**BZP.271.59.2020**

**Załącznik nr 1 do formularza ofertowego**

**OPIS PRZEDMIOTU OFERTY WYKONAWCY**

Prosimy nie zmieniać formy załącznika.

Prosimy o wypełnienie tabel, dotyczących wyłącznie zadania lub zadań, na które składana jest oferta.

**UWAGA! W przypadku każdego zadania, na które Wykonawca składa ofertę, 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.**

**Zadanie 1 – Dostawa komputerów na potrzeby MZON**

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa 5 sztuk komputera przenośnego typu A o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 1 | Typ | Komputer przenośny. W ofercie wymagane jest podanie producenta oraz modelu oferowanego komputera. |  |
| 2 | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| 3 | Wydajność obliczeniowa | * Wskazać producenta i model oferowanego procesora. * Oferowany procesor musi znajdować się na załączonej do postępowania liście wyników testu passmark pobranej ze strony [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) (załącznik nr 6 do siwz) i uzyskać na załączonej liście wynik min. 6000 pkt | Producent: ……………………………….  Model: ……………………………….  Wynik testu: ……………………………. |
| 4 | Pamięć operacyjna | * 8 GB * Typ pamięci: DDR4 |  |
| 5 | Parametry pamięci masowej | * Rodzaj dysku: SSD * Pojemność: 256 GB * Interfejs: M.2 PCIe * zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. |  |
| 6 | Obudowa | * Kolor ciemny * Musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) * Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS. * port mikrofon/słuchawki * port HDMI * port RJ-45 * port USB 2.0 * port USB 3.1 * port USB Typ-C |  |
| 7 | Matryca | * Przekątna: min 13,3”, * Rozdzielczości: FHD (1920 x 1080), * Powłoka matowa |  |
| 8 | Karta sieciowa | * Ethernet 1 Gbps * Wi-Fi |  |
| 9 | Karta graficzna | * Grafika zintegrowana z procesorem |  |
| 10 | Klawiatura i mysz | * Klawiatura z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem, układ US –QWERTY * Urządzenie wskazujące (touchpad). * Dodatkowo przewodowa mysz optyczna USB:   + minimum trzy przyciski,   + trzeci przycisk zintegrowany z rolką,   + minimalne wymiary myszy (długość x szerokość): 10 cm x 5,5cm |  |
| 11 | Zasilanie | * Bateria Li-Ion * Zasilacz przewidziany przez producenta dla tego komputera |  |
| 12 | Niezawodność/jakość wytwarzania | * Sprzęt produkowany zgodnie z normą ISO 9001. |  |
| 13 | Gwarancja | * **Min. 2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera (kryterium oceny ofert).** * 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. * W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego. * Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. * Serwis urządzeń musi byś realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 |  |
| 14 | 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 – należy wskazać link strony. |  |
| 15 | Diagnostyka | Zaimplementowany system diagnostyczny dostępny dla użytkownika z poziomu szybkiego menu boot, umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. w funkcjonalność :   * test płyty głównej * test pamięci RAM * test dysku twardego |  |
| 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 |  |
| 17 | System operacyjny | Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL lub równoważny. Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu. |  |
| 18 | Pakiet biurowy | Microsoft Office 2019 PL (Outlook, PowerPoint, Word, Excel) lub równoważny. |  |

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

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

**Zadanie 2 – Dostawa komputerów AiO**

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa 38 sztuk komputera AiO typu A o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 1 | Typ | Komputer stacjonarny typu All in One (komputer wbudowany w monitor). W ofercie wymagane jest podanie producenta oraz modelu oferowanego komputera. |  |
| 2 | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| 3 | Wydajność obliczeniowa | * Wskazać producenta i model oferowanego procesora. * Oferowany procesor musi znajdować się na załączonej do postępowania liście wyników testu passmark pobranej ze strony [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) (załącznik nr 6 do siwz) i uzyskać na załączonej liście wynik min. 10500 pkt | Producent: ……………………………….  Model: ……………………………….  Wynik testu: ……………………………. |
| 4 | Pamięć operacyjna | * 8 GB z możliwością rozbudowy do min. 32GB * Typ pamięci: DDR4 |  |
| 5 | Parametry pamięci masowej | * Rodzaj dysku: SSD * Pojemność: 256 GB * Interfejs: M.2 PCIe * Możliwość instalacji dodatkowego dysku twardego * zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. |  |
| 6 | Obudowa | * Musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) * Grubość obudowy bez standu nie może przekraczać 60 mm * Podstawa jednostki musi umożliwiać:   + Regulację pochyłu pionowego w zakresie od -5 do 30 stopni.   + Regulację wysokości w zakresie minimum 10 cm.   + Ustawienie jednostki w trybie Pivot.   + Obrót podstawy w lewą oraz prawą stronę. * Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS * Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA 100 * Nie dopuszcza się łączenia wbudowanych elementów urządzenia przy pomocy przewodów wystających poza obudowę komputera |  |
| 7 | Matryca | * Przekątna: min. 23.5”, * Rozdzielczości: FHD (1920 x 1080), * Powłoka matowa bez funkcji obsługi przez dotyk |  |
| 8 | Karta graficzna | Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową. |  |
| 9 | Karta sieciowa | Zintegrowana Ethernet 1 Gbps |  |
| 10 | Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wyjście liniowe; wbudowane dwa głośniki |  |
| 11 | Klawiatura | * Klawiatura przewodowa w układzie QWERTY z wydzielonym blokiem klawiszy numerycznych * minimalna długość przewodu 150 cm |  |
| 12 | Mysz | * Przewodowa mysz optyczna USB, * minimum trzy przyciski, * trzeci przycisk zintegrowany z rolką, * minimalna długość przewodu 150 cm * minimalne wymiary myszy (długość x szerokość): 10 cm x 5.5 cm. |  |
| 13 | Niezawodność/jakość wytwarzania | * sprzęt produkowany zgodnie z normą ISO 9001 |  |
| 14 | Gwarancja | * **Min 2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. (kryterium oceny ofert)** * 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. * W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego. * Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. * Serwis urządzeń musi byś realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 |  |
| 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 – należy wskazać link strony. |  |
| 16 | Bezpieczeństwo  I diagnostyka | Płyta główna zawierająca układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.  Zaimplementowany system diagnostyczny dostępny dla użytkownika z poziomu szybkiego menu boot, umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. w funkcjonalność :   * test płyty głównej * test pamięci RAM * test dysku twardego |  |
| 17 | Wymagania dodatkowe | * Wbudowane porty:   + min. 2 x USB 3.2   + min. 2 x USB 3.2   + min. 1 port USB Type-C   Wszystkie porty wyprowadzonych na zewnątrz obudowy   * Wbudowany port do podłączenia monitora zewnętrznego * Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów oraz złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. * Gniazdo karty SD 4.0 * BIOS z możliwością: * odczytania nr seryjnego komputera, * włączenia lub wyłączenia zintegrowanego kontrolera audio, mikrofonu, kamery, czytnika kart multimedialnych * blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń * ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. * wpisania w pole w BIOS indywidualnej informacji np. numeru inwentarzowego |  |
| 18 | System operacyjny | Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL lub równoważny. Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu. |  |
| 19 | Pakiet biurowy | Microsoft Office 2019 PL (Outlook, PowerPoint, Word, Excel) lub równoważny. |  |

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

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

**Zadanie 3 – Dostawa komputera przenośnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa 8 sztuk komputera przenośnego typu B**  **o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 1 | Typ | Komputer przenośny. W ofercie wymagane jest podanie producenta oraz modelu oferowanego komputera. |  |
| 2 | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| 3 | Wydajność obliczeniowa | * Wskazać producenta i model oferowanego procesora. * Oferowany procesor musi znajdować się na załączonej do postępowania liście wyników testu passmark pobranej ze strony [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) (załącznik nr 6 do siwz) i uzyskać na załączonej liście wynik min. 6400 pkt | Producent: ……………………………….  Model: ……………………………….  Wynik testu: ……………………………. |
| 4 | Pamięć operacyjna | * 8 GB * Typ pamięci: DDR4 |  |
| 5 | Parametry pamięci masowej | * Rodzaj dysku: SSD * Pojemność: 256 GB * Interfejs: M.2 PCIe * zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. |  |
| 6 | Obudowa | * Kolor ciemny * Musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) * Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS. * port mikrofon/słuchawki * port HDMI * port RJ-45 * port USB 2.0 * port USB 3.2 * port USB 3.2 Typ-C |  |
| 7 | Matryca | * Przekątna: 15,6”, * Rozdzielczości: FHD (1920 x 1080), * Powłoka matowa |  |
| 8 | Karta sieciowa | * Ethernet 1 Gbps * Wi-Fi |  |
| 9 | Karta graficzna | * Grafika zintegrowana z procesorem |  |
| 10 | Klawiatura i mysz | * Klawiatura wyspowa z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem, układ US –QWERTY (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): 10 cm x 5,5cm |  |
| 11 | Zasilanie | * Bateria Li-Ion * Zasilacz przewidziany przez producenta dla tego komputera |  |
| 12 | Niezawodność/jakość wytwarzania | * Sprzęt produkowany zgodnie z normą ISO 9001. |  |
| 13 | Gwarancja | * **Min. 2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera (kryterium oceny ofert).** * 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. * W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego. * Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. * Serwis urządzeń musi byś realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 |  |
| 14 | 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 – należy wskazać link strony. |  |
| 15 | Diagnostyka | Zaimplementowany system diagnostyczny dostępny dla użytkownika z poziomu szybkiego menu boot, umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. w funkcjonalność :   * test płyty głównej * test pamięci RAM * test dysku twardego |  |
| 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 |  |
| 17 | System operacyjny | Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL lub równoważny. Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu. |  |
| 18 | Pakiet biurowy | Microsoft Office 2019 PL (Outlook, PowerPoint, Word, Excel) lub równoważny. |  |

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

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

**Zadanie ­­4 – Dostawa skanerów**

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa 15 sztuk skanerów typu A o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 1 | Format | A4 |  |
| 2 | Typ | Płaski |  |
| 3 | Interfejs | USB |  |
| 4 | Rozdzielczość optyczna | 4800 x 4800 dpi |  |
| 5 | Prędkość skanowania mono | Max 13 s/stronę |  |
| 6 | Prędkość skanowania w kolorze | Max 30 s/stronę |  |
| 7 | Waga | Max 2 kg |  |
| 8 | Dołączone akcesoria | Kabel USB |  |
| 9 | Gwarancja | 12 miesięcy |  |

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

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

**Zadanie 5 – dostawa przełączników zarządzalnych**

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa 4 sztuk przełączników typu A o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
|  | typy i liczba portów | 24 porty 10/100/1000BaseT wspierające autonegocjację prędkości, 2 porty SFP 1000 Mbps (porty nie mogą być typu combo) |  |
|  | opóźnienie | < 5 µs |  |
|  | przepustowość | 40 Mpps |  |
|  | przepustowość rutowania/przełączania | 40 Gbps |  |
|  | funkcje zarządzania | * + port konsoli,   + SNMP,   + przeglądarkę internetową |  |
|  | obsługa SNMP | v1/v2c/v3 |  |
|  | Obsługiwane standardy sieciowe | * + IEEE 802.3ad – Link Agregation   + IEEE 802.3X – Flow Control   + IEEE 802.1Q – VLAN   + IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree   + IEEE 802.1D – Spanning Tree Protocol   + IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree   + Jumbo Frames   + Port Mirroring |  |
|  |  | gwarancja: min. 3 lata (kryterium oceny ofert). |  |

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

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

**Zadanie ­6 – Dostawa serwera**

| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana przez zamawiającego** | **Wartość oferowana** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dostawa 1 sztuki serwera typu A o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 1.1 | Procesor | * Zestaw instrukcji: 64 bit * Liczba rdzeni: 8 szt. * Częstotliwość taktowania: 3,2 GHz * Pamięć cache L3: 24 MB |  |
| 1.2 | Liczba zainstalowanych procesorów | 2 szt. |  |
| 1.3 | Zainstalowana pamięć RAM | 128 GB RDIMM DDR4 2400 MHz ECC |  |
| 1.4 | Kontroler dysków twardych | Kontroler RAID SAS/SATA, pozwalający na zbudowanie macierzy dyskowej poziomu RAID 0, 1, 5, 10 z obsługą dysku spare oraz bateryjnym podtrzymywaniem pamięci cache |  |
| 1.5 | Zainstalowane dyski twarde | * 2 dyski 200 GB, SSD, SATA 6 Gbps 2,5”, hot-swap, przystosowany do pracy w serwerach * 4 dyski 800 GB, SSD, SAS 12 Gbps 2,5”, hot-swap, przystosowany do pracy w serwerach |  |
| 1.6 | Interfejsy sieciowe | * 2 porty sieciowe 1 Gbit Ethernet z obsługą IEEE 802.1Q * 1 port sieciowy 10 Gbit Ethernet z obsługą IEEE 802.1Q oparty o interfejs SFP+ * Dołączona wkładka światłowodowa SFP+ (światłowód jednomodowy, złącze LC duplex). Wkładka nie musi być wyprodukowana przez producenta serwera. * Dołączony patchcord światłowodowy (światłowód jednomodowy zakończony z dwóch stron złączami LC duplex) o długości 2 metrów. |  |
| 1.7 | Zdalne zarządzanie | * Dedykowany, dodatkowy port sieciowy umożliwiający zdalne zarządzanie serwerem * Oprogramowanie zarządzające musi umożliwiać   przejęcie zdalnej konsoli graficznej serwera i obsługiwać systemy operacyjne rodziny Windows oraz Linux |  |
| 1.8 | Karta graficzna | Zintegrowana z płytą główną lub procesorem |  |
| 1.9 | Napęd optyczny DVD–RW +/- | Zewnętrzny lub wewnętrzny |  |
| 1.10 | Zasilacze | 2 zasilacze, redundantne typu hot plug |  |
| 1.11 | Obudowa | Typu rack o wysokości max 2U wraz z kompletem szyn do instalacji w szafie. |  |
| 1.12 | Warunki gwarancji | * Okres gwarancji - **min. 3 lata od daty dostawy (kryterium oceny ofert)** * Gwarantowany czas reakcji na zgłoszenie awarii - max 6h w dni robocze |  |

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

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

**Zadanie ­7 – Dostawa autoloadera**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dostawa 1 sztuki biblioteki taśmowej typu A o następujących parametrach:** | | **Producent:**  **Model:** | |
| 2.1 | Technologia napędu | LTO‑8 |  |
| 2.2 | Ilość aktywnych slotów na taśmy | 24 |  |
| 2.3 | Interface zewnętrzny | SAS 6 Gbps |  |
| 2.4 | Ilość zainstalowanych napędów | 1 szt. |  |
| 2.5 | Wbudowany skaner kodów kreskowych | TAK |  |
| 2.6 | Kompatybilność z oprogramowaniem | Symantec Backup Exec 2014 |  |
| 2.7 | Typ obudowy | Dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z dołączonym zestawem montażowym |  |
| 2.9 | Dołączony przewód połączeniowy SAS | TAK |  |
| 2.10 | Warunki gwarancji | * Okres gwarancji – min. 3 lata w miejscu instalacji (kryterium oceny ofert). * Gwarantowany czas reakcji na zgłoszenie awarii - 4h w dni robocze |  |

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

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