



**FORMULARZ OFERTY  
WRAZ Z OPISEM OFEROWANEGO URZĄDZENIA  
po modyfikacji z dnia 05.07.2024**

Zamawiający: Politechnika Gdańska Wydział  
Inżynierii Mechanicznej  
i Okrętownictwa  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

1. Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji pn:  
„Dostawa skanerów 3D wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i wsparciem technicznym dla  
Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:  
część nr 1 - Ręczny, laserowy skaner 3D  
część nr 2 - Modułarny skaner 3D światła strukturalnego”

My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie należy wskazać wszystkich Wykonawców) <i>(należy wypełnić)</i>		
Adres <i>(należy wypełnić)</i>		
Adres e-mail do prowadzenia korespondencji związanej z postępowaniem <i>(należy wypełnić)</i>		
REGON nr <i>(należy wypełnić)</i>		
NIP nr <i>(należy wypełnić)</i>		
KRS/CEIDG <i>(należy wypełnić)</i>	KRS	CEIDG
Nr telefonu <i>(należy wypełnić)</i>		
Podstawa umocowania do reprezentowania Wykonawcy (np. pełnomocnictwo lub inny dokument)		



<i>(jeśli dotyczy należy wskazać)</i>					
adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych umożliwiającej jego samodzielne pobranie przez Zamawiającego <i>(należy wypełnić)</i>					
Kategoria przedsiębiorstwa	<p>Zgodnie z ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 ze zm.), ze względu na liczbę pracowników, <b>oświadczamy, że należymy do sektora</b></p> <p>.....</p> <p><i>(należy wypełnić)</i></p> <table border="1" data-bbox="715 739 1532 1086"> <tr> <td data-bbox="715 739 1532 824">mikroprzedsiębiorstw <i>(mniej niż 10 pracowników oraz roczny obrót lub całkowity bilans nie przekraczający 2 mln Euro)</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="715 824 1532 909">małych przedsiębiorstw <i>(mniej niż 50 pracowników oraz roczny obrót nie przekraczający 10 mln Euro lub całkowity bilans roczny nie przekraczający 10 mln Euro)</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="715 909 1532 994">średnich przedsiębiorstw <i>(mniej niż 250 pracowników oraz roczny obrót nie przekraczający 50 mln Euro lub całkowity bilans roczny nie przekraczający 43 mln Euro)</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="715 994 1532 1086">dużych przedsiębiorstw <i>(250 i więcej pracowników oraz roczny obrót przekraczający 50 mln Euro lub całkowity bilans roczny przekraczający 43 mln Euro)</i></td> </tr> </table>	mikroprzedsiębiorstw <i>(mniej niż 10 pracowników oraz roczny obrót lub całkowity bilans nie przekraczający 2 mln Euro)</i>	małych przedsiębiorstw <i>(mniej niż 50 pracowników oraz roczny obrót nie przekraczający 10 mln Euro lub całkowity bilans roczny nie przekraczający 10 mln Euro)</i>	średnich przedsiębiorstw <i>(mniej niż 250 pracowników oraz roczny obrót nie przekraczający 50 mln Euro lub całkowity bilans roczny nie przekraczający 43 mln Euro)</i>	dużych przedsiębiorstw <i>(250 i więcej pracowników oraz roczny obrót przekraczający 50 mln Euro lub całkowity bilans roczny przekraczający 43 mln Euro)</i>
mikroprzedsiębiorstw <i>(mniej niż 10 pracowników oraz roczny obrót lub całkowity bilans nie przekraczający 2 mln Euro)</i>					
małych przedsiębiorstw <i>(mniej niż 50 pracowników oraz roczny obrót nie przekraczający 10 mln Euro lub całkowity bilans roczny nie przekraczający 10 mln Euro)</i>					
średnich przedsiębiorstw <i>(mniej niż 250 pracowników oraz roczny obrót nie przekraczający 50 mln Euro lub całkowity bilans roczny nie przekraczający 43 mln Euro)</i>					
dużych przedsiębiorstw <i>(250 i więcej pracowników oraz roczny obrót przekraczający 50 mln Euro lub całkowity bilans roczny przekraczający 43 mln Euro)</i>					

2.

**CZĘŚĆ NR 1**  
Ręczny, laserowy skaner 3D – 1 szt.

**2.1. KRYTERIUM 1 CENOWE - CENA – C - 60%**

**CZĘŚĆ NR 1**

Oświadczam/y \*, że oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia pn. „Dostawa skanerów 3D wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i wsparciem technicznym dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej (...) dla część nr 1 - Ręczny, laserowy skaner 3D, zgodnie z zapisami w SWZ

za całkowitą cenę brutto ..... zł z podatkiem VAT w stawce .....%  
*(należy wypełnić)* *(należy wypełnić)*

*(słownie złotych brutto: .....)*  
*(należy wypełnić)*

\*niepotrzebne skreślić

w tym,  
za Ręczny, laserowy skaner 3D bez oprogramowania

cenę brutto ..... zł z podatkiem VAT w stawce .....%  
*(należy wypełnić)* *(należy wypełnić)*

## 2. 2. KRYTERIUM 2 POZACENOWE – TERMIN DOSTAWY – T – 20%

### CZEŚĆ NR 1

Oświadczam/y \*, że oferowany termin dostawy dla części nr 1 wynosi .....tydzień\*/ tygodni\*/ tygodni\*  
(*należy wypełnić*) licząc od dnia podpisania umowy

\*niepotrzebne skreślić

Lp.	Kryterium nr 2 pozacenowe (T) podlegające ocenie – termin dostawy	Liczba punktów	Uwaga:
1	1 tydzień (lub mniej)	20 pkt.	1. Maksymalny termin dostawy – 6 tygodni licząc od dnia podpisania umowy  2. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje więcej niż 6 tygodni w ramach drugiego kryterium „Termin dostawy”, otrzyma „0 pkt.” Zamawiający przyjmie, że czas realizacji dostawy wynosi 6 tygodni  3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże terminu w ramach drugiego kryterium „Termin dostawy”, Zamawiający przyjmie, że czas realizacji dostawy wynosi 6 tygodni, tym samym otrzyma 0 pkt.  4. W przypadku zaproponowania terminu dostawy krótszego niż 1 tydzień Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny termin dostawy tj. 20 pkt., natomiast do umowy zostanie wpisany termin dostawy wskazany w ofercie.
2	2 tygodnie	16 pkt.	
3	3 tygodnie	12 pkt.	
4	4 tygodnie	8 pkt.	
5	5 tygodni	4 pkt.	
6	6 tygodni	0 pkt.	
Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ww. kryterium cenowym – 20 pkt.			

## 2.3. KRYTERIUM 3 POZACENOWE – OKRES GWARANCJI - G - 20%

### CZEŚĆ NR 1

Oświadczam/y \*, że udzielamy Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia/umowy dla części nr 1 na okres.....roku\*/ lat\*  
(*należy wypełnić*)

\*niepotrzebne skreślić

Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po dniu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń, wzór formularza stanowi Załącznik nr 9 do SWZ/Załącznik nr 4 do umowy

Lp.	Kryterium nr 3 pozacenowe (G) podlegające ocenie – okres gwarancji	Liczba punktów	Uwaga:
1	2 lata (lub więcej)	20 pkt.	1. Minimalny okres gwarancji – 1 rok  2. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże terminu w ramach trzeciego kryterium „Okres gwarancji”, Zamawiający przyjmie, że okres gwarancji wynosi 1 rok a tym samym otrzyma 0 pkt.
2	1 rok	0 pkt.	
Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ww. kryterium cenowym – 20 pkt.			3. W przypadku zaproponowania okresu gwarancji krótszego niż 1 rok Zamawiający uzna, że treść złożonej oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia, a tym samym oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.  4. W przypadku zaproponowania okresu gwarancji dłuższego niż 2 lata Zamawiający przyzna punkty jak za maksymalny okres gwarancji tj. 20 pkt., natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji wskazany w ofercie.



3.

**CZEŚĆ NR 2**  
Modularny skaner 3D światła strukturalnego - 1 szt.

**3.1. KRYTERIUM 1 CENOWE - CENA – C - 60%**

**CZEŚĆ NR 2**

Oświadczam/y \*, że oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia pn. „Dostawa skanerów 3D wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i wsparciem technicznym dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej (...) dla część nr 2 - Modularny skaner 3D światła strukturalnego, zgodnie z zapisami w SWZ

za całkowitą cenę brutto ..... zł z podatkiem VAT w stawce .....%  
*(należy wypełnić) (należy wypełnić)*

(słownie złotych brutto: .....)  
*(należy wypełnić)*

w tym,  
 za **Modularny skaner 3D światła strukturalnego bez oprogramowania**  
 cenę brutto ..... zł z podatkiem VAT w stawce .....%  
*(należy wypełnić) (należy wypełnić)*

\*niepotrzebne skreślić

**3. 2. KRYTERIUM 2 POZACENOWE – TERMIN DOSTAWY – T – 20%**

**CZEŚĆ NR 2**

Oświadczam/y \*, że oferowany termin dostawy dla części nr 2 wynosi .....tydzień\*/ tygodni\*/ tygodni\*  
*(należy wypełnić) licząc od dnia podpisania umowy*

\*niepotrzebne skreślić

Lp.	Kryterium nr 2 pozacenowe (T) podlegające ocenie – termin dostawy	Liczba punktów	Uwaga:
1	1 tydzień (lub mniej)	20 pkt.	1. Maksymalny termin dostawy – 6 tygodni licząc od dnia podpisania umowy  2. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje więcej niż 6 tygodni w ramach drugiego kryterium „Termin dostawy”, otrzyma „0 pkt.” Zamawiający przyjmie, że czas realizacji dostawy wynosi 6 tygodni  3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże terminu w ramach drugiego kryterium „Termin dostawy”, Zamawiający przyjmie, że czas realizacji dostawy wynosi 6 tygodni, tym samym otrzyma 0 pkt.  4. W przypadku zaproponowania terminu dostawy krótszego niż 1 tydzień Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny termin dostawy tj. 20 pkt., natomiast do umowy zostanie wpisany termin dostawy wskazany w ofercie.
2	2 tygodnie	16 pkt.	
3	3 tygodnie	12 pkt.	
4	4 tygodnie	8 pkt.	
5	5 tygodni	4 pkt.	
6	6 tygodni	0 pkt.	
Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ww. kryterium cenowym – 20 pkt.			



**3.3. KRYTERIUM 3 POZACENOWE – OKRES GWARANCJI - G - 20%**

**CZEŚĆ NR 2**

Oświadczamy/ y \*, że udzielamy Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia/umowy dla części nr 2 na okres.....roku\*/ lat\* *(należy wypełnić)*

\*niepotrzebne skreślić

Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po dniu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń, wzór formularza stanowi Załącznik nr 9a do SWZ/Załącznik nr 4a do umowy

Lp.	Kryterium nr 3 pozacenowe (G) podlegające ocenie – okres gwarancji	Liczba punktów	Uwaga:
1	2 lata (lub więcej)	20 pkt.	1. Minimalny okres gwarancji – 1 rok  2. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże terminu w ramach trzeciego kryterium „Okres gwarancji”, Zamawiający przyjmie, że okres gwarancji wynosi 1 rok a tym samym otrzyma 0 pkt.
2	1 rok	0 pkt.	
Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ww. kryterium cenowym – 20 pkt.			3. <u>W przypadku zaproponowania okresu gwarancji krótszego niż 1 rok</u> Zamawiający uzna, że treść złożonej oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia, a tym samym oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.  4. <u>W przypadku zaproponowania okresu gwarancji dłuższego niż 2 lata</u> Zamawiający przyzna punkty jak za maksymalny okres gwarancji tj. 20 pkt., natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji wskazany w ofercie.

3. **Oświadczamy**, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ.
4. **Oświadczamy**, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ.
5. Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia, nieuwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.
6. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
7. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru Umowy, która stanowi **załącznik nr 3 do SWZ**. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 3 do SWZ**.
9. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w rozdziale V ust. 1 SWZ.
10. **Oświadczamy**, że zamówienie zamierzamy zrealizować przy udziale następujących podwykonawców, w zakresie (należy podać zakres i jeśli są znane - dane proponowanych podwykonawców)  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
11. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. *(W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie))*

## 12. OPIS OFEROWANEGO URZĄDZENIA

### 12.1.

#### CZĘŚĆ NR 1 - Ręczny, laserowy skaner 3D

Niniejszym oświadczam, że oferowane urządzenie jest kompletne i fabrycznie nowe oraz posiada niżej określone parametry/funkcje:

**Tabela A1 – dot. części nr 1**

Urządzenie	Typ	Model	Producent
Ręczny, laserowy skaner 3D	..... (proszę wypełnić)	..... (proszę wypełnić)	..... (proszę wypełnić)

**Tabela B1 – dot. części nr 1 – oferowane urządzenie**

I.p.	Obligatoryjne minimalne wymagane parametry/funkcje dotyczące oferowanego urządzenia	Czy urządzenie oferowane przez Wykonawcę w tabeli A1 posiada minimalne wymagane parametry opisane w niniejszej tabeli (tabela B1) (TAK/NIE)?  Uwaga: Wykonawca winien wpisać TAK lub NIE. Nie wpisanie żadnego słowa traktowane będzie jako niespełnienie danego parametru. NIESPEŁNIENIE CHOĆBY JEDNEGO Z PARAMETRÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.
1)	Kolor wiązki laser: zielony lub niebieski	..... (proszę wypełnić)
2)	Zakres niepewności pomiaru $\leq 0,1$ mm	..... (proszę wypełnić)
3)	Maksymalna objętość skanowania $\leq 300 \times 300 \times 300$ mm	..... (proszę wypełnić)
4)	Prędkość pomiarowa: $\geq 10$ pomiarów/s	..... (proszę wypełnić)
5)	Rozdzielczość (odległość pomiędzy punktami pomiarowymi): $\leq 0,2$ mm	..... (proszę wypełnić)
6)	Wzorzec kalibracyjny	..... (proszę wypełnić)
7)	Niezbędne okablowanie (zasilacz, kable do połączenia z jednostką sterującą)	..... (proszę wypełnić)

8)	Sposób łączenia poszczególnych skanów w oparciu o markery refleksyjne, best-fit (najlepsze dopasowanie)	..... (proszę wypełnić)
9)	Zastosowane lasery bezpieczne dla oczu – kl. I	..... (proszę wypełnić)
10)	Możliwość wykorzystania komputera PC lub Smartfona jako jednostki sterującej	..... (proszę wypełnić)
11)	Łatwy sposób połączenia z jednostką sterującą np. poprzez port USB lub WiFi	..... (proszę wypełnić)
12)	Skaner gotowy do pracy nie później niż 10 min. po podłączeniu jednostki sterującej, nie wymaga dłuższego wygrzewania	..... (proszę wypełnić)
13)	Stół obrotowy	..... (proszę wypełnić)
14)	Wymiary zewnętrzne skanera nie większe niż 150x70x70 mm	..... (proszę wypełnić)
15)	Zasilanie z baterii wewnętrznych lub przez port USB	..... (proszę wypełnić)

**Tabela C1 – dot. części nr 1 – Wsparcie techniczne**

I.p.	Obligatoryjne minimalne wymagane w zakresie wsparcia technicznego oferowanego urządzenia	Czy urządzenie oferowane przez Wykonawcę w tabeli A1 posiada minimalne wymagane opisane w niniejszej tabeli (tabela C1) (TAK/NIE)?  Uwaga: Wykonawca winien wpisać TAK lub NIE. Nie wpisanie żadnego słowa traktowane będzie jako niespełnienie danego parametru. NIESPEŁNIENIE CHOĆBY JEDNEGO Z PARAMETRÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.
1)	Oprogramowanie do obsługi skanera	..... (proszę wypełnić)
2)	Wsparcie techniczne na terenie Polski i aktualizacja oprogramowania przez minimum 1 rok	..... (proszę wypełnić)
3)	Gwarancja na skaner: minimum 1 rok	..... (proszę wypełnić)



4)	Szkolenie wdrożeniowe wystarczające do obsługi skanerów i oprogramowania dla pracowników (do 5 pracowników).	..... (proszę wypełnić)
----	--	----------------------------

**Tabela D1 – dot. części nr 1 - Oprogramowanie**

l.p.	Obligatoryjne minimalne wymagane parametry/funkcje w zakresie oprogramowania oferowanego urządzenia	Czy urządzenie oferowane przez Wykonawcę w tabeli A1 posiada minimalne wymagane opisane w niniejszej tabeli (tabela D1) (TAK/NIE)?  Uwaga: Wykonawca winien wpisać TAK lub NIE. Nie wpisanie żadnego słowa traktowane będzie jako niespełnienie danego parametru. NIESPEŁNIENIE CHOĆBY JEDNEGO Z PARAMETRÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.
1)	Przechwytywanie danych podczas skanowania	..... (proszę wypełnić)
2)	Podgląd przechwytywanych danych w czasie rzeczywistym	..... (proszę wypełnić)
3)	Możliwość bieżącej oceny co do jakości i ilości akwizycji danych	..... (proszę wypełnić)
4)	Możliwość poligonizacji pobranych danych do siatki trójkątów	..... (proszę wypełnić)
5)	Możliwość skanowania obiektu w kilku projektach i łączenia poszczególnych projektów na podstawie markerów i funkcji best-fit	..... (proszę wypełnić)
6)	Automatyczne oczyszczanie siatki trójkątów – samo przecięć, wystających wierzchołków, pofalowanych krawędzi, zaklejania małych otworów, wąskich mostków	..... (proszę wypełnić)
7)	Łączenie, scalanie, kopiowanie i wycinanie siatek trójkątów w obrębie jednego projektu	..... (proszę wypełnić)





8)	<p>Eksport siatki trójkątów do co najmniej jednego z formatów: .dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .3mf</p>	<p>..... (proszę wypełnić)</p>
9)	<p>Dostarczone oprogramowanie ma zawierać licencję na co najmniej jedno stanowisko, bezterminową, pracujących w trybie licencji sieciowych tzn. ma pozwalać na przydzielanie klucza licencji* dla wszystkich komputerów wpiętych w sieć lokalną, na której znajduje się serwer licencji lub przypisaną do urządzenia kontrolującego (komputer PC lub Smartfon) z możliwością łatwego przenoszenia albo bez ograniczeń liczby urządzeń.</p> <p><i>*Zamawiający dopuszcza oprogramowanie na mobilnym kluczu sprzętowym umożliwiającym pracę na wielu komputerach, bez konieczności posiadania Internetu do zwalniania aktywnej licencji.</i></p>	<p>..... (proszę wypełnić)</p>

12.2.

**C Z E Ś Ć N R 2 - Modułarny skaner 3D światła strukturalnego**

Niniejszym oświadczam, że oferowane urządzenie jest kompletne i fabrycznie nowe oraz posiada niżej określone parametry/funkcje:

**Tabela A2– dot. części nr 2**

Urządzenie	Typ	Model	Producent
<b>Modułarny skaner 3D światła strukturalnego</b>	..... (proszę wypełnić)	..... (proszę wypełnić)	..... (proszę wypełnić)

**Tabela B2 – dot. części nr 2 – oferowane urządzenie**

I.p.	Obligatoryjne minimalne wymagane parametry/funkcje dotyczące oferowanego urządzenia	Czy urządzenie oferowane przez Wykonawcę w tabeli A2 posiada minimalne wymagane parametry opisane w niniejszej tabeli (tabela B2) (TAK/NIE)?  Uwaga: Wykonawca winien wpisać TAK lub NIE. Nie wpisanie żadnego słowa traktowane będzie jako niespełnienie danego parametru. NIESPEŁNIENIE CHOĆBY JEDNEGO Z PARAMETRÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.
1)	Kolor światła generowanego przez projektor: zielony	..... (proszę wypełnić)
2)	Modułarna budowa: projektor, kamery, jednostka sterująca w osobnych obudowach, możliwych do zmieszczenia w rurze o średnicy 120 mm.	..... (proszę wypełnić)
3)	Zakres niepewności pomiaru $\leq 0,1$ mm	..... (proszę wypełnić)
4)	Rozdzielczość (odległość pomiędzy punktami pomiarowymi): $\leq 0,2$ mm	..... (proszę wypełnić)
5)	Powierzchnia pojedynczego skanu nie mniejsza niż: 300 x 300 mm	..... (proszę wypełnić)
6)	Prędkość pomiarowa: $\leq 5$ s/skan	..... (proszę wypełnić)

7)	Możliwość skanowania tekstury	..... (proszę wypełnić)
8)	Rozdzielczość aparatów do przechwytywania tekstury: min 4 MPix	..... (proszę wypełnić)
9)	Wzorzec kalibracyjny	..... (proszę wypełnić)
10)	Zasilanie bateryjne o napięciu nie wyższym niż 24V lub poprzez port USB (preferowane)	..... (proszę wypełnić)
11)	Punkty referencyjne w zestawie	..... (proszę wypełnić)
12)	Dołączone oprogramowanie pozwalające na akwizycję danych oraz ich wizualizację w czasie rzeczywistym oraz edycję chmur punktów i siatek trójkątów, eksport danych w co najmniej jednym z formatów: .dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .3mf	..... (proszę wypełnić)

**Tabela C2 – dot. części nr 2 – Wsparcie techniczne**

l.p.	Obligatoryjne minimalne wymagane w zakresie wsparcia technicznego oferowanego urządzenia	Czy urządzenie oferowane przez Wykonawcę w tabeli A2 posiada minimalne wymagane opisane w niniejszej tabeli (tabela C2) (TAK/NIE)?  Uwaga: Wykonawca winien wpisać TAK lub NIE. Nie wpisanie żadnego słowa traktowane będzie jako niespełnienie danego parametru. NIESPEŁNIENIE CHOĆBY JEDNEGO Z PARAMETRÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.
1)	Oprogramowanie do obsługi skanera	..... (proszę wypełnić)
2)	Wsparcie techniczne na terenie Polski: minimum 1 rok	..... (proszę wypełnić)
3)	Gwarancja na skaner: minimum 1 rok	..... (proszę wypełnić)
4)	Szkolenie wdrożeniowe wystarczające do obsługi skanerów i oprogramowania dla pracowników (do 5 pracowników)	..... (proszę wypełnić)

**Tabela D2 – dot. części nr 2 - Oprogramowanie**

l.p.	Obligatoryjne minimalne wymagane parametry/funkcje w zakresie oprogramowania oferowanego urządzenia	<p>Czy urządzenie oferowane przez Wykonawcę w tabeli A2 posiada minimalne wymagane opisane w niniejszej tabeli (tabela D2) (TAK/NIE)?</p> <p>Uwaga: Wykonawca winien wpisać TAK lub NIE. Nie wpisanie żadnego słowa traktowane będzie jako niespełnienie danego parametru. NIESPEŁNIENIE CHOĆBY JEDNEGO Z PARAMETRÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.</p>
1)	Oprogramowanie wyposażone w moduły przechwytywania danych i podstawowej edycji danych	..... (proszę wypełnić)
2)	Podgląd przechwytywanych danych w czasie rzeczywistym	..... (proszę wypełnić)
3)	Możliwość bieżącej oceny co do jakości i ilości akwizycji danych	..... (proszę wypełnić)
4)	Możliwość poligonizacji pobranych danych do siatki trójkątów	..... (proszę wypełnić)
5)	Możliwość skanowania obiektu w kilku projektach i łączenia poszczególnych projektów na podstawie markerów i funkcji best-fit	..... (proszę wypełnić)
6)	Automatyczne oczyszczanie siatki trójkątów – samo przecięć, wystających wierzchołków, pofalowanych krawędzi, zaklejania małych otworów, wąskich mostków	..... (proszę wypełnić)
7)	Łączenie, scalanie, kopiowanie i wycinanie siatek trójkątów w obrębie jednego projektu	..... (proszę wypełnić)
8)	Eksport siatki trójkątów do co najmniej jednego z formatów: .dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .3mf	..... (proszę wypełnić)



<b>9)</b>	<p>Dostarczone oprogramowanie ma zawierać licencję na co najmniej jedno stanowisko, bezterminową, pracujących w trybie licencji sieciowej tzn. ma pozwalać na przydzielanie klucza licencji* dla wszystkich komputerów wpiętych w sieć lokalną, na której znajduje się serwer licencji lub przypisaną do urządzenia kontrolującego (komputer PC lub Smartfon) z możliwością łatwego przenoszenia albo bez ograniczeń liczby urządzeń</p> <p><i>*Zamawiający dopuszcza oprogramowanie na mobilnym kluczu sprzętowym umożliwiającym pracę na wielu komputerach, bez konieczności posiadania Internetu do zwalniania aktywnej licencji.</i></p>	<p>..... (proszę wypełnić)</p>
-----------	--	------------------------------------

**13.**

Dodatkowe informacje		
<b>Składający ofertę, Wykonawca informuje, że</b>		
a) następujące podmiotowe środki dowodowe:		
L.p.	Podmiotowy środek dowodowy	Nazwa rejestr publicznego
1.	następujący środek dowodowy ..... (proszę wpisać)	Można pozyskać z następującego rejestru publicznego ..... (proszę wpisać)
2.	następujący środek dowodowy ..... (proszę wpisać)	Można pozyskać z następującego rejestru publicznego ..... (proszę wpisać)
3.	następujący środek dowodowy ..... (proszę wpisać)	Można pozyskać z następującego rejestru publicznego ..... (proszę wpisać)
...	następujący środek dowodowy ..... (proszę wpisać)	Można pozyskać z następującego rejestru publicznego ..... (proszę wpisać)



b) Załącza do niniejszego Formularza Oferty, stanowiącego jej integralną część

Nr załącznika	Nazwa Załącznika
Załącznik nr 1	..... (proszę wpisać)
Załącznik nr 2	..... (proszę wpisać)
Załącznik nr 3	..... (proszę wpisać)
...	..... (proszę wpisać)

\* wypełnia wykonawca

\*\*niepotrzebne skreślić

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy*