



INFORME DE NECESSITAT

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

Dependència sol·licitant	<i>Departament d'Espai Urbà</i>
Responsable del contracte	<i>Oriol Such Basiana</i>
Títol / Nom curt contracte	<i>Desenvolupament, AT i manteniment aplicatiu SCADA</i>
Codi CPV	<i>72212421-6 Serveis de desenvolupament de software de gestió d'instal·lacions</i>
Pressupost de licitació	<i>41.289,92 €</i>
VEC	<i>34.123,82 €</i>
Divisió en lots	No

Tipus de Contracte	Serveis		
Detall contracte Mixt	-	-	-
% Qualificació contracte mixt	-	-	-
Tipus de Procediment	Obert simplificat abreujat		-
Declaració d'urgència	-		
Consultes preliminars	No		

(1) Objecte del contracte

Servei de desenvolupament, assistència tècnica, manteniment i reparació de l'aplicació SCADA del sistema de gestió d'infraestructures dels aparells elevadors situats a l'espai públic de l'Ajuntament de Barcelona 2024 – 2026, amb mesures de contractació pública sostenibles

(2) Insuficiència de mitjans

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la correcta execució de les actuacions esmentades, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'Ajuntament no pot fer-ho directament per no disposar dels mitjans materials i humans necessaris per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.

(3) Divisió en lots (resum / justificació)

És d'interès tècnic la realització de les actuacions per un mateix contractista amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient no dividir el contracte en lots.

(4) Termini del contracte (durada)

Termini d'execució	2	Anys	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte
Terminis parcials	-	-	-
Pròrroga	No	-	-



(5) Tipus de servei (justificació)

La ciutat de Barcelona disposa actualment d'una xarxa de 158 aparells elevadors (102 escales mecàniques i 51 ascensors verticals i 5 ascensors inclinats) situats a l'espai públic que donen servei als ciutadans que es desplacen a peu en barris d'orografia vertical.

El coneixement de l'estat de funcionament d'aquestes instal·lacions es supervisa des del centre de control que té l'empresa mantenedora dels aparells a partir de les senyals que es generen els sensors disposats en les instal·lacions que emeten senyals específiques dels estats bàsics com per exemple si hi ha tensió elèctrica de companyia, si està aturat, per quin motiu, etc.

Atesa la manca dels mitjans humans necessaris, la Gerència de Mobilitat i Infraestructures ha de contractar d'un servei d'assistència especialitzada que realitzi el seguiment del rendiment de l'aplicació SCADA de gestió d'infraestructures d'aparells elevadors un cop aquestes actualitzacions es troben implantades i elabori a l'Ajuntament de Barcelona un seguit d'informes mensuals, amb l'objectiu que aquesta plataforma continuï essent totalment efectiva per cobrir les necessitats d'aquest servei.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats administratives de l'Ajuntament de Barcelona

(6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert simplificat abreujat previst a l'apartat 6 de l'article 159 LCSP.

Contracte reservat	No
---------------------------	-----------

Recurs Especial	No
------------------------	-----------

Harmonitzat	No
--------------------	-----------

(7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'apliquen les següents mesures:

(Les instruccions actualitzades d'aquestes mesures es poden consultar a l'enllaç [Instruccions de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona.](#))

a. Socials

	Clàusula	Títol
X	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
X	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
X	02.01	Valoració del preu màxim 35%
X	02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
	02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.04	Salaris de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte



	02.05	Millores en Accessibilitat Universal
	02.06	Foment de la contractació femenina
	02.07	Formació en gènere (criteri d'adjudicació)
	02.08	Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la prima entre les persones treballadores que executen el contracte
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
X	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària.
	03.03	Subrogació de la plantilla laboral (no seleccionar si ja està recollida legalment o en el Conveni sectorial d'aplicació) Amb aquesta mesura es vol garantir el dret a la subrogació que tenen els treballadors segons el conveni laboral siderometal·lúrgic.
	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social
	03.06.01	Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal.
	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals
	03.06.03	Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.
	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe.
	03.06.05	Formació en gènere (condició d'execució)
	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere
	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
	03.08	Conciliació coresponsable del temps laboral, familiar i personal
	03.09	Persones treballadores amb discapacitat
	03.10	Accessibilitat universal
	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial
	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte
	04.00	Contractació reservada

b. Mediambientals

	Clàusula	Títol
	01	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació (2015)
	02	Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)
	03	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
	04	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)
	05	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)
	06	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)
	07	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015)
	08	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)
	09	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)
	10	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici
	11	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils



		(2015)
	12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)
	AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques)
	AL.002	Energies renovables
	AL.003	Estalvi d'aigua
	AL.004	Reducció o limitació del soroll
	AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
	AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
	AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques
	AL.008	Materials d'origen reciclat
	AL.009	Materials compostables
	AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles
	AL.011	Productes de comerç just
	AL.012	Productes d'agricultura ecològica
	AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus
	AL.014	Recollida selectiva de residus
	AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal
	AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal
	AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)
	AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)
	AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa
	AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei
	AL.021	Altres criteris de sostenibilitat

(8) Classificació empresarial

(En cas de contractes d'obres amb VEC superior a 500.000,00.- € afegir classificació obligatòria: Grup – Subgrup – Categoria. En la resta de contractes, la classificació és opcional. En contractes de serveis, la categoria màxima és 5)

Grup	Subgrup	Categoria
-	-	-

Per a més informació, els grups, subgrups i categories de la classificació empresarial es poden consultar al Reial Decret 773/2015 de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

(9) Mesa de contractació (personal tècnic)

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Jordi Raboso	DS Infraestructures i Espai Públic.	Montserrat Vilardell	Cap de Departament Coordinació de Processos
Pere Malgrat	Cap de Departament d'Espai Urbà	Oriol Such	Tècnic Departament d'Espai Urbà

Comitè experts	No
-----------------------	----



(10) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació

Projecte aprovat	No	Termini	-
Memòria ambiental (en obres a partir de 700.000,00€)			No
Pla d'ambientalització			No
Programa de treball			No
Visites dels licitadors			No

(11) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució

Subcontractació
<p>L'empresa contractista podrà subcontractar els treballs a desenvolupar sempre i quant el personal assignat compleixi amb els requisits de titulació i experiència exigits en l'apartat 5 del plec de prescripcions tècniques.</p> <p>NO es podrà subcontractar la tasca del coordinador del projecte relativa a les relacions amb el Responsable del Contracte, a realització de reunions necessàries d'avaluació del servei i a la tasca de coordinar el personal i contractes adscrits. Aquest fet es justifica per diversos aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none">- El coordinador de projecte intern generalment té un coneixement integral, més profund i detallat del projecte en comparació amb una persona subcontractada externa. Això facilita la comunicació efectiva i la presa de decisions durant les reunions de seguiment, ja que el coordinador comprèn millor els detalls tècnics i els objectius del projecte.- Les reunions de seguiment poden implicar discussions confidencials relacionades amb dades sensibles o estratègies de projecte. Comptar amb un coordinador de projecte intern pot ajudar a garantir un nivell més alt de seguretat i confidencialitat en aquestes comunicacions.- Un coordinador de projecte intern té una probabilitat més gran de romandre en el càrrec durant la durada del projecte. Això assegura la continuïtat en la gestió i la retenció del coneixement, cosa que pot ser essencial per a futures actualitzacions i manteniment de l'aplicació.- La comunicació entre el coordinador de projecte intern i l'administració tendeix a ser més eficient, ja que no hi ha barreres addicionals de comunicació o dependència de tercers per transmetre informació important. A més, quan el coordinador de projecte és una part integral de l'organització, hi ha més sensació de responsabilitat i compromís cap a l'èxit del projecte. La subcontractació pot portar a la dilució d'aquesta responsabilitat i a una menor implicació en la resolució de problemes.- En una licitació pública, es busca garantir l'ús eficient dels recursos públics. La subcontractació d'una funció tan crucial com la coordinació del projecte podria augmentar els costos i dificultar la rendició de comptes sobre l'ús d'aquests recursos.

CAE *	No
--------------	----

Periodicitat factures	Mensual			
Garantia	Sí	Termini	1	Mesos



Recepcions parcials	No	Altres informacions	No
----------------------------	----	----------------------------	----

Tractament de dades personals	No
Sistemes d'informació	No
Propietat dels sistemes	
Nivell de seguretat	-

Pòlissa de responsabilitat civil (L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).	100.000 €
--	-----------

Cessió	No
Modificació (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No
Subrogació del personal (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No
Revisió de preus (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No

APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(12) Distribució pressupostària

Pressupost de licitació	Pressupost	34.123,82 €
	Tipus d'IVA 21 %	7.166,00 €
	TOTAL	41.289,82 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Import net	Import IVA	Import net + IVA
	2024	18.492,53 €	3.883,43 €	22.375,96 €
	2025	12.936,24 €	2.716,61 €	15.652,85 €
	2026	2.695,05 €	565,96 €	3.261,01 €

(13) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	34.123,82 €
------------------------------------	-------------

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2024	18.492,53 €				18.492,53 €
2025	12.936,24 €				12.936,24 €
2026	2.695,05 €				2.695,05 €



(14) Desglossament del pressupost i costos salarials (per 2 anys)

Preus unitaris	No
-----------------------	----

Costos directes⁽¹⁾	Import	Costos indirectes⁽¹⁾	Import
Costos salarials⁽¹⁾	28.488,74 €	Despeses generals⁽²⁾	3.703,54 €
Total directes	28.488,74 €	Total costos indirectes	3.703,54 €
Benefici Industrial⁽³⁾			1.931,54 €
Total de costos (directes + indirectes + BI)			34.123,82 €

⁽¹⁾ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... ⁽¹⁾ **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. ⁽¹⁾ **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 33% al salari establert per conveni, inclosos els complements ⁽²⁾ **Despeses Generals d'estructura:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 13% dels Costos Directes ⁽³⁾ **Benefici Industrial:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 6% sobre la suma dels Costos Directes i els Costos Indirectes.

L'estimació de costos salarials s'obté prenent com a referència el XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat, amb núm. 99002755011981, publicat al BOE el 10 de març de 2023. S'ha tingut en compte la revisió salarial del 15 de maig del 2023.

Categoria	Retribució salarial + plus conveni	Increment relació cost de mercat	S.B.A.	Seguretat Social (31,05%)	Nombre de treballadors	Dedicació (%)	Total costos ANUALS salarials
Coordinador (nivell 1)	28.026,81 €	12.600,00 €	40.626,81 €	53.241,43 €	1	10%	5.324,14 €
Enginyer tècnic (nivell 2)	21.731,71 €	12.692,86 €	34.424,57 €	45.113,40 €	1	10%	4.511,34 €
Tècnic programador (nivell 3)	21.042,77 €	12.600,00 €	33.642,77 €	44.088,85 €	1	10%	4.408,89 €

(15) Modificacions del contracte

Possible modificació	No
Causa/es, condicions i abast	-
Increment màx.	-

APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables mitjançant judici de valor	0%
Avaluables automàticament	100%



(16) Criteris avaluables automàticament, puntuació total

18.1. Per l'oferta econòmica (fins a 35 punts):

Les ofertes es valoraran d'acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març de 2018:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} \\ = \text{Puntuació resultant}$$

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Seguint la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018 per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'oferta econòmica s'ha establert en un 35 per cent de la puntuació total amb l'objectiu d'evitar que el pes d'aquest criteri vagi en detriment

de les condicions salarials del personal ocupat en aquest contracte. Es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica



18.2. Per millorar el temps de resposta remota a la incidència establert en el punt 3.1.3 del plec de prescripcions tècniques (fins a 30 punts)

Per reduir el temps d'atenció a les incidències. Es puntuarà de la següent manera:

Opció 1 (0 punts): Sense reducció dels terminis, quedant els terminis de la següent manera:

Tipologia d'incidència	Horari d'oficina Dilluns a divendres de 8 a 18h	Servei d'urgències Dilluns a diumenge de 7 a 23h (fora d'horari d'oficina)
Nivell 1	2 hores	4 hores
Nivell 2	4 hores	-

Opció 2 (15 punts): Reducció dels terminis en horari d'oficina i servei d'urgències d'acord a la taula adjunta:

Tipologia d'incidència	Horari d'oficina Dilluns a divendres de 8 a 18h	Servei d'urgències Dilluns a diumenge de 7 a 23h (fora d'horari d'oficina)
Nivell 1	1 hora	2 hores
Nivell 2	2 hores	-

Opció 3 (30 punts): Reducció dels terminis en horari d'oficina i durant el servei d'urgències d'acord a la taula adjunta:

Tipologia d'incidència	Horari d'oficina Dilluns a divendres de 8 a 18h	Servei d'urgències Dilluns a diumenge de 7 a 23h (fora d'horari d'oficina)
Nivell 1	1 hora	1 hora
Nivell 2	2 hores	-

Justificació: Amb aquest punt, es pretén millorar l'eficiència i la qualitat del servei.

18.3. Per la millora del certificat EPP de l'empresa definit en la clàusula 5 del plec de prescripcions tècniques. (20 punts)

Les empreses adjudicatàries, d'acord a les exigències i condicions del plec de prescripcions tècniques, hauran d'estar en disposició del certificat PROFESSIONAL Expert Partner Program de Beolve Digital (EPP Professional).

Es valorarà amb **20 punts** aquelles empreses que a més estiguin en disposició de la certificació ELITE Expert Partner Program de Beolve Digital (EPP Elite).

Caldrà adjuntar la certificació amb l'oferta presentada.

Es valorarà d'acord a la següent taula:

Opció	Puntuació
Opció 1 – Sense certificació ELITE Expert Partner Program (EPP Elite)	0 punts
Opció 2 – Amb certificació ELITE Expert Partner Program (EPP Elite)	20 punts

Justificació: Amb aquest punt, es pretén millorar la qualitat del servei ja que aquesta qualificació acredita una major solvència en projectes realitzats en sobre elements d'àmbits com el de l'objecte del contracte.



18.4 Per la reducció dels terminis en l'execució i posada en funcionament de l'evolutiu AutoBinding de les InputSource (definit en l'apartat 3.5.1 del PPT) i de la Migració dels drivers de comunicacions (definit en l'apartat 3.5.2 del PPT) (fins a 15 punts)

Es valorarà aquelles empreses que estiguin en disposició de reduir el temps per a executar aquests evolutius i millores i posar-los en productiu amb l'aprovació prèvia per part de l'Ajuntament de Barcelona.

Es valorarà d'acord a la següent taula:

Opció	Puntuació
Opció 1 – Sense reducció dels terminis de desenvolupament dels evolutiu i migració definits en els punts 3.5.1 i 3.5.2. Mantenint el termini establert dins dels 24 mesos de durada del contracte	0 punts
Opció 2 – Reducció dels terminis d'execució i posada en funcionament de l'evolutiu AutoBinding de les InputSource definit al punt 3.5.1 del PPT, havent-ho de realitzar dins dels primers 12 mesos de contracte.	7,5 punts
Opció 3 – Reducció dels terminis d'execució de la Migració dels drivers de comunicacions definits al punt 3.5.2 del PPT, havent-ho de realitzar dins dels primers 12 mesos de contracte.	7,5 punts
Opció 4 – Reducció dels terminis d'execució i posada en funcionament de l'evolutiu AutoBinding de les InputSource definit al punt 3.5.1 del PPT, dels terminis d'execució de la Migració dels drivers de comunicacions definits al punt 3.5.2 del PPT, havent de realitzar totes dues actuacions dins dels primers 12 mesos de contracte.	15 punts

Justificació: Amb aquest punt, es pretén agilitzar la millora de l'aplicació en un dels seus aspectes bàsics, fet que facilitarà la correcta utilització de l'aplicació tot millorant la qualitat del servei.

(17) Criteris de desempat

2	Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.
3	Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
	Proposicions presentades per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el corresponent registre oficial.
	Ofertes d'entitats reconegudes com organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
1	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.



**Ajuntament
de Barcelona**

Àrea d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures,
Mobilitat, Espai públic i Habitatge

CONCLUSIONS

D'acord amb l'anteriorment exposat, així com les previsions del Plec de prescripcions tècniques i altra documentació annexa, aquest servei tècnic municipal proposa:

La contractació del ***“Servei de desenvolupament, assistència tècnica, manteniment i reparació de l'aplicació SCADA del sistema de gestió d'infraestructures dels aparells elevadors situats a l'espai públic de l'Ajuntament de Barcelona 2024-2026”***, amb un pressupost base de licitació de 41.289,82 € (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 34.123,82 euros en concepte de pressupost net, i 7.166,00 euros d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.