

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES pel subministrament i instal·lació de 70 ordinadors personals a l'Ajuntament de Granollers

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de 70 ordinadors nous personals de sobretaula per a l'Ajuntament de Granollers, en substitució dels equips actuals. Els ordinadors hauran de complir amb les prescripcions i característiques mínimes que s'estableixen en aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). El seu incompliment serà considerat motiu d'exclusió de la licitació.

L'empresa que subministri els equips també serà responsable de proporcionar un servei d'instal·lació i configuració inicial dels mateixos.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Les característiques mínimes requerides per als equips a subministrar són:

Model de referència: Dell OptiPlex 7020 Plus Small Form Factor o equivalent.

Format: Sobretaula Small Form Factor.

Processador: Intel Core i5 de 13a generació o equivalent, amb un mínim de 10 nuclis.

Memòria RAM: 16 GB DDR5, expansible fins a 64 GB.

Emmagatzematge: SSD de 256 GB NVMe PCIe.

Connexions mínimes:

3 USB-A 3.2 Gen 1 (frontal)

1 USB-C 3.2 Gen 2x2 (frontal)

4 USB-A 3.2 Gen 1 (posterior)

2 DisplayPort 1.4

1 RJ45 Gigabit Ethernet

1 connector d'àudio combo (frontal) i 1 connector d'àudio (posterior)

Targeta gràfica: Intel UHD Graphics 770 integrada.

Xip de seguretat: TPM 2.0.

Alimentació: Font d'alimentació de 180 W, 90% d'eficiència.

Sistema operatiu: Windows 11 Pro preinstal·lat. Amb el format empresarial de l'Ajuntament

Nivell de contaminació atmosfèrica G1 o menor d'acord amb ANSI/ISA-S71.04-1985

Perifèrics:

Teclat USB amb layout en català. Mateixa marca de fabricant que l'equip

Ratolí òptic USB. Mateixa marca de fabricant que l'equip

Certificacions:

Energy Star

EPEAT Gold

Certificació CE.

Nivell de soroll: Inferior a 25 dB(A) en funcionament normal.

3. LLIURAMENT, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DELS EQUIPS

3.1 Planificació

La planificació de la instal·lació es coordinarà amb l'adjudicatari mitjançant una reunió inicial de replanteig.

3.2 Configuració i Maquetació

Els equips es configuraran seguint les directrius del Departament de Sistemes de la Informació de l'Ajuntament de Granollers. L'Ajuntament proveirà el programari específic a instal·lar.

3.3 Procés de Desplegament

Els ordinadors es lliuraran i configuraran en les dependències municipals, en horari de 8:00h a 15:00h. Cada equip anirà etiquetat amb el logotip de l'Ajuntament i el seu número identificatiu. Es realitzara el traspàs de dades de l'equip antic

4. GARANTIA

Els equips gaudiran d'una garantia mínima de 4 anys per part del fabricant amb cobertura total de recanvis de l'equip físic. Aquesta garantia es considera dins els marges inclosos en el preu de compra i no està associada a l'adjudicatari del contracte.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

El contracte tindrà una durada de 6 mesos. El termini màxim de lliurament i instal·lació dels equips serà de 60 dies naturals a partir de la formalització del contracte.

6. CLÀUSULA DE CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari es compromet a mantenir la confidencialitat de qualsevol informació a la qual pugui accedir en el marc del contracte.

Aquest document estableix les bases tècniques per al subministrament dels equips per a l'Ajuntament de Granollers.