5) Tipus de servei (justificació)

El 100,00 % de distribució de pressupost d'aquesta licitació correspon a: 73% serveis i subministrament 27%. La Justificació del % del subministrament es el material dels ancoratges.

#### (6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert ordinari, previst a l'article 156 LCSP.

<b>Contracte reservat</b>	No
---------------------------	----

<b>Recurs Especial</b>	Sí
------------------------	----

<b>Harmonitzat</b>	Sí
--------------------	----

#### (7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'apliquen les següents mesures:

*(Les instruccions actualitzades d'aquestes mesures es poden consultar a l'enllaç [Instruccions de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona.](#))*

##### a. Socials

	<b>Clàusula</b>	<b>Títol</b>
<b>X</b>	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
<b>X</b>	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
	02.01	Valoració del preu màxim 35%
<b>X</b>	02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
	02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.04	Salari de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.05	Millores en Accessibilitat Universal
	02.06	Foment de la contractació femenina



	02.07	Formació en gènere (criteri d'adjudicació)
	02.08	Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la prima entre les persones treballadores que executen el contracte
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
X	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària.
	03.03	Subrogació de la plantilla laboral (no seleccionar si ja està recollida legalment o en el Conveni sectorial d'aplicació) Amb aquesta mesura es vol garantir el dret a la subrogació que tenen els treballadors segons el conveni laboral siderometal·lúrgic.
X	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social
	03.06.01	Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal.
	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals
	03.06.03	Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.
	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe.
	03.06.05	Formació en gènere (condició d'execució)
	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere
	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
	03.08	Conciliació co responsable del temps laboral, familiar i personal
	03.09	Persones treballadores amb discapacitat
	03.10	Accessibilitat universal
	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial
	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte
	04.00	Contractació reservada

**b. Mediambientals**

	Clàusula	Títol
	01	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació (2015)
	02	Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)
	03	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
	04	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)
	05	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)
	06	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)
	07	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015)
	08	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)
	09	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)
	10	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici
	11	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015)
	12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)
	AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions)



	tècniques)
AL.002	Energies renovables
AL.003	Estalvi d'aigua
AL.004	Reducció o limitació del soroll
AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques
AL.008	Materials d'origen reciclat
AL.009	Materials compostables
AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles
AL.011	Productes de comerç just
AL.012	Productes d'agricultura ecològica
AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus
AL.014	Recollida selectiva de residus
AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal
AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal
AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)
AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)
AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa
AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei
AL.021	Altres criteris de sostenibilitat

### (8) Classificació empresarial

*(En cas de contractes d'obres amb VEC superior a 500.000,00.- € afegir classificació obligatòria: Grup – Subgrup – Categoria. En la resta de contractes, la classificació és opcional. En contractes de serveis, la categoria màxima és 5)*

Grup	Subgrup	Categoria

*Per a més informació, els grups, subgrups i categories de la classificació empresarial es poden consultar al Reial Decret 773/2015 de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.*

### (9) Solvència econòmica i financera

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 ser, com a mínim, 1,5 vegades el valor estimat del contracte quan la seva durada, incloses les pròrrogues, no sigui superior a un any, i 1,5 vegades el valor estimat mitjà anual del contracte si la seva durada, incloses les pròrrogues, és superior a un any. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: Donades les característiques i l'import total del es considera adient i ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica anterior per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.



### (10) Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 89.1 a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim del 70% del valor mitjà anual del contracte.

Justificació: S'imposa aquest requisit de solvència ja que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que els licitadors posseeixen l'experiència i els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat.

### (11) Mesa de contractació (personal tècnic)

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Adrià Gomila	Director Serveis Mobilitat	Beatriz Huarte	Tècnica de la Direcció de Serveis de Mobilitat
Xavier Pérez	Cap del Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori	Carlos Lopez	Cap del Departament de Estratègia de la Mobilitat

### (12) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució

#### Subcontractació

No es podran subcontractar la mà d'obra directa atès que és la prestació principal per l'assoliment de l'objecte del contracte segons clàusula 4.1 del Plec de Prescripcions Tècniques

CAE \*

*\*CAE (Coordinació d'Activitats Empresariales): Opció obligatòria quan hi haurà personal municipal i personal de l'empresa contractista treballant en el mateix centre o equipament municipal, o bé, tot i que no hi hagi aquesta concurrència, el personal de l'empresa contractista treballarà al centre o equipament municipal.*



<b>Periodicitat factures</b>	Mensual		
<b>Garantia</b>	Sí	<b>Termini</b>	12 Mesos
<b>Recepcions parcials</b>	No	<b>Altres informacions</b>	No
<i>Altres informacions rellevants, si n'hi ha (periodicitat especial de les factures, fases d'execució, observacions sobre les recepcions parcials o facturació per fases, etc. )</i>			

<b>Tractament de dades personals</b>	No
<b>Sistemes d'informació</b>	No
<b>Propietat dels sistemes</b>	
<b>Nivell de seguretat</b>	

<b>Pòlissa de responsabilitat civil</b> (L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).	Import 500.000 €
--	------------------

<b>Cessió</b>	No
<b>Modificació</b> (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No
<b>Subrogació del personal</b> (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No
<b>Revisió de preus</b> (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No

## **APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA**

### **(13) Distribució pressupostària**

<b>Pressupost de licitació</b>	Pressupost	256.480,40 €
	Tipus d'IVA -	53.860,88 €
	<b>TOTAL</b>	<b>310.341,28 €</b>

<b>Distribució pressupostària del pressupost de licitació</b>	<b>Any</b>	<b>Import net</b>	<b>Import IVA</b>	<b>Import net + IVA</b>
	2025	128.240,20	26.930,44	155.170,64
2026	128.240,20	26.930,44	155.170,64	

### **(14) Valor estimat del contracte**

<b>Valor estimat del contracte</b>	341.973,88 €
------------------------------------	--------------



Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2025	128.240,20				128.240,20
2026	128.240,20	42.746,74			170.986,94
2027		42.746,74			42.746,74

**(15) Desglossament del pressupost i costos salarials (En cas d'haver-hi lots)**

Lots i import	Núm. lot	Objecte	Import net	Import amb IVA

<b>Preus unitaris</b>	Sí
<i>En cas afirmatiu cal incloure, com a documents annexos al Plec de Prescripcions Tècniques, el/s Quadre/s de Preus Unitaris i la justificació raonada, així com el càlcul, de la relació d'aquest/s amb el desglossament del pressupost total previst en aquest Informe.</i>	

Costos directes <sup>(1)</sup>	Import	Costos indirectes <sup>(1)</sup>	Import
Costos salarials <sup>(1')</sup>	157.829,29 €	Despeses generals <sup>(2)</sup>	28.018,87 €
Costos de material	57.700,46 €		
<b>Total directes</b>	<b>215.529,75€</b>	<b>Total costos indirectes</b>	<b>28.018,87€</b>
<b>Benefici Industrial<sup>(3)</sup></b>			<b>12.931,79 €</b>
<b>Total de costos (directes + indirectes + BI)</b>			<b>256.480,40 €</b>

<sup>(1)</sup> **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... <sup>(1')</sup> **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. <sup>(1')</sup> **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 33% al salari establert per conveni, inclosos els complements. <sup>(2)</sup> **Despeses Generals d'estructura:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 13% dels Costos Directes. <sup>(3)</sup> **Benefici Industrial:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 6% sobre la suma dels Costos Directes i els Costos Indirectes.

Categoria professional	Categoria	Dedicació (%)	Retribució salarial	Nombre de treballadors
(Conveni Col·lectiu sector construcció Nro. 99005585011900)	Oficial de 1a.	100	29.412,89 €	1
	Peó especialista	100	25.453,68 €	2

Categoria Professional	Retribució salarial conveni	Seg. Soc. 31%	Cost empresa any	Nº de persones	% dedicació	Total cost any	Total cost 18 mesos
Oficial de 1a	29.412,89 €	9.118,00 €	38.530,89 €	1	100%	38.530,89 €	57.796,33 €
Peó especialista	25.453,68 €	7.890,64 €	33.344,32 €	2	100%	66.688,64 €	100.032,96 €



### **APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ**

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables mitjançant judici de valor	
Avaluables automàticament	

#### **(16) Criteris avaluables automàticament, puntuació total**

##### **1. Per l'oferta econòmica (fins a 45 punts):**

Les ofertes es valoraran d'acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març de 2018:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} \\ = \text{Puntuació resultant}$$

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

En relació a l'assenyalat al punt 9 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es posa de manifest que els criteris d'adjudicació avaluables de manera automàtica suposen el 100% de la puntuació de les ofertes, essent el 45% el preu de l'oferta. Aquest percentatge és degut a la impossibilitat de valorar altres aspectes amb criteris automàtics, donades les característiques de la prestació.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica.

##### **2. Per l'ampliació del termini de garantia (fins a 36 punts)**

L'ofertant podrà presentar una proposta d'ampliació del termini de garantia respecte del termini de garantia que s'especifica al Plec de prescripcions Tècniques (12 mesos).

Les unitats en què s'haurà d'especificar l'ampliació d'aquest termini serà el nombre de mesos addicionals i fins a un màxim que suposi doblar el termini de garantia especificat al Plec de



Clàusules Administratives. S'obtindran 3 punts per cada mes per sobre dels obligatoris establerts al PCA, fins un màxim de 12 mesos més.

$$Puntuació = 36 \times (T_i / T_a)$$

on:

$T_a$  = termini de la oferta més avantatjosa

$T_i$  = Termini de la oferta que es valora

L'aplicació d'aquest criteri pretén afectar positivament l'eficiència econòmica d'aquest contracte (impacte en el manteniment posterior).

### **3. Per la reducció del termini d'execució (fins a 19 punts)**

L'oferta que contempli la major reducció del termini d'execució, per sota del que estableix aquest mateix Plec de Clàusules Administratives Particulars, en dies, obtindrà la major puntuació i la resta es calcularà proporcionalment d'acord amb la fórmula següent.

$$Puntuació = 19 \times (T_i / T_a)$$

on:

$T_i$  = termini de la oferta del licitador

$T_a$  = termini de la oferta del licitador més avantatjosa

L'aplicació d'aquest criteri pretén aconseguir l'assoliment de l'objectiu del contracte en el menor temps possible per a la posta en ús amb els paràmetres d'accessibilitat corresponents quan abans.

**Puntuació total d'aquests criteris (1 +2+3 ): 100 punts**



### **1. Criteris de desempat**

*(Es poden triar els que es vulgui numerant-los per establir-ne l'ordre)*

	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.
	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 entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el corresponent registre oficial.
	Ofertes d'entitats reconegudes com organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
X	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.

Barcelona,

Cap del Departament de Gestió de la Mobilitat al territori