**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