



Organ de contractació: La Gerència de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions de la Presidència de data 15/11/2021	
Objecte: Contractació dels serveis per a la realització de les tasques docents dels cursos de "Disseny del Jardí" al Centre de Formació del laberint, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 27.007,20 (IVA inclòs)	
Valor estimat del contracte: 49.104,00 € (IVA exclòs)	
Qualificació: Serveis	Durada: 2 anys, prorrogable per 2 anys addicionals
Tramitació: Ordinària	Obert simplificat abreujat (art. 159.6, LCSP)
CPV: 80540000-1 Serveis de formació en matèria ambiental 71421000-5 Serveis de jardineria paisatgística	
Direcció/Servei: Direcció de Serveis Tècnics i Planificació / Centre de Formació del Laberint	

1. Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és la realització de tasques docents al Centre de Formació del Laberint (en endavant CFL) de l'Institut Municipal Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant IMPJB) per tal de difondre el coneixement del verd i el paisatgisme entre la ciutadania i potenciar la formació relacionada amb aquests temes. En concret, les tasques docents estaran centrades en els cursos relacionats amb el disseny de jardins.

2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:

En el Pla Natura Barcelona 2021-2030 es fixaven, entre altres objectius, el de "fer créixer el coneixement, el gaudi i la cura de la natura urbana, i facilitar i promoure la implicació de la ciutadania en la seva conservació i millora", així com "doblar el nombre de participants en activitats de natura". Per aconseguir aquests objectius, el Pla Natura desenvolupa una vintena d'accions on l'activitat del CFL encaixa plenament. Remarquem les accions més importants del Pla Natura on s'emmarca l'activitat del CFL:

- Acció 10: Activar la implicació de la ciutadania per conservar, protegir i millorar el verd i la biodiversitat en l'àmbit privat.
- Acció 11: Estendre el coneixement de la natura urbana i el valor de la seva conservació.
- Acció 12: Comunicar a la ciutadania el valor de la natura urbana.

El CFL realitza cursos de formació en jardineria, biodiversitat i paisatgisme des de l'any 1993. L'oferta de cursos programats va destinada a la ciutadania en general i al personal tècnic en particular. Dintre dels cursos que s'ofereixen, figuren els de Disseny del jardí, tradicionalment dos cursos per temporada, de l'octubre al juny. L'objectiu d'aquests cursos és donar a conèixer i posar en pràctica tot el que suposa dissenyar i construir un jardí: el relleu, la composició, el control de les aigües de pluja, el color, l'ús de les plantes, els paviments... i van destinats tant a aficionats com a professionals de la jardineria.

Per donar servei a aquesta necessitat del CFL, l'IMPJB requereix la contractació d'un/a docent, amb experiència en jardineria i paisatgisme.

3. Insuficiència de mitjans:

Aquesta contractació està justificada atès que el personal i els mitjans de què disposa l'IMPJB no són suficients per atendre la demanda que es planteja, atès que es requereix una expertesa en l'àmbit docent de la que no disposen els tècnics de l'Institut. La prestació de la tasca esmentada no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de l'Institut dels mitjans personals i materials de què disposa, ja que es tracta de tasques puntuals en el temps i de poca durada, per la qual cosa, i tenint en compte l'especialitat requerida, s'aconsella la contractació externa del servei objecte d'aquest informe.

4. Divisió en lots:

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera necessari no dividir l'objecte del contracte en lots perquè dificulta la correcta execució i gestió del mateix des del punt de vista tècnic. El fet que la licitació la realitzi una única persona adjudicatària permet dotar de major coherència les formacions que es realitzen en el CFL.

5. Termini d'execució:

El termini d'execució del contracte es fixa en 2 anys, amb inici el 4 de setembre del 2023 o en la data que es fixi en el document de formalització del contracte, si aquesta fos posterior. L'inici del curs serà a l'octubre, per tant les hores dedicades a la preparació abans de l'octubre es consideren hores no lectives.

La vigència del contracte podrà prorrogar-se fins a un màxim de 2 anys addicionals.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes mensuals o anuals. Atinent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a la persona o empresa adjudicatària si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

6. Causes de modificació del contracte

En aquest contracte es contempla la possibilitat que hi hagi modificacions de fins a un 20% del pressupost de sortida. Les causes previstes de modificació del contracte són les següents:

1. Modificació de la programació actual del CFL per motius estratègics vinculats a l'Institut Municipal Parcs i Jardins. S'ha de preveure aquest supòsit com a possible modificació del contracte, atès que en 2023 s'iniciarà un nou mandat polític que podria generar una nova gerència de l'Institut que definís noves estratègies vinculades a la divulgació del verd i a l'activitat del CFL en concret; 20%
2. Increment del número d'hores dels cursos previstos relacionats amb el disseny de jardins i paisatgisme, per necessitats del CFL després d'estudiar les demandes de l'alumnat; 20%
3. Realització de nous cursos relacionats amb el disseny de jardins i el paisatgisme, en format taller o monogràfic, atès que el CFL pot rebre demandes formatives d'empreses o entitats no programades prèviament; 20%
4. Disminució del nombre de cursos com a conseqüència de la manca d'inscrits mínima necessària per a la realització del curs.

7. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

El pressupost de sortida del present contracte es preveu de 27.007,20 €, IVA inclòs, dels quals 22.320,00 € són pressupost net i 4.687,20 € són en concepte d'IVA, a càrrec dels pressupostos de 2023, 2024 i 2025.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte. L'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost, condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

L'estimació dels costos salarials s'han fet prenent com a referència el I Conveni col·lectiu autonòmic d'ensenyament i formació no reglada de Catalunya, publicat al DOGC el 22 de juny de 2020 i la revisió de les taules salarials publicades al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 28/04/2022.

Al plec de clàusules tècniques s'estableix la següent previsió de dedicació anual (veure clàusula 1.6 del PCT):

DOCENT	HORES CURS 2022-2023	HORES CURS 2023-2024
Hores anuals curs Disseny 1	75	75
Hores anuals curs Disseny 2	75	75
Total hores lectives	150	150
Hores preparació D1	97,50	97,50
Hores preparació D2	97,50	97,50
Coordinació visites i gestió amb CFL	20	20
Total hores no lectives	215	215
Total hores (lectives + no lectives)	365	365
Total hores 2 anys	730	

S'ha agafat com a referència el "Grup 2. Personal tècnic, en la categoria professional: Expert", que recull l'article 8 del conveni mencionat.

Tècnic. Expert (taules salarials 2022)	Nivell 2	1.845,00
Pagues		14,00
Total anual		25.830,00
Plus transport		60,00
Pagues		11,00
Total plus transport		660,00
Total cost salarial segons conveni		26.490,00
Revisions i altres complements salarials		5.075,00
Total		31.565,00
Seguretat Social		10.416,45
Total		41.981,45
Hores segons conveni		1.620,00
Preu / hora		25,91
Benefici industrial + Despeses generals estructura associats al contracte		4,66
Total		30,58
Hores estimades contracte		730,00
Total		22.320,00

Tenint en compte que les hores del contracte es facturaran en funció de les hores efectives de classes, l'import /hora seria el següent: $22.320,00/300 = 74,4$

Per tant i tenint en consideració un total de 730 hores per als dos anys de contracte, l'import de sortida del contracte seria:

COSTOS DIRECTES	
Costos salarials segons Conveni	5.287,85 €
Increment salarial	8.814,63 €

Seguretat Social	4.653,82 €
Total Costos Salarials	18.756,30 €

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura (aprox. 13%)	2.438,32 €
Benefici industrial (aprox. 6%)	1.125,38 €
TOTAL	3.563,70 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	22.320,00 €
---	--------------------

Cost sense IVA 2 anys	22.320,00 €
IVA (21%)	4.687,20 €
Total 2 anys (IVA inclòs)	27.007,20 €

L'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats i aplicant els preus unitaris corresponents.

El VEC del contracte, tenint en compte les modificacions, quedaria de la següent manera:

any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2023	3.571,20 €	0,00 €	892,80 €	0,00 €	4.464,00 €
2024	11.160,00 €	0,00 €	892,80 €	0,00 €	12.052,80 €
2025	7.588,80 €	3.571,20 €	892,80 €	0,00 €	12.052,80 €
2026	0,00 €	11.160,00 €	892,80 €	0,00 €	12.052,80 €
2027		7.588,80 €	892,80 €		8.481,60 €
TOTAL	22.320,00 €	22.320,00 €	4.464,00 €	0,00 €	49.104,00 €

8. Procediment de licitació:

En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment Obert simplificat abreujat (art. 159.6, LCSP).

9. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Centre de Formació del Laberint, de la Direcció de Serveis Tècnics i Planificació, i es proposa a la cap del Departament de Mans al Verd, Sra. Andrea de Llobet i Viladoms o persona en qui delegui, com a responsable del contracte, a qui li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

10. Condicions de contractació pública sostenible:

Es considera adient l'aplicació del Decret d'Alcaldia de contractació pública sostenible, i en conseqüència l'empresa/persona adjudicatària haurà de donar compliment a les següents mesures:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.



- Promoure i consolidar les bones pràctiques ambientals durant l'execució del contracte en termes de prevenció i bona gestió de residus, tant durant les visites com a les classes.
- Reduir l'impacte ambiental disminuint l'ús de paper en les classes i en la preparació d'aquestes.
- Utilització de papers amb característiques ambientals.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual en el cas que es tracti d'una empresa adjudicatària.

11. Criteris de solvència:

Atès l'article 159.6.b) de la Llei de Contractes del Sector Públic, els licitadors no necessiten acreditar la solvència econòmica i financera, tècnica o professional.

12. Criteris d'adjudicació:

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, tot considerant que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte:

A) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

1. Pel preu ofertat: fins a 35 punts

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la *Gaseta* del dia 16.

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:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 35 = \text{Puntuació resultant}$$

2. Per la millora consistent en l'experiència del tècnic/a designat/da per a l'execució del contracte, per sobre de l'experiència requerida en l'apartat 3.2 del plec de clàusules tècniques (PCT), en la realització de cursos, com a formador/a, de disseny i paisatgisme relacionats amb la jardineria i medi ambient, fins a 25 punts

- De més de 3 anys i fins a 5 anys d'experiència: 7 punts
- De més de 5 anys i fins a 10 anys d'experiència: 15 punts
- De més de 10 anys d'experiència: 25 punts

L'empresa o persona licitadora haurà de presentar la documentació que així ho acrediti (certificats emesos per empreses, contractes, factures que indiquin la temporalitat...) garantint un mínim de 30 hores anuals de formació perquè sigui computable.

Aquest criteri garanteix la bona prestació del servei en valorar amb més punts les garanties d'expertesa en la realització de serveis similars a l'objecte del contracte.

3. Per la millora consistent en l'experiència del tècnic/a designat/da per a l'execució del contracte, en la realització de cursos de formació en altres àmbits de la docència, fins a 15 punts



- D'1 any i fins a 3 anys d'experiència com a docent en cursos universitaris: 5 punts
- De més de 3 anys i fins a 5 anys d'experiència com a docent en cursos universitaris: 10 punts
- De més de 5 anys d'experiència com a docent en cursos universitaris: 15 punts
- D'1 any i fins a 3 anys d'experiència com a docent en cursos NO universitaris: 2 punts
- De més de 3 anys d'experiència com a docent en cursos NO universitaris: 3 punts

L'empresa o persona licitadora haurà de presentar la documentació que així ho acrediti (certificats emesos per empreses, contractes, factures que indiquin la temporalitat...), garantint un mínim de 20 hores anuals de formació perquè sigui computable.

Partint dels 3 anys mínims d'experiència com a docent en temes de disseny i paisatgisme relacionats amb la jardineria i medi ambient que es demanen en l'apartat 3.2 del PCT, aquest criteri garanteix l'experiència com a formador en qualsevol àmbit de la docència.

4. Per la millora consistent en l'experiència del tècnic/a designat/da per a l'execució del contracte, per sobre de l'experiència requerida en l'apartat 3.2 del PCT, en el disseny i/o execució de projectes de jardineria i paisatge, en els darrers 10 anys. Puntuació màxima: 10 punts

- De 4 a 6 projectes: 2 punts
- De 7 a 9 projectes: 5 punts
- A partir de 10 projectes: 10 punts

Per acreditar aquest criteri caldrà aportar la factura del servei realitzat o un certificat d'empresa, o propi en cas de personal autònom, que especifiqui en quins punts del projecte ha intervingut.

Aquest criteri garanteix que el personal docent disposa d'experiència pràctica en el disseny i realització de projectes de jardineria, fet que enriqueix el discurs i la transmissió dels coneixements.

5. Per la millora consistent en l'experiència demostrable del tècnic/a designat/da per a l'execució del contracte, en la realització d'altres activitats de divulgació del paisatgisme, la jardineria, el medi ambient i el disseny en els darrers 5 anys. Puntuació màxima: 10 punts

- De 2 a 5 hores: 5 punts
- De més de 6 hores: 10 punts

Aquests tipus d'activitats poden ser tallers, visites guiades a espais de natura, ponències en jornades, etc. Per acreditar aquest criteri caldrà aportar la documentació que especifiqui les hores destinades a l'activitat mitjançant la factura del servei realitzat, un certificat emès per l'empresa organitzadora (o propi en el cas de personal autònom), o acreditar la publicitat de l'activitat.

Aquest criteri permet demostrar l'experiència en la realització de diferents tasques divulgatives que aporten una visió més enllà de la docència i que són susceptibles d'incloure's en els programes formatius del Centre de Formació del Laberint.

6. Per la millora consistent en l'experiència en l'ús de la plataforma d'aprenentatge Moodle, fins a 5 punts

- Sense experiència: 0 punts
- Amb experiència: 5 punts

Per acreditar aquest criteri caldrà aportar una declaració responsable on s'indiqui en quins centres i projectes s'ha utilitzat la plataforma.

Aquest criteri puntua el coneixement del personal docent d'aquesta plataforma d'aprenentatge i transmissió del coneixement a l'alumnat, ja que el CFL la fa servir en els seus cursos.

12. Responsabilitat en l'execució del contracte

A banda de les establertes habitualment en el plec de clàusules administratives particulars, la reiteració en la falta de qualitat dels productes gestionats o lliurats durant l'execució del contracte pot suposar l'aplicació de faltes de la forma següent:

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Molt Greu
L'aplicació d'una segona falta lleu en un termini igual o inferior a tres mesos des de l'última falta lleu sancionada		X	
La substitució d'algun membre de l'equip adscrit al contracte per un altre amb currículum de perfil professional inferior sense el consentiment del CFL, sent possible causa de resolució del contracte			X
Accés no contemplat dins l'abast del contracte a dades de caràcter protegit			X
L'aplicació d'una segona falta greu en un termini igual o inferior a sis mesos des de l'última falta greu sancionada			X
Incompliment dels horaris previstos fins a 5 ocasions	X		
Incompliment dels horaris previstos en més de cinc i fins a 10 ocasions		X	
No mantenir un tracte professional i correcte amb l'alumnat		X	
Utilització de llenguatge sexista		X	

13. Garantia

Atenent a l'article 159.6, apartat f), de la LCSP, no es requereix constituir garantia definitiva.

14. Període de garantia

Tenint en compte que no es poden derivar responsabilitats més enllà del moment en que finalitzin els cursos encomanats, es considera que no es pot establir un termini de garantia un cop finalitzat el contracte. Serà el Centre de Formació del Laberint l'encarregat de supervisar les tasques docents de l'adjudicatari durant l'execució del contracte.

15. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) de la Llei de Contractes del Sector Públic, es considera oportú contemplar la subcontractació per garantir l'execució del servei.

Per tal de mantenir la coherència metodològica dels cursos no es podran subcontractar les tasques de coordinació a fi de donar la màxima qualitat i coherència tant en la planificació, coordinació i gestió de les diferents accions formatives, així com en la centralització i coordinació de les possibles incidències.

16. Cessió del contracte

En el present contracte no es permet la cessió.

17. Tractament de dades de caràcter personal

L'empresa adjudicatària no requerirà cap dada als alumnes del curs. El Centre de Formació del Laberint facilita un llistat d'alumnes al curs amb nom i cognoms (únicament), per controlar les assistències.

El/La docent no té accés a la base de dades del Centre.

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins i l'empresa adjudicatària haurà de vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel que fa referència a la protecció de dades de caràcter personal que s'integren dins la tipologia (nivell mig).

La finalitat del tractament serà la dels serveis per a la realització dels cursos de Disseny del Jardí al Centre de Formació del laberint.

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment, sol·licito el tràmit de licitació de la contractació dels serveis per a la realització dels cursos de Disseny del Jardí al Centre de Formació del Laberint per un pressupost total de licitació de 27.007,20 €, IVA inclòs, dels quals 22.320,00 € són pressupost net i 4.687,20 € són en concepte d'IVA. Es tindrà en compte que l'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost; el preu final es determinarà en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Barcelona a data de la signatura electrònica,

Marisol Soler Sastre
Coordinadora del Centre
de Formació del Laberint