



Exp. 010/2015

CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC AL CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS.

A Cerdanyola del Vallès, el dia 22 d'abril de 2015

REUNITS

D'una part, el senyor Pere Solà i Busquets, Director del Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès, ara en endavant el Consorci, facultat per aquest acte per Resolució de la Presidència del Consorci de data 3 de setembre de 2007, assistit pel Secretari de l'entitat senyor Jaume Sanz i Buxó, amb domicili als efectes del present contracte al Passeig d'Horta 66-68 (08290) de Cerdanyola del Vallès.

I de l'altra, el senyor Jose Ramon Escolano Paricio, amb NIF núm. 37.725.207 D, que actua com conseller delegat en virtut de l'escriptura d'elevació a públic d'acords socials atorgada davant el notari de Barcelona Marco Antonio Alonso Hevia, en data 9 de maig de 2002 sota el núm. 1.569 del seu protocol, en nom i representació de l'empresa MEINSA SISTEMAS SL amb NIF B60841202 i domicili al carrer Girona núm. 63 pis 08009 Barcelona, constituïda per temps indefinit mitjançant escriptura atorgada davant el notari de Barcelona Ma Isabel Gabarró Miquel en data 11 d'abril de 1995, sota el núm. 1.335 del seu protocol, adaptats els seus estatuts a la legalitat vigent, en escriptura autoritzada el 10 de març de 1997, pel notari de Barcelona Carlos Gerbolés Calvo; el qual manifesta tenir plena capacitat per contractar i que no es troba incurs en cap de les causes d'incompatibilitat ni d'incapacitat, d'acord amb la legislació aplicable. D'ara en endavant l'adjudicatari.

Totes les parts es reconeixen mútuament la capacitat legal necessària i suficient per a contractar en les respectives qualitats en què actuen i de comú acord,

MANIFESTEN

1.- Que, el Director del Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès per resolució de data 12 de març de 2015 va aprovar l'expedient de contractació,

incloent els plecs de clàusules administratives particulars que haurien de regir el contracte de subministrament de material informàtic al Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès i simultàniament la convocatòria de la corresponent licitació.

2.- Que, el Director del Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès mitjançant resolució de data 31 de març de 2015 va adjudicar el contracte a l'empresa MEINSA SISTEMAS SL amb NIF B60841202, per un import de TRENTA-SET MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS (37.692,10 €) IVA exclòs.

3.- Aquest contracte, que té naturalesa administrativa, se subjecta al Reial Decret Legislatiu 3/2011 de 14 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei Contractes del Sector Públic.

Així doncs, formalitzen el present contracte que es regirà per les següents

CLÀUSULES



PRIMERA.- L'adjudicatari s'obliga al subministrament de material informàtic al Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès, amb subjecció als plecs de clàusules administratives i tècniques, que degudament signats per les parts com a forma d'acceptació incondicional i sense reserves, s'incorporen com a document annex al present contracte.

SEGONA.- El preu del contracte és de TRENTA-SET MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS (37.692,10 €) més SET MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS (7.915,34 €) en concepte de l'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%, d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques i la proposta presentada pel contractista.



El règim de pagament restarà subjecte a les previsions de l'article 216 del TRLCSP.

TERCERA.- La durada del contracte serà DOS (2) SETMANES a comptar des de la formalització del present contracte.

QUARTA.- Les causes de resolució del contracte seran les establertes en l'art. 223 del text refós de la Llei Contractes del Sector Públic.

CINQUENA.- L'adjudicatari manifesta conèixer el plec de clàusules administratives particulars que regeixen per aquest contracte, hi dona la seva conformitat.



Exp. 010/2015

SISENA.- Aquest contracte té naturalesa administrativa. Les resolucions que es dictin en el desenvolupament d'aquest contracte, seran recurribles per l'adjudicatari en defensa dels seus drets o per causa d'interès públic, davant la jurisdicció contenciosa administrativa.

I per tal que així consti, signen aquest contracte per duplicat exemplar, i a un sol efecte, en el lloc i en la data indicada a l'encapçalament, davant del Secretari que en dóna fe.

**PEL CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL DE
CERDANYOLA DEL VALLÈS**

Pere Solà i Busquets
Director

PER MEINSA SISTEMAS, SL

Jose Ramon Escolano Paricio
Conseller delegat

Jaume Sanz i Buxó
Secretari



Exp. 010/2015

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL
PROCEDIMENT PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC AL CONSORCI
URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL
VALLÈS.**

1a. Definició de l'objecte del contracte. És objecte d'aquest plec el subministrament de material informàtic al Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès.

La documentació que es facilitarà per poder participar en aquesta licitació restarà integrada per:

- Plec de clàusules administratives particulars.
- Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

2a. La licitació i execució del contracte. Es regirà pel present Plec, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i pel Reial Decret Legislatiu 3/2011 de 14 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei Contractes del Sector Públic (en endavant, TRLCSP).

3a. Pressupost del contracte. El tipus o preu base de la present contractació és de QUARANTA-CINC MIL EUROS (45.000,00 €) IVA exclòs. Les proposicions que presentin els licitadors no hauran de superar aquesta quantitat.

4a. Modificació del contracte. El Consorci podrà durant la seva execució, modificar el contracte, augmentant, reduint, substituint o suprimint contraprestacions; sempre que aquesta sigui una de les compreses en el contracte i/o en la documentació contractual, i sempre que l'import global de les esmentades modificacions no sobrepassi en més o menys 10% del pressupost d'execució del contracte. En qualsevol dels dos casos el contractista resta obligat a executar aquest increment o deixar d'executar aquesta reducció. En cap cas la reducció aquesta donarà lloc a cap indemnització a favor del contractista.

Pel cas que la modificació del contracte impliqui la realització d'algun treball no previst a la documentació contractual ni deduïble d'aquesta, tant per a la seva execució com pel seu abonament serà indispensable que prèviament s'hagin aprovat quantitats i preus contradictoris per l'òrgan de contractació.

Existeix crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions que se'n derivin d'aquest contracte en el vigent pressupost 2014.

5a. Termini total d'execució. El termini d'execució dels treballs serà de DOS (2) SETMANES, a comptar des de la formalització del contracte.

6a. Procediment d'adjudicació del contracte. L'adjudicació d'aquest contracte serà per procediment negociat sense publicitat, recaient l'adjudicació en el licitador que presenti l'oferta econòmica més avantatjosa.

7a. Garanties. De conformitat amb el que es preveu als articles 95 i 103 del TRLCSP, es dispensa als licitadors de presentar garantia, tan provisional com definitiva.

8a. Presentació d'ofertes. La presentació de les ofertes implica l'acceptació incondicional pel licitador del contingut íntegre d'aquest Plec i del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars que s'adjunta sense cap reserva o excepció. Un cop presentada una proposició no es podrà retirar fins que no s'efectuï l'adjudicació.

Per a participar en aquest procediment els licitadors només hauran de presentar la seva oferta, que inclourà l'oferta econòmica i la proposta tècnica, dins del termini establert a la invitació, a les oficines del Consorci, situades al Passeig d'Horta 66-68, de Cerdanyola del Vallès (08290).

10a. Adjudicació del contracte. L'Òrgan de Contractació adjudicarà el contracte mitjançant resolució motivada i requerirà al licitador que hagi presentat l'oferta que resulti globalment més avantatjosa, per a que en el termini de 5 dies hàbils, a comptar a partir del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la següent documentació:

- a) Aquella que acrediti la personalitat del licitador, mitjançant escriptura de constitució de les persones jurídiques, DNI de les persones físiques o document que el substitueixi. Quan el licitador no actua en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, poder notarial per representar a la persona o entitat, degudament validat.
- b) Certificats de la Delegació d'Hisenda, en què consti que ha presentat les declaracions tributàries exigides pel Reial Decret 390/1996 d'1 de març i del Ministeri de Treball i Seguretat Social, acreditatiu d'estar al corrent de les obligacions envers la Seguretat Social, amb caràcter potestatiu.
- c) Per les empreses estrangeres la declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin derivar-se del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que correspongui al licitador.
- d) Aquella que acrediti la solvència tècnica o professional del licitador, que es podrà acreditar mitjançant qualsevol medi dels previstos en l'art. 79 del TRLCSP.
- e) Aquella que acrediti la solvència econòmica i financera, que es podrà acreditar mitjançant qualsevol dels mitjans previstos en l'art. 75 del TRLCSP.



Exp. 010/2015

La documentació que fa referència a la personalitat jurídica, el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social i a la classificació empresarial, podrà ser substituïda pel Certificat d'inscripció de l'empresa en el Registre de Licitadors de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, emès per la Secretaria Tècnica.

L'adjudicació del contracte una vegada acordada serà notificada als participants en la licitació i publicada al perfil del contractant.

11a. Règim de pagament. El règim de pagament restarà subjecte a les previsions de l'article 216 del TRLCSP, contra presentació de factura que haurà d'ésser acceptada pel Consorci.

12a. Revisió de preus. Atès el termini d'execució de l'objecte d'aquest contracte, no procedirà la revisió de preus d'acord amb l'article 89 del TRLCSP.

13a. Causes de resolució del contracte. Les establertes en l'art. 223 del Text Refós de la Llei Contractes del Sector Públic.

14a. Documentació contractual. El treballs objecte del contracte són els que es detallen al plec de Prescripcions Tècniques Particulars que té caràcter de documentació contractual juntament al present plec i l'oferta presentada pel contractista.

Conforme,

EL SECRETARI,

Jaume Sanz i Buxó
Cerdanyola del Vallès, 12 de març de 2015.



Exp. 010/2015

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC AL CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS.

Requeriments del Consorci

Es tracta de substituir el material informàtic dels llocs de treball que ara disposa el Consorci per material nou, i de canviar i actualitzar el sistema de gestió de les dades. Pel que fa a les dades, la intenció és modificar una mica la filosofia que es duia fins ara i treure fora de la nova seu del Consorci tot el relacionat amb el correu electrònic (passar-ho al núvol). També caldrà afegir-hi el sistema de electrònica de xarxa d'un Gigabit compatible amb les instal·lacions existents a la nova seu i el Firewall.

El material que el proposa comprar en aquest concurs és el següent:

1. Xassís de blades All-in-One

Quantitat	Descripció
1	Xassís de blades All-in-One + enmagatzematge + networking * Fins a 4 servidors blade de mitja alçada * Fins a 25 discos de 2.5" Hot Pluggables (SSD, SAS o NL-SAS) * Fins a 16 ports Ethernet Gigabit interns i 8 ports externs
6	1 TB NL-SAS 6Gb/s 7.2Krpm 2.5" HDD Hot Pluggable
1	2GB SD Card for CMC (Chassis Management Controller)
2	Targeta controladora de gestió per xassís de blades
1	Controladora RAID interna amb 1GB NVRAM per xassís de blades
1	Font d'alimentació redundant de 1100W
4	Cable d'alimentació europeu de 220V
1	Commutador 1 GB amb 16 ports interns i 8 ports externs per xassís
1	3YR Basic Warranty - Next Business day (Minimum Warranty)
1	Ampliació garantia 3YR 24x7x365 On-Site Service

2. Servidor blade per Xassís de blades All-in-One

Quantitat	Descripció
1	Servidor de mitja alçada per xassís de blades All-in-One:
1	Intel Xeon E5-2440 v2 a 1.9Ghz, 8 cores, 20 MB caché, 95W
4	4 GB RDIMM 1600MT/s, Low Voltage, Single Rank, 1600 Mhz RDIMM's
2	2 GB SD Card per RIPS (hypervisors)
1	Internal RAID Controller
1	Broadcom 5720 Quad Port Ethernet Gigabit Adapter
1	Windows Server 2012 R2 Standard Edition, 2 sockets, 2 VM's
3	Paquet de 5 llicències de accés de client per W2012 Server
1	Gestió Remota Avançada
1	3YR Basic Warranty - Next Business day (Minimum Warranty)
1	Ampliació garantia 3YR 9x5 NBD On-Site Service

3. Estacions de treball personals per Ofimàtica

Quantitat	Descripció
7	Ordinador personal amb format de sobretaula reduït:
1	Factor de forma SFF (Small Form Factor)
1	Microsoft Windows 7 Pro
1	Microsoft Windows 7 64 bit OS DVD+DRDVD
1	Intel Core i5-4570 3.3 G 6M HD 4600 CPU
2	4GB DDR3-1600 DIMM (1x4 GB) RAM
1	500 GB 7200 rpm 6G SATA 3.5" HDD
1	USB Standard Keyboard
1	USB Optical Black Mouse
1	DVD+/-RW SATA intern
1	3 years Next Business Day Onsite Hardware Support

4. Estacions de treball personals per CAD/CAM/CAE

Quantitat	Descripció
4	Estació de treball amb format torre de mitja alçada:
1	Microsoft Windows 7 Pro
1	Microsoft Windows 7 64 bit OS DVD+DRDVD
1	Intel Xeon E5-1620v2 a 3.7Ghz. 10M Quad Core
2	16 GB DDR4-2133 DIMM ECC (2x8 GB) RAM
1	1 TB 7200 rpm 6G SATA 3.5" HDD
1	USB Standard Keyboard
1	USB Optical Black Mouse
1	DVD+/-RW SATA intern
1	3 years Next Business Day Onsite Hardware Support
1	Door/Dock Standard Delivery Workstation
4	nVidia Quadro K2200, 4 GB DDDR5 VRAM, PCIe x16, DVI + 2 x DP

5. Estacions de treball portàtil per ofimàtica i CAD

Quantitat	Descripció
1	Estació de treball amb format torre de mitja alçada:
1	Microsoft Windows 7 64 bit OS DVD+DRDVD
1	Intel Core i5-4300U a 2.9 Ghz. 3M HD 4400CPU
1	4 GB DDR3-1600 DIMM ECC (1x4 GB) RAM
1	500GB 7200 rpm 6G SATA 3.5" HDD
1	14 inch LED HD SVGA Anti-glare (1366x768)
1	WebCam integrated abgn 2x2 + Bluetooth 4.LE (WLAN)
1	HP HS3110 HSPA W/GPS Huawei MU736 (WWAN)
1	3 cell 50 WHr Long Life Battery
1	65W smart nPFC AC Adapter
1	DVD+/-RW SATA intern
1	3 years Travel NBD Onsite Notebook Hardware Support
1	Door/Dock Notebook Delivery
1	nVidia Quadro K2200, 4 GB DDDR5 VRAM, PCIe x16, DVI + 2 x DP
1	Ampliació de memòria de 4GB
1	Dockstation

6. Electrònica de xarxa Gigabit distribuïda



Exp. 0102015

Quantitat	Descripció
1 apilable	Commutador 48 ports Gigabit Ethernet Layer 3, gestionat i Processador ARM 1176 a 625 Mhz. 512 MB de memòria RAM i 1024 MB de memòria Flash 44 ports Gigabit RJ-45 4 ports Gigabit SFP (sense mGBic) 1 port RJ-45 (administració) Capacitat de commutació: 176 GBps Capacitat: 130,9 Mpps Ranures per mòduls d'expansió: 2 Ranures per apilament de commutadors: 1
10	Fuet RJ-45 Cat.6 2 metres
5	Fuet RJ-45 Cat.6 3 metres

7. Peces del Sistema: Llicències Symantec Backup Exec

Quantitat	Descripció
1	Symantec Backup Exec 2014 Server Windows per Server Bundle Standard License Express Band S Basic Gov Support 12 months

8. Peces del Sistema: Firewall

Quantitat	Descripció
1	Firewall 2 processadors @500 Mhz 512 MB e memòria RAM 7 ports Gigabit Ethernet Expansió: SD Card, USB 25 Site-to-Site VPN tunnels 2 IPSec VPN Clients (max. 25) 2 SSL VPN Licenses (max. 15) Encryption: DES, 3DES, AES (128, 192 & 256 bits)/MD5, SHA-1 Inclou: Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service Content Filtering Service (CFS) Premium Edition Reporting Software 3 anys de suport i garantia 24x7

Respecte del correu electrònic, caldrà també realitzar la migració del servei de correu al núvol. Aquesta nova orientació es deu als avantatges que suposa aquest fet des del punt de vista de la seguretat i la facilitat del manteniment i disponibilitat dins i fora de les oficines, respecte de tenir-lo en un servidor propi i a través de l'Exchange. La obsolescència dels servidors que té actualment el Consorci i la necessitat de canviar-los, en aquest cas ofereix la oportunitat d'aprofitar aquesta opció. En aquest sentit, i havent consultat a especialistes en la matèria, sembla que la opció més fiable des del punt de vista d'empresa és el sistema que ofereix Microsoft. A banda d'això, també és necessari contractar les llicències d'ofimàtica bàsica habitual (Office) que en l'actualitat s'ofererix també des del núvol. Aquest sistema caldrà que s'implanti al Consorci i per tal que el contractista que resulti guanyador d'aquest concurs en sigui també responsable, se li demana que contracti pel Consorci el primer any de llicència del correu. El que caldrà contractar és el següent:

9. Correu electrònic des del núvol (Microsoft Annual Fee).

- | | | |
|----|---|-------------------|
| 1 | Microsoft Office 365 Plan E3 OPEN OLP NL | Annual Government |
| | Qlfd. Inclou: | |
| | <ul style="list-style-type: none">- Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher & OneNote- Outlook (50 GB inbox)- Fins a 5 PC's o Mac's i fins a 5 Smartphones o tablets | |
| 11 | Microsoft Office 365 Plan E1 OPEN OLP NL | Annual Government |
| | Qlfd. Inclou: | |
| | <ul style="list-style-type: none">- Word, Excel, PowerPoint, Publisher & OneNote- Outlook (50 GB inbox)- Fins a 1 PC o Mac. | |

A banda del subministrament del material, caldrà que l'empresa adjudicatària del concurs, realitzi la instal·lació del material subministrat i ho deixi en perfecte estat de funcionament. És per això que caldrà preveure les hores necessàries per tal de realitzar la instal·lació de tots els equips, el traspàs d'informació al nou servidor de dades i la programació del sistema de còpies. Aquest cost s'entendrà com un preu tancat i l'adjudicatari no tindrà dret a demanar una ampliació del contracte per aquest motiu.

Les tasques a realitzar es detallen a continuació de forma no exhaustiva, és a dir, que del que es tracta al final és de que tot funcioni i que per tal que això sigui així, l'empresa subministradora haurà d'esmerçar-hi els esforços que calguin. Les tasques a realitzar ser

- Equipament a instal·lar en el bastidor que hi ha a la nova seu:
 - Nou commutador de la xarxa Gigabit i el seu cablejat
 - Email Security Appliance del que disposa ja el Consorci
 - Nou tallafocs SonicWall
 - Connexió dels ports del commutador amb el "Patch Panel" existent a la nova seu.
 - Servidors vells per tal de poder fer la migració de dades
- Equipament a instal·lar a les oficines de a la nova seu:
 - Nou servidor (creació de la xarxa, etc).
 - o Instal·lació i configuració del sistema operatiu Windows Server 2012.
 - o Instal·lació de les aplicacions en el nou servidor (Autocad, TCQ, etc).
 - o Migració de les dades actualment ubicades als servidors vells.
 - Sistema de Backup a disc Thecus del que disposa ja el Consorci.
 - Els 12 PC's i Workstations vells per tal de poder fer la migració de dades.
 - Els 12 PC's, portàtil i Workstations nous.
 - o Instal·lació i configuració dels nous ordinadors (impressores, programari, etc)
 - o Migració de les dades actualment ubicades als servidors vells.
 - o Personalització de cada lloc de treball
 - Impressores i resta de maquinaria provinent de la seu vella.
 - Cablejat de tot l'equipament a instal·lar.
 - Comprovació de la connectivitat tant local (LAN) com remota (WAN).



Exp. 010/2015

- Verificació del correcte funcionament de la connexió a Internet de Telefonica i configuració de la direcció IP fixa.
- Verificació del correcte funcionament de les impressores i resta de maquinari provinent de la seu vella.
- Instal·lació del programari Windows 7 i Office 356 en els nous aparells.
- Instal·lació de la resta de programari necessari per al funcionament del Consorci.
- Migració de l'Ofimàtica i correu electrònic al núvol de Microsoft
 - Preparació del nou programari i del correu en el núvol
 - Migració de les bústies de correu cap al núvol. Es farà de forma individual en cada lloc de treball.
 - Migració dels PST's al núvol.
 - Formació dels usuaris en el nou entorn Office 365.
 - Verificació del funcionament de tot el nou programari.

Cerdanyola del Vallès, 12 de març de 2015.

