



Informe de necessitat del contracte

Dades del contracte:

Codi expedient:	22/0201
Tipus contracte:	Serveis
Objecte:	Contracte per la realització d'un recurs pedagògic en format digital i la seva guia didàctica perquè els centres educatius coneguin els arbres de la ciutat.
Codi CPV i descripció:	37524100-8 Jocs educatius 48190000-6 Paquets de software educatiu 72212190-7 Serveis de desenvolupament de software educatiu
Pressupost base de licitació:	13.310 € (IVA inclòs)

1. Antecedents i objecte del contracte

L'arbrat és un instrument pedagògic de primer ordre, a l'hora d'apropar la natura urbana als ciutadans. Les seves característiques i funcions permeten aproximar a la ciutadania el coneixement sobre els serveis, oportunitats i beneficis que aporta la natura a la millora de la qualitat ambiental urbana.

L'impuls des de l'administració local de programes d'educació ambiental adreçats als diferents grups d'edat i col·lectius socials -en especial, als nens i joves- contribueix al coneixement d'aquests valors i a millorar el respecte per l'arbrat.

L'oferiment a la comunitat educativa d'experiències o l'elaboració de materials comunicatius, facilita la capacitació dels joves i la creació d'un teixit social sensible als valors del patrimoni verd i de la biodiversitat associada.

L'objecte del present contracte és la realització d'un recurs pedagògic en format digital i la seva guia didàctica perquè els centres educatius coneguin els arbres de la ciutat.

L'esmentada contractació està justificada ateses les competències i línies d'actuació de l'Institut, atès que el personal i mitjans dels que disposa no són suficients per a atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de l'Institut dels mitjans personals i materials de que disposa.

Es fa constar que en cap cas s'ha alterat l'objecte del present contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació perquè no és de tracte successiu i perquè no s'han contractat ni es preveuen contractar durant aquest exercici serveis de la mateixa tipologia que excedeixin el límit previst pel contracte menor.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació menor, sense la tramitació d'un procediment obert amb publicitat,



perquè el tipus de prestació i l'import de la mateixa, permeten satisfer la necessitat a un preu de mercat.

2. Prescripcions tècniques

El recurs s'haurà de crear amb l'eina Genially amb minijocs que plategin reptes. Per poder-lo fer s'ha de comptar amb la llicència del Genially amb un **compte Màster** que dona accés a totes les plantilles i opcions de l'aplicació i dona més funcionalitats en el moment del desenvolupament.

Un cop creat el recurs és decidirà com procedir per facilitar la feina a les escoles entre 2 opcions:

- **1. En format html** perquè funcioni allà on es decideixi allotjar-lo. El recurs pot funcionar de forma autònoma independentment del software utilitzat per crear-lo.
- **2. Un enllaç al recurs**, per enllaçar-lo o incrustar-lo en un web o en un document. El recurs s'allotjarà als servidors de Genially i cal disposar d'una llicència pel seu manteniment.

Temàtiques :

- El diferents reptes que l'alumnat haurà de resoldre han de servir per conèixer les característiques dels arbres com les fulles, els fruits, les flors, els arbres propers i la seva història.
- Aquests reptes s'han presentar com diferents mini jocs dins de l'eina perquè l'alumnat pugui aprendre sobre totes les temàtiques i curiositat dels arbres de la ciutat.

Guia didàctica

S'haurà d'elaborar un dossier pel professorat on es descrigui el recurs, amb orientacions pedagògiques sobre el seu ús i amb propostes de treball previ i posterior a la seva utilització.

Objectius:

- Proporcionar totes les instruccions necessàries per utilitzar l'eina Genially.
- Proposar a l'alumnat crear un recurs final (pòster, vídeo, collage d'imatges) per poder compartir-lo tant dins del centre com amb altres centres educatius.
- Promoure la possibilitat d'intercanvi d'informació amb altres escoles de l'entorn proper per compartir informació.
- Explotar les possibilitats que donen recursos existents de l'Ajuntament com el Mapa Barcelona+Sostenible, entre d'altres, per publicar els resultats de l'estudi.
- Utilitzar l'Atles de biodiversitat de Barcelona com font d'informació de l'arbrat de la ciutat. <https://ajuntament.barcelona.cat/atlesbiodiversitat/ca/>

Una vegada creat i entregat el recurs, serà propietat de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal.



La feina serà supervisada pels Departaments d'Arbrat de Parcs i Jardins i de Programes i Equipaments de l'Oficina del canvi Climàtic. Seran els encarregats de donar el vist i plau al producte una vegada finalitzat.

Atès l'objecte del contracte es fa constar que existeixen drets d'autor que l'empresa adjudicatària haurà de cedir a l'Institut.

3. Pressupost base de licitació

El pressupost **base** de licitació és de 13.310 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

11.000 euros, **pressupost net**

2.310 euros, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent forma:

Concepte	Número d'unitats	Preu unitari	Total
Recurs digital educatiu + guia didàctica	1	11.000,00	11.000,00
		Total (sense IVA)	11.000,00

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost de l'exercici 2022.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

4. Lloc de realització de la prestació

Oficines del licitador.

5. Inici de les prestacions i termini d'execució

El present contracte s'iniciarà el primer dia hàbil següent a la notificació de l'adjudicació del contracte i finalitzarà el al 31 de desembre del 2022.



6. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa es tindrà en compte un únic criteri, el preu.

7. Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions, es considera adient convocar la licitació mitjançant procediment menor de lliure concurrència.

8. Tramesa d'ofertes

L'oferta es pot presentar amb un model propi de pressupost o descarregant-se el model d'oferta que trobaran a la plataforma de contractació electrònica.

Així mateix, juntament amb l'oferta és necessari presentar, a través de la plataforma de contractació electrònica, la declaració responsable, signada digitalment pel legal representant de l'empresa, que també es troba publicada a dita plataforma.

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació electrònica** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

9. Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.


10. Protecció de dades personals de l'empresa licitadora

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per l'Ajuntament de Barcelona amb la finalitat de gestionar la contractació municipal (tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers), legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legal.



Pel que fa al tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers, teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades. Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciodades.eco@gencat.cat.

Directora Serveis Tècnics

 Signat digitalment
per Izaskun Martí
Carral - DNI
Parcs i Jardins
Data: 2022.11.07
10:40:10 +01'00'

Izaskun Martí Carral
Barcelona, a la data de la signatura electrònica