

Warszawa, 25.08.2017 r.

Zamawiający:

Akademia Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz
ul. Nowogrodzka 49 , 00-695 Warszawa
NIP: 8451548448, REGON: 790663562

Tadeusz Buzarewicz
telefon: (22) 522 84 32/33
adres emial: tadeusz@akn.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2017/3D.

dotyczące wyboru wykonawcy w projekcie: „**DRUK 3D W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ**” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020: X Edukacja dla rozwoju regionu, 10.3 Doskonalenie zawodowe, 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów.

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Ilekroć w zapytaniu ofertowym (zwanym dalej „Zapytaniem”) użyto zwrotu Zamawiający należy przez to rozumieć Akademię Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz w Warszawie.
2. Ilekroć w zapytaniu ofertowym użyto zwrotu Wykonawca lub Oferent należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej ubiegającą się o udzielenie Zamówienia.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia (zwane dalej „Postępowaniem”) prowadzone jest zgodnie z Zasadą Konkurencyjności w rozumieniu Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020 przez:
 - a) umieszczenie zapytania na stronie internetowej Zamawiającego: www.akn.pl
 - b) umieszczenie zapytania na stronie: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
 - c) zebranie i ocena ofert
 - d) wybór Wykonawcy
 - e) sporządzenie protokołu.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Postępowanie może zostać odwołane lub unieważnione przez Zamawiającego na każdym jego etapie, bez podania przyczyny takiego odwołania lub unieważnienia. Oferentom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku odwołania lub unieważnienia Postępowania.
6. Zapytanie może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert przewidzianego w Zapytaniu. Informacja o zmianie zostanie uwzględniona w Zapytaniu oraz przekazana niezwłocznie wszystkim Oferentom. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji Oferty, Zamawiający przedłuży termin składania Ofert o

czas niezbędny do wprowadzenia zmian wynikających z modyfikacji treści Zapytania.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku Postępowania wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji. Zamawiający wykluczy z Postępowania Oferenta, co do którego wskutek sprawdzenia wiarygodności Oferty powźmie informacje o zawarciu w złożonej Ofercie nieprawdziwych informacji.
8. Oferty niespełniające wymagań określonych w Zapytaniu, złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w „Zapytaniu ofertowym” zostaną odrzucone.
9. Termin związania Ofertą wynosi 60 dni od daty ostatecznego terminu składania ofert.

II. INFORMACJE O OGŁOSZENIU

Termin składania ofert	01.09.2017
Nazwa projektu	DRUK 3D W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ
Miejsce i sposób składania ofert	<p>Oferty należy składać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za pośrednictwem poczty, kurierem lub osobiście na adres: Akademia Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz ul. Nowogrodzka 49 , 00-695 Warszawa NIP: 8451548448, REGON: 790663562 lub - pocztą e-mail na adres: tadeusz@akn.pl <p>przy czym Zamawiający za poprawnie złożoną ofertę uzna jedynie taką, która będzie zawierała skan wszystkich podpisanych stron oferty wraz ze wszystkimi załącznikami. W przypadku wyboru Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na żądanie Zamawiającego oryginałów dokumentacji ofertowej w terminie 5 dni roboczych od daty wyboru (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego) pod rygorem nieważności oferty</p> <p>Termin składania ofert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w formie tradycyjnej (kurier, osobiście, poczta): od dnia publikacji zapytania ofertowego do dnia 01.09.2017 w godz. 9-15 - w formie elektronicznej: do dnia 01.09.2017 do godz. 24:00
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	Tadeusz Buzarewicz email: tadeusz@akn.pl
Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia	telefon: (22) 522 84 32/33
Skrócony opis przedmiotu zamówienia	Stworzenie kompletnego środowiska pracy z drukiem 3D w Technikum Samochodowym.

Kategoria ogłoszenia	Dostawy oraz usługi
Podkategoria ogłoszenia	Dostawy oraz usługi inne
Miejsce realizacji zamówienia	Warszawa

III. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Sposób przygotowania oferty	<ul style="list-style-type: none"> - Ofertę należy przygotować na FORMULARZU OFERTOWYM stanowiącym Załącznik: FORMULARZ OFERTOWY oraz wypełnić pozostałe załączniki, tj.: <ul style="list-style-type: none"> • Załącznik do formularza ofertowego nr 1: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych • Załącznik do formularza ofertowego nr 2: Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w zapytaniu ofertowym • Załącznik do formularza ofertowego nr 3: Informacja o posiadanym doświadczeniu - Wymaga się, aby Oferta była podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji. W przypadku, gdy Oferta jest podpisywana przez osoby, które nie są wskazane w dokumencie rejestrowym (np. KRS) jako upoważnione do reprezentacji Oferenta, wymagane jest załączenie do Oferty dokumentu potwierdzającego umocowanie przedstawiciela Oferenta do działania w jego imieniu i na jego rzecz. - Ofertę należy przygotować w języku polskim i w walucie PLN. - Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty i opłaty niezbędne do zrealizowania zamówienia
-----------------------------	---

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia	Celem zamówienia jest stworzenie kompletnego środowiska pracy z drukiem 3D w Technikum Samochodowym
Przedmiot zamówienia	<p>Stworzenie kompletnego środowiska pracy z drukiem 3D poprzez dostarczenie i wdrożenie wymienionych urządzeń i materiałów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 x drukarki 3D, pracujące w technologii FDM (patrz: Specyfikacja nr 1: Specyfikacja techniczna dla drukarek 3D) • 13 x laptop z kompletem oprzyrządowania, systemem operacyjnym i oprogramowaniem (patrz: Specyfikacja nr 2: Specyfikacja techniczna laptopów, kompletu oprzyrządowania i oprogramowania) • Komplet materiałów dydaktycznych (patrz: Specyfikacja nr 3: Opis wymaganych materiałów dydaktycznych); • Materiały eksploatacyjne do druku 3D (patrz: Specyfikacja nr 4: Materiały eksploatacyjne do druku 3D)

	<ul style="list-style-type: none"> Komplet materiałów i narzędzi do obróbki wydruków (patrz: Specyfikacja nr 5: Komplet materiałów i narzędzi do obróbki wydruków)
Kod CPV	30232100-5
Nazwa kodu CPV	Drukarki i plotery
Dodatkowe przedmioty zamówienia	30213100-6 - Komputery przenośne 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 39162100-6 - Pomoce dydaktyczne 39162110-9 - Sprzęt dydaktyczny 22114000-2 - Słowniki, mapy, zeszyty nutowe i inne książki 39162200-7 - Pomoce i artykuły szkoleniowe
Harmonogram realizacji zamówienia	Realizacja przedmiotu zamówienia od 30.09.2017 r.
Załączniki	<ul style="list-style-type: none"> Specyfikacja nr 1: Specyfikacja techniczna dla drukarek 3D Specyfikacja nr 2: Specyfikacja techniczna laptopów, kompletu oprzyrządowania i oprogramowania Specyfikacja nr 3: Opis wymaganych materiałów dydaktycznych Specyfikacja nr 4: Materiały eksploatacyjne do druku 3D Specyfikacja nr 5: Komplet materiałów i narzędzi do obróbki wydruków <p>W/w załączniki stanowią integralną część zapytania ofertowego i zostały ujęte w pliku: ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2017/3D.</p>
Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Wiedza i doświadczenie	Do udziału w postępowaniu dopuszczony zostanie Oferent, który posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli Oferent przedstawi informację o realizacji zadania o podobnej tematyce z podaniem daty i miejsca wykonania usługi.
Potencjał techniczny	Oferent musi dysponować pełnym wyposażeniem technicznym umożliwiającym wykonanie Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Osoby zdolne do wykonania zamówienia	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy dysponują kadrą niezbędną do realizacji zamówienia. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Do udziału w postępowaniu dopuszczony zostanie Oferent, który znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

	Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Dodatkowe warunki	Nie dotyczy
Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy	Formularz ofertowy wraz z załącznikami - Załącznik: FORMULARZ OFERTOWY - Załącznik do formularza ofertowego nr 1: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych - Załącznik do formularza ofertowego nr 2: Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w zapytaniu ofertowym
Zamówienia uzupełniające	nie dotyczy

V. OCENA OFERTY

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji	Cena 100%
Wykluczenia	<p>Wykluczeniu podlegają oferty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. których treść nie odpowiada treści zapytanie ofertowego 2. które zostały złożone po wyznaczonym terminie składania ofert 3. Z postępowania o udzielenie Zamówienia wykluczeni są potencjalni Wykonawcy, którzy są osobami lub podmiotami powiązanymi z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na: <ol style="list-style-type: none"> a. uczestnictwie 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. <p>Warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia, który stanowi załącznik do Zapytania Ofertowego.</p> 4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na poszczególne części zamówienia. 5. Dokonanie oceny spełnienia wymaganych warunków nastąpi zgodnie z regułą „spełnia-nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach stanowiących Załączniki do niniejszego Zapytania ofertowego, z



	których musi jednoznacznie wynikać , że Wykonawca spełnia warunki, a w przypadku nie spełnienia choćby jednego z nich, Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
--	---

VI. ZAMAWIAJĄCY

Nazwa	Akademia Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz
Adres	ul. Nowogrodzka 49 , 00-695 Warszawa
Numer telefonu	(22) 522.84.32/33
Fax	(22) 522.84.33
NIP	8451548448
Tytuł projektu	DRUK 3D W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ
Numer projektu	RPMA.10.03.01-14-7165/16
Inne źródła finansowania	nie dotyczy

Specyfikacja nr 1: Specyfikacja techniczna dla drukarek 3D .

Specyfikacja techniczna dla DRUKAREK 3D

SPECYFIKACJA (A)

Ilość:	1 szt.
Technologia:	FDM
Pole robocze	Nie mniej niż 20x15x15 cm
Obsługiwane materiały	PLA i kompozyty, PVA Gumopodobne (NinjaFlex; Guma; TPE; TPC Flex), PET
Średnica filamentu	1,75
Średnica dyszy	0,4
Komunikacja	karta SD, USB
Obsługiwane formaty	.stl, .obj

SPECYFIKACJA (B)

Ilość:	4 szt.
Technologia:	LPD
Pole robocze	Nie mniej niż 20x20x18 cm
Obsługiwane materiały	ABS Modyfikowany ABS HIPS PET
Średnica filamentu	1,75
Średnica dyszy	0,4
Komunikacja	karta SD,
Obsługiwane formaty	.stl, obj,
Dodatkowe wymagania	Podgrzewany perforowany stół roboczy Autokalibracja Dedykowane oprogramowanie

Specyfikacja nr 2: Specyfikacja techniczna laptopów, kompletu oprzyrządowania i oprogramowania.

Specyfikacja techniczna laptopów, kompletu oprzyrządowania i oprogramowania

System operacyjny	64-bit Microsoft® Windows® 10 64-bit Microsoft Windows 8.1 z aktualizacją KB2919355 64-bit Microsoft Windows 7 SP1
Procesor	Intel® Xeon® E3 or Core i7 lub równoważny, 3.0 GHz lub lepszy
Pamięć RAM	Zalecany: 20 GB RAM lub więcej Minimum: 8 GB RAM
Karta graficzna	z obsługą Microsoft Direct3D 11 (zalecana) lub wyższy,
Pozostałe	Min. 500 GB pamięci dysku twardego Napęd DVD-ROM Ekran o rozdzielczości 1 280 x 1 024 lub wyższej Moduł dostępu do internetu poprzez sieć WI-FI i przewód Adobe Flash Player 15 Internet Explorer 11 lub równoważny Microsoft .Net Framework 4.6 lub wyższy Myszka komputerowa

Specyfikacja nr 3: Opis wymaganych materiałów dydaktycznych.

Opis wymaganych materiałów dydaktycznych

Na materiały dydaktyczne powinny się składać co najmniej dwa podręczniki opisujące zagadnienia technologii przyrostowej.

- Jeden z podręczników powinien opisywać techniczne i praktyczne aspekty użytkowania drukarki 3D oraz wykorzystania materiałów do druku 3D.
- Drugi z podręczników powinien omawiać ogólnie zagadnienia druku 3D zawierając takie zagadnienia jak:
 - a) Historia technologii przyrostowych;
 - b) Zastosowanie technologii w różnych dziedzinach i branżach;
 - c) Podział na poszczególne technologie druku 3D.

Ilość:	80 zestawów po minimum 2 podręczniki
---------------	---



Specyfikacja nr 4: Materiały eksploatacyjne do druku 3D.

Materiały eksploatacyjne do druku 3D

Rodzaj materiału	Minimalna Ilość [kg]
ABS	25
PLA	10
PET	10
Guma	2,5



Specyfikacja nr 5: Komplet materiałów i narzędzi do obróbki wydruków.

Komplet materiałów i narzędzi do obróbki wydruków

1. Zestaw narzędzi i materiałów potrzebnych do wygładzania i obróbki mechanicznej wydruków 3D w ilości wymaganej do prowadzenia prac przez okres roku szkolnego przez 8 grup po 10 uczniów;
2. Zestaw narzędzi i materiałów potrzebnych do lakierowania wydruków 3D w warunkach Sali szkolnej, w ilości wymaganej do prowadzenia prac przez okres roku szkolnego przez 8 grup po 10 uczniów;
3. Zestaw narzędzi BHP w ilości wymaganej do prowadzenia prac przez okres roku szkolnego przez 8 grup po 10 uczniów;

Załącznik: **FORMULARZ OFERTOWY**

FORMULARZ OFERTOWY do zapytania ofertowego nr NR 1/2017/3D

Nazwa Wykonawcy

Dane adresowe Wykonawcy

Odpowiadając na zapytanie ofertowe z dnia 22.08.2017r. nr 1/2017/3D zgodnie z wymaganiami określonymi w jego treści, oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia i stawki:

Lp.	Przedmiot zamówienia Nazwa / Opis / Specyfikacja	Ilość	Netto	VAT %	Vat zł	Brutto
Drukarki 3D pracujące w technologii FDM						
Laptop z kompletem oprzyrządowania, systemem operacyjnym i oprogramowaniem						
Komplet materiałów dydaktycznych						



Lp.	Przedmiot zamówienia Nazwa / Opis / Specyfikacja	Ilość	Netto	VAT %	Vat zł	Brutto
Materiały eksploatacyjne do druku 3D						
Komplet materiałów i narzędzi do obróbki wydruków						
RAZEM						

2. Oferuję przekazanie urządzenia do użytkowania przez Zamawiającego w terminie (słownie:) dni od daty zawarcia umowy,
3. Oferuję okres gwarancji wynoszący (miesiące).
4. Oświadczam, że zapoznałem się z Zapytaniem Ofertowym, przyjmuję warunki w nim zawarte i nie wnoszę zastrzeżeń. Zobowiązuję się do realizacji Zamówienia zgodnie z tymi warunkami.
5. W przypadku wyboru niniejszej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy według wzoru przedstawionego przez Zamawiającego w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, iż uważam się za związanego niniejszą Ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania Ofert

_____ data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić



Załącznik do formularza ofertowego nr 1: **Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych**

Nazwa Wykonawcy

Dane adresowe Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH lub KAPITAŁOWYCH

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między 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 udziałów lub co najmniej 5% akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności 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.

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik do formularza ofertowego nr 2: **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w zapytaniu ofertowym**

Nazwa Wykonawcy

Dane adresowe Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia **oświadczam**, że:

- a. Posiadam wszelkie uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia;
- b. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c. Dysponuję pełnym wyposażeniem technicznym umożliwiającym wykonanie przedmiotu zamówienia;
- d. Dysponuję kadrą niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia;
- e. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej właściwe wykonanie zamówienia;

Ponadto oświadczam, iż:

- f. Cena oferty obejmuje wszelkie należności związane z wykonywaniem Zamówienia;
- g. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, podpiszę umowę w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- h. Zapoznałem/am się w sposób wystarczający i konieczny z zakresem Zamówienia zawartym w Zapytaniu ofertowym oraz wszystkimi informacjami niezbędnymi do zrealizowania Zamówienia, a nieznanomość powyższego stanu nie może być przyczyną dodatkowych roszczeń finansowych.
- i. Zobowiązuję się do przestrzegania prawa pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Zobowiązuję się do przestrzegania przepisów z zakresu prawa pracy i bezpieczeństwa i higieny pracy wydanych przez organy administracji państwowej i wynikających z nich praw podczas wykonywania Zamówienia.
- j. Akceptuję terminy płatności wynikające z zapisów w Umowie.

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



Załącznik do formularza ofertowego nr 3: **Informacja o posiadanym doświadczeniu.**

Nazwa Wykonawcy

Dane adresowe Wykonawcy

**DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY
INFORMACJA O REALIZACJI ZADANIA O PODOBNEJ TEMATYCE**

Niniejszym oświadczam, iż posiadam doświadczenie tożsame lub podobne do przedmiotu zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Data realizacji	Zleceniodawca

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy