

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de manteniment correctiu dels equips Lectors de bitllets i elements de recaptació de les Màquines Auto Expenedores de títols de transport.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 *Naturalesa de les necessitats*

Els equips lectors de bitllets i els elements de recaptació instal·lats a les MAE's són essencials per a la lectura, acceptació/rebuig i emmagatzematge dels bitllets de curs legal. Aquests equips poden patir avaries derivades de l'ús habitual, el mal ús, actes de vandalisme o les operacions de recaptació i transport de caixes. Quan es produeixen aquestes incidències, les MAE's no poden processar pagaments en efectiu, afectant la disponibilitat del servei i la recaptació.

Per garantir la continuïtat del servei i el correcte funcionament de les MAE's, és necessari un servei de manteniment correctiu que inclogui la reparació dels equips avariats i, si escau, el subministrament de nous equips quan la reparació no sigui viable. Aquesta mesura assegura la fiabilitat, la seguretat operativa i la qualitat del servei ofert als usuaris.

1.2. *Extensió de les necessitats*

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **50.018,68 €** abans d'IVA.

S'ha calculat tenint en compte l'estimació del conjunt de serveis de manteniment correctiu que potencialment poden ser necessaris durant el període de vigència del contracte, en el marc d'un acord de preus unitaris (partida alçada).

Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant, i s'indica únicament a efectes de publicitat i de procediment d'adjudicació, sense que suposi cap compromís de despesa.

- Pressupost de licitació (1 any): 23.264,50 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrroques: 23.264,50 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions previstes (15%): 3.489,68 €, abans d'IVA

En aquest valor s'ha contemplat una pròrroga d'una anualitat, així com un import addicional per a possibles modificacions del contracte (15%) que siguin necessàries per atendre serveis de manteniment correctiu no previstos inicialment i que puguin sorgir durant la seva execució. Les eventuais modificacions no podran comportar l'establiment de nous preus unitaris, limitant-se exclusivament a volumetries addicionals dels serveis ja definits.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **23.264,50 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	23.264,50 €
IVA 21 %	4.885,55 €
Import total	28.150,05 €

El desglossament de costos que ha servit per al càlcul del pressupost de licitació és el següent, estructurat segons els components del sistema BNA6 (Main Module, Cashbox, Chassis) i els elements de reposició associats:

MAIN MODULE BNA6

Concepte	Import Unitari màxim	Nº serveis estimats	Import d'IVA	abans
Neteja, calibratge i verificació	258,75 €	1	258,75 €	
Desmuntatge complet i neteja general	448,50 €	3	1.345,50 €	
Substitució CPU principal	1.046,50 €	4	4.186,00 €	
Substitució CPU sensors	1.046,50 €	4	4.186,00 €	
Avaria en sensors	546,25 €	1	546,25 €	
Avaria en bundler	546,25 €	3	1.638,75 €	
Avaria en posicionador	546,25 €	1	546,25 €	
Substitució cap lectura	994,75 €	1	994,75 €	

CASHBOX DE BNA6

Concepte	Import Unitari màxim	Unitats estimades	Import d'IVA	abans
Desmuntatge i ajusti	201,25 €	5	1.006,25 €	
Avaria mecànica	368,00 €	2	736,00 €	
Substitució CPU	603,75 €	1	603,75 €	

CHASIS DE BNA6

Concepte	Import Unitari màxim	Unitats estimades	Import d'IVA	abans
Neteja i verificació	172,50 €	1	172,50 €	
Reparació Spine	281,75 €	1	281,75 €	
Canvi de CPU en Spine	609,50 €	1	609,50 €	
Avaria mecànica	258,75 €	1	258,75 €	
Reparació interlock	201,25 €	1	201,25 €	

Equips reposició canvi

Concepte	Import Unitari màxim	Unitats estimades	Import d'IVA	abans
Toltes / Caixes 1er nivell	69,00 €	10	690,00 €	
Toltes / Caixes 2on nivell	109,25 €	30	3.277,50 €	
Toltes/ Caixes 3er nivell	172,50 €	10	1.725,00 €	

El present contracte es configura com una partida a l'alça a justificar, en el marc d'un acord de preus unitaris, destinada a atendre les necessitats de manteniment correctiu dels equips lectors de bitllets i elements de recaptació de les Màquines Autoexpedidores de títols de transport.

El PBL s'estableix com un preu a tant alçat invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris que la componen puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix els criteris d'adjudicació contemplats a l'annex 4 del PCAP, el PBL no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació.

Aquesta modalitat pressupostària implica que l'import anual establert com a pressupost de licitació representa l'import màxim disponible, i que la seva execució quedarà condicionada a les necessitats reals del servei durant el període de vigència del contracte.

Els volums de servei emprats per al càlcul del pressupost tenen un caràcter exclusivament estimatiu i orientatiu, i s'han utilitzat únicament a efectes de determinar l'import màxim de licitació. En cap cas es deriven obligacions de consum mínim per a FGC.

En conseqüència, FGC no està obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni a garantir un percentatge mínim d'execució. El fet de no consumir totalment la partida no generarà dret a cap compensació, reclamació o indemnització per part de l'adjudicatari.

El preu màxim aplicable és el recollit al pressupost de licitació, essent que el preu final facturable resultarà d'aplicar el percentatge de descompte homogeni i lineal ofert pel licitador sobre els preus unitaris establerts per als serveis i subministraments que integren l'acord de preus.

En cas que s'acordi una pròrroga del contracte, i sempre que no s'hagi exhaurit la totalitat de la partida durant la vigència inicial, el romanent no consumit podrà incorporar-se a l'import de la pròrroga, mantenint-se el mateix règim d'execució i justificació.

b) Terminis d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada del 10 d'abril de 2026 fins el 9 d'abril de 2027 en el supòsit cas el contracte es signes posteriorment a la data d'inici indicada s'estableix un termini d'un any a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte pel termini d'un any més, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari si el seu preavis es produeix almenys amb dos mesos d'anticipació. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

FGC disposa d'un parc de MAE's distribuït per totes les estacions de les línies comercials, equipades amb lectors de bitllets i elements de recaptació. Aquests equips són essencials per al correcte processament dels pagaments en efectiu i l'emmagatzematge de bitllets de curs legal.

L'objecte del contracte, que inclou el manteniment correctiu dels equips i, si escau, el subministrament de nous equips, és adequat per garantir la plena operativitat de les MAE's, assegurar la continuïtat del servei i mantenir els estàndards de seguretat, fiabilitat i qualitat del servei als usuaris.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'annualitat mitjana del contracte. Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei de característiques similars a l'objecte del contracte.

Import solvència tècnica estimada: **17.506,54 €**, abans d'IVA.

Acreditació:

- *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari.*

- b) Acreditar ser empresa acreditada / homologada per a la realització del manteniment i reparació d'equips de lectors de bitllets de la marca Mars Electronics, garantint així que les reparacions no impliquen la pèrdua d'homologació dels lectors de bitllets.

Tots els equips a mantenir constitueixen el parc complet de lectors de bitllets i recanvis del sistema desatès de pagament amb paper moneda instal·lat al conjunt de màquines autoexpendedoras de bitllets Mars Electronics d'FGC.

Només les empreses acreditades pel fabricant disposen de la formació específica, els procediments i les eines autoritzades per intervenir sense comprometre la certificació del dispositiu. Una intervenció per part d'una empresa no homologada podria comportar la pèrdua de l'homologació, afectant la conformitat amb les normatives vigents i la garantia del fabricant.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de la presentació de la documentació d'homologació / acreditació per a la realització del manteniment i reparació d'equips de lectors de bitllets de la marca Mars Electronics sèrie BNA6.

- c) Acreditar disposar de l'eina BNRSuport Tool 2020 o superior. Programari específic per a la reparació, verificació, ajust i proves dels equips lectors de bitllets de la marca Mars Electronics.

El programari BNRSuport Tool 2020 és l'eina de diagnosi i configuració per als lectors de bitllets Mars Electronics, sèrie BNA6, desenvolupada pel mateix fabricant. Aquest programari és exclusiu i imprescindible per a la diagnosi, ajust i verificació dels lectors, garantint la correcta configuració i manteniment segons els estàndards tècnics del fabricant.

Les empreses no acreditades no tenen accés legal a aquesta eina, la qual cosa impediria realitzar manteniments correctes i segurs.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de la presentació d'auto-certificació sobre la disposició del programari desenvolupat per el fabricant del lector de bitllet de la marca Mars Electronics sèrie BNA6.

- d) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals integrat, com a mínim pels següents perfils:

3 Tècnics amb 3 anys d'experiència en reparació d'equips dels lectors de bitllets i elements de recaptació de les Màquines Auto Expenedores (MAE's) de títols de transport.

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador i / o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir durant la vigència del contracte la composició (quant a quantitat i qualitat del personal) de l'equip de treball acreditat com a solvència mínima i de l'equip presentat i aportar tot el personal necessari i suficient per a la realització dels serveis.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclosos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

6.- Criteris d'adjudicació

Criteris automàtics (objectius): 100%

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics

A. CRITERIS TÈCNICS, SOCIALMENT I AMBIENTALMENT RESPONSABLES: FINS A 50 PUNTS

A.1. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins a 10 punts

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el major nombre de persones adscrites a l'execució (en relació als tres perfils requerits) amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte (CI).

La proposta és puntuarà d'acord l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Num. persones amb contracte indefinit (CI)}}{\text{Num. persones adscrites a la solvència tècnica (ST)}} \times 10$$

on valor ST és 3

El número de persones amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

Per acreditar aquest criteri el licitador haurà de presentar una declaració signada indicant els treballadors adscrits i les seves funcions en l'execució del contracte.

El criteri d'adjudicació basat en l'aplicació de condicions laborals té com a objectiu garantir que els serveis del contracte s'executin amb personal qualificat, estable i amb condicions laborals correctes, la qual cosa repercuteix directament en la qualitat i fiabilitat de l'execució. Aquest criteri permet valorar el compromís de l'adjudicatari amb la seva plantilla i assegurar la continuïtat del servei, promovent la responsabilitat social i la igualtat de condicions laborals. La transparència en l'aplicació d'aquest criteri assegura que es premiïn les ofertes que presentin major estabilitat laboral i compromís en l'execució del contracte, afavorint un entorn de treball sostenible i un alt nivell de servei per a FGC.

A.2. Proposta relativa a la reducció del temps d'una reparació lleu: fins a 5 punts

La disposició d'una reducció de temps permet una ràpida actuació en la posada en marxa dels sistemes, permetent que l'empresa licitadora organitzi eficientment els temps d'execució per les actuacions de reparacions de lectors de bitllets.

Es donarà la màxima puntuació, això és 5 punts, a la proposta que presenti la major reducció del termini, en dies, per sota l'exigit al plec tècnic (2 setmanes-14 dies) per una reparació lleu.

En aquest apartat, es valorarà la proposta que redueixi el termini de temps d'una reparació lleu, fins un màxim de 7 dies, essent un termini total de 7 dies.

A la resta, se les assignarà la puntuació proporcional segons la formula:

$$Puntuació = \frac{Oferta(en\ dies)}{Millor\ Oferta(dies)} \times 5$$

El licitador que iguali el termini de reparació establert per a la licitació, obtindrà zero punts.

El licitador que oferti un termini per sota del mínim admès, es considerarà als efectes de valoració que ha ofertat el màxim de reducció, això és 10 dies.

El criteri d'adjudicació basat en la reducció del temps de reparació lleu té com a objectiu assegurar que els equips Lectors de bitllets tornen a estar operatius amb la màxima rapidesa, minimitzant la interrupció del servei i garantint la continuïtat operativa de les MAE's. Aquest criteri permet valorar la capacitat de l'adjudicatari per organitzar eficientment els recursos i optimitzar els processos de reparació, afavorint un servei més àgil i fiable per a FGC.

La transparència en l'aplicació d'aquest criteri assegura que es premiïn les ofertes que proporcionin el termini més reduït, promovent la responsabilitat i l'eficiència en l'execució del contracte.

A.3. Proposta relativa a la reducció del temps d'una reparació mitja: fins a 5 punts

La disposició d'una reducció de temps permet una ràpida actuació en la posada en marxa dels sistemes, permetent que l'empresa licitadora organitzi eficientment els temps d'execució per les actuacions de reparacions de lectors de bitllets.

Es donarà la màxima puntuació, això és 5 punts, a la proposta que presenti la major reducció del termini, en dies, per sota l'exigit al plec tècnic (4 setmanes-28 dies) per una reparació mitja.

En aquest apartat, es valorarà la proposta que redueixi el termini de temps d'una reparació mitja, fins un màxim de 10 dies de reducció, essent un termini total de 18 dies.

A la resta, se les assignarà la puntuació proporcional segons la formula:

$$Puntuació = \frac{Oferta(en\ dies)}{Millor\ Oferta(dies)} \times 5$$

El licitador que iguali el termini de reparació establert per a la licitació, obtindrà zero punts.

El licitador que oferti un termini per sota del mínim admès, es considerarà als efectes de valoració que ha ofertat el màxim de reducció.

El criteri d'adjudicació basat en la reducció del temps de reparació mitja té com a objectiu garantir que els equips Lectors de bitllets tornen a estar operatius amb la major rapidesa possible, minimitzant el temps d'inactivitat i assegurant la disponibilitat del servei de FGC. Aquest criteri permet valorar la capacitat de l'adjudicatari per organitzar els recursos i optimitzar els processos de reparació, afavorint un servei eficient i fiable. La transparència en l'aplicació d'aquest criteri assegura que es premiïn les ofertes que ofereixin els terminis més curts dins dels límits establerts, promovent la responsabilitat i l'eficiència en l'execució del contracte.

A.4. Proposta relativa a la reducció del temps d'una reparació alta: fins a 5 punts

La disposició d'una reducció de temps permet una ràpida actuació en la posada en marxa dels sistemes, permetent que l'empresa licitadora organitzi eficientment els temps d'execució per les actuacions de reparacions de lectors de bitllets.

Es donarà la màxima puntuació, això és 5 punts, a la proposta que presenti la major reducció del termini, en dies, per sota l'exigit al plec de prescripcions tècniques (6 setmanes - 42 dies) per una reparació alta.

En aquest apartat, es valorarà la proposta que redueixi el termini de temps d'una reparació alta, fins un màxim de 20 dies de reducció, essent un termini total de 22 dies.

A la resta, se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$Puntuació = \frac{Oferta(en\ dies)}{Millor\ Oferta(dies)} \times 5$$

El licitador que iguali el termini de reparació establert per a la licitació, obtindrà zero punts.

El licitador que oferti un termini per sota del mínim admès, es considerarà als efectes de valoració que ha ofertat el màxim de reducció.

El criteri d'adjudicació basat en la reducció del temps de reparació alta té com a objectiu assegurar que els equips Lectors de bitllets amb avaries importants tornin a estar operatius en el menor temps possible, minimitzant l'impacte sobre la disponibilitat del servei de FGC. Aquest criteri permet valorar la capacitat de l'adjudicatari per planificar i coordinar els recursos necessaris, optimitzant els processos de reparació i garantint la fiabilitat del servei. La transparència en l'aplicació d'aquest criteri assegura que es premiïn les ofertes que ofereixin els terminis més curts dins dels límits establerts, fomentant l'eficiència i la responsabilitat en l'execució del contracte.

A.5. Proposta relativa a l'ampliació de la garantia per a les reparacions de lectors de bitllets: fins a 15 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta (EN MESOS) amb major ampliació del termini de garantia de les reparacions dels equips establerta al plec de prescripcions tècniques en 6 mesos, s'admetrà una ampliació de garantia de com a màxim fins a 6 mesos addicionals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació\ oferta = \frac{Oferta}{Millor\ Oferta} \times 15\ punts$$

El licitador que iguali el termini de garantia establert al PPT obtindrà zero punts.

L'ampliació de la garantia permet el bon funcionament de la plataforma i les seves millores i evolutius, donant cobertura i bona execució de les actuacions de manteniment donant cobertura als estàndards de qualitat de forma adequada.

Adjuntar declaració responsable indicant els mesos d'ampliació de la garantia de *producte respecte l'establert en el PPT*.

El criteri d'adjudicació basat en l'ampliació de la garantia de les reparacions té com a objectiu assegurar la fiabilitat i durabilitat dels equips Lectors de bitllets un cop reparats. La valoració premia les ofertes que ofereixin un període de garantia més llarg, ja que això reflecteix la confiança de l'adjudicatari en la qualitat de la reparació i en els materials utilitzats. L'ampliació de la garantia contribueix a minimitzar possibles interrupcions del servei i reforça la cobertura dels estàndards de qualitat establerts per FGC, garantint la correcta prestació del servei a llarg termini.

A.6. Oferta relativa a l'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que oferti una major experiència per sobre al demanat com a solvència tècnica (3 anys) dels professionals adscrits a l'execució del contracte (en anys) en aquest àmbit. Fins un màxim de 10 anys per cada perfil.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{\text{Millor Oferta (més anys)} \times 10 \text{ punts}}$$

Aquest criteri es ponderarà segons el següent:

- Tècnic 1: 33,33 %
- Tècnic 2: 33,33 %
- Tècnic 3 : 33,34 %

$Oferta = (\text{anys experiència Tècnic 1} \times 0,3333) + (\text{anys experiència Tècnic 2} \times 0,3333) + (\text{anys experiència Tècnic 3} \times 0,3334)$

La disposició d'experiència addicional dels perfils proporciona una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, ja que es tracta d'un servei d'alta especificitat tècnica, proporcionant una execució eficient de les feines a desenvolupar traduint-se en un impacte de forma decisiva en l'obtenció d'un servei d'actualització i manteniment d'alta qualitat.

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador i / o currículums amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

El criteri d'adjudicació basat en l'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte té com a objectiu garantir la qualitat i eficàcia en la realització de les reparacions i manteniment dels Lectors de bitllets. L'experiència acumulada dels professionals assegura una gestió més ràpida i precisa de les incidències, minimitzant errors i interrupcions del servei. Valorar positivament anys d'experiència addicional permet distingir els licitadors amb capacitat demostrada per executar tasques d'alta especialització tècnica, reforçant la seguretat operativa i la correcta prestació del servei per a FGC.

B. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS A 50 PUNTS

Referent a la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge. Es considera que aquesta no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitza la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

Valorar els descomptes aplicats sobre les partides pressupostàries permet optimitzar els recursos econòmics destinats al contracte, mantenint la qualitat del servei. Aquest criteri incentiva la competitivitat entre els licitadors i assegura un millor ús dels fons públics, sense comprometre l'execució del projecte.

B.1. Criteri econòmic-preu per als serveis MAIN MODULE BNA6, fins a 15 punts

Els licitadors hauran de presentar un únic percentatge de descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims del pressupost de licitació pel Servei MAIN MODULE BNA6.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 15 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 15 \times \frac{Oferta}{Millor Oferta (descompte més alt)}$$

El licitador que, oferti un percentatge de descompte del 0%, serà exclòs.

B.2. Criteri econòmic-preu per als serveis CASHBOX DE BNA6, fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar un **percentatge de descompte únic lineal i homogeni** aplicable sobre tots els preus unitaris màxims del pressupost de licitació pel Servei CASHBOX DE BNA6.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 10 \times \frac{Oferta}{Millor Oferta (descompte més alt)}$$

El licitador que ofereixi un percentatge de descompte del 0%, serà exclòs.

B.3. Criteri econòmic-preu pels serveis CHASIS DE BNA6, fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar un **únic percentatge de descompte lineal i homogeni** aplicable sobre tots els preus unitaris màxims del pressupost de licitació pel Servei CHASIS DE BNA6.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 10 \times \frac{Oferta}{Millor Oferta (descompte més alt)}$$

El licitador que ofereixi un percentatge de descompte del 0%, serà exclòs.

B.4. Criteri econòmic-preu pels Equips Tolves / Caixes, fins a 15 punts

Els licitadors hauran de presentar un **únic percentatge de descompte lineal i homogeni** aplicable sobre tots els preus unitaris màxims del pressupost de licitació pel Servei equips tolves/caixes

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 15 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 15 \times \frac{Oferta}{Millor Oferta (descompte més alt)}$$

El licitador que ofereixi un percentatge de descompte del 0%, serà exclòs.

El criteri d'adjudicació basat en el preu té com a objectiu garantir que el contracte s'adjudiqui a l'oferta econòmica més avantatjosa per a FGC, assegurant la millor relació qualitat-preu. Aquest criteri

permet optimitzar els recursos públics mitjançant la selecció de l'oferta que, complint amb els requisits tècnics establerts en la licitació, ofereixi el cost més baix per a l'empresa pública. La transparència en l'aplicació d'aquest criteri assegura que les decisions d'adjudicació es fonamentin en l'eficiència econòmica, promovent la competència i la responsabilitat en l'ús dels fons públics.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

El Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no disposa dels recursos humans ni dels mitjans tècnics amb l'especificitat requerida per a l'execució d'aquest contracte. FGC es farà càrrec de la gestió i seguiment del projecte, així com del control de qualitat del servei.

Així, al no disposar del personal i dels mitjans especialitzats necessaris dins de la plantilla actual, és necessària la contractació de recursos externs per garantir l'execució adequada del servei.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs objecte del contracte.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Àrea de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 6220100 PEX2026 ; 6220100 PEX2027

Responsable del Contracte

Ferran Bolós Cano

Responsable del Servei de Comunicacions

Signat electrònicament