

Nr. 2242/14.11.2019

**APROBAT DIRECTOR
Prof. dr. Putura Alina Ofelia**

Caiet de sarcini

Achiziție stații de lucru + licențe 30213300-8 Computer de birou 18 stații de lucru + licențe

1. Informații generale

“Colegiul Tehnic Infoel” cu sediul în Bistrița str. Calea Moldovei nr.20 elaborează prezentul caiet de sarcini în vederea achiziționării stațiilor de lucru cuprinse în bugetul de venituri și cheltuieli al municipiului Bistrița pe anul 2019.

2. Obiectul contractului

Achiziție stații de lucru + licențe, Cod CPV: 30213300-8 Computer de birou, după cum urmează:

- Achiziția a **12 stații de lucru fixe tip I**
- Achiziția a **4 stații de lucru fixe tip II**
- Achiziția a **2 stații de lucru mobile (laptop)**

3. Specificații tehnice

1. Stație fixă (All-in One), tip I: 12 bucăți

| Componentă | Caracteristici |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor | Minim procesor tip i5, Generația a VIII a (i5-8400T, quad-core, 9 MB cache) sau echivalent |
| Sistem de operare | Windows® 10 Professional, arhitectura 64 biți |
| Alte aplicații | Microsoft® Office Professional Plus (minim ediția 2019) pentru instituții de învățământ |
| Memorie internă | Minim 8 GB DDR4 - 2666 |
| Spațiu de stocare | HDD (minim 240 GB, Solid State Drive m2 PCIe) |
| Monitor | Minim 21,5”, LED, wide Display, VGA, DVI, matt black, LED backlit, rezoluție 1920x1080 |

| Componentă | Caracteristici |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unitate optică | Slim DVD |
| Tastatura+mouse | USB Fullsize Keyboard/mouse |
| Porturi | 3 x USB 2.0 2 x USB 3.1 1 x USB 3.1 generația 2 HDMI in HDMI out 1 x DisplayPort 1 x RJ-45 LAN Connector WiFi integrat Card Reader 3-in-1 Difuzoare 2x3W Bluetooth 4.0 |
| Camera web | Integrată, 720p |
| Garanție | 36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție, timp de răspuns la solicitări Next Business Day (NBD) |

2. Stație fixă, tip II: 4 bucăți

| Componentă | Caracteristici |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor | Minim procesor tip i5, Generația a VIII a (i5-8400, 9 MB cache, 2.8 GHz up to 4.0 GHz) sau echivalent |
| Sistem de operare | Windows® 10 Professional, arhitectura 64 biți |
| Alte aplicații | Microsoft®OfficeProfessional Plus (minim ediția 2019) pentru instituții de învățământ |
| Memorie internă | Minim 16 GB DDR4 - 2666 |
| Spațiu de stocare | HDD - minim 240 GB, Solid State Drive, SATA III |
| Monitor | Minim 21,5", LED, rezoluție 1920x1080 |
| Tastatura+mouse | USB Fullsize Keyboard Mouse optic USB |
| Sursa de alimentare | 450 VA, silent |
| Garanție | 36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție, timp |

| Componentă | Caracteristici |
|------------|--------------------------------------------------|
| | de răspuns la solicitări Next Business Day (NBD) |

3. Stație de lucru mobilă (laptop): 2 bucăți

| Componentă | Caracteristici |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor | Minim procesor tip i5, Generația a VIII a (i5-8250, 6 MB cache, up to 3.4 GHz) sau echivalent |
| Sistem de operare | Windows® 10 Professional, arhitectura 64 biți |
| Alte aplicații | Microsoft®OfficeProfessional Plus (minim ediția 2019) pentru instituții de învățământ |
| Memorie internă | Minim 8 GB DDR4 - 2400 |
| Spațiu de stocare | HDD - minim 240 GB, Solid State Drive m2 PCIe |
| Monitor | 14", LED, rezoluție FullHD (1920x1080), antiglare display. |
| Tastatura+mouse | USB Fullsize Keyboard Mouse optic USB |
| Porturi | 2 x USB 3.0 1 x USB 3.1 Type C generația 1 HDMI VGA 1 x RJ-45 LAN Conector WiFi integrat Card Reader 3-in-1 Bluetooth 4.1 Fingerprint reader |
| Camera web | Integrată, 720p |
| Garanție | 36 luni de la data semnării procesului verbal de recepție, timp de răspuns la solicitări Next Business Day (NBD) |

Observatii:

- Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de <<sau echivalent>> si vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator;

- b. Nu sunt acceptate adaptoare sau solutii impovizate pentru porturile si interfetele echipamentelor;
- c. Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta produse remanufacturate, sau care sa aiba in componentă elemente care au fost folosite anterior.

4. Durata contractului si termenul de executie

Durata contractului si termenul de livrare este de 20 zile calendaristice de la semnarea contractului. Perioada de garantie a produselor livrate este de minim 36 luni de la data semnarii procesului verbal de receptie.

5. Receptia produselor

- a. Produsele se livreaza la beneficiar; transportul, instalarea si punerea in functiune la baneficiar, cu mijloacele de transport si personalul furnizorului.
- b. Costurile ocazionate de transport, montaj, punere in functiune, receptie si instruire personal de exploatare la beneficiar car in sarcina furnizorului.
- c. Receptia produselor se va face pe baza de proces verbal.

**Intocmit,
Responsabil Achizitii Publice
Costinasi Sidor**