



Acta de la Mesa de contractació. Proposta d'adjudicació

Contracte : Contracte administratiu	Tipus : Serveis
Expedient : CTTI-2019-20148	Procediment : Obert harmonitzat
Títol : <i>Serveis de processament de dades (CPD Nucli), estructurat en dos lots:</i>	
- <i>Lot 1: Serveis de processament de dades en entorn mainframe.</i> - <i>Lot 2: Serveis de processament de dades en entorns oberts, explotació, administració i gestió.</i>	

	Import €	IVA €	Import total €
Valor estimat (s/IVA) :	103.147.200,00		
Pressupost licitació :	85.956.000,00	18.050.760,00	104.006.760,00
Termini d'execució :	6 anys.		
Possibilitat de pròrroga:	No.		

Lots	Import licitació	IVA (21%)	Import IVA Inclòs	Valor estimat contracte s/IVA
Lot 1	20.591.000,00 €	4.324.110,00 €	24.915.110,00 €	24.709.200,00 €
Lot 2	65.365.000,00 €	13.726.650,00 €	79.091.650,00 €	78.438.000,00 €
Total	85.956.000,00 €	18.050.760,00 €	104.006.760,00 €	103.147.200,00 €

Identificació de la sessió

D'acord amb l'article 14.2 del Decret 56/2009, de 7 d'abril, d'impuls i desenvolupament dels mitjans electrònics en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat, la present Mesa es realitza per mitjans electrònics. En concret, mitjançant enviament de correu electrònic com a mitjà per a manifestar la voluntat dels membres de la Mesa, que ha estat respost en el termini establert.

Data de la convocatòria

Data enviament correu convocatòria: 30/03/2020

Data límit acceptació o esmenes: 03/04/2020

Hora : 00:00 h.

Lloc: Mitjançant correu electrònic



Membres de la Mesa de Contractació

Assistents

Nom	Càrrec Mesa	Càrrec Persona
Maria Dolores Salgado Ygarza	Presidenta	Directora de Serveis Corporatius CTTI
Cristina Tamarit Pulido	Secretaria	Tècnica de Formalització Contractual CTTI
David Hernández Soler	Vocal	Tècnic Assessoria Jurídica CTTI
Josep M ^a Gallart Gonzalez-Palacio	Vocal	Titular de l'Òrgan de Control Intern CTTI
Artur Ruta Serna	Vocal	Responsable del Servei d'Àmbit de la Direcció General de Policia
Valentí Arroyo Peña	Vocal	Cap de la Unitat de Governança
Joan Ignasi Rigata Biguera	Vocal	Coordinador de l'Àrea TIC del Departament d'interior

Ordre del dia

1. Constitució de la Mesa.
2. Anàlisi i exposició de l'informe de la ponència tècnica, d'acord amb allò establert a l'article 22.1.g) del Real decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment, la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

Desenvolupament de la sessió

1. Com a qüestió preliminar a la vàlida constitució de la Mesa, les persones designades com a membres de la mateixa manifesten que no concorren en cap conflicte d'interessos en relació al procediment d'adjudicació del qual forma part la Mesa, en el sentit d'allò previst a l'article 24 de la directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu y del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre Contractació Pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, i en la legislació vigent a l'Estat Espanyol en matèria de Contractació Pública. Tanmateix manifesten que no tenen directa o indirectament, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del present procediment de contractació.



2. La Mesa de contractació analitza l'informe emès per la ponència tècnica a petició de la Mesa de contractació. La ponència tècnica exposa en aquest informe les característiques que han comportat que l'oferta per al Lot 1 de l'empresa **IBM Global Services España S.A.**, sigui seleccionada per a la prestació de l'objecte del contracte del Lot 1, i que l'oferta per al Lot 2 de l'empresa **T-Systems ITC Iberia S.A.U.** sigui seleccionada per a la prestació de l'objecte del contracte del Lot 2, un cop aplicats els criteris d'adjudicació establerts al PCAP.

En l'esmentat informe de la ponència tècnica s'estableixen les següents puntuacions:

	Empresa licitadora	Total punts sobre criteris subjectius (sobre B)	Total punts sobre criteris objectius (sobre C)	Puntuació Total
Lot 1	IBM GLOBAL SERVICES ESPAÑA S.A. (IBM GSE)	49	51	100
Lot 2	T-SYSTEMS ITC IBERIA, S.A.U.	49	51	100

Les característiques i els avantatges més destacables que han comportat que l'oferta de l'empresa IBM Global Services España S.A., sigui seleccionada per a la prestació de l'objecte del contracte per al Lot 1 han estat:

- Solució tècnica adequada
- Millora significativa del rendiment
- Elevat nivell de redundància i tolerància a fallides que permeten maximitzar la disponibilitat de serveis de molt alta criticitat.
- Capacitat per integrar les noves tecnologies (java, web, xifrat) amb les solucions preexistents de forma no rupturista, permetent per tant el millor aprofitament de les inversions prèviament realitzades en desenvolupament d'aplicacions.

Les característiques i els avantatges més destacables que han comportat que l'oferta de l'empresa T-Systems ITC Iberia S.A.U., sigui seleccionada per a la prestació de l'objecte del contracte per al Lot 2 han estat:

- Solució tècnica adequada
- Fortes capacitats de redundància i tolerància a fallida per garantir la disponibilitat de serveis d'alta criticitat
- Elevat nivell d'integració entre els diferents components de la solució permetent la gestió global i el millor aprofitament dels recursos
- Elevat nivell d'automatització que permet l'atenció més ràpida de peticions i una execució de projectes més àgil
- Capacitat per integrar les noves tecnologies (java, web, xifrat) amb les solucions preexistents de forma no rupturista, permetent per tant el millor aprofitament de les inversions prèviament realitzades en desenvolupament d'aplicacions.



En conseqüència, la Mesa acorda per unanimitat, aprovar l'informe de valoració emès per la ponència tècnica i proposar a l'òrgan de contractació, d'acord amb allò establert a l'article 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per tal que es requereixi la documentació justificativa per a l'adjudicació del contracte, que les empreses proposades hauran de presentar en el termini de deu dies hàbils a comptar des del següent en que rebí el requeriment, per tal de poder procedir a l'adjudicació del Lot 1 i 2 del contracte, d'acord amb les següents especificacions:

Lot 1:

Empresa adjudicatària :	IBM GLOBAL SERVICES ESPAÑA S.A. (IBM GSE)		
CIF adjudicatari:	A80599459		
Import serveis base	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	19.618.000,00 €	4.119.780,00 €	23.737.780,00 €
Import adjudicació :	19.419.000,00 €	4.077.990,00 €	23.496.990,00 €
Import màxim consum capacitat	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	936.600,00 €	196.686,00 €	1.133.286,00 €
Import adjudicació :	936.600,00 €	196.686,00 €	1.133.286,00 €
Import màxim consum serveis professionals	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	36.400,00 €	7.644,00 €	44.044,00 €
Import adjudicació :	36.400,00 €	7.644,00 €	44.044,00 €
IMPORT TOTAL ADJUDICACIÓ	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	20.591.000,00 €	4.324.110,00 €	24.915.110,00 €
Import adjudicació :	20.392.000,00 €	4.282.320,00 €	24.674.320,00 €
Termini d'execució :	6 anys		
Possibilitat de pròrroga:	No		

- Preus increments de servei (preus unitaris per al consum capacitat i per al consum serveis professionals fins el màxim permès):



Concepte tarifari	Tipus de Facturació	Preu unitari ofertat sense IVA	Preu unitari ofertat amb IVA
1 hypervisor	Unitaria distribuïda	12.750,43 €	2.677,59 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 1	Unitaria distribuïda	3.236,31 €	679,63 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 2	Unitaria distribuïda	3.212,44 €	674,61 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 3	Unitaria distribuïda	6.046,04 €	1.269,67 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 4	Unitaria distribuïda	6.079,15 €	1.276,62 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 5	Unitaria distribuïda	6.146,91 €	1.290,85 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 6	Unitaria distribuïda	18.234,37 €	3.829,22 €
1 Unitat de Servei Dedicat Tipus 7	Unitaria distribuïda	22.877,47 €	4.804,27 €
1 TB net destinats a virtualització SSD NVE (*)	Unitaria distribuïda	2.560,25 €	537,65 €
1 TB net destinats a virtualització Alt Rendiment (*)	Unitaria distribuïda	1.195,04 €	250,96 €
1 TB net destinats a virtualització Alta Capacitat (*)	Unitaria distribuïda	341,88 €	71,79 €
1 TB net destinats a SAN SSD NVE (*)	Unitaria distribuïda	3.606,68 €	757,40 €
1 TB net destinats a SAN Alt Rendiment (*)	Unitaria distribuïda	1.766,38 €	370,94 €
1 TB net destinats a SAN Alta Capacitat (*)	Unitaria distribuïda	1.198,89 €	251,77 €
1 Rack Tipus 1	Unitaria distribuïda	1.190,42 €	249,99 €
1 Rack Tipus 2	Unitaria distribuïda	1.399,86 €	293,97 €
1 Rack Tipus 3	Unitaria distribuïda	1.595,44 €	335,04 €
1 Disc SATA (6Gb/s) 10.000 RPM de 1 TB per servidor dedicat	Unitaria Única	286,44 €	60,15 €
1 Disc SATA (6Gb/s) 7.200 RPM de 4 TB per servidor dedicat	Unitaria Única	154,77 €	32,50 €
1 Disc SAS 15.000 RPM de 500 GB per servidor dedicat	Unitaria Única	145,53 €	30,56 €
1 Disc SAS 15.000 RPM de 900 GB per servidor dedicat	Unitaria Única	395,01 €	82,95 €
1 disc PCIe 1TB SSD per servidor dedicat	Unitaria Única	403,48 €	84,73 €
1 disc PCIe 2TB SSD per servidor dedicat	Unitaria Única	993,30 €	208,59 €
50m cable Cat 6	Unitaria Única	64,68 €	13,58 €
50m cable Cat 6a	Unitaria Única	58,52 €	12,29 €
50m fibra monomode	Unitaria Única	39,27 €	8,25 €
50m fibra multimode	Unitaria Única	49,28 €	10,35 €
Llicenciament pel programari mainframe present a tots els entorns de CPD Nucli per 1 MIP addicionals	Mensual	34,65 €	7,28 €
Llicenciament pel programari mainframe present només als entorns corporatius de la Generalitat per 1 MIPS addicionals	Mensual	44,66 €	9,38 €
1 hora Arquitecte/Cap de Projecte - horari oficina	Mensual	54,67 €	11,48 €
1 hora Arquitecte - horari nocturn o festiu	Mensual	80,85 €	16,98 €
1 hora tècnic - horari oficina	Mensual	46,20 €	9,70 €
1 hora tècnic - horari festiu	Mensual	71,61 €	15,04 €
1 Arquitecte/Cap de Projecte - mensual dedicació plena	Mensual	8.671,74 €	1.821,07 €
1 Tècnic - dedicació mensual plena	Mensual	7.820,89 €	1.642,39 €
1 Tècnic junior - dedicació mensual plena	Mensual	6.980,05 €	1.465,81 €



Lot 2

Empresa adjudicatària : T-SYSTEMS ITC IBERIA, S.A.U. CIF adjudicatari: A81608077			
Import servei recurrent	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	58.968.626,00 €	12.383.411,46 €	71.352.037,46 €
Import adjudicació :	52.033.915,01 €	10.927.122,15 €	62.961.037,16 €
Import màxim consum capacitat	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	4.502.790,00 €	945.585,90 €	5.448.375,90 €
Import adjudicació :	4.502.790,00 €	945.585,90 €	5.448.375,90 €
Import màxim consum serveis professionals	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	1.893.584,00 €	397.652,64 €	2.291.236,64 €
Import adjudicació :	1.893.584,00 €	397.652,64 €	2.291.236,64 €
IMPORT TOTAL ADJUDICACIÓ	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació :	65.365.000,00 €	13.726.650,00 €	79.091.650,00 €
Import adjudicació :	58.430.289,01 €	12.270.360,69 €	70.700.649,70 €
Termini d'execució :	6 anys		
Possibilitat de pròrroga:	No		

- Preus increments de servei (preus unitaris per al consum capacitat i per al consum serveis professionals fins el màxim permès):

Concepte tarifari	Tipus de Facturació	Preu unitari ofertat Sense IVA	Preu unitari ofertat amb IVA
1 MIP de potència addicional de procés. Inclou tant la potència propiament dita com els increments de llicenciament del programari inclòs a l'abast. Haurà d'estar disponible tant al CPD Principal com al de contingència, sigui per proves o per contingència real.	Mensual	98,00 €	20,58 €
Un processador ZIIP addicional a cada CPU.	Unitaria distribuïda	93.068,00 €	19.544,28 €
Una acceleradora de xifrat CryptoExpress 6s addicional a cada CPU.	Unitaria distribuïda	9.640,00 €	2.024,40 €
1 Terabyte net d'emmagatzemament disc mainframe amb les mateixes característiques que l'inicial. Inclou redundància RAID i replica a CPD Contingència.	Unitaria distribuïda	1.000,00 €	210,00 €
1 Terabyte net d'emmagatzemament còpies mainframe amb les mateixes característiques que l'inicial. Inclou redundància RAID i replica a CPD Contingència.	Unitaria distribuïda	800,00 €	168,00 €
1 hora Arquitecte - horari oficina	Mensual	78,00 €	16,38 €
1 hora Arquitecte - horari nocturn o festiu	Mensual	95,00 €	19,95 €
1 hora tècnic maquinari o programari - horari oficina	Mensual	68,00 €	14,28 €
1 hora tècnic maquinari o programari - horari festiu	Mensual	88,00 €	18,48 €



La Presidenta aixeca la sessió, de la qual estenc, com a secretària, aquesta acta.

Vist i plau
La Secretària

Vist i plau
La Presidenta

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats de l'Agència Catalana de Certificació.
La política de signatura aplicable és 'Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic'.