

WZÓR – Część 2

UMOWA Nr

zawarta w dniu 2018 r. w Słupsku, pomiędzy:

Akademią Pomorską w Słupsku z siedzibą w Słupsku (76-200) przy ul. Arciszewskiego 22a, NIP 839-10-28-460, reprezentowaną przez:

dra hab. inż. Zbigniewa Osadowskiego, prof. AP – Rektora Akademii Pomorskiej w Słupsku zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) pn.: „**Zakup i dostawa sprzętu dydaktycznego i pomiarowego do pracowni kształcenia praktycznego AP**” - część nr 2 „**Zakup i dostawa sprzętu audio i video z oprogramowaniem**” w ramach projektu „Rozwój systemu kształcenia o profilu praktycznym w ramach Słupskiego Ośrodka Akademickiego (SOA)”, zwanego w dalszej części postępowaniem, Zamawiający zleca Wykonawcy realizację zamówienia o następującej treści, zgodnego w treści ze złożoną przez Wykonawcę ofertą:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **zakup i dostawa sprzętu audio i video z oprogramowaniem**, w ramach projektu „Rozwój systemu kształcenia o profilu praktycznym w ramach Słupskiego Ośrodka Akademickiego (SOA)”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.
2. Przedmiot umowy (zamówienia) obejmuje dostawę:
 - 1) Zestaw do monitoringu – 1 zestaw,
 - 2) Kamera sufitowa – 4 szt.,
 - 3) Głośniki 30W – 5 szt.,
 - 4) Głośniki estradowe – 2 szt.,
 - 5) Głośnik sufitowy dwudrożny – 5 szt.,
 - 6) Głośnik sufitowy niskotonowy – 2 szt.,
 - 7) Jednostka sterowania oświetleniem – 1 szt.,
 - 8) Jednostka sterująca z oprogramowaniem i wyświetlaczem – 1 szt.,
 - 9) Oprogramowanie obsługi transmisji wideo – 1 szt.,
 - 10) System bezprzewodowy z mikrofonami - 1 system,
 - 11) Mikrofon – 2 szt.,
 - 12) Konsola mikserska do nagłośnienia – 1 szt.,
 - 13) System monitoringu serwerowni z czujnikami – 2 systemy,

14) Monitoring stanowiskowy – 1 zestaw,

15) Zestaw do komunikacji student-egzaminator – 1 zestaw.

zgodnie z Formularzem cenowym, złożonym przez Wykonawcę na etapie postępowania (załącznik nr 1 do umowy).

3. Szczegółowy wykaz i opis techniczny sprzętu zawiera Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 5.2. do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Przedmiot umowy obejmuje dostawę wraz z transportem nowego i fabrycznie (bez cech używalności) zapakowanego przedmiotu umowy, pochodzącego z bieżącej produkcji (nie starszy niż 2017), wraz z jego rozładunkiem i wniesieniem do miejsc wskazanych w siedzibie Zamawiającego.
5. Przedmiot umowy obejmuje także przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczanego przedmiotu zamówienia. Asortyment wymagający przeszkolenia wynika ze Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 3.
6. Dodatkowo, poza obowiązkami wskazanymi w ust. 4 i 5, przedmiot umowy obejmuje także **montaż, konfigurację i uruchomienie** przedmiotu zamówienia. Montaż obejmuje wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do przygotowania przedmiotu zamówienia do używania zgodnie z przeznaczeniem i celem, w tym: rozpakowanie, skręcenie, złożenie w całość, zainstalowanie w miejscu przeznaczenia (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w jego siedzibie), regulację i doprowadzenie do stanu użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, a także usunięcie i wywóz odpadów powstałych w toku montażu.
7. Dostarczony przedmiot umowy powinien posiadać karty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim oraz dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa. Dostarczony przedmiot umowy oznakowany winien być symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. z 2016 r. poz. 806).

§ 2

Termin realizacji umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie: **do 35 dni kalendarzowych** licząc od dnia podpisania umowy.

§ 3

Osoby odpowiedzialne za realizację

Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację przedmiotu umowy jest:

- 1) ze strony Zamawiającego:
- 2) ze strony Wykonawcy:

§ 4

Cena przedmiotu umowy, wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy wymienionego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto w wysokości zł + podatek VAT% tj. zł,
brutto: zł
(słownie brutto: zł)
zgodne z Formularzem oferty oraz Formularzem cenowym Wykonawcy złożonym w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje cenę przedmiotu umowy, koszty jego dostarczenia do wskazanych miejsc u Zamawiającego, koszty przeszkolenia, koszty montażu, konfiguracji i uruchomienia przedmiotu umowy, koszty gwarancji i serwisu oraz wszelkie inne koszty związane z należyłą realizacją przedmiotu umowy, a także podatek VAT. Wynagrodzenie obejmuje także niezbędne koszty świadczeń

gwarancyjnych i koszty rękojmi, w tym koszty, wymiany towaru, koszty montażu oraz koszty transportu przedmiotu umowy, koszty związane z obsługą serwisu (pracowników serwisu).

3. Wykonawca wystawi fakturę za realizację przedmiotu zamówienia:
ZAMAWIAJĄCY: Akademia Pomorska w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22a, NIP: 839-10-28-460,
ODBIORCA: Akademia Pomorska w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22a.
Faktura winna uwzględniać wszystkie pozycje (ceny jednostkowe i podatek VAT) określone w Formularzu cenowym (załącznik nr 1 do umowy).
4. Podstawę wystawienia faktury stanowi pisemne potwierdzenie przyjęcia przedmiotu umowy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, zgodnie z § 5 ust. 3 umowy.
5. W przypadku błędnie wystawionej faktury, termin płatności liczony będzie od daty otrzymania faktury korygującej.
6. Płatność za realizację przedmiotu umowy nastąpi przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek Wykonawcy nr w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania faktury.
7. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.

§ 5

Sposób i miejsce realizacji dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania oraz montażu, konfiguracji i uruchomienia towaru będącego przedmiotem umowy do siedziby Zamawiającego, tj. Akademii Pomorskiej w Słupsku, ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, zgodnie z ilościami określonymi w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy, na własny koszt, w terminie określonym w § 2.
2. O terminie dostawy towaru Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego telefonicznie z dwudniowym wyprzedzeniem (dni kalendarzowe). Dostawa (transport przedmiotu umowy) winna zostać zrealizowana jednorazowo, tj. w jednym dniu roboczym.
3. Odbioru jakościowego i ilościowego przedmiotu umowy dokonają przedstawiciele stron w siedzibie Zamawiającego. Dowodem zrealizowania dostawy będzie pisemne potwierdzenie przyjęcia przedmiotu umowy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, o którym mowa w § 3 pkt. 1, dokonującego odbioru dostawy po sprawdzeniu ilości, asortymentu i jakości dostarczonego sprzętu wraz z osprzętem i oprogramowaniem. Integralną częścią dowodu zrealizowania dostawy dostarczanego towaru, będzie jego forma elektroniczna (jako arkusz kalkulacyjny – według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do umowy).
4. Jeżeli w toku czynności odbiorczych stwierdzone zostanie, że dostarczony oraz zamontowany towar jest odmienny od określonego w § 1 ust. 2 i 3 umowy, niezgodny z ofertą Wykonawcy złożoną na etapie postępowania, niepełny lub posiada wady uniemożliwiające jego prawidłowe użytkowanie – Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy jego przyjęcia.
5. Datą wykonania przedmiotu umowy jest data odbioru bez wad.

§ 6

Gwarancja

1. Wykonawca udziela miesięcy gwarancji jakości na cały przedmiot umowy (urządzenia z osprzętem, system i oprogramowanie).
2. Gwarancja, o której mowa w ust. 1 obejmuje cały przedmiot dostawy i liczy się od daty odbioru przedmiotu umowy bez uwag i wad.
3. Do każdego urządzenia, systemu lub oprogramowania zostanie wystawiona karta gwarancyjna, w rozumieniu art. 577, art. 577¹ oraz art. 577² kodeksu cywilnego, z tym że brak tego dokumentu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu gwarancji określonej niniejszą umową i w takim przypadku umowa stanowi dokument gwarancyjny.

4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić bezpłatny serwis techniczny przedmiotu umowy w okresie gwarancji. Serwis (naprawa) winien być świadczony na miejscu użytkowania przedmiotu umowy (urządzenia, sprzętu, oprogramowania) w okresie gwarancji u Zamawiającego, z gwarantowanym poniżej czasem reakcji i naprawy: **czas naprawy** lub wymiany przedmiotu zamówienia/umowy na nowy: maksymalnie do godziny 15:00 siódmego dnia roboczego od zgłoszenia wady/usterki (**7 dni roboczych**).
W przypadku awarii (uszkodzenia) dysku (karty), dysk (karta) uszkodzony pozostaje u Zamawiającego, Wykonawca winien bezpłatnie wydać na własność nowy dysk (kartę) o parametrach nie gorszych o dysku (karty) uszkodzonego.
5. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wadach przedmiotu umowy niezwłocznie po ich wystąpieniu telefonicznie, faksem lub e-mailem.
6. Wykonawca zobowiązuje do nieodpłatnego usunięcia usterek, wad lub awarii bądź wymiany wadliwego towaru (urządzenia, systemu, oprogramowania) na nowy w terminie wskazanym w ust. 4.
7. Wada oprogramowania lub systemu to – brak działania lub błędne działanie systemu/oprogramowania niezgodne z założeniami, specyfikacją techniczną, projektem opisanymi w dokumentacji za które odpowiada Wykonawca; wada obejmuje: awarie, błędy, usterki:
 - 1) awaria – zakłócenie działania oprogramowania lub systemu uniemożliwiające realizowanie jednej z jego części; ciąg jednocześnie występujących Wad mających ten sam wyżej opisany skutek; nie istnieje obejście zakłócenia lub powoduje ono nieuzasadnione ekonomicznie koszty.
 - 2) błąd – zakłócenie działania oprogramowania lub systemu, polegające na nienależytym działaniu/ nie działaniu jednej z funkcji; istnieje obejście zakłócenia powodujące znaczne nakłady pracy, zaś cały system funkcjonuje.
 - 3) usterka – zakłócenie działania oprogramowania lub systemu, polegające na nienależytym działaniu jego części, nie ograniczające działania całego systemu; nie mające istotnego wpływu na zastosowanie Oprogramowania i nie będące Awarią lub Błędem.
8. Gwarancja na oprogramowanie obejmuje dodatkowo (poza w/w obowiązkami) następujące obowiązki :
 - 1) zapewnienie przez Wykonawcę zgodności działania oprogramowania ze specyfikacją tego oprogramowania, w szczególności wynikającą z opisu przedmiotu zamówienia (zał. nr 5.2. do SIWZ) z zastrzeżeniem, że każdy brak zgodności działania oraz inne usterki lub wady uniemożliwiające poprawne działanie oprogramowania lub jego efektywne wykorzystywanie stanowią błąd oprogramowania;
 - 2) podjęcie wszelkich możliwych czynności niezbędnych do usunięcia błędu w rozumieniu pkt. 1;
 - 3) przypadku wystąpienia błędów Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie:
 - a) usunięcia błędów oprogramowania u użytkownika, albo
 - b) dostarczenia użytkownikowi pakietu aktualizacyjnego lub oprogramowania - wolnego od tych błędów wersję oprogramowania.
9. Zamawiający zastrzega, że w przypadku niewywiązania się Wykonawcy z zobowiązania określonego w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający może dokonać usunięcia wad, usterek lub awarii na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Poza gwarancją Wykonawca, przez okres dwóch lat od daty odbioru przedmiotu umowy bez uwag i wad, udziela rękojmi na zasadach określonych w art. 556 i następnych Kodeksu Cywilnego. Przez czas rozsądny w rozumieniu art. 561 § 2 kodeksu cywilnego należy rozumieć nie dłużej niż 5 dni.

§ 7

Zwłoka i kary umowne

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zamówienia w stosunku do terminu określonego w § 2 umowy;

- 2) wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji uprawnień z gwarancji w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 4 (kara umowna dotyczy odrębnie terminu reakcji serwisu oraz terminu naprawy);
 - 3) wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji uprawnień rękojmi w stosunku do terminów wynikających z kodeksu cywilnego, z uwzględnieniem zapisu § 6 ust. 10 umowy;
 - 4) w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy lub jej rozwiązania z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Kary umowne są niezależne od poniesionej przez Zamawiającego szkody.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar.
 4. Zapłacenie kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-3 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia świadczenia przedmiotu umowy, jak również z żadnych innych zobowiązań umownych.
 5. Kary, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia doręczenia mu żądania Zamawiającego zapłaty takiej kary umownej.
 6. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
 7. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, jednakże kara ta nie może być wyższa od poniesionej przez Wykonawcę szkody. Kara umowna wskazana w zdaniu pierwszym nie dotyczy sytuacji określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w sytuacji określonej w § 8 ust. 1 i 2 umowy.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. 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 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje również prawo do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym oraz naliczenia kar umownych, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt. 4 umowy w sytuacji, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny ze § 1 ust. 2-7.
 - 2) Wykonawca dostarcza towar niezgodny ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy;
 - 3) Wykonawca jest w zwłoce w stosunku do terminu określonego w § 2 lub co najmniej 14 dni;
 - 4) Wykonawca jest w zwłoce w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 4 co najmniej 7 dni w zakresie naprawy i wystąpiły co najmniej trzy przypadki zwłoki w naprawie powyżej w/w terminu.
 - 5) Wykonawca w jakikolwiek inny sposób rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w terminie 30 dni od wystąpienia okoliczności będących podstawą odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie oraz sposób wzajemnych rozliczeń wraz z pokryciem wszystkich kosztów jakie poniosła strona nie odpowiadająca za odstąpienie od umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy i naliczeniu kary umownej winno być przekazane listem poleconym lub bezpośrednio Wykonawcy.

§ 9

Rozwiązywanie sporów

Spory między stronami mogące zaistnieć na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Umowa została zawarta na czas określony w § 2 i wygasa z chwilą zrealizowania przedmiotu umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie zmiany do umowy muszą być dokonane zgodnie z art. 144 Prawo zamówień publicznych.
W pkt. 23.4. SIWZ Zamawiający przewidział możliwość wprowadzenia zmian umowy w stosunku do treści oferty. Zmiany umowy muszą być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności i podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę i tylko wówczas takie zmiany stają się integralną częścią umowy.
4. Czynności następcze określone w art. 77 § 2 kodeksu cywilnego wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności lub nieskuteczności.
5. Wszystkie wymienione załączniki stanowią integralną część umowy.
6. Umowę sporządzono w języku polskim w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki do umowy:

1. Formularz oferty i Formularz cenowy złożone przez Wykonawcę na etapie postępowania przetargowego
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 5.2. do SIWZ
3. Dowód zrealizowania dostawy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA