



ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ 10933, SEGONS PROCEDIMENT OBERT. MRR «PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU»

SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURA TIC PER AL PROJECTE PRTR D'AIGÜES DE MANRESA, S.A "SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO", AMB DIVISIÓ DE LOTS.

Lloc: Aigües de Manresa, SA, a les instal·lacions del carrer Plana de l'Om, 6, 3r 7a de Manresa.

Hora: 11:15 hores

Dia: 25 de juny de 2024

President: Sr. Abel-Joel Agelet i Nonell, Director TIC i Transformació Digital
Vocals: Sra. Esther Costa Alcántara, Directora d'Operacions
 Sra. Ester Subirana Caparrós, Cap de Gestió Econòmica

A la sala de reunions de les Oficines d'Aigües de Manresa, Plana de l'Om, 6, 3r 7a Manresa, a les 11:15 hores, es constitueix la Mesa de contractació.

Desenvolupament de la sessió:

Es procedeix a l'obertura del sobre B amb els licitadors finalment admesos.

LICITADORS ADMESOS:

LOT 1: INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORS, XARXA, EMMAGATZEMAMENT I L·LICÈNCIES DE VIRTUALITZACIÓ

PROPOSTA NÚMERO 1: INFORMATICA I COMUNICACIONS DE TARRAGONA (ICOT, SA)
PROPOSTA NÚMERO 2: PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL

LOT 2: INFRAESTRUCTURA D'EQUIPAMENT PER A CENTRE DE PROCÉS DE DADES

PROPOSTA NÚMERO 1: IMPALA NETWORK SOLUTIONS, SL
PROPOSTA NÚMERO 2: INSERTY INSTAL·LACIONS, S.L

Tot seguit es fa la valoració dels documents aportats, dins el termini establert i, en la forma pertinent, d'acord amb el que assenyala el plec de clàusules particulars (Clàusula 10):

CRITERIS D'AVALUACIÓ SUBJECTES A UN JUDICI DE VALOR

La valoració de les ofertes tindrà en compte criteris objectius i criteris subjectes a un judici de valor. La puntuació total (suma d'ambdós criteris) serà, com a màxim, de CENT (100,00) punts.



ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

L'oferta a adjudicar serà la que obtingui una puntuació total més alta. La puntuació es distribuirà segons s'indica:

- a) Criteris subjectes a un judici de valor: TRENTA-CINC (35,00) punts
- b) Criteris de valoració automàtica: SEIXANTA-CINC (65,00) punts

Per als càlculs de les puntuacions es consideraran dues xifres decimals amb arrodoniment. Per a la valoració de les proposicions del contracte i la determinació de l'oferta més avantatjosa, la valoració de les proposicions que formen part de licitació s'atendrà als criteris de valoració següents:

Pel que fa a l'apartat tècnic, les ofertes hauran d'incloure, al menys, **la informació que s'indica d'acord amb l'esquema d'apartats següents:**

- a) Memòria amb el detall de tota la solució tecnològica proposada, tant física com lògica i funcional, detallada en el present plec indicant marques, productes i fabricants que justifiquin la solució i idoneïtat de l'oferta presentada.
- b) Pla de garanties, manteniments i suports inclosos en l'oferta, indicant tipus de serveis inclosos (suport telefònic, correu electrònic, horaris d'atenció, visites preventives, etc.).
- c) Pla de Formació, que ha de detallar els continguts de les sessions per tal d'assegurar el traspàs de coneixement necessari que permeti a AMSA l'explotació i operació dels sistemes de la nova infraestructura.
- d) Projecte d'Implantació, que ha de contenir com a mínim el detall de planificació i tasques associades del projecte indicat al present plec de prescripcions tècniques.
- e) Model de relació proposat entre l'adjudicatari i AMSA per a l'execució del projecte.

La NO inclusió d'aquests apartats en l'oferta podrà suposar l'exclusió d'aquesta del procés d'avaluació.

IMPORTANT: Pel que fa a l'apartat b) de la relació anterior, la documentació inclosa en el sobre B (proposta tècnica) NO ha d'esmentar les garanties i serveis addicionals que s'ofereixen més enllà dels mínims exigits en cada LOT.

ADVERTÈNCIA: La documentació que conté el sobre B (Criteris subjectes a judici de valor) no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C (Criteris valorables de forma automàtica). L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

L'informe tècnic de valoració analitzarà detalladament i qualificarà a cadascun dels subcriteris valorables corresponents a cada criteri. A cadascun d'ells s'atribuirà motivadament la qualificació de:

- **"Molt bo-excel·lent" ("MBE"):** quan es realitzi una memòria completa i molt detallada de l'aspecte en qüestió i/o es reflecteixi amb fidelitat la realitat d'aquest.
- **"Bo-acceptable" ("BA"):** quan la memòria en relació amb l'element a valorar sigui detallat, però no es proposin mesures d'actuació precises o innovadores (en cas que siguin pertinents).

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

- **“Regular-suficient” (“RS”):** quan es limiti a un suficient estudi de la prestació o element a valorar, sigui teòric i poc pròxim a la realitat o no es realitzin aportacions concretes sobre les actuacions.
- **“Insuficient” (“I”):** quan l'estudi sigui incomplet, no contingui informació o documentació suficient relacionada amb l'element a valorar, incorpori dades contradictòries, no s'adapti a les necessitats dels materials objecte del contracte, els mitjans no s'ajustin a les característiques de cada servei o presentin poca coherència, o l'estudi no permeti conèixer clarament la memòria plantejada.

En funció de la qualificació rebuda, la puntuació que s'assignarà a cada apartat objecte de valoració serà la següent:

QUALIFICACIÓ	PUNTUACIÓ
Molt bo-excel·lent (“MBE”)	Fins un 100% de la puntuació
Bo-acceptable (“BA”)	Fins un 60% de la puntuació
Regular-suficient (“RS”)	Fins un 30% de la puntuació
Insuficient (“I”)	0,00 punts

A continuació s'indiquen els conceptes de l'oferta avaluable mitjançant judici de valor i que estructuraran la Proposta Tècnica, assenyalant per a cadascun d'ells els aspectes a considerar i la puntuació assignada.

“S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció, de 20,00 punts de la puntuació màxima a la proposta tècnica (sobre B). Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior de la puntuació mínima a la proposta tècnica (sobre B), seran excloses del procediment de licitació per considerar que no s'ajusten als criteris sol·licitats al PPT .

Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància, ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre C)”

La puntuació total és de 100,00 punts amb dos dígitos decimals, per a cada lot.

En cas que resulti un empat a la puntuació final entre diversos licitadors, es procedirà de la següent manera:

- Si un dels licitador és un Centre Especial de Treball, es proposarà l'adjudicació al seu favor. Pel cas que l'empat es produeixi entre varis Centres Especials de Treball, es proposarà l'adjudicació a aquell que hagi obtingut major puntuació en els criteris sotmesos a judici de valor. Si persistís l'empat, s'efectuarà un sorteig.
- Si no hi ha cap licitador amb qualitat de Centre Especial de Treball, es proposarà l'adjudicació a aquell dels licitadors que acrediti tenir un major nombre de persones amb discapacitat a la plantilla, prenent com a referència la data de finalització del termini per a presentar ofertes (no es tindrà en compte el 2% legalment obligatori per a les empreses que els correspongui). Pel cas que persisteixi l'empat, es proposarà l'adjudicació a aquell que hagi obtingut major puntuació en els criteris sotmesos a judici de valor. Si persistís l'empat, s'efectuarà un sorteig.

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

No es podrà declarar deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

LOT 1: INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORS, XARXA, EMMAGATZEMAMENT I LLICÈNCIES DE VIRTUALITZACIÓ

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR LOT 1

Els criteris subjectes a un judici de valor per al **LOT 1**, suposaran fins a un màxim de TRENTA-CINC (35) punts. Els apartats a avaluar s'indiquen a continuació:

Id	Criteri objectius	PUNTS MAX
1	Memòria de la solució proposada	20,00
2	Pla de garanties, manteniments i suports tècnics	5,00
3	Projecte d'implantació i model de relació	4,00
4	Pla de formació	4,00
5	Certificacions i homologacions	2,00
TOTAL		35,00

A continuació s'indiquen els conceptes de l'oferta avaluable mitjançant judici de valor i que estructuraran la Proposta Tècnica, assenyalant per a cadascun d'ells els aspectes a considerar i la puntuació assignada.

Proposta Tècnica, que es compona d'una memòria i un annex i que haurà de contenir els següents apartats:

La forma de presentació haurà de seguir el model de l'Annex 1 d'aquest PCP.

- Proposta tècnica (màxim 40 pàgines – sense comptar l'índex, portades i/o separadors –, espai interlineat simple, lletra Arial 11) on s'haurà de seguir el següent índex i que haurà de referir-se a:

1. **Memòria de la solució proposada (Fins a un màxim de 20,00 punts):** Es valorarà el disseny lògic i físic de la solució proposada, així com l'adequació de les característiques dels equipaments proposats amb les especificacions descrites en el PPT.

Cal indicar en detall els equips proposats així com les característiques més destacables que els fan idonis per aquesta configuració de servei. S'inclouran esquemes de connexió dels diferents elements i es destacaran els aspectes de configuració més significatius a tenir en compte.

2. **Pla de garanties, manteniments i suports tècnics (fins a un màxim de 5,00 punts):** En aquest apartat es tindran en compte les característiques dels serveis associats a garanties, manteniments i serveis de l'adjudicatari a desenvolupar durant el termini de vigència del contracte. Es tindran en compte els temps de resposta, revisions preventives, i amb caràcter general tot el que s'orienti a una resposta proactiva enfront possibles fallides de

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

la plataforma.

3. **Projecte d'implantació i model de relació (fins a un màxim de 4,00 punts):** Aquest apartat valorarà la metodologia d'implantació del sistema a AMSA, considerant les fases, activitats i altres tasques associades a garantir que la plataforma TIC implantada satisfà els criteris d'operació en alta disponibilitat que es demanen en el PPT.
4. **Pla de formació (fins a un màxim de 4,00 punts):** El pla de formació ha de permetre a l'equip tècnic d'AMSA familiaritzar-se amb aquesta nova infraestructura. En aquest sentit es valorarà la completesa de continguts que es posaran en coneixement d'acord amb un programa de formació, que es realitzarà en dependències d'AMSA, amb anterioritat de la posada en producció de la plataforma. Es valorarà positivament el nombre d'hores destinats a formació per part de l'adjudicatari.
5. **Certificacions i homologacions (fins a un màxim de 2,00 punts):** Per últim, aquest darrer apartat valorarà les certificacions, homologacions i altres reconeixements que el licitador disposi pel que fa a:
 - Partner homologat per a la instal·lació, manteniment, etc del maquinari i programari oferts
 - Certificacions relacionades amb ISO's, gestió de projectes i/o altres vinculades o relacionades amb projectes d'aquest tipus.

La informació sobre aquestes certificacions i homologacions de l'apartat 5, no computaran per al límit de pàgines establert. S'adjuntaran però, en un annex al final de la proposta tècnica

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR LOT 2

Els criteris subjectes a un judici de valor per al **LOT 2**, suposaran fins a un màxim de TRENTA-CINC (35) punts. Els apartats a avaluar s'indiquen a continuació:

Id	Criteri objectius	PUNTS MAX
1	Memòria de la solució proposada	20,00
2	Pla de garanties, manteniments i suports tècnics	5,00
3	Projecte d'implantació i model de relació	4,00
4	Pla de formació	4,00
5	Certificacions i homologacions	2,00
TOTAL		35,00

Proposta Tècnica, que es compona d'una memòria i un annex i que haurà de contenir els següents apartats:

La forma de presentació haurà de seguir el model de l'Annex 2 d'aquest PCP.

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

- Proposta tècnica (màxim 40 pàgines – sense comptar l'índex, portades i/o separadors –, espai interlineat simple, lletra Arial 11) on s'haurà de seguir el següent índex i que haurà de referir-se a:

1. **Memòria de la solució proposada (Fins a un màxim de 20,00 punts):** Es valorarà el disseny lògic i físic de la solució proposada, així com l'adequació de les característiques dels equipaments proposats amb les especificacions descrites en el PPT.

Cal indicar en detall els equips proposats així com les característiques més destacables que els fan idonis per aquesta configuració de servei. S'inclouran esquemes de connexió dels diferents elements i es destacaran els aspectes de configuració més significatius a tenir en compte.

2. **Pla de garanties, manteniments i suports tècnics (fins a un màxim de 5,00 punts):** En aquest apartat es tindran en compte les característiques dels serveis associats a garanties, manteniments i serveis de l'adjudicatari a desenvolupar durant el termini de vigència del contracte. Es tindran en compte els temps de resposta, revisions preventives, i amb caràcter general tot el que s'orienti a una resposta proactiva enfront possibles fallides de la plataforma.
3. **Projecte d'implantació i model de relació (fins a un màxim de 4,00 punts):** Aquest apartat valorarà la metodologia d'implantació del sistema a AMSA, considerant les fases, activitats i altres tasques associades a garantir que la plataforma TIC implantada satisfà els criteris d'operació en alta disponibilitat que es demanen en el PPT.
4. **Pla de formació (fins a un màxim de 4,00 punts):** El pla de formació ha de permetre a l'equip tècnic d'AMSA familiaritzar-se amb aquesta nova infraestructura. En aquest sentit es valorarà la completesa de continguts que es posaran en coneixement d'acord amb un programa de formació, que es realitzarà en dependències d'AMSA, amb anterioritat de la posada en producció de la plataforma. Es valorarà positivament el nombre d'hores destinats a formació per part de l'adjudicatari.
5. **Certificacions i homologacions (fins a un màxim de 2,00 punts):** Per últim, aquest darrer apartat valorarà les certificacions, homologacions i altres reconeixements que el licitador disposi pel que fa a:
 - Partner homologat per a la instal·lació, manteniment, etc del maquinari i programari oferts
 - Certificacions relacionades amb ISO's, gestió de projectes i/o altres vinculades o relacionades amb projectes d'aquest tipus.

La informació sobre aquestes certificacions i homologacions de l'apartat 5, no computaran per al límit de pàgines establert. S'adjuntaran però, en un annex al final de la proposta tècnica.

Durant el procés de valoració de les propostes tècniques presentades, la Mesa considera necessari sol·licitar aclariments a les empreses licitadores, amb l'objectiu de considerar la validesa de les ofertes.

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

QÜESTIONS FORMULADES ALS LICITADORS EN RELACIÓ A LES PROPOSTES PRESENTADES.

A l'objecte de resoldre dubtes en el procés d'avaluació de les ofertes presentades pels licitadors, en data 2 de juliol del corrent es van enviar per correu electrònic una sèrie de dubtes que els licitadors han retornat a AMSA a través de documents signats i que formen, en qualsevol cas, part de l'oferta presentada.

En els apartats següents s'indiquen les qüestions plantejades a cada licitador i el resum de les respostes rebudes.

LOT 1: INFORMÀTICA I COMUNICACIONS DE TARRAGONA (ICOT, SA)

Respecte a l'apartat 3.1.2 de l'oferta d'especificacions dels servidors:

Confirmar que cada servidor incorpora DOS (2) x Targeta de xarxa 2 x 10/25Gb SPF28

Resposta: La proposta de configuració per als 3 servidors que formen part de l'arquitectura proposada inclou 2 targetes de 2 ports a 10/25Gb per a cada servidor. Aquest punt queda confirmat segons s'especifica en el punt 3.5 Especejament de la solució on es pot comprovar que apareixen 6 unitats de la referència P08443-B21corresponent a Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE, 2 targetes de 2 ports per cadascun dels 3 servidors.

LOT 1: PUNT INFORMÀTIC I CREATIU, SL

Respecte a l'apartat 2.1 de l'oferta:

a.1: La bossa de 150 hores és addicional a les tasques de configuració, instal·lació dels sistemes inclosos en l'oferta?

Resposta: la bossa de 150 hores son addicionals

Respecte a l'apartat 5.3 de l'oferta:

b.1: Confirmar que les persones indicades en els certificats són treballadors de PUNT INFORMÀTIC en actiu i que són els proposats pel projecte licitat.

Resposta: Sí, són treballadors de PUNT INFORMÀTIC en actiu y proposats per aquest projecte

LOT 2: IMPALA NETWORK SOLUTIONS, SL

a.- Respecte al sistema de climatització: quantes unitats condensadores externes tipus invertir es dotaran en el projecte?

Resposta: Segons es descriu al punt 1.2 de la proposta tècnica, IMPALA SEIDOR proposa la instal·lació a cada rack, d'un equip de climatització tipus LCU de 3KW del fabricant Rittal, basat en una màquina interior d'expansió directa fins a 3 KW i una condensadora externa tipus inverter. És



ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

a dir, hi hauran dos equips interiors LCUs de 3KW (un a cada rack) i 2 condensadores exteriors (cada condensadora es connecta a una LCU interior)

b.- Pel que fa al sistema de commutació manual de sortida dels SAI's cap a les PDU's, es sol·licita:

b.1.: Indicar en detall quines són les modalitats de distribució d'energia que permet la configuració proposada.

Resposta: La proposta de commutació manual de sortida de SAIs cap als elements connectats a apartaments del quadre de SAI (PDUs, LCUs i bombes de desguàs), poden rebre energia tant del SAI1 com del SAI2 com de l'alimentació general del quadre de l'edifici.

b.2.: Confirmar que al realitzar les maniobres en els commutadors NO es produeixen passos per ZERO, i la càrrega sempre té alimentació.

Resposta: Confirmem que la commutació es pot fer SENSE PAS PER ZERO mantenint la càrrega sempre amb alimentació.

b.3.: Els elements de protecció magnetotèrmica i diferencial requereixen algun tipus de quadre elèctric amb especificacions especials? En quin quadre està previst la instal·lació d'aquests elements? Així com del commutador de sortida dels SAI's proposat?

Resposta: Per la instal·lació de l'aparamenta i commutadors de la nostra proposta, necessitarem 72 mòduls lliures al quadre a instal·lar per la propietat. Es recomana la instal·lació d'un quadre de com a mínim 96 mòduls que segons el plec tècnic serà subministrat i instal·lat per AMSA al punt "13.4.2.1 Consideracions de la instal·lació" a la pàgina 32.

c.- Pel que fa a la GARANTIA dels productes del fabricant RITTAL:

c.1: L'oferta indica que es "proposa la contractació (pág.12) de l'ampliació de garantia per al segon any". Confirmar que l'oferta presentada inclou aquesta extensió de garantia al segon any.

Resposta: Donat que Rittal només dona 1 any de garantia, IMPALA SEIDOR inclou a la seva proposta tècnica, la contractació de l'ampliació de garantia per al segon any dels dos equips de clima LCU DX, Sistema DETAC, Unitat de procés CMC III i Sistema ADO amb les mateixes condicions descrites al punt 2.1.2 Garantia del fabricant RITTAL de la proposta tècnica.

LOT 2: INSERTY INSTAL·LACIONS, S.L

Pel que fa al sistema d'energia elèctrica:

a.1.: Els elements de protecció magnetotèrmica i diferencial requereixen algun tipus de quadre elèctric de configuració específica? Quants elements està previst instal·lar en aquest quadre (que serà facilitat per AMSA)? Quina reserva d'espai es sol·licita?



ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

Resposta (resum):

El espai de reserva sol·licitat hauria de ser de 30 mòduls + 6 mòduls (protecció d'entrada) + 3 mòduls comptador + 8 mòduls sobretensions + "bornero" + accessoris + 30% de reserva = 64 mòduls. Per la qual cosa INSERTY recomana un quadre tipus "PRAGMA de 72 mòduls amb referència PRA10264".

A partir de les valoracions de les memòries tècniques presentades, i de l'informe tècnic realitzat pel departament responsable del contracte signat a data 10 de juliol de 2024, la Mesa considera no es pot admetre la proposta presentada per l'empresa **PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL**.

La proposta exposa amb claredat els elements que formaran part de la solució i les seves característiques principals. Pel que fa al compliment d'especificacions tècniques s'observa que les especificacions dels processadors i memòria dels nodes servidors són (per a cada node):

Dos processadors Intel® Xeon® Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400

El PPT especifica les següents característiques en relació a aquests conceptes per a cada node:

- Processadores Intel Xeon Gold amb un mínim de 115GHz per node (min 16 core per CPU)
- Un mínim de 512GB de RAM DDR5 a 4800 per node (mínim en mòduls de 32Gb).

Tenint en compte les especificacions del PPT i examinant les característiques dels processadors proposats en l'oferta s'observa:

- La freqüència bàsica del processador (segons el fabricant) del model Intel® Xeon® Gold 5416S 2G és de 2,00 GHz. Tenint en compte que el node incorpora 2 processadors de 16 nuclis , això fa un total de $2 \times 16 \times 2,00 \text{ GHz} = 64 \text{ GHz}$, que és inferior al demanat en el PPT (115 GHz per node).
- D'altra banda, la memòria RAM que es proposa és DDR5-4400, que és inferior a la que es sol·licita en el PPT (DDR5 a 4800).

Tenint en compte l'anterior, s'ha de considerar que els equips servidors proposat pel licitador **NO donen compliment a les especificacions tècniques mínimes requerides en el PPT**, per la qual cosa es considera excloure l'oferta del procés d'avaluació.

Per a la resta d'ofertes admeses, les puntuacions obtingudes són les següents:

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933
PUNTUACIÓ CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR

10933- SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURA TIC PER AL PROJECTE PRTR D'AIGÜES DE MANRESA, S.A "SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO", AMB DIVISIÓ DE LOTS

LOT 1: INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORS, XARXA, EMMAGATZEMAMENT I LLICÈNCIES DE VIRTUALITZACIÓ

<i>Proposta Tècnica (Memòria)</i>	INFORMATICA I COMUNICACIONS DE TARRAGONA (ICOT, SA)	PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL	Puntuació Màxima
Memòria de la solució proposada	20,00	0,00	20,00
Pla de garanties, manteniments i suports tècnics	5,00	0,00	5,00
Projecte d'implantació i model de relació	4,00	0,00	4,00
Pla de formació	4,00	0,00	4,00
Certificacions i homologacions	2,00	0,00	2,00
PUNTUACIO TOTAL	35,00	0,00	35,00

PUNTUACIÓ CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR

10933- SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURA TIC PER AL PROJECTE PRTR D'AIGÜES DE MANRESA, S.A "SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO", AMB DIVISIÓ DE LOTS

LOT 2: INFRAESTRUCTURA D'EQUIPAMENT PER A CENTRE DE PROCÉS DE DADES

<i>Proposta Tècnica (Memòria)</i>	IMPALA NETWORK SOLUTIONS, SL	INSERTY INSTAL·LACIONS, S.L	Puntuació Màxima
Memòria de la solució proposada	20,00	19,00	20,00
Pla de garanties, manteniments i suports tècnics	5,00	5,00	5,00
Projecte d'implantació i model de relació	3,60	3,20	4,00
Pla de formació	2,40	4,00	4,00
Certificacions i homologacions	2,00	0,30	2,00
PUNTUACIO TOTAL	33,00	31,50	35,00



ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT 10933

Acte seguit es dona per finalitzat l'acte d'obertura del Sobre B, i es proposa l'obertura del Sobre C.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Mesa de contractació:

Sr. Abel-Joel Agelet i Nonell
Director TIC i Transformació Digital

Sra. Esther Costa Alcántara
Directora d'Operacions

Sra. Ester Subirana Caparrós
Cap de Gestió Econòmica