

## UMOWA DOSTAWY

zawarta w Łodzi w dniu ..... pomiędzy:

**Instytutem Technologii Bezpieczeństwa MORATEX**, 90 – 505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej – Curie 3, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000060963, posiadającym NIP 724-000-02-10, REGON: 000047504, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

dr hab. inż. Marcina H. Struszczyka – Dyrektora Instytutu

a

.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**,  
reprezentowanym przez:

.....

### § 1

1. Na zlecenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostawy, montażu i uruchomienia zaawansowanego systemu do wizualizacji 3D oraz prototypowania wraz z materiałami eksploatacyjnymi do pierwszego uruchomienia, szczegółowo opisanego w Załączniku nr 1 do Umowy (Przedmiot umowy).
2. Warunki umowy zgodne są z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz treścią oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a. dostarczenia asortymentu składającego się na Przedmiot umowy wraz z oprogramowaniem w języku polskim i instrukcją obsługi (podręcznikiem) w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej;
  - b. dostarczenia filmów instruktarzowych na płycie DVD przedstawiających zasadę działania czujnika pomiarowego przestrzennego skanera optycznego.
  - c. weryfikacji dokładności każdego obszaru pomiarowego według przewodnika VDI2634/części 3 wykonywanej na miejscu dostawy po instalacji urządzenia u Zamawiającego;
  - d. wdrożenia systemu u Zamawiającego oraz przeprowadzenia:
    - trzydniowego szkolenia personelu dla minimum 3 osób z zakresu obsługi i eksploatacji przestrzennego skanera optycznego wraz z osprzętem i oprogramowaniem;
    - jednodniowego szkolenia personelu dla 3 osób z zakresu obsługi i eksploatacji urządzenia ręcznego skanera 3D do rejestracji oraz łączenia skanów w czasie rzeczywistym, z możliwością rejestrowania tekstury;

- szkolenia z zakresu obsługi drukarki 3D do drukowania z użyciem światło – utwardzalnych głowic.
- 4. Wykonawca w zakresie ręcznego skanera 3D do rejestracji oraz łączenia skanów w czasie rzeczywistym, z możliwością rejestrowania tekstury musi być dystrybutorem autoryzowanym przez producenta.
- 5. Wykonawca gwarantuje bezpośrednią opiekę gwarancyjną, pogwarancyjną oraz serwis.
- 6. Urządzenie drukarki 3D do drukowania z użyciem światło – utwardzalnych głowic dostarczone przez Wykonawcę musi posiadać certyfikat: CE.
- 7. Umowa będzie wykonywana w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa: I: Badania, rozwój i komercjalizacja wiedzy Działanie: I.1 Rozwój infrastruktury badań i innowacji.
- 8. Wykonawca ma obowiązek osobistego wykonywania umowy i nie może zlecić jego pod wykonania bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku wyrażenia zgody na podwykonawstwo Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszystkie działania i zaniechania podwykonawcy.

## **§ 2**

1. Łączne maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy wynosi \_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_ PLN, \_\_\_/100) podane w Formularzu Oferty, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Podane w ust. 1 wynagrodzenie obejmuje dostawę do Działu ..... Instytutu Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, 90 – 505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej – Curie 3 i obejmuje koszty transportu, opakowania bezzwrotnego, ubezpieczenia, montażu, uruchomienia, wdrożenia i szkolenia z zakresu obsługi i eksploatacji urządzenia oraz obsługi oprogramowania, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt b oraz wszelkie inne koszty.
3. Podane w ust. 1 wynagrodzenie nie obejmuje podatku od towarów i usług VAT, który to podatek będzie doliczony według stawki właściwej na dzień wystawienia faktury, do ustalonej w fakturze ceny netto.
4. Wykonawca gwarantuje stałość cen netto na czas obowiązywania umowy.
5. Za dzień płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego

## **§ 3**

1. Termin dostawy: 7 tygodni od daty podpisania Umowy, tj. do dnia ..... 2019 r.
2. Za wykonanie dostawy strony uznają wyłącznie kompletne przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Przedmiotu zamówienia, zmontowanego i zdatnego do używania.
3. Dostawa potwierdzona będzie podpisanym przez obie strony protokołem zdawczo-odbiorczym.

## **§ 4**

1. Wykonawca oświadcza, że przysługujące mu nieograniczone prawo majątkowe do przedmiotu Umowy nie narusza praw autorskich osób trzecich.

2. Wykonawca przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do Przedmiotu dostawy. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
  - a) utrwalenia,
  - b) zwielokrotniania określoną techniką,
  - c) wprowadzania do obrotu,
  - d) wprowadzania do pamięci komputera,
  - e) publicznego wykonania albo publicznego odtworzenia,
  - f) wystawienia,
  - g) wyświetlania,
  - h) najmu,
  - i) dzierżawy,
  - j) udzielania licencji na wykorzystanie,
3. Zamawiający ma prawo dalszej odsprzedaży Przedmiotu dostawy w zakresie nabytych praw autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy stanu Przedmiotu dostawy w jakim znajduje się ono w dniu odbioru przez Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo dalszej odsprzedaży dzieła w zakresie nabytych praw autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu prawa do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek w Przedmiocie umowy, w tym do wykorzystania ich w częściach lub całości oraz łączenia z innymi projektami.
7. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do Przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1.
8. Koszty przeniesienia majątkowych praw autorskich zawarte są w wynagrodzeniu.

## § 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT na poniższy adres:

Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”  
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3  
90-505 Łódź  
NIP 724 000 02 10
2. Zapłata za wykonanie usługi (dzieła) dokonywana będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury VAT, przy czym podstawą wystawienia faktury może być tylko podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy o którym stanowi §3 pkt. 3.
3. Złożenie faktury następuje w formie pisemnej lub w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [itb@moratex.eu](mailto:itb@moratex.eu) lub platformy dostępnej pod adresem <https://efaktura.gov.pl>.
4. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy o elektronicznym fakturowaniu.

5. W przypadku gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przestania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania udostępnionej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
6. Szczegółowe zasady związane z wystawianiem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018 poz. 2191 ) oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
7. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego fakturowania - na poniższego maila: [itb@moratex.eu](mailto:itb@moratex.eu)
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT/rachunku bez podpisu Zamawiającego.

## § 6

1. W razie stwierdzenia wad w dostawie Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia reklamacji i żądanie naprawienia wady lub według swojego wyboru dostawy przedmiotu wolnego od wad.
2. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 5 dni kalendarzowych od jej otrzymania.
3. W przypadku uwzględnienia reklamacji Wykonawca:
  - a. usunie wady w przedmiocie umowy w terminie 14 dni, licząc od daty zgłoszenia reklamacji,
  - b. usunie wady w dostarczonym przedmiocie umowy w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt i ryzyko odbierze go w celu ich usunięcia,
  - c. przedmiot umowy wolny od wad dostarczy na własny koszt i ryzyko do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w ust. 3 pkt a,
  - d. przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad przedmiotu umowy objętego gwarancją, uprawniony nie mógł z przedmiotu korzystać,
  - e. wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli usunięcie wad będzie niemożliwe lub niewskazane,
  - f. ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy w czasie od przyjęcia go do naprawy do czasu zwrócenia go, bez wad, Zamawiającemu.
4. W przypadku braku odpowiedzi w terminie określonym w ust. 2, reklamację poczytuje się za uznaną, a elementy wadliwe podlegać będą wymianie na spełniające wymagania Zamawiającego bez zmiany ceny, w terminie 14 dni kalendarzowych licząc od dnia następującego po terminie przewidzianym na rozpatrzenie reklamacji.
5. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji przed dokonaniem przez Zamawiającego zapłaty, termin zapłaty określony w § 5 ust. 2 ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego jej rozstrzygnięcia, a w przypadku stwierdzenia konieczności

wymiany/naprawy niewłaściwych elementów, do dnia dostawy wymienianych/naprawianych elementów.

## § 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu:
    - a. .... miesięcy gwarancji na oferowany asortyment w zakresie skanera 3D i osprzętu, ręcznego skanera 3D do rejestracji oraz łączenia skanów w czasie rzeczywistym, z możliwością rejestrowania tekstury oraz drukarki 3D do drukowania z użyciem światła – utrwalanych żywic, od daty uruchomienia u Zamawiającego przedmiotu umowy, potwierdzonego w protokole zdawczo – odbiorczym;
    - b. co najmniej 5 letni okres gwarancji na komputer mobilny do przetwarzania danych 3D, od daty uruchomienia u Zamawiającego przedmiotu umowy, potwierdzonego w protokole zdawczo – odbiorczym;
  2. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
  3. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji komputera mobilnego do przetwarzania danych 3D:
    - a. lokalne wsparcie techniczne z dostępem telefonicznym w godzinach pracy Zamawiającego;
    - b. naprawę komputera w następnym dniu roboczym po zdalnej diagnozie;
    - c. darmowy dostęp do części zamiennych.
  4. Siedziba autoryzowanego serwisu mieści się w: \_\_\_\_\_; tel: \_\_\_\_\_; fax: \_\_\_\_\_; e-mail: \_\_\_\_\_;
  5. Powiadomienie przez Zamawiającego Wykonawcy o awarii nastąpi na nr faksu \_\_\_\_\_ lub adres e-mail \_\_\_\_\_ z obowiązkiem zwrotnego potwierdzenia zgłoszenia awarii na nr faksu \_\_\_\_\_ lub adres e-mail \_\_\_\_\_.
- Strony zobowiązują się do bieżącej aktualizacji danych w ust. 3 i 4.  
Aktualizacja tych danych nie wymaga dla swej ważności formy aneksu do umowy, a jedynie pisemnego oświadczenia.
6. Maksymalny czas reakcji Wykonawcy od otrzymania zgłoszenia Zamawiającego o awarii w dni robocze, do umówienia się na przyjazd wynosi max. 48 godzin z możliwością zdalnej diagnozy usterki.
  7. Maksymalny czas naprawy nie wymagającej wymiany zespołów lub podzespołów wynosi max. 72 godzin od chwili powiadomienia o awarii.
  8. W przypadku 2-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego podzespołu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany podzespołu na nowy lub wymiany asortymentu na nowy w cenie oferty.
  9. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu wszystkie przeglądy gwarancyjne okresowe, techniczne łącznie z wymianą akcesoriów eksploatacyjnych podczas tych przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta, które wliczone są w cenę jego oferty. Zamawiający w ramach wskazanych usług nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów, w tym związanych z dojazdem Wykonawcy.
  10. Wykonawca nie jest uprawniony do odmowy wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli asortyment będący przedmiotem umowy był wykorzystywany przez Zamawiającego zgodnie z warunkami eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi urządzenia.
  11. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia niemożliwego do usunięcia w danej

części/podzespole asortymentu, a nie wynikającego z winy Zamawiającego Wykonawca zapewni wymianę na nową część/podzespół w cenie oferty.

12. Okres gwarancji przedmiotu umowy w przypadku naprawy trwającej dłużej niż 1 dzień ulega przedłużeniu o pełną ilość dni trwania naprawy.
13. W przypadku sprzeczności między postanowieniami w umowie dotyczącymi gwarancji, a warunkami gwarancji określonymi w dokumencie gwarancyjnym zastosowanie mają postanowienia umowy.
14. W ostatnim tygodniu trwania gwarancji Wykonawca przekaże Zamawiającemu zestawienie w formie tabeli wszystkich interwencji / zgłoszeń z wyszczególnieniem trwania czasu naprawy przedmiotu umowy.
15. W przypadku dostępu Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy do danych osobowych ze zbiorów prowadzonych przez Zamawiającego, stosownie do przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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), Strony zobowiązują się zawrzeć umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, na wzorze Zamawiającego.

## **§8**

Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:

1. zmiany w związku z przedłużeniem okresu gwarancji;
2. zmiany terminu lub sposobu realizacji zamówienia;
3. zmiany organizacyjnej Zamawiającego istotnej dla realizacji niniejszej umowy;
4. zmiany formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej;
5. zmiany adresu siedziby firmy, siedziby serwisu oraz zmiany adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy Wykonawcy;
6. w przypadku wystąpienia oczywistych omyłek rachunkowych, pisarskich
7. w przypadku dokonania zmiany warunków dofinansowania.

## **§9**

1. Strony Umowy postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszej umowie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne.
2. Kary umowne naliczane będą w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) 0,2% wartości brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 3 ust 1,
  - 2) 0,2% wartości brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia w usunięcia wad w stosunku do terminu określonego w §6 ust.2,
  - 3) 10 % wartości brutto umowy, w sytuacjach, kiedy umowa nie będzie przez strony kontynuowana tj.:
    - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, tj. w następujących przypadkach:

- nie zrealizowania dostawy lub opóźnienia z winy Wykonawcy przekraczającego 10 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
  - dwukrotnego niedotrzymania terminu wymiany/naprawy zgłoszony wad dostawy,
- b) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w zakresie przekraczającym zastrzeżone kary umowne.
  4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych przy zapłacie wynagrodzenia.

#### **§ 10**

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

#### **§ 11**

Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego                    p. .... , tel.: .....;
- b) ze strony Wykonawcy:                    p. .... , tel.: .....

#### **§ 12**

1. Ewentualne spory wynikające z realizacji umowy lub z nią związane, będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonywać żadnych cesji związanych z realizacją umowy.

**ZAMWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA**

