

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

Expedient:	24014 Projectes interns		
1. Nom	Contracte d'obres i subministrament. Memòria valorada punt de recàrrega vehicles elèctrics semi ràpids en aparcament Fornàs i plaça Portal Nou.		
2. Classificació del contracte		OBRES	
		SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS	
	X	CONTRACTE MIXT: Subministrament i obres	
		CONTRACTE PRIVAT	
3. Objecte i Justificació de la necessitat del contracte	Memòries valorades que preveuen una intervenció d'obra civil i instal·lacions consistents en l'adquisició, el muntatge i la posada en marxa de punts de recàrrega de vehicles elèctrics de fins a 22 kW AC. Totes dues estacions s'han de situar en espais de la trama urbana consolidada de la ciutat, ja sigui en zona d'estacionament de vehicles a la via pública com en un solar destinat temporalment a aparcament de superfície. El manteniment de les instal·lacions de recàrrega de vehicles elèctrics no forma part del present contracte. L'àmbit d'actuació contempla : LOT 1: Av. Fornàs 2-4, cruïlla C/. Arquitecte Vives, 2 . LOT 2: Plaça Portal Nou. Davant n. 21. Les obres contemplades en la memòria consisteixen en: • Obertura de rases i cales. • Instal·lació de bancades de formigó i canalitzacions per cablejat de potència i serveis. Connexions a armari de subministrament elèctric de empresa distribuïdora. • Estesa de cablejat elèctric. • Muntatge i connexió d'armaris elèctrics. • Senyalització vertical i horitzontal. L'àmbit d'actuació és : LOT 1: Solar municipal, localitzat a Passeig President Tarradellas, amb accés a Av. Fornàs i C/. Arquitecte Vives. Ref. cadastral: 4332101CF5743S. LO2 2: Plaça portal Nou. Via pública consolidada. Millora 1: Tòtem equipat amb TPV per una estació de recàrrega VE.		

	L'execució del contracte indicat ve justificada per la obligació legislativa i necessitat de implantació d'estacions de recàrrega de vehicles elèctrics destinats a ciutadania, tant residents com visitants, en règim de pagament a preu públic, de rotació. Limitat, combinat o no amb espais d'estacionament regulat d'horari restringit.	
4. Lots	SI. Per la tipologia de l'obra, és viable la divisió en lots del contracte. Els lots amb que es pot dividir són: LOT 1: Av. Fornàs, cruïlla C/. Arquitecte Vives. LOT 2: Plaça Portal Nou. Cada licitador pot presentar-se a un o a tots dos lots. Es poden adjudicar tots els lots a una mateixa empresa adjudicatària.	
5. Contracte d'obres. Unitat encarregada del seguiment	Àrea de Serveis a la Ciutat. Regidoria de Mobilitat .	
6. Responsable del contracte	Director d'Obra.	
7. Durada contracte	3 mesos	
8. Termini de garantia	Obres: 1 any Subministraments: 3 anys	
9. Responsabilitats del responsable del contracte	-Supervisar l'execució del contracte. -Adoptar les decisions i dictar las instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada. -Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats per demora o incompliment. -En el cas de les obres, emetre un informe on es determini si el retard en acabar una obra va ser produït per motius imputables al contractista. -Assistir a la recepció material dels contractes.	
10. Supervisió del projecte	D'acord amb l'article 235 de la LCSP, en tractar-se d'un pressupost base de licitació inferior a 500.000€, IVA exclòs, s'indica que les obres del projecte no afecten l'estabilitat, seguretat o estanquitat de l'obra.	
11. Anualitats:	1 anualitat	
12. Pressupostos	LOT 1: (Fornàs)	
	Pressupost d'execució material	29.704,06 €
	Despeses general i BI. (13+6%)	5.643,77 €

	SUMA	35.347,83 €
	IVA (21%)	7.423,04 €
	Total:	42.770,87 €
	LOT 2: (portal Nou)	
	Pressupost d'execució material	30,236,22€
	Despeses general i Bl. (13+6%)	5,744,88 €
	SUMA	35.981,10 €
	IVA (21%)	7.556,03 €
	Total:	43.537,13 €
	Suma LOTS 1 i 2 IVA inclòs:	86.308,00 €
Millora:	Millora 1. Tòtem TPV	
	Pressupost d'execució material	4.826,43 €
	Despeses general i Bl. (13+6%)	917,03 €
	SUMA	5.743,46 €
	IVA (21%)	1.206,13 €
	Total:	6.949,59 €
13. Revisió de preus	No procedeix.	
14. Partida pressupostària	Hi ha consignació pressupostària a la partida del pressupost municipal: 40310-13400-60900 Instal·lació d'equips de recàrrega.	
15. Valor estimat del contracte (Art.101)	Valors IVA exclòs: Inclou el pressupost base + un màxim del 20% de desviació per increment d'amidaments: 103.569,60 €. La desviació per increment d'amidaments podria ser deguda a obres no previstes al projecte en l'execució de l'obra, ja sigui per localització de	

	serveis soterrats o causes sobrevingudes.			
16. Criteris de valoració		CRITERIS OBJECTIUS (a + b)	CRITERIS SUBJECTIUS	TOTAL
	LOT 1	80 + 20	No aplica	100
	LOT 2	80 + 20	No aplica	100
	Aplicació automàtica (sobre B) (100 punts), Per a cada LOT – (a) Oferta econòmica construcció i instal·lació (adquisició materials i equips, obra civil i legalització (80 punts): – (b) Assumpció de la Millora 1: (20 punts) (a) S'atorgaran 80 punts a l'oferta més econòmica. Les ofertes restants tindran una puntuació (P) en funció de la seva oferta, que s'obtindrà de l'aplicació de la fórmula següent: on: $P = \frac{PM \cdot Baixa_{LIC}}{Baixa_{MAX}}$ P = Puntuació obtinguda PM = Puntuació màxima $Baixa_{LIC} = (1 - (\text{Oferta licitador} / \text{Preu licitació}))$ $Baixa_{MAX} = (1 - (\text{Oferta més baixa} / \text{Preu licitació}))$ El preu ha d'incloure totes les actuacions previstes, incloent el tancament de l'obra, comunicació/senyalització de les feines i actuacions en l'àmbit, els elements de tall i gestió de trànsit, la gestió dels residus, incloent majoracions, minoracions i consumibles. (b) Assumpció de la Millora 1: (20 punts) En relació amb cada lot, s'atorgaran 20 punts per l'assumpció, per part del licitador i al seu càrrec, de les actuacions per a la instal·lació de Tòtem equipat amb TPV per una estació de recàrrega VE, descrites a la memòria valorada de la terminal TPV pel pagament dels serveis de recàrrega de vehicles elèctrics de l'Avinguda Fornàs i de la Plaça Portal Nou, o solució alternativa equivalent en prestacions, integrada en les estacions de recàrrega.			
17. Acreditació de la solvència econòmica i financera	17.1 PERSONES JURÍDIQUES Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant la presentació de:			

	- El volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva durada no sigui superior a un any, i almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a un any. - Aquest criteri s'aplica en relació amb cadascun dels lots. El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En cas que no sigui obligatori portar aquests llibres, mitjançant les declaracions de l'IVA. Entitats sense ànim de lucre, mitjançant la presentació dels llibres de comptabilitat en els que constin els ingressos anuals de la entitat.
18. Acreditació de la solvència tècnica o professional	Per la correcta execució dels treballs es requereix que l'empresa licitadora o la subcontracta que faci la instal·lació dels elements indicats al plec de condicions tècniques, estiguin inscrites com instal·ladors de baixa tensió especialistes (IBTE), tal com indica el punt 3.2 de la ITC-BT-03 del REBT . Tenir experiència en la realització de subministraments de la mateixa naturalesa o similar a què correspon l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys. Als efectes de determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, s'atendrà a la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV. El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte que es licita. Aquest criteri s'aplica en relació amb cadascun dels lots. S'acreditarà mitjançant la relació dels subministraments efectuats per l'interessat en el curs dels tres últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa a què correspon l'objecte del contracte, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació, els subministraments efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de

	contractació l'autoritat competent.
19. Subcontractació	Es permet. Limitat a les normes generals.
20. Condicions especials d'execució	Es d'obligació per al contractista sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. - Clàusules mediambientals L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució el nomenament d'un responsable ambiental de les obres, serveis o subministraments que vetlli per l'adopció de bones pràctiques ambientals durant l'execució del contracte com la gestió de productes utilitzats i el seu embalatge. A més, l'adjudicatari es compromet a minimitzar el consum de recursos naturals (matèries primeres, combustibles, aigua...), la generació de residus i, per altra banda, a afavorir la reutilització i el reciclatge (mitjançant pràctiques com la recuperació a càrrec del contractista del material envasat i dels productes emprats, el subministrament de béns en recipients reutilitzables o el reciclat dels residus que es generin durant l'execució del contracte). - Clàusules de transparència fiscal Els contractistes i els subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributs d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.
21. Plec de clàusules tècniques:	
Les memòries han estat redactades pels serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Valls, i aprovades per l'òrgan competent. S'ajusta en la seva documentació i contingut a les condicions contractuals. Compleix amb la normativa legal que li és d'aplicació i serveix per la finalitat per la que fou encarregat. El plec de condicions tècniques és inclòs en document de licitació, : 1.- Plec de condicions tècniques generals 2.- Plec de condicions tècniques particulars 3.- Plec de condicions de seguretat i Salut en el treball	
22. Classificació del contractista:	
Memòries tècniques d'instal·lació de dues estacions de Recàrrega Semi-	Contracte mixt d'obres i serveis CPV

ràpida per a vehicles elèctrics:		45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica.
- Aparcament de superfície av. del Fornàs - Plaça portal Nou		48421000 Paquets de software de gestió d'instal·lacions.
		31158100 Carregadors de bateries.
		51110000 Serveis d'instal·lació d'equips elèctrics.
Grup:	I	Instal·lacions elèctriques
Subgrup:	3, 7, 8	Línies elèctriques de transport
		Telecomunicacions i instal·lacions radioelèctriques
		Instal·lacions electròniques
		Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica
Categoria:	1	Inferior a 150.000€
La classificació d'empreses contractistes està regulada en el Llibre I, Títol II, Capítol II del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. La secció 1a. (art. 25 en endavant) regula la classificació de les empreses contractistes d'obres i la secció 2a. (art. 37 en endavant) la de les empreses contractistes de serveis. Donat l'import del contracte (VEC inferior a 500.000€) no requereix de classificació del contractista.		
23. Estabilitat pressupostària (Disposició addicional tercera LCSP)	D'acord amb la Disposició Addicional tercera de la Llei de Contractes del Sector Públic (Llei 9/2017), en els expedients de contractació ha de constar una valoració de les repercussions que tindrà el contracte sobre el compliment dels objectius d'estabilitat pressupostària. L'actuació descrita, no suposa un increment de despeses de manteniment de les obres projectades.	

Valls, a data de signatura electrònica,
El tècnic municipal