

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES QUE FAN REFERÈNCIA ALS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B) DE LA CONTRACTACIÓ RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE XARXA WIFI DEL CENTRE D'ALT RENDIMENT (EXPEDIENT NÚM. 2023/02)

Antecedents

En data 30 de novembre de 2023 va finalitzar el termini de presentació d'ofertes per al contracte del subministrament i instal·lació dels equips de xarxa wifi del Centre d' Alt Rendiment.

En temps i forma es van presentar les següents proposicions:

- ④ PUNT INFORMÀTIC I CREATIU S.L.
- ④ IMPEMER S.L.
- ④ SPECIALIST COMPUTER CENTRES S.L.
- ④ INGENIERIA DE EQUIPOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA S.A.
- ④ APFUTURA TELECOM S.L.

D'acord amb l'encàrrec de la mesa de contractació acordat en la seva sessió de 20 de desembre de 2023, passo a continuació a proposar a la Mesa les valoracions i corresponents puntuacions de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en l'Annex 11 del Plec de clàusules administratives particulars que regulen aquesta contractació i que fan referència a criteris dependents d'un judici de valor.

- ④ Resum executiu (fins a **0,5** punts) - *apartat 1 de la memòria*
- ④ Solució proposada i Proposta per gestió i atenció d'imprevistos (fins a **2,5** punts) - *apartats 2 i 3 de la memòria.*
- ④ Augment de l'àrea de cobertura (fins a **2,0** punts) - *apartat 4.1 de la memòria*
- ④ Millora dels paràmetres de qualitat de la xarxa (excloent l'ample de banda) (fins a **4,5** punts) *apartat 4.2 de la memòria*
- ④ Gestió i governança (fins a **0,5** punts) - *apartat 5 de la memòria*

OFERTA TÈCNICA PUNT INFORMÀTIC I CREATIU SL

1.-Resum executiu (fins a 0,5 punts)

Punts aconseguits: 0,5

1.1.Presentació del licitador.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

1.2.Presentació dels fabricants dels productes que formin part de la solució.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
H3C

1.3.Presentació dels equipaments oferts.

H3C WA6520H
H3C WA6526
H3C WA6636
H3C WA6620X
H3C vAC 1000 NG AC Virtualitzat

1.4.Confirmació explícita del compliment de tots els requeriments del plec.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.-Memòria descriptiva de la solució proposada (fins a 2,5 punts)

Punts aconseguits: 2,5

2.1.Descriure com es donarà resposta als diferents requisits i serveis sol·licitats.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.2.Resum de les prestacions de la solució d'accés WIFI.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.Arquitectura i tecnologia presentada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.1.Descripció i justificació del disseny (sense declarar el nombre total d'APs)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.2.Esquemes.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.3.Integració amb la xarxa existent.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.4.Detall de tots els elements inclosos indicant referències detallades dels fabricants, especificacions tècniques i versions de programari a instal·lar.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.5. Altres consideracions sobre l'arquitectura.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.Funcionalitats i capacitats de la solució.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.1.Característiques de funcionalitat.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.2.Capacitat i rendiment (sense declarar l'ample de banda garantit ofert)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.3. Característiques de disponibilitat

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.4. Serveis inclosos en la proposta.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5. Pla d'implantació :

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.1. Fases, tasques i abast de cada fase.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.2. Calendari.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.3. Recursos humans i materials.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.4. Metodologia utilitzada (implantació, seguiment, control de qualitat).

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.5. Pla de proves. Metodologia i detall.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.6. Pla de formació. Temari, planificació i durada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.- Proposta per gestió i atenció d'imprevistos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.1. Serveis preventius

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.2. Serveis reactius inclosos (abast dels diferents serveis)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.3. Suport a consultes puntuals, proactius i conductius inclosos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.4. ANS compromesos pel licitador

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.5. Descriure les tasques específiques del servei per a cadascun dels àmbits

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

4.- Prestacions addicionals o millores aportades

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

4.1. Augment de l'àrea de cobertura (fins a 2,0 punts)

Punts aconseguits: 2,0

Ben detallat

4.2. Millora dels paràmetres de qualitat de xarxa (excloent l'ample de banda)

No s'explica com s'assoliran les millores en els paràmetres de qualitat, però si que s'especificuen quins seran aquests paràmetres. Punts aconseguits: 4,5.

5.- Gestió i governança (fins a 0,5 Punts)

Punts aconseguits: 0,5

5.1.Gestió dels treballs i garantia de la qualitat.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.Identificació de riscos.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.1.Identificar aquells riscos que el licitador no pot controlar per sí mateix i que podrien causar desviacions en els requisits sol·licitats, incompliments, retards o possibles increments de costos. Proposar com el licitador gestionaria i mitigaria aquests riscos.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.3.Mitigació de riscos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

OFERTA TÈCNICA IMPEMER S.L. :

1.-Resum executiu (fins a 0,5 punts)

Punts aconseguits: 0,4

1.1.Presentació del licitador.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

1.2.Presentació dels fabricants dels productes que formin part de la solució.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
Grandstream

1.3.Presentació dels equipaments oferts.

L'AP Grandstream GWN7665 no apareix a la web del fabricant.

Grandstream GWN7664LR

Grandstream GWN7661

GWN Manager

No assignem tota la puntuació pel fet de tenir 2 fabricants amb 2 controladors que obliga a instal·lar i gestionar 2 servidors.

1.4.Confirmació explícita del compliment de tots els requeriments del plec.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.-Memòria descriptiva de la solució proposada (fins a 2,5 punts)

Punts aconseguits: 2,4

2.1.Descriure com es donarà resposta als diferents requisits i serveis sol·licitats.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.2.Resum de les prestacions de la solució d'accés WIFI.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.Arquitectura i tecnologia presentada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.1.Descripció i justificació del disseny (sense declarar el nombre total d'APs)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.2.Esquemes.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.3.Integració amb la xarxa existent.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.4. Detall de tots els elements inclosos indicant referències detallades dels fabricants, especificacions tècniques i versions de programari a instal·lar.

No assignem tota la puntuació perquè no parla dels components passius: cablatge, panells, etc.

2.3.5. Altres consideracions sobre l'arquitectura.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4. Funcionalitats i capacitats de la solució.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.1. Característiques de funcionalitat.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.2. Capacitat i rendiment (sense declarar l'ample de banda garantit ofert)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.3. Característiques de disponibilitat

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.4. Serveis inclosos en la proposta.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5. Pla d'implantació :

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.1. Fases, tasques i abast de cada fase.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.2. Calendari.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.3. Recursos humans i materials.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.4. Metodologia utilitzada (implantació, seguiment, control de qualitat).

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.5. Pla de proves. Metodologia i detall.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.6. Pla de formació. Temari, planificació i durada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.- Proposta per gestió i atenció d'imprevistos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.1. Serveis preventius

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.2. Serveis reactius inclosos (abast dels diferents serveis)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.3. Suport a consultes puntuals, proactius i conductius inclosos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.4. ANS compromesos pel licitador

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.5.Descriure les tasques específiques del servei per a cadascun dels àmbits
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

4.-Prestacions addicionals o millores aportades
Monitorització 24x7

4.1.Augment de l'àrea de cobertura (fins a 2,0 punts)
Punts aconseguits: 2,0

Bona proposta i ben justificat.

4.2.Millora dels paràmetres de qualitat de xarxa (excloent l'ample de banda) (fins a 4,5 punts)
Punts aconseguits: 4,4

Si bé és cert que la banda de 6GHz dona més velocitat, per una banda l'increment de la freqüència redueix la penetració i per l'altre hi ha molt pocs dispositius d'usuari (ordinadors, tauletes, telèfons, etc) que tinguin ràdios a 6GHz i per aquesta raó no assignem tota la puntuació.

5.-Gestió i governança (fins a 0,5 Punts)
Punts aconseguits: 0,5

5.1.Gestió dels treballs i garantia de la qualitat.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.Identificació de riscos.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.1.Identificar aquells riscos que el licitador no pot controlar per sí mateix i que podrien causar desviacions en els requisits sol·licitats, incompliments, retards o possibles increments de costos. Proposar com el licitador gestionaria i mitigarria aquests riscos.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.3.Mitigació de riscos
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

OFERTA TÈCNICA SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.

1.-Resum executiu (fins a 0,5 punts)
Punts aconseguits: 0,5

1.1.Presentació del licitador.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

1.2.Presentació dels fabricants dels productes que formin part de la solució.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
Aruba

1.3.Presentació dels equipaments oferts.
Sèrie AP-535
Sèrie AP-565
AirWave
Aruba Networking User Experience Insight
Aruba ClearPass Policy Manager

- 1.4.Confirmació explícita del compliment de tots els requeriments del plec.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
- 2.-Memòria descriptiva de la solució proposada (fins a 2,5 punts)
Punts aconseguits: 2,5
 - 2.1.Descriure com es donarà resposta als diferents requisits i serveis sol·licitats.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.2.Resum de les prestacions de la solució d'accés WIFI.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.Arquitectura i tecnologia presentada.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.1.Descripció i justificació del disseny (sense declarar el nombre total d'APs)
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.2.Esquemes.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.3.Integració amb la xarxa existent.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.4.Detall de tots els elements inclosos indicant referències detallades dels fabricants, especificacions tècniques i versions de programari a instal·lar.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.5. Altres consideracions sobre l'arquitectura.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.Funcionalitats i capacitats de la solució.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.1.Característiques de funcionalitat.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.2.Capacitat i rendiment (sense declarar l'ample de banda garantit ofert)
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.3.Característiques de disponibilitat
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.4.Serveis inclosos en la proposta.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.5.Pla d'implantació :
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.5.1.Fases, tasques i abast de cada fase.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.5.2.Calendari.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.5.3.Recursos humans i materials.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.4. Metodologia utilitzada (implantació, seguiment, control de qualitat).

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.5. Pla de proves. Metodologia i detall.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.6. Pla de formació. Temari, planificació i durada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.- Proposta per gestió i atenció d'imprevistos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.1. Serveis preventius

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.2. Serveis reactius inclosos (abast dels diferents serveis)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.3. Suport a consultes puntuals, proactius i conductius inclosos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.4. ANS compromesos pel licitador

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.5. Descriure les tasques específiques del servei per a cadascun dels àmbits

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

4.- Prestacions addicionals o millores aportades

Monitorització 24x7

4.1. Augment de l'àrea de cobertura (fins a 2 punts)

Punts aconseguits: 0,0

No parla d'ampliar la cobertura, només de dispositius IoT i velocitats

4.2. Millora dels paràmetres de qualitat de xarxa (excloent l'ample de banda) (fins a 4,5 punts)

Punts aconseguits: 1,0

Enumerar les tecnologies o algorismes de que disposen els equips per dir que milloraran la qualitat de xarxa de forma «automàgica» no es acceptable.

Cal explicar que es farà per millorar els paràmetres de qualitat de xarxa.

Es valora l'existència d'aquestes tecnologies.

5.- Gestió i governança (fins a 0,5 Punts)

Punts aconseguits: 0,5

5.1. Gestió dels treballs i garantia de la qualitat.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2. Identificació de riscos.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.1. Identificar aquells riscos que el licitador no pot controlar per sí mateix i que podrien causar desviacions en els requisits sol·licitats, incompliments, retards o possibles increments de costos. Proposar com el licitador gestionaria i mitigarà aquests riscos.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.3. Mitigació de riscos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts..

OFERTA TÈCNICA INGENIERIA DE EQUIPOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA S.A.

1.-Resum executiu (fins a 0,5 punts)

Punts aconseguits: 0,4

1.1.Presentació del licitador.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

1.2.Presentació dels fabricants dels productes que formin part de la solució.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
HUAWAI, R&M (Reichle & De-Massari AG)

1.3.Presentació dels equipaments oferts.

AirEngine 5762-12

AirEngine 5761R-11

AirEngine 6761-21T

AirEngine 6760-X1

AP 5761R-11E

Wireless Access Controller – AC6508

El licitador ha explicat, però no inclou datasheet ni URL, per tant no assignem tota la puntuació.

1.4.Confirmació explícita del compliment de tots els requeriments del plec.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.-Memòria descriptiva de la solució proposada (fins a 2,5 punts)

Punts aconseguits: 1,5

No assignem tota la puntuació perquè la numeració dels apartats de l'oferta no es correspon amb la dels plecs, fet que dificulta l'anàlisi de l'oferta.

2.1.Descriure com es donarà resposta als diferents requisits i serveis sol·licitats.

S'enumeren les característiques dels equips, però no s'explica com es proporcionaran els serveis sol·licitats.

2.2.Resum de les prestacions de la solució d'accés WIFI.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.Arquitectura i tecnologia presentada.

No es descriu l'arquitectura de la proposta.

2.3.1.Descripció i justificació del disseny (sense declarar el nombre total d'APs)

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.3.2.Esquemes.

No es proposa cap esquema de xarxa.

2.3.3.Integració amb la xarxa existent.

Està a l'apartat Apartat 2.2.2.- Integració amb la xarxa existent

2.3.4.Detall de tots els elements inclosos indicant referències detallades dels fabricants, especificacions tècniques i versions de programari a instal·lar.

Està a l'apartat 2.2.3.- Detall de tots els elements inclosos

2.3.5. Altres consideracions sobre l'arquitectura.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4. Funcionalitats i capacitats de la solució.

Està a l'apartat 2.3.- Funcionalitats i capacitats de la solució

2.4.1. Característiques de funcionalitat.

Està a l'apartat 2.3.1.- Característiques de funcionalitat

2.4.2. Capacitat i rendiment (sense declarar l'ample de banda garantit ofert)

Està a l'apartat 2.3.2.- Capacitat i rendiment

2.4.3. Característiques de disponibilitat

Està a l'apartat 2.3.3.- Característiques de disponibilitat i cal explicar-lo millor. En el plec explica que la controladors ha de ser on-premise.

2.4.4. Serveis inclosos en la proposta.

Està a l'apartat 2.3.4.- Serveis inclosos en la proposta

2.4.5. Pla d'implantació :

Està a l'apartat 2.3.5.- Pla d'implementació.

2.4.5.1. Fases, tasques i abast de cada fase.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.2. Calendari.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.3. Recursos humans i materials.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.4. Metodologia utilitzada (implantació, seguiment, control de qualitat).

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.5. Pla de proves. Metodologia i detall.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.6. Pla de formació. Temari, planificació i durada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.- Proposta per gestió i atenció d'imprevistos

Aquest apartat no està en el plec

3.1. Serveis preventius

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.2. Serveis reactius inclosos (abast dels diferents serveis)

El temps de resolució de 6h (12x5) per substituir una controladora només és acceptable en cas de que estigui redundada. Enlloc s'especifica que la controladora estigui redundada (cosa que és obligatori)

3.3. Suport a consultes puntuals, proactius i conductius inclosos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.4. ANS compromesos pel licitador

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.5. Descriure les tasques específiques del servei per a cadascun dels àmbits

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

4.-Prestacions addicionals o millores aportades

Amplia la cobertura demanada (8x5) a 12x5

4.1.Augment de l'àrea de cobertura. (fins a 2,0 punts)

Punts aconseguits: 0,0

Dir que les antenes son «intel·ligents» i seran capaces de millorar per elles soles no es augmentar la cobertura.

4.2.Millora dels paràmetres de qualitat de xarxa (excloent l'ample de banda) (fins a 4,5 punts)

Punts aconseguits: 1,0

Enumerar les tecnologies o algorismes de que disposen els equips per dir que milloraran la qualitat de xarxa de forma «automàgica» no és acceptable.

Cal explicar que es farà per millorar els paràmetres de qualitat de xarxa.

Es valora l'existència d'aquestes tecnologies.

5.-Gestió i governança (fins a 0,5 Punts)

Punts aconseguits: 0,5

5.1.Gestió dels treballs i garantia de la qualitat.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.Identificació de riscos.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.2.1.Identificar aquells riscos que el licitador no pot controlar per sí mateix i que podrien causar desviacions en els requisits sol·licitats, incompliments, retards o possibles increments de costos. Proposar com el licitador gestionaria i mitigaria aquests riscos.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

5.3.Mitigació de riscos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts..

OFERTA TÈCNICA APFUTURA TELECOM S.L

1.-Resum executiu (fins a 0,5 punts)

Punts aconseguits: 0,3

1.1.Presentació del licitador.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

1.2.Presentació dels fabricants dels productes que formin part de la solució.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.:

H3C

1.3.Presentació dels equipaments oferts.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, però no inclou datasheet ni URL, per tnt no assignem tota la puntuació.

Controladora H3C model WX3820X

AP H3C Model WA6526

AP H3C Model WA6636

AP H3C Model WA6620X (Model exteriors)

No expliquen que es el iPortalManager del que mes endavant es diu que es farà formació.

- 1.4. Confirmació explícita del compliment de tots els requeriments del plec.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
- 2.- Memòria descriptiva de la solució proposada (fins a 2,5 punts)
Punts aconseguits: 1,0
 - 2.1. Descriure com es donarà resposta als diferents requisits i serveis sol·licitats.
No assignem tota la puntuació perquè la solució requereix d'un programari extra (no el controlador) instal·lat en un servidor que ha de proporcionar el CAR.
 - 2.2. Resum de les prestacions de la solució d'accés WIFI.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3. Arquitectura i tecnologia presentada.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.1. Descripció i justificació del disseny (sense declarar el nombre total d'APs)
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.2. Esquemes.
No es proposa cap esquema de xarxa.
 - 2.3.3. Integració amb la xarxa existent.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.3.4. Detall de tots els elements inclosos indicant referències detallades dels fabricants, especificacions tècniques i versions de programari a instal·lar.
No assignem tota la puntuació perquè no inclou datasheet ni URL. En apartats posteriors es parla de l'iPortalManager sense tenir-ne cap referència.
No parla dels components passius: cablatge, panells, etc.
 - 2.3.5. Altres consideracions sobre l'arquitectura.
No se'n proposa cap.
 - 2.4. Funcionalitats i capacitats de la solució.
No se'n proposa cap.
 - 2.4.1. Característiques de funcionalitat.
No se'n proposa cap.
 - 2.4.2. Capacitat i rendiment (sense declarar l'ample de banda garantit ofert)
No se'n proposa cap.
 - 2.4.3. Característiques de disponibilitat
No se'n proposa cap.
 - 2.4.4. Serveis inclosos en la proposta.
No se'n proposa cap.
 - 2.4.5. Pla d'implantació :
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.5.1. Fases, tasques i abast de cada fase.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.
 - 2.4.5.2. Calendari.
El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.3. Recursos humans i materials.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.4. Metodologia utilitzada (implantació, seguiment, control de qualitat).

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.5. Pla de proves. Metodologia i detall.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

2.4.5.6. Pla de formació. Temari, planificació i durada.

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.- Proposta per gestió i atenció d'imprevistos

Defineix un concepte que no existeix als plecs: Temps de Neutralització. El temps de resolució és massa elevat (>4 setmanes) i compten amb el personal del CAR per fer actuacions, raó per la que no assignem tota la puntuació.

3.1. Serveis preventius

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.2. Serveis reactius inclosos (abast dels diferents serveis)

Es confús, es parla de temps de resposta de 8h i després de 10 minuts.

3.3. Suport a consultes puntuals, proactius i conductius inclosos

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.4. ANS compromesos pel licitador

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

3.5. Descriure les tasques específiques del servei per a cadascun dels àmbits

El licitador ha explicat correctament aquest apartat, per tant s'assignen tots els punts.

4.- Prestacions addicionals o millores aportades

Cap dels conceptes llistats és una millora, ans al contrari, 1 controlador no redundat és un empitjorament no acceptable.

4.1. Augment de l'àrea de cobertura. (fins a 2 punts)

Punts aconseguits: 0,0

No explica com calcula el 30% d'augment de cobertura, ni on serà.

4.2. Millora dels paràmetres de qualitat de xarxa (excloent l'ample de banda) (fins a 4,5 punts)

Punts aconseguits: 0,0

No explica com millorarà els paràmetres de qualitat de xarxa ni en quin grau. Es limita a enumerar sistemes de codificació de senyals de radio (OFDMA), i sigles sense explicar res.

5.- Gestió i governança (Fins a 0,5 Punts)

Punts aconseguits: 0,0

5.1. Gestió dels treballs i garantia de la qualitat.

Aquest apartat no apareix a l'oferta.

5.2. Identificació de riscos.

Aquest apartat no apareix a l'oferta.

5.2.1. Identificar aquells riscos que el licitador no pot controlar per sí mateix i que podrien causar desviacions en els requisits sol·licitats, incompliments, retards o possibles increments de costos. Proposar com el licitador gestionaria i mitigaria aquests riscos.

Aquest apartat no apareix a l'oferta.

5.3. Mitigació de riscos

Aquest apartat no apareix a l'oferta.

Resum de les valoracions de les ofertes presentades

Per tot l'exposat, un cop analitzades les ofertes i d'acord amb els criteris establerts a l'Annex 11 del PCAP, les puntuacions corresponents al SOBRE B de la present licitació són les següents:

- ① PUNT INFORMATIC Y CREATIU S.L.
PUNTS: 10,0
- ① IMPEMER S.L.
PUNTS: 9,7
- ① SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.
PUNTS: 4,5
- ① INGENIERIA DE EQUIPOS AUXILIARES DE INFORMATICA S.A.
PUNTS: 3,4
- ① APFUTURA TELECOM S.L.
PUNTS: 1,3



Marck Collado Sebastià
Cap del Departament d'Informàtica del Centre d'Alt Rendiment
Sant Cugat del Vallès, 16 de gener de 2024