

Exp.21/0075 PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

COMPRA DE LICÈNCIES ADDICIONALS I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DE LES LICÈNCIES WONDERWARE PER A LA TELEGESTIÓ DEL REG DELS PARCS I JARDINS DE LA CIUTAT DE BARCELONA

TRAMITACIÓ ORDINÀRIA. PROCEDIMENT OBERT

Codi de contracte	Exp. Nº 21/0075	Descric. Contracte	COMPRA DE LICÈNCIES ADDICIONALS I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DE LES LICÈNCIES WONDERWARE PER A LA TELEGESTIÓ DEL REG DELS PARCS I JARDINS DE LA CIUTAT DE BARCELONA
Import pressup.	62.738,32 € IVA inclòs	Tipificació contracte	Concurs de serveis amb publicitat comunitària

1.- Antecedents i situació actual

Parcs i jardins de Barcelona, Institut Municipal (d'ara en endavant PiJBIM) 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, el departament de Projectes i Manteniment és l'encarregat de gestionar els consums d'aigua de Parcs i Jardins.

Durant l'exercici 2013 l'Ajuntament de Barcelona va posar en marxa la gestió integral del reg mitjançant una plataforma de reg escalable del tipus Scada que actualment ha passat a la gestió des de PiJBIM

La plataforma de telecontrol del reg es va desenvolupar utilitzant la plataforma tecnològica System Platform de Wonderware.

Per al correcte funcionament de la plataforma cal disposar del dret d'ús i fer el manteniment de les llicències propietat de Wonderware Spain.

PiJBIM disposa, actualment del dret d'ús de 32 llicències.

Per a l'exercici 2022 es preveu que seran necessària 1 llicència addicional, que fan un total de 33 llicències.

2.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte consisteix en la compra d'una llicència i la cessió del dret d'ús i el manteniment de les llicències Wonderware actuals per a la telegestió dels parcs i jardins de la ciutat de Barcelona.

2.1- Procediment de contractació

La contractació es realitzarà pel procediment negociat sense publicitat i amb consulta a l'empresa Logitek, S.A., de conformitat amb els articles 168.a.2 de la LCSP

3.- Serveis objecte del contracte

En concret el contracte consisteix en la compra d'una llicència i la cessió del dret d'ús i el manteniment de les 32 llicències actuals per a la telegestió dels parcs i jardins de la ciutat de Barcelona.

L'objecte del contracte és divideix en dues accions:

- Subministrament: compra d'una llicència addicional
- Serveis: manteniment i cessió de drets d'ús del programari a mesura que apareixen noves versions dels sistemes operatius de Microsoft i el manteniment del programari desplegat per tal d'assumir les noves versions desenvolupades que incloguin noves funcionalitats

En detall cal incloure el manteniment del producte Wonderware corresponent a les 32 llicències de què disposa PIJBIM actualment. Pels següents anys cal incorporar el manteniment de la llicència adquirida en aquest plec (1 llicència) amb un total de 33 llicències a mantenir. A l'annex 1 es llisten les llicències actuals.

A més, l'adjudicatari haurà de lliurar un fitxer Excel (juntament amb el lliurament de les llicències una vegada formalitzat el contracte) amb els següent format:

Descripció producte	Part Number o SKU	Unitats adquirides	Quantitat per unitat	Mètrica	Cost de compra unitari anual amb IVA	Data efectiva	Data finalització	Núm. De contracte o contracte associat	Fabricant	Proveïdor

Omplint-la completament amb tantes files com productes siguin lliurats segons l'abast demanat en aquest apartat del plec.

Descripció producte: Nom del producte segons el fabricant del mateix.

Part Number o SKU: Identificador alfanumèric del producte donat pel fabricant del mateix.

Unitats adquirides: Unitats del producte adquirides segons es demana al plec.

Quantitat per unitat: Omplir quan la mètrica del producte correspongui a un paquet indicant quin és aquest valor (per exemple: 2 quan la mètrica sigui packs de dos processadors).

Mètrica: Descripció de la mètrica corresponent al producte (per exemple: packs de dos processadors o usuaris nominals en cloud)

Cost de compra unitari anual amb IVA: Cost del producte unitari anual amb IVA inclòs.

Data efectiva: Data d'inici de validesa del producte. És a dir, data en què el producte està disponible per a la seva utilització o data en què s'activa el corresponent dret d'ús o manteniment.

Data finalització: Data de fi de validesa del producte. És a dir, data en què el producte ja no està disponible per a la seva utilització o data en què s'acaba el corresponent dret d'ús o manteniment.

Número de contracte o contracte associat: És el codi o nom del contracte associat que l'adjudicatari signa o activa amb el fabricant i que conté els termes i condicions del programari.

Fabricant: Fabricant del producte.

Proveïdor: Adjudicatari del contracte.

Juntament amb aquest Excel s'han de lliurar els termes i condicions del programari que aplica pels productes demanats.

4.- Organització

PiJBIM gestiona les llicències Wonderware des del departament de Projectes i Manteniments. Aquest departament serà l'interlocutor per part de PiJBIM tindrà la responsabilitat de validar el correcte lliurament dels productes demanats amb el licitador.

El licitador detallarà la seva proposta d'organització per assegurar de forma òptima els serveis indicats a l'apartat 3. Com a mínim oferirà un contacte tècnic expert i un contacte administratiu que es responsabilitzi dels aspectes comercials i administratius.

5.- Condicions d'execució

A continuació es detallen les condicions d'execució del present contracte.

5.1- Lloc de prestació del contracte

El proveïdor haurà d'aportar medis logístics suficients per a la prestació del servei des de les seves instal·lacions no sent necessària la connectivitat amb PiJBIM.

5.2- Durada del contracte

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la formalització i durant dos anys, prorrogable durant dos anys mes.

5.3- Garantia

No aplica garantia en ser una adquisició que inclou el manteniment de les llicències.

6.- Pressupost del contracte

L'import de licitació del contracte és de 62.738,32 € IVA inclòs, dels quals 51.849,85 € corresponen al pressupost net i la resta de 10.888,47 € a l'IVA del 21 %. Aquesta quantitat anirà a càrrec del pressupost de PiJBIM per l'any 2021, 2022 i 2023.

El cost unitari mitjà de cada llicència tindrà un import de 797,69 € a l'any, IVA exclòs.

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.

Annex 1.- Llistat de llicències

Fonts:

SW Serial #	Part #	Part Description	Area	Create Date
1586457-1	01-3663	InTouch ME 2014R2 Emb Standard 1000 tags + 3 drivers	Fonts	6/22/2016
1926635-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926637-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926638-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926639-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926640-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926641-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926642-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926643-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019
1926644-1	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Fonts	10/22/2019

Parcs i Jardins:

SW Serial #	Part #	Part Description	Area	Create Date
1343989-7	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1343991-7	SupClt-03-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616248-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616250-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616251-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616252-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616253-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616254-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616255-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616256-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616257-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616258-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616259-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616260-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616261-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019
1616262-3	SupClt-01-C-17	UppC, Supervisory Client 2017 ReadOnly with Historian Client	Parcs&Jardins	10/22/2019

Compartides:

SW Serial #	Part #	Part Description	Area	Create Date
1450326-3(part of 1450323)	Intell-22-C-14R3	UppC, Intelligence Client Pack 5 Named Users	Compartit	10/22/2019
1616236-3	SysPLg-08-C-17	UppC, System Platform 2017 25000 IO / 12000 History	Compartit	10/22/2019
1616246-3	DevStd-04-C-17	UppC, Dev Studio 2017 Unlim Unlim / 60000 / 500	Compartit	10/22/2019
		GISIZE 50K/25C	Compartit	10/22/2019
		DNP3 SUITE (1-10)	Compartit	10/22/2019
		DNP3 SUITE (1-10)	Compartit	10/22/2019

Compartides sense cost:

SW Serial #	Part #	Part Description	Area	Create Date
1343990-5(part of 1343989)	12-12285	Upp. Application Server 2014R2 Platform	Compartit	10/4/2018
1343992-5(part of 1343991)	12-12285TP	Upp. Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1450323-3	Intell-30-C-14R3	UppC., Intelligence Bundle 5 Named Users	Compartit	10/22/2019
1450324-3(part of 1450323)	Intell-10-C-14R3	UppC., Intelligence Server 1 Instance	Compartit	10/22/2019
1450325-3(part of 1450323)	Intell-20-C-14R3	UppC., Intelligence Analytics Client 1 Device	Compartit	10/22/2019
1616237-3(part of 1616236)	OIServ-51-C-17	UppC., OI Servers Standard G-2.0	Compartit	10/22/2019
1616238-3(part of 1616236)	OIServ-51-C-17	UppC., OI Servers Standard G-2.0	Compartit	10/22/2019
1616239-3(part of 1616236)	InfSvr-51-C-17	UppC., Information Server Portal	Compartit	10/22/2019
1616240-3(part of 1616236)	HstEnt-52-C-17	UppC., Historian Server 2017 Enterprise, 12000 Tag	Compartit	10/22/2019
1616241-4(part of 1616236)	AppSvr-10-C-17	Application Server 2017 25000 I/O	Compartit	10/22/2019
1616242-1(part of 1616236)	19-0186	Application Server 2014R2 Platform Small	Compartit	10/4/2018
1616243-1(part of 1616236)	19-0186	Application Server 2014R2 Platform Small	Compartit	10/4/2018
1616244-1(part of 1616236)	19-0186	Application Server 2014R2 Platform Small	Compartit	10/4/2018
1616245-1(part of 1616236)	19-0188	Application Server 2014R2 GR Platform Small	Compartit	10/4/2018
1616247-2(part of 1616246)	BPM-51-C-17	W/W Skelta BPM Developer Edition 1 Seat	Compartit	10/22/2019
1616249-1(part of 1616248)	19-0171	Application Server 2014R2 Platform	Compartit	10/4/2018
1616263-1(part of 1616250)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616264-1(part of 1616251)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616265-1(part of 1616252)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616266-1(part of 1616253)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616267-1(part of 1616254)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616268-1(part of 1616255)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616269-1(part of 1616256)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616270-1(part of 1616257)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616271-1(part of 1616258)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616272-1(part of 1616259)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616273-1(part of 1616260)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616274-1(part of 1616261)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1616275-1(part of 1616262)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926636-0(part of 1926635)	19-0171	Application Server 2014R2 Platform	Compartit	10/4/2018
1926645-0(part of 1926637)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926646-0(part of 1926638)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926647-0(part of 1926639)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	compartit	10/4/2018
1926648-0(part of 1926640)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926649-0(part of 1926641)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926650-0(part of 1926642)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926651-0(part of 1926643)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018
1926652-0(part of 1926644)	19-0171TP	Application Server 2014R2 RDS Session	Compartit	10/4/2018