



Sygnatura akt: CEZAMAT/281/DBN/2021

Załącznik nr 2
do zapytania ofertowego

UMOWA NR CEZAMAT/281/ DBN/2021

zawarta w dniu 2021 r. 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

..... z siedzibą w, NIP:, REGON, wpisaną do prowadzonego przez, pod numerem KRS, którą reprezentuje -, zwaną dalej "Wykonawcą".

§ 1. Przedmiot i termin obowiązywania umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa profilometru 3D wraz ze stanowiskiem sterującym oraz oprogramowaniem sterującym i analitycznym umożliwiającym analizę topografii wraz z dodatkowym stanowiskiem do analizy otrzymanych wyników pomiarowych oraz sprzętem metrologicznym do mierzenia długości wraz z instruktażem pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia i oprogramowania zwanym dalej „aparaturą” lub „urządzeniem”, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy oraz opisem przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna aparatury) stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Licencja na dostarczone oprogramowanie dedykowane do obsługi, zbierania i analizowania danych z urządzenia winna być otwarta, niewyłączna, umożliwiająca instalację oprogramowania na dowolnej liczbie stanowisk wskazanych przez Zamawiającego.
3. Zakres zobowiązań Wykonawcy obejmuje – poza dostawą aparatury – jej podłączenie i uruchomienie oraz przeprowadzenie instruktażu z obsługi aparatury dla pracowników Zamawiającego.
4. Wraz z aparaturą Wykonawca dostarczy pełną instrukcję w języku polskim lub angielskim oraz skróconą instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej.

**Politechnika
Warszawska**

ul. Poleczki 19
02-822 Warszawa
tel. 22 182 12 17
sekretariat@cezamat.eu

5. Wykonawca wykona przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1-3, w terminie wskazanym w ofercie Wykonawcy, jednakże nie później niż do 14 tygodni od dnia podpisania umowy.
6. Przez termin wykonania przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru końcowego przez obie Strony.
7. Miejscem realizacji zamówienia jest Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19, w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego.
8. Przedmiot umowy przeznaczony jest na potrzeby projektu: „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” nr Umowy TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00.
9. Instruktaż z obsługi urządzenia i oprogramowania dla pracowników zostanie przeprowadzony w języku polskim w wymiarze co najmniej dwóch dni roboczych, po 8 godz. dziennie.

§ 2. Warunki wykonania dostawy

1. Wykonawca dostarczy aparaturę do siedziby Zamawiającego: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa ul. Poleczki 19, przy wykorzystaniu własnego transportu Wykonawcy, na własny koszt i ryzyko.
2. Wykonawca dostarczy aparaturę będącą przedmiotem umowy wraz ze wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do jej zmontowania i uruchomienia w jednej dostawie.
3. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej na 4 dni przed terminem dostawy.
4. Dostawa odbywać się będzie w dni robocze w godzinach 8.30-15.30. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonej aparatury w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostarczaną aparaturę do chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
6. Jeżeli aparatura będąca przedmiotem umowy zostanie dostarczona do innego miejsca niż wskazane w § 1 ust. 7 umowy jako miejsce realizacji zamówienia, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za tę aparaturę.
7. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania wniesienia aparatury do miejsca wskazanego w § 1 ust. 7 umowy nie później niż w ciągu 2 dni od daty dostarczenia. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie tego zadania innej firmie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Po dostawie aparatury przedstawiciel technicznego serwisu Wykonawcy zmontuje, uruchomi i przetestuje dostarczoną aparaturę, a następnie

przeprowadzi instruktaż z obsługi aparatury dla pracowników Zamawiającego.

9. Przeprowadzenie czynności, o których mowa w ust. 8, z uzyskaniem pozytywnego wyniku testowania potwierdzone zostanie podpisaniem przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy protokołu odbioru końcowego.
10. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych lub jakościowych przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu. Protokół taki zostanie podpisany po dostarczeniu i zainstalowaniu przez Wykonawcę kompletnego i wolnego od wad przedmiotu umowy.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do chwili przekazania Zamawiającemu prawidłowo zainstalowanej aparatury na podstawie protokołu odbioru końcowego.
12. W każdym przypadku Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za tę część zamówienia, którą powierza Podwykonawcom.
13. 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.

§ 3. Oprogramowanie i prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu przez siebie lub właściciela oprogramowania, na czas nieoznaczony, licencji otwartej, niewyłącznej na korzystanie z dostarczonego Oprogramowania dedykowanego do sterowania urządzeniem / aparaturą.
2. Wykonawca zapewnia, że:
 - 1) licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiałyby korzystanie z udzielonej licencji, w szczególności, osoba dysponująca tymi prawami nie zobowiązała się do przeniesienia tych praw w całości lub części na osobę trzecią, jeśli miałyby to skutkować utratą bądź ograniczeniem uprawnień licencyjnych Zamawiającego;
 - 2) osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do licencjonowanego Oprogramowania nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego. W przypadku wystąpienia z takim roszczeniem wobec Zamawiającego, Wykonawca spełni to świadczenie, zwalniając w tym zakresie Zamawiającego;
 - 3) licencje uprawniać będą Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania i jego poszczególnych elementów, co najmniej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

- 4) licencje nie będą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania Oprogramowaniem, jego konfigurowania, strojenia, parametryzacji przez Zamawiającego oraz korzystania z danych Oprogramowania przez Zamawiającego;
 - 5) licencja nie może zawierać ograniczeń, w myśl których z Oprogramowania, realizującego określoną funkcjonalność, Zamawiający może korzystać w zakresie mniejszym, aniżeli zostało to przewidziane w ustaleniach pisemnych lub elektronicznych między Stronami, a w szczególności umowie i załącznikach do niej;
 - 6) licencje te nie mogą zawierać ograniczeń polegających na tym, że Oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym Oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane, itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów;
 - 7) licencja na jakikolwiek z elementów Oprogramowania, nie może zawierać ograniczeń, co do korzystania z niego w przypadku zmiany podmiotu świadczącego serwis gwarancyjny lub inne podobne usługi (typu maintenance, itp.), na rzecz Zamawiającego;
 - 8) licencja winna obejmować co najmniej pola eksploatacji obejmujące wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności, wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie, instalowanie i deinstalowanie Oprogramowania, a także sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa).
3. Przejście na Zamawiającego praw do Oprogramowania następuje z chwilą jego wydania Zamawiającemu.
 4. Udzielenie licencji na Oprogramowanie nastąpi na standardowych warunkach producenta Oprogramowania, przy czym będą one uwzględniać, co najmniej warunki zawarte w umowie.
 5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Oprogramowanie, ani korzystanie z niego przez Zamawiającego, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
 6. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń opartych na zarzucie, że korzystanie z jakiegokolwiek produktu będącego przedmiotem umowy przez Zamawiającego lub jego następców prawnych lub inny podmiot uprawniony na podstawie niniejszej umowy narusza prawa własności intelektualnej przysługujące tym osobom, w szczególności prawa autorskie, tajemnicę przedsiębiorstwa lub prawa patentowe, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty z tym związane, w szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu lub innemu „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00

podmiotowi uprawnionemu na podstawie niniejszej umowy powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie z tym związane koszty i odszkodowania, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych lub innego podmiotu uprawnionego na podstawie niniejszej umowy.

7. Jeśli używane przez Zamawiającego Oprogramowanie stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
 - 1) uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania oprogramowania lub
 - 2) zmodyfikować Oprogramowanie tak, żeby było zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
8. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw.
9. Z chwilą uzyskania licencji Zamawiający nabywa własność nośników, na których utrwalono Oprogramowanie i dokumentację producenta, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy, jeżeli Oprogramowanie i odpowiednia dokumentacja producenta zostały wydane na nośniku.

§ 4. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł netto (słownie: złotych netto), co z należnym podatkiem VAT wg obowiązującej stawki% daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie: złotych brutto), z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, ustalone na podstawie ust. 1 i 2, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszt fabrycznie nowej aparatury zgodnej z opisem zawartym w § 1 ust. 1-3 umowy i ofertą Wykonawcy oraz wszelkich materiałów i akcesoriów niezbędnych do zmontowania i uruchomienia aparatury, koszty montażu, instalacji „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00

i testowania aparatury, koszty licencji na oprogramowanie, koszty dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej, koszty przeprowadzenia instruktażu, opakowania, transportu wraz z wyładowaniem i wniesieniem do miejsca realizacji zamówienia wskazanego w § 1 ust. 7 umowy, koszty ubezpieczenia, koszty związane ze świadczeniem usługi serwisu, koszty związane z udzieloną gwarancją i obowiązującą rękojmią za wady.

4. W przypadku dostawy aparatury z kraju spoza Unii Europejskiej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć aparaturę w ramach Wspólnoty Europejskiej, tj. po odprawie celnej.
5. Rozliczenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo po wykonaniu przedmiotu umowy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
6. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury VAT po podpisaniu przez przedstawicieli stron protokołu odbioru końcowego zgodnie z postanowieniem § 2 ust. 9 umowy.
7. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć wystawioną prawidłowo fakturę VAT nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
8. Faktura VAT powinna zawierać:
 - 1) nazwę przedmiotu umowy,
 - 2) numer umowy,
 - 3) numer konta Wykonawcy,
 - 4) termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 7,
 - 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.
 - 6) oznaczenie kodowe właściwe dla przedmiotu umowy zgodnie ze słownikiem CPV (.....).
9. W przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów po otrzymaniu poprawnie wystawionej faktury Zamawiający zapłaci podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami do urzędu skarbowego w Polsce.
10. Zamawiający dopuszcza złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej – spełniającej 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.).
11. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00

teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 10, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.

§ 5. Przedstawiciele stron

1. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie, e-mail:, tel.
2. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Wykonawcy sprawować będzie, e-mail:, tel.
3. Przedstawiciele stron wskazani w ust. 1 i 2 są upoważnieni do nadzorowania i zarządzania realizacją umowy.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści umowy.

§ 6. Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy na *(nie krócej niż 24 miesiące)* od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przez Strony, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. W przypadku zaoferowania gwarancji na przedmiot umowy na warunkach oferowanych przez producenta przedmiotu umowy na okres 12 miesięcy, Wykonawca oferuje na okres kolejnych miesięcy *(nie krócej niż 12 miesięcy)* kontrakt serwisowy (pakiet usług serwisowych).
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. Minimalny zakres świadczeń gwarancyjnych oraz minimalny zakres pakietu usług serwisowych, wymagany przez Zamawiającego, określony został w załączniku nr 3 do umowy.
6. Do świadczeń Wykonawcy w zakresie gwarancji oraz pakietu usług serwisowych, poza wymaganiami określonymi w załączniku nr 3 do umowy, zastosowanie znajdują postanowienia ust. 7 – 12.
7. Jeżeli Wykonawca wymieni urządzenie będące przedmiotem umowy bądź jego element, wówczas okres gwarancji / okres kontraktu serwisowego biegnie dla tego urządzenia lub danego elementu od początku.
8. W ramach gwarancji / kontraktu serwisowego Wykonawca pokrywa koszty napraw dostarczonego przedmiotu umowy oraz koszty wymiany „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00

- wadliwych elementów, podzespołów lub całego przedmiotu umowy, 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, inne pokrywa Wykonawca.
9. 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.
 10. W przypadku konieczności wymiany urządzenia w okresie gwarancji / okresu obowiązywania kontraktu serwisowego na nowe i braku dostępności urządzenia na rynku Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nowe urządzenie o nie gorszych parametrach technicznych niż będące przedmiotem umowy na koszt Wykonawcy.
 11. Jeżeli Wykonawca odmówi lub będzie zwlekał z wypełnieniem swoich zobowiązań wynikających z gwarancji / kontraktu serwisowego powyżej terminu określonego w ust. 9, 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 / kontraktu serwisowego.
 12. Postanowienia zawarte w § 7 ust. 3 - 8 umowy stosuje się.

§ 7. Rękojnia za wady

1. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy określone w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę - wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancyjnym, a sprzeczne z powyższym zastrzeżeniem 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 odbioru końcowego przez Stronę.
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 materiałów, części, robocizny, transportu, „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00

- ubezpieczenia, opakowania, cła oraz czynności podjętych w związku z usunięciem wady w przedmiocie umowy), 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 usunąć się nie da 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 zapłaconego wynagrodzenia oraz zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) umowy; uprawnienie do odstąpienia od umowy może zostać wykonane nie później niż w terminie 30 dni od dnia upływu terminu określonego w ust. 2; lub
 - 2) Zamawiający zażąda wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad.
 10. 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) z tytułu wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bądź odstąpienia od umowy przez Zamawiającego 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 zwłoki w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 1% 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;
- 3) w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy inny przypadek niż określone w pkt 1 i 2 przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności za dostawę aparatury niezgodnej z opisem przedmiotu zamówienia lub dostarczonej w niewłaściwej liczbie, bądź 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 50% 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.
 7. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w wykonaniu umowy oraz niewykonanie własnych zobowiązań wynikających z umowy, o ile takie opóźnienie 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 „Funkcjonalne materiały kompozytowe do drukowalnych sensorów do telerehabilitacji - Eukines” TECHMATSTRATEG-III/0032/2019-00

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 wypowiedzieć umowę 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 przedmiotu umowy lub jego części,
 - 2) sytuacja, o której mowa w § 6 ust. 11 umowy,
 - 3) zwłoka w wykonywaniu umowy lub części umowy przekraczająca 30 dni kalendarzowych.
2. Uprawnienie do wypowiedzenia umowy przewidziane w ust. 1 jest niezależne od prawa Zamawiającego do odstąpienia od umowy przewidzianego w § 7 ust. 9 pkt 1) umowy.
3. Oświadczenie o wypowiedzeniu umowy lub odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej.

§ 10. 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.
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. Zmiana postanowień warunków umowy może nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) w części dotyczącej sposobów realizacji poszczególnych czynności opisanych w umowie w przypadku konieczności dostosowania tych zapisów do aktualnych standardów rynkowych lub regulacyjnych wymaganych dla prawidłowego i akceptowalnego poziomu świadczonej dostawy;
 - 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;
 - 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 przewidzianej w umowie, gdy realizacja dostawy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiłaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych postanowień umowy, pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań;
 - 5) w przypadku zaistnienia okoliczności, z przyczyn obiektywnych niezależnych od Stron umowy, powodujących konieczność zmiany pierwotnych warunków realizacji dostawy i instalacji przewidzianych w załączniku nr 2 do umowy, gdy dalsza realizacja przedmiotu umowy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiłaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych warunków postanowień umowy, pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty Wykonawcy;

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 3 – Minimalne warunki świadczeń w ramach gwarancji oraz kontraktu serwisowego;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3 do umowy

MINIMALNE WARUNKI ŚWIADCZEŃ WYKONAWCY W RAMACH
GWARANCJI UDZIELONEJ PRZEZ WYKONAWCĘ

- 1) Jeden pełny przegląd okresowy po roku w terminie uzgodnionym obustronnie.
- 2) Zakres czynności tego przeglądu okresowego wg. zaleceń producenta, na który składają się co najmniej prace sprawdzające, konserwacyjne i diagnostyczne.
- 3) Nieograniczona ilość wizyt interwencyjnych w celu usunięcia ewentualnie powstałych usterek.
- 4) W ramach gwarancji zawarte są koszty dojazdu i diet.
- 5) Gwarancja obejmuje z koszt ewentualnych części zamiennych niezbędnych do usunięcia usterek.
- 6) Gwarancja obejmuje koszty związane z ewentualnym wysyłką/transportem uszkodzonych elementów profilometru.
- 7) Gwarancja nie obejmuje materiałów i akcesoriów zużywalnych, jak np. igły pomiarowe.

MINIMALNE WARUNKI ŚWIADCZEŃ W RAMACH KONTRAKTU
SERWISOWEGO*

** w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę gwarancji na okres 12 miesięcy*

- 1) Pakiet usług serwisowych w okresie minimum 12 miesięcy. Okres pakietu usług serwisowych rozpoczyna się w dniu następnym po zakończeniu gwarancji (gwarancja ciągłości świadczeń).
- 2) Zakres oferowanego pakietu usług serwisowych:
 - a) Jeden pełny przegląd w terminie uzgodnionym obustronnie. Zakres czynności przeglądu według zaleceń producenta, na który składają się co najmniej prace inspekcyjne, konserwacyjne i diagnostyczne.
 - b) Nieograniczona ilość wizyt interwencyjnych w celu usunięcia ew. powstałych usterek.
 - c) W cenie pakietu usług serwisowych zawarte są koszty dojazdu i diet serwisu.

- d) W cenie pakietu usług serwisowych jest zawarty koszt ewentualnych części zamiennych.
- e) W cenie pakietu usług serwisowych nie jest zawarty koszt materiałów i akcesoriów zużywalnych, jak np. igły pomiarowe.
- f) Pakiet usług serwisowych obejmuje koszty związane z ewentualną/ym wysyłką/transportem uszkodzonych elementów profilometru.