**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Umowa nr ……….……………………**

zawarta w dniu ………………… r. pomiędzy:

**Politechniką Warszawską Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych** z siedzibą w Warszawie, przy ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa, REGON: 000001554, NIP: 5250005834, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez dr hab. inż. Piotra Przybyłowicza na podstawie pełnomocnictwa BR-P-618/2020 z dnia 01.09.2020r. udzielonego przez Rektora Politechniki Warszawskiej,

a

# [w przypadku spółek handlowych]

………………………… z siedzibą w ………………………… (……-………), ul. …………………………, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: …………………………, NIP: …………………………, REGON: …………………………, o kapitale zakładowym w wysokości ………………………… zł [w przypadku spółek kapitałowych oraz spółki komandytowo-akcyjnej], w całości wpłaconym [w przypadku spółki akcyjnej i komandytowo-akcyjnej], zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez …………………………, …………………………, uprawnionego do samodzielnej reprezentacji spółki, zgodnie z wydrukiem stanowiącym informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS stanowiącym załącznikdo niniejszej umowy

# [w przypadku osób prowadzących działalność gospodarczą]

…………………………….. prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ………………………………, na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, z której wydruk stanowi załącznikdo niniejszej umowy, z adresem głównego miejsca wykonywania działalności w ………………… (……-………), ul. ………………………………………, NIP: …………………………, REGON: …………………………, zwanym dalej „**Wykonawcą**”, zastępowanym przez pełnomocnika, …………………………, na mocy pełnomocnictwa/upoważnienia nr ………………………… z dnia ………………………… r.

# [w przypadku spółek cywilnych]

…………………………….. prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ………………………………, na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, z której wydruk stanowi załącznik do niniejszej umowy, z adresem głównego miejsca wykonywania działalności w ………………… (……-………), ul. ………………………………………, NIP: …………………………, REGON: …………………………, i …………………………….. prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ………………………………, na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, z której wydruk stanowi załącznikdo niniejszej umowy, z adresem głównego miejsca wykonywania działalności w ………………… (……-………), ul. ………………………………………, NIP: …………………………, REGON: …………………………, działającymi łącznie jako wspólnicy spółki cywilnej pod firmą ……………………………, z siedzibą w ………………………… (……-………), ul. …………………………, NIP: ………………………………………, REGON: ………………………………………, zwanymi dalej „**Wykonawcą**”

łącznie zwanymi dalej **„Stronami”**, lub każdy z nich z osobna **„Stroną”**,

po wyłonieniu Wykonawcy w trybie art. 131 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) o następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego sprzętu komputerowego w tym …………………. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do umowy.
2. Przedmiot Umowy jest zgodny z ofertą z dnia ……………..….. r., na którą składają się: Załącznik nr 1 do Umowy - Formularz Ofertowy, Załącznik nr 2 - OPZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na własność Zamawiającego i dostarczenia urządzeń oraz oprogramowania będących przedmiotem Umowy oraz dokonania ich instalacji, instruktażu w zakresie obsługi urządzeń, a Zamawiający zobowiązuje się do odebrania przedmiotu Umowy oraz zapłaty należnego wynagrodzenia.

**§ 2.**

**Wynagrodzenie**

1. Cenę przedmiotu Umowy strony ustalają na ……………..……....… zł brutto (słownie: …………………….…………………………………….…………………………....), w tym podatek VAT …... % w kwocie …………………...………. zł.
2. Cena brutto została ustalona na podstawie kalkulacji szczegółowej określonej w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. Cena pokrywa wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, a w szczególności:
   1. wartość brutto urządzeń i oprogramowania;
   2. koszty opakowania, oznakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym;
   3. koszt instrukcji obsługi w języku polskim (formie pisemnej oraz wersji elektronicznej) lub w języku angielskim, jeśli Zamawiający wyraził na to zgodę;
   4. koszt gwarancji.
4. Wyżej wymieniona cena brutto nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji Umowy.

## **§ 3.**

## **Warunki realizacji Umowy**

1. Termin dostawy przedmiotu Umowy strony ustalają na ………….. dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest ustalić termin dostawy z Zamawiającym, z zachowaniem terminów określonych w ust. 1.
3. Pod pojęciem dostawa należy rozumieć dostarczenie przedmiotu Umowy do miejsca eksploatacji.
4. Jeżeli przy dostawie przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. Usuwanie wad lub braków nie przedłuża ostatecznego terminu realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1.
5. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy, jest protokół odbioru sporządzony na dzień realizacji przedmiotu Umowy, a w przypadku, gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub, na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
6. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru jest ………………………….., wskazane we wzorze protokołu odbioru (Załącznik nr 3 do Umowy).
7. O ile Zamawiający nie postanowi inaczej, Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia i utylizacji opakowań po dostarczonym przedmiocie Umowy. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań.

**§ 4.**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy określony w częściach: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 jest fabrycznie nowy i wolny od wad, że może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie i w instrukcji obsługi oraz **udziela gwarancji wynoszącej ……... miesiące**, liczonej od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy określony w części 9 jest fabrycznie nowy lub używany\* (w zależności od treści złożonej oferty), wolny od wad ukrytych, spełnia wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 2, może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie i w instrukcji obsługi oraz **udziela gwarancji wynoszącej ….. miesiące**, liczonej od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Zgłoszenia wady/awarii Zamawiający będzie dokonywał za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres ………………………………..…. (Wykonawcy), przy czym potwierdzenie wysłania wiadomości jest dowodem dokonania zgłoszenia. Wykonawca w ciągu 24 godzin potwierdzi przyjęcie zgłoszenia na adres, z którego wysłane było zgłoszenie i inne adresy wskazane w korespondencji.
4. W okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny, świadczony w dni robocze (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 08:00-16:00. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia do podjęcia czynności usunięcia wady/awarii wynosi 72 godzin, z zastrzeżeniem godzin pracy wskazanych w zdaniu pierwszym.
5. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot Umowy jest używany. Naprawy wykonywane będą w terminie do 21 dni od dnia zgłoszenia wady/awarii, chyba że przeciwstawia się temu istota wady, wówczas strony ustalą termin i miejsce wykonania tej naprawy.
6. Jeżeli Wykonawca opóźni się z wykonaniem naprawy o co najmniej 14 dni po upływie terminu naprawy wskazanego lub ustalonego według ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany urządzenia lub jego elementu na nowe.
7. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały czas niesprawności przedmiotu Umowy.
8. W przypadku wystąpienia konieczności dokonania czwartej naprawy tego samego urządzenia lub modułu albo jeżeli urządzenia lub modułu urządzenia nie da się naprawić, Zamawiający może żądać wymiany tego urządzenia lub modułu na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć i zainstalować nowe urządzenie lub moduł w terminie ustalonym przez Strony, jednak nie później niż 30 dni od dnia zgłoszenia żądania. W takim przypadku okres gwarancji urządzenia lub modułu wymienionego na nowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia.
9. Wykonawca nie odpowiada w ramach gwarancji za uszkodzenia przedmiotu Umowy, powstałe z winy Zamawiającego.
10. W przypadku, gdy w okresie gwarancji nowych urządzeń wymagane jest lub zalecane przez producenta przedmiotu Umowy wykonanie przeglądów technicznych, Wykonawca na swój koszt zapewni wykonanie takich przeglądów, z zastrzeżeniem, że ostatni przegląd odbędzie się w ostatnim miesiącu udzielonej gwarancji.
11. Przeglądy techniczne wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot Umowy jest używany.
12. W okresie gwarancji, o której mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca dokona wszelkich dostępnych aktualizacji oprogramowania urządzenia (o ile dotyczy), bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
13. Serwis gwarancyjny prowadzi: …………………………………………………

ul. …………………………………………………………………………………….....….

tel.: …………………………………, e-mail : ……………………………….……….

od poniedziałku do piątku w godzinach ….........…. do ……..……… .

1. Niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru.
2. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu Umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot Umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do bezzwłocznego zwrotu otrzymanej kwoty, bez względu na inne postanowienia Umowy.

**§ 5.**

**Warunki płatności**

1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia dostarczenia Zamawiającemu oryginału faktury VAT wystawionej prawidłowo i zgodnie z Formularzem Ofertowym.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru przedmiotu Umowy (Załącznik nr 3), podpisany przez osoby wskazane w Umowie jako upoważnione ze strony Zamawiającego do odbioru przedmiotu Umowy.
3. Faktura będzie wystawiona na następujące dane Zamawiającego:

Politechnika Warszawska

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych Warszawskiej ul. Narbutta 84,

02-524 Warszawa

NIP: 5250005834.

1. Faktura będzie zawierała następujące dane: nazwy, ilości, cenę i wartość poszczególnych przedmiotów zamówienia.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty wynagrodzenia w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2022, poz. 893).
5. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w Umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze postanowienia treści: „Zgodnie z zawartą Umową, przelew wierzytelności nie może nastąpić bez zgody dłużnika”.
7. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 6.**

**Kary umowne**

1. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
2. za nieterminowe dostarczenie przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% wartości brutto określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w odniesieniu do terminu o którym mowa w § 3 ust. 1;
3. za nieterminową naprawę urządzenia/modułu lub wymianę urządzenia/modułu na nowe w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
4. za niewykonanie przeglądu technicznego przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 10, zgodnie z wymaganiami lub zaleceniami producenta w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przeglądu technicznego;
5. w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1   
   w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
6. w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1   
   w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego.
7. Łączna wartość naliczonych kar umownych nie przekroczy 30% wartości umowy.
8. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy. Zapłata kary umownej staje się wymagalna od dnia następującego po dniu, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą naliczenia kary umownej, bez konieczności odrębnego wezwania.

**§ 7.**

**Wierzytelności i poręczenia**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości wierzytelności będącej przedmiotem przeniesienia, niezależnie od prawnej skuteczności czynności przeniesienia wierzytelności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania przekazu świadczenia Zamawiającego   
   (w rozumieniu art. 9211-9215 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny (Dz.U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej Umowy. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości przekazanego świadczenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania Umowy poręczenia przez osoby trzecie za długi Zamawiającego należne na podstawie niniejszej Umowy (w rozumieniu art. 876-887 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny. W razie nie wywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości świadczenia, które poręczyciel spełnił wobec Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do nieudzielania jakiegokolwiek pełnomocnictwa ani upoważnienia do dochodzenia wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją niniejszej Umowy, na drodze sądowej lub pozasądowej, za wyjątkiem pełnomocnictwa procesowego dla radcy prawnego lub adwokata. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości wierzytelności, do dochodzenia której Wykonawca udzielił pełnomocnictwa/ upoważnienia.

**§ 8.**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu, niezależnie od ustawowego prawa odstąpienia od Umowy, przysługuje umowne prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części (według swojego wyboru), w przypadku:
2. stwierdzenia przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu Umowy lub jego części;
3. opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy lub jego części w terminie określonym   
   w § 3 ust. 1;
4. nieusunięcia wad lub braków stwierdzonych przy dostawie przedmiotu Umowy   
   w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 4;
5. opóźnienia w usunięciu wady fizycznej przedmiotu Umowy lub jego części w okresie gwarancji w stosunku do terminu określonego w § 4 i bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady;
6. opóźnienia w wymianie sprzętu lub modułu w przypadkach i terminach określonych   
   w § 4.
7. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1-3 i 5 Zamawiający ma prawo wykonać – w terminie do 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy, a w przypadku określonym w ust. 1 pkt 4 –   
   w terminie 7 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu.

**§ 9.**

**Postanowienia końcowe**

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień niniejszej Umowy, w razie:
3. zmiany modelu oferowanego urządzenia, z zastrzeżeniem, że zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy model urządzenia został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach   
   co najmniej takich jak model oferowany, lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, za cenę nie wyższą od ustalonej w Umowie,
4. w przypadku, gdy model urządzenia został wycofany z dystrybucji i nie został zastąpiony przez producenta modelem należącym do tej samej linii produktowej, zmiany oferowanego urządzenia, na urządzenie posiadające parametry co najmniej takie, jak model oferowany i, z punktu widzenia technicznego lub technologicznego, zapewniające uzyskanie korzystnej dla Zamawiającego funkcjonalności lub lepszych parametrów pracy, za cenę nie wyższą od ustalonej w Umowie.
5. Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy prawa polskiego, w tym przepisy ustawy - Kodeks cywilny, z zastrzeżeniem przepisów ustawy - Prawo zamówień publicznych.
7. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej Umowy, a załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej Umowy posiadają pierwszeństwo w zakresie,   
   w jakim Umowa jest w stanie to określić.
8. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w terminie 14 dni, a w przypadku braku porozumienia, rozstrzygać w drodze postępowania sądowego przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden   
   dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy,
2. Załącznik nr 2 - OPZ,
3. Załącznik nr 3 - Protokół odbioru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Wykonawca Zamawiający**

**Załącznik nr 3**

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

**Nr umowy …………………………………………………**

Miejsce dostawy: ........................................

ul. ...................................., ............ ........................

tel. .............................

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot odbioru:** | **Nazwa producenta:** |
| **Model urządzenia:** |
| **Nr fabryczny:** |
| **Inne:** |

Sprzęt zainstalowano: **TAK/NIE**

Instruktaż przeprowadził: …………………………………………………………………….

Zastrzeżenia: **TAK/NIE**

UWAGI:…………………………………………………………………………………………

I\*) Termin usunięcia wad:...................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoba upoważniona do odbioru: …………………………..** | **Pieczęć Wykonawcy** |
| **Podpis i pieczątka osoby upoważnionej do odbioru** | **Podpis Wykonawcy** |

II\*) Przyjęto bez zastrzeżeń w dniu:…………….. ………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoba upoważniona do odbioru: …………………………..** | **Pieczęć Wykonawcy** |
| **Podpis i pieczątka osoby upoważnionej do odbioru** | **Podpis Wykonawcy** |

**Sprawdzono pod względem formalno-prawnym,**

**zatwierdzam r.pr. Tomasz Szołucha /podpis/**