****

**BZP.271.44.2020**

**Załącznik nr 1 do formularza ofertowego**

**OPIS PRZEDMIOTU OFERTY WYKONAWCY**

Prosimy nie zmieniać formy załącznika.

Prosimy o wypełnienie tabeli.

**UWAGA! Należy wskazać dokładne nazwy producenta i modelu oferowanego sprzętu oraz szczegółowo wypełnić ostatnią kolumnę tabeli (Wartość oferowana), wskazując precyzyjnie parametry konkretnego modelu sprzętu, którego dotyczy oferta. Nie należy posługiwać się zwrotami niedookreślonymi (np. „około”, „minimum”, „maksimum”). Brak wskazania nazwy producenta i modelu oferowanego sprzętu, spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP.**

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dostawa 71 sztuk komputera o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 1.1 | Typ | Komputer przenośny. W ofercie wymagane jest podanie producenta oraz modelu oferowanego komputera. |  |
| 1.2 | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| 1.3 | Procesor | * Wskazać producenta i model oferowanego procesora. * Wynik testu passmark oferowanego procesora zamieszczony na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>: min. 5500 | Producent: ……………………………….  Model: ……………………………….  Wynik testu: ……………………………. |
| 1.4 | Pamięć operacyjna | * 8 GB z możliwością rozbudowy do min. 16GB * Typ pamięci: DDR4 |  |
| 1.5 | Parametry pamięci masowej | * Rodzaj dysku: SSD * Pojemność: 256 GB * zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. |  |
| 1.6 | Obudowa | * Kolor ciemny * Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszonym na obudowie. * port mikrofon/słuchawki * port VGA * port HDMI * port RJ-45 * port USB 2.0 * port USB 3.0 * czytnik kart pamięci SD |  |
| 1.7 | Matryca | * Przekątna: 15,6”, * Rozdzielczości: FHD (1920 x 1080), * Powłoka matowa bez funkcji obsługi przez dotyk |  |
| 1.8 | Karta sieciowa | * Ethernet 1 Gbps * Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac |  |
| 1.9 | Karta graficzna | * Grafika zintegrowana z procesorem |  |
| 1.10 | Klawiatura i mysz | * Klawiatura wyspowa z wydzielonym blokiem numerycznym * Urządzenie wskazujące (touchpad). * Dodatkowo przewodowa mysz optyczna USB:   + minimum trzy przyciski,   + trzeci przycisk zintegrowany z rolką,   + minimalne wymiary myszy (długość x szerokość): 9,5 cm x 5,5 cm. |  |
| 1.11 | Bezpieczeństwo | * Gniazdo umożliwiające zastosowania zabezpieczenie fizyczne w postaci linki metalowej |  |
| 1.12 | Zasilanie | * Zasilacz przewidziany przez producenta dla tego komputera |  |
| 1.13 | Waga netto | * max 2,5 kg |  |
| 1.14 | Gwarancja | * Min. 2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii - następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. |  |
| 1.15 | Wsparcie techniczne | * Możliwość sprawdzenia przez dedykowaną stronę producenta konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu jego numeru seryjnego. * Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. |  |
| 1.16 | Wymagania dodatkowe | * Nylonowa torba w ciemnej kolorystyce dostosowana do wymiarów notebooka, minimum dwie komory, w przedniej komorze dodatkowe kieszenie na drobne przedmioty, oddzielna przegroda na dokumenty |  |
| 1.17 | Pakiet biurowy | * Zainstalowane pakiet biurowy w języku polskim zawierający:   + Edytor tekstów   + Arkusz kalkulacyjny   + Program do tworzenia prezentacji | Nazwa: …..………..………..,  Język: …………………….…..,  Typ licencji: ……………………….... |
| 1.18 | System operacyjny | Zainstalowany na komputerze 64 bitowy system operacyjny w języku polskim. Wymagania:   1. Najnowsza dostępna wersja systemu. 2. Obsługa rozszerzonego pulpitu oraz personalizacji pulpitu. 3. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 4. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu. 5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v.4 i v.6. 6. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 7. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. 8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 10. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 11. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 12. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 13. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 14. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 17. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 18. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. | Nazwa: …..………..………..,  Język: …………………….…..,  Typ licencji: ……………………….... |

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dostawa 8 sztuk projektora o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 2.1 | Kontrast | Min. 15000:1 |  |
| 2.2 | Rozdzielczość | Min. 1280 x 720 pixeli |  |
| 2.3 | Jasność | Min. 3300 ANSI lum. |  |
| 2.4 | Czas pracy lampy | Min. 5000 godzin |  |
| 2.5 | Wbudowany głośnik | Tak |  |
| 2.6 | Waga | Max. 2,5 kg |  |
| 2.7 | Złącza zewnętrzne | audio in, audio out, D-sub, USB (A), HDMI |  |
| 2.8 | Głośność pracy | Max. 33 dB |  |
| 2.9 | Dodatkowe elementy | Kabel HDMI 2.0 o długości min. 200 cm |  |
| 2.10 | Gwarancja | Min. 2 lata |  |
| 1. **Dostawa 8 sztuk ekranu o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 3.1 | Sposób montażu | Na statywie |  |
| 3.2 | Powierzchnia projekcyjna | Biała matowa |  |
| 3.3 | Format | 4:3 |  |
| 3.4 | Szerokość powierzchni projekcyjnej | Min. 200 cm |  |
| 3.5 | Gwarancja | Min. 2 lata |  |

…………………………….…… ………………………………………………………………………………………………………

pieczęć Wykonawcy data, imię i nazwisko oraz podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy