

Òrgan de contractació: La Gerència de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions de la Presidència de data 2/10/2019	
Objecte: Contractació del dret d'ús de les llicències i del manteniment del programa Wonderware Customer First Standard per a la telegestió dels parcs i jardins de la ciutat de Barcelona	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 62.738,32 euros (IVA inclòs)	
Valor estimat del contracte: 114.867,36 €	
Qualificació: Subministrament i serveis	Durada: 2 anys, prorrogable per 2 anys addicionals
Tramitació: Ordinària	Procediment Negociat sense publicitat (art. 168.a) 2ª
CPV: 48218000-9 - Paquetes de software de gestió de licencias	
Direcció/Servei: Direcció de Serveis Tècnics	

1. Objecte del contracte:

L'objecte i finalitat del contracte és l'ús de les llicències i del manteniment del programari per a la telegestió del reg dels parcs i jardins

2. Justificació de la necessitat de la contractació

Parcs i jardins Institut Municipal de Barcelona es un ens públic empresarial local de l'Ajuntament de Barcelona. Té, entre les seves funcions, la responsabilitat de la gestió del reg del verd i arbrat urbà de la ciutat.

Dintre de l'Institut, la Direcció de Serveis Tècnics és la encarregada de gestionar els consums d'aigua de Parcs i Jardins.

Durant l'exercici 2013 es va posar en marxa la gestió integral del reg mitjançant una plataforma de reg escalable del tipus escada.

En aquest sentit es va procedir a la contractació del desenvolupament d'una plataforma de telegestió del reg a la ciutat de Barcelona. (expedient 13/0265)

L'empresa que va realitzar el desenvolupament de la plataforma de sistemes de telegestió va ser LOGITEK S.A. partner de Wonderware Spain.

La plataforma de telecontrol del reg està desenvolupada utilitzant la plataforma tecnològica System Platform de Wonderware que és un sistema tecnològic per a la gestió en temps real de processos i operacions

3. Insuficiència de mitjans:

L'esmentada contractació, està justificada atès que les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, atès que es tracta de llicències de les que no pot disposar l'Institut i que són bàsiques per al manteniment de la telegestió del reg.

4. Procediment de licitació

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és el procediment **negociat sense publicitat per raó d'exclusivitat**

La plataforma de telecontrol del reg està desenvolupada utilitzant la plataforma tecnològica System Platform de Wonderware que és un sistema tecnològic per a la gestió en temps real de processos i operacions

Logitek, S.A. és l'única empresa certificada per poder oferir contractes de suport i manteniment dels productes de Wonderware, en el territori nacional.

Logitek, S.A. és l'únic distribuïdor autoritzat de productes Wonderware per al territori espanyol, on opera amb la marca Wonderware Spain

S'adjunta document de l'empresa LOGITEK S.A. que desenvolupa els sistemes de Wonderware

Les llicències de la plataforma Wonderware System Platform, a mode simplificat, es dimensionen en funció de:

- Nombre de senyals d'entrada/sortida. Per exemple, senyal d'activació d'una electrovàlvula.
- Nombre de variables ("tags") dels quals es manté un registre històric dels valors.
- Funcionalitats addicionals. Per exemple, GSize! per la integració de la navegació geoespacial.
- Clients de telecontrol y/o visualització.

Actualment els sistema de gestió del reg no està amortitzat i funciona correctament, pel que la seva substitució per un altre sistema obert no seria econòmicament viable doncs obligaria a la substitució de tots els PLC's instal·lats i a l'integració a una nova plataforma o sistema de reg propietari.

En conseqüència considerem es produeixen les circumstàncies necessàries per a l'aplicació del procediment negociat sense publicitat establerts a l'article 168 apartat a.2) de la Llei 9/2017 LCSP

5. Divisió en lots:

Per la naturalesa de les prestacions i del contracte i la exclusivitat esmentada anteriorment no es possible dividir el contracte en lots

6. Condicions de contractació pública sostenible:

Ateses les característiques del present contracte i, en especial, per l'exclusivitat que afecta a l'objecte del contracte, l'òrgan de contractació considera que no es poden incorporar a aquest contracte les clàusules sobre criteris de solvència i condicions d'execució de caràcter social, de conformitat amb el que disposa el [Decret d'alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible publicat en la Gasetta municipal del dia 28 d'abril](#)

7. Termini d'execució:

El contracte tindrà una durada de dos anys. La vigència del contracte podrà prorrogar-se fins a un màxim dos anys. L'inici del servei es fixa el dia següent a la firma del contracte.

8. Causes de modificació del contracte

En aquest contracte es contempla la possibilitat de que hi hagi modificacions de fins un 20% del pressupost de licitació. Les causes previstes de modificació del contracte durant la seva vigència són les següents:

Increment del nombre de llicències necessàries per al correcte manteniment del sistema de telegestió del reg, fins a un 20%

En el present contracte s'han estimat les necessitats per al període de vigència del mateix. Malgrat això no es pot desestimar que en siguin necessàries més llicències per a cobrir la totalitat de la telegestió

9. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

La previsió de necessitats de llicències és la següent:

Any 1	32	797,69	25.526,08
Any 2	33	797,69	26.323,77
TOTAL			51.849,85
Iva			10.888,47
total			62.738,32

Costos directes	TOTAL
Dret d'ús llicències i manteniment	51.849,80 €
TOTAL	Suma costos directes: 51.849,80 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	51.849,80 €
--	-------------

No es diferencien els costos salarials, doncs es tracta dels treballs de manteniment de programari de un equip multidisciplinar i en funció de les necessitats que van apareixent en cada moment.

El VEC d'aquest contracte s'estima en 114.867,36 €

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2021	25.526,08	0,00	2.472,83	0,00	27.998,91
2022	26.323,77	0,00	2.632,38	0,00	28.956,15
2023	0,00	26.323,77	2.632,38	0,00	28.956,15
2024	0,00	26.323,77	2.632,38	0,00	28.956,15
	51.849,85	52.647,54	10.369,97	0,00	114.867,36

10. Requisits de capacitat, solvència econòmica, tècnica i professional

Es considera adient i ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir les solvències següents per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'adjudicatari en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte i no és necessari determinar-ne de diferents.

A) 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 tenir un valor igual o superior a 40.000,00 €. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

B) 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 tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 20.000,00 euros.

11. Justificació dels criteris d'adjudicació

Atès que no resulta possible adjudicar el contracte mitjançant concurrència, en no existir competència ni per raons tècniques, aquest contracte s'adjudicarà amb caràcter d'exclusivitat a Logitek, S.A..

Es proposa com a únic criteri per l'adjudicació del contracte l'oferta econòmica donat que en el plec tècnic s'especifiquen les llicències a subministrar i les manteniments a realitzar.

12. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma trimestral i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

13. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és Departament de Consums, i es proposa al Sr. Francisco José Hernández Astorga, com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

14. Condicions especials d'execució

No s'estableixen condicions especials d'execució

15. Responsabilitat en l'execució del contracte

No es preveuen faltes i sancions diferents a les previstes legalment.

16. Període de garantia

En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques

Una vegada finalitzat el contracte no es poden derivar responsabilitats addicionals.

17. Subcontractació

Ateses les característiques del contracte, no es permet la subcontractació.

18. Tractament de dades de caràcter personal

Aquest contracte no comporta el tractament de les dades de caràcter personal.

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la Contractació del dret d'us de les llicències i del manteniment del programa Wonderware Customer First Standard per a la telegestió dels parcs i jardins de la ciutat de Barcelona, per a un període de dos anys, per un pressupost total de licitació de 62.738,32 euros IVA inclòs, dels quals 51.849,85 euros són pressupost net i 10.888,47 euros són en concepte d'IVA.

Barcelona a data de la signatura electrònica

Belén Montell Esteve
*Departament de Projectes i
Manteniments*
Parcs i Jardins, I.M.

Francisco José Hernández Astorga
*Departament de Projectes i
Manteniments*
Parcs i Jardins, I.M.