

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 1 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE NOUS EQUIPS SERVIDORS PER ALS SISTEMES D'INFORMACIÓ DE L'AJUNTAMENT

1) OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el següent:

- Adquirir nous equips servidors per als sistemes d'informació de l'Ajuntament.
- Garantir la transformació, el progrés, el canvi i el desenvolupament tecnològic dels sistemes d'informació i comunicació coherent amb l'evolució del mercat i l'aparició de noves necessitats a l'Ajuntament.
- Dotar dels mecanismes que maximitzin la disponibilitat, fiabilitat, seguretat i redundància als serveis en producció.

El contracte inclou, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques particulars, el següent:

- Subministrament de la infraestructura de computació, emmagatzematge i comunicacions d'una arquitectura amb hiperconvergència d'un mínim de 3 nodes en producció.
- Llicenciament associat de tota la infraestructura.
- Serveis de manteniment i actualització de la plataforma que dona suport a l'arquitectura per 3 anys.
- Transport, instal·lació i posada en marxa dels equips al l'armari rack de l'Ajuntament.
- Serveis de configuració de la plataforma per maximitzar l'alta disponibilitat i redundància dels sistemes d'informació.
- Tolerància mínima d'1 error en cada ítem de la plataforma en cas de fallada física.
- Llicenciament Windows per les màquines virtuals o cores de la solució proposada. La proposta no pot incloure llicenciament Windows Server reutilitzada, ha de ser totalment original i de compra nova.
- Serveis associats a les actuacions descrites en l'apartat d'accions tècniques.

2) NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Als efectes del que disposa l'article 28 i 116.4 de la LCSP, les necessitats administratives a satisfer amb la present contractació i la idoneïtat de l'objecte del contracte per satisfer-les estan recollides a l'informe de necessitats que consta a l'expedient.

Es tracta d'un contracte de subministraments d'acord amb l'establert a l'article 16 de la LCSP.



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

3) ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admetrà presentació de variants.

4) DIVISIÓ PER LOTS

Aquest contracte no és susceptible de ser dividit en lots atès que l'objecte de la prestació és de naturalesa unitària i, per tant, no es susceptible de divisions.

5) CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la **48800000-6 Sistemes i servidors d'informació**.

6) DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

El **valor estimat del contracte (VEC)** és de 115.702,48€ més IVA.

El **pressupost base de licitació (PBL)** és de 140.000,00€, amb el 21% d'IVA inclòs.

Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admet cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes necessaris per a la realització del subministrament i serveis associats, d'acord amb el que disposa l'article 100 i concordants de la LCSP; així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques particulars que s'han de complir durant l'execució del contracte.

La despesa derivada d'aquesta contractació, IVA inclòs es preveu de la següent manera:

Exercici	Partida pressupostària	Import*
2023	2301 492006260013 EQUIPS INFORMÀTICS SERVIDORS	112.000€
2024	2401 492006260013 EQUIPS INFORMÀTICS SERVIDORS	28.000€

* IVA inclòs

No obstant això anterior, el crèdit pressupostari corresponent per a l'anualitat 2024, quedarà subordinat a l'existència de crèdit adequat per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte en aquest exercici, que s'haurà de tramitar a l'empara de la base 52 de les Bases d'execució del pressupost i de l'article 117 del LCSP i l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, restant aquesta adjudicació sotmesa a la condició suspensiva de l'existència de crèdit adequat

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 3 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en cada un dels exercicis corresponents.

7) TERMINI DE LLIURAMENT

El termini d'implantació dels sistemes i realització dels serveis contemplats en el present plec ha de ser com a màxim de **12 setmanes**, a comptar a partir de la data de signatura del contracte.

8) LLOC DE LLIURAMENT

Els béns se subministraran i s'instal·laran a Vilassar de Dalt, a l'estança on resideix l'actual CPD al Camí de Mataró, 10, planta baixa, d'acord amb les instruccions que al respecte determinis els serveis informàtics.

9) PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ

La contractació es durà a terme mitjançant procediment **obert simplificat**, en virtut d'allò que estableix l'article 159 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

10) APTITUD PER CONTRACTAR

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.

- No estar inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic, ni incurses en algun motiu d'exclusió d'acord amb la normativa en matèria de contractació pública o en alguna de les causes de prohibició de contractar recollides en l'article 71 LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 LCSP.
- Acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional requerida a la clàusula 1.11 d'aquest Plec de Clàusules Administratives particulars.
- Els empresaris hauran de comptar amb la deguda habilitació empresarial o professional que sigui exigible per a la realització de l'objecte del contracte.
- Les persones físiques o jurídiques de estat que no pertanyen a la Unió Europea hauran de donar compliment a les previsions de l'article 68 LCSP.
- Les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries del present contracte quan les prestacions del mateix estiguin incloses dins del seu objecte social i així consti en la escriptura de constitució en els seus estatuts o regles fundacionals.

**Ajuntament
Vilassar de Dalt****Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

- La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació de l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjecte a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 221.000 euros- o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

- També podran concórrer unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que sigui necessària la seva formalització en escriptura pública fins a l'adjudicació del contracte, i essent necessari per a la seva concurrència el compliment del que disposa el paràgraf segon de l'apartat segon de l'art. 69 LCSP.

Els requisits de capacitat, de solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de presentació d'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i de formalització del contracte.

11) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

La solvència econòmica i financera s'acreditarà pels mitjans següents:

- Volum anual de negocis o, si s'escau, volum anual de negocis relatiu als subministraments que constitueixen l'objecte d'aquest contracte, per import igual o superior al pressupost de licitació anual del contracte. S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, en el seu cas, o en el

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 5 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats.

- Patrimoni net o, si s'escau, rati entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic pel qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals, per import igual o superior al pressupost de licitació anual del contracte.

La **sol·lència tècnica i professional** s'acreditarà pels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, participants en el contracte.
- Caldrà acreditar que l'empresa disposa de tècnics certificats amb la tecnologia de software i hardware proposada i que siguin partner d'aquest i que hagin realitzat, com a mínim, 1 projecte de mida similar o de més entitat.

12) CERTIFICACIONS

En la mesura que la present licitació s'articula sobre una solució corporativa altament crítica, i la seva actualització requereix un alt grau d'especialització, es requereix que els licitadors disposin d'una qualificació tècnica adequada, que permeti garantir i preservar l'actualització i la integració actual i completar la migració de forma satisfactòria.

Així, les empreses que es presentin a la licitació hauran acreditar, necessàriament, que són empreses que disposen d'alta certificació empresarial i proveïdors oficials i partners dels següents productes, aportant certificat que acrediti que l'empresa licitadora té:

- ISO 9001:2015 Gestió de la Qualitat
- ISO 14001: Gestió Mediambiental.
- ISO 20000-1: Gestió de Serveis de TI
- ISO 27001: Gestió de Seguretat de la Informació.
- ENS Esquema Nacional de Seguretat Nivell Mig o superior.

13) DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR, FORMA, TERMINI I CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS

La documentació per prendre part en el concurs es presentarà dins el termini de quinze (15) dies naturals des de l'endemà de la publicació de l'anunci al perfil del contractant de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt, obligatòriament mitjançant SOBRE DIGITAL 2.0.

Es podrà accedir a l'apartat "Anuncis de licitació en termini" de l'enllaç següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/2468003>

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 6 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, anar degudament signada electrònicament pel licitador i en sobre únic, amb la documentació que es detalla a continuació:

SOBRE ÚNIC

Haurà de contenir la documentació següent:

- Declaració responsable del compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme normativa nacional. (ANNEX 1)
- Documentació tècnica per la verificació del compliment de les prescripcions tècniques particulars.
- Documentació relativa a la proposta econòmica. (ANNEX 2)
- Documentació relativa a millores en relació a la proposta tècnica (ANNEX 3)

14) PERFIL DEL CONTRACTANT

Tota la documentació i actes que afectin el contracte es publicaran en el perfil de contractant de la pàgina web de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt, a la següent adreça electrònica:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/2468003>

15) GARANTIA PROVISIONAL

No procedeix.

16) GARANTIA DEFINITIVA

L'empresa adjudicatària haurà de disposar com a garantia el 5% de l'import d'adjudicació (sense IVA), en qualsevol de les maneres previstes a l'article 108 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

17) CRITERIS DE VALORACIÓ

Tots els criteris són avaluable de forma automàtica i tindran una **valoració màxima de 100 punts**.

17.1 Oferta econòmica (fins a 40 punts)

La puntuació de l'oferta econòmica es calcularà mitjançant la fórmula (fins a 40 punts) de la manera següent:

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 7 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

$$P_{preu} = \frac{V_{max} \times P_{min}}{P_{of}}$$

On:

P_{preu} és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

P_{min} és el preu mínim ofert comptant totes les ofertes.

P_{of} és el preu ofert de la proposta que es valora.

17.2 Millores incorporades a les propostes tècniques (fins a 60 punts)

Els licitadors lliuraran les seves propostes tècniques incloent, com a mínim, la informació que tot seguit es descriu.

Si be la informació tècnica aportada pels licitadors no serà objecte de puntuació segons un criteri de valoració, es requereix als efectes de valorar l'acompliment de tots els requeriments establerts al present plec de prescripcions tècniques i els criteris de valoració del plec de prescripcions administratives.

Per tant, la informació aportada ha per permetre, com a mínim, validar les propostes tècniques dels licitadors i l'acompliment dels criteris de valoració.

La documentació tècnica necessària per la verificació del compliment de les prescripcions tècniques particulars serà:

- Memòria tècnica de les instal·lacions i implementacions, incloent inventari d'equipament i, quan correspongui, el detall de les parametritzacions efectuades durant la instal·lació/implementació.
- Manuals d'operació i explotació.
- Documentació associada al pla de formació.
- Procediments de pla de proves, resultats i acceptació de la instal·lació.
- Documentació associada al model d'atenció i consulta.

Es consideraran millores la inclusió o increment dels serveis i prestacions dels equipaments detallats en l'apartat de l'ANNEX 3. MILLORES PROPOSTA TÈCNICA.

17.2.1 Ampliació de les hores de la bossa d'hores (fins a 8 punts)

El licitador haurà d'indicar l'increment d'hores de servei de manteniment i suport ofert addicionalment a les hores requerides.

La proposta que indiqui el major increment d'hores, en hores completes, no poden ser hores parcials, obtindrà la màxima puntuació.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 8 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

Les propostes que no ofereixin un augment obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_{bossa} = \frac{V_{max} \times \Delta H_{of}}{\Delta H_{max}}$$

On:

P_{bossa} és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

ΔH_{of} és l'increment d'hores ofert de la proposta que es valora.

ΔH_{max} és l'increment d'hores màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.2 Ampliació del període de garantia oficial del fabricant (fins a 6 punts)

El licitador indicarà l'increment d'anys addicionals de garantia oficial del fabricant ofert addicionalment als anys requerits.

La proposta que indiqui el major increment d'anys, en anys complets, no poden ser anys parcials, obtindrà la màxima puntuació.

Les propostes que no ofereixin un augment obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_{garantia} = \frac{V_{max} \times \Delta A_{of}}{\Delta A_{max}}$$

On:

$P_{garantia}$ és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

ΔA_{of} és l'increment d'anys ofert de la proposta que es valora.

ΔH_{max} és l'increment d'anys màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.3 Ampliació del període de llicenciament oficial de la solució (fins a 6 punts)

El licitador indicarà l'increment d'anys addicionals de llicenciament oficial de la solució ofert addicionalment als anys requerits.

La proposta que indiqui el major increment d'anys, en anys complets, no poden ser anys parcials, obtindrà la màxima puntuació.

Les propostes que no ofereixin un augment obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_{llicenciament} = \frac{V_{max} \times \Delta A_{of}}{\Delta A_{max}}$$

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 9 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

On:

$P_{licenciament}$ és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

ΔA_{of} és l'increment d'anys ofert de la proposta que es valora.

ΔH_{max} és l'increment d'anys màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.4 Ampliació de l'emmagatzematge net del clúster (fins a 6 punts)

El licitador indicarà l'increment de TB addicionals d'emmagatzematge net ofert addicionalment als TB requerits.

La proposta que indiqui el major increment de la capacitat d'emmagatzematge net total del clúster obtindrà la màxima puntuació.

Aquesta capacitat d'emmagatzematge haurà de basar-se en els mateixos criteris establerts en els plecs tècnics (emmagatzematge net per clúster sense deduplicar ni comprimir i contemplant la possible caiguda d'un dels nodes i tots els discs que en depenguin).

Les propostes que no ofereixin un augment obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_{emmagatzematge} = \frac{V_{max} \times \Delta E_{of}}{\Delta E_{max}}$$

On:

$P_{emmagatzematge}$ és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

ΔE_{of} és l'increment de TB ofert de la proposta que es valora.

ΔE_{max} és l'increment de TB màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.5 Ampliació de la memòria RAM de cada node (fins a 5 punts)

El licitador indicarà l'increment de GB addicionals de memòria RAM ofert addicionalment als GB requerits per a cada node.

Tots els nodes de la solució han de tenir la mateixa capacitat de memòria RAM.

La proposta que indiqui el major increment de memòria RAM per a cada node del clúster obtindrà la màxima puntuació.

Les propostes que no ofereixin un augment obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

$$P_{ram} = \frac{V_{max} \times \Delta R_{of}}{\Delta R_{max}}$$

On:

P_{ram} és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

ΔR_{of} és l'increment de GB ofert de la proposta que es valora.

ΔR_{max} és l'increment de GB màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.6 Ampliació de la capacitat de computació dels nodes (fins a 5 punts)

Per al càlcul d'aquest criteri s'emprarà una ponderació entre el número de nuclis del processador proposat, la velocitat del rellotge dels mateixos i l'increment del nombre de processadors per node.

Les característiques dels processadors no podran ser inferiors a les requerides en el plec de prescripcions tècniques.

Tots els nodes de la solució han de tenir la mateixa capacitat de computació.

El licitador indicarà el número de nuclis del processador proposat, la velocitat del rellotge dels mateixos i l'increment del nombre de processadors per node.

Les propostes que no ofereixin cap millora de computació obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_{computació} = \frac{V_{max} \times (N_{nuclis} \times GHz \times \Delta N_{processadors})_{of}}{(N_{nuclis} \times GHz \times \Delta N_{processadors})_{max}}$$

On:

$P_{computació}$ és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

$(N_{nuclis} \times GHz \times \Delta N_{processadors})_{of}$ és el producte del nombre de nuclis físics dels processadors per la velocitat de rellotge en GHz dels mateixos per l'increment del nombre de processadors de la proposta que es valora.

$(N_{nuclis} \times GHz \times \Delta N_{processadors})_{max}$ és el producte del nombre de nuclis físics dels processadors per la velocitat de rellotge en GHz dels mateixos per l'increment del nombre de processadors màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.7 Increment de TB llicenciats en el servei de compartició de fitxers (fins a 1 punt)

El licitador indicarà l'increment de TB llicenciats en el servei de compartició de fitxers ofert addicionalment als TB requerits.



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

La proposta que indiqui el major increment de TB llicenciats en el servei de compartició de fitxers total del clúster obtindrà la màxima puntuació.

Les propostes que no ofereixin un augment obtindran zero punts.

La resta de propostes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_{TB\text{llic}} = \frac{V_{\text{max}} \times \Delta TB_{\text{of}}}{\Delta TB_{\text{max}}}$$

On:

$P_{TB\text{llic}}$ és la puntuació resultant de la proposta que es valora.

V_{max} és la valoració màxima.

ΔTB_{of} és l'increment de TB llicenciats ofert de la proposta que es valora.

ΔTB_{max} és l'increment de TB llicenciats màxim ofert comptant totes les ofertes.

17.2.8 Integració amb les solucions de còpia de seguretat (fins a 2 punts)

El licitador indicarà si la seva solució integra amb els següents productes de còpia de seguretat addicional a la integració amb Commvault requerida.

Per a cada integració obtindrà 1 punt.

Les propostes que no ofereixin cap integració obtindran zero punts.

La puntuació del criteri es farà segons la següent taula:

Producte integrat	Puntuació
Veeam Backup	1 punt
HYCU	1 punt

17.2.9 Subministrament d'una unitat de consola KVM (fins a 8 punts)

El licitador indicarà si la seva solució afegeix una unitat de consola KVM per muntatge a l'armari rack amb teclat, monitor de 17 polsades i port de connexió per la comunicació amb el maquinari.

La puntuació del criteri es farà segons la següent taula:

Subministra una KVM	Puntuació
SÍ	8 punts
NO	0 punts

17.2.10 Nivell tècnic de suport (fins a 5 punts)

El licitador ha de disposar, com a mínim, del nivell 3 de suport tècnic en TI.



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

El licitador indicarà si disposa de nivell 4 de suport tècnic en TI o superior.

La puntuació del criteri es farà segons la següent taula:

Nivell tècnic de suport	Puntuació
4 o superior	5 punts
3 o inferior	0 punts

17.2.11 Certificació tècnica de producte de backup (fins a 1 punts)

Respecte les certificacions tècniques oficials, l'apartat de la solvència tècnica i professional exigeix que el licitador ha de disposar de tècnics certificats amb la tecnologia de software i hardware proposat.

El licitador haurà d'indicar, a banda, si disposa de certificació tècnica oficial del producte de backup Commvault.

Les propostes que no ofereixin cap certificació obtindran zero punts.

Puntuarà qualsevol tipus de certificació (Professional, Engineer o Expert) amb 1 punt.

17.2.12 Tipus de llicenciamnt Windows (fins a 7 punts)

El licitador haurà d'indicar si la seva proposta de llicenciamnt Windows per les màquines virtuals es sobre llicències Windows Server Estàndards o una llicència Windows Server Datacenter.

Les propostes que ofereixin un llicenciamnt Windows Server Estàndard per cobrir el llicenciamnt mínim pels CORES i número de màquines virtuals de la proposta obtindran zero punts.

Puntuaran les certificacions que aporti el licitador en base a la següent taula:

Llicenciamnt	Punts
Windows Server Estàndard pels CORES i VMs de la proposta	0
Windows Server Estàndard cada VM addicional	1
Windows Server Datacenter	7

18) EXCLUSIONS

Quedaran excloses les empreses licitadores que:

- La proposta no ajusti al que estableix el plec de prescripcions tècniques particulars.
- No aportin la documentació necessària per comprovar que les propostes tècniques de les empreses licitadores compleixen amb les necessitats identificades per l'Ajuntament.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 13 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

- Proposin llicenciament Windows Server de tipus “recompra”, només s’accepta llicenciament Windows original i de compra nova.

19) OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Els criteris per apreciar que una o diverses ofertes presentades incorrin en presumpció de temeritat o siguin anormalment baixes, són els que s’estableixen a l’article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d’octubre, pel qual s’aprova el Reglament de la llei de contractes de les administracions públiques.

Quan en aplicació dels paràmetres establerts en els criteris de valoració de les ofertes, alguna d’elles estigui incursa en presumpció d’anormalitat, es concedirà als licitadors afectats un termini de cinc dies naturals perquè puguin presentar una justificació adequada i detallada de les circumstàncies que els permeten executar aquesta oferta en aquestes condicions, amb els criteris que s’assenyalen sobre aquest supòsit en l’article 149.4 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es traslladen 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.

Les sol·licituds de justificació es duren a terme a través de notificació electrònica a l’adreça o adreces de correu electrònic assenyalades per les empreses licitadores en el formulari de la declaració responsable. Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l’òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l’empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, sol·licitarà un informe tècnic per tal que analitzi detalladament les motivacions argumentades pel licitador per poder mantenir la seva oferta. Amb el resultat de l’informe la Mesa elevarà la corresponent proposta d’acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l’òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, o bé l’acceptació de l’oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L’òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció de anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d’una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l’incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

En tot cas, l’Ajuntament de Vilassar de Dalt es reserva la facultat d’adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d’acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d’allò que disposa l’article 150.3 LCSP.

20) CRITERIS DE DESEMPAT



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación, els següents:

- Major percentatge de treballadors/res amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, primat en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors/res fixos/es amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat a què es refereix el present apartat serà aportada pels licitadors a requeriment de l'Ajuntament, no amb caràcter previ.

21) MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu.

22) CESSIÓ DEL CONTRACTE.

No es permet.

23) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Els contractistes i els subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributs d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

Els contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

L'empresa adjudicatària s'haurà de comprometre a desenvolupar mesures de conciliació de la vida laboral, personal i familiar per l'equip que desenvolupi el contracte, com per exemple



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

establir un règim de teletreball, adequar els horaris laborals, d'acord amb els horaris escolars, entre d'altres.

24) PENALITZACIONS

Les següents penalitzacions seran aplicables quan la causa de l'incompliment sigui responsabilitat directa del licitador i no de terceres persones, com per exemple, els fabricants del maquinari.

Els licitadors hauran de presentar per registre d'entrada un document justificatiu exposant la causa i el causant de l'incompliment. Els serveis informàtics emetran un informe que motivi l'aplicació o l'exempció de les penalitzacions.

Aquestes penalitzacions seran les següents:

- De conformitat amb allò establert a l'article 193 de la LCSP la penalitat per demora en el termini d'execució:

S'imposarà una penalització diària en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs.
- Per incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral:
 - S'imposarà una penalització de fins el 10% sobre el preu del contracte, sense IVA, segons la gravetat de l'incompliment, d'acord amb la llei.
 - La resolució del contracte en el supòsit d'incompliment de condicions essencials d'execució.
- Per incompliment de la seva oferta d'adscripció de mitjans:
 - S'imposarà una penalització del 10% sobre el preu del contracte, sense IVA.
 - La resolució del contracte en el supòsit d'incompliment de condicions essencials d'execució.

Els incompliments es graduaran de conformitat amb els criteris següents:

- L'existència d'intencionalitat o reiteració.
- La naturalesa i entitat dels perjudicis causats.
- La reincidència per comissió de més d'una falta de la mateixa naturalesa quan així hagi estat declarat per resolució administrativa ferma.

Les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia, prèvia instrucció del corresponent procediment amb audiència al contractista.

25) NATURALESA JURÍDICA DEL CONTRACTE I INTERPRETACIÓ. LEGISLACIÓ APLICABLE

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 16 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

Aquest contracte es classifica com a contracte de subministrament, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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.

D'acord amb l'article 190 i 191 de l'esmentada legislació, l'Ajuntament ostenta la prerrogativa d'interpretar-lo, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raó d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al contractista arran de l'execució del contracte, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar els efectes d'aquesta.

D'acord amb l'article 27 de la LCSP, la Jurisdicció Contenciosa Administrativa serà la competent per conèixer les qüestions litigioses sorgides en relació amb el contracte, sotmetent-se l'adjudicatari, amb renúncia expressa a qualsevol fur o privilegi.

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules econòmiques i administratives aprovat al respecte, les clàusules i el contingut del qual es consideren part integrant del contracte.

Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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).
- Reial 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.
- Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot el no modificat ni derogat per les dues disposicions esmentades anteriorment.
- Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores.
- Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE.
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- Text refós de règim local aprovat pel Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril.
- Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril (TRLMRLC).
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- Reglament (UE) 2016/679 del Parlamento europeu y del Consell de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en lo que respecta al tractament de dades

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 17 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades).

- Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i disposicions de desenvolupament.

Supletòriament, s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin de l'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix a l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

26) RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Seràn els responsables indistintament d'aquest contracte el Sr. Ramon Martínez Muñoz. Aquest disposarà durant l'execució de totes les atribucions no reservades a l'òrgan de contractació i farà el seguiment de la correcta execució del contracte.

Documentació a presentar per l'empresa proposada com a adjudicatària.

Les empreses hauran de figurar obligatòriament al RELI o al ROLECE, per la qual cosa quedaran eximides de presentar qualsevol altra documentació si la informació que hi consta està actualitzada.

En cas de no tenir el registre actualitzat o si la informació que hi figura és insuficient, se'ls requerirà per tal que la completin.

27) MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 i en el Reial 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, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

L'Alcaldia mitjançant Decret nomenarà la Mesa de contractació, que procedeix constituir segons l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i es publicarà al perfil de contractant prèviament a què s'hagi de reunir.

28) OBERTURA DE SOBRES I VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'obertura de les proposicions es realitzarà en el termini de TRES (3) dies posteriors a la finalització del termini de presentació de proposicions i, si aquell dia fos inhàbil, es

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 18 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

posposarà l'obertura al primer dia hàbil següent; Aquell dia, la Mesa de Contractació obrirà el **SOBRE ÚNIC** (Declaració responsable del compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme normativa nacional (ANNEX 1), documentació tècnica per la verificació del compliment de les prescripcions tècniques particulars, documentació relativa a la proposta econòmica (ANNEX 2) i documentació relativa a millores en relació a la proposta tècnica (ANNEX 3)) a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública garantint que l'obertura no es realitza fins que hagi finalitzat el termini per a la seva presentació i hagin passat els tres (3) dies ja assenyalats, per la qual cosa no se celebrarà acte públic d'obertura dels sobres.

La mesa atorgarà la puntuació que correspongui a cada una de les ofertes, seguint els criteris que figuren als plecs però, si ho considera necessari, sol·licitarà un informe tècnic i es tornarà a reunir per valorar l'informe, atorgar la puntuació i fer la proposta d'adjudicació, que s'eleva a l'òrgan de contractació.

Realitzada la proposta d'adjudicació, la Mesa podrà comprovar en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) que l'empresa està degudament constituïda, que el signant de la proposició té poder bastant per formular l'oferta i que no està incursa en cap prohibició per contractar, o podrà requerir la presentació de la documentació que es relaciona a les clàusules 10 i 11.

D'acord amb el que es disposa en l'article 139.1 LCSP, la presentació de les proposicions suposa l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades recollides en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o en les llistes oficials d'operadors econòmics en un Estat membre de la Unió Europea.

29) ÒRGAN COMPETENT

Correspon a l'Alcaldia atès la DA Segona de la LCSP, per raó de quantia i termini la competència respecte a aquest contracte.

30) FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es formalitzarà en el termini màxim de 15 dies, a comptar a partir del dia següent en què es notifiqui l'adjudicació al contractista.

31) ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA I FACTURACIÓ

1) Condicions de facturació

L'Adjudicatari està obligat a presentar les factures mensualment amb el detall dels preus, d'acord amb el que s'especifica a l'ANNEX II del PCT.

És imprescindible posar a la factura el número d'expedient, així com el número d'operació que l'Ajuntament hagi facilitat a l'empresa adjudicatària.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 19 de 24		
SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40		



Ajuntament Vilassar de Dalt

Àrea de Serveis Generals i Econòmics Informàtica

El proveïdor no podrà facturar per cap concepte ni servei que no estigui expressament contractat. El contractista serà responsable i aniran a càrrec seu l'execució de tasques no incloses en el contracte i que no hagin estat ordenades per l'òrgan de contractació o els tècnics municipals competents, i en tinguin constància escrita.

2) Format de la factura i lliurament

La factura s'haurà de presentar, necessàriament, de forma telemàtica 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.

L'òrgan gestor, la unitat tramitadora i de l'oficina comptable de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt, són:

- Codi Oficina comptable: L01082140
- Codi Òrgan Gestor: L01082140
- Codi Unitat tramitació: L01082140.

32) PROTECCIÓ DE DADES

En compliment del Reglament General de Protecció de Dades (RGPD 2016/679) i la Llei orgànica 3/2018 de protecció de dades personals i garantia de drets digitals el Responsable del Tractament ha de garantir la seguretat de les dades personals que tracta.

L'Ajuntament com a Responsable del Tractament fa saber als seus proveïdors que han de guardar secret d'aquelles informacions i dades personals als quals poden tenir accés en el transcurs d'execució del subministrament que tenen encarregat.

Per tot això l'adjudicatari i els seus treballadors es comprometen a complir amb les següents obligacions:

El contractista i els seus treballadors designats per a la realització dels treballs objecte del contracte queden expressament i específicament obligats a mantenir absoluta confidencialitat i a guardar estricte secret sobre tota aquella informació referida a dades de caràcter personal que poguessin conèixer com a conseqüència del compliment del contracte. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

El personal del contractista té prohibit, absolutament, l'accés a les dades personals, contingudes en els diferents suports, informàtic o en paper, com també als recursos dels sistemes d'informació, per a la realització dels treballs encomanats.

Si amb motiu de la realització dels treballs objecte del contracte, el personal del contractista hagués tingut accés o coneixement, directe o indirecte, de dades de caràcter personal objecte de tractament per l'Ajuntament, tindrà l'obligació de mantenir el deure secret respecte a la citada informació, fins i tot després d'haver finalitzat la seva relació laboral.

El Contractista queda obligat a comunicar aquest deure secret al seu personal, com també a controlar el seu compliment.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 20 de 24		SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

En el cas que el personal del contractista incompleixi el deure secret, efectués una comunicació de dades personals a tercers persones, o les utilitzés per a qualsevol finalitat, aquest deurà les infraccions previstes i tipificades en la normativa vigent, sense perjudici de les responsabilitats contractuals en les quals hagués pogut incórrer.

33) RÈGIM DE RECURSOS

Aquesta licitació estarà subjecta a més dels recursos ordinaris en matèria de contractació, al recurs especial regulat a l'article 44 de la LCSP.

Vilassar de Dalt, a la data de les signatures electròniques

El secretari gral.
Eduard Lluzar López de Briñas

L'interventor acctal.
Sergi Grau Piniella



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

ANNEX I: DECLARACIÓ RESPONSABLE

DADES EMPRESA

Nom empresa:		NIF:	
Domicili social:			
CP:		Ciutat:	
Telèfon:		Correu electrònic:	

DADES REPRESENTANT

Nom representant:		NIF:	
Domicili social:			
CP:		Ciutat:	
Telèfon:		Correu electrònic:	

DECLARO SOTA LA MEVA RESPONSABILITAT

- Estar facultada per a contractar amb l'Administració atès que, tenint capacitat d'obrar, no es troba compresa en cap de les circumstàncies assenyalades els articles 71 i 72 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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.
- Que l'empresa compta amb les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat objecte del contracte.
- Estar al corrent de les obligacions tributàries, de les obligacions amb l'Ajuntament de Vilassar de Dalt i de les obligacions amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.
- Que l'empresa compleix tots els requisits i obligacions exigides per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.
- Que l'empresa a la qual represento es troba donada d'alta a l'IAE a l'epígraf _____.
- Que em comprometo a disposar de les assegurances exigides en el plec de condicions, abans de la formalització del contracte, en cas de resultar adjudicatari.
- Autoritzo a l'Ajuntament de Vilassar de Dalt a accedir a les dades contingudes a la base de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i a la Tresoreria



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

de la Seguretat Social, a través del portal d'EACAT, i a realitzar les consultes necessàries per tal de comprovar que disposen dels requisits establerts en aquest plec i la normativa contractual vigent.

☐ En cas que **NO** autoritzeu l'accés, marqueu aquesta casella.

h. Que l'empresa figura inscrita a:

☐ Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI)

☐ Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)

i autoritza a l'Ajuntament de Vilassar de Dalt a consultar les dades que figuren a l'esmentat registre.

Així mateix, us informo de la nostres dades, a efectes de notificació electrònica:

Persona autoritzada	NIF de l'empresa i DNI persona autoritzada	Correu electrònic a efectes de notificació	Mòbil de l'empresa (opcional)

Tanmateix, el sotasignat declara que ostenta la representació de la societat que presenta l'oferta.

I, perquè així consti, signo aquesta declaració responsable.

Vilassar de Dalt, (data)

Signatura electrònica

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de serveis generals i econòmics	REGISTRE SORTIDA SCON2023000001
Codi Segur de Verificació: 2aa6848c-f5a6-4547-818f-e7aa560aa9e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 1726922 Data d'impressió: 25/09/2023 08:50:36 Pàgina 23 de 24		SIGNATURES 1.- Sergi Grau Piniella (TCAT) (Interventor accidental), 22/09/2023 10:18 2.- Eduard Lluzar López de Briñas (TCAT) (Secretari general), 22/09/2023 10:40



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

ANNEX 2: PROPOSICIÓ ECONÒMICA

« _____, amb domicili a l'efecte de notificacions a _____, _____, núm. _____, amb NIF núm. _____, en representació de l'Entitat _____, amb NIF núm. _____, assabentat de l'expedient per a la contractació del subministrament de nous equips servidors per als sistemes d'informació de l'Ajuntament, procediment obert simplificat, anunciat en el Perfil de contractant, faig constar que conec el Plec que serveix de base al contracte i ho accepto íntegrament, prenent part de la licitació i comprometent-me a dur a terme l'objecte del contracte per l'import de _____ euros i _____ euros corresponents a l'Impost sobre el Valor Afegit, resultant un preu amb l'Impost sobre el Valor Afegit inclòs de _____ euros.

Vilassar de Dalt, _____ de _____ de 2023

Signatura electrònica.».



**Ajuntament
Vilassar de Dalt**

**Àrea de Serveis Generals i Econòmics
Informàtica**

ANNEX 3: MILLORES PROPOSTA TÈCNICA

Criteri	Concepte	Valor
Ampliació de les hores de la bossa d'hores (fins a 8 punts)	Increment en hores no parcials	
Ampliació del període de garantia oficial del fabricant (fins a 6 punts)	Increment en anys no parcials	
Ampliació del període de llicenciament oficial de la solució (fins a 6 punts)	Increment en anys no parcials	
Ampliació de l'emmagatzematge net del clúster (fins a 6 punts)	Increment en TB nets	
Ampliació de la memòria RAM de cada node (fins a 5 punts)	Increment en GB nets	
Ampliació de la capacitat de computació dels nodes (fins a 5 punts)	Número de nuclis del processador	
	Velocitat del rellotge	
	Nombre de processadors per node	
Increment de TB llicenciats en el servei de compartició de fitxers (fins a 1 punt)	Increment en TB llicenciats	
Integració amb les solucions de còpia de seguretat (fins a 2 punts)	Número de solucions integrables	
Subministrament d'una unitat de consola KVM (fins a 8 punts)	Sí o no	
Nivell tècnic de suport (fins a 5 punts)	Número de nivell	
Certificació tècnica de producte de backup COMMVAULT (fins a 1 punts)	Sí o no	
Llicenciament 25 Datacenter (fins a 7 punts)	Sí o no	