



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT DE MAQUINÀRIA I EQUIPS ELECTRÒNICS DESTINATS A L'ESPAI INNOVACIÓ

ÍNDEX

1. Context	2
2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir	2
3. Subministrament, instal·lació i posada en marxa.	3
4. Formació sobre el material subministrat	4
5. Pla de manteniment del material subministrat.	4
6. Organització de la prestació.	4
7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions	5
ANNEX I: ESPECIFICITATS DELS SUBMINISTRAMENTS REQUERITS EN AQUEST CONTRACTE	6

Signatura 1 de 1
Sarabel Ruiz Martínez
17/03/2025
Cap del servei d'Ocupació



El contingut d'aquestes prescripcions tècniques deriva del projecte

2022/3979 Projecte d'obres per a la Creació de l'espai d'innovació

2022/4894 2022_Pla millora de barris, projecte: Espai d'innovació sociocomunitària al barri de Can Mas

1. Context

L'Ajuntament de Ripollet té prevista la posada en marxa d'un nou servei, l'espai d'innovació, un lloc de creació, on persones amb coneixements avançats d'un tema, persones emprenedores, empreses, centres educatius i de formació, i persones curioses es troben amb l'objectiu d'explorar i desenvolupar les seves idees, generar noves xarxes de col·laboració o portar a terme projectes de desenvolupament econòmic i socials a nivell local. La seva ubicació és a la primera planta del carrer Molí núm. 11.

A més, té l'objectiu que col·lectius en risc d'exclusió social, societat civil, població amb necessitats educatives, formatives i laborals trobin un espai de connexió i compartiment de línies de treball com d'oportunitats de millora.

Per a poder aconseguir aquesta finalitat es posarà a disposició, entre d'altres, uns tallers de fabricació digital els quals han d'estar dotats de la corresponent maquinària.

L'any 2022 l'AMB concedeix a l'Ajuntament de Ripollet la subvenció *Programa integral de barris* per a la millora de rendes la qual finança part d'aquest projecte. L'adquisició d'aquesta maquinària i equips es finançarà amb fons propis de l'Ajuntament i s'acreditarà com a aportació a dit projecte.

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran l'adquisició dels subministraments necessaris per adequar els laboratoris, sales de reunions i espai Àgora de l'espai d'innovació de l'Ajuntament de Ripollet.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les necessitats d'apropar les noves tecnologies a la ciutadania i al teixit productiu per propiciar el sorgiment d'una nova emprenedoria, dotar a la indústria de noves eines més competitives i capacitar a la ciutadania en noves competències tècniques.

Signatura 1 de 1
Sarabel Ruiz Martínez
17/03/2025
Cap del servei d'Ocupació



LOT Núm. 1 subministrament i manteniment de maquinàries diverses pels espais labs

OBJECTE: dotar l'espai de fabricació digital i el taller de les maquinàries necessàries per a la producció de prototips en 2 i 3 dimensions en gràfica, tèxtil i manipulats plàstics i resinosos.

Especificitats detallades a l'Annex 1

LOT Núm. 2 subministrament i manteniment equips electrònics

OBJECTE: dotar les sales de reunions i l'espai Àgora de dispositius per a poder establir videoconferències.

Especificitats detallades a l'Annex 1

3. Subministrament, instal·lació i posada en marxa.

Lot 1: el subministrament inclou el transport i lliurament de la maquinària en el temps i forma que s'especifica en els plecs que regeixen la licitació del contracte. Si en la recepció de la maquinària el personal de l'Ajuntament encarregat de la recepció detecta algun desperfecte derivat del transport de la mateixa no es signarà la recepció del material i l'empresa adjudicatària s'encarregarà de tots els tràmits i procediment de devolució i reposició de la maquinària en bon estat. La maquinària subministrada ha de venir acompanyada del material fungible mínim per poder fer les comprovacions necessàries per a la posada en marxa de les màquines.

Lot 2: El subministrament inclou el transport, la instal·lació completa dels equips electrònics en el temps i forma que s'especifica en els plecs que regeixen la licitació del contracte, la ubicació de cada equip segons les indicacions del personal responsable de l'Ajuntament, la posada en marxa i la comprovació del correcte funcionament, així com la retirada del material de transport i emmagatzematge. Si en la recepció dels equips electrònics el personal de l'Ajuntament encarregat de la recepció detecta algun desperfecte derivat del transport de la mateixa no es signarà la recepció del material i l'empresa adjudicatària s'encarregarà de tots els tràmits i procediment de devolució i reposició dels equips en bon estat.

El lliurament de la maquinària i equips electrònics es documentarà amb una acta que especificarà el material subministrat i que aquest reuneix les característiques recollides en aquest plec i s'ajusta a l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària, que es lliura en perfectes condicions, lliures de tares i desperfectes, i en condicions de ser utilitzat per les persones usuàries de l'espai. Aquest document el signarà el responsable municipal del contracte i el de l'empresa adjudicatària. S'haurà de retirar o substituir aquella maquinària defectuosa o que no compleixi amb els requisits tècnics detallats en aquest plec en un màxim de 48 hores i assumint totes les despeses que se'n derivin.

Signatura 1 de 1
Sarabel Ruiz Martínez
17/03/2025
Cap del servei d'Ocupació



S'haurà d'acreditar que tot el material compleix la normativa espanyola i europea vigent referent a la seguretat i funcionament de la maquinària a subministrar.

4. Formació sobre el material subministrat.

El personal tècnic de l'empresa adjudicatària del lot 2 donarà les indicacions i formació necessària al personal tècnic municipal sobre el funcionament dels equips electrònics, els seus elements i les possibilitats de treball que ofereixen.

5. Pla de manteniment del material subministrat.

El contracte inclou el manteniment de tota la maquinària dels lots 1 i 2 per assegurar el correcte funcionament de l'equipament i el servei. Les empreses adjudicatàries assumiran totes les despeses que se'n derivin d'aquest manteniment fins l'esgotament de la partida dirigida a aquest objecte.

Es portarà a terme un manteniment preventiu i correctiu de la maquinària i equips electrònics de l'espai.

En el cas del Lot 1, l'empresa adjudicatària repararà totes les avaries no bàsiques que l'empresa adjudicatària de la dinamització de l'espai d'innovació no sigui capaç de resoldre.

Les empreses adjudicatàries repararan totes les avaries que es produeixin com a conseqüència de l'ús de les màquines i equips electrònics, incloent la substitució de totes les peces necessàries, ja sigui per sostracció, deteriorament o qualsevol altre motiu. Les empreses licitadores indicaran un telèfon o adreça de correu electrònic per cursar els avisos, i una persona responsable com a interlocutor amb el personal tècnic municipal. La resposta als avisos per programar la visita del personal tècnic no superarà, en cap cas, les 48h.

6. Organització de la prestació.

Lot 1

- El lliurament de la maquinària es farà en un termini màxim de 3 mesos, des de l'endemà de la notificació de l'adjudicació.
- El lloc de lliurament del material serà l'espai d'Innovació, al carrer Molí núm. 11, 1a planta.
- S'entendrà realitzat el lliurament del material, quan aquest hagi estat revisat pel personal tècnic municipal d'acord al contracte. Si el material no es troba en perfectes condicions, l'Ajuntament no acceptarà el material del transportista i contactarà amb l'empresa adjudicatària per tal que resolgui la incidència amb l'empresa de transport, la solucioni i es lliuri tot el material i maquinària en les condicions adequades, sense cost per l'Ajuntament.

Signatura 1 de 1
Sarabel Ruiz Martínez
17/03/2025
Cap del servei d'Ocupació

Podeu descarregar una còpia autèntica d'aquest document des de la seu electrònica:

Codi Segur de Validació 43b483dacc85478180110e1b4dee282d001

Url de validació <https://seu.ripollet.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Lot 2

- a) El lliurament, muntatge i instal·lació dels equips electrònics es farà en un termini màxim de 3 mesos des de l'endemà de la notificació de l'adjudicació.
- b) El lloc de lliurament i instal·lació del material serà l'espai d'Innovació, al carrer Molí núm. 11, 1a planta.
- c) S'entendrà realitzat el lliurament del material, quan aquest hagi estat revisat pel personal tècnic municipal d'acord al contracte. Si el material no es troba en perfectes condicions, l'Ajuntament no acceptarà el material del transportista i contactarà amb l'empresa l'adjudicatària per tal que resolgui la incidència amb l'empresa de transport, la solucioni i es lliuri tot el material i equips electrònics en les condicions adequades, sense cost per l'Ajuntament.
- d) Les indicacions i formació en l'ús dels equips electrònics es farà un cop finalitzi la instal·lació i posada en marxa del material.

7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'Ajuntament designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec. Aquesta persona serà la responsable del contracte.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb la periodicitat que convinguin per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

Signatura 1 de 1
Sarabel Ruiz Martínez
17/03/2025
Cap del servei d'Ocupació

Podeu descarregar una còpia autèntica d'aquest document des de la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	43b483dacc85478180110e1b4dee282d001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX I:

Núm. 1 LOT Maquinàries

BÉ/EQUIP	UNITATS	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Impressora 3D Bambulab X1C Carbon + AMS o equivalent	2	4.140,00	5009,4
Impressora 3D Saturn 3 Ultra 12K + unitat secat + rentat o equivalent	1	1035,00	1252,35
Talladora vinil Silhouette Cameo 4 pro o equivalent	1	805,00	974,05
Màquina de cosir i brodadora digital NV, INNOVIS o equivalent	1	3450,00	4174,5
Prensa de calor Siser o equivalent	1	575,00	695,75
Escàner 3D Revepoint o equivalent	1	1380,00	1669,8
Ulleres de realitat virtual Oculus Q3 o equivalent	2	1380,00	1669,8
Kit de microbits v2	5	172,50	208,73
Kit arduino uno	5	155,25	187,85
TOTAL		13.092,75€	15.842,23€

Núm. 2 LOT Dispositius electrònics

BÉ/EQUIP	UNITATS	PREU (TOTAL) SENSE IVA	PREU AMB IVA
Càmera per a videoconferències MODCAM+ Camara 4K compatible con LYRA y ELARA. AI, Zoom Digital 3,75x, Auto Framing, 120° Angulo, Mic Dual, Mando a distancia, o equivalent	4	780	943,8
Altaveu per a videoconferències JABRA SPEAK 710 MS USB BT & 370 o equivalent	4	848	1026,08
Altaveu per a videoconferències WORK PRO NEO 8 70W 2 vies. Pasivo. Amb suports de paret inclosos o equivalent.	1	204	246,84
Micròfon per a videoconferències Sennheiser XSW 1-ME2, micròfon de solapa inal·làmbic o equivalent	1	295	356,95
TOTAL		2.127,00€	2.573,67€





Ajuntament de Ripollet

+ciutat!

Ajuntament de Ripollet

Carrer de Balmes, 2

08291 Ripollet

Barcelona

Tel. 935 04 60 00

ripollet.cat

Signatura 1 de 1	17/03/2025	Cap del servei d'Ocupació
Sarabel Ruiz Martínez		

Podeu descarregar una còpia autèntica d'aquest document des de la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	43b483dacc85478180110e1b4dee282d001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

