



Znak sprawy: 220.4.2017.JG

Załącznik nr 5 do SIWZ

Wzór umowy

[Projekt umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dla Części I i II]

Umowa Nr

Zawarta w dniu r. pomiędzy, w imieniu którego działa, reprezentowany przez:

-

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

firmą, z siedzibą, ul., o numerze identyfikacji podatkowej, REGON, zarejestrowaną w, zwaną w treści umowy Wykonawcą, wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych, (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) nr sprawy

a Wykonawcą wpisanym do reprezentowanym przez:

-

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa sprzęt komputerowy w liczbie i o parametrach technicznych określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy (Zestawienie cenowo – asortymentowe).
2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
 - 1) dostawy sprzętu komputerowego, do siedziby Zamawiającego, w konfiguracji i o parametrach technicznych określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
 - 2) instalację i uruchomienie dostarczonego sprzętu komputerowego zgodnie z § 3.
 - 3) obsługę gwarancyjną w zakresie określonym w § 4 niniejszej umowy.
 - 4) przekazanie Zamawiającemu dokumentacji sprzętu komputerowego, zgodnie z § 5.
3. Wykonawca dostarczy dokumentację użytkową obsługi opisującą podstawowe funkcje sprzętu w języku polskim.
4. [punkt ten zostanie odpowiednio dostosowany (wykreślony) - dotyczy wyłącznie części I zamówienia] Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji i powiększenia ilość zamawianych dostaw o nie więcej niż do 20 % ogólnej wartości umowy.
 - 1) Zamawiający o realizacji opcji i zakresie zamawianego asortymentu poinformuje nie później niż w terminie 1 dnia roboczego od dnia zawarcia umowy.
 - 2) Realizacja opcji nastąpi z uwzględnieniem cen danego asortymentu określonych w zaproponowanej ofercie oraz na zasadach określonych w niniejszej umowie.





- 3) Realizacja opcji nastąpi na podstawie jednostronnego oświadczenia woli złożonego Wykonawcy przez Zamawiającego. W przypadku nie złożenia przez Zamawiającego takiego oświadczenia, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o realizację zamówienia objętego prawem opcji.

§ 2

Wykonawca oświadcza, że:

1. Jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Sprzęt komputerowy posiada niezbędne świadectwa homologacji.
3. Dostarczony sprzęt komputerowy będzie fabrycznie nowy, oryginalnie zapakowany a także spełniać pozostałe wymagania zgodnie z Załącznikiem nr 2.

§ 3

1. Zakończenie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu komputerowego przez Wykonawcę nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem dostawy, kompletną listę sprzętu ze wskazaniem numerów seryjnych wraz z kluczami instalacyjnymi oprogramowania (jeżeli dotyczy)
3. Przekazanie sprzętu oraz instalacja i uruchomienie nastąpi na podstawie protokołów odbioru podpisanych przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Strony ustalają, że datą przekazania sprzętu komputerowego jest data podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
4. Pojęcie „instalacja i uruchomienie” rozumiane jest przez Strony jako [punkt ten zostanie odpowiednio dostosowany do zakresu sprzętu zamawianego w danej części zamówienia]:
 - 1) dostarczenie, zmontowanie (podłączenie) sprzętu we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu (sali lekcyjnej) oraz zademonstrowanie poprawnego działania sprzętu np.:
 - a. włączenie komputera i uruchomienie systemu operacyjnego - pozwalające sprawdzić konfigurację komputera i działanie jego podzespołów,
 - b. wydrukowanie strony testowej na urządzeniu wielofunkcyjnym,
 - 2) W zakresie Części I - dostawy i montażu 10 zestawów komputerowych (LAPTOP 1, GŁOŚNIKI, RZUTNIK MULTIMEDIALNY, URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE, EKTRAN):
 - a. zamontowanie głośników na ścianie na wysokości zapewniającej prawidłowe nagłośnienie oraz gwarantującej, iż zamontowane głośniki nie będą przeszkadzały w normalnym użytkowaniu sali. Uruchomienie dźwięku testowego z laptopa wchodzącego w skład zestawu potwierdzającego prawidłowość połączenia.
 - b. zamontowanie rzutnika multimedialnego (montaż do sufitu na dedykowanym uchwycie. Wyświetlenie obrazu na ekranie potwierdzającego prawidłowe połączenie z laptopem rzutnika multimedialnego.
 - c. Wysokość sal w których dokonywany będzie montaż: 3,75m. Zamawiający przewiduje iż łącznie niezbędne będzie wykonanie ok. 300 mb okablowania (w tym zarówno instalacja zasilająca 230V do np. rzutników multimedialnych jak



- i okablowanie audio – wideo) Powyższe założenie poczyniono uwzględniając przewodową łączność pomiędzy elementami zestawu. Wykonawca może zaoferować urządzenia wyposażone w łączność bezprzewodową co zmniejszy ilość mb. okablowania. Instalacja elektryczna winna zostać ułożona w dedykowanych listwach / kanałach instalacyjnych przez osobę uprawnioną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 3) Wykonawca winien w cenie oferty uwzględnić wszelkie niezbędne do montażu materiały w szczególności: dedykowane uchwyty sufitowe do rzutników multimedialnych, okablowanie, listwy / kanały instalacyjne itp.
 5. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres sekretariat@spozywczak.lodz.pl o rzeczywistym terminie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu komputerowego. Liczba sprzętu komputerowego dostarczana jednorazowo powinna być uzgodniona z Zamawiającym i umożliwiać instalację i uruchomienie dostarczonego sprzętu w ciągu jednego dnia roboczego.
 6. Protokoły odbioru zostaną podpisane najpóźniej w dniu następnym po terminie podanym w zgłoszeniu przez Wykonawcę.
 7. Po zakończeniu całości dostawy zostanie podpisany dodatkowo protokół odbioru obejmujący całość dostawy.

§ 4

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu komputerowego. Gwarancja obejmuje bezpłatne wykonywanie napraw ewentualnych uszkodzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w miejscu zainstalowania sprzętu u Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy uszkodzonego sprzętu poza miejscem jego zainstalowania, wszelkie czynności z tym związane będą wykonywane przez Wykonawcę.
2. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu odbioru o którym mowa w ust. 7.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca będzie wykonywał nieodpłatnie czynności konserwacyjne niezbędne do utrzymania gwarancji. Niewykonanie ww. czynności nie upoważnia Wykonawcy do odmowy wykonania naprawy gwarancyjnej.
4. W przypadku awarii dysku twardego obsługa gwarancyjna będzie wykonywana przez dostarczenie nowego dysku twardego. Uszkodzony dysk twardy w części mechanicznej pozostanie własnością Zamawiającego. Ewentualnemu zwrotowi podlegać będzie jedynie część elektroniczna. Wykonawca ma prawo wykonać diagnostykę uszkodzonego dysku twardego w miejscu jego zainstalowania u Zamawiającego.
5. W przypadku konieczności naprawy gwarancyjnej jednostek centralnych zestawów komputerowych poza miejscem zainstalowania sprzętu będą one zabierane bez dysków twardych, które pozostaną na czas naprawy u Zamawiającego.
6. W przypadku awarii sprzętu komputerowego Zamawiający dokona zgłoszenia awarii (na adres e-maillub faks nr) przez upoważnionego pracownika. Wykonawca potwierdzi zgłoszenie awarii (na adres e-maillub faks nr) na druku zgłoszeniowym.
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia awarii, nie dłużej jednak niż w ciągu 24 godzin, licząc od chwili otrzymania zawiadomienia o awarii. W przypadku niemożności naprawy uszkodzonego sprzętu w miejscu jego zainstalowania w ciągu 24 godzin, Wykonawca zobowiązuje się podstawić



- Zamawiającemu sprzęt zastępczy (o porównywalnych parametrach). Sprzęt zastępczy podstawiony zostanie nie później niż w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia awarii.
- 2) Termin usunięcia awarii obejmuje soboty i dni wolne od pracy tylko wtedy, gdy w tych dniach będzie wykonywana praca na dostarczonym sprzęcie o czym Wykonawca zostanie uprzedzony na piśmie na 7 dni przed tymi dniami.
 - 3) W przypadku konieczności naprawy uszkodzonego sprzętu poza miejscem jego zainstalowania u Zamawiającego, czas trwania naprawy nie może być dłuższy niż 21 dni kalendarzowych.
7. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę terminów, określonych w ust. 6 pkt 1 i 3 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo do kary umownej w wysokości 1% wartości uszkodzonego zestawu komputerowego z dnia wystawienia faktury, za każdy dzień nie usunięcia awarii.
 8. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres liczony od dnia zgłoszenia Wykonawcy o uszkodzeniu sprzętu komputerowego, do dnia przekazania Zamawiającemu naprawionego sprzętu.
 9. Wykonawca nie udziela gwarancji na dodatkowe urządzenia oraz podzespoły nie dostarczone przez Niego.
 10. Mocą niniejszej umowy Strony ustalają iż termin rękojmi za wady, równy jest terminowi udzielonej gwarancji o którym mowa w ust. 1.
 11. Niniejsza umowa jest jednocześnie dokumentem gwarancyjnym.

§ 5

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację (opisy sprzętu komputerowego, licencje na oprogramowanie i instrukcje obsługi, klucze instalacyjne), w ilości odpowiadającej ilości sprzętu komputerowego, nie później niż z dostawą całego sprzętu komputerowego.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:) w tym podatek VAT
2. [punkt ten zostanie odpowiednio dostosowany (wykreślony) - dotyczy wyłącznie części I zamówienia] W przypadku skorzystania z możliwości zwiększenia ilości zamawianych dostaw zgodnie z § 1 ust. 4, odpowiedniemu zwiększeniu ulega wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1.
3. Wszystkie niezbędne opłaty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, a w szczególności podatki, opłaty graniczne, cło, transport, ubezpieczenie loco siedziba Zamawiającego itp. obciążają Wykonawcę.
4. Wszystkie płatności na rzecz Wykonawcy dokonywane będą przelewem na Jego konto bankowe wskazane na fakturze.

§ 7

Strony ustaliły następujące zasady płatności:

1. Zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 7.



2. Zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego nastąpi w ciągu 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.
3. W przypadku opóźnienia w zapłacie przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 8

1. Faktura zostanie wystawiona na:

.....
.....

2. Na fakturze powinien znajdować się dopisek: numer i data zawarcia niniejszej umowy.

§ 9

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne zgodnie z zasadą:
 - 1) W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy - 10% wartości umowy. Jednocześnie w tym czasie na koszt i ryzyko Wykonawcy nastąpi demontaż i usunięcie już zainstalowanego sprzętu komputerowego z pomieszczeń Zamawiającego.
 - 2) W przypadku opóźnienia w uruchomieniu sprzętu komputerowego w stosunku do terminów ustalonych w § 3 niniejszej umowy - 0,2% wartości nie uruchomionego sprzętu, za każdy dzień zwłoki.
 - 3) Łączna wartość naliczonych kar z tytułu opóźnień nie może przekroczyć 5% (słownie: pięć procent) wartości umowy. W przypadku, gdy łączna wartość naliczonych kar osiągnęłaby poziom 5% wartości umowy, Zamawiający uzna, że Wykonawca odstąpił od umowy i zastosowane zostaną postanowienia ust. 1 niniejszego paragrafu.
2. W przypadku gdy kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiającemu służy prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją projektu w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo oraz o informowaniu Zamawiającego o miejscu przechowywania tych dokumentów. W przypadku zmiany miejsca przechowywania Wykonawca zobowiązuje się pisemnie poinformować o tym Zamawiającego w terminie miesiąca przed zmianą miejsca.
2. Dokumentacja, o której jest mowa w ust. 1 przechowywana jest w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przechowywanych na powszechnie uznawanych nośnikach danych.

§ 11



Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania zmian w treści niniejszej umowy w sytuacjach, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniżej wymienionych okoliczności:

- 1) zachodzi konieczność zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia, w przypadku, gdy nie można było tego przewidzieć w chwili podpisania umowy i nie wynika z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę;
- 2) gdy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę nie jest możliwe dostarczenie wskazanych w ofercie komponentów sprzętu komputerowego, Zamawiający dopuszcza ich zmianę na komponenty nie gorsze niż zaoferowane;
- 3) doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez producenta;
- 4) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, o ile zmiana taka jest korzystna dla zamawiającego lub jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;
- 5) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
- 6) możliwa jest korzystna dla Zamawiającego zmiana terminu i sposobu płatności za realizację przedmiotu zamówienia;
- 7) nastąpi zmiana danych wykonawcy np. zmiana adresu, osób kontaktowych itp.

§12

1. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie. W przypadku kiedy okaże się to niemożliwe, spory te zostaną poddane przez Strony rozstrzygnięciu przez Sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego. Strony zobowiązują się wykonać orzeczenie Sądu natychmiast i dobrowolnie.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

1. Zmiany umowy wymagają zgody obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
3. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

Załącznik do umowy nr 1 – kopia formularza ofertowego Wykonawcy

Załącznik do umowy nr 2 – zestawienie cenowo -asortymentowe (kopia załącznika nr 2 do SIWZ)