PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ORDENADORES PORTÁTILES Y LICENCIAS OFFICE 2021 PARA LOS NUEVOS PUESTOS DE INFORMÁTICA Y CONCEJALES

1. **NECESIDADES A SATISFACER**

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano tiene la necesidad de renovar varios puestos informáticos por evolución tecnológica de equipamiento. Por otra parte, para favorecer el teletrabajo de puestos técnicos y políticos se quiere sustituir ordenadores de sobremesa por portátiles.

2. **OBJETO DEL CONTRATO**

Por todo ello se quiere contratar el suministro de 15 ordenadores portátiles y 15 licencias de Microsoft Office 2021.

3. **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

El precio del contrato asciende a **29.040** euros (24.000 euros + 5.040 euros IVA), con la siguiente distribución:

Lote I: Suministro de ordenadores portátiles

Para la prestación de suministro de 15 ordenadores portátiles, se destina un importe máximo de licitación anual de 24.240 € (21% de IVA incluido), cantidad que podrá ser mejorada por los licitadores.

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano se reserva la posibilidad de solicitar el suministro de 3 portátiles más, según las necesidades que pudiera tener la Administración.

Lote II: Suministro de licencias Microsoft Office 2021

Para la prestación de suministro de 15 licencias Microsoft Office 2021 OEM se destina un importe máximo de licitación anual de 4.800 € (21% de IVA incluido), cantidad que podrá ser mejorada por los licitadores.

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano se reserva la posibilidad de solicitar el suministro de 3 licencias Microsoft Office 2021 OEM más, según las necesidades que pudiera tener la Administración.

Los licitadores deberán presentar dos ofertas, sin aceptarse variantes o alternativas, una por el lote I y otra por el lote II.

4. **PLAZO DE ENTREGA**

El suministro deberá efectuarse en el plazo de dos meses, a partir de la fecha de la firma del correspondiente contrato administrativo.

5. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ORDENADORES PORTÁTILES**

La composición y características mínimas se describen a continuación. No obstante, podrá considerarse cualquier otro tipo de arquitectura básica o configuración diferente de la reseñada en el pliego, pero respetando la configuración básica, disponibilidad, flexibilidad, rendimiento, escalabilidad, tecnología de futuro y que funcionalmente sea equivalente o superior. Ejemplo de modelo que cumple con todas las características: Portátil Dell Latitude 3520. Cualquier modelo similar que cumpla las siguientes características será válido:

- Procesador Intel® Core™ i5-1135G7 de 11.ª generación vPro® (8 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 2,60 GHz a 4,40 GHz, Turbo) de características similares o superior, que se valorará según el valor de la columna ”CPU Mark” de la tabla: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- Windows 10 Pro con posibilidad de upgrade a Windows 11 Pro o Windows 11 Pro. Necesariamente en euskera y castellano.
- Memoria 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz
- Disco duro Unidad de estado sólido (clase 35) M.2 PCIe NVMe de 512 GB
- Pantalla 15,6’’ 1920 x 1024 pixel FHD
- Tarjeta de red Ethernet 1Gb con LED de estado
- Tarjeta de red Wifi 6 802.11ax
- Conector de audio
- Puerto USB 2.0
- Puerto USB 3.2 Gen 1 tipo A
- Ranura de bloqueo en forma de cuña
- Entrada de alimentación para cilindro de 4,5 mm con LED de estado
- HDMI 1.4 | 10. Puerto USB 3.2 Gen 1 tipo A
- USB tipo C 3.2 Gen2 con DisplayPort con modo alternativo/Power Delivery.
- Garantía de un año en todos sus componentes.

Los ordenadores ofertados tendrán que ser NO clónicos: equipos montados íntegramente por el fabricante, con placa base y software de la placa base del mismo fabricante. Se podrá pedir acreditación al respecto antes de la proposición de la adjudicación.

Tanto los ordenadores como la licencia del sistema operativo Windows 10 Pro o Windows 11 Pro deberán ser nuevos (de primer uso), no se admiten ordenadores o sistemas operativos de segunda mano, reutilizados o reacondicionados.

Los ordenadores deberán pertenecer a la gama profesional o de empresa, cuya marca disponga de representación oficial y canales de distribución, de garantía y de mantenimiento en el territorio de España.

Los equipos deberán cumplir la normativa vigente en la Unión Europea en aspectos de ergonomía, medioambiente, compatibilidad electromagnética, reducción de radiación y seguridad.

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA, INFORMATIKAKO LANPOSTU BERRIENTZAT ETA ZINEGOTZIENTZAT ORDENAGAILU ERAMANGARRIAK ETA OFFICE 2021 LIZENTZIEN HORNIDURARAKO

1. **BETE BEHARREKO BEHARRIZANAK**

Amorebieta-Etxanoko Udalak hainbat informatikako lanpostu berritu behar ditu, ekipamenduaren eboluzio teknologikoarengatik. Bestalde, lanpostu tekniko eta politikoen telelana errazteko, mahai gaineko ordenagailuen ordez ordenagailu eramangarriak jarri nahi dira.

2. **KONTRATUAREN XEDEA**

Guzti honengatik, 15 ordenagailu eramangarriren eta 15 Microsoft Office 2021 OEM lizentziaren hornidura kontratatu nahi da.

3. **LIZITAZIOAREN AURREKONTU OINARRIA:**

Kontratuaren prezioa **29.040** euro da (24.000 euro+5.040 euro BEZ), honela banatuta:

I lotea: ordenagailu eramangarrien hornidura

15 ordenagailu eramangarriz hornitzeko, lizitazioaren urteko gehieneko zenbatekoa 24.240 €da (% 21eko BEZa barne), eta lizitatzaileek zenbateko hori hobetu ahal izango dute.

Amorebieta-Etxanoko Udalak 3 ordenagailu eramangarri gehiago eskatu ahal izango ditu, Administrazioak izan ditzakeen beharren arabera.

II lotea: Microsoft Office 2021 lizentzien hornidura

15 lizentzia hornitzeko, Microsoft Office 2021 OEMk gehienez 4.800 €-ko lizitazioa izango du urtean (% 21eko BEZa barne), eta lizitatzaileek zenbateko hori hobetu ahal izango dute.

Amorebieta-Etxanoko Udalak beretzat gordetzen du 3 Microsoft Office 2021 OEM lizentzia gehiago eskuratzea eskatzeko aukera, Administrazioak izan ditzakeen beharren arabera.

Lizitatzaileek bi eskaintza aurkeztu beharko dituzte, aldaerak edo alternatibak onartu gabe, bata I. lotetik eta bestea II. lotetik.

4. **ENTREGATZEKO EPEA**

Hornidura bi hilabeteko epean egin beharko da, administrazio kontratua sinatzen denetik.

5. **ORDENAGAILU ERAMANGARRIEN EZAUGARRI TEKNIKOAK**

Osaketa eta gutxieneko ezaugarriak ondoren aipatuko dira: Hala ere, baldintzen agirian adierazitakoaz aparte beste edozein oinarrizko arkitektura edo konfigurazio kontuan hartuko da, baina betiere oinarrizko konfigurazioa errespetatuz: erabilgarritasuna, malgutasuna, errendimendua, eskalagarritasuna, etorkizuneko teknologia eta funtzionalki parekidea edo goragokoa izatea.

Ezaugarriak betetzen duen ordenagailua Dell Latitude 3520 da. Hurrengo ezaugarriak betetzen duen beste edozein ordenagailu onartua izango da:

- Intel® Core™ i5-1135G7 prozesadorea vPro® 11. belaunaldikoa (cachea 8MB, 4 nukleo, 8 azpiprozesu, 2,60 GHztik 4,40 GHzra, turbo), antzeko edo goragoko ezaugarriekin. Jarraian adieraziko den taulako "CPU Mark" zutabeko balioaren arabera baloratuko da: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- Windows 10 Pro Windows 11 Prora igotzeko aukerarekin edo Windows 11 Pro. Aukera biak euskaraz edo erderaz instalatzeko aukera.
- Memoria 16 GB, 1x 16 GB, DDR4, 3200 MHz
- Disko gogorra egoera unitate solidoa (35 mota) M.2 PCIe NVMe 512 GBkoa
- Pantaila 15,6'' 1920 x 1024 pixel FHD
- Ethernet 1Gb sareko txartela, egoeraren LEDarekin
- Wifi 6 sareko txartela, 802.11ax
- Audio konektorea
- USB 2.0 portua
- USB 3.2 portua Gen 1 A mota
- Blokeatzeko zirrikitua, ziri formakoa
- 4,5 mm-ko zilindrorako elikadura sarrera, egoera LEDarekin
- HDMI 1.4 | 10 USB portua 3.2, Gen 1 A mota
- C motako USBa, Gen 3.2, DisplayPortarekin, Power Delivery modu alternatiboarekin
- Urtebeteko bermea osagai guztietan.

Eskainitako ordenagailuak EZ dira izango klonikoak: fabrikatzaileak osorik muntatuta egon beharko dira, eta plaka nagusia eta plaka nagusiaren softwarea fabrikatzaile berdinarenak izan beharko dira. Egiaztatzea eskatu ahal izango da, esleitzeko proposamenaren aurretik.

Ordenagailuak eta Windows 10 Pro edo Windows 11 Pro sistema operatiboaren lizentzia berriak izan beharko dira (lehengoz erabiltzeko), ez da onartuko bigarren eskuko ordenagailu edo sistema operatiborik, berrerabili edo berregokitu direnak.

Ordenagailuak gama profesional edo enpresakoak izango dira, eta marka horrek ordezkaritza ofiziala eta banaketa-kanalak izan beharko ditu, eta bermea eta mantentze-lanak Espainian eskaini.

Ekipoek Europar Batasunean ergonomia, ingurumena, bateragarritasun elektromagnetikoa, erradiazio murrizketa eta segurtasun arloan indarrean dagoen araudia bete beharko dute.

Fdo. digital: / Digitalki sinatua:
Informatika arduraduna / Jefe de servicios informáticos
Jabier Santamaria Monteagudo
16-06-2023 11:13