**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0020/17-00 pn. „Twoje kwalifikacje – przyszły sukces na rynku pracy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach   
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Załącznik nr 3

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 20 w Łodzi**

**ul. Warecka 41**

**91-212 Łódź**

# **FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Parametry techniczne** | **Ilość (szt.)** | **Wartość netto** | **Łączna  wartość netto** | **Stawka**  **VAT** | **Łączna wartość brutto (cena)** |
| 1 | Komputer stacjonarny  z oprogramowaniem | komputer ALL In ONE –   w zestawie mysz i klawiatura,  - procesor: 2,4 GHz, 3 MB Cache,  - pamięć RAM: 4GB DDR4  z możliwością rozszerzenia,  - dysk twardy: 500 GB 7200  obr/min HDD magnetyczny  SATA,  - matryca/ekran: min 21”, full HD,  1920 x 1080 matowa,  - wbudowany system operacyjny:   Windows 10 Pro,  - funkcje montażu: możliwość  zawieszenia, regulacja kąta   w pionie,  - interfejsy: RJ -45 (LAN) , WIFI,   Bluetoth,  - wbudowane:   * nagrywarka DVD+/-RW, * mikrofon, * głośniki, * kamera, * min 4 x USB, w tym 1 x USB 3,0, * HDM,I   czytnik kart pamięci. | 7 |  |  |  |  |
| 2 | Monitor | [- przekątna ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1331986770) 24 cale,  - t[yp matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2774330350) TN,  - r[ozdzielczość](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1331991634) 1920 x 1080,  - w[spółczynnik kontrastu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264616932)  100000000 :1,  - j[asność ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14392524361) 250 cd/m2,  - [czas reakcji matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264054278) 5 ms. | 7 |  |  |  |  |
| 3 | Komputer stacjonarny  z oprogramowaniem biurowym i dostępem do Internetu | 1. - procesor i7-7700 (3.6 GHz, 4.2 2. GHz Turbo, 8 MB Cache, 65W), 3. - ilość rdzeni 4, 4. - pamięć RAM 16 GB (2x 8GB), 5. - dysk twardy 1 SSD 240 GB, 6. - dysk twardy 2 magnetyczny 7. 1000GB, 8. - musi posiadać możliwość pracy 9. na dwóch monitorach (dwie karty 10. graficzne), np. kartę zintegrowaną 11. oraz drugą kartę, np. GeForce GT 12. 710, złącza karty - 1 x DVI-D(Dual 13. Link), 1 x HDMI, 1 x VGA 14. - napęd optyczny DVD+/RW DL, 15. - karta sieciowa, 16. - karta WiFi, 17. - system operacyjny Windows 10 18. Pro (64bit), 19. - mysz i klawiatura standardowa. | 9 |  |  |  |  |
| 4 | Monitor | 1. - przekątna 27 cali, 2. - typ matrycy matowa, 3. - porty wejścia/wyjścia 1 x HDMI, 4. 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 5. 1 x DVI, 6. - FullHD. | 9 |  |  |  |  |
| 5 | Monitor | 1. - przekątna 24 cale, 2. - typ matrycy matowa, 3. - porty wejścia/wyjścia 1 x HDMI, 4. 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 5. 1 x DVI, 6. - FullHD. | 9 |  |  |  |  |
| 6 | Komputer stacjonarny  z oprogramowaniem biurowym i dostępem do Internetu | - komputer ALL In ONE –   w zestawie mysz i klawiatura,  - procesor: 2,4 GHz, 3 MB Cache,  - pamięć RAM: 4GB DDR4  z możliwością rozszerzenia,  - dysk twardy: 500 GB 7200  obr/min HDD magnetyczny  SATA,  - matryca/ekran: min 21”, full HD,  1920 x 1080 matowa,  - wbudowany system operacyjny:   Windows 10 Pro,  - funkcje montażu: możliwość  zawieszenia, regulacja kąta   w pionie,  - interfejsy: RJ -45 (LAN) , WIFI,   Bluetoth,  - wbudowane:   * nagrywarka DVD+/-RW, * mikrofon, * głośniki, * kamera, * min 4 x USB, w tym 1 x USB 3,0, * HDM,I * czytnik kart pamięci. | 6 |  |  |  |  |
| 7 | Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 | - wydruk w czerni i w kolorze,  - drukarka laserowa,  - możliwość skanowania i kopiowania,  - prędkość drukowania: czerń 16 str/min, kolor   4 str/min.,  - minimalna rozdzielczość druku:  czerń 600 dpi, kolor 600 dpi,  - format papieru: A4 i mniejsze,  - minimalna rozdzielczość   kopiarki: 300 x 400,  - dodatkowe funkcje: kopiowanie wielokrotne,  - minimalna rozdzielczość skanera:  1200 x 1200 dpi,  - praca w sieci,  - złącza/ interfejsy: USC, RJ-45, WIFI. | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A45 | - wydruk w czerni i w kolorze,  - drukarka laserowa,  - możliwość skanowania   kopiowania,  - prędkość drukowania: czerń 16  str/min, kolor 4 str/min.,  - minimalna rozdzielczość druku:  czerń 600 dpi, kolor 600 dpi,  - format papieru: A4 i mniejsze,  - minimalna rozdzielczość   kopiarki: 300 x 400,  - dodatkowe funkcje: kopiowanie   wielokrotne,  - minimalna rozdzielczość skanera:  1200 x 1200 dpi,  - praca w sieci,  - złącza/ interfejsy: USC, RJ-45,   WIFI. | 1 |  |  |  |  |

................................................................

/Miejscowość, data i podpis Wykonawcy/