



## **INFORME TÈCNIC PER L'ELABORACIÓ I APROVACIÓ DELS PLECS QUE REGIRAN EL CONTRACTE DE SERVEIS DE DINAMITZACIÓ DE L'ESPAI MAKER DEL MOLLETLAB**

---

**EXP: 109047E**

### **A. DADES GENERALS**

#### **A.1 Objecte del contracte:**

##### **A. Objecte del contracte**

Constitueix l'objecte del contracte la contractació d'un servei de dinamització pel funcionament i desenvolupament de l'espai maker del MolletLab, ubicat a l'avinguda de Jaume I, Núm. 32 de Mollet del Vallès (Barcelona) i d'acord amb la prescripció 3 del Plec de prescripcions tècniques referent a l'àmbit d'actuació que inclou:

- Gestió de l'equipament i de l'espai maker.
- Serveis oferts: formació, capacitació, mentoria i assessorament a persones usuàries
- Assessorament tècnic a l'Ajuntament de Mollet del Vallès

Aquest espai estarà destinat a donar suport al desenvolupament de prototips i de projectes tecnològics, culturals, d'innovació i de sostenibilitat mediambiental procedents dels centres educatius, de persones emprenedores, del teixit productiu i empresarial (empreses i persones autònomes), i altres persones usuàries que puguin beneficiar-se de l'espai i a donar formació i capacitar en fabricació additiva (disseny i impressió 3D); fotogrametria i escaneig 3D; captació d'imatges, edició de núvol de punts i conversió per impressió 3D o realitat virtual; realitat virtual, immersiva o augmentada; ús de plotter de tall i/o tall làser i disseny 2D; i robòtica bàsica o qualsevol altra tecnologia, programari o maquinària que s'instal·li o s'imparteixi a l'espai.

##### **B. Objectius de desenvolupament sostenible (ODS):**

Aquest contracte promou els següents ODS:

- Objectiu 4 – Educació de qualitat  
Fites 4.3, 4.4, 4.5, 4.7. 4.a
- Objectiu 5 – Igualtat de gènere  
Fita 5.b
- Objectiu 8 – Treball digne i creixement econòmic

Fita 8.3

- Objectiu 9 – Indústria, innovació i infraestructures  
Fita 9.4

## **A.2. Justificació de la necessitat de contractar**

### **a) Justificació de la necessitat de contractar aquest servei.**

L'Ajuntament de Mollet del Vallès, en el marc de la convocatòria publicada per la Resolució PRE/2266/2019, de 14 d'agost, va presentar una operació dins del Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) Hub B30: més enllà de la circularitat amb un cost total de 387.010,00 euros, amb el títol Mollet HUB.

En data 11 de novembre de 2019, per resolució d'Alcaldia número X2019016294 es va aprovar la participació de l'Ajuntament de Mollet del Vallès en el projecte d'innovació Hub B30 – Més enllà de la circularitat, en els termes que s'expliquen a la memòria de l'actuació i la sol·licitud d'un ajut econòmic del Fons Europeu de Desenvolupament Regional, d'acord amb la convocatòria i les bases aprovades per l'Ordre PRE/161/2019, d'1 d'agost, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la selecció de projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT) emmarcats en la RIS3CAT i en el Programa operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020.

El 12 d'abril de 2021 la Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran del Departament de la Presidència de la Generalitat resol el procediment per a la selecció dels projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT) emmarcats en la RIS3CAT als quals s'atorga subvenció amb càrrec al pressupost de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Mitjançant resolució d'alcaldia número X2021006664 de 30 d'abril de 2021, l'Ajuntament de Mollet del Vallès va acceptar la subvenció, per a l'operació Mollet HUB del projecte PECT HUB 30: Més enllà de la circularitat presentada.

Per donar resposta als objectius establerts a la memòria de sol·licitud del projecte, en el marc del MolletLab, s'ha creat un espai maker: un espai d'innovació tecnològica equipat per experimentar, practicar, investigar i formar-se.

A conseqüència de la creació d'aquest espai, es necessita la contractació de personal professional qualificat i amb coneixements concrets que permeti una dinamització adequada, a causa de la complexitat de la maquinària i programari de l'espai.

Per tant, el contracte és necessari per poder complir amb aquesta acció de dinamització.

### **b) Justificació de no disposar dels mitjans humans i materials propis per a la prestació**



**d'aquest servei.**

L'Ajuntament no disposa dels recursos tècnics ni materials per executar les activitats derivades de la dinamització de l'espai maker en matèria d'innovació, coneixement tecnològic i funcionament de la maquinària instal·lada al Lab.

**c) L'objecte del contracte forma part de les competències:**

- Pròpia  
 Delegada

**d) Codi CPV**

CVP 80500000-9 Serveis de formació

CVP 71356400-2 Serveis de planificació tècnica

**A.3. Tramitació:**

- Ordinària  
 Urgent

**A.4. Procediment de contractació**

- Obert (< 215.000,00 € VEC)

**Justificació de l'elecció:**

El procediment escollit és l'obert, com a procediment ordinari i que dona compliment als principis de la contractació pública de publicitat, transparència i igualtat de tracte.

**A.5. Divisió per lots:**

- SI  
 NO

**Justificació de l'elecció:**

Atès que el contracte té una sola prestació no procedeix la divisió per lots.

**A.6. Durada del contracte:**



El contracte tindrà una durada d'1 any comptat des de la data següent a la formalització del contracte.

Es podrà prorrogar el contracte 2 anys més, per anualitat.

**A.7. Possibilitat de pròrroga:**

- SI  
 NO

**A.8. S'accepten variants:**

- SI  
 NO

**B. DADES ECONÒMIQUES**

**B.1. Determinació del preu:**

- Preu cert (€)  
 Tant alçat

**B.2. Pressupost base de licitació (PBL) total:** 68.114,28 Euros.

**B.2.a. PBL total**

El pressupost net s'obté dels costos previstos, determinats d'acord amb els preus publicats pels proveïdors i els preus licitats/adjudicats a altres Ajuntaments:

<b>CONCEPTE</b>	<b>EUROS</b>
Pressupost net	56.292,79 €
IVA 21%	11.821,49 €
<b>Pressupost base de licitació</b>	<b>68.114,28 €</b>

**B.2.b. PBL desglossat per costos/ any**

<b>1ª anualitat</b>
<b>PART FIXA</b>
<b>COSTOS DIRECTES</b>



Sou anual brut	22.840,80 €
Seguretat social (33%)	7.537,46 €
<b>Total costos directes</b>	<b>30.378,26 €</b>
<b>COSTOS INDIRECTES</b>	
Despeses generals (10%)	3.037,83 €
Benefici industrial (6%)	1.822,70 €
<b>Total costos indirectes</b>	<b>4.860,53 €</b>
<b>TOTAL PART FIXA</b>	<b>35.238,79 €</b>
<b>PART VARIABLE</b>	
<b>COSTOS DIRECTES</b>	
Manteniment correctiu	
Material fungible per a la maquinària	1.500,00 €
Recanvis de la maquinària	1.000,00 €
Programari informàtic	1.500,00 €
Aplicacions realitat virtual, immersiva o augmentada	500,00 €
Aplicacions Apple	150,00 €
Eines i estris	1.000,00 €
Robòtica i programació	12.000,00 €
Altres	500,00 €
<b>Total costos directes</b>	<b>18.150,00 €</b>
<b>COSTOS INDIRECTES</b>	
Despeses generals (10%)	1.815,00 €
Benefici industrial (6%)	1.089,00 €
<b>Total costos indirectes</b>	<b>2.904,00 €</b>
<b>TOTAL PART VARIABLE</b>	<b>21.054,00 €</b>
<b>TOTAL</b>	
Total (IVA exclòs)	56.292,79 €
IVA (21%)	11.821,49 €
<b>Total (IVA inclòs)</b>	<b>68.114,28 €</b>

### B.2.c. Costos ma d'obra

Costos recursos humans

a) Costos mà d'obra perfil formador i dinamitzador del MolletLab:

Sou brut	Jornada anual	Sou brut
----------	---------------	----------



	any	
	32.500,00 €	1.200 hores (hores lectives (80%) i no lectives (20%)) 22.104,00 €
		40 hores (reunions amb Ajuntament) 736,80 €
		22.840,80 €
Hores anuals conveni	1.764	
Preu brut/ hora	18,42 €	

b) Preu hora contracte perfil formador i dinamitzador del MolletLab:

COSTOS DIRECTES	
Preu brut/ hora	18,42 €
Seguretat social (33%)	6,08 €
<b>Subtotal costos directes</b>	<b>24,50 €</b>
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (10%)	2,45 €
Benefici industrial (6%)	1,47 €
<b>Subtotal costos indirectes</b>	<b>3,92 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>28,42 €</b>

- Preu hora de contracte (costos directes i indirectes): 28,42 euros.
- Preu hora brut treballadora: 24,50 euros.

#### B.2.d. Justificació de l'obtenció dels costos

Els costos laborals directes del perfil professional vinculat al perfil de la persona formadora i dinamitzadora s'ha calculat prenent com a referència salarial el Conveni Col·lectiu d'oficines i despatxos (codi de conveni núm. 79000375011994 publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 8.064, de 14 de febrer de 2020), Grup 1, així com el valor de mercat actual.

També s'ha tingut en compte el Pla director de la Xarxa d'Ateneus de Fabricació Digital de l'Ajuntament de Barcelona, on s'especifica el salari brut mínim que hauria de tenir una persona dinamitzadora d'un Lab. L'experiència d'aquesta Xarxa indica que sous inferiors provoquen una rotació excessiva de personal, afectant la solvència dels Labs en expertesa. Una de les fórmules d'assolir estabilitat i coneixement és la millora retributiva més enllà del marc laboral.



A l'import estimat se li suma, el 33% de seguretat social, el 10% de despeses generals (s'estableix aquest percentatge perquè no es pot desglossar aquest tipus de despeses) i el 6% de previsió de benefici per a l'empresa adjudicatària. En tot cas, es prenen com a referència un període estimat d'execució de 1.240 hores anuals.

Es té també present la necessitat d'adquirir materials fungibles per la maquinària de l'espai maker, així com els recanvis necessaris. També es contempla la necessitat d'adquirir programari informàtic, aplicacions de realitat virtual, immersiva o augmentada, d'Apple, eines i estris, aplicacions de robòtica i programació i altres possibles necessitats no recollides en aquests punts. La mitjana dels costos s'ha establert a partir d'un preu mitjà de les diferents necessitats.

L'execució del present contracte queda condicionada al compliment de les hores treballades.

### B.3. Valor estimat del contracte:

#### B.3.a. VEC desglossat per costos/ any

	1 <sup>a</sup> anualitat	2 <sup>a</sup> anualitat (1 <sup>a</sup> pròrroga)	3 <sup>a</sup> anualitat (2 <sup>a</sup> pròrroga)
<b>PART FIXA</b>			
<b>COSTOS DIRECTES</b>			
Sou anual brut	22.840,80 €	22.840,80 €	22.840,80 €
Seguretat social (33%)	7.537,46 €	7.537,46 €	7.537,46 €
<b>Total costos directes</b>	<b>30.378,26 €</b>	<b>30.378,26 €</b>	<b>30.378,26 €</b>
<b>COSTOS INDIRECTES</b>			
Despeses generals (10%)	3.037,83 €	3.037,83 €	3.037,83 €
Benefici industrial (6%)	1.822,70 €	1.822,70 €	1.822,70 €
<b>Total costos indirectes</b>	<b>4.860,53 €</b>	<b>4.860,53 €</b>	<b>4.860,53 €</b>
<b>TOTAL PART FIXA</b>	<b>35.238,79 €</b>	<b>35.238,79 €</b>	<b>35.238,79 €</b>
<b>PART VARIABLE</b>			
<b>COSTOS DIRECTES</b>			
Manteniment correctiu			
Material fungible per a la maquinària	1.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
Recanvis de la maquinària	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Programari informàtic	1.500,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Aplicacions realitat virtual, immersiva o	500,00 €	400,00 €	400,00 €



augmentada			
Aplicacions Apple	150,00 €	100,00 €	100,00 €
Eines i estris	1.000,00 €	800,00 €	800,00 €
Robòtica i programació	12.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
Altres	500,00 €	500,00 €	500,00 €
<b>Total costos directes</b>	<b>18.150,00 €</b>	<b>21.300,00 €</b>	<b>21.300,00 €</b>
<b>COSTOS INDIRECTES</b>			
Despeses generals (10%)	1.815,00 €	2.130,00 €	2.130,00 €
Benefici industrial (6%)	1.089,00 €	1.278,00 €	1.278,00 €
<b>Total costos indirectes</b>	<b>2.904,00 €</b>	<b>3.408,00 €</b>	<b>3.408,00 €</b>
<b>TOTAL PART VARIABLE</b>	<b>21.054,00 €</b>	<b>24.708,00 €</b>	<b>24.708,00 €</b>
<b>TOTAL</b>			
Total (IVA exclòs)	56.292,79 €	59.946,79 €	59.946,79 €

### B.3.b. VEC total

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 101 de la LCSP, s'estableix en **187.444,93** euros, IVA exclòs, desglossat pels diferents conceptes a tenir en compte en el valor estimat del contracte: modificació prevista sobre el 20% sobre el preu base de la licitació.

CONCEPTE	VALOR ESTIMAT
Preu base de licitació (1 <sup>a</sup> anualitat)	56.292,79 €
1 <sup>a</sup> pròrroga	59.946,79 €
2 <sup>a</sup> pròrroga	59.946,79 €
Modificació del contracte (20%)	11.258,56 €
<b>TOTAL</b>	<b>187.444,93 €</b>

La circumstància que pot derivar a una modificació contractual està directament relacionada amb l'augment del nombre d'hores lectives (15%) i no lectives (5%) que pot dedicar a l'atenció de les persones usuàries del MolletLab.

### B.4. Aplicació pressupostària:

Les obligacions econòmiques que per a l'Ajuntament es derivin del compliment d'aquest contracte es faran efectives pels exercicis de 2024 i 2025, essent l'aplicació pressupostària I0 2415 227.19.

Import total: 68.114,28 €





<b>EXERCICI 2024</b>			
<b>Aplicació pressupostària</b>	<b>Denominació Aplicació Pressupostària</b>	<b>Període</b>	<b>Import</b>
I0-2415-227.19	Programes de desenvolupament econòmic	01.06.2024 a 31.12.2024	39.733,33 €

<b>EXERCICI 2025</b>			
<b>Aplicació pressupostària</b>	<b>Denominació Aplicació Pressupostària</b>	<b>Període</b>	<b>Import</b>
I0-2415-227.19	Programes de desenvolupament econòmic	01.01.2025 a 31.05.2025	28.380,95 €

## **C. REQUISITS PER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓ**

### **C.1. Solvència Econòmica i Financera:**

#### **Criteri de solvència:**

a) Acreditació del volum anual de negocis al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució l'empresari i de presentació de les ofertes per un import mínim anual de 93.722,47 euros<sup>1</sup>.

b) En el cas d'empreses de nova creació (inferior a 5 anys), hauran de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior a 100.000 euros.

#### **Mitja d'acreditació:**

a) S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) S'acreditarà amb el certificat emès per l'asseguradora, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, que haurà d'estar vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, renovació o pròrroga de l'assegurança, que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant

<sup>1</sup> Import corresponent a l'1,5 del valor anual mig del contracte (Art. 87.1 a) LCSP).



tota l'execució del contracte.

c) Les empreses de nova creació (inferior a 5 anys) només hauran d'acreditar la lletra b).

### **C.2. Solvència tècnica:**

En relació amb els serveis a executar es demana la presentació i acreditació mínima establerta a l'article 90 de la Llei 9/2017 per a la solvència tècnica en els contractes de serveis.

#### **Criteri d'acreditació:**

a) Acreditació de l'experiència i fiabilitat de l'empresa contractista a través de l'aportació documental d'una relació dels principals serveis aportats d'igual naturalesa que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte en el curs dels darrers tres anys, amb indicació d'import, data i destinatari dels mateixos, per un import de 43.737,15 euros<sup>2</sup> anuals.

b) Titulació i experiència professional del personal a adscriure al contracte, segons la prescripció "4.3 Perfil professional" del plec tècnic:

1. Titulació universitària en tecnologia i/o enginyeria, o bé titulació universitària, formació professional o formació tècnica en l'àmbit del disseny per a fabricació i impressió 3D.
2. Experiència acreditada mínima d'1 any en fabricació additiva. Inclou el coneixement de programari de disseny (Rhino, AutoCad, Solidworks, inkscape...), impressió (Zortrax, Prusa...) i coneixement i manteniment de la maquinària (FDM, Sintetitzadora, Resina...)
3. Experiència i/o coneixement, com a mínim 1 any, en un dels àmbits següents:
  - a. Coneixement en fotogrametria i escaneig 3D, captació d'imatges, edició de núvol de punts i conversió per impressió 3D o realitat virtual.
  - b. Coneixement a nivell d'usuari avançat de realitat virtual, immersiva o augmentada.
  - c. Coneixement d'ús de plotter de tall i de tall làser, disseny 2D, utilització i manteniment bàsic del maquinari.
4. Experiència acreditada mínima d'1 any com a formador en els coneixements dels apartats anteriors i/o formació en dinamització del lleure educatiu.

c) Certificat de Delictes de Naturalesa Sexual, en vigor i negatiu.

- L'any s'entendrà com a any natural
- El mínim a valorar seran els apartats b1, b2 i b4, i una de les lletres de l'apartat b3.

---

<sup>2</sup> Import igual al 70% del valor de l'anualitat mitja.



- Les empreses de nova creació (inferior a 5 anys) només hauran d'acreditar les lletres b) i c).

d) Coneixement de mesures preventives i de seguretat de cara a l'ús i el treball de les màquines instal·lades a l'espai, principalment talladora i gravadora làser i impressores 3D.

#### **Mitjà d'acreditació:**

a) La relació de serveis s'acreditaran amb certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el seu destinatari sigui una entitat del sector públic; o, quan el seu destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant una certificació expedida per aquest o, si no es disposa d'aquesta certificació, mitjançant una declaració de l'empresa licitadors acompanyada dels documents que acreditin la realització de les prestacions.

b) Presentació dels certificats que acreditin la formació acadèmica i professional i el coneixement sobre el programari i les eines, i certificats expedits per entitat del sector públic o sector privat on s'han realitzat els serveis relacionats.

### **D. PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ**

#### **D.1. Criteris de valoració:**

L'elecció de l'oferta econòmica es realitzarà seguint els següents criteris d'adjudicació:

#### **Criteris avaluables de forma automàtica, fins a 63 punts.**

##### **a) Oferta econòmica (fins a 20 punts)**

- Es valorarà amb 20 punts l'oferta econòmica més avantatjosa respecte de l'import de la despesa general i del benefici industrial. S'atorgarà la màxima puntuació (20 punts) a l'oferta que aporti un major percentatge de baixa i 0 punts a l'oferta que no faci cap baixa. La resta d'ofertes es valoraran proporcionalment.

Els punts es calcularan aplicant la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 20 \text{ punts} \times \frac{\text{Percentatge de DG + BI de l'oferta més avantatjosa}}{\text{Percentatge de DG + BI de l'oferta que es valora}}$$

- Es tindran en compte dos decimals.
- Restarà exclosa qualsevol oferta de preu hora bruta inferior a 24,50 euros/hora.

- Restarà exclosa qualsevol oferta que presenti una baixa de la part variable.

**b) Experiència prèvia (diferents als anys anteriorment acreditats a la solvència tècnica) de l'empresa licitadora (fins a 15 punts):**

- Experiència prèvia de l'empresa licitadora en la prestació de serveis tecnològics relacionats amb els següents àmbits: fabricació additiva; fotogrametria i escaneig 3D; captació d'imatges, edició de núvol de punts i conversió per impressió 3D o realitat virtual; realitat virtual, immersiva o augmentada; robòtica bàsica – 1 punt per servei acreditat fins a 5 punts.
- Experiència prèvia de l'empresa licitadora en la prestació de serveis de formació relacionats amb els següents àmbits: fabricació additiva; fotogrametria i escaneig 3D; captació d'imatges, edició de núvol de punts i conversió per impressió 3D o realitat virtual; realitat virtual, immersiva o augmentada; robòtica bàsica – 1 punt per servei acreditat fins a 5 punts.
- Experiència prèvia de l'empresa licitadora en l'operació i gestió d'espais tecnològics i d'innovació relacionats amb els següents àmbits: fabricació additiva; fotogrametria i escaneig 3D; captació d'imatges, edició de núvol de punts i conversió per impressió 3D o realitat virtual; realitat virtual, immersiva o augmentada; robòtica bàsica – 1 punt per servei acreditat fins a 5 punts.
- L'acreditació de l'experiència de l'empresa es demanarà:
  - Per serveis amb el sector públic, mitjançant els certificats expedits per l'entitat del sector públic competent a la qual hagin prestat els seus serveis on es descrigui els serveis o treballs realitzats, l'import del mateix i el resum executiu corresponents.
  - Per serveis amb el sector privat, mitjançant una declaració responsable de l'empresa contractant, on es descrigui els serveis o treballs realitzats, l'import del mateix i el resum executiu corresponent.
  - Mitjançant una declaració responsable per part de l'empresa licitadora, on es descrigui els serveis o treballs realitzats, l'import del mateix i el resum executiu corresponent.
- L'any s'entendrà com a any natural. La resta de períodes es valorarà proporcionalment.

**c) Experiència professional de la persona dinamitzadora (fins a 28 punts)**



- Experiència, a partir del primer any, amb entitats del sector públic, privat i/o centres tecnològics de recerca o d'innovació en dinamització, formació i/o assessorament en projectes tecnològics, de disseny i d'innovació en qualsevol dels àmbits següents:
  - Fabricació additiva – 1 punt per any acreditat fins a 4 punts.
  - Fotogrametria i escaneig 3D – 1 punt per any acreditat fins a 4 punts.
  - Captació d'imatges, edició de núvol de punts i conversió per impressió 3D o realitat virtual – 1 punt per any acreditat fins a 4 punts.
  - Realitat virtual, immersiva o augmentada – 1 punt per any acreditat fins a 4 punts.
  - Ús de plotter de tall i/o tall làser i disseny 2D – 1 punt per any acreditat fins a 4 punts.
  - Robòtica bàsica – 1 punt per any acreditat fins a 4 punts.
- Experiència en la realització d'activitats de lleure educatiu per a infants i joves de qualsevol franja d'edat en entitats públiques i/o privades – 1 punt per activitat acreditada fins a 4 punts.
- Serà necessari acreditar l'experiència mitjançant certificat expedit per l'entitat del sector públic competent a la qual hagin prestat els seus serveis o document signat per part de les persones responsables de les entitats del sector privats o centres tecnològics on hagi desenvolupat la feina, així com el Certificat de Vida Laboral, on quedi acreditat cada punt de valoració.
- L'any s'entendrà com a any natural. La resta de períodes es valorarà proporcionalment.
- No seran puntuables les experiències d'empresa licitadora i del treballador adscrit per als mateixos serveis a puntuar.

**criteris avaluables mitjançant judici de valor, fins a 63 punts.**

L'empresa haurà de presentar una proposta tècnica on detalli les accions que realitzarà per tal d'aconseguir els objectius del projecte, cobrint (com a mínim) els següents apartats i amb una extensió màxima de 30 pàgines. No es valorarà a partir de la pàgina número 31.

<b>Criteris</b>	<b>Punts</b>
1. Descripció del programa, justificació i enfocament de l'estratègia de treball. Explicació de com s'assoliran els objectius dels projecte, concreció i adequació de cada activitat del servei	20
2. Metodologia de treball: Eines de preparació, gestió, seguiment i avaluació tant de les activitats realitzades en l'espai com de les activitats de coordinació amb l'Ajuntament (reunions, mecanismes de control horari, lliurables d'activitat realitzada i de valoració, etc.)	25



3. Model o fitxa amb detall de cadascuna de les activitats relacionades amb la formació i acompanyament a desenvolupar dintre de l'espai	12
4. Quadre d'indicadors i l'estructura de seguiment	6

### Justificació de les fórmules escollides

#### Ponderació dels criteris d'adjudicació

Criteris de valoració		Punts	Percentatge (%)
Automàtica	1. Oferta econòmica	20	15,87 %
	2. Experiència prèvia de l'empresa licitadora	15	11,90 %
	3. Formació acadèmica del personal tècnic	28	22,22 %
Que depèn d'un judici de valor	1. Descripció del programa, justificació i enfocament de l'estratègia de treball. Explicació de com s'assoliran els objectius dels projecte, concreció i adequació de cada activitat del servei	20	15,87 %
	2. Metodologia de treball: Eines de preparació, gestió, seguiment i avaluació tant de les activitats realitzades en l'espai com de les activitats de coordinació amb l'Ajuntament (reunions, mecanismes de control horari, lliurables d'activitat realitzada i de valoració, etc.)	25	19,84 %
	3. Model o fitxa amb detall de cadascuna de les activitats relacionades amb la formació i acompanyament a desenvolupar dintre de l'espai	12	9,52 %
	4. Quadre d'indicadors i l'estructura de seguiment	6	4,76 %
Totals		126	100,00 %

#### Justificació dels criteris d'adjudicació automàtics

Els criteris d'adjudicació escollits són els components essencials per a l'adjudicació d'aquest contracte. El preu, l'experiència de l'empresa licitadora, la formació del personal tècnic i el full de ruta que seguirà l'empresa licitadora per tal de desenvolupar adequadament el treball del Lab són els factors que es consideren necessaris per a avaluar les propostes presentades, d'acord amb l'estudi de mercat elaborat prèviament abans d'aquesta licitació.

#### D.2. Ofertes anormalment baixes



Per poder donar compliment a l'article 149 LCSP, en cas de més d'un criteri de valoració, no es poden valorar les proposicions amb presumpció de baixa anormal contra el criteri preu, cal fer una valoració del conjunt dels criteris d'adjudicació.

Es proposa el següent:

#### 1.1. Si només concorre un licitador

Es consideren incurses en presumpció d'anormalitat les ofertes que compleixin els dos criteris següents:

- a) Que l'oferta econòmica sigui inferior al preu unitari de licitació en més del 15%.
- b) Que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per a aquests criteris en el Plec.

#### 1.2. Si concorren dos licitadors

Es consideren incurses en presumpció d'anormalitat les ofertes que compleixin els dos criteris següents:

- a) Que l'oferta econòmica sigui inferior a l'altra oferta en més del 20%.
- b) Que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20 % a la puntuació de l'altra oferta per aquests mateixos conceptes.

#### 1.3. Si concorren tres o més licitadors

Es consideren incurses en presumpció d'anormalitat les ofertes que compleixin els dos criteris següents:

- a) Que l'oferta econòmica hagi de ser considerada desproporcionada per aplicació dels apartats 3 o 4 de l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- b) Que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica) i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.



Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors.

### **D.3. Comitè d'experts**

NO

SI

### **D.4. Mesa de contractació**

<b>Càrrec</b>	<b>Titular</b>	<b>Suplència</b>
Presidència	El cap del Servei de Contractació i Compres	La cap de la Unitat tècnica de Compres
Vocals	La coordinació general de l'Ajuntament	Persona tècnica adscrita al projecte del MolletLab
	Secretari municipal	El personal funcionari de carrera de l'Ajuntament que legalment els substitueixin
	Interventora municipal	
Secretaria	El cap de la Unitat Administrativa de Contractació	El responsable econòmic i financer de Contractació Compres

## **E. DADES SOBRE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

### **E.1. Forma de pagament del contracte:**

Les factures s'expediran:

mensual

únic pagament

altres

per períodes anuals.

Es facturarà mensualment en funció de les hores realitzades (serveis prestats) i en funció de la compra de materials adscrits al manteniment correctiu establerts en el plec tècnic.

### **E.2. Obligacions contractuals**





**a) Obligacions generals del contractista:**

- L'empresa contractista haurà d'executar el contracte de conformitat amb el que s'estableix en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques, i de conformitat amb allò a què s'hagués compromès en la seva oferta.
- Haurà de complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació (articles 122.2 i 201 de la LCSP). De la mateixa manera, restarà obligada a executar les mesures derivades de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i el seu desenvolupament normatiu, en allò que li sigui d'aplicació.
- En cas que l'execució del contracte suposi la intervenció de l'empresa contractista amb mitjans personals o tècnics (equips de treball, materials, etc.) en espais municipals, l'empresa contractista restarà obligada a coordinar-se amb el servei de prevenció municipal.
- En cas d'incidents/accidents del personal que realitzi el servei en els espais municipals, ja siguin de l'adjudicatària com d'empreses subcontractades, l'empresa haurà d'informar a l'Ajuntament sobre els fets, les seves causes i la proposta de les mesures preventives necessàries perquè no es repeteixi.
- Acreditar l'existència d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, amb una cobertura mínima de 150.000 euros, i el seu pagament anual.
- L'empresa contractista haurà de tenir una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi lesions, accidents i altres del seu personal contractat.
- Amb relació al seu dret a subcontractar parts del contracte, haurà de complir les obligacions següents: comunicar la seva intenció de subcontractar abans d'iniciar l'execució del contracte, assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat; dades de contacte i representant legal del subcontractista; justificar de manera suficient l'aptitud del subcontractista per executar la part del contracte que se li vol encarregar; acreditar que el subcontractista no es troba incurs en causa de prohibició de contractar; i comunicar a l'Ajuntament qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant el termini d'execució del contracte principal (article 215.2.b de la LCSP).
- Iniciar la prestació del servei en la data assenyalada com d'inici de vigència del contracte i executar el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització. També, complir amb els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva del contracte (article 193.1 de la LCSP).



- Indemnitzar, tots els danys i perjudicis que es causin a terceres persones, derivats de les operacions que requereixi l'execució del contracte (article 196.1 de la LCSP).
- Complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius (article 35.1.n de la LCSP) o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat, en particular les obligacions establertes en els convenis internacionals recollits a l'annex V de la LCSP (article 201 de la LCSP).
- Respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals i guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- L'empresa contractista també haurà de:
  - Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, manifesti que té implantades, i/o adoptarà abans de l'inici del contracte les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per a garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades, i en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
  - Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'Ajuntament i de forma confidencial i reservada, no podent ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.



- Incorporar els tractaments que duu a terme en execució d'aquest contracte al seu registre d'activitats del tractament efectuades per compte d'un responsable, amb el contingut de l'article 30.2 de l'RGPD<sup>3</sup>.
  - No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.
  - Tornar a l'Ajuntament, en tots els casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada, objecte del tractament.
  - Guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.
- L'empresa contractista i la subcontractista han de complimentar la declaració responsable d'absència de conflicte d'interessos.
  - S'haurà de signar el corresponent contracte d'encàrrec del tractament de dades personals.
  - Igualment, haurà de garantir-se el ple respecte a la normativa reguladora de les Ajudes d'Estat i s'haurà de complir la normativa europea i nacional aplicable, especialment, les mesures relatives a evitar frau, corrupció, conflicte d'interessos o doble finançament.
  - L'empresa contractista assignarà personal qualificat per la gestió i la dinamització de l'espai. El personal haurà d'estar prou qualificat per a gestionar la maquinària i l'equipament tecnològic i dinamitzar les activitats que es realitzaran. En el cas d'assignar una persona sense els coneixements adequats per a realitzar una determinada activitat, assignarà a una persona amb la suficient qualificació i/ o coneixement pel desenvolupament correcte de l'activitat concreta.

**b) Condicions especials d'execució del contracte:**

- L'empresa contractista estarà obligada al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració de

---

<sup>3</sup> L'obligació indicada a l'article 30.2 de l'RGPD no s'aplicarà a empreses ni organitzacions que ocupin menys de 250 persones llevat que concorri alguna de les circumstàncies següents:

- a) Si és probable que hi hagi un risc per a drets i llibertats dels subjectes.
- b) Si el tractament no és ocasional.
- c) Si inclou categories especials de dades (art 9 RGPD) o infraccions i condemnes penals.

Si concorre alguna d'aquestes circumstàncies l'encarregat haurà d'incloure al registre els tractaments en què concorrin.



persones amb diversitat funcional i col·lectius en risc d'exclusió (dones, immigrants i col·lectiu LGTBIQ+), del compliment dels convenis col·lectius aplicables. i, en general, respondrà de quantes obligacions li vinguin imposades pel seu caràcter d'empresari, així com del compliment de totes les normes que regulin i despleguin la relació laboral o d'altre tipus existent entre aquell o entre els seus subcontractistes i els treballadors d'un i d'altres. A més l'empresa adjudicatària haurà de vetllar pel compliment de la normativa vigent de prevenció de riscos laborals de les empreses que aquesta subcontracti, sobretot pel que fa a la coordinació d'activitats empresarials.

- Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la Legislació d'Integració de persones amb discapacitat la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball d'Iniciativa Social i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
- L'empresa contractista també està obligada a especificar les persones que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte, a comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació del personal, així com l'acreditació de la seva situació laboral.
- En la formalització del contracte i quan li sigui requerit per l'Ajuntament, l'empresa contractista haurà d'aportar el Certificat de Delictes de Naturalesa Sexual, amb negativa i amb estat de vigència.
- Tenir l'organització tècnica, econòmica i de personal suficient per a l'adequada prestació del servei segons les especificacions esmentades en el plec de prescripcions tècniques. El servei contractat estarà sotmès al control i vigilància de l'Ajuntament mitjançant el responsable municipal del contracte. L'empresa adjudicatària aportarà els seus mitjans propis o subcontractarà en el sentit de garantir els recursos humans necessaris, per a la bona execució de l'objecte del contracte, així com la previsió de substitucions necessàries per a l'assoliment de les necessitats del servei.
- Haurà de designar un representant, amb poder suficient, pel que fa a les operacions d'execució del contracte mitjançant el qual es canalitzaran totes les relacions derivades d'aquesta adjudicació entre el responsable del contracte que designarà l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària.
- La selecció, formació necessària, aprenentatge i reciclatge normatiu del personal correspondrà exclusivament a l'empresa contractista, sense que s'afecti en cap cas la prestació del servei. En cap cas el personal encarregat de l'execució del contracte, no



forma part de l'àmbit organitzatiu de l'Ajuntament i, per tant, no serà municipal ni tindrà cap relació laboral amb l'Ajuntament.

- L'adquisició, compra i despesa del material procedent de la part de manteniment correctiu (material fungible, recanvis, programari informàtic, aplicacions, eines i estris, robòtica i programació i altres) anirà a càrrec de l'empresa contractista. Aquesta adquisició serà liquidada per l'Ajuntament mensualment, presentades les corresponents factures pels canals habilitats per l'Ajuntament i, preferiblement, en format electrònic.
- L'adquisició de llicències informàtiques o altres tipus de llicències, i que es relacionin amb el MolletLab i procedents de l'adquisició del manteniment correctiu, seran d'ús i propietat de l'Ajuntament.
- Caldrà dur a terme el reciclatge de tot aquell material, carcasses, caixes i embolcalls residuals. Els residus es dipositaran als punts de reciclatge predeterminats. L'entrega del material s'intentarà fer amb unes condicions mínimes que perjudiquin el medi ambient.
- El contractista haurà de complir les obligacions següents quan vulgui subcontractar els servidors on s'emmagatzemen les dades de caràcter personal cedides per l'Ajuntament per a l'execució del contracte o els serveis associats als mateixos: comunicar la seva intenció de subcontractar abans d'iniciar l'execució del contracte; assenyalar la identitat, les dades de contacte i el representant legal del subcontractista; justificar de manera suficient l'aptitud del subcontractista per executar la part del contracte que se li vol encarregar; acreditar que el subcontractista no es troba incurs en causa de prohibició de contractar; i comunicar a l'Ajuntament qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant el termini d'execució del contracte principal (article 215.2.b de la LCSP).

**c) Obligacions del contractista de caràcter essencial:**

- L'empresa contractista, el seu personal i el personal subcontractat adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i hauran d'adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'annex *Principis ètics i regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat*.
- L'empresa contractista haurà de complir les obligacions següents quan vulgui subcontractar els servidors on s'emmagatzemen les dades de caràcter personal cedides per l'Ajuntament per a l'execució del contracte o els serveis associats als mateixos: comunicar la seva intenció de subcontractar abans d'iniciar l'execució del contracte; assenyalar la identitat, les dades de contacte i el representant legal del subcontractista; justificar de manera suficient l'aptitud del subcontractista per executar la part del contracte que se li vol encarregar; acreditar que el subcontractista no es troba incurs en causa de prohibició



de contractar; i comunicar a l'Ajuntament qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant el termini d'execució del contracte principal (article 215.2.b de la LCSP).

### E.3. Penalitats

Incompliment	Caràcter (lleu/greu)	Penalitat
No complir amb els criteris de valoració oferts	Greu	10%
No complir les condicions salarials dels treballadors (article 122.2 i 201 de la LCSP)	Greu	10%
No complir els terminis parcials o total d'execució de les prestacions (article 193.3 de la LCSP)	Greu	0,60€ dia
No indemnitzar els danys i perjudicis causats a terceres persones (article 196.1 de la LCSP)	Greu	10%
No complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 de la LCSP	Greu	10%
No complir alguna condició especial d'execució del contracte, sempre que aquesta condició no hagi estat qualificada de causa de resolució (article 202.3 de la LCSP)	Greu	10%
No complir amb els requisits i condicions del Nivell de serveis i manteniment preventiu del PPT	Greu	10%
Incomplir les formalitats relatives a la subcontractació establertes a l'article 215.2.b de la LCSP	Greu	50% de l'import de la subcontracta
No comunicar les condicions de la subcontractació que tinguin una relació directa amb el termini de pagament (article 217.1 de la LCSP)	Lleu	5%
No aportar la justificació del compliment dels pagaments efectuats a favor dels subcontractistes (article 217.1 de la LCSP)	Lleu	5%
No respectar la mínima cortesia dels treballadors envers el personal de l'Ajuntament o la ciutadania en general.	Lleu	5%
No comunicar els danys i anomalies causats accidentalment pels propis treballs o per qualsevol altra causa imputable al contractista	Greu	10%

### E.4 Termini de garantia:

No s'estableix un termini de garantia



### Justificació

No s'estableix

### E.5. Responsable municipal del contracte:

El responsable del contracte serà la persona coordinadora general de l'Ajuntament de Mollet del Vallès, assistida per la persona responsable del projecte MolletLab.

### E.6. Responsable tècnic del contractista

- SI  
 NO

### E.7. Modificacions:

- SI  
 NO

Percentatge (%)	Causa de modificació	Què es modifica
20	Increment d'hores	Necessitat d'increment d'hores de servei prestat

### E.8. Import de la garantia definitiva:

- Import: 5% de l'import d'adjudicació del contracte (IVA exclòs).
- Forma de constitució:
  - En efectiu o en valors de deute públic.
  - Aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca.
  - Contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada.
  - Retenció del preu del contacte. En aquest cas, l'import total de la garantia serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

### E.9. Possibilitat de cessió:

- SI  
 NO



**E.10. Possibilitat de subcontractació:**

- Hi ha tasques crítiques  
 No hi ha tasques crítiques.

**E.11. Protecció de dades personals**

El contractista ha de tenir accés a dades de caràcter personal el tractament de les quals és responsabilitat de l'Ajuntament:

- SÍ  
 NO

	Centres educatius (professorat i alumnat)	Alumnat fora de currículum escolar	Persones emprenedores
Dades identificatives	- Nom i cognoms - Edat - Sexe	- Nom i cognoms - Edat - Sexe	- Nom i cognoms - Edat - Sexe
Dades característiques personals	- Centre educatiu - Curs	- Email - Centre educatiu - Curs	- Email - Telèfon - Situació laboral <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudiant</li> <li>▪ Aturada</li> <li>▪ Treballadora</li> </ul> - Sector

Tractaments:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Recollida     | <input checked="" type="checkbox"/> Registre         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Estructuració | <input checked="" type="checkbox"/> Modificació      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conservació   | <input type="checkbox"/> Extracció                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consulta      | <input type="checkbox"/> Comunicació per transmissió |
| <input type="checkbox"/> Difusió                  | <input checked="" type="checkbox"/> Interconnexió    |
| <input type="checkbox"/> Acarament                | <input checked="" type="checkbox"/> Limitació        |





Ajuntament de  
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

## Desenvolupament econòmic i promoció de la ciutat

Expedient 109047E

Supressió

Destrucció

Comunicació

Altres: .....