Anexa 1 la Caietul de sarcini nr. 2875/2022

1. Staţii de lucru cu monitor = 5 buc.

Cod cpv: 30213300-8 - Computer de birou (Rev.2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARACTERISTICĂ TEHNICĂ** | | **PARAMETRII** |
| **Procesor** | **Model** | Intel I5 sau configurație echivalentă din punct de vedere al performanței  Frecvență de bază: 2,4 GHz  Cache: 8 MB  Număr de nuclee: 4 nuclee |
| **Placă de bază** | **Interfață Video integrată** | Da, VGA *sau* DVI *sau* HDMI *<şi/sau>* DisplayPort  *<se va corela cu cerinţa: Monitor>* |
| **Interfață Rețea integrată (Mbps)** | 10/100/1000 |
| **Interfață Audio integrată** | Da |
| **Porturi integrate** | 4 x USB  1 x RJ45  1 x microphone/headphone combo sau 1x microphone şi 1 x headphone pe panoul frontal |
| **Memorie** | **Tip memorie** | DDR4 |
| **Capacitate (GB)** | 8 |
| **Suport stocare date** | **Tip** | SSD |
| **Nr. discuri** | 1 |
| **Capacitate (GB)** | 512 |
| **Unitate optică** | | Da, externă <A se vedea Nota de subsol 1> |
| **Carcasă** | **Tip carcasă** | All In One |
| **Mouse** | **Interfaţă** | USB |
| **Tehnologie** | Optic, cu fir, scroll |
| **Pad inclus** | Da |
| **Tastatură** | **Interfaţă** | USB |
| **Tehnologie** | cu fir |
| **Număr taste si tip tastatură** | US Key, 104 taste |
| **Sistem operare** | | Windows 10 Professional sau echivalent <A se vedea Nota de subsol 2> |
| **Monitor** | **Tehnologie de iluminare** | LED |
| **Diagonala (inch)** | 23.8 |
| **Interfaţă** | VGA *<sau>* DVI *<sau>* HDMI *<sau>* DisplayPort |
| **Rezoluție** | *1920 x 1080* |
| **Accesorii** | Cabluri de alimentare 220 V 50 Hz, drivere pentru sistemul de operare ofertat, manuale/cărţi tehnice | |
| **Software** | *Pachet de tip office cu specificațiile de mai jos.* | |
| **Garanție** | *24 luni* | |

Nota 1) se acceptă o singură unitate externă pentru toate produsele

Nota 2) în cazul în care se oferă o licenţă de sistem de operare echivalentă cu Microsoft Windows 10 Professional, aceasta trebuie să se integreze cu managementul de Active Directory.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pachet tip office**  **CARACTERISTICA TEHNICĂ** | **PARAMETRII** |
| Aplicații incluse: | * procesor de texte şi editor tip HTML cu posibilităţi de printare, setare şi vizualizare zonă printare, salvare în format XML şi format web, modificare şi corectare text, inserare texte, obiecte sau imagini; * calcul tabelar (foi de calcul tabelar) cu posibilităţi de printare, setare si vizualizare zona printare, reprezentari grafice de diferite tipuri, salvare in format XML si format web, inserare text, obiecte sau imagini; * modul pentru prezentări prin crearea implicită sau import de texte, imagini sau fişiere video; * modul de accesare poștă electronică; |
| Extensii suportate de procesorul de texte, folosite de beneficiar: | \*.odt, \*wbk,\*.doc, \*.docx, \*.docm, \*.dotx, \*.dotm, \*.dot, \*.htm, \*.html, \*.rtf, \*.txt, \*.xml, |
| Extensii suportate de aplicația – calcul tabelar, folosite de beneficiar: | \*.ods, \*.xl, \*.xlx, \*.xlsm, \*.xlam, \*.xltx, \*.xltm, \*.xls, \*.xlt, \*.htm, \*.html, \*.xml, \*.xla, \*.xlm, \*.xlw, \*.odc, \*.uxdc, \*.ods, \*.prn, \*.txt, \*.csv, \*.dbf , \*.xlk, \*.bak, |
| Extensii suportate de modul pentru crearea de prezentări, folosite de beneficiar: | \*,odp, \*.ppt, \*.pptx, \*.pptm, \*.pps, \*.ppsx, \*.ppsm, \*.potx, \*.pot, \*.potm, \*.htm, \*.html, \*.ppam, \*,ppa, |
| Protocoale suportate de modul de accesare poștă electronică, folosite de beneficiar: | POP, IMAP, HTTP, Microsoft Exchange. |

Specificațiile tehnice se încadrează în cerințele impuse de către Direcția Generală de Comunicații și Tehnologia Informației în ***Catalogul cu specificații tehnice – Specificații tehnice echipamente hardware IT, produse software și aplicație de semnătură electronică***, versiunea 18 din 06.12.2021.

ÎNTOCMIT,

Preda Claudia

Nigrini Mihai

2. Staţie de lucru portabilă (Laptop) = 1 buc.

Cod cpv: 30213100-6 - Computere portabile (Rev.2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARACTERISTICĂ TEHNICĂ** | | **PARAMETRII** |
| **Procesor** | **Model** | Intel I5 sau configurație echivalentă din punct de vedere al performanței  Frecvență de bază: 2,4 GHz  Cache: 8 MB  Număr de nuclee: 4 nuclee |
| **Placă de bază** | **Interfață Video integrată** | Da, VGA *<sau>* DVI *<sau>* HDMI *<sau>* DisplayPort |
| **Interfață Rețea integrată (Mbps)** | 10/100/1000 |
| **Interfață Audio integrată** | Da, difuzoare incorporate |
| **Wireless** | 802.11  Bluetooth |
| **Porturi integrate** | 2 x USB (type A <și/sau> type C)  1 x RJ45 <sau>se acceptă adaptor la RJ 45  1 x microphone/headphone combo sau 1x microphone şi 1 x headphone |
| **Memorie** | **Tip memorie** | DDR4 |
| **Capacitate (GB)** | 8 |
| **Suport stocare date** | **Tip** | SSD |
| **Nr. discuri** | 1 |
| **Capacitate (GB)** | 512 |
| **Tastatură** | US Key | |
| **Display** | Diagonală: 15.6 inch | |
| **Rezoluție display** | *1920 x 1080* | |
| **Acumulator** | Li-Ion sau Li-Polymer | |
| **Accesorii** | drivere pentru sistemul de operare ofertat, manuale/cărţi tehnice, geanta transport, adaptor AC 220 V 50 Hz CEE 7/7 | |
| **Sistem operare** | *Windows 10 Professional sau echivalent <A se vedea Nota de subsol 1>* | |
| **Software** | *Pachet de tip office cu specificațiile de mai jos.* | |
| **Garanție** | *24 luni* | |

Nota 1) în cazul în care se oferă o licenţă de sistem de operare echivalentă cu Microsoft Windows 10 Professional, aceasta trebuie să se integreze cu managementul de Active Directory.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pachet tip office**  **CARACTERISTICA TEHNICĂ** | **PARAMETRII** |
| Aplicații incluse: | * procesor de texte şi editor tip HTML cu posibilităţi de printare, setare şi vizualizare zonă printare, salvare în format XML şi format web, modificare şi corectare text, inserare texte, obiecte sau imagini; * calcul tabelar (foi de calcul tabelar) cu posibilităţi de printare, setare si vizualizare zona printare, reprezentari grafice de diferite tipuri, salvare in format XML si format web, inserare text, obiecte sau imagini; * modul pentru prezentări prin crearea implicită sau import de texte, imagini sau fişiere video; * modul de accesare poștă electronică; |
| Extensii suportate de procesorul de texte, folosite de beneficiar: | \*.odt, \*wbk,\*.doc, \*.docx, \*.docm, \*.dotx, \*.dotm, \*.dot, \*.htm, \*.html, \*.rtf, \*.txt, \*.xml, |
| Extensii suportate de aplicația – calcul tabelar, folosite de beneficiar: | \*.ods, \*.xl, \*.xlx, \*.xlsm, \*.xlam, \*.xltx, \*.xltm, \*.xls, \*.xlt, \*.htm, \*.html, \*.xml, \*.xla, \*.xlm, \*.xlw, \*.odc, \*.uxdc, \*.ods, \*.prn, \*.txt, \*.csv, \*.dbf , \*.xlk, \*.bak, |
| Extensii suportate de modul pentru crearea de prezentări, folosite de beneficiar: | \*,odp, \*.ppt, \*.pptx, \*.pptm, \*.pps, \*.ppsx, \*.ppsm, \*.potx, \*.pot, \*.potm, \*.htm, \*.html, \*.ppam, \*,ppa, |
| Protocoale suportate de modul de accesare poștă electronică, folosite de beneficiar: | POP, IMAP, HTTP, Microsoft Exchange. |

Specificațiile tehnice se încadrează în cerințele impuse de către Direcția Generală de Comunicații și Tehnologia Informației în ***Catalogul cu specificații tehnice – Specificații tehnice echipamente hardware IT, produse software și aplicație de semnătură electronică***, versiunea 18 din 06.12.2021.

ÎNTOCMIT,

Preda Claudia

Nigrini Mihai