Pàgina 1 de 5
Codi de verificació: 2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc

PRESTACIÓ DEL SERVEI DE TRASLLAT DEL MAQUINARI DEL CPD DE TINET DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

Plec de Prescripcions Tècniques

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE SISTEMES
Data: 02-03-2017 09:49:19

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 1 de 5
Codi de verificació: 2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc

Índex de continguts

1. **Objecte del contracte**
2. **Detall del contracte**
3. **Pressupost base de licitació**
4. **Durada del contracte**
5. **Criteris de valoració**
6. **Forma de pagament**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del contracte la prestació del servei de trasllat de l'equipament informàtic del CPD de TINET a un altre CPD ubicat a la ciutat de Tarragona.

Origen: C/Assalt 12, 43001 Tarragona
Destí: C/ Pere Martell 2, 43001 Tarragona

2. DETALL DEL CONTRACTE

El servei es prestarà en dues fases, una prèvia per preparar les tasques de trasllat, i la segona el mateix dia del trasllat.

2.1 FASE I

En aquesta fase es realitzarà un inventari i etiquetatge de tots equips a traslladar (incloses guies de muntatge) i de totes les connexions existents entre ells (ports *Ethernet* i *FC*). Amb el suport de personal de sistemes de la Diputació de Tarragona, es documentarà tota la infraestructura de connectivitat per tal de poder restablir-la un cop traslladat l'equipament a la nova ubicació.

2.2 FASE II

El dia del trasllat, es realitzaran les següents tasques:

- Aturada de tot l'equipament
- Desmuntatge dels equips i guies de muntatge, i preparació per al seu trasllat
- Càrrega i trasllat de l'equipament a la nova seu
- Descàrrega de l'equipament
- Muntatge de les guies i equips a la seva nova ubicació
- Connexió de l'equipament
- Posada en marxa de l'equipament
- Solució d'incidències

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE SISTEMES
Data: 02-03-2017 09:49:19

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 3 de 5
Codi de verificació: 2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc

2.3 Assegurança

El contractista està obligat a subscriure al seu càrrec amb una companyia de reconeguda solvència inscrita en el Registre corresponent, una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000 euros, que cobreixi els possibles danys a béns o persones com a conseqüència de la realització del servei.

2.4 Condicions del trasllat

Cal tenir en compte que per al trasllat es disposarà de les següents condicions:

- El CPD de la seu d'origen és a peu de carrer, i es disposa d'una rampa per tal de poder descarregar el maquinari.
- El CPD de la seu de destí es troba a la segona planta de l'edifici, però es disposa d'ascensors per pujar el maquinari.
- La Diputació de Tarragona garantirà la disponibilitat de la zona de càrrega i descàrrega a les dues seus per la data del trasllat, sol·licitant el permís d'ocupació de la calçada corresponent.
- El dia del trasllat es disposarà al nou CPD de suficient cablejat de totes les mides necessàries per tal de poder connectar tots els equips de la mateixa forma que estaven connectats a l'antiga ubicació.

2.5 Llistat de l'equipament a traslladar

A continuació s'enumera l'equipament a traslladar:

Equipament LAN	**Espai en rack**
6x switch Cisco Catalyst 2960 24 ports	6U
Equipament SAN	
HP StoreFabric 8/24	1U
HP StoreFabric 8/24	1U
Equipament STORAGE	
Netapp FAS2552	2U
Safata expansió cabina2 3,5"	4U
Equipament BACKUP	
Datadomain DD2500	2U
Safata exp. DD2500	2U
L500 LTO 3/HP SCSI bundle	12U
SERVIDORS	
Sun Fire V125-SFV125,1x1Ghz,1GB,1x73GB,1xPSU	1U
Sun Fire V120-Sun Fire V120 550Mz 512M 36GB	1U
Sun Fire T1000	1U
Sun Fire T2000-SFT2000 6core 1.0GHz 8GB 2x73	2U
Sun SPARC Enterprise T5140	1U

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE SISTEMES
Data: 02-03-2017 09:49:19

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

SFV240,2x1.5GHz,2GB,2x73GB	2U
Servidor HP housing	4U
HP Proliant DL 320	2U
SunFire V100	1U
BLADE	
SUN BLADE 6000 MODULAR SYSTEM	10U
CMM	
ASSY,BD,NEM,6000	
SUN BLADE 6000 10GBE MULTI-FABRIC NEM	
Sun Blade T6320 G2 Server Module	
SUN BLADE X6270 M2 SERVER MODULE	
Sun Blade X6270 M2 server module	
Sun Blade X4-2B	
Appliances	
2x FW Checkpoint 4800	2U
2x Barracuda Spam Firewall 600	2U
Fortigate 200	1U
Perle CS9032	1U

Donat que encara no esta fixada amb exactitud la data de trasllat, i que els serveis poden anar variant amb el temps, aquest llistat es podria modificar lleugerament. Aquesta variació calculem que pot ser com a màxim de ±6U de *rack* en total.

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

L'import màxim de licitació ascendeix a la quantitat de VINT-I-SET MIL EUROS (27.000,00 €) sense IVA, i afegint el 21% d'IVA, CINC MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS (5.670,00 €), fa un total de TRENTA-DOS MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS **(32.670,00 €)** IVA inclòs.

Import licitació (sense IVA): 27.000,00 €
IVA 21%: 5.670,00 €
Import licitació (IVA inclòs): 32.670,00 €

4. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte serà vigent des de la data de la seva formalització.

L'execució del contracte es portarà a terme en un període màxim de tres mesos des de la comunicació a l'adjudicatari per la Diputació de Tarragona de l'inici de l'execució d'aquest contracte.
Donades les obres de condicionament de l'espai del nou CPD, es preveu que la data d'execució sigui a mitjans de l'any 2017.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc
Codi de verificació: 2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc
Pàgina 4 de 5

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE SISTEMES
Data: 02-03-2017 09:49:19

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 5 de 5
Codi de verificació: 2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2eb69817-ff25-11e6-b0fd-f9422556eebc

5. CRITERIS DE VALORACIÓ

1. Característiques tècniques, qualitat .....de 0 a 12 punts

   - Metodologia, materials i eines empleades per al procés de trasllat.....fins a 10 punts
   - Suport infraestructura de comunicacions i resolució d'incidències de cablejat de fibra i UTP.....fins a 2 punts

2. Oferta econòmica.....de 0 a 15 punts

   Totes les ofertes s'avaluaran segons la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

   Puntuació oferta = 15 * (import base licitació – oferta que es valora) / (import base licitació – oferta més econòmica)

   Així, els punts seran repartits proporcionalment en funció de l'oferta més baixa de tots els licitadors, obtenint aquesta 15 punts. Els preus utilitzats per calcular aquesta puntuació són sense IVA.

6. FORMA DE PAGAMENT

Es farà un pagament mitjançant factura expedida d'acord amb la normativa vigent, una vegada s'hagi efectuat el trasllat.

El tècnic responsable de la contractació
Emili Badia Cantarero

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE SISTEMES
Data: 02-03-2017 09:49:19

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/