Załącznik nr 5 do SIWZ

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA DOSTAWY Nr** ..........................

zawarta dnia ……..….. 2017 r. w Warszawie, zwana dalej **„Umową”**, pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Urzędem Transportu Kolejowego** z siedzibą w Warszawie,
Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa, NIP: 526-26-95-081, REGON: 015481433,

zwanym w dalszej części Umowy **„Zamawiającym”**

reprezentowanym przez:

....................................................................,

a

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

zwaną/ym w dalszej części Umowy **„Wykonawcą”**

reprezentowaną przez:

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

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami” lub indywidualnie „Stroną” postanawiają, co następuje:

**Przedmiot Umowy**

* 1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa na rzecz Zamawiającego następujących produktów[[1]](#footnote-1):
		1. Zakup i dostawa pamięci operacyjnej RAM do serwerów Lenovo Blade HS23 będących
		na wyposażeniu Zamawiającego.
		2. Zakup i dostawa biblioteki taśmowej.
		3. Zakup i dostawa serwera.
		4. Zakup i dostawa dysków do serwera IBM x3650 M4 będącego na wyposażeniu Zamawiającego.
		5. Zakup i dostawa macierzy dyskowych oraz przełącznika światłowodowego.
	2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia produktów wymienionych w ust. 1, zwanych dalej „Produktami”, „Dostawą” lub „Przedmiotem Umowy”, w zakresie i na zasadach szczegółowo określonych w załączniku nr 1 i 2 do Umowy, a Zamawiający zobowiązuje się do odebrania Produktów i do zapłacenia ceny.

**Warunki realizacji**

* 1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy przy zachowaniu należytej staranności.
	2. Wykonawca gwarantuje dostarczanie Przedmiotu Umowy w opakowaniach zabezpieczonych
	w sposób uniemożliwiający jego dekompletację oraz chroniący przed uszkodzeniem.
	3. Wykonawca w ramach Dostawy dostarczy Zamawiającemu dokumentację techniczną, certyfikaty oraz inne wymagane prawem dokumenty, w szczególności wymagane licencje, karty gwarancyjne zawierające typ i numer seryjny urządzenia oraz okres gwarancji[[2]](#footnote-2).
	4. Wykonawca zapewni bez dodatkowego wynagrodzenia transport i rozładunek Produktów do siedziby Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest także do wniesienia dostarczonych Produktów do pomieszczeń wskazanych przez pracownika Zamawiającego.
	5. Zamawiający może odmówić przyjęcia Dostawy, w przypadku:
		1. niespełnienia przez oferowane Dostawy wymagań, o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zwanego dalej „OPZ”, stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy,
		2. stwierdzenia rozbieżności pomiędzy zamawianym a dostarczonym Przedmiotem Umowy,
		3. stwierdzenia uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej użycie Przedmiotu Umowy,
		4. dostarczenia Przedmiotu Umowy poza godzinami dostawy określonymi w pkt. ..... (Część 1 pkt 3, Część 2 pkt 3, Część 3 pkt 3, Część 4 pkt 3, Część 5 pkt 3)[[3]](#footnote-3) OPZ.

**Termin realizacji Umowy**

* 1. Wykonawca zrealizuje Dostawę w terminie do ........ dni[[4]](#footnote-4) od dnia zawarcia Umowy.
	2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego, poprzez osoby uprawnione do reprezentacji Stron, zgodnie z § 9, o gotowości do realizacji Dostawy, faksem lub pocztą elektroniczną.
	3. Wykonawca dostarczy Produkty do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w jego siedzibie,
	w terminie ustalonym z Zamawiającym, z zastrzeżeniem ust. 1.
	4. Po prawidłowym zrealizowaniu Dostawy Zamawiający wystawi Wykonawcy protokół zdawczo-odbiorczy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy. Termin podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Strony uważany będzie za termin realizacji Dostawy. Zamawiający ma prawo nie wystawić protokołu zdawczo-odbiorczego tylko w razie stwierdzenia niepoprawności realizacji dostawy, podając w sposób pisemny uzasadnienie takiej decyzji.
	5. Podpisany, przez uprawnioną osobę, protokół zdawczo-odbiorczy jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za daną dostawę.

**Wynagrodzenie**

* 1. Za poprawną i terminową realizację Przedmiotu Umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto .............. zł (*słownie: .......*), Do kwoty wynagrodzenia netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie .............. zł (słownie .......). Łączna wartość umowy wraz należnym podatkiem VAT stanowi kwotę brutto ………. zł (słownie: ……… zł).
	2. Ceny jednostkowe oraz wartość poszczególnych Produktów określa Formularz Ofertowy, stanowiący załącznik nr 2 do Umowy.
	3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i wydatki związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie to wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego, wynikające z należytego wykonania Umowy.
	4. Wykonawca, niezwłocznie po otrzymaniu od Zamawiającego podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy, stanowiącego potwierdzenie przyjęcia przez Zamawiającego bez zastrzeżeń wykonanej Dostawy, wystawi fakturę obejmującą wynagrodzenie określone w ust. 1. Na fakturze Wykonawca wyszczególni, jako odrębne pozycje, poszczególne rodzaje sprzętu, oprogramowania i licencji.
	5. Zamawiający wypłaci wynagrodzenie w terminie do 30 dni od daty doręczenia mu przez Dostawcę prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany
	na fakturze.
	6. Wynagrodzenie wypłacone zostanie wyłącznie po przyjęciu Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń w formie Protokołu zdawczo-odbiorczego oraz po przedłożeniu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury i po jej zaakceptowaniu przez Zamawiającego.
	7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
	8. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej będzie dokonana w złotych polskich.
	9. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej Umowy, w szczególności kary umowne.

**Gwarancja i wsparcie**

* 1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że Produkty dostarczone w ramach Umowy są wolne
	od wad fizycznych i prawnych.
	2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia w tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy.
	3. Wykonawca wyda Zamawiającemu jednocześnie z Przedmiotem Umowy dokument gwarancyjny co do jakości wystawiony przez siebie lub wskazaną uprzednio osobę trzecią.
	4. Okres obowiązywania gwarancji[[5]](#footnote-5) wynosi ...... miesięcy od dnia odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego zgodnie z zasadami określonymi w Umowie.
	5. W przypadku, gdy dostarczony Produkt objęty jest wsparciem technicznym w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, wsparcie udzielane jest zgodnie z terminami określonymi w OPZ, licząc od daty odbioru Produktu.
	6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni w szczególności:
		1. bezpłatną diagnozę uszkodzeń/wad dostarczonego sprzętu w miejscu jego użytkowania,
		2. bezpłatną naprawę gwarancyjną w miejscu użytkowania sprzętu (wyłączając uszkodzenia będące wynikiem niewłaściwej obsługi przez użytkownika),
		3. bezpłatną wymianę uszkodzonych części lub urządzenia w miejscu jego instalacji,
		4. bezpłatną naprawę i transport części z serwisu do miejsca instalacji sprzętu,
		5. bezpłatny dostęp do aktualnych wersji oprogramowania oraz dokumentacji producenta.
	7. Wymagane jest, aby serwis gwarancyjny realizowany był przez firmę posiadającą status autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu lub odpowiednio oprogramowania, lub przez przedstawicielstwa producenta w Polsce.
	8. W okresie gwarancji zgłoszenia nieprawidłowego działania sprzętu zgłaszane będą przez Zamawiającego oraz przyjmowane przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 8:00 – 17:00. Zgłoszenia przekazywane będą telefonicznie pod nr tel: ................., faksem pod nr ................... lub pocztą elektroniczną na adres: ..................... Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku
	do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
	9. Usunięcie nieprawidłowości w działaniu sprzętu, polegające w szczególności na usunięciu wady sprzętu lub jego wymianie na nowy, nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy w miejscu użytkowania wadliwego sprzętu w terminie ustalonym w OPZ licząc od chwili dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego. Jeżeli dla sprzętu nie określono w OPZ terminu na usunięciu wady lub jego wymianę, przyjmuje się termin 7 dni roboczych.
	10. Jeżeli usunięcie nieprawidłowości w działaniu sprzętu nie może być wykonane w terminie, o którym mowa w ust. 9 lub w miejscu użytkowania, Wykonawca zobowiązany jest na czas naprawy udostępnić Zamawiającemu sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od urządzenia naprawianego. Koszty związane z odebraniem uszkodzonego sprzętu oraz dostarczeniem
	i wdrożeniem sprzętu zastępczego ponosi Wykonawca.
	11. W przypadku niewykonania naprawy w terminie 7 dni roboczych od chwili dokonania zgłoszenia lub wystąpienia kolejnej awarii, wady lub usterki sprzętu, po wykonaniu 2 napraw gwarancyjnych danego sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu, w którym ujawniły się wady,
	na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych od urządzenia wymienianego, w terminie 7 dni od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania.
	12. Jeżeli Wykonawca lub gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich przez Zamawiającego do usunięcia wad, nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w terminach ustalonych w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

**Odstąpienie od Umowy**

* 1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca powierzy wykonanie Umowy lub jej części jakiejkolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego. W takim wypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
	2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z ważnych powodów, w szczególności w przypadku zawinionego naruszania przez Wykonawcę istotnych postanowień niniejszej Umowy. W powyższym przypadku Zamawiający przed odstąpieniem od Umowy wyznaczy Wykonawcy odpowiedni, nie krótszy niż 3 dni, termin do usunięcia wskazanych naruszeń z zagrożeniem, iż po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy. W takim wypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 7 dni od dnia, w którym upłynął Wykonawcy termin na usunięcie wskazanych naruszeń.
	3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży
	w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
	4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

**Kary umowne**

* 1. Za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
	2. Za opóźnienie w realizacji Dostawy, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku realizacji Dostawy.
	3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad lub w wymianie towaru wadliwego na niewadliwy – w rozumieniu § 5 Umowy – w wysokości 1 % wartości brutto wadliwego sprzętu za każdy dzień opóźnienia. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy
	od obowiązku realizacji uprawnień Zamawiającego wynikających z tytułu gwarancji.
	4. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kar umownych wg zasad określonych w niniejszym paragrafie Zamawiający wystawi Wykonawcy stosowną notę obciążeniową. Wynagrodzenie wypłacane Wykonawcy wg zasad określonych w § 4 Umowy może zostać pomniejszone o wartość not obciążeniowych, na co Wykonawca wyraża zgodę. Strony wyrażają zgodę na kumulację kar umownych.
	5. W przypadku powstania szkód z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przewyższających wysokość kar umownych, określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar (odszkodowanie uzupełniające).

**Zmiany Umowy**

* 1. Zamawiający przewiduje, w celu należytego wykonania przedmiotu Umowy, możliwość zmiany jej postanowień w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w tym zmianę: przedmiotu Umowy, zasad wypłaty wynagrodzenia, wysokości wynagrodzenia, sposobu odbioru towaru, w przypadku:
		1. wprowadzenia przez producenta lub Wykonawcę nowego produktu, odpowiadającego produktowi będącego przedmiotem zamówienia,
		2. zakończenia produkcji zaoferowanych produktów albo wycofanie ich z produkcji lub z obrotu na terytorium RP,
		3. zaistnienia siły wyższej,
		4. zmian po zawarciu Umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.
	2. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 1 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
	3. Ewentualna zmiana Umowy nastąpi z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.
	4. Niezależnie od zapisów ust. 1, ceny jednostkowe netto określone w załączniku nr 2 do Umowy (Formularz Ofertowy), nie mogą ulec zmianie na niekorzyść Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy.

**Reprezentacja Stron przy wykonywaniu Umowy**

* 1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie realizacji Umowy są:
		1. po stronie Zamawiającego:

Pan/i ………………………. – …………………………………. .

* + 1. po stronie Wykonawcy:

Pan/i ………………………. – …………………………………..

* 1. Osoba reprezentująca Zamawiającego uprawniona jest do odbioru Dostawy.
	2. Osoby reprezentujące Strony uprawnione są do udzielania koniecznych informacji, podejmowania wszelkich niezbędnych działań wynikających z Umowy, a także działań przez nią nieprzewidzianych, a koniecznych do prawidłowego wykonania Dostawy. Powyższe czynności powinny być dokonane w formie pisemnej.
	3. Zmiana osoby reprezentującej Stronę nie powoduje konieczności zmiany Umowy, ale wymaga poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.

**Postanowienia końcowe**

* 1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Dostawy osobom trzecim, bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego.
	2. W razie naruszenia postanowień ust. 1 Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym oraz żądać zapłaty kary umownej, na zasadach opisanych w § 7 Umowy.
	3. Wszelkie zmiany do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem
	§ 9 ust. 4 Umowy.
	4. Sprawy sporne wynikające z treści Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
	5. Niniejsza Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
	6. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
		1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),
		2. Załącznik nr 2 – Formularz Ofertowy,
		3. Załącznik nr 3 – Odpis z KRS lub Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej Wykonawcy (wraz z ewentualnymi pełnomocnictwami), wskazujący na możliwość wiążącego zawarcia Umowy przez osobę (osoby) reprezentującą (reprezentujące) Wykonawcę,
		4. Załącznik nr 4 – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY........................................ |  | WYKONAWCA........................................ |

Załącznik nr 4 do Umowy

**WZÓR PROTOKOŁU ZDAWCZO-ODBIORCZEGO**

Niniejszy protokół potwierdza realizację Umowy nr ……..……………….. z dnia … ………………. 2017 r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Nazwa Produktu | Liczba | Nr seryjne | Uwagi |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Wykonano czynności zgodnie z Umową: tak\* / nie\*.
Zamawiający zgłasza zastrzeżenia\* / nie zgłasza zastrzeżeń\* do dostawy: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………….

Protokół sporządzono w dwóch jednakowych egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………………. | ………………………………………………. |
| *Podpis**osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego* | *Podpis**osoby upoważnionej ze strony Wykonawcy* |

*\* - niepotrzebne skreślić.*

1. Przedmiot umowy zostanie określony w treści właściwej umowy stosownie do treści najkorzystniejszej oferty dla danych części zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z terminem zadeklarowanym w ofercie dla danego sprzętu. [↑](#footnote-ref-2)
3. Stosownie do części przedmiotu zamówienia, na które Wykonawca złoży ofertę. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zgodnie z terminem zadeklarowanym w ofercie. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował kilka części przedmiotu zamówienia o rożnych terminach realizacji, wszystkie przypadki zostaną wskazane w Umowie. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zgodnie z okresem zadeklarowanym w ofercie. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował kilka części przedmiotu zamówienia o rożnych okresach gwarancji, wszystkie przypadki zostaną wskazane w Umowie [↑](#footnote-ref-5)