



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Załącznik nr 3 do SWZ

Znak postępowania: CEZAMAT/ZP46/2024

UMOWA NR CEZAMAT/.../2024

zawarta w dniu, w Warszawie, pomiędzy:

Politechniką Warszawską, 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, reprezentowaną przez Pana Mariusza Wielca – Dyrektora Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, zwaną dalej "Zamawiającym"

a firmą

..... z siedzibą, NIP, REGON, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w pod numerem KRS, którą reprezentuje, zwaną dalej "Wykonawcą".

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego wraz z akcesoriami, stacji roboczych, dysków zewnętrznych SSD oraz urządzenia wielofunkcyjnego dla Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia) (OPZ), stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Realizacja przedmiotu umowy obejmuje:
 - 1) zakup i dostawę:
 - a) w ramach części 1: dostawa notebooka – 1 szt., monitora – 1 szt.
 - b) w ramach części 2: dostawa komputerów stacjonarnych typu „Mini PC” - 12 szt.
 - c) w ramach części 3: dostawa dysku zewnętrznego SSD min. 1 TB - 2 szt.
 - d) w ramach części 4: dostawa dysku zewnętrznego SSD min. 2 TB - 2 szt.
 - e) w ramach części 5: dostawa laptopa multimedialnego – 5 szt., monitora – 3 szt.
 - f) w ramach części 6: dostawa dysku zewnętrznego SSD - 1 szt.
 - g) w ramach części 7: dostawa stacji roboczych – 2 szt.
 - h) w ramach części 8: dostawa komputerów przenośnych – 2 szt.
 - i) w ramach części 9: dostawa urządzenia wielofunkcyjnego – 1 szt. zwanych dalej urządzeniami i akcesoriami.
 - 2) udzielenie gwarancji na dostarczone urządzenia i akcesoria na warunkach wskazanych w § 6 umowy.

§ 2. Termin i miejsce realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w następujących terminach:
 - 1.1. Część 1 – do 3 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.2. Część 2 – do 7 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.3. Część 3 – do 2 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.4. Część 4 – do 2 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.5. Część 5 – do 3 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.6. Część 6 – do 2 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.7. Część 7 – do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.8. Część 8 – do 3 tygodni od daty zawarcia umowy
 - 1.9. Część 9 – do 3 tygodni od daty zawarcia umowy



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy do Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT przy ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa. Dostawa będzie mieć miejsce w dni robocze w godzinach 8.30-15.30. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonego urządzenia w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni robocze poza godzinami 08.30 - 15.30.
3. Datą wykonania Umowy jest data podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego, z zastrzeżeniem ust. 4 – 9.
4. Odbioru ilościowego i jakościowego dostarczonego przedmiotu umowy dokonają w dniu dostawy upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego.
5. Protokół, o którym mowa w ust. 3, powinien zawierać w szczególności:
 - a) dzień i miejsce odbioru urządzeń i akcesoriów,
 - b) wyszczególnienie ilości i rodzaju dostarczonych urządzeń i akcesoriów składających się na przedmiot umowy, wraz z oprogramowaniem oraz licencjami, wraz z numerem seryjnym,
 - c) informacje o brakach ilościowych i / lub jakościowych i innych stwierdzonych wadach urządzeń i akcesoriów.
6. Zamawiający oświadcza, że będzie sprawdzał jakość dostarczonych urządzeń i akcesoriów składających się na przedmiot umowy.
7. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych lub jakościowych przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Protokół taki zostanie podpisany po dostarczeniu przez Wykonawcę kompletnego i wolnego od wad przedmiotu umowy.
8. Zamawiający zastrzega możliwość przyjęcia części produktów składających się na przedmiot umowy, o ile nie stwierdzono w odniesieniu do nich wad jakościowych i / lub ilościowych w trakcie oceny jakościowej. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć pozostałe produkty składające się na przedmiot umowy wolne od wad w terminie 7 dni od dnia podpisania częściowego protokołu zdawczo-odbiorczego, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. Termin, o którym mowa w ust. 8, nie wydłuża terminu realizacji umowy określonego w ust. 1.
10. O terminie dostarczenia przedmiotu umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej na 3 dni przed terminem dostawy.

§ 3. Warunki i zasady realizacji przedmiotu umowy

1. Dostarczone w ramach realizacji umowy urządzenia i akcesoria muszą być fabrycznie nowe, kompletne, sprawne technicznie, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz muszą spełniać parametry techniczne i jakościowe wskazane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do umowy. Urządzenia i akcesoria muszą zostać dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych. W odniesieniu do urządzeń o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt a), § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt b) oraz w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt e) muszą być wyprodukowane po 1 lipca 2024 r.
2. Wykonawca oświadcza, że licencje dostarczone w ramach wykonania umowy pochodzą z legalnych źródeł, nie były wcześniej aktywowane oraz zostaną dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności ich pochodzenia (np.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.). Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych licencji u producenta, jako element odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 4 - 8 umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności określanej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez Wykonawcę.



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem i na własny koszt oraz ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy do chwili jego przyjęcia przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy samodzielnie lub przy pomocy Podwykonawcy. W każdym przypadku Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za tę część przedmiotu umowy, którą powierza Podwykonawcom.
6. Przy zleceniu Podwykonawcy wykonania części przedmiotu umowy, koszty usług zleconych pokrywa Wykonawca.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków określonych w umowie, w tym również za szkody wyrządzone przez osoby przez niego upoważnione, osoby działające w jego imieniu lub/i na rzecz Wykonawcy.

§ 4. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania całości przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w wysokościnetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.1. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt a) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.2. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt b) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.3. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt c) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.4. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt d) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.5. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt e) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.6. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt f) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.7. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt g) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.8. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt h) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
- 1.9. Koszt z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt i) wynosinetto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki 23%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

2. Wynagrodzenie Wykonawcy, wskazane w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszt fabrycznie nowych urządzeń i akcesoriów, licencji na oprogramowanie wraz z kosztem nośników danych, opakowania, transportu wraz z wyładowaniem i wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty związane z udzieloną gwarancją i obowiązującą rękojmią za wady.
3. Rozliczenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy nastąpi odrębnie dla danej części zamówienia na podstawie oddzielnych faktur wystawionych po wykonaniu przedmiotu umowy dla danej części. Każda z faktur będzie dotyczyć płatności wskazanych w § 4 ust. 1 pkt. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 oraz 1.9.
4. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktur VAT po podpisaniu przez przedstawicieli stron protokołu zdawczo-odbiorczego zgodnie z § 2 ust. 3 - 8 Umowy.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność, o której mowa w ust. 1, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach VAT, w terminie 30 dni od dnia prawidłowego wystawienia każdej z faktur VAT. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć wystawioną prawidłowo fakturę VAT nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za dzień zapłaty strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu należności na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W przypadku złożenia reklamacji przez Zamawiającego na dostarczone przez Wykonawcę urządzenia i / lub akcesoria, płatność będzie odroczone, aż do dnia rozpatrzenia złożonej reklamacji i wymiany wadliwego produktu.
7. Każda z trzech faktur powinna zawierać dodatkowo:
 - 1) nazwę przedmiotu umowy,
 - 2) numer umowy,
 - 3) numer konta Wykonawcy,
 - 4) termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 5,
 - 5) wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1, oraz odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19.
8. W odniesieniu do zakupu monitorów, notebooków, Zamawiający wystąpi do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (organu nadzorującego) o potwierdzenie zamówienia, o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt 1) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, uprawniającego do zastosowania stawki VAT 0% i dostarczy je Wykonawcy. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego takiego dokumentu zobowiązany jest do uwzględnienia 0% stawki VAT przy wystawieniu faktury (wartość netto nie ulegnie zmianie w stosunku do oferty, natomiast wartość brutto zostanie odpowiednio pomniejszona) oraz wykonania jednego z poniższych działań:
 - 1) w sytuacji nie wystawionej jeszcze faktury VAT – uwzględnienie na fakturze stawek VAT z otrzymanego dokumentu;
 - 2) w sytuacji wystawionej już faktury VAT ze stawkami 23% - wystawienia korekty faktury VAT, zmieniającej stawki VAT na 0%, w uprawnionych do takiej stawki pozycjach.Jeśli Zamawiający dokonał już płatności kwoty faktury, uwzględniającej 23% stawki VAT, to Wykonawca po wystawieniu faktury korygującej, zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu nadpłaconej kwoty VAT na konto Zamawiającego, z którego nastąpiła płatność.
9. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

10. Zamawiający dopuszcza złożenie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych – spełniających wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Faktury mogą zostać przesłane drogą elektroniczną na adres e-mail: faktury.cezamat@pw.edu.pl.

§ 5. Przedstawiciele stron

1. Nadzór nad terminową realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie, e-mail:, tel.
2. Nadzór nad terminową realizacją umowy z ramienia Wykonawcy sprawować będzie, e-mail:, tel.
3. Osobą uprawnioną do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest:
 - 1) ze strony Wykonawcy:, tel.:, adres e-mail:
 - 2) ze strony Zamawiającego:, tel.:, adres e-mail:
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 - 3 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści umowy.

§ 6. Gwarancja

1. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria udziela gwarancji.
 - 1.1. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt a) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.2. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt b) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.3. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt c) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.4. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt d) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.5. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt e) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.6. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt f) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.7. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt g) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.8. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt h) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
 - 1.9. Wykonawca na zakupione urządzenia i akcesoria wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 ppkt i) udziela miesięcznej gwarancji licząc od daty dostawy.
2. Zamawiający dopuszcza udzielenie gwarancji przez Wykonawcę na warunkach oferowanych przez producenta danego urządzenia.
3. Postanowienia niniejszego paragrafu stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 577¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji w rozumieniu art. 577² Kodeksu cywilnego jest umowa.
4. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
5. Jeżeli Wykonawca wymieni rzecz będącą przedmiotem umowy bądź jej element, wówczas okres gwarancji biegnie dla tej rzeczy lub danego elementu od początku.
6. W ramach gwarancji Wykonawca pokrywa koszty napraw dostarczonego przedmiotu umowy oraz



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

koszty wymiany wadliwych elementów, podzespołów lub całego urządzenia, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty związane z powyższymi czynnościami, jak koszty części zamiennych, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny, ewentualne koszty dojazdów i pobytu serwisantów pokrywa Wykonawca.

7. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady dostarczonego przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od ich zgłoszenia. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
8. W przypadku konieczności wymiany rzeczy będącej przedmiotem umowy w okresie gwarancji na nowe i braku dostępności rzeczy na rynku Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nową rzecz o nie gorszych parametrach technicznych niż będące przedmiotem umowy na koszt Wykonawcy.
9. Jeżeli Wykonawca odmówi lub będzie zwlekał z wypełnieniem swoich zobowiązań wynikających z gwarancji powyżej terminu określonego w ust. 7, lub też nie działał z należytą starannością, to Zamawiający ma prawo wykonać konieczne naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw wynikających z gwarancji.
10. Postanowienia zawarte w § 7 ust. 3-8 umowy stosuje się.

§ 7. Rękojmia za wady

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy określone w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancyjnym sprzeczne z poniższymi postanowieniami ust. 2 - 11 uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
2. Termin rękojmi za wady wynosi 24 miesiące. Bieg terminu rękojmi za wady rozpoczyna się z datą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Strony.
3. Termin rękojmi za wady ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę każdorazowo o wadzie najpóźniej w terminie miesiąca od daty jej wykrycia drogą elektroniczną lub pisemnie na adres Wykonawcy.
5. Wady ujawnione w terminie rękojmi za wady usuwane będą na koszt Wykonawcy (dotyczy wszystkich podzespołów, akcesoriów, części, robocizny, transportu, ubezpieczenia, opakowania, oraz czynności podjętych w związku z usunięciem wady w urządzeniu), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady.
6. Wady usuwane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
7. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność Wykonawca ponosi od chwili wydania wadliwego produktu jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru wolnego od wad przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
8. Z czynności odbioru przedmiotu umowy po usunięciu wady zostanie spisany protokół.
9. Jeżeli wady przedmiotu umowy nie da się usunąć, Zamawiający ma prawo, wedle swego wyboru:
 - 1) odstąpić z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy od umowy bez względu na charakter i rozmiar wady przekazując przedmiot umowy do dyspozycji Wykonawcy i żądając zwrotu



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

- zapłaconego wynagrodzenia oraz zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) umowy, lub
- 2) zażądać wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad.
10. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie postanowienia ust. 9 pkt 1) w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o nieusunięciu wady przedmiotu umowy.
 11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie określonym w ust. 5, albo po usunięciu wady przedmiot umowy nadal wykazuje wady, Zamawiający może zlecić dokonanie naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 8. Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, o których mowa w pkt 1)-3) bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała:
 - 1) w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 15% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - 2) z tytułu niedotrzymania terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,3% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień liczony od dnia następnego po upływie terminu wskazanego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 3) z tytułu zwłoki w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,015% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych w umowie lub na jej podstawie;
 - 4) w wysokości 5% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy inny przypadek niż określone w pkt 1 - 3 przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności za dostawę urządzeń i / lub akcesoriów niezgodnych z opisem przedmiotu zamówienia lub dostarczenie w niewłaściwej liczbie, w przypadku nieuwzględnienia wcześniej zgłoszonej reklamacji w ramach gwarancji lub rękojmi za wady.
2. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
3. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może potrącić swoją wierzytelność z tytułu kar umownych z wierzytelności pieniężnych Wykonawcy wobec Zamawiającego, w tym z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia należnego zgodnie z Umową, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o dokonaniu potrącenia nie później niż w następnym dniu po dokonaniu potrącenia.
4. Maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający, nie przekroczy kwoty 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem że limit ten nie obejmuje uprawnień Zamawiającego, o którym mowa w ust. 6.
5. Naliczenie przez Zamawiającego kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania Umowy.
6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca wysokość zastrzeżonej kary umownej, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu, na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody na zasadach ogólnych zgodnie z przepisami ustawy Kodeks cywilny.



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

7. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za zwłokę w wykonaniu umowy oraz niewykonanie własnych zobowiązań wynikających z umowy, o ile taka zwłoka lub niewykonanie będzie spowodowane przez czynniki od Stron niezależne, wywołane w szczególności zdarzeniami siły wyższej przez co rozumie się katastrofalne działania przyrody (np. niezwykle mrozy), akty władzy ustawodawczej i wykonawczej (np. wyłączenie) oraz niektóre zaburzenia życia zbiorowego (np. zamieszki uliczne) z wyłączeniem protestów pracowniczych, ogłoszone pandemie i ograniczenia z tym związane, uniemożliwiające wykonanie części lub całości zobowiązań umownych Stron.
8. Wystąpienie i zakończenie zdarzenia spowodowanego siłą wyższą zostanie zakomunikowane Stronie drugiej niezwłocznie w formie pisemnej. Za datę zgłoszenia wystąpienia zdarzenia spowodowanego siłą wyższą uznaje się datę otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Stronę drugą. Realizacja umowy zostaje zawieszona na czas trwania takiego zdarzenia, przy czym okres realizacji umowy ulega przedłużeniu o czas zawieszenia.

§ 9. Przedterminowe zakończenie Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 i 2 ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający może wypowiedzieć umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) umowy. Przyczynami wypowiedzenia umowy leżącymi po stronie Wykonawcy są:
 - 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej urządzeń i / lub akcesoriów lub ich części,
 - 2) sytuacja, o której mowa w § 6 ust. 9 umowy,
 - 3) stwierdzenie braku możliwości usunięcia wad, o którym mowa w § 7 ust. 9 pkt 1) umowy,
 - 4) zwłoka w wykonywaniu umowy lub części umowy przekraczająca 21 dni kalendarzowych.

§ 10. Zmiany treści umowy

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane w granicach unormowania art. 454 i art. 455 ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych i wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian treści umowy w zakresie i na warunkach:
 - 1) w przypadku udokumentowanego braku na rynku lub wycofania z produkcji zaoferowanych w ofercie urządzeń i / lub akcesoriów Zamawiający dopuszcza zmianę zaoferowanych modeli w stosunku do wskazanych w ofercie Wykonawcy - w takiej sytuacji, po podpisaniu aneksu do umowy, Wykonawca dostarczy inne modele urządzeń i akcesoriów spełniające parametry wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy;
 - 2) w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy - poprzez zmianę w szczególności: nazwy przedsiębiorstwa, adresu siedziby, formy prawnej Wykonawcy;
 - 3) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do zamówienia - w zakresie dotyczącym warunków dostawy przedmiotu umowy i / lub zapłaty wynagrodzenia umownego;
 - 4) w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez co rozumie się okoliczności, o których mowa w § 8 ust. 7 umowy, powodującej konieczność zmiany pierwotnych warunków realizacji dostawy przewidzianych w umowie, gdy realizacja dostawy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiłaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych postanowień umowy, pomimo



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań - w zakresie dotyczącym warunków dostawy przedmiotu umowy, w tym terminu dostawy, i / lub zapłaty wynagrodzenia umownego.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. W razie sporu związanego z realizacją umowy, Strony będą dążyć do jego polubownego rozwiązania, a w przypadku braku porozumienia Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową, zastosowanie mają w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Jeżeli jedno lub więcej z postanowień umowy okaże się nieważne z mocy prawa, lub wykonanie go będzie niemożliwe, pozostałe postanowienia pozostaną w mocy, zaś Strony podejmą rozmowy w celu stosownej zmiany lub uzupełnienia umowy.
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA