

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL
CONTRACTE PER A L'EXECUCIÓ DELS SERVEIS DE SECRETARIA TÈCNICA
DEL PROGRAMA ESCOLAB DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, GERÈNCIA
DE PROMOCIÓ ECONÒMICA**

Contracte reservat: NO
Lots: NO

Codi contracte: 24XXXXXX
Exp. 2024-XXXX

ÍNDEX

1.---ANTECEDENTS	3
2.---EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA	3
3.---OBJECTE DEL CONTRACTE	4
4.---DIVISIÓ EN LOTS	4
5.---PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	4
6.---IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL	6
7.---PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	6
8.---CONDICIONS D'APTITUD I SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	6
9.---CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR	8
10.-CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT	16
11.-MESA DE CONTRACTACIÓ	17
12.-GARANTIA DEFINITIVA	17
13.-TERMINI D'EXECUCIÓ	17
14.-TERMINI DE GARANTIA.	17
15.-CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	17
16.-PAGAMENT DEL PREU	19
17.-MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	19
18.-REVISIÓ DE PREUS	20
19.-SUBCONTRACTACIÓ	20
20.-CESSIÓ DEL CONTRACTE	20
21.-RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS	21
22.-TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	22
23.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE	23

1. ANTECEDENTS

El programa Escolab forma part dels objectius de la Mesura de Govern Pla Barcelona Ciència 2020-2023 i continua essent un projecte de continuïtat de les polítiques municipals actuals, la qual cosa s'està treballant en el pla estratègic del present mandat. Escolab compleix amb la missió de vetllar per una educació científica de qualitat per a tothom, impulsar les activitats STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) i fomentar les vocacions científiques entre els més joves.

Escolab té una llarga trajectòria i és des de fa anys un programa ben consolidat a la ciutat. Es va iniciar l'any 2006 a l'Institut de Cultura de Barcelona i en el 2021 la seva gestió es va transferir al Departament de Ciència i Universitats de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat de l'Ajuntament de Barcelona. Actualment continua sent gestionat pel Departament esmentat però en el marc de la Gerència de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.

Escolab posa en contacte escoles i centres de recerca (grups d'investigació universitaris i centres de recerca autònoms, tant públics com privats), oferint activitats gratuïtes per a estudiants de secundària, batxillerat i cicles formatius de Barcelona a través de les quals l'alumnat pot conèixer de primera mà els centres d'investigació i les seves línies de recerca.

Al llarg de totes les edicions s'han incorporat al programa una setantena de laboratoris d'investigació que cada curs ofereixen un gran nombre d'activitats a les qual hi han accedit més de 170 centres educatius diferents. Aquests indicadors són un reflex de l'interès d'un programa molt ben rebut tant per la comunitat educativa com per la científica.

2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA

Considerant que la finalitat consisteix en donar continuïtat al programa Escolab, inclòs en el Pla Barcelona Ciència 2020-2023 i que serà renovat en el proper Pla, cal dotar de recursos adients per fer-ho possible. El desplegament complet d'Escolab inclou diverses tasques com la gestió de les activitats que s'ofereixen al llarg del curs, des de la coordinació i la cerca de participació dels laboratoris de recerca de centres d'investigació i universitats, fins a moltes altres com el seguiment de les reserves dels centres educatius i les eventuais incidències, la dinamització d'accions complementàries del programa, la creació de noves propostes per a la dinamització de la comunitat d'agents implicats, la recollida d'indicadors, la gestió i actualització del web o l'elaboració de continguts per a la difusió, informes i memòries. Les tasques esmentades anteriorment, objecte dels serveis d'aquest contracte, s'han de fer en paral·lel a moltes altres derivades de la gestió del programa com la coordinació amb els referents d'educació de la ciutat, l'atenció al conjunt de centres interessats en participar-hi, i la prospecció de noves línies de promoció de les STEAM.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans personals ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions,

motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte d'un any i amb possibilitat de prorrogar-se fins a un màxim de 2 anys, ja sigui anualment o bé amb una pròrroga de dos anys fins a la finalització del contracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei de secretaria tècnica del programa Escolab.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte d'aquest contracte la prestació dels serveis de secretaria tècnica del programa Escolab.

Les tasques associades a la secretaria tècnica del programa Escolab tindran lloc entre el mes de novembre de 2024 i el mes d'octubre del 2025.

Els codis CPV corresponents a la prestació són:

- 79421000-1 (serveis de gestió de projectes que no siguin els de construcció).
- 80000000-4 (serveis d'ensenyament i formació), inclòs a l'Annex IV de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP),

4. DIVISIÓ EN LOTS

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

5.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 51.942,89 euros. El pressupost net de 42.928,01 euros i l'IVA de 9.014,88 euros, amb un tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.
 El sistema de determinació del preu és a preu alçat.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Costos directes	Import
Salari	22.909,50 €
Seguretat Social (33%)	7.560,14 €
Altres costos directes (tasques de producció d'accions i activitats: enregistraments audiovisuals, refrigeris final actes)	8.100,00 €
TOTAL	38.569,64 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals d'estructura (5%)	1.928,48 €
TOTAL	1.928,48 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	40.498,12 €
Benefici industrial (6%)	2.429,89 €
TOTAL	42.928,01 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni Col·lectiu de treball del sector d'oficines i despatxos de Catalunya per als anys 2022 - 2024 (codi de conveni núm. 79000375011994):

Categoria professional	Retribució salarial bruta anual	Preu/h	Posicions	Hores/any	Import
Titulat/da de Grau Superior - Grup 1	29.862,78 €	16,97 €	1	1.350 h	22.909,50 €

5.2 El Valor Estimat del Contracte (VEC) d'aquest contracte s'estima en 137.369,63 euros. Els conceptes que inclou són:

Prestació	Eventuals pròrrogues	Modificacions previstes*	VEC
42.928,01 €	85.856,02 €	8.585,60 €	137.369,63 €

Es preveu, d'acord amb l'article 204 LCSP, la possibilitat de modificació del contracte durant la seva vigència, fins a un màxim d'un 20% del preu inicial, atenent l'interès municipal en incrementar el nombre d'activitats respecte les previsions actuals o per la necessitat d'incorporar algun esdeveniment no previst al programa Escolab que pugui suscitar interès social o científic.

(*) La modificació es pot utilitzar durant tota la vigència (inicial i prorrogada) del contracte.

Així mateix, el contracte podrà prorrogar-se fins a un màxim de 2 anys. ja sigui anualment o bé amb una pròrroga de dos anys fins a la finalització del contracte

6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i partides següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	22719	32626	706	7.727,05 €	21	1.622,68 €	9.349,73 €
2025	22719	32626	706	35.200,96 €	21	7.392,20 €	42.593,16 €
Import total							51.942,89 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

7. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment ordinari obert, d'acord amb el que estableixen els articles 156-158 LCSP.

8. CONDICIONS D'APTITUD I SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, hauria de tenir un import igual o superior a 100.000 euros atès que es

considera un import suficient que, a més, permet que es presentin a la licitació petites i mitjanes empreses.

Justificació: ateses les característiques i l'objecte del contracte fan que l'opció més adequada d'entre les opcions indicades a l'art. 87.1 LCSP per garantir que l'eventual adjudicatària compta amb prou capacitat per fer front a l'execució correcta de les tasques, sigui l'acreditació d'un volum anual de negocis amb l'import mínim de 100.000 € en el millor dels tres últims anys, import que es considera no limitatiu de la concurrència per part de licitadors amb capacitat per portar a terme l'objecte del contracte.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

El personal tècnic participant en el contracte, integrat o no en l'empresa, serà com a mínim d'una persona i efectuarà les tasques de secretaria tècnica del programa amb la categoria de titulat/da de grau superior-Grup 1. Haurà de tenir els títols o acreditacions acadèmics corresponents al nivell de Llicenciatura o Grau en la branca de les ciències, de les humanitats, de les ciències socials, ciències de l'educació o d'enginyeria, atès que la formació en aquests àmbits del coneixement faciliten l'aproximació a les metodologies de recerca i a la posada en pràctica d'activitats o accions de divulgació científica. La formació s'acreditarà mitjançant la presentació dels corresponents títols de llicenciatura, grau o equivalent.

Justificació: és necessari per a la correcta execució de les tasques que la coordinació d'aquestes la porti a terme un perfil professional amb titulació i coneixements sobre l'àmbit material de l'objecte del contracte, cosa que facilitarà la comprensió del contingut de les mateixes.

Així mateix, el personal tècnic participant en el contracte haurà d'expressar-se i escriure correctament en català i castellà. En el cas de la llengua catalana, caldrà tenir com a mínim el certificat de nivell de suficiència de català (C1) o superior o títols, diplomes i certificats que es consideren equivalents, d'acord amb la llista elaborada a partir de l'ORDRE VCP/491/2009, de 12 de novembre (DOGC núm. 5511, de 23.11.09), per la qual es refonen i s'actualitzen els títols, diplomes i certificats equivalents als certificats de coneixements de català de la Direcció General de Política Lingüística, modificada per l'Ordre VCP/233/2010, de 12 d'abril (DOGC núm. 5610, de 19.04.2010) https://llengua.gencat.cat/web/.content/documents/certificats_de_catala/arxius/equiv_llista.pdf.

Justificació: és necessari per a la correcta execució de les tasques tenir uns coneixements mínims en llengua catalana atès que entre les tasques de coordinació es troba l'elaboració de diversos textos en català per a difusió del programa Escolab, elaboració de materials per a les presentacions públiques o la correspondència via email amb persones investigadores i docents.

Així mateix, el personal tècnic amb les tasques de secretaria tècnica d'Escolab haurà d'acreditar haver realitzat en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022 i 2023), com a mínim les tasques següents:

- La coordinació de dues activitats o projectes educatius en l'àmbit STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics)

- L'avaluació de l'impacte de dues activitats o projectes educatius en l'àmbit STEAM.
- La coordinació de dues activitats de cultura científica com ara jornades, tallers o taules rodones en l'àmbit STEAM.
- La impartició de dos seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM

Justificació: és necessària aquesta experiència mínima atès que les tasques objecte del contracte impliquen una certa complexitat atès que la persona que executi el contracte ha de tenir uns coneixements previs en totes i cadascuna de les funcions esmentades en el paràgraf anterior (i no solament en una o alguna d'elles). Cal que l'experiència sigui en l'àmbit STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics, ja que l'objecte del contracte consisteix en els serveis de secretària tècnica del programa Escolab, l'objectiu del qual és promoure les STEAM. Hem acotat el temps als darrers 4 anys atès que hi ha novetats en l'àmbit educatiu que cal tenir en compte, especialment després de la pandèmia, com ara els canvis curriculars o maneres noves d'abordar l'aprenentatge. Es necessita un perfil concret que reuneixi totes aquestes condicions per donar garantia que el programa públic, existent des del 2007, té com a mínim la mateixa qualitat que fins ara.

Tenint en compte que aquesta prestació implica relació puntual amb menors d'edat, les persones adscrites al contracte hauran d'estar en possessió del certificat negatiu de delictes de naturalesa sexual.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es creu adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat-preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

CRITERIS AUTOMÀTICS. PUNTUACIÓ TOTAL: 65 PUNTS

Criteri 1. Per l'Oferta Econòmica, fins a 35 punts.

Representa el 35% del total de puntuació a obtenir

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà

aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març](#):

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

Tindran la consideració d'ofertes econòmiques amb valors anormals o desproporcionats totes aquelles que quedin per sota d'un 10% de la mitjana de les ofertes, o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació. En tot cas, es rebutjaran aquelles ofertes que es comprovi que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment del convenis col·lectius sectorials vigents.

Criteri 2. Per la millora en la dinamització del web amb comentaris i notícies, clàusula 2.2 del PPT, 10 punts.

Representa el 10 % del total de la puntuació a obtenir.

Justificació del criteri: amb aquest criteri es valora la millora en la visibilització de les accions que es duen a terme a Escolab, en el marc del web del programa, cosa que repercuteix en una possible captació de centres de recerca, ja siguin centres nous o que faci un temps que no presenten activitats per a Escolab.

La clàusula 2.2 del PPT preveu que com a mínim un cop al mes el contractista haurà de fer comentaris sobre el programa Escolab amb l'objectiu de de mantenir un web dinàmic.

Els 10 punts de millora en la dinamització del web es distribuiran de la següent manera:

- Per la publicació de notícies i accions al web del programa com a mínim 1 cop cada 15 dies, 10 punts.
- Per la publicació de notícies i accions al web del programa 1 cop cada 20 dies, 5 punts.

Criteri 3. Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023) del personal adscrit a l'execució del contracte que ha d'executar les tasques de secretaria tècnica i coordinació del programa, fins a 10 punts.

Justificació del criteri: l'apartat 9.5 de la instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la LCSP, estableix que en els contractes que la seva execució requereixi la participació de persones amb una qualificació professional i experiència prèvia i/o formació que resultin determinants per garantir la qualitat de la prestació, d'acord amb la previsió de l'article 145.2.2 LCSP, i a la disposició addicional 47 de la LCSP, es podran fixar com a criteri d'adjudicació l'organització, la qualificació i l'experiència del personal adscrit al contracte.

Una major experiència del personal que ha d'executar les prestacions del contracte permetrà garantir el coneixement profund i especialitzat de les qüestions tècniques.

També facilitarà la identificació de dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del servei, l'aportació de solucions o alternatives viables provades amb anterioritat. En conclusió, una major experiència especialitzada farà que el servei de més qualitat i s'executi amb més celeritat.

Aquest criteri valora la millora de la solvència tècnica de l'experiència professional del personal adscrit al contracte, demanada en la present licitació relativa a un mínim d'experiència en els darrers 4 anys en 4 ítems de l'àmbit STEAM: la coordinació de dues activitats o projectes educatius, l'avaluació de l'impacte de dues activitats o projectes educatius, la coordinació de dues activitats de cultura científica com ara jornades, tallers o taules rodones i la impartició de dos seminaris o cursos de formació. Per aquest motiu aquest criteri està dividit en 4 subcriteris que valoren cadascun dels 4 ítems esmentats.

3.1 Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en coordinació d'activitats o projectes educatius en l'àmbit STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), en els quals hi hagin participat un mínim de 5 centres educatius diferents, fins a 2.5 punts.

Amb aquest subcriteri es pretén valorar l'experiència del personal adscrit al contracte en coordinació de projectes educatius on intervenen agents diversos implicats en les àrees STEAM com ara els centres educatius i els centres de recerca (tant les persones que fan investigació com les que fan comunicació). La puntuació es s'atorgarà segons els següents valors:

- Coordinació de 4 o més accions o projectes educatius STEAM diferents en els quals hi hagin participat un mínim de 5 centres educatius diferents, en els darrers 4 anys, 2,5 punts
- Coordinació de 3 accions o projectes educatius STEAM diferents en els quals hi hagin participat un mínim de 5 centres educatius diferents en els darrers 4 anys, 1 punt

Solament s'obtindran els punts indicats quan totes les persones adscrites al contracte compleixin les condicions. En cas que l'empresa adjudicatària adscriu a l'execució del contracte més d'una persona, en aquest criteri solament s'obtindrà la puntuació corresponent en cas que totes elles hagin coordinat 3 accions o projectes educatius (1 punt) o bé 4 o més accions o projectes educatius (2,5 punts).

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència addicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom del projecte i centre educatiu i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C

L'empresa proposada com a adjudicatària, en cas d'haver optat per la presentació de la declaració responsable en la presentació de la seva oferta, haurà d'aportar abans de l'adjudicació, els certificats concrets expedits per l'empresa on es van prestar els serveis que acreditin l'experiència valorada i puntuada al criteri o, en cas d'impossibilitat de presentar-los, documentació suficient per tal d'acreditar adequadament la veracitat de les dades declarades (contractes laborals, factures, declaracions censals, etc.).

3.2 Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en l'avaluació de l'impacte d'activitats o projectes educatius STEAM (proposta d'indicadors, sistema de rúbriques per competències, realització d'estudis i enquestes) en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), fins a 2.5 punts.

Amb aquest subcriteri es pretén valorar l'experiència del personal adscrit al contracte en l'avaluació d'activitats o projectes educatius relacionats amb les STEAM. La puntuació s'atorgarà segons els següents valors:

- Avaluació de l'impacte d'activitats o projectes educatius STEAM de 4 o més accions o projectes educatius diferents en els darrers 4 anys, 2,5 punts
- Avaluació de l'impacte d'activitats o projectes educatius STEAM de 3 accions o projectes educatius diferents en els darrers 4 anys, 1 punt

Solament s'obtindran els punts indicats quan totes les persones adscrites al contracte compleixin les condicions. En cas que l'empresa adjudicatària adscriu a l'execució del contracte més d'una persona, en aquest criteri solament s'obtindrà la puntuació corresponent en cas que totes elles hagin avaluat l'impacte d'activitats o projectes educatius STEAM de 3 accions (1 punt) o de 4 o més accions (2,5 punts).

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència addicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom de l'activitat o projecte i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C

L'empresa proposada com a adjudicatària, en cas d'haver optat per la presentació de la

declaració responsable en la presentació de la seva oferta, haurà d'aportar abans de l'adjudicació, els certificats concrets expedits per l'empresa on es van prestar els serveis que acreditin l'experiència valorada i puntuada al criteri o, en cas d'impossibilitat de presentar-los, documentació suficient per tal d'acreditar adequadament la veracitat de les dades declarades (contractes laborals, factures, declaracions censals, etc.).

3.3 Per l'experiència adicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en la coordinació d'activitats de cultura científica com ara jornades, tallers, xerrades i taules rodones en l'àmbit STEAM, en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), fins a 2.5 punts.

Amb aquest subcriteri es pretén valorar l'experiència del personal adscrit al contracte en coordinació de cursos, jornades, tallers o accions encaminats a l'intercanvi d'informació i la formació dels diversos agents relacionats amb les activitats educatives d'Escolab. La puntuació es s'atorgarà segons els següents valors:

- Coordinació de 4 o més activitats diferents de cultura científica en l'àmbit STEAM en els darrers 4 anys, 2,5 punts
- Coordinació de 3 activitats diferents de cultura científica en l'àmbit STEAM en els darrers 4 anys, 1 punt

Solament s'obtindran els punts indicats quan totes les persones adscrites al contracte compleixin les condicions. En cas que l'empresa adjudicatària adscriu a l'execució del contracte més d'una persona, en aquest criteri solament s'obtindrà la puntuació corresponent en cas que totes elles hagin coordinat 3 activitats diferents (1 punt) o de 4 o més activitats diferents (2,5 punts).

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència adicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom de l'activitat i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C

L'empresa proposada com a adjudicatària, en cas d'haver optat per la presentació de la declaració responsable en la presentació de la seva oferta, haurà d'aportar abans de l'adjudicació, els certificats concrets expedits per l'empresa on es van prestar els serveis que acreditin l'experiència valorada i puntuada al criteri o, en cas d'impossibilitat de presentar-los, documentació suficient per tal d'acreditar adequadament la veracitat de les dades declarades (contractes laborals, factures, declaracions censals, etc.).

3.4 Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en la impartició de seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM per a personal extern a l'empresa, en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), fins a 2.5 punts.

Amb aquest subcriteri es pretén valorar l'experiència del personal adscrit al contracte en la impartició d'accions encaminades a la formació dels diversos agents relacionats amb les activitats educatives d'Escolab. La puntuació s'atorgarà segons els següents valors:

- Impartició de 4 o més seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM per a personal extern a l'empresa en els darrers 4 anys, 2,5 punts
- Impartició de 3 seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM per a personal extern a l'empresa en els darrers 4 anys, 1 punt

Solament s'obtindran els punts indicats quan totes les persones adscrites al contracte compleixin les condicions. En cas que l'empresa adjudicatària adscriu a l'execució del contracte més d'una persona, en aquest criteri solament s'obtindrà la puntuació corresponent en cas que totes elles hagin impartit 3 seminaris o cursos de formació (1 punt) o de 4 o més seminaris o cursos de formació (2,5 punts)

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència addicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom de seminari o curs de formació i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C.

L'empresa proposada com a adjudicatària, en cas d'haver optat per la presentació de la declaració responsable en la presentació de la seva oferta, haurà d'aportar abans de l'adjudicació, els certificats concrets expedits per l'empresa on es van prestar els serveis que acreditin l'experiència valorada i puntuada al criteri o, en cas d'impossibilitat de presentar-los, documentació suficient per tal d'acreditar adequadament la veracitat de les dades declarades (contractes laborals, factures, declaracions censals, etc.).

Criteri 4. Per la millora de la formació mínima requerida com a solvència i per coneixements de llengua anglesa del personal adscrit a l'execució del contracte que ha d'executar les tasques de secretaria tècnica i coordinació del programa, fins a 10 punts

Representa el 10% del total de la puntuació a obtenir.

Justificació criteri: segons l'objecte del contracte es considera adient incloure aquest criteri de valoració, en base a les clàusules 2.3 i 2.1 del PPT, atès que pot millorar la prestació de serveis en facilitar l'acompanyament en el disseny, transmissió de coneixements i realització de les activitats així com la connexió entre l'alumnat, el professorat i l'entorn de la recerca. D'altra banda, tenint en compte que la llengua més utilitzada a l'entorn científic és l'anglesa, es considera que el coneixement d'aquesta facilita la comunicació i la connexió amb possibles agents d'interès internacionals i l'elaboració d'informes i presentacions per a la projecció del programa.

La puntuació s'atorgarà segons els següents valors:

- Títol de Màster o Postgrau en comunicació i/o educació científica: 5 punts.
- Per disposar del Nivell B1 o superior del Marc Europeu Comú de Referència o diplomes i certificats que es consideren equivalents en llengua anglesa, d'acord amb la RESOLUCIÓ EMC/1138/2019, de 29 d'abril, per la qual es dona publicitat a l'Acord de 27 de març de 2019, de la Comissió de Política Lingüística del Consell Interuniversitari de Catalunya, d'actualització de les taules annexes a l'Acord de 24 d'abril de 2015, sobre el reconeixement de certificats i títols acreditatius de la competència en llengües estrangeres, 5 punts.

Solament s'obtindran els punts indicats quan totes les persones adscrites al contracte compleixin les condicions. En cas que l'empresa adjudicatària adscriuï a l'execució del contracte més d'una persona, en aquest criteri solament s'obtindrà la puntuació corresponent en cas que totes elles tinguin el títol de Màster o Postgrau en comunicació i/o educació (5 punts) i/o disposin del Nivell B1 o superior del Mac Europeu Comú de Referència o equivalent en llengua anglesa (5 punts)

Per obtenir puntuació serà imprescindible omplir els quadres del model d'oferta així com presentar les titulacions corresponents junt amb el model d'oferta en el sobre C. En cas contrari, no s'obtindrà puntuació.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANCANT JUDICI DE VALOR. PUNTUACIÓ TOTAL: 35 PUNTS.

Criteri 1. Per la presentació d'un màxim de 3 exemples de propostes de noves d'activitats o projectes educatius susceptibles d'incloure en el programa Escolab, fins a 20 punts

Representa el 20% del total de la puntuació a obtenir.

Justificació del criteri: la clàusula 2.3 del PPT estableix com una de les tasques de l'empresa adjudicatària la proposta d'activitats i accions noves susceptibles d'implementar en el programa Escolab, que han de contribuir a la millora d'activitats i a la creació de nous projectes educatius per treballar conjuntament entre laboratoris d'investigació i centres educatius. Aquest criteri valora el coneixement per part de les empreses licitadores en el disseny i organització d'activitats i projectes educatius, cosa que permet puntuar les habilitats i capacitats de les empreses en aquesta tasca concreta vinculada als projectes STEAM.

En cas que l'empresa licitadora resulti adjudicatària dels serveis objecte d'aquest contracte, l'Ajuntament de Barcelona podria considerar incorporar una o més de les propostes d'aquest criteri. En cap cas, però, seran vinculants.

Els requisits que han de tenir les propostes són:

- Han de ser clares, detallades i concretes, que continguin les explicacions necessàries per a la seva comprensió i posterior execució.
- Han de ser innovadores i creatives pel que fa a formats.
- Han de ser viables i factibles de dur-les a terme i no es valoraran aquelles propostes que, per la seva complexitat o naturalesa organitzativa, comportin una gran dificultat o impossibilitat per a la seva realització.
- Només es podran tenir en compte aquelles propostes coherents amb les característiques del programa i adients per a l'alumnat al qual es dirigeixen les activitats (es pot consultar la pàgina web del programa Escolab: <https://escolab.bcn.cat/>)

El document a avaluar que ha de contenir la presentació de com a màxim de 3 exemples de propostes de noves d'activitats o projectes educatius, ha de tenir una extensió màxima de 6 pàgines (format electrònic), arial 11, espai simple. En cas que el document sigui superior a l'extensió esmentada, únicament es valoraran les 6 primeres pàgines, exclòs l'índex. En el cas que es presentin més de 3 propostes, només es valoraran les 3 primeres.

La puntuació s'atorgarà segons la següent ponderació:

- Quan les 3 propostes presentades reuneixin tots i cadascú dels requisits esmentats: 20 punts
- Quan 2 de les 3 propostes presentades reuneixin tots i cadascú dels requisits esmentats: 12 punts
- Quan només 1 de les 3 propostes presentades reuneixi tots i cadascú dels requisits esmentats: 5 punts

Criteri 2. Per la presentació d'un màxim de 3 propostes d'accions singulars de baix cost per a la comunicació i difusió del programa a través dels canals propis del Departament així com a d'altres plataformes de comunicació, (clàusules 2.1 i 2.4 del PPT), fins a 15 punts

Representa el 15% del total de la puntuació a obtenir.

Justificació del criteri: els requisits valorats en aquest criteri fan referència al coneixement per part de l'empresa licitadora en el disseny i elaboració d'accions de comunicació específiques per al context científic i educatiu. En cas que l'empresa licitadora resulti adjudicatària dels serveis objecte d'aquest contracte, l'Ajuntament de Barcelona podria considerar incorporar-los al programa però, en cap cas, no seran vinculants.

Els requisits que han de tenir les propostes són:

- Han de ser clares, detallades i concretes, que continguin les explicacions necessàries per a la seva comprensió i posterior execució.

- Han d'aportar elements o formats innovadors que millorin efectivament la difusió del programa a través de la plataforma web Escolab o dels diferents canals de comunicació del Departament (xarxes socials instagram, linkedin, X, vídeos Escolab Meets a Youtube o butlletí de ciència i universitats).
<https://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/ca/educacio-i-ciencia/la-ciencia-les-escoles/escolab>
- Han de ser viables i factibles de dur a terme els projectes i no es valoraran aquelles propostes que, per la seva complexitat o naturalesa organitzativa comportin una gran dificultat o impossibilitat per a la seva realització.
- Han de ser coherents amb les característiques del programa i adients per al públic al qual es dirigeix.

El document a avaluar que ha de contenir la presentació de com a màxim de 3 propostes d'accions singulars de baix cost per a la comunicació i difusió del programa a través dels canals propis del Departament així com a partir d'altres plataformes de comunicació, ha de tenir una extensió màxima de 6 pàgines (format electrònic), arial 11, espai simple. En cas que el document sigui superior a l'extensió esmentada, únicament es valoraran les 6 primeres pàgines, exclos l'índex. En el cas que es presentin més de 3 propostes, només es valoraran les 3 primeres.

La puntuació s'atorgarà segons la següent ponderació:

- Quan les 3 propostes presentades reuneixin tots i cadascú dels requisits esmentats: 15 punts
- Quan 2 de les 3 propostes presentades reuneixin tots i cadascú dels requisits esmentats: 10 punts
- Quan només 1 de les 3 propostes presentades reuneixi tots i cadascú dels requisits esmentats: 5 punts

10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat i de conformitat amb allò establert a l'article 147.1.

Els criteris escollits i que s'hauran de recollir al PCAP són els següents:

- 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.
En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte, l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

- 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
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

11. MESA DE CONTRACTACIÓ

La mesa de contractació estarà constituïda per:

President/a: L'Alcaldessa o persona en qui delegui, d'acord amb l'art. 13 de la Carta de Barcelona.

Proposta de Vocals:

Titulars	Substituts
1. El secretari general	1. La secretària delegada
2. L'intendent general	2. L'la interventor/a delegat/da
3. La cap del departament de Ciència i Universitats, Anna Bröll	3. La tècnica del departament de Ciència i Universitats, Diana Escobar
4. La tècnica del departament de Ciència i Universitats, Eva Carbó	4. El tècnic del departament de Ciència i Universitats, Oriol Recasens

Actuarà com a secretari/a de la Mesa un/a funcionari/a de la Corporació.

12. GARANTIA DEFINITIVA

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per l'import del 5% del preu del contracte, IVA exclòs.

13. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada de les prestacions serà d'un any a comptar des de l'1 de novembre de 2024 o l'endemà de la seva formalització o bé en la data que s'indiqui en la mateixa.

Es contempla la possibilitat de prorrogar les prestacions per un termini màxim de 2 anys, ja sigui anualment o bé amb una pròrroga de dos anys fins a la finalització del contracte

14. TERMINI DE GARANTIA.

S'estableix un termini de garantia d'un mes a partir de la data de recepció de la prestació.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

DE CARÀCTER SOCIAL

D'acord amb el que prescriu el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de Contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, es considera idoni i necessari incloure en el present contracte les següents condicions d'execució de caire social:

El pagament directe del preu a les empreses subcontractades

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors.

L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades

D'acord amb la previsió de la clàusula 23, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a penalitat molt greu o causa d'extinció contractual.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, la persona responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir:

- Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzin llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
- L'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
- En les seves comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

En cas que es produeixi una circumstància que recomani la revisió tant del llenguatge oral com de materials de comunicació implicats en l'execució del contracte, i es determini que s'ha incomplert algun dels principis citats anteriorment, la contractista haurà de dur-ne a terme la corresponent correcció seguint les recomanacions per part de la unitat promotora, havent de presentar els materials corregits o el compromís de retirada, així com un informe de les mesures dutes a terme.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a penalitat molt greu o causa d'extinció contractual.

Obligacions de l'empresa contractista

Lliurament d'una memòria un cop finalitzada l'edició del programa.

16. PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures electròniques de forma mensual i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. En les factures es detallaran les tasques concretes dutes a terme en el mes corresponent.

L'empresa contractista ha d'incloure, en la/es factura/es que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

- Codi de contracte.
- Òrgan de contractació.
- Departament econòmic.
- Departament destinatari.
- Codi DIR 3 LA0029360

17. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Tal i com estableix l'article 204 LCSP, un cop perfeccionat el contracte només es podrà modificar el contracte per les causes següents:

- Possible increment en l'oferta d'activitats científiques i sessions i el volum de centres educatius assistents en l'edició en qüestió. D'acord amb la clàusula 2 del PPT es preveuen inicialment a l'entorn de 200 activitats científiques diferents, amb un total de

- 425 sessions. A les activitats hi assisteixen al voltant de 170 centres educatius. Aquesta circumstància implicaria més hores de gestió del conjunt del programa.
- Possibilitat de desenvolupar altres activitats complementàries (com ara jornades o actes singulars) diferents a les recollides a la clàusula 2.5. del PPT
 - Per algun descobriment o actuació científica no contemplada al programa Escolab i que pugui suscitar interès social o científic.

S'estableix un límit màxim de modificació del contracte del 20% de les partides que integren el projecte i en cap cas la modificació podrà comportar l'establiment de nous preus unitaris no previstos inicialment en el projecte.

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

18. REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

19. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte. Essent aquestes únicament les prestacions següents:

- Enregistraments audiovisuals de tres de les accions que es programin i la seva edició posterior (vídeo sencer i vídeo curt) per difondre'ls a través dels canals de comunicació del Departament de Ciència i Universitats de l'Ajuntament de Barcelona i al web d'Escolab), esmentats en la clàusula 2.5 PPT
- Refrigeri per al final de tres dels actes que s'organitzin (previsió de 35-40 persones en cada acte), esmentats en la clàusula 2.5 PPT

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, la gestió i coordinació del programa Escolab es consideren tasques d'especial rellevància, atès que és necessari una coordinació global dels treballs única per poder garantir una correcta execució del contracte. Així mateix, es valora com a necessària una expertesa i formació del personal que les desenvolupa, per la qual cosa aquestes tasques hauran de ser realitzades directament per l'empresa contractista, sense possibilitat de subcontractar-les.

20. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

21. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- Ús inadequat de les dades personals en base a les infraccions molt greus tipificades a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- L'incompliment d'altres obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

b) Incompliments greus

- Ús inadequat de les dades personals en base a les infraccions greus tipificades a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- L'incompliment de l'emissió al Departament de Ciència i Universitats del model de cessió de drets d'imatge signat per les persones participants sense causa justificada.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

c) Incompliments lleus

- Ús inadequat de les dades personals en base a les infraccions lleus tipificades a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.

- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

De conformitat amb la Sentència del Tribunal suprem de data 21 de maig de 2019, la imposició de penalitats no està subjecte a cap termini de caducitat.

22. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Aquest contracte comporta el tractament de les dades de caràcter personal que s'integren dins la tipologia següent:

Codi tractament	Nom del tractament	Finalitat del tractament	Tipologia de dades
119	Jornades, Tallers, Cursos i Sessions Informatives	Persones inscrites o interessades en alguna jornada, curs, acció o sessió informativa	"Altres dades" (nivell baix):

"Altres dades" (nivell baix):

- Dades identificatives: DNI/NIF/Passaport, nom i cognoms, adreça, correu electrònic, telèfon, signatura/empremta, imatge/veu, signatura electrònica
- Dades económico-financeres (dades bancàries).

L'empresa adjudicatària utilitzarà les dades personals objecte del tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec (exclusivament per poder contactar amb les persones participants a les activitats del programa Escolab del Departament de Ciència i Universitats). En cap cas podrà utilitzar-les per a finalitats pròpies

Així mateix, en finalitzar el contracte l'adjudicatari haurà de seguir els estàndards i normes de l'Ajuntament respecte a l'esborrat i destrucció de suports d'informació.

Obligació de l'empresa contractista de cessió dels drets d'autor:

El contractista (Autor) cedeix a l'Ajuntament de Barcelona, durant el temps de durada màxima que la legislació reguladora de la propietat intel·lectual atorga als drets d'explotació de les obres, de forma no exclusiva, amb caràcter gratuït i per a l'àmbit territorial mundial, els drets d'explotació que es deriven de l'autoria de l'objecte d'aquest contracte (l'Obra). En particular, l'Autor cedeix els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de l'obra, en qualsevol mitjà o suport, inclosa la publicació en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona (BCNROC).

La cessió dels drets de reproducció de l'Obra comprèn la reproducció, total o parcial, en un suport digital per a la seva incorporació en una base de dades electrònica, incloent el dret a emmagatzemar-la en centres servidors, així com el dret a realitzar qualsevol altra reproducció temporal necessària per a permetre els usuaris la visualització, reproducció o gravació en un disc dur, sense perjudici d'allò establert en l'apartat 4.2 de la present clàusula.

La cessió dels drets de comunicació pública de l'Obra inclou la posada a disposició, total o parcial, de l'Obra en format digital, així com la difusió a través de qualsevol canal de comunicació analògic o digital.

La cessió dels drets de transformació inclou la transformació o adaptació de l'Obra, ja sigui directament o través de tercers, quan es consideri necessari per tal d'adequar-la al format, imatge o aparença d'internet o qualsevol altra tecnologia susceptible d'adscripció a internet, així com a incorporar qualsevol altre sistema de seguretat en el format electrònic de l'Obra.

La cessió de drets d'explotació objecte del present acord comprèn, així mateix, la facultat de l'Ajuntament de Barcelona per enviar metadades de l'Obra als cercadors, xarxes d'investigació o repositoris que l'Ajuntament de Barcelona tingui per convenient.

23. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del contracte és la Sra. Eva Carbó Estrada, amb correu electrònic: ecarbo@bcn.cat

Per tot això,

ES SOL·LICITA que s'iniciï la tramitació d'un expedient mitjançant un procediment ordinari obert per tramitació ordinària, amb mesures de contractació pública sostenible, amb una durada d'un any a partir de l'1 de novembre de 2024, o bé, a partir de la data que s'indiqui a la formalització del contracte, per un import total de licitació de 51.942,89 euros, IVA inclòs.

Eva Carbó Estrada
Gestora de projectes
Departament de Ciència i Universitats

Anna Bröll Nadal
La cap del Departament de Ciència i Universitats

ANNEX

OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS

El Sr./La sotasignant, senyor/a,
 amb DNI/NIE núm., en nom propi/en qualitat de representant
 legal de la persona física/jurídica
, amb NIF núm.
, amb l'adreça de correu electrònic@.....,
 assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte
 núm....., Expedient, que té per objecte
, es compromet a realitzar-lo amb
 subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, i
 pel preu de euros (*en lletres i xifres*), amb el desglossament següent:

1. Pel preu ofert

Preu sense IVA* (pressupost execució material + despeses generals + benefici)		(1)
Import IVA (21%)		(2)
Preu total contracte amb iva		(1) + (2)

*El preu ofert sense IVA no podrà superar el pressupost net de licitació (42.928,01 €).

2. Per la millora en la dinamització del web amb comentaris i notícies,

Millora en la dinamització del web amb comentaris i notícies	Marqueu una única opció
Per la publicació de notícies i accions al web del programa com a mínim 1 cop cada 15 dies, 10 punts	<input type="checkbox"/>
Per la publicació de notícies i accions al web del programa 1 cop cada 20 dies, 5 punts	<input type="checkbox"/>

3.1 Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en coordinació d'activitats o projectes educatius en l'àmbit STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), en els quals hi hagin participat un mínim de 5 centres educatius diferents, fins a 2.5 punts.

Per l'experiència del personal adscrit en coordinació d'activitats o projectes educatius STEAM amb participació d'un mínim de 5 centres educatius diferents en els darrers 4 anys	Marqueu una única opció
Coordinació de 4 o més activitats o projectes educatius STEAM diferents en els últims 4 anys, 2,5 punts	<input type="checkbox"/>
Coordinació de 3 activitats o projectes educatius STEAM diferents en els últims 4 anys, 1 punt	<input type="checkbox"/>

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència adicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom del projecte i centre educatiu i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C

3.2 Per l'experiència adicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en l'avaluació de l'impacte d'activitats o projectes educatius STEAM (proposta d'indicadors, sistema de rúbriques per competències, realització d'estudis i enquestes) en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), fins a 2.5 punts.

Per l'experiència del personal adscrit en l'avaluació de l'impacte d'activitats o projectes educatius STEAM	Marqueu una única opció
Avaluació de l'impacte de 4 o més activitats o projectes educatius STEAM en els darrers 4 anys, 2,5 punts	<input type="checkbox"/>
Avaluació de l'impacte de 3 activitats educatives STEAM en els darrers 4 anys, 1 punt	<input type="checkbox"/>

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència adicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom de l'activitat o projecte i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació

d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C

3.3 Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en la coordinació d'activitats de cultura científica com ara jornades, tallers, xerrades i taules rodones en l'àmbit STEAM, en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), fins a 2.5 punts.

Per l'experiència del personal adscrit en coordinació d'activitats de cultura científica	Marqueu una única opció
Coordinació de 4 o més activitats diferents de cultura científica en l'àmbit STEAM en els últims 4 anys, 2,5 punts	<input type="checkbox"/>
Coordinació de 3 d'activitats diferents de cultura científica en l'àmbit STEAM en els últims 4 anys, 1 punt	<input type="checkbox"/>

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència addicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom de l'activitat i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C

3.4 Per l'experiència addicional a l'exigida com a solvència del personal adscrit a l'execució del contracte en la impartició de seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM per a personal extern a l'empresa, en els darrers 4 anys (2020, 2021, 2022, 2023), fins a 2.5 punts.

Per l'experiència del personal adscrit en la impartició de seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM	Marqueu una única opció
Impartició de 4 o més seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM per a personal extern a l'empresa en els últims 4 anys, 2,5 punts	<input type="checkbox"/>

Impartició de 3 seminaris o cursos de formació relacionats amb l'àmbit STEAM per a personal extern a l'empresa en els últims 4 anys, 1 punt	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

No es valoraran les accions dutes a terme fora del període de quatre anys esmentats (2020, 2021, 2022, 2023).

Per poder valorar aquest criteri d'experiència adicional caldrà adjuntar els certificats expedits per les Administracions o per l'empresa en la qual els treballadors van realitzar aquests serveis, indicant les dades del contractant, nom del treballador i càrrec, nom de seminari o curs de formació i descripció dels serveis prestats i les dates d'inici i finalització del servei. Quan no es puguin obtenir els certificats indicats en el termini de presentació d'ofertes, de manera excepcional, es podrà presentar una declaració responsable signada conjuntament pel representant de l'empresa licitadora i la persona adscrita a l'execució del contracte, d'acord amb el model de l'annex, les dades de la qual es verificaran abans de l'adjudicació del contracte.

Aquest criteri no serà valorat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C.

4. Per la millora de la formació mínima requerida com a solvència i per coneixements de llengua anglesa del personal adscrit a l'execució del contracte, fins a 10 punts

Inicials Nom i Cognoms Personal adscrit:	
Nom Títol de Màster o Postgrau en comunicació i/o educació científica	Centre d'ensenyament emissor del certificat
Nom certificat o diploma que acrediti que disposa del Nivell B1 o superior del Marc Europeu Comú de Referència en llengua anglesa o diplomes i certificats que es consideren equivalents, d'acord amb la RESOLUCIÓ EMC/1138/2019, de 29 d'abril, en relació al reconeixement de certificats i títols acreditatius de la competència en llengües estrangeres	Centre d'ensenyament emissor del certificat

Per obtenir puntuació serà imprescindible presentar les titulacions corresponents junt amb el model d'oferta en el sobre C. En cas contrari, no s'obtindrà puntuació.

(Lloc, data i signatura electrònica)

ANNEX

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE L'EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL DEL PERFIL COORDINADOR/A EN COORDINACIÓ D'ACTIVITATS O PROJECTES EDUCATIUS EN L'ÀMBIT STEAM

- IDENTIFICADOR DE LA PERSONA:

(no es valoraran les tasques que no estiguin relacionades amb aquest tipus d'experiència, és per això que aquestes no cal detallar-les):

Aquesta relació de tasques ha de contenir les exigides com a experiència mínima a la solvència tècnica o professional

Lloc on s'han desenvolupat les tasques relacionades amb aquesta experiència i tipus relació laboral*	Nom de l'activitat o projecte, nom del centre educatiu o equipament i resum de les tasques desenvolupades	Indicar si l'experiència indicada correspon a l'experiència mínima exigida com a solvència o correspon a l'experiència addicional valorada com a criteri	Data d'inici (D/M/A)	Data de fi (D/M/A)

*Cal indicar si és mitjançant contracte laboral o com a persona autònoma

....., en nom propi, o en representació de la licitadora
....., i, com a persona adscrita
l'execució del contracte.

DECLAREM:

Que la informació que consta en aquesta fitxa professional és veraç i s'acredita documentalment mitjançant l'aportació de la següent documentació:

I perquè així consti, signem aquesta declaració responsable a

Barcelona, el dia de de

ANNEX

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE L'EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL DEL PERFIL COORDINADOR/A EN AVALUACIÓ DE L'IMPACTE D'ACTIVITATS O PROJECTES EDUCATIUS STEAM

- IDENTIFICADOR DE LA PERSONA:

(no es valoraran les tasques que no estiguin relacionades amb aquest tipus d'experiència, és per això que aquestes no cal detallar-les):

Aquesta relació de tasques ha de contenir les exigides com a experiència mínima a la solvència tècnica o professional

Lloc on s'han desenvolupat les tasques relacionades amb aquesta experiència i tipus relació laboral*	Nom de l'activitat o projecte i resum de les tasques Desenvolupades	Indicar si l'experiència indicada correspon a l'experiència mínima exigida com a solvència o correspon a l'experiència addicional valorada com a criteri	Data d'inici (D/M/A)	Data de fi (D/M/A)

**Cal indicar si és mitjançant contracte laboral o com a persona autònoma*

....., en nom propi, o en representació de la licitadora
....., i, com a persona adscrita
l'execució del contracte.

DECLAREM:

Que la informació que consta en aquesta fitxa professional és veraç i s'acredita documentalment mitjançant l'aportació de la següent documentació:

I perquè així consti, signem aquesta declaració responsable a

Barcelona, el dia de de

ANNEX

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE L'EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL DEL PERFIL COORDINADOR/A EN COORDINACIÓ D'ACTIVITATS DE CULTURA CIENTÍFICA (JORNADES, TALLERS I TAULES RODONES EN L'ÀMBIT STEAM)

- IDENTIFICADOR DE LA PERSONA:

(no es valoraran les tasques que no estiguin relacionades amb aquest tipus d'experiència, és per això que aquestes no cal detallar-les):

Aquesta relació de tasques ha de contenir les exigides com a experiència mínima a la solvència tècnica o professional

Lloc on s'han desenvolupat les tasques relacionades amb aquesta experiència i tipus relació laboral*	Nom de l'activitat i Resum de les tasques Desenvolupades	Indicar si l'experiència indicada correspon a l'experiència mínima exigida com a solvència o correspon a l'experiència addicional valorada com a criteri	Data d'inici (D/M/A)	Data de fi (D/M/A)

**Cal indicar si és mitjançant contracte laboral o com a persona autònoma*

....., en nom propi, o en representació de la licitadora
....., i, com a persona adscrita
l'execució del contracte.

DECLAREM:

Que la informació que consta en aquesta fitxa professional és veraç i s'acredita documentalment mitjançant l'aportació de la següent documentació:

I perquè així consti, signem aquesta declaració responsable a

Barcelona, el dia de de

ANNEX
MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DE L'EXPERIÈNCIA
PROFESSIONAL DEL PERFIL COORDINADOR/A EN LA IMPARTICIÓ
DE SEMINARIS O CURSOS DE FORMACIÓ RELACIONATS AMB
L'ÀMBIT STEAM

- IDENTIFICADOR DE LA PERSONA:

(no es valoraran les tasques que no estiguin relacionades amb aquest tipus d'experiència, és per això que aquestes no cal detallar-les):

Aquesta relació de tasques ha de contenir les exigides com a experiència mínima a la solvència tècnica o professional

Lloc on s'han desenvolupat les tasques relacionades amb aquesta experiència i tipus relació laboral*	Nom del seminari o curs de formació, lloc on s'ha impartit i resum de les tasques Desenvolupades	Indicar si l'experiència indicada correspon a l'experiència mínima exigida com a solvència o correspon a l'experiència addicional valorada com a criteri	Data d'inici (D/M/A)	Data de fi (D/M/A)

**Cal indicar si és mitjançant contracte laboral o com a persona autònoma*

....., en nom propi, o en representació de la licitadora
....., i, com a persona adscrita
l'execució del contracte.

DECLAREM:

Que la informació que consta en aquesta fitxa professional és veraç i s'acredita documentalment mitjançant l'aportació de la següent documentació:

I perquè així consti, signem aquesta declaració responsable a

Barcelona, el dia de de