


CODI DE VERIFICACIÓ	 6J5Q 5C5O 6P5W 6Q4T 0DN6				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/30	DOCUMENT NÚM.	TIC18100J7	DATA	13-06-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Compra de petit material pel servei de Tecnologia i Transformació organitzativa.				

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL CONTRACTE “SUBMINISTRAMENT DE PETIT MATERIAL PER AL SERVEI DE TECNOLOGIA I TRANSFORMACIÓ ORGANITZATIVA DE L’AJUNTAMENT DE SABADELL”

1. Objecte del contracte

L'objecte del present plec és la contractació del subministrament de petit material i peces de recanvi per allargar la vida útil dels equips informàtics que ja no estan en manteniment i assegurar el seu bon funcionament.

D'altra banda, es requereix substituir el carretó manual i afegir una segona unitat per tal de poder donar millor servei a aquells edificis on és difícil el desplaçament del material en cotxe.

Aquest material consta de:

- 2 Discs durs HDD Sata 3 de 2Tb
- 70 Discs durs SSD Sata3 mínim de 256 Gb
- 200 unitats de connectors Rj45 Cat 6 Mascles
- 200 unitats de caps de PVC per connectors Rj45 Cat 6 Mascles
- 1 Bobina de cable de xarxa
- 2 Cables HDMI
- 10 Cables adaptadors DP a VGA mascle/femella
- 3 Cables adaptadors HDMI a VGA mascle/femella
- 2 Carretons d'ús professional plegables i convertibles en 4 posicions.
- 1 Cinta Americana d'ús professional.

2. Requeriments.

- Es requereix la quantitat de 2 Discs durs HDD Sata 3 amb les següents característiques:

Capacitat:	2Tb
Interfície:	Serial ATA III mínim a 6Gb/s
Factor de forma de disc:	3.5"
Velocitat mínima de rotació de l'HDD:	7200 RPM
Promig de latència mínim:	6ms
Cicle començar/aturar:	4096
Temps per unitat preparada:	8 s
Acord RoHS:	Sí

- Es requereix la quantitat de 70 Discs durs SSD Sata3 amb les següents característiques:

Capacitat:	Mínim 256Gb
Interfície:	Serial ATA III
Tipus de memòria:	3D TLC
Factor de forma de disc:	2.5"
Velocitat de lectura i escriptura mínima:	550 Mb/s
Component per:	PC
Lectura aleatòria (4KB):	90000 IOPS
Esctura aleatòria (4KB):	80000 IOPS
Xifrat:	Xifrat de hardware AES de 256 bits i TCG Opal
Algoritmes de seguretat suportats:	256-bit AES
Velocitat de lectura i escriptura mínima:	550 Mb/s
Tipus de controlador:	SMI SM2259
Temps mig entre errors:	1000000h

- Es requereixen 200 unitats de connectors Rj45 Cat 6 Mascles amb les següents característiques:

Categoria:	Cat 6
Gènere del connector:	Masclé

- Es requereixen 200 unitats de caps de PVC per connectors Rj45 Cat 6 Mascles amb les següents característiques:

Material:	PVC
Compatible amb:	Connectors Rj45 Cat 6 Mascles

CODI DE VERIFICACIÓ	 6J5Q 5C5O 6P5W 6Q4T 0DN6				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/30	DOCUMENT NÚM.	TIC18100J7	DATA	13-06-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Compra de petit material pel servei de Tecnologia i Transformació organitzativa.				

- Es requereix 1 Bobina de cable de xarxa amb les següents característiques:

Longitud:	Mínim 100 metres
Categoria:	Cat 6
Tipus cable	U/ UTP
Estructura:	4 x 2 AWG 24, parell trenats
Altres:	Protecció contra estirades i torsions

- Es requereixen 2 Cables HDMI amb les següents característiques:

Longitud:	3 metres
Gènere dels connectors:	Mascle / Mascle
Velocitat de transferència de dades:	Fins a 10,2 Gbits/s
Resolucions admeses de vídeo:	Fins 4K / 30 Hz
Plug&Play:	Sí
Certificació mínima:	CE

- Es requereixen 10 Cables adaptadors DP a Vga mascle/femella amb les següents característiques:

Longitud mínima:	15 cm
Connector 1 i gènere:	Display Port mascle
Connector 2 i gènere:	VGA (D-Sub) femella
Material del cable:	coure
Magnèticament protegit:	Sí
Certificació mínima:	CE i UL

- Es requereixen 3 Cables adaptadors HDMI a Vga mascle/femella amb les següents característiques:

Longitud mínima:	15 cm
Connector 1 i gènere:	HDMI mascle
Connector 2 i gènere:	VGA (D-Sub) femella
Material del cable:	coure
Magnèticament protegit:	Sí
Certificació mínima:	CE i UL

- Es requereixen 2 carretons d'ús professional plegables i convertibles en 4 posicions amb les següents característiques:

Capacitat de càrrega:	450 kg o més
Material de l'estructura:	Aliatge d'alumini i/o acer al carboni per garantir la durabilitat i resistència.
Pes màxim del producte sense càrrega:	20 kg.
Rodes:	4 rodes, mínim dues d'elles inflables i de major mesura.
Bisos i femelles:	M6 i M8, per assegurar estabilitat
Transformable:	Plegable 4 en 1, transformable en carretó manual i carretó amb plataforma amb 4 posicions.
Grandària màxima del mode carretó manual:	510 x 450 x 1350 mm
Grandària màxima del mode carretó amb plataforma:	510 x 1190 x 120 mm

- Es requereix 1 unitat de Cinta Americana d'ús professional amb les següents característiques:

Amplada:	50mm
Longitud:	10 metres
Apte per:	Plàstic, ceràmica, metall

Totes les unitats d'un mateix tipus de material han de ser iguals en marca i model.

3. Entrega

Els equips s'entregaran a les oficines del Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa situades al Carrer Narcís Giralt, 74 (segona planta) de Sabadell en un termini màxim de 30 dies des de la signatura d'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.