

Ogłoszenie o zapytaniu ofertowym

Zapytanie ofertowe dotyczące zakupu 10 drukarek 3D, materiałów eksploatacyjnych do drukarek 3D, 2 urządzeń Microsoft HoloLens oraz licencji Solid Works

W związku z realizacją projektu „*E-usługi na wysokim poziomie – wdrożenie nowoczesnych usług elektronicznych w obszarze podnoszenia jakości kształcenia w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych*” współfinansowanego z EFRR w ramach Osi Priorytetowej II „Wzrost e-potencjału Mazowsza”, działanie 2.1 „E-usługi”, poddziałanie 2.1.1 „E-usługi dla Mazowsza” RPO WM na lata 2014-2020, Polsko – Japońska Akademia Technik Komputerowych zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu 10 drukarek 3D, materiałów eksploatacyjnych do drukarek 3D, 2 urządzeń Microsoft HoloLens oraz licencji Solid Works.

Zapytanie ofertowe

Warszawa, dnia 10.05.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu „E-usługi na wysokim poziomie – wdrożenie nowoczesnych usług elektronicznych w obszarze podnoszenia jakości kształcenia w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych” współfinansowanego z EFRR w ramach Osi Priorytetowej II „Wzrost e-potencjału Mazowsza”, działanie 2.1 „E-usługi”, poddziałanie 2.1.1 „E-usługi dla Mazowsza” RPO WM na lata 2014-2020, Polsko – Japońska Akademia Technik Komputerowych zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu 10 drukarek 3D, materiałów eksploatacyjnych do drukarek 3D, 2 urządzeń Microsoft HoloLens oraz licencji Solid Works.

I. Zamawiający

Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych
ul. Koszykowa 86
02-008 Warszawa

II. Przedmiot zapytania ofertowego

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa zakupu 10 drukarek 3D, materiałów eksploatacyjnych do drukarek 3D, 2 urządzeń Microsoft HoloLens oraz licencji Solid Works zgodnie ze specyfikacją podaną w pkt. III zapytania ofertowego. Zamówienie dotyczy wyposażenia e-laboratorium prototypowania 3D finansowanego z Projektu.

Kod CPV: 30232100-5 – drukarki i plotery

III. Specyfikacja techniczna zamówienia:

1) Drukarka 3D nr 1 i materiały eksploatacyjne:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa drukarki kolorowej drukarki 3D (1 szt.):

- ✓ Technologia: druk 3D metodą proszkową CJP.
- ✓ Druk pełno-kolorowy – CMYK (możliwość druku monochromatycznego).
- ✓ Funkcja automatycznego uzupełniania i opróżniania komory proszku.
- ✓ Pełny recykling niewykorzystanego materiału proszkowego.
- ✓ Prędkość druku (w osi Z) – co najmniej 25 mm/godzinę.
- ✓ Grubość warstwy – 0,1 mm.
- ✓ Wymiar przestrzeni roboczej (wymiar gabarytu możliwego do wydrukowania) – co najmniej 250 mm x 360 mm x 200 mm (xyz).
- ✓ Rozdzielczość druku – nie mniej niż 600 x 540 dpi.
- ✓ 5 głowic drukujących – łatwych do wymiany.
- ✓ Co najmniej 1500 dysz drukujących.
- ✓ Stacja post-procesingu (oczyszczania modeli oraz utwardzania) zintegrowana z drukarką.
- ✓ Waga urządzenia bez materiałów eksploatacyjnych nie większa niż 350 kg.

- ✓ Urządzenie gabarytowo mieszczące się w zakresie 200x80x150 cm.
- ✓ Obudowa kompaktowa uniemożliwiająca wydostanie się na zewnątrz urządzenia pyłu, płynów i innych odpadów produkcyjnych.
- ✓ Funkcja automatycznego czyszczenia platformy roboczej.
- ✓ Możliwość komunikacji z drukarką za pomocą przenośnych urządzeń typu smartfon, lub tablet.
- ✓ Certyfikat CE na urządzenie (lub równoważny).
- ✓ Dostawa, instalacja oraz serwis realizowany wyłącznie przez certyfikowanego, autoryzowanego przedstawiciela oferowanego urządzenia na terenie Polski. Parametry dostawy urządzenia:
 - Transport urządzenia do siedziby Zamawiającego.
 - Instalacja w wyznaczonym miejscu i terminie
 - Przeprowadzenie szkolenia dla 10 pracowników PJATK z zakresu obsługi urządzenia w wymiarze zajęć dydaktycznych (8 godz. zegarowych nie wliczających czasów wydruku) w wyznaczonym przez zamawiającego czasie w siedzibie zamawiającego.
 - Dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim w wersji wydrukowanej i cyfrowej.
 - Gwarancja co najmniej 12 miesięcy na całe urządzenie od daty dostarczenia i zainstalowania przedmiotowego sprzętu do siedziby zamawiającego
 - Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w siedzibie Zamawiającego.

Dostawa urządzenia w okresie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Dostawcą.

Materiały do eksploatacji:

L.p.	Nazwa produktu	Opis produktu	Ilość
1	VisiJet PXL Core, lub równoważny	Proszek do drukowania	14 kg
2	VisiJet PXL Clear, lub równoważny	Spoivo do klejenia proszku podczas wydruku	4 litrów
3	VisiJet PXL Black, lub równoważny	Czarny tusz	4 litrów
4	VisiJet PXL Cyan, lub równoważny	Niebieski tusz	0,6 litra
5	VisiJet PXL Magenta, lub równoważny	Czerwony tusz	0,6 litra
6	VisiJet PXL Yellow, lub równoważny	Żółty tusz	0,6 litra
7	3DS Cleaning SolutionsPro, lub równoważny	Płyn do płukania głowic	2 litry
8	HP11 Print Head, lub równoważny	Głowice drukujące	3 szt.



9	ColorBond Container, lub równoważny	Utwardzacz	908 gramów
---	-------------------------------------	------------	------------

Zamawiający przewiduje dostawę materiałów eksploatacyjnych w częściach przez okres do 31 stycznia 2019 r. W odpowiedzi na złożone drogą elektroniczną lub pisemną zamówienie Wykonawca będzie miał czas nie większy niż 14 dni kalendarzowych na dostawę materiałów. Z Dostawcą wyłonionym w zapytaniu ofertowym zostanie uzgodniony harmonogram dostaw materiałów eksploatacyjnych.

2) Drukarka 3D nr 2 i materiały eksploatacyjne:

Przedmiotem zamówienia jest drukarka 3D do druku z foto-polimerów (1 szt.):

- ✓ Stanowisko do termicznego post-procesingu detali (automatycznego usuwania materiału podporowego).
- ✓ Oprogramowanie z licencją sieciową, wielostanowiskową do przygotowania modelu CAD w formacie STL do druku.
- ✓ Taca lub stała platforma budulcowa robocza.
- ✓ Stół lub obudowa pozycjonująca drukarkę na wysokości umożliwiającej ergonomiczną obsługę.
- ✓ Główne wymagania dotyczące urządzenia:
 - Urządzenie przystosowane do funkcjonowania w przestrzeni biurowej – nie wymaga specjalnego środowiska pracy i jest zbilansowane środowiskowo.
 - Druk 3D metodą fotopolimerową (odwzorowanie zaprojektowanych komputerowo brył poprzez warstwowe utwardzanie żywicy).
 - Materiał budulcowy: fotopolimery (żywice) utwardzane światłem w tym: materiały twarde, elastyczne/gumowe i transparentne.
 - Materiał podporowy: nietoksyczny, samoistnie usuwalny materiał woskowy.
 - Obsługiwane formaty plików: STL.
 - Niezależne stacje do usuwania materiału podporowego bez konieczności podłączenia do sieci wodno-kanalizacyjnej.
 - Minimalny wymiar wydruku (xyz): nie mniej niż 280x180x130 mm.
 - Grubość warstwy drukowalnej: nie więcej niż 0,032 mm.
 - Rozdzielczość druku: przynajmniej 700x700x750 dpi.
 - Dokładność wymiarowa budowanych modeli: nie gorsza niż: +/- 0,1 mm lub 1% długości wymiaru drukowanego.
 - Urządzenie nie wymaga instalacji zewnętrznego wyciągu, ani specjalistycznej wentylacji.
 - Waga urządzenia nie większa niż 300 kg.
 - Prędkość (w osi Z) wydruku w najszybszym trybie co najmniej 6,5 mm/godz.
 - Kompatybilność z systemem operacyjnym: Windows 7, Windows 8, Windows 10 lub równoważnymi.
- ✓ Certyfikat CE na urządzenie (lub równoważny).

- ✓ Dostawa, instalacja oraz serwis realizowany wyłącznie przez certyfikowanego, autoryzowanego przedstawiciela oferowanego urządzenia na terenie Polski. Parametry dostawy urządzenia:
- Transport urządzenia do siedziby Zamawiającego.
 - Instalacja w wyznaczonym miejscu i terminie
 - Przeprowadzenie szkolenia dla 10 pracowników PJATK z zakresu obsługi urządzenia w wymiarze zajęć dydaktycznych (8 godz. zegarowych nie wliczających czasów wydruku) w wyznaczonym przez zamawiającego czasie w siedzibie zamawiającego.
 - Dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim w wersji wydrukowanej i cyfrowej.
 - Gwarancja co najmniej 12 miesięcy na całe urządzenie od daty dostarczenia i zainstalowania przedmiotowego sprzętu do siedziby zamawiającego
 - Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w siedzibie Zamawiającego.

Dostawa urządzenia w okresie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Dostawcą.

Materiały do eksploatacji:

L.p.	Nazwa produktu	Opis produktu	Pojemność opakowania	Liczba sztuk
1.	VisiJet® M2 RCL Plastic Material, lub równoważny	Twardy, transparentny materiał	1.5 KG	2
2.	VisiJet® M2 RBK Plastic Material, lub równoważny	Twardy, czarny materiał	1.5 KG	3
3.	VisiJet® M2 RWT Plastic Material, lub równoważny	Twardy, biały materiał	1.5 KG	2
4.	VisiJet® M2 EBK Elastomeric Material, lub równoważny	Elastyczny, czarny materiał	1.5 KG	2
5.	VisiJet® M2 ENT Elastomeric Material, lub równoważny	Elastyczny, materiał w naturalnym kolorze	1.5 KG	2
6.	VisiJet® M2 SUP Support Material, lub równoważny	Woskowy materiał podporowy	1.4 KG	8
7.	EZ Rinse-C, lub równoważny	Materiał do płukania modeli	7.5 Litra	2
8.	-	Płyn do czyszczenia głowic	1,5 KG	1

Zamawiający przewiduje dostawę materiałów eksploatacyjnych w częściach przez okres do 31 stycznia 2019 r. W odpowiedzi na złożone drogą elektroniczną lub pisemną zamówienie Wykonawca będzie miał czas nie większy niż 14 dni kalendarzowych na dostawę materiałów. Z Dostawcą wyłonionym w zapytaniu ofertowym zostanie uzgodniony harmonogram dostaw materiałów eksploatacyjnych.

3) Urządzenie Microsoft HoloLens Development Edition (lub równoważne):

Zamówienie obejmuje zakup i dostawę 2 szt. urządzenia Microsoft HoloLens Development Edition (lub równoważnego) zaopatrzonego w:

- ✓ moduł Wi-Fi 802.11ac,
- ✓ 2 GB pamięci RAM,
- ✓ kamera o rozdzielczości 2 MP
- ✓ 32-bitowy procesor Intela („Holographic Processing Unit”)
- ✓ 64 GB wewnętrznej pamięci
- ✓ moduł Bluetooth 4.1
- ✓ złącze micro USB
- ✓ gniazdo słuchawkowe
- ✓ kamery do rozpoznawania otoczenia
- ✓ cztery mikrofony
- ✓ czujnik światła
- ✓ inercyjny zespół pomiarowy (Inertial Measurement Unit)
- ✓ Kompatybilność z systemem operacyjnym Windows 10.
- ✓ akumulator pozwalający na 3 godziny pracy

Dostawa urządzenia w okresie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Dostawcą.

4) Drukarki do druku 3D w technologii FDA (8 szt.) oraz materiały eksploatacyjne:

a) Konstrukcja:

- ✓ Aluminium o grubości 6 i 3 mm (precyzyjne i wytrzymałe), stal nierdzewna 2 mm i 3 mm, PET 3 mm i ABS.
- ✓ Wymienne dysze: 0.2 mm, 0.3 mm, 0.4 mm.
- ✓ Wymienne głowice.
- ✓ Wymienne stoły robocze.
- ✓ Wtyczka na dodatkowe głowice i ulepszenia.
- ✓ Podgrzewany stół roboczy: hartowane szkło 5 mm, silikonowa grzałka 140 W, temperatura grzania do 120C.

b) Wymiary:

- ✓ Obszar roboczy: 250 x 235 x 165 mm (zależy od stosowanej głowicy).
- ✓ Wymiary: 530 x 555 x 480 mm.
- ✓ Waga: 20 kg z opakowaniem (model podstawowy).

c) Precyzja urządzenia: 14 mikronów dla osi X i Y, 0.625 mikrona dla osi Z. Rozdzielczość - 50 - 400 mikronów.

d) Elektronika: Sunbeam 2.0 z procesorem ARM LPC1769, wyposażony w 5 sterowników silników krokowych 3 dla osi XYZ axis, 2 dodatkowe dla ekstrudera dwumateriałowego. Wewnętrzny dysk twardy dostępny przez USB.

e) Wyświetlacz: Pojemnościowy, kolorowy ekran dotykowy LCD.

f) Komunikacja:

- ✓ USB i LAN (dostęp przez Wi-Fi po podłączeniu do routera Wi-Fi).
- ✓ Samodzielny druk możliwy za pośrednictwem kolorowego ekranu dotykowego LCD i pamięci wewnętrznej. Ekran dotykowy pozwala obsługiwać urządzenie bez konieczności podłączenia do komputera.

g) Materiały do druku 3D:

- ✓ ABS
- ✓ M-ABS
- ✓ PLA
- ✓ HIPS
- ✓ Flex (filamenty elastyczne)
- ✓ PVA
- ✓ PETG
- ✓ Thermochrome
- ✓ Filamenty drewniane
- ✓ Filamenty metalowe
- ✓ Filamenty ceramiczne
- ✓ Gęste masy (czekolada, ciasto, ceramika).

h) Materiały do grawerowania i frezowania CNC:

- ✓ Sklejka
- ✓ Buk
- ✓ Dąb
- ✓ Klon
- ✓ Orzech
- ✓ Sosna
- ✓ Kasztan
- ✓ Wosk maszynowy
- ✓ PCB
- ✓ Pleksa
- ✓ Pianka PVC

i) Materiały do grawerowania i cięcia laserem:

- ✓ Sklejka
- ✓ Folia EVA
- ✓ Karton
- ✓ Skóra

j) Wymienne głowice i stoły robocze:

- ✓ Ekstruder DUAL PRO (do każdej drukarki – 8 szt.)
- ✓ Ekstruder do plastiku (do każdej drukarki – 8 szt.)
- ✓ Ekstruder do plastiku 3.00 mm (do każdej drukarki – 8 szt.)
- ✓ Głowica laserowa 1.75 mm (1 szt.)
- ✓ Głowica CNC PRO (1 szt.)
- ✓ Stół roboczy do druku 3D (do każdej drukarki – 8 szt.)
- ✓ Stół roboczy do CNC (1 szt.)

- ✓ Stół roboczy do lasera (1 szt.)

Stoły robocze łatwo wklukują się na swoje miejsce, dzięki zaczepom magnetycznym.

k) Drukarki zaopatrzone w system do automatycznej naprawy błędów, który monitoruje działanie drukarki i zapewnia najwyższą jakość druku niezależnie od warunków, także podczas szybkiego drukowania i frezowania CNC z wysokim momentem obrotowym.

l) Program do obsługi drukarki:

- ✓ Program obsługuje pliki typu .STL, .JPG, .DXF, jak również jest kompatybilny z medycznymi plikami DICOM.
- ✓ Jest w stanie generować pliki G-code na podstawie geometrii 3D, wzmacniać słabsze fragmenty modelu, adaptować struktury wspierające do modelu oraz selektywnie pogrubiać najslabsze części wydruku.
- ✓ Program umożliwia też natychmiastową edycję modeli przez dodawanie, cięcie i zmiany rozmiaru fragmentów obiektu oraz stosowanie filtrów.

k) Dostawa, instalacja oraz serwis realizowany wyłącznie przez certyfikowanego, autoryzowanego przedstawiciela oferowanego urządzenia na terenie Polski. Parametry dostawy urządzenia:

- Transport urządzenia do siedziby Zamawiającego.
- Instalacja w wyznaczonym miejscu i terminie
- Przeprowadzenie szkolenia dla 10 pracowników PJATK z zakresu obsługi urządzenia w wymiarze zajęć dydaktycznych (8 godz. zegarowych nie wliczających czasów wydruku) w wyznaczonym przez zamawiającego czasie w siedzibie zamawiającego.
- Dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim w wersji wydrukowanej i cyfrowej.
- Gwarancja co najmniej 12 miesięcy na całe urządzenie od daty dostarczenia i zainstalowania przedmiotowego sprzętu w siedzibie zamawiającego.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w siedzibie Zamawiającego.

Dostawa urządzenia w okresie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Dostawcą.

Materiały do eksploatacji:

L.p.	Opis produktu	Pojemność opakowania	Liczba sztuk
1.	Tworzywo ABS 3 mm	1 kg	48
2.	Tworzywo PLA 1,75 mm	1 kg	22
3.	Tworzywo PLA 3,0 mm	1 kg	24

Zamawiający przewiduje dostawę materiałów eksploatacyjnych w częściach przez okres do 31 stycznia 2019 r. W odpowiedzi na złożone drogą elektroniczną lub pisemną zamówienie Wykonawca będzie miał czas nie większy niż 14 dni kalendarzowych na dostawę materiałów. Z Dostawcą wyłonionym w zapytaniu ofertowym zostanie uzgodniony harmonogram dostaw materiałów eksploatacyjnych.

5) Oprogramowanie Solid Works:

- ✓ Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie Solid Works Campus Pack Edu Edition do przygotowania modelu CAD w formacie STL do druku.
- ✓ Licencja na 2 lata na 16 stanowisk.

Dostawa licencji w okresie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Dostawcą.

IV. Warunki wykonania

Termin wykonania zamówienia: Dostawa 10 drukarek 3D w okresie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy z Dostawcą.

Dostawa 2 szt. urządzenia Microsoft HoloLens oraz licencji SolidWorks w okresie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy z Dostawcą.

Dostawa materiałów eksploatacyjnych w częściach przez okres od podpisania umowy z dostawcą do 31 stycznia 2019 r. W odpowiedzi na złożone drogą elektroniczną lub pisemną zamówienie Dostawca będzie miał czas nie większy niż 14 dni kalendarzowych na dostawę materiałów. Z Dostawcą wyłonionym w postępowaniu zostanie uzgodniony harmonogram dostaw materiałów eksploatacyjnych.

W przypadku dostawy sprzętu (drukarek i urządzeń Microsoft HoloLens) PJATK ma możliwość zastosowania 0% VAT na podst. art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2011.177.1054). Powyższe uprawnienie nie dotyczy materiałów eksploatacyjnych oraz licencji SolidWorks.

Podstawą do wystawienia faktury z 0% stawką VAT jest dostarczenie przez Zamawiającego oryginału zaświadczenia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – w związku ze stosowaniem 0% stawki podatku VAT na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Stosowane postanowienia w ww. zakresie zostaną zawarte w umowie z Dostawcą.

Miejsce dostarczenia i instalacji zamówienia: Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych, ul. Koszykowa 86, 02-008 Warszawa (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego).

V. Oferta powinna zawierać:

1. Oświadczenie – zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania,
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym - zgodne z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania,
3. Formularz ofertowy – zgodny z załącznikiem nr 3 do niniejszego zapytania.

VI. Zasady płatności

Płatność dokonywana będzie w terminie 21 dni roboczych od otrzymania przez Zamawiającego faktury i po podpisaniu przez strony protokołu odbioru.

VII. Warunki udziału w postępowaniu

O udział w postępowaniu może ubiegać się podmiot, spełniający następujące warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym;
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. Nie znajduje się w stanie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
5. Nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
6. Nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
7. W przypadku której, wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
8. Wobec którego sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunków wymienionych w punktach od 2 do 8 jest „Oświadczenie” (załącznik nr 1).

VIII. Kryterium oceny ofert:

1. Maksymalna liczba punktów, którą może otrzymać oferent - 100 pkt,
2. O wyborze oferty decydować będzie liczba otrzymanych punktów.
3. Zamówienie otrzyma oferent, która uzyska największą liczbę punktów.

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie osiągniętej liczby punktów, w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację:

O wyborze oferty decydować będzie kryterium ceny - maksimum 100 pkt

Punkty za kryterium „cena” - zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$(\text{Cena brutto oferty najtańszej} / \text{Cena brutto oferty badanej}) * 100 = \text{liczba punktów.}$

IX. Sposób przygotowania ofert

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych,
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Oferent powinien sporządzić ofertę w języku polskim, na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania.

X. Oferta musi zawierać:

1. Pełną nazwę oferenta,
2. Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, adres e-mail do korespondencji oraz numer NIP,
3. Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie oraz być wartością brutto,
4. Złożona oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia,
5. Cena będzie obowiązywać przez cały okres ważności oferty,
6. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania oferenta, lub osobę do tego upoważnioną (należy dołączyć pełnomocnictwo do podpisania oferty).
7. Termin związania ofertą - 60 dni od terminu składania ofert.

XI. Składanie ofert

W przypadku składania oferty w siedzibie Zamawiającego na kopercie należy umieścić napis:
„Oferta na zakup **10 drukarek 3D, materiałów eksploatacyjnych do drukarek 3D, 2 urządzeń Microsoft HoloLens oraz licencji SolidWorks** w ramach projektu nr RPMA.02.01.01-14-6610/16-00”.

Ofertę można złożyć osobiście u Zamawiającego (w pokoju 2A w siedzibie PJATK, ul. Koszykowa 86), lub mailowo na adres **mkrzywicki@pjwstk.edu.pl**. Mail musi zawierać skan oryginału oferty z własnoręcznymi podpisami oferenta i pieczęcią/pieczęciami podmiotu.

Kontakt:

Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych
ul. Koszykowa 86
02-008 Warszawa
e-mail: **mkrzywicki@pjwstk.edu.pl**
tel.: 22 58 44 529

XII. Termin złożenia oferty

Ofertę należy złożyć do dnia 24.05.2017 r.

O terminie złożenia oferty decyduje moment jej dostarczenia do Zamawiającego.

XIII. Informacje o formalnościach po wyborze oferty w celu realizacji dostawy

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zostanie niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego.

Osoba uprawniona do kontaktu z wykonawcami – **Maciej Krzywicki**, mail: **mkrzywicki@pjwstk.edu.pl**, tel.: **22 58 44 529**.

XIV. Wyjaśnienia i modyfikacje zapytania ofertowego

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zakupu wybranych przedmiotów zamówienia.



2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.
3. Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
4. Przed upływem składnia ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty po warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu.
5. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Dokonana modyfikacja zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim podmiotom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe.
6. Wszelkie zmiany w treści zapytania ofertowego będą zamieszczane na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.

XV. Zakres zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zakres zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji zamówienia w razie wystąpienia niezależnych od Zamawiającego okoliczności związanych z realizacją zamówienia, mających charakter siły wyższej. Jako siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie bądź serię zdarzeń, niezależnych od Zamawiającego, które uniemożliwiają w części wykonanie zobowiązania wynikającego z umowy, których Zamawiający nie mógł przewidzieć i którym nie mógł zapobiec ani ich przewyciężyć poprzez działanie z należytą starannością.
2. Istnieje możliwość udzielenia zamówienia publicznego uzupełniającego Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile to zamówienie publiczne dotyczy tego samego rodzaju dostaw, usług lub robót budowlanych oraz możliwość udzielenia takiego zamówienia publicznego została przewidziana w zapytaniu ofertowym oraz w umowie z wykonawcą. W takim przypadku nie jest konieczne ponowne stosowanie zasady konkurencyjności.
3. Istnieje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówień publicznych dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia publicznego niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów, lub
 - b) wykonanie podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.W takim przypadku nie jest konieczne ponowne stosowanie zasady konkurencyjności.
4. Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia

dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.

Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania ofertowego na **zakup 10 drukarek 3D, materiałów eksploatacyjnych do drukarek 3D, 2 urządzeń Microsoft HoloLens oraz licencji SolidWorks** realizowanego w ramach projektu „*E-usługi na wysokim poziomie – wdrożenie nowoczesnych usług elektronicznych w obszarze podnoszenia jakości kształcenia w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych*”, oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności wymagane ustawowo.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
4. W ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie.
5. Nie otwarto wobec mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
6. Nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
7. Nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
8. Jako wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
9. Jako podmiot zbiorowy sąd nie orzekł wobec mnie zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

miejsce i data

.....
podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania oferenta

.....
pieczęć Oferenta



Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ Z PJATK

Oświadczam, iż nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiazania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Miejscowość i data Podpis Oferenta lub osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta



Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy

PEŁNA NAZWA OFERENTA I JEGO FORMA PRAWNA

SIEDZIBA OFERENTA

NIP.....,

REGON,

TELEFON,

OSOBA DO KONTAKTÓW W SPRAWIE OFERTY,

ADRES E-MAIL do kontaktu

Składam ofertę na:

I. Drukarka 3D nr 1 i materiały eksploatacyjne:

Koszt:

1. Nazwa towaru:
- a. Cena netto PLN
- b. VAT..... PLN
- c. Wartość brutto w PLN PLN

Drukarka 3D:

L.p.	Nazwa urządzenia	Specyfikacja potwierdzająca parametry zawarte w zapytaniu ofertowym	Cena netto	Cena brutto
Suma:				

Materiały eksploatacyjne:

L.p.	Nazwa produktu	Opis produktu	Ilość	Cena netto	Cena brutto
1	VisiJet PXL Core, lub równoważny	Proszek do drukowania	14 kg		
2	VisiJet PXL Clear, lub równoważny	Spoiwo do klejenia proszku podczas wydruku	4 litrów		
3	VisiJet PXL Black, lub równoważny	Czarny tusz	4 litrów		
4	VisiJet PXL Cyan, lub równoważny	Niebieski tusz	0,6 litra		
5	VisiJet PXL Magenta, lub równoważny	Czerwony tusz	0,6 litra		
6	VisiJet PXL Yellow, lub równoważny	Żółty tusz	0,6 litra		



7	3DS Cleaning SolutionsPro, lub równoważny	Płyn do płukania głowic	2 litry		
8	HP11 Print Head, lub równoważny	Głowice drukujące	3 szt.		
9	ColorBond Container, lub równoważny	Utwardzacz	908 gramów		
			Suma:		

II. Drukarka 3D nr 2 i materiały eksploatacyjne:

Koszt:

1. Nazwa towaru:

a. Cena netto PLN

b. VAT PLN

c. Wartość brutto w PLN PLN

Drukarka 3D (1 szt.):

L.p.	Nazwa urządzenia	Specyfikacja potwierdzająca parametry zawarte w zapytaniu ofertowym	Cena netto	Cena brutto
Suma:				

Materiały eksploatacyjne:

L.p.	Nazwa produktu	Opis produktu	Pojemność opakowania	Liczba sztuk	Cena netto	Cena brutto
1.	VisiJet® M2 RCL Plastic Material, lub równoważny	Twardy, transparentny materiał	1.5 KG	2		
2.	VisiJet® M2 RBK Plastic Material, lub równoważny	Twardy, czarny materiał	1.5 KG	3		
3.	VisiJet® M2 RWT Plastic Material, lub równoważny	Twardy, biały materiał	1.5 KG	2		
4.	VisiJet® M2 EBK Elastomeric Material, lub równoważny	Elastyczny, czarny materiał	1.5 KG	2		



5.	VisiJet® M2 ENT Elastomeric Material, lub równoważny	Elastyczny, materiał w naturalnym kolorze	1.5 KG	2		
6.	VisiJet® M2 SUP Support Material, lub równoważny	Woskowy materiał podporowy	1.4 KG	8		
7.	EZ Rinse-C, lub równoważny	Materiał do płukania modeli	7.5 Litra	2		
				Suma:		

III. Urządzenia Microsoft HoloLens (2 szt.):

Koszt:

1. Nazwa towaru:
- a. Cena netto PLN
- b. VAT..... PLN
- c. Wartość brutto w PLN PLN

Urządzenia Microsoft HoloLens (2 szt.):

L.p.	Nazwa urządzenia	Specyfikacja potwierdzająca parametry zawarte w zapytaniu ofertowym	Cena netto za 2 szt.	Cena brutto za 2 szt.
Suma:				

IV. Drukarki 3D (8 szt.) w technologii FDA i materiały eksploatacyjne:

Koszt:

1. Nazwa towaru:
- a. Cena netto PLN
- b. VAT..... PLN
- c. Wartość brutto w PLN PLN

L.p.	Nazwa urządzenia	Specyfikacja potwierdzająca parametry zawarte w zapytaniu ofertowym	Cena netto za 8 szt.	Cena brutto za 8 szt.
Suma:				



Materiały eksploatacyjne:

L.p.	Opis produktu	Pojemność opakowania	Liczba sztuk	Cena netto	Cena brutto
1.	Tworzywo ABS 3 mm	1 kg	48		
2.	Tworzywo PLA 1,75 mm	1 kg	22		
3.	Tworzywo PLA 3,0 mm	1 kg	24		
			Suma:		

V. SolidWorks Campus Pack Edu Edition (licencja na 2 lata na 16 stanowisk).

L.p.	Nazwa licencji	Specyfikacja potwierdzająca parametry zawarte w zapytaniu ofertowym	Cena netto	Cena brutto
Suma:				

Łączna kwota za całość zamówienia:

Koszt:

- a. Cena netto PLN
 b. VAT PLN
 c. Wartość brutto w PLN PLN

1. Cena wskazana uwzględnia wszystkie zobowiązania, koszty i składniki związane z realizacją umowy.
2. Cena oferowana jest ceną stałą w okresie obowiązywania umowy.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego oraz że przyjmujemy bez zastrzeżeń wymagania zawarte w jego treści.
4. Zobowiązujemy się do realizacji zamówienia zgodnie ze specyfikacją techniczną zawartą w treści zapytania ofertowego.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
6. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

.....
 Miejscowość i data podpisu i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania oferenta