

DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 1 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677DBE2E0B46D29BDE707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES per a l'adhesió al sistema de contractació centralitzada de l'ACM – CCDL de subministrament d'equips informàtics (exp.2018.09) i adquisició de maquinari i programari per a l'Ajuntament de Montmeló

Expedient: 2023/15 Subministraments

Definició de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament dels servidors hiperconvergens i cabina d'emmagatzematge, tots formant part "del clúster de dades de l'Ajuntament de Montmeló", i el programari necessari per a utilitzar-ho i salvaguardar-ho, en els termes i condicions establerts per l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya, licitat per part del CCDL (Exp. 2018.09).

Aquest subministrament es realitzarà mitjançant rènting a través de l'ACM per la fórmula de segona ronda, amb invitació a 3 dels proveïdors homologats en els lots corresponents, a què presentin oferta, essent adjudicatari aquell que presenti la proposta més econòmica.

Per a tal fi l'Ajuntament de Montmeló haurà d'estar adherit al sistema de contractació centralitzada de l'ACM – CCDL de subministraments d'equips informàtics (exp.2018.9).

Procediment de licitació

De conformitat amb el que estableix l'article 221.6:

6. a) si els contractes a adjudicar no estan subjectes a regulació harmonitzada, l'òrgan de contractació podrà decidir, prèvia justificació a l'expedient, no convidar a la licitació a la totalitat de les empreses, sempre que, com a mínim, en sol·liciti oferta a tres.

En aquest cas, en no tractar-se d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada, i d'acord amb la clàusula 40, apartat C del Plec de clàusules que regulen l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2018.09), l'opció de sol·licitar oferta únicament a tres empreses d'entre totes les seleccionades en el lots núm. 23, 24 de l'Acord marc es justifica per les raons següents:

- Els servidors hiperconvergens, així com tota la infraestructura, i el programari, a adquirir en el present contracte hauran de ser compatibles amb els que se substituiran, a fi de poder realitzar-ne la migració de la infraestructura vella a la nova amb garantia de compatibilitat total, utilitzant tecnologia de virtualització VMWare (del qual ja es disposa de llicenciament, i que no és objecte del contracte), que permet la gestió automatitzada del desplegament de nous servidors, de les actualitzacions del programari d'hiperconvergència conjuntament amb el firmware dels servidors i del monitoratge dels events i de la utilització dels recursos

DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 2 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



- Perquè es vol conservar el mateix sistema de còpia de seguretat actual basat en el proveïdor Veeam, i configurat actualment per als servidors virtuals basats en VMware

En conclusió amb l'anteriorment esmentat, s'ha optat pels següents licitadors que ofereixen els servidors hiperconvergens, resta de maquinari, i programari, que s'adequaven als requeriments anteriors:

- OMEGA PERIPHERALS, SL
- RICOH ESPAÑA, SLU
- ITGLOBAL, SL

Descripció i característiques mínimes dels productes a subministrar

Es realitzarà un contracte basat pel subministrament dels béns següents:

- 3 servidors hiperconvergens avançats multihypervisor
- 1 cabina d'emmagatzematge
- Programari Veeam Backup & Replication per als servidors esmentats, per a 50 vm's
- Programari Microsoft Windows Server Datacenter + 70 CAL + 70 RDP per als servidors esmentats

Del qual se n'especifiquen els detalls a continuació:

(tot el que s'especifica és requisit mínim, podent ser superior a l'esmentat, es dona per sobreentès que qualsevol element és susceptible de ser ofert amb característiques superiors)

LOT 23

3 unitats de servidor

Servidor DELL hiperconvergent VMware

Xassís 1U per a muntatge en rack amb badies 2,5"

2 x Processador Intel Xeon Gold 5128N, 2.3GHz, 16Core, 22Mb cau, 110W

512GB RAM (8 x 64GB) ampliable a 1TB mínim

2 x SSD 480GB SSD RI

Controladora RAID (RAIDs 0-1 mínim)

Connectivitat de gestió i monitorització remota

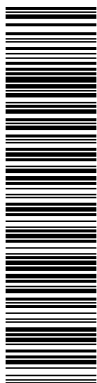
4 x Ethernet 10Gb Base-T

Doble font d'alimentació

Rails per muntatge en rack

Garantia 4 anys fabricant NBD

DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 3 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677D82E08D46D298D5707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



LOT 24

1 unitat de cabina d'emmagatzematge

Cabina DELL amb xassís 2U enrackable amb badies 2,5"

Doble controladora (cau mínim 8Gb) 4 x 10Gb Ethernet (en total 8 x 10Gb Ethernet)

24 badies per discs 2,5"

Controladora RAID (RAID 0-1-5-6 mínim)

12TB SSD SAS RI 2,5" EN RAID5 o RAID6 (objectiu un RAID de 10TB d'espai), exple: 960GB (16 unitats), 1,92TB (8 unitats) o bé 3,84TB (4 unitats)

Capacitat d'ampliació mitjançant altres cabines de discs

Doble font d'alimentació

Ràils per muntatge en rack

Ha de poder admetre discs NL-SAS/SAS/SSD 10K/7.2 rpm

Garantia 4 anys fabricant NBD

COMPLEMENTS DELS LOTS

Llicències Veeam Backup & Replication

Veeam Backup & Replication per a còpia/rèplica d'un mínim de 50 màquines virtuals en l'entorn de maquinari anteriorment descrit. Suport del fabricant, mínim NBD (next business day).

Llicències Microsoft

WinsSvrDC per a tots els processadors de la infraestructura (entorn de maquinari anteriorment descrit), per tal de poder instal·lar Windows Servers 2022 il·limitadament, i 70 llicències d'usuari CAL + RDP

6 x WINDOWS SERVER 2022 DATACENTER - 16 Core

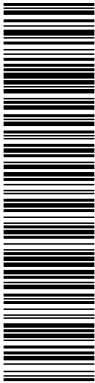
70 x Windows Server 2022 - 1 User CAL

70 x Windows Server 2022 Remote Desktop Services - 1 User

No es contractaran els serveis de muntatge, instal·lació i configuració, se n'encarregarà el client. S'entregarà el material a casa del client.

Cal tenir en compte que la infraestructura serà de 3 servidors interconnectats a 1 cabina de discs mitjançant 2 switchs (els switchs no són objecte del contracte) que interconnectaran en forma d'estrella i amb redundància, ocupant tots els ports, 4 per servidor, 8 a la cabina, i 10 a cada switch, a velocitat 10Gb totes les connexions, i aquests s'uniran a l'electrònica de xarxa de l'ajuntament. El VMware no se subministrarà (no és objecte del contracte) perquè el client ja en disposa. El Veeam Backup serà per a copiar totes les VM's (fins a 50) contra unitats NAS i rèpliques contra una altra infraestructura (NAS i infraestructura que no són objecte d'aquest contracte), cal que siguin llicències compatibles amb el maquinari demanat (cpu's, cores). Les llicències Microsoft cal que siguin compatibles amb el maquinari demanat (cpu's, cores...). Cal tenir això en compte per a què tot el material subministrat tingui compatibilitat entre sí per a l'esquema que aquí s'indica. No s'acceptarà maquinari ni programari que no sigui compatible entre tot allò subministrat

DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 4 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677D9E2E0BD46D298DE707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Pressupost, partida pressupostària

El pressupost serà de 30.000,00 € (IVA exclòs), més 6.300,00 € en concepte d'IVA, fent un total de 36.300€ anuals en forma de rènting de 4 anys (48 mensualitats), en base a un pressupost de rènting per valor de 3.025€ mensuals IVA inclòs.

El valor estimat del contracte per a tot el projecte és per tant de 120.000 € (IVA exclòs).

La partida pressupostària a la qual es consignarà aquesta despesa és: 9200-641200 "INVERSIONS INFORMÀTICA SERVIDORS".

L'existència de crèdit estarà supeditada a l'informe favorable de l'Interventor.

S'acredita que el contractista no ha subscrit més contractes menors amb l'Ajuntament que individualment o conjuntament no superen la quantia establerta a l'art.118.1 de la LCSP.

Perfil del contractant

D'acord amb les previsions establertes per la disposició addicional quinzena i setzena de la LCSP i per la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, qualsevol anunci o comunicació que s'hagi de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzarà mitjançant el perfil de contractant de l'Ajuntament de Montmeló, el qual deixa constància de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació.

Notificacions i comunicacions electròniques

D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en deriven per mitjans exclusivament electrònics.

Així, els licitadors hauran de comunicar les dades per tal que l'òrgan de contractació pugui realitzar les comunicacions i notificacions electròniques en el procés de licitació i, si s'escau, en els posteriors tràmits d'adjudicació, formalització, modificació, negociació, execució i extinció normal o anormal del contracte.

L'òrgan de contractació enviarà als correus electrònics i/o número de telèfons mòbils designats l'adreça o URL de l'espai de notificacions electròniques de l'Ajuntament per a accedir a la notificació/comunicació mitjançant qualsevol d'aquests dos sistemes: paraula de pas, i certificat digital.

Les notificacions es realitzaran d'acord amb l'establert a l'article 43 Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 5 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



Presentació d'ofertes

Per a la presentació de les ofertes per part de les 3 empreses convidades, se seguirà el procediment següent:

1. La notificació de la petició d'ofertes s'acompanyarà d'aquest plec.
2. Es publicarà la convocatòria de licitació en el perfil de contractant, per a què, en un termini de 6 dies hàbils, els interessats puguin presentar les ofertes de forma telemàtica.
3. Les empreses presentaran per escrit la seva oferta econòmica, dins del termini màxim assenyalat a la convocatòria, d'acord amb el model que s'adjunta als annexos, a la qual s'adjuntarà una relació dels bens a subministrar amb els preus unitaris d'aquests.

La proposta haurà d'anar acompanyada amb una declaració responsable que s'adjunta com als annexos.

4. La presentació telemàtica de les ofertes es realitzarà mitjançant l'eina accessible des del perfil de contractant que ofereix la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP).

Els licitadors disposen d'una guia per a formular la seva oferta telemàtica, accessible mitjançant l'enllaç següent:

<https://www.aoc.cat/wp-content/uploads/2018/03/guia-presentacio-telematica-ofertes.pdf>

Es recomana que la presentació d'ofertes es realitzi amb l'antelació suficient que permeti resoldre possibles incidències durant la preparació o enviament de l'oferta. Les ofertes rebudes amb posterioritat al termini màxim establert, es consideraran extemporànies.

Les proposicions fora de temps seran excloses. Les empreses licitadores que no hagin pogut presentar la seva oferta dins de termini per raons tècniques que considerin imputables a la plataforma, als serveis que aquesta integra (registre, validació de signatura...) o a l'eina de presentació electrònica d'ofertes, hauran d'acreditar les causes que han impedit aquesta presentació dins de termini i l'òrgan de contractació decidirà el que procedeixi.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, es valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques, respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de



DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 6 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, es podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

D'acord amb l'apartat 1.i de la disposició addicional setzena de la LCSP, les empreses licitadores, a requeriment de l'òrgan de contractació, podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats, en suport físic electrònic mitjançant un llapis de memòria (pendrive), que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital.

Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació d'aquest contracte basat es determinarà en base al millor preu ofert.

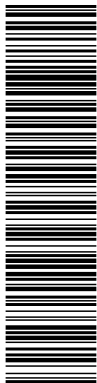
Per a la determinació de la presumpció de que una oferta és anormalment baixa s'utilitzaran els criteris determinats en l'article 85 del RGLCAP, d'acord amb les previsions de l'article 149.2 de la LCSP.

Adjudicació i formalització del contracte

La resolució de l'adjudicació serà aprovada per part de l'ens destinatari i notificada a totes les empreses convidades, hagin o no presentat oferta.

Un cop aprovada l'adjudicació del contracte basat, aquest es notificarà, en els termes previstos a l'article 151.2 de la LCSP i es publicarà de forma íntegra l'acord d'adjudicació en el perfil de contractant, de conformitat amb els articles 154.4 i 221.6 de la LCSP, i amb els principis de publicitat i transparència establerts a la legislació pròpia de Catalunya, en particular, la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, d'accés a la informació pública i bon govern.

El contracte amb l'empresa adjudicatària s'executarà amb subjecció a les clàusules del Plec de clàusules administratives particulars i a les del de prescripcions tècniques de l'Acord marc, i d'acord també amb les condicions específiques establertes per l'Ajuntament de Montmeló.



DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 7 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



L'execució del contracte basat podrà iniciar-se una vegada aquest hagi estat adjudicat, atès que, d'acord amb l'article 36.3 de la LCSP, aquest s'entendrà perfeccionat amb la seva adjudicació, d'acord amb el que consta en la clàusula 41 del PCAP de l'Acord marc.

Lliurament i terminis

L'empresa adjudicatària lliurarà els equips informàtics en el termini màxim trenta dies hàbils. Aquests terminis començaran a comptar des de la data de la formalització del contracte basat en l'Acord marc.

Les empreses adjudicatàries hauran de lliurar els equips informàtics al Departament d'Informàtica, situat a la planta 2 de l'edifici de l'Ajuntament, que es troba a la Plaça de la Vila, 1 de Montmeló.

En aquest cas, les empreses adjudicatàries no realitzaran la retirada ni la gestió dels equips vells.

Facturació

Les factures dels subministraments hauran de ser presentades en un termini màxim de 30 dies a comptar des de l'endemà de la data de facturació, i s'haurà de fer facturació electrònica i/o registre informàtic, d'acord amb el que estableix la llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic (BOE 28 de desembre). En aquestes factures, només s'inclouran els conceptes establerts en el preu del subministrament, IVA inclòs.

Termini de garantia

Perfeccionat el contracte basat, i un cop lliurats els béns, començarà a computar el període de garantia que, d'acord amb el que estableix l'article 210.3 de LCSP és de dos anys. Si els béns subministrats tenen una garantia de fabricació superior que consti a la documentació de la proposició tècnica del Sobre B de l'Acord marc, serà aquesta la que prevalgui.

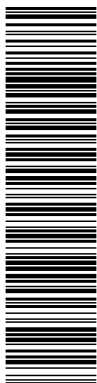
D'acord amb allò establert en l'article 197 de la LCSP, l'execució dels contractes basats en l'Acord marc es realitzarà a risc i ventura del contractista.

Garantia definitiva i liquidació del contracte

D'acord amb el que estableix l'apartat a) de la clàusula 42 del PCAP de l'Acord marc, els contractes basats dels lots 1 a 14 (modalitat compra), que siguin igual o superiors als 15.000€, IVA exclòs, les entitats locals destinatàries, en les adquisicions individualitzades, i el CCDL o si s'escau, la Central de contractació de l'ACM, en les adquisicions agregades, hauran de requerir la constitució d'una garantia definitiva per una quantitat equivalent al 5% de l'import d'adjudicació en el corresponent lot.

Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Tècnic d'Informàtica de l'Ajuntament de Montmeló.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677D82E08D46D298D5707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010 ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677D82E08D46D298DE707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Annex 1

Nova licitació del contracte basat en l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2018.09)

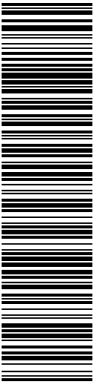
Expedient 2023/15 Subministraments

Oferta econòmica

El/la Sr./Sra.....amb DNI núm., en representació de l'entitat.....amb CIF núm., assabentat/da de les condicions i requisits que s'exigeixen per a la contractació del Subministrament, instal·lació i configuració dels servidors d'hiperconvergència per a la substitució del Centre de Processament de Dades de l'Ajuntament de Montmeló (exp. 2023/15), en els termes i condicions establerts per l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya, licitat per part del CCDL (Exp. 2018.09), faig constar que conec els Plecs que serveixen de base al contracte i els accepto íntegrament, comprometent-me a dur a terme l'objecte del contracte basat per l'import següent (cal posar les xifres en lletres i en números):

(Lot 23: Servidors híper convergents)

Descripció i característiques mínimes dels productes	Descripció del producte de l'oferta	Preu unitari (IVA exclòs)	Import total (IVA exclòs)	IVA 21%	Import total (IVA inclòs)
<u>3 unitats de servidor</u> - Servidor DELL hiperconvergent VMware - Xassís 1U per a muntatge en rack amb badies 2,5" - 2 x Processador Intel Xeon Gold 5128N, 2.3GHz, 16Core, 22Mb cau, 110W - 512GB RAM (8 x 64GB) ampliable a 1TB mínim - 2 x SSD 480GB SSD RI - Controladora RAID (RAIDs 0-1 mínim) - Connectivitat de gestió i monitorització remota - 4 x Ethernet 10Gb Base-T - Doble font d'alimentació - Rails per muntatge en rack - Garantia 4 anys fabricant NBD					

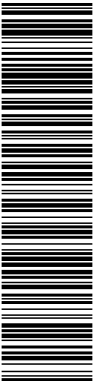


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677D82E08D46D298DE707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Preus complementaris:

Descripció i característiques mínimes dels productes	Descripció del producte de l'oferta	Preu unitari (IVA exclòs)	Import total (IVA exclòs)	IVA 21%	Import total (IVA inclòs)
<u>Llicències Veeam Backup & Replication</u> Veeam Backup & Replication per a còpia/rèplica d'un mínim de 50 màquines virtuals en l'entorn de maquinari anteriorment descrit. Suport del fabricant, mínim NBD (next business day).					
<u>Llicències Microsoft</u> WinsSvrDC per a tots els processadors de la infraestructura (entorn de maquinari anteriorment descrit), per tal de poder instal·lar Windows Servers 2022 il·limitadament, i 70 llicències d'usuari CAL + RDP - 6 x WINDOWS SERVER 2022 DATACENTER - 16 Core - 70 x Windows Server 2022 - 1 User CAL - 70 x Windows Server 2022 Remote Desktop Services - 1 User					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677D82E08D46D298D5707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



(Lot 24: Emmagatzematge)

Descripció i característiques mínimes dels productes	Descripció del producte de l'oferta	Import total (IVA exclòs)	IVA 21%	Import total (IVA inclòs)
<u>1 unitat de cabina d'emmagatzematge</u> - Cabina DELL amb xassís 2U enrackable amb badies 2,5" - Doble controladora (cau mínim 8Gb) 4 x 10Gb Ethernet (en total 8 x 10Gb Ethernet) - 24 badies per discs 2,5" - Controladora RAID (RAID 0-1-5-6 mínim) - 12TB SSD SAS RI 2,5" EN RAID5 o RAID6 (objectiu un RAID de 10TB d'espai), exple: 960GB (16 unitats), 1,92TB (8 unitats) o bé 3,84TB (4 unitats) - Capacitat d'ampliació mitjançant altres cabines de discs - Doble font d'alimentació - Raïls per muntatge en rack - Ha de poder admetre discs NL-SAS/SAS/SSD 10K/7.2 rpm - Garantia 4 anys fabricant NBD				

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica

DOCUMENT Altra documentació: PPTP _ServidorsHiperconvergens	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: ORTCK-PCYLH-WZKKQ Data d'emissió: 18 de _2 Octubre de _2 2023 a les 9:34:36 Pàgina 11 de _2 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. TIC de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 18/10/2023 09:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 943010.ORTCK-PCYLH-WZKKQ 2231F0677DB92E08D46D298DE707583C0F841F28) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Annex 2

Nova licitació del contracte basat en l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2018.09)

Expedient 2023/15 Subministraments

Declaració Responsable

El/la senyor/a..... com(senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da....) de l'empresa, declara sota la seva responsabilitat, com adjudicatari/ària de l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2018.09) que:

- (nom de l'empresa) té plena capacitat d'obrar i la solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessària, l'habilitació empresarial o professional exigible i, que no està inclosa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar amb les administracions públiques, d'acord amb el què estableix l'article 65 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) per dur a terme el contracte, l'objecte del qual és el subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari.

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

(Lloc, data i signatura electrònica)