

Opis Przedmiotu Zamówienia (Część III SWZ)

Dostawa sprzętu komputerowego

Nr postępowania 03/TP/2022

Część I

Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poleasingowego sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem. Zamówiony asortyment należy dostarczyć do Zamawiającego w 3 dostawach zgodnie z harmonogramem przedstawionym w umowie. Zamawiający wystawi fakturę za każdą dostawę osobno. Komputery mają być dostarczone z preinstalowanym systemem operacyjnym. Konfiguracja i instalacja na stanowisku roboczym leży po stronie Zamawiającego. Rok produkcji komputerów nie może być starszy niż 2017 r. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, na co najmniej dwa dni przed planowaną datą dostawy. Dostawa może składać się maksymalnie z dwóch różnych modeli komputerów. Wymagane parametry przedmiotu zamówienia. Parametry podane w rubryce „Wartość wymagana” stanowią minimalne wymagania graniczne (odcinające), których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

| Parametry | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|---|--------------------|---------------------|
| Komputer PC – szt. 75 | | |
| Producent, model (podać) | | |
| Procesor: | | |
| Zgodny z x64 wielordzeniowy, osiągający wynik min. 1399 pkt dla testu oceny wydajności udostępnionym przez niekomercyjną organizację BAPCo. https://results.bapco.com/charts/facet/SYSmark_2014_SE/cpu/all/desktop https://results.bapco.com/charts/facet/SYSmark_2018/cpu/all/desktop | Tak | |
| Porty: | | |
| RJ 45 | 1 | |
| USB 2.0 | ≥ 4 | |
| USB 3.0 | ≥ 2 | |
| VGA | Tak | |
| Karta graficzna: | | |
| Dedykowana lub zintegrowana HD | Tak (podać) | |
| Złącza na karcie DP | Tak | |
| Karta dźwiękowa: | | |

| | | |
|--|---------|--|
| Zintegrowana | Tak | |
| Karta sieciowa: | | |
| zintegrowana karta Ethernet – prędkość [Mb/s] | ≥ 1000 | |
| Pamięć RAM: | | |
| wielkość [GB] | ≥ 16 | |
| Dysk twardy SSD | | |
| interfejs SATA II lub nowszy | Tak | |
| pojemność [GB] dla SSD | ≥ 240 | |
| Nagrywarka DVD: | | |
| interfejs SATA | Tak | |
| Obudowa: | | |
| Obudowa SFF | Tak | |
| przedni panel z minimum dwoma gniazdami USB | Tak | |
| System operacyjny: | | |
| Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional 64bit PL z licencją lub równoważny Parametry równoważności: - pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez zamawiającego) opartą na serwerach Windows Serwer 2008 R2/2019 - zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup GPO, WMI - pełna obsługa ActiveX - pełna integracja z systemami Simple.ERP, Eskulap | Tak | |
| Gwarancja: | | |
| Miesiąc | ≥ 24 | |
| Klawiatura: | | |
| QWERTY z klawiszami numerycznymi | Tak | |
| klawiatura na złączu USB | Tak | |
| kabel do klawiatury [m] | ≥ 1,8 m | |
| Mysz optyczna: | | |
| na złączu USB z rolką nawigacyjną | Tak | |
| kabel do myszy [m] | ≥ 2 | |

Część II

Monitory

Przedmiotem zamówienia jest dostawa monitorów poleasingowych. Zamówiony asortyment należy dostarczyć do Zamawiającego w 3 dostawach zgodnie z harmonogramem przedstawionym w umowie. Zamawiający wystawi fakturę za każdą dostawę osobno. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, na co najmniej jeden dzień przed planowaną datą dostawy. Wymagane parametry przedmiotu zamówienia. Parametry podane w rubryce „Wartość wymagana” stanowią minimalne wymagania graniczne (odcinające), których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

| Lp. | Parametry | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|-----|---|-------------------------------|---------------------|
| 1. | Monitory LCD LED szt. 85 | | |
| | Producent, model (podać): | | |
| | przekątna ekranu [cal] | ≥ 23 | |
| | kontrast statyczny | ≥ 1000:1 | |
| | kontrast dynamiczny | Min. 4 000 000 :1 | |
| | rozdzielczość nominalna [piksele] | ≥ 1920 x 1080 przy 60Hz | |
| | wielkość plamki [mm] | ≤ 0,265 | |
| | czas reakcji matrycy [ms] | ≤ 5 | |
| | jasność minimum (cd/m ²) | ≥ 250 | |
| | złącza: 1x DP + inne (DVI lub HDMI) | Tak | |
| | komplet przewodów zasilających i sygnałowych (zasilających i sygnałowych) | Tak | |
| | Gwarancja: | | |
| | Miesiąc | ≥ 24 | |

Część III

Drukarki laserowe monochromatyczne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek laserowych poleasingowych. Przebieg urządzenia nie może być wyższy niż 50 tys kopii (wydruk). Urządzenia nie mogą być starsze niż 2016r. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, na co najmniej jeden dzień przed planowaną datą dostawy. Zamówiony asortyment należy dostarczyć do Zamawiającego w 2 dostawach zgodnie z harmonogramem przedstawionym w umowie. Wymagane parametry przedmiotu zamówienia. Parametry

podane w rubryce „Wartość wymagana” stanowią minimalne wymagania graniczne (odcinające), których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

| Lp. | Parametry | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|-----------|--|--------------------|---------------------|
| | Drukarki laserowe 20 szt. | | |
| | Producent, model (podać): | | |
| | Maks. obciążenie [str./miesiąc] | ≥100000 | |
| | Szybkość druku [str./min] | ≥33 | |
| | Dupleks sprzętowy | Tak | |
| | Wbudowane złącza do komunikacji z komputerem LAN | Tak | |
| | Wbudowane złącza do komunikacji z komputerem USB | Tak | |
| | Języki opisu strony/emulacje | PCL 6 | |
| 1. | Technologia druku: Laserowa | Tak | |
| | komplet przewodów zasilających | Tak | |
| | Pamięć zainstalowana w drukarce: | Min. 256 MB | |
| | Podajnik 1 | 50 arkuszy | |
| | Podajnik 2 | 300 arkuszy | |
| | Podajnik ręczny | 50 arkuszy | |
| | Rozdzielczość 1200 x 1200 dpi | TAK | |
| | Gwarancja na urządzenie: | | |
| | Miesiąc | ≥ 24 | |

Część IV

Urządzenie wielofunkcyjne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poleasingowych urządzeń wielofunkcyjnych. Rok produkcji urządzeń nie może być starszy niż 2016 r. Przebieg urządzenia nie może być wyższy niż 50 tys. kopii (wydruk). Dostawa jednorazowa. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, na co najmniej jeden dzień przed planowaną datą dostawy. Wymagane parametry przedmiotu zamówienia. Parametry podane w rubryce „Wartość wymagana” stanowią minimalne wymagania graniczne (odcinające), których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

| Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|--|---------------------|
| Urządzenie wielofunkcyjne – 5 szt. | |
| Drukarka, Kopiarka, Skaner: | |
| Drukowanie 33 kopii na minutę | |
| Rozdzielczość: do 1200 dpi | |
| Kopie wielokrotne: do 99 | |
| Wydajność tonera: 2700 stron | |
| Pamięć RAM: min. 256 mb | |
| Maksymalne miesięczne obciążenie: 50000 | |
| Czas wydruku pierwszej strony: do 8 sek | |
| Drukowanie dwustronne duplex – Standardowo | |
| Skanowanie dwustronne: TAK | |
| Waga - do 16 kg | |
| Zasilanie 220 - 240 V, 50 - 60 Hz | |
| Język opisu strony/rozdzielczość Standardowo: HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja języka HP Postscript poziomu 3 | |
| Podłączenie Standardowo: karta sieciowa 10/100, USB. | |
| Protokoły sieciowe : TCP/IP, IPv4, IPv6 | |
| FAX: | |
| Faksowanie - TAK | |
| Pamięć faksu do 300 stron | |
| Rozdzielczość 300 x 300 dpi | |
| SKANER SIECIOWY: | |
| Prędkość skanowania Pełno-kolorowe: maksymalnie 9 oryginałów / minutę, Czarno-białe: maksymalnie 20 oryginały / minutę. | |
| Rozdzielczość Maksymalnie Do 1200 dpi (w kolorze i monochromatycznie, skaner płaski); Do 300 dpi (w kolorze i monochromatycznie, automatyczny podajnik dokumentów) | |
| Formaty wyjściowe JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF, PDF | |
| Sterowniki standardowe - Sieciowy TWAIN | |
| Skanowanie do e-mail SMTP, TCP/IP (IPv4) | |
| Adresy odbiorców Maksymalnie 100 na zadanie | |

| | |
|---|--|
| Zapisane adresy odbiorców Maksymalnie 150 | |
| Książka adresowa Za pomocą LDAP lub lokalnie | |
| Skanowanie do folderu Przez SMB, FTP lub protokół NCP | |
| MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE: | |
| Nowy toner w zestawie | |
| GWARANCJA: | |
| 5 lat | |