**WZÓR UMOWY**

Dnia **…………...2021 r**. w Jarosławiu pomiędzy Państwową Wyższą Szkołą Techniczno– Ekonomiczną w Jarosławiu
reprezentowaną przez: …………………………………………………………………………….…………

zwaną dalej „Zamawiającym”,
a:

……………………………………………….. z siedzibą **………………………………**, który reprezentuje ……………………….. zwanego dalej „Wykonawcą”, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, została zawarta umowa następującej treści:

Podstawę zawarcia niniejszej Umowy, zwanej dalej „Umową”, stanowi udzielenie zamówienia publicznego na dostawę komputerów stacjonarnych na potrzeby PWSTE w Jarosławiu, w trybie podstawowym bez negocjacji, nr sprawy DAG/TP/9/21, stosownie do przepisów ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019)

**§ 1.**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa komputerów stacjonarnych, na potrzeby Działu Obsługi studentów PWSTE w Jarosławiu**,** zwanych dalej „Sprzętem”.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atrybut** | **Parametr** |
| **Typ** | Komputer stacjonarny małogabarytowy |
| **Zastosowanie** | Aplikacje biurowe i specjalistyczne dedykowane do obsługi Uczelni |
| **Wydajność obliczeniowa** | Nie mniejsza niż 10 500 punktów w teście PassMark CPU Mark |
| **Pamięć operacyjna** | Minimum 8GB z możliwością rozszerzenia do 64GB. Minimum jeden slot nie zajęty w momencie dostawy. |
| **Wydajność grafiki** | Nie mniejsza niż 1 350 punktów w teście PassMark G3D Mark |
| **Parametry pamięci masowej** | Minimum 256GB SSD M.2 PCIe NVMe |
| **Wyposażenie multimedialne, porty, komunikacja.** | Panel przedni zawierający co najmniej:USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.USB Typ-C - 1 szt.Wyjście audio - 1szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.Panel tylny zawierający co najmniej:USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.Display Port - 2 szt.Nie dopuszcza się użycia przejściówek/adapterów/konwerterów ani kart rozszerzeń w celu osiągnięcia wymaganych portów. |
| **Zgodność z systemami operacyjnymi** | Komputer musi mieć zainstalowany system operacyjny umożliwiający podłączenie do domeny uczelnianej i współpracujący ze specjalistycznym oprogramowaniem dedykowanym do obsługi administracyjnej użytkowanym w tut. Uczelni. |
| **Ergonomia** | Komputer musi zostać dostarczony z statywem który ma umożliwić jego zamontowane z tyłu monitorów będących w posiadaniu Zamawiającego (monitory na tzw. „stopie” Nec EA243WMi). W związku z powyższym obudowa komputera nie może wystawać poza obrys monitora. Komputer musi przynajmniej na jednym porcie USB obsługiwać funkcję smart power on. |
| **Statyw na komputer i monitor;** | konstrukcja powinna umożliwiać jego przenoszenie za pomocą zintegrowanego uchwytu, zintegrowane zarządzanie kablami, możliwość regulacji wysokości ekranu monitora w zakresie co najmniej 120 mm, możliwość obracania ekranu monitora na boki w zakresie co najmniej 150°, zakres pochylenia monitora: od -5° do +20°, możliwość obrotu ekranu monitora do trybu portretowego (0° do 90°). Statyw musi mieć możliwość zabezpieczenia wnętrza komputera oraz wszystkich slotów znajdujących się z tyłu obudowy przed niepowołanym dostępem za pomocą kłódki lub linki typu Kensington. |
| **Niezawodność / jakość wytwarzania** | Komputer musi być zgodny z poniższym normami i standardami jakościowym:* EN IEC 62368-1:2020
* EN 55032:2015+AC:2016 Class B
* RoHSEN IEC 63000:2018
* Commission Regulation (EU) No. 2019/1782
 |
| **Warunki gwarancji** | Minimum 3 lata. Gwarancja musi być świadczona w miejscu użytkowania sprzętu. Czas reakcji nie może przekroczyć następnego dnia roboczego. Możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta |
| **Wsparcie techniczne** | Najnowsze dedykowane sterowniki i poprawki dla komputera muszą być dostępne na stronie producenta po podaniu numeru seryjnego komputera. |
| **Wymagania dodatkowe** | Komputer musi mieć w momencie dostawy:* preinstalowany system operacyjny
* zainstalowaną kartę sieci bezprzewodowej obsługującą pasma 2,4Ghz, 5Ghz (160Mhz) i prędkość na poziomie 2,4Gbps oraz Bluetooth w wersji nie niższej niż 5.1 – nie dopuszcza się karty zewnętrznej na USB
* dedykowaną partycja „RECOVERY” umożliwiająca odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. W przypadku braku partycji „RECOVERY” do komputera wymagany jest nośnik zewnętrzny umożliwiający odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii lub oprogramowanie producenta komputera umożliwiające utworzenie takiego nośnika
 |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komputer musi zostać dostarczony z:* dedykowanym przez producenta zasilaczem
* przewodem DisplayPort (z dwóch stron) łączącym monitorz komputerem o długości maksymalnie 1,5 m
* zestawem klawiatura + mysz (zestaw z przeznaczeniem do biura, podłączany przez interfejs USB, długość przewodów min. 1,5 m, klawiatura standardowa z klawiszami numerycznymi, przełączniki klawiatury membranowe, typ klawiatury niskoprofilowy, mysz optyczna uniwersalna o rozdzielczości min 1000 DPI, liczba przycisków: min. 3, liczba rolek: 1, zestaw powinien pochodzić od tego samego producenta)
 |

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczone komputery odpowiadają wszystkim cechom określonym
w SWZ oraz są fabrycznie nowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem komputerów, posiada prawo swobodnego nim dysponowania oraz że nie są dotknięte żadną wadą fizyczną, a także wadą prawną, w szczególności nie są obciążone prawami osób trzecich. Z tego tytułu Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego.
3. W ramach realizacji niniejszej Umowy Wykonawca, zobowiązany jest do spełnienia na rzecz Zamawiającego świadczeń obejmujących w szczególności:
4. dostarczenia własnym transportem i na własny koszt i ryzyko Sprzętu do siedziby Zamawiającego wraz z wyposażeniem oraz wymaganymi dokumentami;
5. rozładunku Sprzętu ze środka transportu oraz jego przetransportowania (wniesienia) do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, rozpakowania z opakowań;
6. dostarczenia wraz z dostawą Sprzętu dokumentów wskazanych w SWZ oraz wszelkich innych dokumentów, pozwalających Zamawiającemu na korzystanie ze Sprzętu zgodnie z prawem oraz zgodnie z jego technicznym i gospodarczym przeznaczeniem (wszystkie określone w treści niniejszego punktu dokumenty winny być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski);
7. wykonania innych czynności szczegółowo określonych w SWZ.

**§ 2.**

1. Wykonawca udziela ……………… miesięcy gwarancji na sprzęt komputery stacjonarne.
2. Okres rękojmi za wady Sprzętu jest równy okresowi udzielonej gwarancji jakości.

**§ 3.**

1. Dostawa będąca przedmiotem Umowy zostanie zrealizowana w terminie: **……….. dni od daty podpisania umowy.**
2. Termin, o którym mowa w ust. 1, obejmuje dostawę oraz odbiór przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, w tym wykonanie wszelkich czynności, w szczególności do dostarczenie wszelkich wymaganych dokumentów, do których zobowiązany jest Wykonawca na podstawie SWZ oraz niniejszej Umowy (z wyjątkiem postanowień określających obowiązki w zakresie gwarancji, rękojmi).
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o planowanym terminie dostarczenia Sprzętu z co najmniej 2 - dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonanie przedmiotu Umowy potwierdzone zostanie przez Strony podpisaniem końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Strony zgodnie oświadczają, że przeniesienie własności Sprzętu na Zamawiającego nastąpi z chwilą podpisania przez strony końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

**§ 4.**

1. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po zrealizowaniu dostawy Zamawiającemu, co musi zostać potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
2. Po czynnościach, o których mowa w ust. 1 oraz podpisaniu przez Strony końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń zostanie wystawiona faktura.
3. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości: …………………… złotych brutto (słownie: ………………………………….. złotych)
4. Wskazana wyżej kwota zawiera podatek VAT.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności koszt wszystkich elementów dodatkowych, niezbędnych do montażu Sprzętu, umożliwiających jego funkcjonowanie oraz koszty transportu, rozładunku i innych czynności wskazanych w SWZ oraz niniejszej Umowie.
6. Należność, o której mowa w ust. 1 Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, a przyjętej przez Zamawiającego, na podstawie końcowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy podpisanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
7. Strony postanawiają, iż za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo, w przypadku niewłaściwego wywiązywania się przez Wykonawcę z realizacji niniejszej Umowy, do wstrzymania płatności, do czasu usunięcia nieprawidłowości.
10. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

**§ 5.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy,
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 1 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. za odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy,
5. za odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie,
w wysokości w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy,
6. za rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy.
7. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskiwania pisemnego potwierdzenia.
8. Z zastrzeżeniem ustępu powyższego, płatność naliczonej kary umownej nastąpi w terminie 7 dni, licząc od dnia doręczenia przez Stronę drugiej Stronie, pisemnego wezwania do uregulowania należności, wysłanego na wskazany w Umowie adresy danej Strony za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.
9. W przypadku opóźnienia w zapłacie, danej Stronie przysługują odsetki ustawowe.
10. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie obowiązują niezależnie od siebie (podlegają sumowaniu), z wyjątkiem kar umownych wskazanych w ust. 1 pkt. 1) i 5).
11. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, jej wygaśnięcie lub rozwiązanie nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa do kar umownych.
12. Suma kar umownych z wszystkich tytułów nie może przekroczyć wynagrodzenia brutto wskazanego w paragrafie 4 ust. 3 Umowy.
13. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wyrządzona szkoda przewyższa wartość kary umownej lub wystąpienia wad ukrytych.

**§ 6.**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku:

nie wykonania lub niewłaściwego wykonywania umowy przez Wykonawcę,

zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to wykonania umowy w terminie umownym,

Wykonawca przerwał, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację umowy dłużej niż 14 dni,

Wykonawca dokona przeniesienia wierzytelności w jakiejkolwiek części na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

1. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu należycie zrealizowanej części umowy, a Zamawiający jest obowiązany do przystąpienia do odbioru wykonanej części umowy w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
2. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne jeżeli zostało zgłoszone w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i musi zawierać uzasadnienie.
3. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia zastrzeżonych kar umownych.

**§ 7.**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane wyłącznie
w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach:
	1. przejścia praw lub obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy
	na następców prawnych, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, który wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
	z tym zastrzeżeniem, iż zmiana umowy w takim przypadku dotyczy tylko zmiany oznaczenia Wykonawcy z zachowaniem pozostałych postanowień umowy,
	2. zmiany w oznaczeniu firmy (nazwy) Wykonawcy, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, który wymaga akceptacji Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, iż zmiana umowy w takim przypadku dotyczy tylko zmiany oznaczenia Wykonawcy z zachowaniem pozostałych postanowień umowy,
	3. w przypadku gdy nastąpi zmiana stawki podatku VAT w odniesieniu do usług przewidzianych niniejszą umową, – zmiana wynagrodzenia brutto należnego wykonawcy nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę.
	4. zmiany terminu realizacji umowy:
3. w przypadku gdy na skutek zdarzeń losowych niezawinionych przez strony umowy konieczna będzie zmiana w kolejności,
4. w przypadku gdy na skutek potrzeb / przyczyn leżących po stronie Zamawiającego spowodowanych koniecznością zachowania bieżącego funkcjonowania poszczególnych komórek organizacyjnych Zamawiającego nastąpi przerwa w realizacji poszczególnych części przedmiotu zamówienia.
	1. w przypadku gdy zmiana postanowień umownych jest korzystna dla Zamawiającego.
	2. w przypadku zmiany stanu prawnego, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek elementu usług i/lub dostaw.
	3. Zamawiający przewiduje zmiany w przypadku, gdy przedmiot zamówienia zaoferowany w ofercie zostanie wycofany z produkcji lub dystrybucji i nie jest dostępny na rynku. Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany przedmiotu zamówienia na wersję lub zamienniki o lepszych parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż wersja zaproponowana w ofercie. W takim przypadku zmiana nie może powodować wzrostu ceny ofertowej, terminu wykonania i innych warunków udzielenia zamówienia zawartych w SIWZ. Wykonawca zapewni Zamawiającego pisemnie, iż sprzęt zaoferowany został wycofany z produkcji lub dystrybucji. Wykonawca zobowiązany jest przekazać zamawiającemu podpisany przez producenta lub dystrybutora w Polsce dokument z oświadczeniem o wycofaniu z produkcji lub dystrybucji zaoferowanego przedmiotu zamówienia z jednoczesną propozycją zmian.
5. Wymienione w ust. 2 pkt 7) okoliczności stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
6. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia bieżącej dokumentacji, koniecznej dla uzasadnienia żądanej zmiany oraz do złożenia do Zamawiającego Wniosku o zmianę umowy.
7. Wniosek Wykonawca winien przekazać Zamawiającemu niezwłocznie, jednakże nie później niż 14 dni roboczych od dnia w którym Wykonawca dowiedział się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
8. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku o którym mowa w ust. 4 i 5 Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany umowy i terminie podpisania aneksu do umowy lub odpowiednio o braku akceptacji wnioskowanej zmiany.

**§ 8.**

1. Dla potrzeb niniejszej Umowy siła wyższa, oznacza wydarzenia nieprzewidywalne oraz wydarzenia znajdujące się poza kontrolą Stron uniemożliwiające wykonywanie Umowy przez Strony. Takie wydarzenia mogą obejmować w szczególności wojny, rewolucje, powodzie, epidemie, strajki generalne, lokauty, pożary, wybuchy, trzęsienia ziemi i podobnie negatywne warunki pogodowe. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez Stronę, która się na nie powołuje.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, która będzie uniemożliwiać terminowe wykonanie obowiązków umownych, Strony uzgodnią na piśmie zakres działań, jakie będą podjęte w okresie działania zjawiska siły wyższej, a po jej ustąpieniu, określą na piśmie nowe terminy realizacji Umowy.

**§ 9.**

Integralną część niniejszej Umowy stanowią:

* 1. Oferta Wykonawcy z dnia ..................

**§ 10.**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Przeniesienia przez Wykonawcę wszelkich praw i obowiązków, wierzytelności związanych i wynikających z niniejszej umowy w jakiejkolwiek części na osobę trzecią wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Pisma przesłane na adresy stron określone w komparacji umowy uważa się za skutecznie doręczone, chyba że Strony poinformują się pismem poleconym o zmianie adresu.
4. Wszelkie spory powstałe na tle niniejszej umowy zostaną poddane rozstrzygnięciu przez właściwy miejscowo dla Zamawiającego sąd powszechny.
5. Umowa zostaje zawarta z chwilą podpisania jej przez obie strony.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

 **Zamawiający: Wykonawca:**