

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Nr postępowania: ZZ/19/057/2022

UMOWA – WZÓR

Nr ZZ/19/057/2022

zawarta w dniu¹

pomiędzy:

Politechniką Gdańską ul. G. Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

NIP: 584-020-35-93 REGON: 000001620

reprezentowaną przez:

.....
działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w przy
ulicy....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
KRS NIP: REGON:.....
reprezentowanym przez:

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko....., działającym pod firmą.....
Z siedzibą w..... przy ulicy....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji
o Działalności Gospodarczej, NIP:.....REGON:.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

wyłonionym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie: art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. z dnia 2022.08.16) - zwanej dalej Pzp oraz wg Zapytania ofertowego – ZZ/19/057/2022, zwanego dalej zapytaniem ofertowym.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **wykonanie projektu, opracowanie oraz wykonanie prototypów insertów do próbek do ekstrakcji tkanki** w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowanym w projekcie pozakonkursowym pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach

¹ Za dzień zawarcia umowy ustala się datę podpisania umowy przez osobę upoważnioną przez Rektora Projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany jest w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4) na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym z dnia 2022 r. oraz w ofercie z dnia 2022 r. złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Zapytaniu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.

§ 2

TERMIN I WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie: do 24 marca 2023 r. Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy liczony od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag.

2. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy dostarczony został do: Politechnika Gdańska, Centrum Transferu Technologii, Al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk, parter, pok. 11. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w ww. miejsce do czasu odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.

3. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego w godzinach 8.00-14.00 po uprzednim telefonicznym lub mailowym zgłoszeniu z co najmniej 48 - godzinnym wyprzedzeniem na adres mailowy:tel: 58/.....

4. Nazwa, parametry techniczne oraz cena dostarczonego przedmiotu umowy, muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.

5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem.

6. W przypadku braku opakowania zabezpieczającego i uszkodzenia przedmiotu zamówienia w trakcie transportu Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.

7. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.

8. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy. Brak udziału Wykonawcy przy rozpakowaniu i uruchomieniu nie stanowi podstawy do kwestionowania ustaleń i sposobu przeprowadzenia odbioru, w tym prawidłowości uruchomienia sprzętu.

9. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.

10. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest

11. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest

12. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

13. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez Strony sobie wzajemnie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony

osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2). Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych i na podstawie art. 14 ust. 5 lit. c) ww. rozporządzenia obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 ww. rozporządzenia nie ma zastosowania.

§ 3 CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, strony ustalają cenę brutto: w części ... : PLN, (słownie:)
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy.

§ 4 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy będą faktury wystawione przez wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanych protokołów zdawczo-odbiorczych umowy bez zastrzeżeń dla każdej partii dostawy przedmiotu umowy.
2. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
3. Zamawiający zobowiązuje się przyjmować faktury, o których mowa w niniejszym paragrafie w formie papierowej (format A4) w przypadku gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwiają przesłanie faktur drogą elektroniczną.
4. Wykonawca oświadcza, że faktury wystawione w formie papierowej nie będą wystawiane w formie elektronicznej, i na odwrót.
5. W przypadku faktur papierowych lub w formacie elektronicznym np. PDF (Portable Document Format) mogą być one przesyłane przez Wykonawcę drogą mailową na adres Zamawiającego: efaktury@pg.edu.pl.
6. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
7. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
8. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (j.t. Dz.U. z 2020r. poz. 1666 z późn. zm.)
9. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku zamawiającego.
10. Faktury należy wystawić na Politechnikę Gdańską z zaznaczeniem odpowiedniej jednostki organizacyjnej, według wzoru:

Politechnika Gdańska
Centrum Transferu Technologii
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
NIP 584 020 35 93

Na fakturze należy wskazać numer niniejszej umowy ZZ/19/057/2022. Faktura w swej treści oprócz wskazania numeru niniejszej umowy musi ponadto zawierać numer PKWiU.

§ 5 RĘKOJMIA

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom. Okres rękojmi biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowo-jakościowego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego bez zastrzeżeń lub od daty wymiany wadliwego produktu na nowy i wolny od wad.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń uszkodzenia (tj. dokumentu wszczynającego procedurę skorzystania z gwarancji wykonawczej lub rękojmi) w dni robocze drogą elektroniczną pod adresem e-mail:

§ 6 KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie.
W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.
5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
6. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§ 7 SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.
2. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.

3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania czas występowania siły wyższej i jej skutków.

4. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian w zawartej umowie:
 - a. zmiana ceny spowodowana zmianą obowiązujących stawek podatkowych: cena umowy brutto może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT, na skutek zmiany obowiązujących przepisów, a płatności będą się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury;
 - b. zmiana nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy;
 - c. wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia, leżącego poza zasięgiem i kontrolą stron. W okolicznościach wyżej wymienionych Strony ustalają nowy termin umowy, z tym że wielkość zmiany musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności oraz przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
3. Przez dni robocze zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Oferta wykonawcy, zapytanie ofertowe oraz załączniki do umowy stanowią integralną część umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r ustawy z dnia 2.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (j.t. Dz.U. z 2021r. poz. 2095 z późn. zm.).
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron/Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym².

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki do umowy:

- załącznik nr 1 – zapytanie ofertowe
- załącznik nr 2 – wzór protokołu zdawczo – odbiorczy
- załącznik nr 3 - opis przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 4 - oferta Wykonawcy

² Niepotrzebne skreślić

Projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany jest w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

Nr postępowania: ZZ/19/057/2022

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCY
dotyczący dostawy przedmiotu Umowy nr ZZ/19/057/2022
z dnia

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
Firma:	Politechnika Gdańska
Adres:	Adres:

I. Przedmiot Umowy odebrano dnia: zgodnie ze złożonym zamówieniem.

II. Sprawdzono pod względem liczbowym oraz asortymentowym.

Uwagi dotyczące dostawy stwierdzone podczas odbioru:

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

III. Termin usunięcia powyższych zastrzeżeń ustalono na dzień:

.....

IV. W dniu stwierdzono usunięcie wszystkich zastrzeżeń wskazanych w pkt. III, a przedmiot umowy odebrano bez zastrzeżeń.

Imię, nazwisko i podpis Przedstawiciela WYKONAWCY	DATA	Imię, nazwisko i podpis Przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO
.....

Opis przedmiotu zamówienia

§ 1

Zadanie 1 - opracowanie projektu technologicznego 3D prototypów insertów do probówek do izolacji tkanki z kręgosłupa. Opracowanie na podstawie przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji badawczej. Wykonawca przygotowuje projekt 3D, na podstawie którego przygotowuje prototypy insertów do probówek. Zamawiający ma prawo do wniesienia uwag, które muszą zostać uznane i naniesione do projektu w każdym etapie realizacji zamówienia. W ramach zamówienia Wykonawca przygotowuje po 10 prototypów technologicznych oraz po 12 prototypów użytkowych w każdym rozmiarze (S, M i L – opis niżej), na podstawie przygotowanego projektu 3D. Po zaakceptowaniu prototypu, Wykonawca wykona prototypy technologiczne oraz prototypy użytkowe, wyprodukowane za pomocą druku SLA. Jako materiał właściwy Zamawiający wskazuje PET-G, PLA lub materiał o podobnych właściwościach, natomiast Zamawiający wymaga zatwierdzenia użycia innego materiału niż PET-G lub PLA.

Parametry techniczne wydruku SLA:

Minimalne wymagania dla materiału PLA:

Charakterystyka chemiczna

Skład: Żywica polilaktydowa, barwnik

Nazwa chemiczna: Polilaktyd

Nazwa zwyczajowa: PLA

Rodzaj tworzywa: Tworzywo termoplastyczne

Stan skupienia: Stały

Wygląd: Drut

Barwa: Bezbarwny, oraz w zależności od zastosowanego barwnika

Zapach: W trakcie przetwarzania słodki bądź metaliczny

Próg zapachu: Brak danych

Wartość pH: Nie dotyczy

Temperatura topnienia: >80°C

§ 2

TERMIN I WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

§ 2.1

Dostawa całkowitego przedmiotu umowy (wszystkich prototypów użytkowych insertu w trzech rozmiarach S, M i L) nastąpi w terminie: do 24 marca 2023 r. Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy, liczony od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag.

§ 2.2

Dostawa przedmiotu nastąpi w trzech, oddzielnych etapach, określonych poszczególnymi wariantami prototypów: etap nr 1 - inserty wielkości S, etap nr 2 - inserty wielkości M, etap nr 3 - inserty wielkości L. Realizacja przedmiotu umowy pozwala na rozpoczęcie od dowolnego etapu i obejmuje jeden etap na raz.

§ 2.3

W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy:

1. Projekt 3D insertu do probówki dla materiału badawczego - rozmiar S. Projekt zostanie przygotowany w następujących rozszerzeniach:
 - STL - format pliku stworzony przez 3D Systems na potrzeby drukowania przestrzennego metodą stereolitografii.
 - G-code – znormalizowany język zapisu poleceń dla urządzeń CNC.
 - DWG

Projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany jest w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

- DXF
 - STEP
2. min. 10 szt. prototypu technologicznego z prawem wnoszenia poprawek.
 3. 12 szt. prototypu użytkowego (projekt po naniesieniu wszelkich dotychczasowych poprawek).

§ 2.4

1. Projekt 3D insertu do próbki dla materiału badawczego - rozmiar M. Projekt zostanie przygotowany w następujących rozszerzeniach:
 - STL - format pliku stworzony przez 3D Systems na potrzeby drukowania przestrzennego metodą stereolitografii;
 - G-code – znormalizowany język zapisu poleceń dla urządzeń CNC;
 - DWG;
 - DXF;
 - STEP;
2. min. 10 szt. prototypu technologicznego z prawem wnoszenia poprawek.
3. 12 szt. prototypu użytkowego (projekt po naniesieniu wszelkich dotychczasowych poprawek).

§ 2.5

1. Projekt 3D insertu do próbki dla materiału badawczego - rozmiar L. Projekt zostanie przygotowany w następujących rozszerzeniach:
 - STL - format pliku stworzony przez 3D Systems na potrzeby drukowania przestrzennego metodą stereolitografii;
 - G-code – znormalizowany język zapisu poleceń dla urządzeń CNC;
 - DWG;
 - DXF;
 - STEP;
2. min. 10 szt. prototypu technologicznego z prawem wnoszenia poprawek.
3. 12 szt. prototypu użytkowego (projekt po naniesieniu wszelkich dotychczasowych poprawek).

§ 3

1. Wykonawca w ciągu 14 dni od otrzymania dokumentacji badawczej dla każdego z trzech rozmiarów oddzielnie (S, M, L) przygotowuje dokumentację projektową 3D opisaną w § 2.3 pkt.1., § 2.4 pkt.1., § 2.5 pkt.1.
2. Zamawiający zatwierdzi lub wniesie poprawki w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania dokumentacji od Wykonawcy, dla każdego z wariantów S, M i L oddzielnie.
3. Wykonawca w ciągu 14 dni przygotowuje poprawioną dokumentację 3D opisaną w § 2.3 pkt.1., § 2.4 pkt.1., § 2.5 pkt.1. oraz dostarczy przygotowane prototypy technologiczne po naniesionych poprawkach dla każdego z wariantów S, M i L oddzielnie.
4. Zamawiający zatwierdzi lub wniesie ostateczne poprawki do każdego z etapów projektu – przygotowanych prototypów technologicznych 3D każdego z wariantów S, M i L nie później niż do 1 marca 2023 r.
5. Wykonawca po otrzymaniu decyzji o zatwierdzeniu lub o ostatecznych poprawkach Zleceniodawcy przygotowuje poprawioną dokumentację 3D opisaną w § 2.3 pkt.1., § 2.4 pkt.1., § 2.5 pkt.1. oraz dostarczy przygotowane 12 szt. prototypu użytkowego każdego z wariantów S, M i L , nie później niż do 24 marca 2023 r. łącznie.