



Núm. referència X2024019730
Núm. expedient NI022024000704

Codi COVE 2e033fec-6575-44b0-a85e-dfd67f02f3ed

M 4.2

INFORME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL SERVEI D'ORGANITZACIÓ DE L'ACTIVATAT DE ROBÒTICA EDUCATIVA EN EL LLEURE, AMB MONITORATGE, A L' ESTIU RIU 2024 I 2025

Memòria justificativa de la necessitat de contractació, d'acord amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

1. Identificació de l'expedient

Servei de les activitats de Robòtica Educativa en el Lleure, amb monitoratge, dins les campanyes d' Estiu Riu 2024 I 2025.

2. Justificació de la necessitat del contracte:

Es necessita contractar el Servei de les activitats de Robòtica Educativa en el Lleure dins les campanyes Estiu Riu 2024 i 2025

Amb la present licitació, l'òrgan de contractació pretén:

Poder oferir dins les campanyes d'Estiu Riu 2024 i 2025 dos casals de Robòtica Educativa:

1) Casal-Taller de Robòtica amb Spike Essential i Lego Wedo:

Aquesta activitat contempla la realització de dos torns de Casal per a 20 nens/es cadascun que es realitzaran del 25 de juny al 12 de juliol i del 15 de juliol al 2 d'agost respectivament.

L'objectiu del Casal-Taller és oferir als infants una manera creativa i divertida per aprendre a programar per blocs. S'iniciaran, de manera lúdica i engrescadora en la construcció i programació d'un robot utilitzant motors i sensors.

El Casal-Taller també inclou activitats de lleure educatiu i sortides.

Aquesta activitat està indicada per a nens i nenes nascuts els anys 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018 i es realitzarà de 9h a 13h de dilluns a divendres.

2) Casal-Taller de Robòtica Spike Prime i Lego Mindstorms:

Aquesta activitat contempla la realització de un sol torn de Casal per a 20 joves que es realitzarà del 25 de juny al 12 de juliol.

En aquest Casal-Taller es dona l'oportunitat de descobrir dos grans robots: Skipe Prime i Lego Mindstorms. Els/les joves podran construir i programar un robot, utilitzant diferents sensors i motors. També podran conèixer les nous sensors i elements que incorpora el nou robot lego Spike, com ara una matriu led i altaveus entre d'altres.

El Casal-Taller també inclou activitats de lleure educatiu i sortides.

Aquesta activitat està indicada per a joves nascuts els anys 2010, 2011, 2012, 2013 i 2014 i es realitzarà de 9h a 13h de dilluns a divendres.

En aquest context, la licitació haurà de garantir

- La Coordinació, l'organització, el control i la supervisió del desenvolupament del servei.
- La Substitució del personal tècnic que per qualsevol motiu causi baixa durant el desenvolupament del servei.
- La realització d'una avaluació continuada, constant i metòdica del servei.
- La informació a l'Àrea de Cultura i Educació de com es desenvolupa el servei i de les possibles incidències.
- El seguiment tècnic dels dos tallers.
- La coordinació amb els monitors de lleure de suport assignats per l'Ajuntament a aquest servei i també amb el tècnic de referència de l'Àrea de Cultura i Educació de l'Ajuntament d'Olot.
- El benestar emocional de tots els nens i joves participants.

3. Justificació de la insuficiència de mitjans:

L'Ajuntament d'Olot ha de recórrer a la contractació externa d'aquest servei, ja que no disposa de mitjans propis, personals i materials, per dur a terme la realització d'aquestes activitats de Robòtica en el lleure durant les campanyes de Casals d'Estiu 2024 i 2025

4. Repercussions del contracte en el compliment per part de l'Ajuntament d'Olot dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

El contracte que es vol aprovar no trencarà l'equilibri pressupostari ja que les despeses que es presenten estan incloses en el pressupost.

5. Dades específiques del contracte:

5.a) Objecte del contracte:

Atès que l'empresa INNOVA DIDÀCTIC, SL és l'única empresa que disposa de locals, materials i monitoratge especialitzat en la Robòtica Educativa en el lleure a tota la comarca de la Garrotxa, amb les condicions tècniques aptes per a prestar aquest

servei, resulta aplicable l'article 168 a) 1er de la LCSP en no haver-hi competència per raons tècniques.

L'objecte del contracte és el Servei de les activitats de Robòtica Educativa en el Lleure dins les campanyes d' Estiu Riu 2024 i 2025 en format de dos Casals

1) Casal-Taller de Robòtica amb Spike Essential i Lego Wedo:

Aquesta activitat contempla la realització de dos torns de Casal per a 20 nens/es cadascun que es realitzaran del 25 de juny al 12 de juliol i del 15 de juliol al 2 d'agost respectivament.

L'objectiu del Casal-Taller és oferir als infants una manera creativa i divertida per aprendre a programar per blocs. S'iniciaran, de manera lúdica i engrescadora en la construcció i programació d'un robot utilitzant motors i sensors.

El Casal-Taller també inclou activitats de lleure educatiu i sortides.

Aquesta activitat està indicada per a nens i nenes nascuts els anys 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018 i es realitzarà de 9h a 13h de dilluns a divendres.

2) Casal-Taller de Robòtica Spike Prime i Lego Mindstorms:

Aquesta activitat contempla la realització de un sol torn de Casal per a 20 joves que es realitzarà del 25 de juny al 12 de juliol.

En aquest Casal-Taller es dona l'oportunitat de descobrir dos grans robots: Spike Prime i Lego Mindstorms. Els/les joves podran construir i programar un robot, utilitzant diferents sensors i motors. També podran conèixer les nous sensors i elements que incorpora el nou robot lego Spike, com ara una matriu led i altaveus entre d'altres.

El Casal-Taller també inclou activitats de lleure educatius i sortides.

Aquesta activitat està indicada per a joves nascuts els anys 2010, 2011, 2012, 2013 i 2014 i es realitzarà de 9h a 13h de dilluns a divendres.

Els serveis a dur a terme es detallen en el plec de prescripcions tècniques.

5.b) Lloc de prestació del servei

Espais Innova Didàctic (Macedonia, 1 (17800-Olot))

5.c) Codi CPV 80533100-0 Servei d'aprenentatge informàtic.

5.d) Termini del contracte:

La durada del contracte serà de dos anys amb possibilitat de dues pròrrogues d'un any cadascuna, comptats a partir del dia següent a la data de formalització del contracte

5.e) Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació total serà de 20.000,00.-€, IVA EXEMPT.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable a www.olot.cat >Tràmits On Line amb el codi: 2e033fec-6575-44b0-a85e-dfd67f02f3ed

5.f) Modificacions del contracte:

El contracte no estarà subjecte a modificació.

5.g) Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte serà de 40.000,00 €, IVA exempt.

Any	IMPORT (IVA exempt)	PARTIDA
2024	10.000,00	A LA PARTIDA 24 500 326 227995 ACTIVITATS DE LLEURE
2025	10.000,00	ACTIVITATS DE LLEURE
2026 (Pròrroga)	10.000,00	ACTIVITATS DE LLEURE
2027 (Pròrroga)	10.000,00	ACTIVITATS DE LLEURE
TOTAL	40.000,00	

5. i) Procediment de licitació:

Procediment obert simplificat abreujat, regulat a l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

5.j) Consignació pressupostària:

Any	IMPORT (IVA exempt)	PARTIDA
2024	10.000,00	A LA PARTIDA 24 500 326 227995 ACTIVITATS DE LLEURE
2025	10.000,00	A LA PARTIDA ACTIVITATS DE LLEURE

En tractar-se d'una despesa plurianual, queda subordinada a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost dels exercicis respectius.

5.k) Requisit/s de capacitat de les empreses:

Estan facultades per participar en aquesta licitació i en el seu cas ser adjudicatàries del contracte, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap prohibició de contractar de l'article 71 de la LCSP.

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat, els licitadors no estan obligats a estar inscrits al Registre Oficial de Licitadors.

Així mateix, i de conformitat amb el previst a l'article 159.6, s'eximeix els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

5.m) Persona responsable del contracte i àrea que supervisarà l'execució del contracte:

La persona responsable del contracte serà Ricard Sargatal i Pont, cap de l'àrea de Cultura i Educació de l'Ajuntament d'Olot.

L'àrea que supervisarà l'execució del contracte és l'àrea de Cultura i Educació.

5.o) Criteris d'adjudicació

Criteris de valoració automàtica (MÀXIM 100 PUNTS):

a) L'oferta econòmica (fins a 50 punts)

Es donarà la màxima puntuació a la oferta més baixa, a la resta d'ofertes se'ls atribuiran els punts que corresponguin en proporció al percentatge d'increment que continguin en relació al preu de l'oferta més barata.

La fórmula d'avaluació per atribuir la puntuació esmentada serà la següent:

Per cada oferta "i", la puntuació de l'oferta econòmica PEi és:

Pressupost de l'oferta més baixa

Pressupost de l'oferta més baixa

PEi= 50..... Pressupost de l'oferta "i"

Essent "i" l'oferta que es puntua

b) Experiència de l'empresa (25 punts)

- Acreditació d'entre 1 i 3 anys d'experiència en l'organització d'extraescolars i casals de robòtica en el lleure (15 punts)
- Acreditació de més de 3 anys d'experiència en l'organització d'extraescolars i casals de robòtica en el lleure (25 punts)

c) Titulació acadèmica específica de l'equip (25 punts)

- Acreditar que almenys 3 membres de l'equip disposen de titulació específica en l'àmbit de la robòtica didàctica.

5.p) Condicions especials d'execució:

- L'empresa contractista ha de complir les condicions especials d'execució descrites en el Plec de Prescripcions tècniques particulars, entre elles que el personal estigui en possessió de la certificació negativa de delictes sexuals.
- L'empresa contractista ha de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans materials mínims establerts en el Plec de Prescripcions tècniques particulars.

5.q) Règim sancionador:

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable a www.olot.cat >Tràmits On Line amb el codi: 2e033fec-6575-44b0-a85e-dfd67f02f3ed

El contractista estarà obligat a complir el contracte dins del termini fixat per a la seva realització i amb el contingut, forma i condicions que s'assenyalen en aquest plec de clàusules, en el plec de prescripcions tècniques i amb les que hagi proposat l'empresa adjudicatària en la seva oferta, sempre que hagin estat acceptades per l'Ajuntament d'Olot.

Quan el contractista incorri en demora respecte del compliment del termini, per causa imputable al mateix, incompleixi amb les seves obligacions o amb les condicions especials d'execució i/o compleixi defectuosament amb les prestacions objecte del contracte l'òrgan de contractació aplicarà el règim previst a continuació.

Per la demora en el termini d'execució, s'aplicarà el previst a l'article 193 de la LCSP, pel que fa a la resta d'incompliments, s'estarà al següent règim:

a) Faltes molt greus:

- 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 procedeixi 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.

b) Faltes greus:

- 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 de les prescripcions municipal sobre la contractació.
- L'incompliment que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

b) Faltes lleus:

- 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 constitueixin 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.

Les anteriors faltes o incompliments els serà d'aplicació les següents penalitats o sancions:

- a) Faltes molt greus: multa de fins a 10 per 100 del preu del contracte.
- b) Faltes greus: multa de fins a un 5 per 100 del preu del contracte.
- c) Faltes lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa.

- La importància econòmica.
 - L'existència d'intencionalitat.
 - La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats.
 - La reincidència, per incórrer, dins el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa.
-
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte.
 - El benefici obtingut pel contractista.

Les penalitats previstes s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o sobre la garantia que, en el seu cas, s'hagués constituït, quan no puguin deduir-se dels esmentats pagaments. En qualsevol cas, es donarà audiència al contractista.

.5.r) Subcontractació:

No es preveu subcontractació.

.5.s) Assegurança:

Import igual o superior a 300.000 € per responsabilitat civil i 150.000 euros per víctima.

5.t) Termini de garantia del contracte:

No s'exigeix garantia

Olot, 9 d'abril de 2024
