

F230000152

El Director del Departament de Serveis Generals i el Director del Departament del Pla de Barris emeten el següent:

INFORME

justificatiu de la necessitat i la idoneïtat de licitar la contractació dels servei d'acompanyament pel desenvolupament del projecte singular al voltant de les STEAM dins del projecte educatiu de centre (PEC) de l'Institut Escola Mirades i de l'Institut Escola Coves d'en Cimany, del Districte d'Horta – Guinardó, en el marc del Pla de Barris de Barcelona, així com per al foment de l'eficiència social

En base als següents motius:

Primer.- La Societat FOMENT DE CIUTAT, SA, en compliment dels seus fins socials, és l'operador municipal que executa, de forma coordinada amb altres agents municipals, l'anomenat Pla de Barris (PdB), en execució directa d'activitats previstes als seus estatuts socials.

En el marc del Pla de Barris, l'Ajuntament de Barcelona promou projectes que contribueixin a millorar les condicions de vida dels veïns i les veïnes d'aquells barris que presenten indicadors de desigualtat per sobre de la mitja de ciutat i molt especialment d'aquells que es troben en situacions més vulnerables.

L'Institut Escola Mirades i l'Institut Escola Coves d'en Cimany formen part dels projectes del PdB atès que són centres adscrits a les escoles al barri del Carmel i estan desenvolupant des del curs passat, com a programa pilot, el servei d'acompanyament pel desenvolupament del projecte singular al voltant de les STEAM dins dels seus propis Projectes Educatius de Centre, en col·laboració amb l'Institut de Recerca de la Vall d'Hebron.

Aquesta prova pilot ha resultat molt profitosa per totes les parts implicades i s'ha demostrat que implica una transformació pedagògica enriquidora pels centres, pel seu equip educatiu, pels infants i per futures aliances amb les entitats que realitzen recerca científica.

Segon.- Els serveis de referència s'emmarquen en el desenvolupament d'aquest acompanyament al voltant dels STEAM als centres IES Mirades i IES Coves d'en Cimany en col·laboració amb l'Institut de recerca de la Vall d'Hebron, per tal d'acostar la recerca i la tasca d'investigació científica als infants i establir unions en aquest àmbit entre el món educatiu i el món científic i de la salut que siguin beneficioses per la ciutadania.

Per al desenvolupament del servei es fa necessari comptar amb professionals amb la solvència tècnica adequada per a dur-lo a terme.

Es tracta d'un contracte de serveis a l'empara de l'article 17, de la Llei 9/2017, Llei de Contractes del Sector Públic (en endavant, LLCSP) i es correspon a CPV 80000000-4 Serveis d'ensenyament i formació.

Es deixa constància que Foment de Ciutat, SA no compta amb els mitjans propis necessaris per a poder executar directament l'objecte del contracte, raó que justifica la contractació externa del servei.

Tercer.- En el Plec de Condicions Particulars s'ha procedit a desagregar els costos directes dels indirectes, essent el pressupost base de licitació de **60.684,06-€ (SEIXANTA MIL SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS D'EURO), IVA exclòs.**

El preu del contracte és el resultat de calcular la dedicació del personal exigít conforme al perfil determinat del conveni col·lectiu que es considera d'aplicació, incorporant les despeses de Seguretat Social, les despeses d'estructura, entre les que es preveu la possible indemnització per l'acomiadament del personal, el marge de benefici i un percentatge de despeses imprevistes, així com la incorporació de partides a preus unitaris i partides alçades necessàries per a desenvolupar el servei.

No es preveu la divisió del contracte en lots atès que no es considera adient per a la prestació del servei ni tampoc la revisió de preus, degut a l'estabilitat dels mateixos en l'àmbit del qual es tracta.

La imputació de la despesa queda repartida, segons anualitat, com segueix:

Any	IMPORT SENSE IVA	IMPORT AMB IVA (21%)
2023 (9 mesos, 7 mesos efectius)	32.135,78 €	38.884,29 €
2024 (6 mesos)	28.548,28 €	34.543,42 €
TOTAL PBL	60.684,06 €	73.427,71 €

Aquesta reserva és estimatòria i s'ajustarà en funció dels serveis realment realitzats. El crèdit resta sotmès a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos posteriors a l'actual.

Aquest crèdit es troba integrat a la partida amb les següents dades:

CODI ORGÀNIC	0104	GERÈNCIA MUNICIPAL I COORD. ENS I TERR.
CODI ECONÒMIC	22699	Altres despeses diverses
CODI PROGRAMA	15361	Pla de Barris
EXER. PRESSUPOST.	2023-2024	

Quart.- La durada prevista del servei a contractar és de **15 (QUINZE) MESOS, dels quals seran 13 (TRETZE) MESOS efectius.** Els serveis començaran previsiblement el mes d'abril de 2023 fins la seva finalització a acabar el mes de juny de 2024, sense prestació de serveis els mesos de juliol i agost.

Cinquè.- Es tracta d'un contracte de serveis a tramitar de forma ordinària, com a no harmonitzat, atès l'import del Valor Estimat del Contracte, i pel procediment obert d'acord amb l'article 318 i 157 i següents de la LLCSP.

FOMENT DE CIUTAT, SA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, (en endavant, LLCSP), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com a l'aplicació del Decret de 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible.

Les licitadores hauran d'ajustar la seva solvència tècnica i financera a allò indicat als arts. 74, 75, 76, 86, 87, 90 i 92 de la LLCSP.

Sisè.- S'han elaborat també els corresponents Plecs de Condicions Administratives i Plec de Condicions Tècnic on queden definits els diferents elements de caràcter tècnic i econòmic.

Valorat el contingut de la documentació presentada per licitar, es considera correcta i completa en tots els seus requisits tècnics, havent tingut en compte les disposicions de caràcter legal o reglamentari així com la normativa tècnica que resulta de la seva aplicació.

Pels motius exposats, es justifica la necessitat i la idoneïtat de procedir a la licitació per a l'adjudicació del servei referenciat i, a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Setè.- Criteris de valoració.- Examinats els criteris establerts per valorar les ofertes i la seva ponderació, els quals es detallen a continuació, es conclou que els mateixos s'estimen d'interès en relació amb l'objecte del contracte:

1 - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR. FINS A 60 PUNTS (MÍNIM: 35 PUNTS).

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 25 pàgines DIN-A4 (a una cara, mida Arial 11. No computa en l'extensió portades, separadors, índex ni similars).

L'oferta tècnica s'haurà de confeccionar complementant, concretant i/o completar allò indicat al plec de condicions tècniques del procediment.

PROJECTE TÈCNIC A PRESENTAR

1.1.- Model d'intervenció i plantejament metodològic

L'entitat ofertant haurà d'indicar en aquest apartat el model d'intervenció que es pretén dur a terme per tal d'assolir els objectius recollits a la clàusula segona del Plec de Condicions Tècniques. Aquesta exposició haurà d'incloure els fonaments teòrics que guiaran la metodologia d'intervenció amb els alumnes dels dos instituts-escola implicats i s'haurà d'incidir, de manera justificada, en els efectes positius sobre els infants i les jove en la seva participació en projectes STEAM Així mateix, el plantejament metodològic formulat s'haurà d'adaptar al treball en entorns escolars i socials d'alta complexitat.

Aquest criteri tindrà una puntuació de **fins a un màxim de 10 punts** i amb una estructura de valoració de:

<u>Descripció</u>	Intervenció i plantejament metodològic
<p>Exhaustiva i coherent En aquesta apartat es descriu un model d'intervenció totalment correcte i adequat als objectius proposats. Descriu de forma molt detallada, correcte i coherent els fonaments teòrics per treballar amb infants en un entorn escolar d'alta complexitat. Mostra tenir un bon coneixement de la matèria i l'entorn territorial.</p>	10
<p>Correcta i coherent Descripció completa i clara però amb certes mancances i falta d'exhaustivitat. Es dona resposta de manera majoritària als aspectes definits en aquest punt.</p>	7
<p>Elemental i poc rellevant Descripció incompleta i amb mancances. S'obvien alguns aspectes claus per identificar i definir els elements més rellevants dels que es demanen en aquest apartat. Es considera que el plantejament metodològic no és suficientment explícit.</p>	4
<p>No aporta o amb informació no rellevant Es considera que el descrit en aquest apartat no es correspon a les necessitats exposades i no s'ajusta al plantejat.</p>	0

1.2.- Definició d'un programa de formació dirigit a professorat i personal investigador al voltant de temàtiques relacionades amb la metodologia d'ensenyaments científics a les aules i ciència ciutadana.

Aquest programa haurà d'incloure la temàtica de formació proposada, la seva justificació, els seus objectius i la metodologia d'aquesta, tot i sabent que és un exercici que a l'hora de dur a la pràctica caldrà adequar-ho a les propostes i necessitats reals del professorat, tal i com s'especifica en la clàusula 2 del plec tècnic.

Aquesta formació ha de tenir en compte l'entorn escolar i territorial on es desenvoluparà.

En qualsevol cas, les esmentades accions i propostes es valoraran en el seu conjunt de forma global.

Aquest criteri tindrà una puntuació de **fins a un màxim de 10 punts** i amb una estructura de valoració de:

<u>Descripció</u>	Programa de formació
<p>Exhaustiva i coherent En aquest apartat es descriu una proposta de formació d'una forma exhaustiva que contempla temàtica, metodologia i objectius, totalment encertades, per tal d'apropar les STEAM als entorns escolars. Té en compte l'entorn escolar i territorial</p>	10
<p>Correcta i coherent Descripció completa i clara. Es dona resposta de manera majoritària als aspectes definits en aquest punt. Té en compte l'entorn escolar i territorial</p>	7
<p>Elemental i poc rellevant</p>	4

Descripció incompleta i amb mancances. S'obvien alguns aspectes claus per identificar i definir els elements més rellevants per portar a terme aquest apartat. Es considera que la definició no és suficientment explícita o no és adequada a l'entorn escolar i territorial.	
No aporta o amb informació no rellevant Es considera que el descrit en aquest apartat no es correspon a les necessitats exposades i no s'ajusta al plantejat.	0

1.3.- Desenvolupament d'un projecte sobre la temàtica del "cos humà"

Aquest projecte haurà de definir-se per cada nivell (infantil, inicial, mitja i superior) i haurà d'especificar, com a mínim: objectiu, activitat, metodologia i recursos i material emprats

En qualsevol cas, les esmentades accions i propostes es valoraran en el seu conjunt de forma global.

Aquest criteri tindrà una puntuació de **fins a un màxim de 10 punts** i amb una estructura de valoració de:

<u>Descripció</u>	Projecte al voltant del "Cos humà"
Exhaustiva i coherent En aquest apartat es descriuen de forma exhaustiva el desenvolupament dels 4 projectes (un per cycle) especificant objectius, d'accions, metodologia, recursos totalment encertats i adaptats a l'entorn escolar	10
Correcta i coherent Descripció completa i clara. Es dona resposta de manera majoritària als aspectes definits en aquest punt. En aquesta definició es justifiquen els aspectes claus a tenir en compte pel desenvolupament d'aquest apartat.	7
Elemental i poc rellevant Descripció incompleta i amb mancances. S'obvien alguns aspectes claus per identificar i definir els elements més rellevants per portar a terme aquest apartat. Es considera que la definició no és suficientment explícita.	4
No aporta o amb informació no rellevant Es considera que el descrit en aquest apartat no es correspon a les necessitats exposades i no s'ajusta al plantejat.	0

1.4.- Descripció de les accions i propostes a realitzar per tal d'incorporar la vessant artística de les STEAM

L'ofertant haurà de presentar una proposta on es reculli la descripció del tipus d'accions (entre 3 i 5) a desenvolupar per tal d'incorporar la vessant artística a les STEAM. Cada acció (d'entre 3 i 5) haurà d'anar amb acompanyada de la seva justificació, els objectius, a quin cycle va dirigit, la metodologia i els materials emprats, si fos el cas.

Aquest criteri tindrà una puntuació de **fins a un màxim de 10 punts** i amb una estructura de valoració de:

<u>Descripció</u>	Accions relacionades la vessant artística
-------------------	---

	STEAM
<p>Exhaustiva i coherent Es descriu una sèrie de propostes i accions de forma molt detallada, exhaustiva i coherent, totalment encertades i realistes, especificant en cada una d'elles la justificació, l'objectiu, la metodologia i els materials i recursos emprats.</p>	10
<p>Correcta i coherent Es descriu una sèrie de propostes i accions de forma detallada essent totes encertades i realistes, especificant en cada una d'elles la justificació, l'objectiu, la metodologia i els materials emprats.</p>	8
<p>Elemental Es descriuen les propostes i les accions de forma incompleta i amb mancances o bé proposa accions que no són realistes i possibles i/o bé no corresponen a l'enfoc no escolar que es desitja.</p>	5
<p>Poc rellevant Les propostes i les accions proposades, en la seva majoria, no responen als objectius marcats. No arriba a descriure tres accions, mínim que es proposava a l'enunciat.</p>	3
<p>No aporta o amb informació no rellevant Es considera que el descrit en aquest apartat no es correspon a les necessitats exposades i no s'ajusta al plantejat.</p>	0

1.5.- Desenvolupament d'accions que facilitin l'apropament entre els instituts escoles i el CRVH,

Donat que la relació entre el món educatiu i el científic és indispensable pel bon desenvolupament del projectes plantejats, en aquest apartat s'hauran de presentar una memòria plantejant propostes (entre 3 i 5) de sinergies i de treball conjunt d'aquestes dos agents. Aquestes propostes hauran d'incloure objectiu, accions i metodologia.

Aquestes accions i propostes es valoraran de forma global i en el seu conjunt.

Aquest criteri tindrà una puntuació de **fins a un màxim de 10 punts** i amb una estructura de valoració de:

<u>Descripció</u>	Accions apropament centre eduactiu-CRVH
<p>Exhaustiva i coherent Es descriu una sèrie de propostes i accions de forma molt detallada, exhaustiva i coherent, totalment encertades i realistes, especificant en cada una d'elles la justificació, l'objectiu, la metodologia i els materials i recursos emprats.</p>	10
<p>Correcta i coherent Es descriu una sèrie de propostes i accions de forma detallada essent totes encertades i realistes, especificant en cada una d'elles la justificació, l'objectiu, la metodologia i els materials emprats.</p>	8

Elemental Es descriuen les propostes i les accions de forma incompleta i amb mancances o bé proposa accions que no són realistes i possibles i/o bé no corresponen a l'enfoc no escolar que es desitja.	5
Poc rellevant Les propostes i les accions proposades, en la seva majoria, no responen als objectius marcats. No arriba a descriure tres accions, mínim que es proposava a l'enunciat.	3
No aporta No descriu aquest apartat	0

1.6.- Model de seguiment i avaluació del procés de treball (fins a 10 punts).

L'ofertant haurà de presentar en aquest apartat el model de seguiment del procés de treball que es proposa així com la metodologia d'avaluació que es considera adient per tal de veure el grau d'assoliment dels objectius fixats.

S'hauran de definir els indicadors corresponents, les accions de seguiment continu així com la fórmula i el model de comunicació d'aquesta informació (memòries, informes de seguiment, etc.).

Pel que fa a la memòria s'haurà d'indicar una proposta d'índex de la mateixa. Aquest criteri tindrà una puntuació de **fins a un màxim de 10 punts** i amb una estructura de valoració de:

Descripció	Model de seguiment i avaluació del procés de treball
Exhaustiva i coherent Es valorarà com a Exhaustiva i coherent aquella proposta de seguiment del servei i de l'avaluació que es faci de forma correcta i molt detallada i, per tant, que inclogui els ítems i els indicadors així com les eines de registre i la temporalitat de la recollida i posterior anàlisi. Alhora haurà d'incorporar també l'índex de la memòria i la fórmula escollida per a la comunicació d'aquesta informació.	10
Correcta i coherent Es valorarà com a correcta i coherent aquella proposta de seguiment del servei i de l'avaluació que es faci de forma correcta però poc detallada i, per tant, que inclogui els ítems i els indicadors així com les eines de registre i la temporalitat de la recollida i posterior anàlisi tot i que sense aprofundir en el seu desenvolupament.	7
Elemental o poc rellevant Es valorarà com a elemental aquella proposta de seguiment del servei que faci una descripció molt bàsica dels ítems a avaluar i/o obviï algun dels punts demanats en aquest apartat	4
No aporta o amb informació no rellevant Per últim, es determinarà que No aporta aquella proposta que no desenvolupi el seguiment i l'avaluació del projecte.	0

S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció **d'una puntuació mínima de 35 punts en la proposta tècnica avaluable mitjançant criteris sotmesos a un judici de valor**. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior seran rebutjades en estimar-se tècnicament insuficients, procedint l'exclusió del present procediment. Respecte els licitadors que estiguin en

qualsevol d'aquestes circumstàncies ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre número 3).

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES MATEMÀTIQUES (SOBRE NÚMERO 3). FINS A 40 PUNTS.

2.1. Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació.....(fins a 25 punts).

Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada, sense tenir en compte la partida alçada:

$$d = \frac{-(\epsilon_o - \epsilon_{Mitj})}{(\epsilon_{lic})}$$

d = desviació

ϵ_o = Preu de l'ofertant (sense tenir en compte la partida alçada)

ϵ_{Mitj} = Oferta mitjana (sense tenir en compte la partida alçada)

ϵ_{lic} = Import de licitació de referència (sense tenir en compte la partida alçada)

Totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals ($d = -(\epsilon_o - \epsilon_{Mitj})/\epsilon_{lic}$) sigui més gran que 0,10 ($d > 0,10$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

Per ofertes admeses a licitació, als efectes del càlcul de les ofertes anormals o desproporcionades únicament, es tindran en consideració únicament aquelles que superin els llindars mínim de puntuació a l'oferta valorable mitjançant criteris sotmesos a un judici de valor.

Les ofertes excloses per no arribar al llindar mínim establert als criteris sotmesos a un judici de valor, no seran tingudes en compte, en cap cas, als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades per haver estat excloses i, conseqüentment, no seran considerades ofertes admeses.

Valoració de les ofertes econòmiques presentades sense tenir en compte la partida alçada:

Totes aquelles ofertes admeses, que hagin assolit les valoracions tècniques mínimes, que no hagin incorregut en baixa desproporcionada o anormal, o que havent incorregut hagin justificat suficientment la proporcionalitat de la seva oferta econòmica seran valorades conforme a la fórmula que s'especifica a continuació:

$$P_o = 25 * \frac{(\epsilon_{lic} - \epsilon_o)}{(\epsilon_{lic} - \epsilon_{omin})}$$

P_o = Puntuació corresponent a l'ofertant

ϵ_{lic} = Import de licitació de referència (sense tenir en compte la partida alçada)

ϵ_o = Preu de l'ofertant (sense tenir en compte la partida alçada)

ϵ_{omin} = Pressupost ofertat més econòmic (sense tenir en compte la partida alçada)

L'oferta del licitador haurà de referir-se a la totalitat dels elements descrits al present Plec de condicions administratives particulars.

En cas que cap empresa realitzi una disminució percentual superior a 7 punts percentuals respecte al pressupost de licitació no s'atorgarà la puntuació màxima prevista i les ofertes econòmiques ponderaran sobre un màxim de 15 punts.

Conforme a l'art. 86 del RD1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de la mitjana M l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

2.2. Millores salarials sobre conveni d'aplicació al personal prestador del servei.....(fins a 10 punts).

Prenent com a referència la retribució salarial que consta al conveni col·lectiu de referència al present Plec de Condicions, es consideraran millores les retribucions salarials que l'empresa licitadora proposa aplicar a les persones que executin el contracte públic que es licita en funció de la categoria que els pertoca, segons el següent quadre:

Increment proposat sobre les taules retributives de referència	Puntuació assignada al personal
$\geq 0\% a \leq 2$	0
$> 2 a \leq 3$	0,5
$> 3 a \leq 4$	1
$> 4 a \leq 5$	1,5
$> 5 a \leq 6$	2
$> 6 a \leq 7$	2,5
$> 7 a \leq 8$	3
$> 8 a \leq 9$	4
$> 9 a \leq 10$	5
$> 10 a \leq 11$	6
$> 11 a \leq 12$	7
$> 12 a \leq 13$	8
$> 13 a \leq 14$	9
> 14	10

Es considerarà la retribució salarial computant el salari base i els complements previstos al mateix.

2.3. Experiència prèvia del tècnica a adscriure al servei, en el desenvolupament de projectes similars al que és objecte d'aquest contracte.....(fins a 5 punts).

S'entén com a experiència prèvia el haver participat en projectes científics vinculats a l'entorn educatiu.

Es valoraran segons el que s'indica en el següent quadre:

Experiència prèvia tècnic/a dinamitzador	Puntuació assignada
4 o més anys	5
Entre 3 i 4 anys	3
Entre 2 i 3 anys	2
Menys de 2 anys	0

Per a l'acreditació de l'esmentada experiència, caldrà presentar inicialment declaració responsable previst al document model número 6. Foment de Ciutat podrà fer actuacions per validar aquestes opcions.

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts.

1) S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció **de la puntuació mínima indicada als criteris l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor**. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior seran rebutjades en estimar-se tècnicament insuficients, procedint l'exclusió del present procediment. Respecte els licitadors que estiguin en qualsevol d'aquestes circumstàncies ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre número 3).

En relació als criteris d'adjudicació es justifica la valoració d'algun d'ells:

- Valoració de l'augment de salaris. Atès que l'import computat per determinar el preu és el salari mínim legal (Conveni col·lectiu) i que el sector, no especialment ben reconegut econòmicament tot i el reconeixement social de la seva feina, es valora la possibilitat de millorar els salaris del personal a contractar. Cal indicar que en aquest cas l'execució correcta de l'objecte del contracte depèn, de forma significativa, del personal a destacar. Comptar amb un personal reconegut econòmicament permet la contractació personal més qualificat, que senti el reconeixement a la seva feina suposant una millora del servei.
- En relació a l'experiència. Atenent a l'objecte del contracte (extraescolars científiques) es considera oportú reconèixer i valorar l'experiència en treballs de dinamització atès que es considera que poden ser una millora en el servei per comptar amb major experiència i, es considera, conseqüentment recursos.

Vuitè.- La mesa de contractació proposada (clàusula 11 del Plec de condicions) s'ajusta als requeriments de l'article 326 LLCSP, amb expressa referència a la inclusió de personal que actua en l'àmbit jurídic i econòmic de de la societat. Conformen la Mesa de contractació els següents membres:

- President: Director del Pla de Barris de Barcelona, o persona en qui delegui.
- Vocal: Director de Serveis Generals de Foment de Ciutat, S.A., o persona en qui delegui.
- Vocal: Cap de Projecte de Carmel i Can Baró del districte d'Horta-Guinardó del Pla de Barris de Barcelona, o persona en qui delegui.
- Vocal: Cap de recursos i comptabilitat de Foment de Ciutat, SA, o persona en qui delegui.
- Secretària: Lletrada de Serveis Generals de Foment de Ciutat, S.A., o persona en qui delegui.

En aplicació d'allò previst a l'article 146.2 de la LLCSP s'ha previst un comitè d'experts encarregat de la valoració tècnica de les propostes. Aquestes persones no es troben adscrites al departament que promou la licitació. El Comitè d'experts es troba conformat per les persones que es detallen a continuació i que compten amb la qualificació professional apropiada per valorar els criteris previstos al Plec de condicions:

- Cap del Departament de Ciència i Universitats
Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat
Ajuntament de Barcelona
- Director de Direcció, Cultura i Educació als barris, de l'Institut de Cultura de

- Tècnica de Serveis a les Persones i al Territori
Districte d'Horta-Guinardó

Les persones designades com a membres de la Mesa de contractació o de qualsevol altre organisme qualificat que participi en la tramitació i adjudicació del present procediment de contractació, ajustaran la seva conducta al Codi ètic de l'Ajuntament de Barcelona, publicat a la Gasetta de 31 de desembre de 2017 i declararan a la primera reunió que no concorren conflictes d'interessos en l'exercici de la seva funció.

L'exercici de la seva condició es realitzarà sota els principis d'objectivitat i igualtat de tracte, aplicant els seus coneixement tècnics per tal de valorar les propostes conforme allò indicat al present Plec de condicions particulars.

Novè.- Tant aquests criteris com la resta de clausulat del plec, s'ajusten en substància al plec tipus de serveis no harmonitzats adoptat per la Societat que, d'acord amb la seva naturalesa, permet en l'elaboració del Plec de Condicions Particulars operar els ajustos necessaris per respondre als concrets interessos i característiques de la licitació.

Desè.- Conforme al Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, el present procediment inclou un seguit de clàusules, mesures i obligacions de caràcter social adequades a l'objecte dels serveis (eficiència social). Aquest conjunt de mesures es troben descrites a la clàusula 8.2.3 (criteri de valoració) i la clàusula 10 (condicions execució) del Plec de Condicions Particulars. Concretament, aquestes clàusules, mesures i obligacions són les següents:

1. Compromís de presentar un pla d'igualtat entre homes i dones (condició d'execució).
2. Obligació de mantenir les condicions laborals i socials dels treballadors (condició d'execució).
3. Obligació de presentar un seguit de mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe (condició d'execució).
4. Obligació de presentar certificat negatiu d'antecedents penals en relació a delictes sexuals (condició d'execució).
5. Pagament directe a subcontractistes (condició d'execució).
6. Subcontractació (condició d'execució).
7. Comunicació inclusiva (condició d'execució).
8. Obligació de presentar certificat negatiu de delictes sexuals (condició d'execució)

En relació al Pla d'objectius de Contractació Pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona per als anys 2020-21, aprovat per Decret d'Alcaldia S1/D/2020-1081, de 3 de desembre i publicat a la Gasetta Municipal de Barcelona el 14 de desembre de 2020, les mesures que s'adopten són les que indiquen a continuació:

Descripció	Mesura Social	Condició d'execució	Criteri d'adjudicació
Desglossament del pressupost	x		
Informació subcontractació		x	
Valoració preu no superior al 35% puntuació total			x
Llindar desproporcionalitat i justificació	x		
Pagament del preu als subcontractistes		x	
Manteniment Condicions laborals i		x	

socials durant la vigència del contracte			
Pla o mesures d'igualtat		x	
Comunicació inclusiva	x		
Mesures vs assetjament sexual i per raó de sexe		x	
Certificat negatiu de delictes sexuals		x	

En relació a la instrucció de la Comissió de Govern de 19 de maig de 2022, per al foment de la contractació diversa per raons de representativitat i d'eficàcia dels contractes de serveis d'atenció a les persones a través de la definició i aplicació de clàusules socials en els plecs o documents que regeixen les licitacions de l'ajuntament de Barcelona i el seu Grup Municipal, es manifesta:

Atès que l'objecte del contracte es correspon a l'àmbit objectiu d'aplicació de la instrucció indicada anteriorment (apartat A.1) i és aplicació a l'entitat Foment de Ciutat (apartat A.4), resulta d'aplicació la referida instrucció, i conseqüentment, s'ha de donar compliment a la mateixa:

Descripció	Aplica	Condicció d'execució	Criteri d'adjudicació
Número mínim de treballadors amb coneixement lingüístic i cultural diversos no inferior al 20% (cas de població estrangera entre el 25 i el 40%)	No	No	No
Número mínim de treballadors amb coneixement lingüístic i cultural diversos no inferior al 30% (cas de població estrangera superior al 40%)	No	No	No
Incorporació de millora voluntària del percentatge	Possible	No	No

Atès que el servei objecte de contractació implica la contractació d'1 persona no aplica la condició d'execució obligatòria.

Onzè.- El Valor estimat del contracte és de **60.684,06.-€ (SEIXANTA MIL SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS D'EURO)**, IVA exclòs, que coincideix amb el pressupost de licitació i la possible pròrroga.

Descripció	Import	Percentatge
COSTOS DIRECTES		
Salari conforme conveni col·lectiu	25.420,15 €	41,89%
Costos salarials empresa (SS)	8.363,23 €	13,78%
PPAA transport, activitats, material	7.100,00 €	11,70%
Descripció	Import	Percentatge
COSTOS INDIRECTES		
Costos d'estructura i millores salarials sobre conveni col·lectiu.	13.044,00 €	21,49%
Marge de benefici	5.067,51 €	8,35%

Imprevistos	1.689,17 €	2,78%
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA exclòs)	60.684,06 €	100,00%

Aquest pressupost és resultat de calcular els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais per a la seva determinació. Concretament, s'han tingut en compte les despeses de salaris del personal conforme al conveni col·lectiu de referència i les despeses laborals associades, així com les despeses indirectes (despeses d'estructura, marge de benefici, imprevistos, etc.), les despeses a preus unitaris per la prestació dels serveis així com les despeses conceptuals com a partides alçades i que consten descrites i acotades en el quadre.

Es considera que inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatària, així com els tributs de qualsevol tipus legalment preceptius, no incloent l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pressupost base de licitació esdevé el preu màxim adjudicable; conseqüentment, quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació.

No es preveuen modificacions a l'alça, si bé les possibles causes de modificació es troben contemplades a la clàusula 18 del Plec de condicions particulars. Els requisits de solvència es troben contemplats a la clàusula 7 del Plec de condicions administratives particulars i es consideren proporcionats i ajustats a l'objecte del contracte.

El preu del contracte es realitza en base a preus unitaris de referència. Les licitadores hauran de fer oferta estrictament en relació a les despeses de personal i despeses generals d'empresa, és a dir, al salari i despeses laborals i d'infraestructura de l'empresa inclòs benefici.

Les partides alçades seran abonades, amb prèvia validació de la despesa per part de Foment de Ciutat i prèvia presentació de factura independent acompanyada dels corresponents justificants, sense que la seva reserva impliqui la necessitat d'exhaurir aquest recurs.

En el seu cas, la partida d'imprevistos, i les altres xifrades a preu fet en el valor estimat del contracte, no suposen un dret a la seva percepció per part del contractista, només en la quantia o unitat d'obra dels treballs realment realitzats i acreditats.

Caldrà acreditar l'esmentat compliment amb aportació de certificats de bona execució de les empreses/entitats/organismes públics o privats pels quals s'han realitzat els esmentats treballs.

Atenent a aquest valor estimat del contracte, l'òrgan de contractació competent per raó de la quantia és la Directora General de Foment de Ciutat.

Dotzè.- Conforme a allò disposat a l'article 44 i següents de la LLCSP, atès que el valor estimat del contracte no és superior a 100.000 euros, es podrà interposar recurs d'alçada regulat en l'article 44.6 i següents de la LLCSP.

Tretzè.- Com a solvència tècnica, s'amplia de 4 a 5 anys el termini per acreditar l'experiència dels tècnics per tal d'ampliar les possibilitats de concurrència a la licitació i perquè es considera suficient per a garantir la qualitat del servei a oferir tenint en compte el sector al que es dirigeix:

B. Solvència tècnica requerida i acreditació de la mateixa:

Una declaració de la licitadora o del legal representant de l'empresa licitadora en què es compromet, a complir amb els següents requeriments:

- a. Acreditació que l'objecte social de la licitadora es correspon amb l'objecte del contracte, mitjançant la presentació de declaració jurada del legal representant que manifesti aquest punt amb indicació expressa i manifesta del punt dels seus estatuts a on es troba.
- b. Acreditació d'haver prestat un mínim de 2 (DOS) anys de serveis relacionats amb la gestió de projectes de similars característiques (projectes destinats a infants i/o joves a través de formació en Steam i gestió d'activitats relacionades) en els darrers 5 (CINC) anys amb un pressupost no inferior a 10.000 (DEU MIL EUROS) euros cadascun, IVA exclòs.

A tal efecte, caldrà aportar declaració responsable o certificat de bona execució, on es faci constar el compliment dels requisits exigits, els treballs realitzats amb indicació de les tasques realitzades, el període d'execució, durada i import, sense perjudici d'allò establert a l'apartat 4 de l'article 90 de la LLCSP pel que fa a les empreses de nova creació. FdC podrà realitzar les comprovacions necessàries per verificar aquestes dades.

- c. Conforme a l'art. 76.2 LLCSP, una declaració de l'ofertant o el legal representat de l'empresa licitadora en que es compromet, en cas de resultar adjudicatària, d'adscriure el personal necessari per l'execució dels treballs, que com a mínim inclourà:

✓ - **1 Coordinador/a del projecte i assessor/a intern/a dels centres.** Les seves funcions seran, a nivell enunciatiu i no limitatiu:

- a) L'organització de l'activitat i tot el que aquesta comporta: relació i supervisió dels continguts, planificació anual del projecte, així com la supervisió de la metodologia.
- b) Coordinació i assessorament de cara a la implementació del projecte d'STEAM en totes les dimensions del procés educatiu, a través de reunions amb els equips de mestres de les diferents comunitats i del mateix Equip Impulsor.
- c) Col·laboració en el disseny d'espais/materials juntament amb els docents de cada comunitat.
- d) Realitzar el seguiment del pressupost del projecte.
- e) Fer d'enllaç entre els centres educatius implicats en el projecte el VHIR, els referents del Pla de Barris de Foment de Ciutat i de l'ICUB.
- f) Recollir les dades necessàries per a poder realitzar els mecanismes de seguiment i avaluació que es determinen a la clàusula 7 del present plec.
- g) Responsabilitzar-se de la redacció de la memòria final del projecte per al seu lliurament a Foment de Ciutat.
- h) Totes aquelles altres funcions que no es relacionen de forma explícita però que són necessàries per a la bona execució del projecte.

El coordinador/a del projecte haurà de tenir un grau en alguna branca científica i formació superior relacionada amb la comunicació i divulgació científica.

[...]

Les titulacions indicades es realitzen a títol merament enunciatiu i no limitatiu. Per titulat competent s'entendrà qualsevol titulació que estigui habilitada legalment per l'execució de les funcions indicades i hagi estat prèviament validada per a l'execució del present projecte.

C. Solvència econòmica i financera requerida, i acreditació de la mateixa:

La solvència econòmica i financera exigida per poder participar i ser adjudicatari del present procediment de contractació és la que es determina a continuació:

- a. La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb l'aportació de justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, no inferior a allò previst a l'apartat L del quadre resum del present Plec de Condicions Particulars, o compromís de contractar-lo en cas de ser adjudicatari, abans de la formalització del contracte.

De la mateixa manera caldrà acreditar la solvència tècnica o professional dels subcontractistes, en el seu cas.

De conformitat amb l'article 86 de la LLCSP, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que demostrï que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

Es considera que la mateixa s'ajusta a l'objecte dels serveis i garanteix la concurrència al procediment i la igualtat de tracte.

Conclusions.- Tant aquests criteris com la resta de clàusules del plec, s'ajusten a la normativa de contractació vigent, incloent aquells preceptes d'efecte directe.

Pels motius exposats, es justifica la necessitat i la idoneïtat de procedir a la licitació per a l'adjudicació dels serveis de referència, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Barcelona,

Jaume Ramos Sotelo
Director de Serveis Generals
Foment de Ciutat, SA

Arnau Balcells Capellades
Director del Pla de Barris de Barcelona
Foment de Ciutat, SA