

Plec de prescripcions tècniques per a procedir a la contractació del subministrament d'equipament informàtic per als nous tècnics per al desenvolupament dels projectes de Fons de transició Nuclear

L'objecte d'aquest contracte està finançat al 100% pels Fons de Transició Nuclear a través del programa Pla per la desnuclearització en la transició energètica justa i el desenvolupament socioeconòmic gestionat pel COPATE.

Pla per la desnuclearització en la transició energètica justa i el desenvolupament socioeconòmic – Finançat per la Generalitat de Catalunya – Fons de Transició Nuclear – Anualitat 2023

Entitat executora: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre

Expedient: 103/2025

Valor base del contracte: 3.000,00 € (IVA exclòs)

Valor total: 3.630,00 € (IVA inclòs)

Partida pressupostària: FTN.170.62600

Durada: 1 mes

Responsable Contracte: Àrea d'Acció Climàtica i Territori

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

En data 13 de setembre de 2024 el COPATE va presentar una sol·licitud de subvenció directa a càrrec del Fons de Transició Nuclear (FTN), en la qual es van presentar dues propostes independents: el *Pla d'actuacions per impulsar la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre*, i l'*Smart Rural Ebreterritori – Electromobilitat*.

Posteriorment, el 23 de desembre de 2024, el Govern autoritza la concessió de la subvenció sol·licitada.

Per tal d'executar les actuacions previstes en aquests dos programes finançats pels FTN, pròximament s'incorporaran al COPATE tres tècnics de projectes, als quals és necessari dotar del material informàtic necessari per a que puguin dur a terme el desenvolupament de les accions contemplades als esmentats projectes.

L'objecte del contracte consistirà en la contractació del subministrament d'ordinadors portàtils, monitors i accessoris per a les noves incorporacions de tècnics previstes, per al desenvolupament de les accions dels dos programes presentats, finançats pel FTN.

2.- DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Els productes a subministrar són: 3 ordinadors Portàtils, 3 pantalles de 27", 3 ratolins i teclats sense fils, i 3 docks amb compatibilitat displaylink.

Les característiques tècniques són les que s'especifiquen a les taules següents, o equivalents.

Portàtil estàndard: 3 unitats

Portàtil amb pantalla 15" per a desenvolupar tasques habituals, comunicar-se eficaçment i connectar-se per cable de xarxa o wifi.



Categoria	Tipus especificació	Especificació
Format	Requerit	Portàtil
Pantalla	Requerit	WUXGA (1920 x 1200) de 16" (40,6 cm), IPS, antirreflectante, 300 nits, 45 % NTSC
Processador	Mínim	AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U
Memòria	Mínim	16GB
Emmagatzematge	Mínim	512GB SSD
Connectivitat gràfica	Requerit	Targeta gràfica integrada.
Targeta de so	Requerit	Integrada. Altaveus estèreo. Micròfon integrat.
Targeta de xarxa	Requerit	Integrada Gigabit Ethernet. Connexió RJ 45
Connectivitat wifi	Requerit	Wifi 6E
Videocàmera	Requerit	Integrada resolució mínima Càmera FHD 1080p Amb capacitat d'ocultació
Connexions	Mínim	1 combo auricular/micròfon 3,5mm 4 USB: 2 x USB A 3.0 2 x USB C (subministrament d'energia mitjançant USB y DisplayPort™ 1.4)
Sistema operatiu	Requerit	Llicència inclosa Windows 11 Professional 64 bits
Seguretat	Requerit	Trusted Platform Module TPM 2.0
Teclat	Requerit	Amb teclat numèric. Grafia catalana
Pes	Màxim	1,75kg
Garantia	Requerit	36 mesos.

Monitors: 3 unitats

Categoria	Tipus especificació	Especificació
Tipus	Requerit	Pantalla IPS 27"
Relació d'aspecte	Requerit	16:9
Resolució nativa	Mínim	Resolució 1920 x 1080 (60Hz)
Angle de visió	Requerit	178° H / 178° V
Relació de contrast	Requerit	1000:1
Temps de resposta	Màxim	4ms
Connectivitat	Requerit	HDMI, VGA
Mida	Màxim	613 X 363 X 50 mm
Cables inclosos	Requerit	HDMI
Garantia	Requerit	36 mesos

Dock : 3 unitats

Categoria	Tipus especificació	Especificació
Format	Requerit	Estació d'Acoplament USB C
Connexions	Mínim	Adaptador USB 3.0 A i C a: 2x HDMI



		1x VGA 1x USB C 2x USB A 1x RJ45 (1Gb)
Compatibilitat	Requerit	Displaylink Windows Macosx

Teclat i Ratolí sense fils: 3 unitats

Categoria	Tipus especificació	Especificació
Format	Requerit	Teclat i ratolí sense fils en piles
Característiques	Mínim	Interfície del dispositiu: RF sense fil Disseny del teclat: QWERTY Idioma del teclat: Espanyol Tecnologia de connectivitat: Sense fil Utilitzar amb: PC/servidor Format del teclat: Estàndard Estil del teclat: Recte Dispositiu apuntador: No Concentrador USB: No Lector d'empremta digital: No Reposacanells: No Teclat numèric: Sí Quantitat de ports USB 2.0: 1 Teclat, quantitat de tecles: 111 Tecles d'accés directe: Sí Nombre de tecles d'accés ràpid: 8 Tecles de Windows: Sí Distància de recorregut de les tecles: 3,2 mm Teclat resistent a líquids: Sí Vida útil de les tecles del teclat: 5 milions de caràcters Alçada del teclat ajustable: Sí Ajust de l'angle (màx.): 8° Freqüència de banda: 2.4 GHz Teclat de mida completa: Sí Tecnologia de detecció de moviments del ratolí: Òptic
Compatibilitat	Requerit	Windows Linux Macosx

3.- DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada d'1 mes a comptar des de l'endemà de la seva formalització.

4.- GARANTIA, SUPORT I CONTINUÏTAT DEL PRODUCTE

Tots els productes tindran una garantia de 36 mesos, proveïda pel fabricant dels equipaments, a comptar des del moment de rebre cadascun dels equipaments.



5.- LLIURAMENT

Despeses d'enviament incloses en l'oferta.

Lloc de lliurament: **COPATE**
Carrer Barcelona 152
43500 Tortosa

6.- INSTAL·LACIÓ I RETIRADA DE RESIDUS

L'oferta no ha d'incloure instal·lació o posada en marxa dels equipaments.

No es preveu dins el contracte la retirada d'embalatges o equipaments antics.

7.- ASPECTES AMBIENTALS

El licitador haurà de presentar la documentació específica certificada pel fabricant respecte de l'acompliment de la normativa RoHS respecte a la reducció de la utilització de substàncies perilloses.

Alternativament als certificats, s'acceptarà la presentació de la fitxa tècnica de l'equip, sempre que aquest reculli de forma explícita el compliment dels criteris i/o les certificacions corresponents.

8.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació per al subministrament d'equipament informàtic s'estableix 3.000,00 € IVA exclòs i 3.630,00 € IVA inclòs, d'acord amb el següent detall:

Concepte	Preu unitari	Quantitat	Base imposable (€)	IVA (21%)	Pressupost total, IVA inclòs
Ordinador	818	3	2.454	515,34	2.969,34
Monitor	80	3	240	50,4	290,40
Teclat i ratolí sense fils	27	3	81	17,01	98,01
Dock	75	3	225	47,25	272,25
Total					3.630,00

9.- OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

- Realitzar el servei segons el que especifica el present Plec de prescripcions tècniques.
- L'empresa adjudicatària complirà estrictament la normativa laboral i de seguretat social pel que fa a jornada i horaris, així com del cost del personal adscrit al servei.
- L'empresa adjudicatària haurà d'assignar un responsable tècnic del contracte durant la vigència del mateix, tant en el subministrament com en serveis post-venta dels productes a licitar.



10.- ACCIONS A REALITZAR PER L'ADMINISTRACIÓ

- Informar les empreses adjudicatàries de les instal·lacions, la distribució d'espais i altres característiques dels edificis que siguin rellevants per a la realització del servei.
- Designar un responsable del contracte, qui ha de supervisar l'actuació i rebre els informes d'incidències del mateix, donant les instruccions oportunes, i dirigir l'execució del contracte.

11.- SEGURETAT I PROTECCIÓ DE DADES

L'empresa contractista del subministrament es compromet a complir els requeriments de seguretat aplicables a l'objecte del contracte especificats a:

- La normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- Altra legislació sectorial que en matèria de seguretat pugui ser d'aplicació.

Qualsevol excepció a la normativa d'aplicació haurà de ser autoritzada expressament per la unitat gestora del contracte.

L'empresa contractista es compromet a donar a conèixer al personal participi en la prestació dels serveis aquests requeriments de seguretat, així com a formar-lo en les obligacions que es deriva de la legislació de protecció de dades i de les normatives, guies i procediments de seguretat aplicables.

12.- PREVENCIÓ DE RISCOS

L'adjudicatari és responsable del personal que realitzi les tasques en les dependències de l'edifici i de la informació i formació vers els riscos inherents a les tasques que desenvolupen, amb especial consideració dels supòsits establerts en l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.

