



Exp. 22/0089

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA REALITZACIÓ DELS CURSOS DE 'DISSENY DEL JARDÍ' AL CENTRE DE FORMACIÓ DEL LABERINT AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Codi de contracte **22/0089**

Import Pressupost **27.007,20 € (IVA Inclòs)**

Tipificació contracte **SERVEIS**

ÍNDEX

CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS2

 1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE2

 1.2 PROGRAMACIÓ DEL CENTRE I REQUISITS DEL CURS DE DISSENY DE JARDINS2

 1.3 PRESSUPOST DEL CONTRACTE5

 1.4 DURADA DEL CONTRACTE.....6

 1.5 INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE.....6

 1.6. OPERATIVA DEL SERVEI..... 6

CLÀUSULA 2. DRETS I DEURES DE LES PARTS.....7

 2.1. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA.....7

 2.2. DRETS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA8

 2.3. DRETS I OBLIGACIONS DE L'IMPJB8

CLÀUSULA 3. REQUERIMENTS ESPECÍFICS DEL PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE.....9

 3.1. TITULACIÓ.....9

 3.2. EXPERIÈNCIA9

 3.3. ALTRES REQUERIMENTS8

CLÀUSULA 4. CONTROL DE QUALITAT10

CLÀUSULA 5. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA.....11

CLÀUSULA 6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....11



CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la realització de tasques docents al Centre de Formació del Laberint de l'Institut Municipal Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant IMPJB), concretament les relacionades amb les formacions sobre disseny de jardins.

El programa formatiu del Centre de Formació del Laberint (en endavant CFL) té entre els seus objectius la difusió del coneixement del verd entre la ciutadania, i dirigeix la formació a aficionats i professionals del sector.

La formació que s'imparteix al CFL no és reglada i els programes i itineraris formatius que es realitzen es fan en funció de les demandes de la ciutadania o dels professionals del verd. La programació del CFL es realitza seguint el calendari escolar, de setembre a juny, i una part de l'oferta formativa és impartida pel personal de l'IMPJB. Entre ells, hi ha dos docents adscrits al Centre a jornada completa.

Aquest personal intern se centra en els cursos de jardineria i agricultura ecològica, però el CFL no disposa d'un/na especialista en disseny, arquitectura i paisatgisme. Dintre de la programació general i fixa del CFL, el Centre ofereix dos cursos de llarga durada centrats en el disseny i construcció d'un jardí, per a la qual cosa, necessitem un/na docent que pugui assumir aquest programa.

1.2. PROGRAMACIÓ DEL CENTRE I REQUISISTS DEL CURS DE DISSENY DE JARDINS

La programació que actualment realitza el CFL classifica les formacions segons a qui es dirigeixen i la durada dels cursos. En aquest sentit, en trobem dues grans classificacions:

- Cursos orientats a aficionats: de llarga durada i monogràfics
- Cursos orientats a professionals del sector: tècnics

Per a més informació sobre la programació del CFL es pot consultar la pàgina web:
<https://ajuntament.barcelona.cat/formaciolaberint/ca/>

Els cursos de disseny de jardins s'inclouen en la classificació de llarga durada (superior a 60 hores) i estan destinats tant a aficionats com a professionals de la jardineria.

La proposta inicial, subjecta a la necessitat del servei, contempla en cada temporada escolar 2 cursos de disseny de jardins. Aquests poden ser només del nivell 1 (curs de matí i



curs de tarda), ja que el curs de nivell 2 s'impartiria cada 2 anys, en funció de l'interès detectat en profunditzar en l'aprenentatge del disseny de jardins. Així, la proposta actual per als següents anys escolars està prevista de la següent manera:

- Any 2022-2023: nivell 1 (curs de matí) i nivell 2 (curs de tarda)
- Any 2023-2024: nivell 1 (matí) i nivell 1 (tarda)

1.2.1. Objectiu del curs de disseny de jardins

Curs majoritàriament teòric destinat a adquirir els coneixements necessaris per aprendre a transformar un espai del nostre entorn en un jardí. La formació està destinada a ensenyar com crear un conjunt harmoniós i adquirir les tècniques adients per resoldre els reptes pràctics que es plantegen.

Així, el curs de disseny de jardins que ofereix el CFL té dues línies d'interès: d'una banda, posar en relació la idea de jardí amb el fet artístic i, de l'altra, posar en coneixement de l'alumnat les tècniques necessàries per al correcte desenvolupament d'un projecte de disseny de jardí.

L'objectiu final és permetre que les persones interessades en la jardineria adquireixen els coneixements necessaris per pensar i dissenyar un jardí.

1.2.2. Organització general de la formació

Es pren com a base l'organització general de la formació realitzada al CFL actualment. Aquesta base és orientativa i el licitador podrà presentar millores en funció del seu propi programa.

Dates: d'octubre a maig

Durada: 75 hores (nivell 1), 75 hores (nivell 2)

Sessions: 25 per curs

Hores per sessió: 3 hores

Número de places: 20-25 per curs

Docents: Un/na docent titular, amb el recolzament de professionals convidats per les classes tècniques especialitzades si s'escau.

1.2.3. Continguts mínims

Tenint en compte els objectius marcats en el punt 1.2.1., així com l'organització general de la formació del punt 1.2.2., les persones licitadores hauran de presentar un programa, amb una proposta de millora, per als cursos de disseny de jardins nivell 1 i nivell 2 basats en el desenvolupament al llarg del curs dels continguts mínims indicats dels següents temes:

- Que és un jardí?: història del paisatgisme, el jardí i el seu entorn, variacions climàtiques
- Principis de disseny: espai, color, llum, entorn...



- Estils de jardins
- Disseny amb plantes: requeriments de la vegetació, port, color, selecció de la vegetació...
- L'espai a enjardinar: relleu, usos dels espais, climatologia...
- Materials: paviments, bordures, tanques, pèrgoles, il·luminació, mobiliari, jardineres...
- L'aigua al jardí: instal·lacions de reg, tractament d'aigua pluvial, ornamentació amb aigua...
- Projecte: representació en plànols, planificació de la execució, detalls de la construcció, pressupost...

Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta de millora detallada de programació tal i com s'indica a continuació, tot tenint en compte els requisits de la programació dels apartats 1.2.1, 1.2.2 i 1.2.3. d'aquest plec.

La proposta haurà d'incloure, com a mínim, els següents apartats:

A. Programa formatiu dels cursos de nivell 1 i nivell 2: s'inclourà el títol i els següents apartats:

1. Objectiu de la formació: finalitats concretes, precises i quantificables que es marquen en el curs per a un període de temps predeterminat amb la intenció d'assolir els coneixements proposats.
2. Organització general de la formació: conjunt de dades genèriques de la formació com dates en què es realitzarà, durada, número de sessions setmanals, horari proposat, necessitat de ponents addicionals, etc.
3. Selecció i seqüenciació dels continguts: definició dels continguts a impartir amb una seqüenciació lògica de sessions que permeti l'obtenció de coneixements de forma gradual per part de l'alumnat. S'ha de presentar la distribució del continguts temporalitzats al llarg del curs.
4. Recursos didàctics: conjunt d'elements, estris o estratègies que el professor utilitza o pot utilitzar com a suport, complement o ajut en la tasca docent.
5. Sistemes d'avaluació dels coneixements: instruments o estratègies docents que permeten mesurar i observar el grau d'assoliment d'una competència. Els sistemes d'avaluació proposats han de permetre al docent incorporar millores al llarg del curs que garanteixin un assoliment de continguts, mentre que a l'alumnat l'ha de permetre valorar el grau d'assoliment de coneixements obtinguts.

B. Una sessió concreta dels curs de nivell 1, que inclourà els apartats següents:

1. Objectiu de la sessió
2. Estratègies metodològiques
3. Recursos didàctics
4. Temporalització de la sessió
5. Sistemes d'avaluació dels coneixements



La documentació a presentar en relació a aquest criteri ha de tenir una extensió màxima de 15 pàgines en format :

Format: DIN A4

- Lletre: Arial 12 punts
- Paràgraf: espai interlineat 1,5

La/les proposta/es que obtingui/n la màxima puntuació serà la que **inclogui la totalitat del punts anteriors** i la/les que presenti/n la major qualitat d'acord al següent esquema de valoració. La resta obtindran una puntuació proporcional al nivell del compliment dels criteris de qualitat i de l'adequació de les propostes respecte cada aspecte a valorar.

Aspectes a valorar per al programa de curs	Nivell de qualitat i adequació a l'objecte del contracte		
	Excel·lent	Alt	Adequat
Nivell de qualitat del programa formatiu (nivell 1)	6	4	2
Nivell d'Innovació, utilitat i dimensionament dels recursos didàctics (nivell 1)	4	2	1
Nivell d'integració d'aspectes d'integració social i millores medi ambientals (nivell 1)	3	1,5	1
Programa i justificació del curs de nivell 2	2	1	1
	15 punts	8,5 punts	5 punts

D'acord amb l'article 146.3 LCSP, es defineix que **la puntuació mínima que caldrà obtenir per continuar en el procés selectiu és de 5 punts**.

Per tractar els temes es podrà comptar amb la col·laboració d'artistes, enginyers/es, botànics/àniques i professionals de la jardineria per completar algunes jornades sobre temàtica específica. Tanmateix es pot proposar la realització de visites a parcs, museus i exposicions que complementin la formació.

El programa presentat per a la seva valoració ha de proposar les persones convidades i els espais a visitar amb la justificació de la tria i l'objectiu d'aquella sessió.

1.3. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

L'import de sortida és de 27.007,20 € (IVA inclòs), que s'ha calculat tenint en compte el *Conveni col·lectiu autonòmic d'ensenyament i formació no reglada de Catalunya* (Codi 79100215012020), publicat el 22 de juny de 2020 al DOGC. En aquest sentit, s'ha agafat com a referència el "Grup 2. Personal tècnic, en la categoria professional: Expert", que recull l'article 8 del conveni mencionat.



D'altra banda, el càlcul de les hores s'ha fet tenint en compte el programa formatiu actual de 75 h d'hores lectives de cada un dels cursos del CFL (150 per any) més les hores no lectives destinades a la preparació de les classes, avaluacions, formació del professorat, i les hores de coordinació en la preparació de visites i coordinació amb el CFL. Les hores no lectives s'han tingut en compte en l'elaboració del pressupost i estan incloses en el càlcul del preu/hora final de la licitació.

Es pot consultar la fitxa dels cursos del CFL a:

<https://ajuntament.barcelona.cat/formaciolaberint/ca/>

En la present licitació es considera una dedicació del 18,52% d'una jornada anual.

1.4. DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte començarà el dia 1 de setembre del 2022 o el dia següent al de la seva formalització si aquesta data 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 serà de dos anys, prorrogable dos anys més.

1.5. INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE

Per a l'aplicació i el seguiment d'aquest contracte la interlocució es farà a través de:

- Per part de l'IMPJB, es farà mitjançant la coordinadora del Centre de Formació del Laberint.
- Per part de l'empresa adjudicatària, aquesta disposarà d'un/a interlocutor/a especialitzat/ada, que es designarà a l'inici del contracte.

Qualsevol de les parts informarà dels canvis en la interlocució assignada amb una antelació mínima de 15 dies, informant de les dades de contacte (telèfon i correu electrònic).

1.6. OPERATIVA DEL SERVEI

La present contractació dels serveis per a la realització de cursos de disseny del jardí del CFL s'estima en un total de 365 hores anuals, distribuïdes de la següent manera:

A) HORES DE SERVEI

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	

Es consideren hores lectives aquelles durant les quals el docent està en contacte directe amb l'alumnat realitzant la seva funció de formador; és a dir les hores de classe, tant a l'aula com a les visites que formin part del programa escolar.

Es consideren hores no lectives aquelles que el docent dedica a la preparació de les classes: recerca d'informació i preparació de presentacions, vídeos i altres materials per a l'alumnat.

Dintre de les hores no lectives s'inclou el temps que el/la docent dedica a la gestió i preparació de les classes que es fan fora de l'aula: triar el lloc de visita amb el reconeixement previ de l'espai a visitar, gestionar amb el jardí o parc les entrades, si escau..., així com la coordinació amb altres professors/res convidats/des i la coordinació amb el Centre de Formació del Laberint per consensuar el programa definitiu abans de l'inici de les classes, la valoració a meitat de curs i la valoració final.

Les hores no lectives estan incloses en el càlcul del preu/hora final de la licitació.

B) LLOC DE LA FORMACIÓ

El programa formatiu es durà a terme en les aules del CFL principalment i es preveuran sortides més pràctiques als parcs i jardins de la ciutat, de forma que es pugui oferir un ventall nodrit i divers en espais de referència per al sector de la jardineria i el paisatgisme de Barcelona.

El/la docent ha de poder, en cas de necessitat, realitzar les classes en línia. Per complir amb aquest requisit, ha de disposar dels mitjans electrònics adients. Des del Centre es facilitaran els enllaços a les aules virtuals habilitades per a les connexions.

CLÀUSULA 2. DRETS I DEURES DE LES PARTS

2.1. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Les responsabilitats de la persona adjudicatària seran totes les derivades dels punts de què consta el Plec de Condicions Administratives, sense exclusió total o parcial de cap d'aquests.

Així mateix, l'adjudicatari/ària restarà obligat/da a complir les obligacions específiques que es detallen a continuació:



1. El personal docent que resulti adjudicatari de la present licitació haurà de garantir, a més de les hores lectives, les hores presencials en el centre que permetin dur a terme les diferents coordinacions que garanteixen el bon funcionament del servei.
2. El programa formatiu presentat tindrà en compte sortides a diferents espais que facilitin el contacte de l'alumnat amb el verd, entre ells, el mateix parc del Laberint.
3. L'empresa o persona adjudicatària està obligada a complir en tot moment els requisits legals vigents en matèria de seguretat i higiene laboral.
4. Un dels cursos de disseny de jardins es realitzarà en horari de matí i l'altre en horari de tarda, preferentment en el mateix dia de la setmana. Els horaris de la prestació venen marcats principalment per la programació del Centre de tots els cursos. El torn de matí comença entre les 9 i les 10 h i finalitzen entre les 12.30 i les 13 h. L'horari habitual dels cursos de tarda comença a les 17 h i finalitza a les 20 h. La concreció de l'horari exacte es realitzarà entre l'empresa o persona adjudicatària i la coordinació del CFL. Per obtenir més informació dels horaris dels cursos es pot consultar el web: <https://ajuntament.barcelona.cat/formaciolaberint/ca/>
5. La persona encarregada d'impartir les classes dels cursos de Disseny de jardins 1 i 2 desenvoluparà el servei principalment en català. Pel que fa a l'idioma de la documentació requerida i lliurada durant l'execució del contracte serà en català.
6. Donat que les accions formatives que es duen a terme des del CFL estan orientades i planificades per a un alumnat major d'edat, no serà precís que la persona adjudicatària d'aquesta licitació acreditada que no hagi estat condemnada per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i identitat sexual, que inclou l'agressió i l'abús sexual, l'assetjament sexual, l'exhibicionisme i la provocació sexual, la prostitució i l'exploració sexual i corrupció de menors, així com per tràfic d'éssers humans.
7. Complir amb els horaris previstos i puntualitat
8. Mantenir un tracte professional i correcte amb l'alumnat i la utilització de llenguatge sexista.

2.2. DRETS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

El concessionari adquireix dins el contracte els següents drets:

- a) Conèixer la previsió del calendari general dels serveis anuals a l'inici del contracte.
- b) Conèixer el detall de les aules adjudicades a cada curs i fer les proves que consideri necessàries abans de la prestació del servei.
- c) Percebre directament de l'IMPJB la retribució dels serveis prestats mensualment.

2.3. DRETS I OBLIGACIONS DE L'IMPJB

IMPJB adquireix dins el contracte els següents drets i obligacions:

- a) IMPJB posarà a disposició de la persona adjudicatària un espai per a la realització de les hores lectives del servei, on s'inclouran un ordinador, un projector, correu



electrònic corporatiu i accés a la plataforma web del CFL. S'estudiaran les propostes per habilitar altres eines o aplicacions que permetin el correcte desenvolupament del servei adjudicat.

- b) La contractació per part del concessionari del personal necessari per a l'exercici i desenvolupament del servei no atorga en favor dels seus treballadors cap relació laboral ni de dependència amb IMPJB. La seva situació i retribucions es regularan per les normes del dret laboral, a càrrec exclusivament de l'empresa adjudicatària.
- c) IMPJB es reserva el dret de realitzar enquestes de valoració del contingut del curs i del/ de la docent que l'imparteix.
- d) IMPJB podrà resoldre el contracte en el supòsit que el concessionari incompleixi les obligacions que se'n deriven. Així també, podrà revocar el contracte abans del termini establert, per motius d'interès públic.
- e) IMPJB haurà de donar a conèixer a l'empresa adjudicatària la previsió del calendari general dels serveis anuals a l'inici del contracte.
- f) IMPJB haurà de donar a conèixer a l'empresa adjudicatària el detall de les aules on es prestarà el servei.

CLÀUSULA 3. REQUERIMENTS ESPECÍFICS DEL PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE

3.1. TITULACIÓ

Per dur a terme les activitats objecte del contracte, el personal docent designat per l'adjudicatari/ària per a l'execució del contracte haurà d'acreditar estar en possessió de:

- Titulació universitària en arquitectura i/o grau superior en paisatgisme, o grau en enginyeria de ciències agronòmiques, especialitat en hortofructicultura i jardineria.

3.2. EXPERIÈNCIA

Pel correcte desenvolupament del servei es requereix que el personal docent adscrit al contracte garanteixi una experiència mínima en el sector. En aquest sentit caldrà acreditar l'experiència professional següent:

- Experiència mínima de tres anys com a formador/a en temes de disseny i paisatgisme relacionats amb la jardineria i medi ambient amb un volum mínim de 70 hores lectives anuals.
- Experiència en l'execució de projectes de jardí i paisatge, amb un mínim de tres projectes realitzats en els últims 10 anys.



3.3. ALTRES REQUERIMENTS

El personal docent adscrit al servei haurà de comprometre's a disposar de:

- Bon coneixement de la llengua catalana.
- Coneixement mig d'ús en l'àmbit d'Office (especialment, Word, Excel i Power point). S'acreditarà amb declaració responsable on s'indiqui aquest coneixement.
- Capacitat de comunicació clara i fluïda
- Capacitat de treball en equip
- Lideratge de grups

La persona licitadora haurà de presentar un currículum vitae actualitzat amb la seva trajectòria professional i les seves aptituds per al servei objecte del contracte.

CLÀUSULA 4. CONTROL DE QUALITAT

IMPJB vetllarà per la correcta execució de les prestacions que realitzi l'empresa adjudicatària. El control es basarà en el seguiment del compliment dels serveis pactats i les obligacions específiques descrites en la clàusula 2 del present plec.

Aquesta tasca inspectora tindrà tot el recolzament per part de l'empresa adjudicatària, a fi d'aplicar les mesures correctores que es determinin per aconseguir una millora continua per donar compliment al present plec.

CLÀUSULA 5. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import de sortida del present contracte s'ajusta al preu general de mercat 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 dels anys 2022, 2023 i 2024.

Les hores previstes de contracte és de 300 h.

El preu unitari de sortida es marca en 74,40 €/h

Hores previstes (2 anys)	Preu/hora	Total
300 hores	74,40 €/h	22.320,00 €
	21 % IVA	4.687,20 €
	TOTAL	27.007,20 €



La quantitat econòmica prevista en aquest document es fixarà com a import màxim, i no pressuposarà la percepció total per part de l'empresa adjudicatària. IMPJB no estarà obligat a exhaurir el pressupost econòmic establert.

Parcs i Jardins de Barcelona pagarà cada servei en base al consum real d'hores lectives, aplicant el preu que es desprengui d'aplicar el preu/hora ofertat per l'empresa o persona adjudicatària. Es tindrà en compte que el CFL es reserva el dret a anul·lar un curs si no s'arriba al mínim de persones matriculades. Aquest mínim de persones es fixa en 17.

CLÀUSULA 6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària queda específicament vinculada als preceptes de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i als de totes aquelles normes que l'han modificada i/o complementada amb posterioritat a la seva entrada en vigor i específicament al Reial Decret 171/2004 de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar la documentació relativa a Prevenció de Riscos Laborals detallada al plec de clàusules administratives particulars (PCAP), per a la seva aprovació abans de l'inici de l'execució del contracte i l'haurà de mantenir actualitzada durant l'execució del mateix.

Serà obligatori comunicar al tècnic/a municipal responsable del contracte qualsevol modificació que es produeixi en el llistat de personal, **prèviament** a la incorporació del treballador/a ó treballadors/es i **actualitzar la documentació detallada al PCAP.**

El treballador/a **NO es podrà incorporar al servei** si no està presentada tota la documentació preceptiva en matèria preventiva i de la Seguretat Social i aquesta ha estat **validada pel tècnic/a municipal responsable del contracte.**

Barcelona, a data de la signatura electrònica,

Marisol Soler Sastre

Maria Soledad
Soler Sastre - DNI
 Ajuntament de Barcelona 
2022.06.20
13:44:26 +02'00'

Coordinadora del Centre
de Formació del Laberint