**FORMULARZ OFERTOWY dla części 1, 2, 3 i 4**

**Wykonawca:**

Nazwa

Siedziba

nr telefonu

NIP …………………………………………………………………………….

KRS/CEIDG …………………………………………… e-mail …………………………………………….

Reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

 (imię, nazwisko)

………………………………………………………………………………

 (stanowisko)

………………………………………………………………………………

 (podstawa do reprezentacji)

1. W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu częściowym pn.: **„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby onkologii i hematologii dziecięcej”** oferuję(emy) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią wymagań i warunków zawartych w SIWZ:

**W części 1 - Wydajna stacja administracyjna (1 sztuka)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

Pozostałe kryteria oceny ofert znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

**W części 2 - Stacja robocza – typ 2 (All-In-One) (5 sztuk)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

 Pozostałe kryteria oceny ofert znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

**W części 3 - Komputer przenośny - laptop 15.0” – 16.0” (2 sztuki)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

 Pozostałe kryteria oceny ofert znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

**W części 4 - Monitor 27.0” (2 sztuki)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

 Pozostałe kryteria oceny ofert znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

1. Podwykonawcy:

 Oświadczam(my), że powierzę(my) do wykonania następującym podwykonawcom następujące części zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Firma (nazwa) podwykonawcy (o ile jest znana)** | **Część (zakres) zamówienia** | **Część zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę i w której przewiduje udział podwykonawców** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |

należy wypełnić, jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców

3. Oświadczam(y), że jestem(śmy) związany(ni) niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

4. Wadium na część 1 w kwocie: **……………… zł**, zostało wniesione w formie ...........................................

Wadium na część 2 w kwocie: **……………… zł**, zostało wniesione w formie ...........................................

Wadium na część 3 w kwocie: **……………… zł**, zostało wniesione w formie ...........................................

Wadium na część 4 w kwocie: **……………… zł**, zostało wniesione w formie ...........................................

**Wadium wniesione przelewem ma zostać zwrócone na rachunek:**

Nazwa i adres odbiorcy: ............................................................................

Bank: .........................................................................................................

Nr konta: ....................................................................................................

W przypadku nie podania numeru konta do zwrotu wadium Zamawiający dokona zwrotu na rachunek, z którego wadium zostało wniesione

5. Oświadczam(y), że w razie wybrania mojej(naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy dołączonym do siwz oraz w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego.

6. Oświadczam(y), że wykonam(my) zamówienie w terminie do 21 dni od daty podpisania umowy.

7. Wyrażam(y) zgodę na otrzymanie zapłaty w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury po wykonaniu zamówienia.

8. Oświadczam, że oferta nie zawiera / zawiera (właściwe podkreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.................................................................................

.................................................................................

W przypadku gdy oferta, zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa dołączam do niej szczegółowe uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

9. Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z regulaminem platformy zakupowej.

10. Oświadczam(y), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w związku z realizacją umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Dodatkowo zobowiązujemy się do wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskam(my) w przypadku zmian zakresu lub celu pozyskanych danych osobowych.

Ofertę składam(y) na ………………. kolejno ponumerowanych stronach.

………………………, dn. …………………….

*Podpis elektroniczny*

*osoby(osób) uprawnionej(nych)*

*do reprezentacji wykonawcy(ów)*

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 1**

**Wydajna stacja administracyjna**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **1** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Typ urządzenia** | Wydajna stacja administracyjna |  |
| 2 | **Procesor** | Osiągający minimum: **13800** pkt. W testach PassMark – CPU Mark High End CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)*)* z dnia 25.05.2020 r. |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać |
| 3 | **Pamięć RAM** | 32 GB DDR4 |  |
| 4 | **Dysk twardy** | Typ SSD M.2 PCIe NVMe* + ***Pojemność 512 GB – 0 pkt.***
	+ ***Pojemność 1 TB – 10 pkt.***
 | podać |
| 5 | **Karta dźwiękowa** | * Zintegrowana z płytą główną
* Zgodna z HD Audio
* Zintegrowany głośnik odtwarzający dźwięki systemu
 |  |
| 6 | **Karta graficzna (dodatkowa)** | Osiągająca minimum: **1600** pkt. W testach PassMark G3D Mark – High End Videocards *(*[*https://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html*](https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html)*)* z dnia 25.05.2020 r. |
| producent i model karty graficznej: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark G3D Mark: | podać |
| **Specyfikacja:*** Dedykowana karta graficzna *(zamontowana w złączu PCIe x16)*
* Pamięć własna karty graficznej: 2 GB

*(nie dopuszcza się współdzielenia pamięci karty graficznej z pamięcią RAM komputera)** Typ pamięci karty graficznej: GDDR5
* 3x wyjścia cyfrowe VIDEO *(mini Display Port lub Display Port)*

Przeznaczenie: obsługa do 3 monitorów 4096 x 2160 px @ 60Hz każdy |  |
| 7 | **Komunikacja** | Ethernet LAN 10/100/1000 |  |
| 8 | **Napęd optyczny** | DVD +/- RW |  |
| 9 | **Złącza i porty komputera** | Z tyłu obudowy:* 2x USB 2.0
* 4x USB 3.0
* 1x Gigabit Ethernet: RJ-45
* 2x Display Port *(zintegrowana karta graficzna komputera)*
* Złącza Audio

Z przodu obudowy:* 2x USB 2.0
* 2x USB 3.0
	+ ***2x USB 3.0 - 0 pkt.***
	+ ***3x USB 3.0 - 10 pkt.***
* Audio

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać punktowany parametr |
| 10 | **Bezpieczeństwo** | Możliwość blokowania portów USB z poziomu BIOS: TAK |  |
| 11 | **Obudowa** | * Typ obudowy: MICRO *lub* MINI TOWER
* Suma wymiarów nie przekraczająca 90 cm
* Obsługa beznarzędziowa obudowy:
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK – 10 pkt.***
* Złącze Kensington: TAK
 | podać punktowany parametr |
| 12 | **Wyposażenie** | Kabel sieciowy (Ethernet RJ-45) CAT.6 - długość 3 m |  |
| 13 | **Klawiatura** | Układ klawiszy US, pełnowymiarowa, przewodowa, USB |  |
| 14 | **Mysz** | Optyczna lub laserowa, dwuprzyciskowa z rolką, USB |  |
| 15 | **Gwarancja** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru (minimum 24 miesiące) | podać |
| 16 | **Certyfikaty** | CE, RoHS |  |
| 17 | **Zasilanie** | * Zgodność z normą Energy Star
* 230V / 50Hz
* Sprawność zasilacza min. 90%
* Kabel zasilający w komplecie
 |  |
| 18 | **System operacyjny** | * Windows 10 Professional PL - lub system operacyjny równoważny
* Preinstalowany
* Zamawiający wymaga, aby zainstalowany i preinstalowany system operacyjny na zaoferowanym urządzeniu posiadał wszystkie wymagane oznaczenia, które określone są przez producenta oprogramowania przy dystrybucji fabrycznie nowego systemu operacyjnego w danej – wymaganej przez Zamawiającego wersji

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 19 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional PL - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja edukacyjna (MOLP EDU)
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| 20 | **Dokumentacja** | * Standardowa dostarczana przez producenta
* Po podaniu numeru seryjnego dostępna konfiguracja na stronie producenta
* Sterowniki: po podaniu numeru seryjnego dostępne na stronie producenta
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 4, 9, 11 i 15 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 18 i 19 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 2**

**Stacja robocza – typ 2 (All-In-One)**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **5** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Typ urządzenia** | Stacja robocza All-In-One |  |
| 2 | **Procesor** | Osiągający minimum: **8100** pkt. W testach PassMark – CPU Mark High End CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)*)* z dnia 25.05.2020 r. |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać |
| 3 | **Pamięć RAM** | 16GB RAM DDR4 |  |
| 4 | **Dysk twardy** | Typ SSD M.2 256GB PCIe NVMe  |  |
| 5 | **Karta dźwiękowa** | * Zintegrowana karta graficzna *(na płycie głównej komputera)*
* Zgodna z HD Audio
 |  |
| 6 | **Karta graficzna** | Osiągająca minimum: **1400** pkt. W testach PassMark G3D Mark – High Mid Range Videocards *(*[*https://www.videocardbenchmark.net/mid\_range\_gpus.html*](https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html)*)* z dnia 25.05.2020 r. |
| producent i model karty graficznej: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark G3D Mark: | podać |
| 7 | **Ekran** | * Zintegrowany z obudową
* Przekątna: 23.5-24.5 cali
* Typ matrycy: IPS
* Kontrast: 1000:1
* Jasność: 250
* Format obrazu: 16:9
* Rozdzielczość: FullHD (1920x1080 pix)
 |  |
| 8 | **Multimedia** | * Zintegrowana karta dźwiękowa
* Zintegrowane głośniki
* Wbudowany mikrofon
* Wbudowana kamera
 |  |
| 9 | **Komunikacja** | * Ethernet LAN 10/100/1000
* Bluetooth
* WLAN: a/b/g/n
 |  |
| 10 | **Napęd optyczny** | Wbudowany: DVD +/- RW  |  |
| 11 | **Złącza i porty** | Z tyłu obudowy:* 2x USB 3.0
* 1x Gigabit Ethernet: RJ-45
* 1x złącze cyfrowe (HDMI lub DisplayPort)

Z przodu lub z boku obudowy:* USB 3.0 *(minimum 2x USB3.0)*
	+ ***2x USB 3.0 – 0 pkt.***
	+ ***3x USB 3.0 – 10 pkt.***
* Audio
* Czytnik kart pamięci: SD/SDHC

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać punktowany parametr |
| 12 | **Bezpieczeństwo** | * Możliwość blokowania portów USB: TAK
* Układ szyfrowania TPM:
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK – 10 pkt.***
* Złącze Kensington: TAK
 | podać punktowany parametr |
| 13 | **Klawiatura i mysz *(w zestawie)*** | * Klawiatura bezprzewodowa: układ klawiszy US, pełnowymiarowa
* Mysz bezprzewodowa: optyczna lub laserowa, dwuprzyciskowa z rolką
 |  |
| 14 | **Wyposażenie** | Kabel sieciowy (Ethernet RJ-45) CAT.6 - długość 3m |  |
| 15 | **Gwarancja** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru (minimum 24 miesiące) | podać |
| 16 | **Certyfikaty** | CE, RoHS |  |
| 17 | **Zasilanie** | * Zgodność z normą Energy Star
* 230V / 50Hz
* Sprawność zasilacza min. 85%
* Kabel zasilający w komplecie
 |  |
| 18 | **System operacyjny** | * Windows 10 Professional PL - lub system operacyjny równoważny
* Preinstalowany
* Zamawiający wymaga, aby zainstalowany i preinstalowany system operacyjny na zaoferowanym urządzeniu posiadał wszystkie wymagane oznaczenia, które określone są przez producenta oprogramowania przy dystrybucji fabrycznie nowego systemu operacyjnego w danej – wymaganej przez Zamawiającego wersji

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 19 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional PL - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja edukacyjna (MOLP EDU)
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| 20 | **Dokumentacja** | * Standardowa dostarczana przez producenta,
* Po podaniu numeru seryjnego dostępna konfiguracja na stronie producenta,
* Sterowniki: po podaniu numeru seryjnego dostępne na stronie producenta,
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 11, 12 i 15 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 18 i 19 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 3**

**Komputer przenośny - laptop 15.0” – 16.0”**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **2** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Typ urządzenia** | Komputer przenośny |  |
| 2 | **Procesor** | Osiągający minimum: **7600** pkt. W testach PassMark – CPU Mark High End CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)*)* z dnia 25.05.2020 r. |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać |
| 3 | **Pamięć RAM** | * Typ DDR4
	+ ***Pojemność 8 GB – 0 pkt.***
	+ ***Pojemność 16 GB – 10 pkt.***
 | podać |
| 4 | **Dysk twardy** | * Typ SSD M.2 256GB PCIe NVMe
 |  |
| 5 | **Ekran** | * Przekątna: 15.0-16.0 cali
* Ekran: matowy
* Rozdzielczość: FullHD (1920x1080 pix)
 |  |
| 6 | **Karta graficzna** | Osiągająca minimum: **1000** pkt. W testach PassMark G3D Mark – High Mid Range Videocards *(*[*https://www.videocardbenchmark.net/mid\_range\_gpus.html*](https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html)*)* z dnia 25.05.2020 r. |
| producent i model karty graficznej: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark G3D Mark: | podać |
| **Specyfikacja:**Zintegrowana karta graficzna |  |
| 7 | **Multimedia** | * Zintegrowana karta dźwiękowa
* Wbudowane głośniki
* Wbudowany mikrofon
* Wbudowana kamera
 |  |
| 8 | **Komunikacja** | * Ethernet LAN: 10/100/1000
* Bluetooth
* WLAN: ac/a/b/g/n
 |  |
| 9 | **Złącza i porty** | * 1x Gigabit Ethernet: RJ-45
* 3x USB
	+ ***w tym 1x USB 3.0 – 0 pkt.***
	+ ***w tym 2x USB 3.0 – 10 pkt.***
* 1x HDMI
* Audio
* Czytnik kart pamięci

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać punktowany parametr |
| 10 | **Bezpieczeństwo** | * Układ szyfrowania TPM: TAK
* Złącze Kensington: TAK
 |  |
| 11 | **Klawiatura** | Wydzielona klawiatura numeryczna |  |
| 12 | **Napęd optyczny** | Wbudowany: DVD+/-RW DL |  |
| 13 | **Gwarancja** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru (minimum 24 miesiące) | podać |
| 14 | **Waga** | Nie więcej niż 1,9 kg  |  |
| 15 | **Zasilanie** | * 230V / 50Hz
* Zasilacz i kabel zasilający w komplecie
 |  |
| 16 | **System operacyjny** | * Windows 10 Professional PL - lub system operacyjny równoważny
* Preinstalowany
* Zamawiający wymaga, aby zainstalowany i preinstalowany system operacyjny na zaoferowanym urządzeniu posiadał wszystkie wymagane oznaczenia, które określone są przez producenta oprogramowania przy dystrybucji fabrycznie nowego systemu operacyjnego w danej – wymaganej przez Zamawiającego wersji

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 17 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional PL - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja edukacyjna (MOLP EDU)
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| 18 | **Wyposażenie** | * Torba dopasowana rozmiarem do zaoferowanego urządzenia z paskiem na ramię
* Mysz bezprzewodowa:
	+ laserowa lub „BlueTrack”
	+ komunikacja: bluetooth
	+ ilość przycisków: nie więcej niż 4
* Kabel sieciowy (Ethernet RJ-45) CAT.6 - długość 3m
* Linka zabezpieczająca Kensington

**Dołączona przejściówka sygnału Video z portu HDMI do portu D-Sub** |  |
| 19  | **Dokumentacja** | * Standardowa dostarczana przez producenta
* Po podaniu numeru seryjnego dostępna konfiguracja na stronie producenta
* Sterowniki: po podaniu numeru seryjnego dostępne na stronie producenta
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 3, 9 i 13 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 16 i 17 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 4**

**Monitor 27.0”**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **2** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Monitor** | * Podświetlenie LED
* Technologia IPS:
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK – 10 pkt.***
* Matryca matowa
 | podać parametr punktowany |
| 2 | **Ekran** | * Przekątna: 27,0 cali
* Jasność: minimum 250 cd/m2
* Rozdzielczość: FullHD (1920 x 1080 pix)
* Czas reakcji: nie dłuższy niż 4 ms
 |  |
| 3 | **Kontrast** | * 1000:1 (statyczny)
* > 50 000 000:1 (dynamiczny/ACR)
 |  |
| 4 | **Komunikacja** | * 1x HDMI
* 1x DisplayPort
* 1x VGA
* HUB USB:
	+ **1 złącze USB 3.0 *– 0 pkt.***
	+ **2 złącza USB 3.0 *– 10 pkt.***

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać parametr punktowany |
| 5 | **Funkcje ekranu** | * Regulacja kąta nachylenia ekranu
* Regulacja obrotu
* Regulacja wysokości ekranu
* Rotacja ekranu o 90° (funkcja PIVOT):
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK – 10 pkt.***
 | podać parametr punktowany |
| 6 | **Wyposażenie** | Kabel: HDMI, USB |  |
| 7 | **Głośniki** | TAK, stereo - wbudowane |  |
| 8 | **Minimalny okres gwarancji** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru (minimum 24 miesiące) | podać |
| 9 | **Zasilanie** | * Zgodność z normą Energy Star
* 230V / 50Hz
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 1, 4, 5 i 8 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego.