**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1: Zakup i dostawa skanera** **dokumentów - 1 szt.**

w związku z realizacją umowy o powierzenie grantu o numerze 5395/P/2022 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji konkursu grantowego „Cyfrowy Powiat” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00.

1. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, należytej jakości, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych, nieobciążony jakimikolwiek prawami na rzecz osób trzecich, nieużywany, niepowystawowy. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladu uszkodzenia, nie używany w jakiejkolwiek formie, fabrycznie zapakowany.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć na własny koszt i ryzyko, własnymi siłami i wnieść we wskazane przez Zamawiającego pomieszczenie w budynku Starostwa Powiatowego w Chojnicach, ul. 31 Stycznia 56, 89-600 Chojnice, w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 do 14:00, po wcześniejszym uzgodnieniu.
3. Wraz z dostawą Skanera dokumentów - 1 szt., Wykonawca dostarczy również szczegółowa instrukcje obsługi sporządzoną w języku polskim.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia ryzyka związanego z dostawą towaru  
   w szczególności z jego transportem.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podawania dodatkowych kosztów związanych z realizacją dostawy.
6. Zamawiający informuje, iż wskazanie nazw zwyczajowych w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie asortymentu równoważnego pod warunkiem, iż oferowany asortyment będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
7. *Parametry techniczne minimalne wymagane przez Zamawiającego:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Skaner dokumentów** | |
| **Parametr** | **Charakterystyka  (wymagania minimalne)** |
| **typ skanera** | * bezkontaktowy (do skanowania wszelkiego rodzaju dokumentów lub książek, a także do filmowania) |
| **interfejs** | * USB |
| **Rozdzielczość aparatu/kamery** | * 12 megapikseli |
| **rozdzielczość wyjściowa obrazu w formacie A4** | * 300 dpi |
| **wbudowana lampa oświetlająca skanowany obszar** | * tak |
| **format wyjściowy** | * obraz: PDF, JPG * tekst: PDF, Word |
| **maksymalny skanowany format** | * A3 |
| **podstawowe funkcje** | * skanowanie jednym kliknięciem przycisku * automatyczne skanowanie * automatyczne przycinanie * funkcja nagrywania wideo * OCR - rozpoznawanie tekstu w języku polskim |
| **funkcja skanowanie książek** | * przywracanie płaskiego wyglądu każdej stronie książki (możliwość spłaszczania obrazu) * łączenie strony książek * automatyczny czujnik detekcji przewracania stron * eksport do formatu PDF |
| **dodatkowe wyposażenie** | * kabel USB * mata do skanowania |
| **oprogramowanie skanera** | * system operacyjny: Microsoft Windows 10 i 11 |
| **parametr fizyczne** | * lekki skaner przenośny |
| **gwarancja** | * 24 miesiące |

**Część 2: Zakup i dostawa:**

* 1. **Zestawów komputerowych (jednostka centralna, monitor, UPS) wraz   
     z oprogramowaniem systemowym i pakietem biurowym - 10 szt.,**
  2. **Monitor LCD 32’ - 1 szt.;**
  3. **Monitor LCD 24’ - 3 szt.**

w związku z realizacją umowy o powierzenie grantu o numerze 5395/P/2022 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji konkursu grantowego „Cyfrowy Powiat” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00.

1. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, należytej jakości, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych, nieobciążony jakimikolwiek prawami na rzecz osób trzecich, nieużywany, niepowystawowy. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladu uszkodzenia, nie używany w jakiejkolwiek formie, fabrycznie zapakowany.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć na własny koszt i ryzyko, własnymi siłami i wnieść we wskazane przez Zamawiającego pomieszczenie w budynku Starostwa Powiatowego w Chojnicach, ul. 31 Stycznia 56, 89-600 Chojnice, w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 do 14:00, po wcześniejszym uzgodnieniu.
3. Wraz z dostawą Zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem systemowym i pakietem biurowym - 10 szt.; Monitor LCD 32’ -1 szt.; Monitor LCD 24’ – 3 szt. Wykonawca dostarczy również szczegółowe instrukcje ich obsługi sporządzone w języku polskim.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia ryzyka związanego z dostawą towaru  
   w szczególności z jego transportem.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podawania dodatkowych kosztów związanych z realizacją dostawy.
6. Zamawiający informuje, iż wskazanie nazw zwyczajowych w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie asortymentu równoważnego pod warunkiem, iż oferowany asortyment będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
7. *Parametry techniczne minimalne wymagane przez Zamawiającego:*
   1. **Zestawów komputerowych (jednostka centralna, monitor, UPS) wraz   
      z oprogramowaniem systemowym i pakietem biurowym - 10 szt.,**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jednostka Centralna** | |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| **Producent** | Nazwa producenta: |
| **Identyfikacja** | Typ produktu, model: |
| **PROCESOR** | klasy x86 , osiągający w teście PassMark - CPU Mark nie mniej niż 19400 pkt., wynik dostępny na stronie: http://www.cpubenchmark.net/laptop.html |
| **DYSK TWARDY** | SSD M.2 PCIe 4.0x4 512 GB |
| **PAMIĘĆ RAM** | 16 GB DDR4 |
| **KARTA GRAFICZNA** | zintegrowana |
| **Gniazdo słuchawkowe** | Tak: Mikrofon/Słuchawki |
| **USB** | 2x USB 3.2 Gen 1  2x USB 3.2 Gen 2  1x USB-C 3.2 Gen 1  4x USB 2.0 |
| **HDMI** | tak |
| **DisplayPort** | tak |
| **VGA** | tak |
| **RJ-45 (Ethernet)** | Tak |
| **Czytnik kart pamięci** | Tak |
| **Karta dźwiękowa** | Tak, zintegrowana |
| **Głośniki** | Tak, 1x2 W |
| **Karta sieciowa LAN [Mbps]** | 100/1000 |
| **Karta bezprzewodowa** | Tak 11ac |
| **Bluetooth** | Tak, 5.0 |
| **NAPĘD OPTYCZNY** | DVD+RW |
| **Długość i rodzaj gwarancji dla firm** | 36 miesięcy, Serwis u klienta następnego dnia roboczego On-Site NEXT BUSINESS DAY |
| **W zestawie** | Mysz/klawiatura |
| **Oprogramowanie** | Zainstalowany przez producenta sprzętu system operacyjny Windows 10 Proffesional 64bit PL, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu lub system równoważny, pakiet biurowy MS Office Home & Bussines 2021 PL. Licencje dożywotnie |
| **Usługa zachowanie dysków twardych** | Tak (Keep Your Hard Drive) |
| Monitor | |
| **Parametr** | Charakterystyka (wymagania minimalne) |
| **Producent** | Nazwa producenta: |
| **Identyfikacja** | Typ produktu, model: |
| **Wielkość panelu** | 23,8 |
| **Typ panelu** | IPS |
| **Podświetlenie** | WLED |
| **Współczynnik proporcji** | 16:9 |
| **Rozdzielczość** | 1920x1080 |
| **Kąt widzenia** | 178° / 178° |
| **Częstotliwość odświeżania obrazu** | 60 Hz |
| **Jasność** | 250 cd/m² |
| **Łączność** | Sygnał wideo:  1 x HDMI 1.4  1 x DP 1.2  1x VGA  Sygnał dźwiękowy:  1 x wyjście audio (3,5 mm) |
| **Możliwość pochylenia panela (tilt)** | Tak |
| **Regulacja wysokości monitora (height adjustment)** | Tak |
| **Obrotowa podstawa monitora (swivel)** | Tak |
| **Panel obrotowy (pivot)** | Tak |
| **Zintegrowane głośniki** | Tak |
| **Gwarancja** | 3 lata |
| **Przewód HDMI** | Tak |
| UPS | |
| **Parametr** | Charakterystyka (wymagania minimalne) |
| **Topologia** | Line-interactive |
| **Moc pozorna** | 1200 VA |
| **Moc skuteczna** | 650 W |
| **Kształt napięcia wyjściowego** | Sinusoida schodkowa |
| **Gniazda wyjściowe** | Schuko - 4 szt. |
| **Czas przełączania** | 6 ms |
| **Zabezpieczenia** | Przeciwzwarciowe  Przeciążeniowe  Przeciwprzepięciowe |
| **Dodatkowe informacje** | Zimny start  Automatyczna regulacja napięcia (AVR) |
| **Gwarancja** | 2 lata |

* 1. **Monitor LCD 32’ - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor LCD 32’** | |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| **Producent** | Nazwa producenta: |
| **Identyfikacja** | Typ produktu, model: |
| **Wielkość panelu** | 31,5″ |
| **Typ panelu** | IPS (In-Plane Switching) |
| **Podświetlenie** | WLED |
| **Współczynnik proporcji** | 16:9 |
| **Rozdzielczość** | 3840 x 2160 |
| **Kąt widzenia** | 178° / 178° |
| **Częstotliwość odświeżania obrazu** | 60 Hz |
| **Jasność** | 350 cd/m² |
| **Łączność** | Sygnał wideo:  1 x HDMI 2.0  1 x DP 1.2  Sygnał dźwiękowy:  1 x wyjście audio (3,5 mm) |
| **Zintegrowane głośniki** | Tak |
| **Gwarancja** | 3 lata |

* 1. **Monitor LCD 24’ – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor LCD 24’** | |
| **Parametr** | Charakterystyka (wymagania minimalne) |
| **Producent** | Nazwa producenta: |
| **Identyfikacja** | Typ produktu, model: |
| **Wielkość panelu minimalna** | 23,8 |
| **Typ panelu** | IPS |
| **Podświetlenie** | WLED |
| **Współczynnik proporcji** | 16:9 |
| **Rozdzielczość** | 1920x1080 |
| **Kąt widzenia** | 178° / 178° |
| **Czas reakcji** | 4 ms (w trybie Extreme)  6 ms (w trybie zwykłym) |
| **Częstotliwość odświeżania obrazu** | 60 Hz |
| **Jasność** | 250 cd/m² |
| **Łączność** | Sygnał wideo:  1 x HDMI 1.4  1 x DP 1.2  1x VGA  Sygnał dźwiękowy:  1 x wyjście audio (3,5 mm) |
| **Możliwość pochylenia panela (tilt)** | Tak |
| **Regulacja wysokości monitora (height adjustment)** | Tak |
| **Obrotowa podstawa monitora (swivel)** | Tak |
| **Panel obrotowy (pivot)** | Tak |
| **Zintegrowane głośniki** | Tak |
| **Gwarancja** | 3 lata |
| **Przewód HDMI** | Tak |