**Numer sprawy: 5/2019 Załącznik nr 2a do SIWZ/**

**Załącznik nr 2a do Umowy**

**ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWE**

**na**

**Dostawę sprzętu komputerowego dla Urzędu Pracy m.st. Warszawy dla części 1.**

**Nazwa Wykonawcy**:....................................................................................................................

**Adres siedziby Wykonawcy**: …………………………………………………………………………………………………

*(w przypadku oferty składanej przez* ***Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia****, należy wpisać* ***wszystkich Wykonawców*** *z podaniem ich nazwy i adresu siedziby)*

Oświadczamy, że w ramach niniejszego zamówienia dostarczymy sprzęt komputerowy spełniający minimalne wymagania OPZ.

Na potwierdzenie spełniania wymagań zawartych w OPZ, Wykonawca wypełnia poniższe tabele.

*Wykonawca podaje nazwę producenta i model dla zaoferowanego asortymentu oraz inne wymagane w formularzu informacje. Komponenty i informacje, które należy opisać, są wyszczególnione w pozycji 1 - 9.**W przypadku, gdy producent zaoferowanego asortymentu w swojej dokumentacji przewiduje możliwość jego modyfikacji lub rozbudowy, należy modyfikacje/opcje rozbudowy, które będą dostarczone w ramach oferty, wymienić w części: pozostałe komponenty/informacje mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ.*

***Ww. informacje muszą umożliwić Zamawiającemu, w jednoznaczny sposób, identyfikację oferowanego asortymentu i dokonanie oceny spełniania przez oferowane przedmioty minimalnych wymagań opisanych w  OPZ.***

***Powyższe ma zastosowanie również do zaoferowanego sprzętu komputerowego równoważnego.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 1. Komputer stacjonarny Typ I**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 120sztuk** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(wydajność obliczeniowa w teście PassMark CPU Mark lub w teście BABCO SYSMark 2014 –w przypadku testu PassMark CPU Mark należy wymienić wydajność ogólną procesora i wydajność procesora w jednowątkowym teście, w przypadku testu BABCO SYSMark 2014 należy wymienić wydajność w teście Office Productivity i w teście Data/Finacial Analysis. Wymienione wyniki należy w sposób jednoznaczny opisać nazwami testów)*  ................................................  *(marka i model procesora)*  ................................................  *(pojemność pamięci RAM i sposób instalacji modułów pamięci)*  ................................................  *(pojemność, typ i rodzaj dysku twardego)*  ................................................  *(głośność)*  ................................................  *(Certyfikat EPEAT)*  ................................................  *(Certyfikat TCO)*  ................................................  *(Liczba gniazd USB)*  ................................................  *(Liczba gniazd SATA III)*  ................................................  *(Moduł TPM - wersja i sposób montażu modułu TPM)*  ................................................  *(Wbudowane w BIOS oprogramowanie do bezpiecznego usuwania danych z dysków twardych)*  ................................................  *(Zasilacz 230V – zewnętrzny/zewnętrzny z dodatkową obudowa/wbudowany w obudowę komputera)*  ................................................  *(Sprawność zasilacza 230V)*  ................................................  *(Marka i model klawiatury i myszy)*  ................................................  *(liczba zewnętrznych gniazd DP oraz gniazd DVI wraz z informacją, czy gniazdo DVI jest zapewniane za pomocą przejściówki)*  ................................................  *(wymiary zewnętrze obudowy komputera wraz ze wskazaniem, które wymiary dotyczą wysokości. głębokości i szerokości)*  ................................................  *(informacja o sposobie chłodzenia komponentów komputera zainstalowanych w obudowie komputera i kierunku przepływu powietrza w obudowie komputera)*  ................................................  *(informacja o wyposażeniu obudowy komputera w wymagane komponenty: głośnik wewnętrzny, detektor otwarcia, podstawa do pracy w pionie)*  ................................................  *(system operacyjny – dokładny opis licencji i sposobu przechowywania klucza licencyjnego)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 2. Komputer stacjonarny Typ II**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 2 sztuki** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(wydajność obliczeniowa w teście PassMark CPU Mark. Należy wymienić wydajność ogólną procesora i wydajność procesora w jednowątkowym teście. Wymienione wyniki należy w sposób jednoznaczny opisać nazwami testów)*  ................................................  *(marka i model procesora)*  ................................................  *(pojemność pamięci RAM i sposób instalacji modułów pamięci)*  ................................................  *(pojemność, typ i rodzaj dysku twardego)*  ................................................  *(liczba gniazd USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy wraz z określeniem typu gniazd i obsługiwanego standardu USB przez dane gniazda)*  ................................................  *(liczba wewnętrznych gniazd SATA III oraz informacja o obsługiwanych trybach RAID przez kontroler SATA)*  ................................................  *(liczba wewnętrznych złącz PCI Express 3.0 wraz z informacją o szerokości poszczególnych złącz)*  ................................................  *(liczba zewnętrznych gniazd DP oraz gniazd DVI)*  ................................................  *(Moduł TPM - wersja i sposób montażu modułu TPM)*  ................................................  *(Wbudowane w BIOS oprogramowanie do bezpiecznego usuwania danych z dysków twardych)*  ................................................  *(moc, poziom sprawności zasilacza zastosowanego w komputerze oraz informacja o PFC)*  ................................................  *(Marka i model klawiatury i myszy)*  ................................................  *(wymiary zewnętrze obudowy komputera wraz ze wskazaniem, które wymiary dotyczą wysokości. głębokości i szerokości)*  ................................................  *(informacja o sposobie chłodzenia komponentów komputera, zainstalowanych w obudowie komputera, kierunku przepływu powietrza w obudowie komputera i liczbie zastosowanych wentylatorów)*  ................................................  *(informacja o wyposażeniu obudowy komputera w wymagane komponenty: głośnik wewnętrzny, zamknięcie obudowy na zamek)*  ................................................  *(liczba wolnych w obudowie wewnętrznych wnęk na dyski 2,5 i 3,5 cala oraz liczba wolnych w obudowie zewnętrznych wnęk na napędy 5 ¼ cala)*  ................................................  *(system operacyjny – dokładny opis licencji i sposobu przechowywania klucza licencyjnego)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 3. Aktywne urządzenie sieciowe**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 2 sztuki** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(wyposażenie)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 4. Kamera IP**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 14 sztuk** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(wyposażenie (obiektyw, uchwyt montażowy itp.))*  ................................................  *(rodzaj obiektywu wraz z informacją o ogniskowej i jasności)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 5. Kamera IP kopułkowa**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 4 sztuki** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(rodzaj obiektywu wraz z informacją o ogniskowej i jasności)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 6. Rejestrator obrazu**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 2 sztuki** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(liczba wolnych wewnętrznych wnęk dyskowych na dyski 3,5 cala)*  ................................................  *(wydajność rejestracji przy kodowaniu H264 i H265 dla 16 kamer w rozdzielczości 1920 x 1080)*  ................................................  *(liczba portów RJ-45 Ethernet 10/100/1000)*  ................................................  *(liczba portów USB wraz z informacją o obsługiwanym standardzie USB)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 7. Dysk twardy 3,5 cala**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 8 sztuk** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 8. Karta sieciowa 10G**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 2 sztuki** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz. 9. Router LTE**  **Producent i model …………………………….** | | **Ilość – 1 sztuka** | **Dokumenty na potwierdzenie spełniania wymogu OPZ\*** |
| 1. | ................................................  *(wyposażenie)*  ................................................  *(pozostałe komponenty mające wpływ na spełnienie minimalnych wymagań określonych w OPZ)* | | www ………… |

**\*Dla każdej z pozycji asortymentu należy podać adres podstrony producenta, na której znajdują się informacje potwierdzające funkcjonalność wskazaną przez Wykonawcę w Zestawieniu asortymentowym, a w przypadku gdy zawarte na stronie producenta informacje odnoszące się do danego asortymentu będą nieaktualne, złożyć samodzielnie sporządzoną specyfikację zaoferowanego asortymentu zawierającą co najmniej parametry wskazane w OPZ wraz ze stosowną informacją o nieaktualnych danych zawartych na stronie producenta.**

......................, ............... 2019 r. .............................................................................................

miejscowość data podpis i pieczątka Wykonawcy