

Ogłoszenie nr 585576-N-2020 z dnia 2020-09-16 r.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych: Uzupełnienie licencji na oprogramowanie Autodesk oraz zakup i instalacja oprogramowania do wykonywania zaawansowanych analiz procesu obróbki addytywnej

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Narodowe Centrum Badań Jądrowych, krajowy numer identyfikacyjny 00000000000000, ul. ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 273 16 04, e-mail [ncbj@ncbj.gov.pl](mailto:ncbj@ncbj.gov.pl), faks 22 273 16 53. Adres strony internetowej (URL): [www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl)

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny (proszę określić):

Instytut badawczy

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak

[www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl)

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak

[www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl)

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera lub osobiście

Adres:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock bud. 28 pok.

114

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

## SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Uzupełnienie licencji na oprogramowanie Autodesk oraz zakup i instalacja oprogramowania do wykonywania zaawansowanych analiz procesu obróbki addytywnej

**Numer referencyjny:** IZP.270.88.2020

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**

wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest uzupełnienie licencji na oprogramowanie Autodesk oraz zakup i instalacja oprogramowania do wykonywania zaawansowanych analiz procesu obróbki addytywnej. 2. Zamówienie składa się z dwóch części: CZĘŚĆ I: Uzupełnienie licencji na oprogramowanie Autodesk I. Dostawa nowych licencji A – na okres 3 lat: 1. AutoCAD LT 3-year single user – ilość: 2 sztuki 2. AutoCAD 3-year single user – ilość: 3 sztuki 3. Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription – ilość: 1 sztuka 4. Product Design & Manufacturing Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription – ilość: 4 sztuki 5. Inventor Professional Commercial Single-user ELD Subscription 3 year – ilość: 5 sztuk B – na okres 1 roku: 6. Arnold 2020 - 25 Subscription Commercial New Multi-user ELD Annual Subscription – ilość: 1 sztuka II. Instalacja oprogramowania na wskazanych przez Zamawiającego komputerach i serwerach, dostarczenie licencji wraz z ich wdrożeniem na zasobach sprzętowych wskazanych przez Zamawiającego 1. W ramach dostarczanych kolekcji mają zostać zainstalowane wszystkie programy wchodzące w ich skład. 2. Wskazane komputery posiadają system operacyjny Windows 10 Professional i spełniają wymaganą

przez producenta oprogramowania specyfikację. 3. Preferowane jest wykorzystanie przez Wykonawcę istniejącego serwera licencji do obsługi nowej licencji. Specyfikacja serwera licencji: System operacyjny: Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Model systemu: Virtual Machine (Hyper-V) Pamięć RAM: 4 093 MB Na serwerze zainstalowany jest już serwer licencji obsługujący inne oprogramowanie firmy Autodesk: FlexLM - license server UP (MASTER) v11.16.2 4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zdalnej (spoza sieci komputerowej NCBJ) instalacji przez Wykonawcę jakiegokolwiek oprogramowania na komputerach należących do Zamawiającego. III. Wykonanie szczegółowej dokumentacji z przebiegu instalacji. IV. Wymagana opieka serwisowa na okres ważności licencji. V. Odbiór licencji wraz z wdrożeniem musi zostać udokumentowany właściwymi protokołami. CZĘŚĆ II: Dostawa i instalacja oprogramowania do wykonywania zaawansowanych analiz procesu obróbki addytywnej Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania polegającego na dostarczeniu do zamawiającego 1 (jednej) licencji oprogramowania, które umożliwi optymalizację projektów i produkcję dodatków, symulowanie procesów związanych z dodatkami metalowymi, prowadzące do zmniejszenia liczby wydruków testowych oraz skrócenia czasu utworzenia finalnego modelu 3D. I. Oprogramowanie musi posiadać następujące cechy: 1. Integracja uzyskanych danych z analizy z obecnie posiadanym oprogramowaniem do obróbki addytywnej – Autodesk Netfabb – Ultimate. 2. Ręczne dodawanie i edycja materiałów służących do wykonywania elementów w oparciu o wszystkie niżej wymienione: a. Gęstość b. Moduł sprężystości c. Przewodność cieplna d. Współczynnik rozszerzalności cieplnej e. Emisyjność f. Ciepło właściwe g. Ciepło utajone h. Temperatura topnienia i. Temperatura odprężania j. Temperatura wyżarzania k. Temperatura parowania l. Temperatura odcięcia m. Plastyczność 3. Importowanie materiałów z przygotowanych wcześniej plików o rozszerzeniu minimum: a. .txt b. .csv 4. Wczytanie i praca z plikami z rozszerzeniami minimum: a. .stl b. .3ds c. .ply d. .obj e. .3mf f. .sldprt g. .nfpbproject 5. Wsparcie dla drukarki firmy Concept Laser Mlab R z polem roboczym 90 x 90 x 80 mm będącej w posiadaniu Zamawiającego. 6. Zmiana rozmiaru stołu roboczego maszyny. 7. Wprowadzanie obróbki cieplnej. 8. Wybór rodzaju analizy. 9. Ustawienia i podgląd siatki trójkątów. 10. Menadżer wykonywanych zadań. 11. Wykonywanie symulacji: a. Proces drukowania w technologii proszkowej b. Przewidywanie deformacji części c. Zniekształcenia w strukturze d. Uszkodzenia w elementach podporowych e. Przewidywanie zniekształceń stołu maszyny f. Obróbka cieplna g. Zniekształcenia i naprężenia po demontażu stołu maszyny h. Przepalenia i brak fuzji i. Technologia DED (Direct Energy Deposition) 12. Instalacja oraz uruchomienie na minimum 3 komputerach niezależnie od nazwy użytkownika w ramach umowy. 13. Korzystanie z minimum 3 poprzednich wersji produktu w ramach umowy. 14. Okres trwania licencji – minimum 36 miesięcy. Zamawiający dopuszcza pierwszy okres nie krótszy niż 12 miesięcy wraz z odnawianiem na kolejne okresy nie krótsze niż 12 miesięcy. 15. Zamawiający nie bierze pod uwagę zakupu licencji wieczystej bądź Value Based Licensing, opartej na tokenach. 16. Zamawiający nie wymaga dostawy drukarki 3D i/lub obrabiarki laserowej. II. Instalacja oprogramowania na wskazanych przez Zamawiającego komputerach i serwerach, dostarczenie licencji wraz z ich wdrożeniem na zasobach sprzętowych wskazanych przez Zamawiającego. 1. Wskazane komputery posiadają system operacyjny Windows 10 Professional. 2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zdalnej (spoza sieci komputerowej NCBJ) instalacji przez Wykonawcę jakiegokolwiek oprogramowania na komputerach należących do Zamawiającego. III. Wykonanie szczegółowej dokumentacji z przebiegu instalacji. IV. Wymagana opieka serwisowa na okres ważności licencji. V. Odbiór licencji wraz z wdrożeniem musi zostać udokumentowany właściwymi protokołami. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1.

**II.5) Główny kod CPV:** 48320000-7  
**Dodatkowe kody CPV:**

**II.6) Całkowita wartość zamówienia** *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):*

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach:    *lub*   dniach: 21

*lub*

**data rozpoczęcia:**    *lub*   **zakończenia:**

**II.9) Informacje dodatkowe:**

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.  
Informacje dodatkowe

**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.  
Informacje dodatkowe

**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.  
Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:  
Nie

Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór załącznik Nr 4 do SIWZ).

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Tak

Informacja na temat wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości: Dla części I: 7 000,00 (słownie złotych: siedem tysięcy 00/100), przed upływem terminu składania ofert. Dla części II: 7 000,00 (słownie złotych: siedem tysięcy 00/100) , przed upływem terminu składania ofert. 2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp. 3. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na konto: Na Nr konta PKO BP XII O/W-wa 58 1020 1127 0000 1902 0007 3015 z dopiskiem „Wadium, nr sprawy IZP.270.88.2020. 4. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniężna dowód ich wniesienia należy włożyć do koperty z ofertą w osobnej koszulce (nie wpinać trwale do oferty). 5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie

przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. 6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia - z ich treści musi jednoznacznie wynikać: nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją; kwota gwarancji; termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust 4a i ust. 5 ustawy. 7. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami w przypadku gdy: odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 8. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami, jeżeli w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1, oświadczenia o których mowa w art.25a ust.1, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt.3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:  
Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

#### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**



**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:****IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena	95,00
Termin dostarczenia licencji	5,00

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne****IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

**IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

**IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

**IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na następujących warunkach: a) zmiana wysokości Wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, b) zmiana w obowiązujących przepisach prawa, powodująca konieczność dokonania zmian w Umowie, c) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach: - przestojów i opóźnień nie zawinionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestojów i opóźnień; - innych przerw w realizacji Przedmiotu Umowy, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres zaistniałych przerw; - w przypadku zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby Umowy Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres działania siły wyższej. 2. Postanowienia ust. 1 ppkt. c tiret 1 i 2 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

## **Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

### **IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2020-09-24, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> język polski

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:**

**IV.6.5) Informacje dodatkowe:**

### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**Część nr: 1 Nazwa:** Uzupełnienie licencji na oprogramowanie Autodesk

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

I. Dostawa nowych licencji A – na okres 3 lat: 1. AutoCAD LT 3-year single user – ilość: 2 sztuki 2. AutoCAD 3-year single user – ilość: 3 sztuki 3. Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription – ilość: 1 sztuka 4. Product Design & Manufacturing Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription – ilość: 4 sztuki 5. Inventor Professional Commercial Single-user ELD Subscription 3 year – ilość: 5 sztuk B – na okres 1 roku: 6. Arnold 2020 - 25

Subscription Commercial New Multi-user ELD Annual Subscription – ilość: 1 sztuka II. Instalacja oprogramowania na wskazanych przez Zamawiającego komputerach i serwerach, dostarczenie licencji wraz z ich wdrożeniem na zasobach sprzętowych wskazanych przez Zamawiającego 1. W ramach dostarczanych kolekcji mają zostać zainstalowane wszystkie programy wchodzące w ich skład. 2. Wskazane komputery posiadają system operacyjny Windows 10 Professional i spełniają wymaganą przez producenta oprogramowania specyfikację. 3. Preferowane jest wykorzystanie przez Wykonawcę istniejącego serwera licencji do obsługi nowej licencji. Specyfikacja serwera licencji: System operacyjny: Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Model systemu: Virtual Machine (Hyper-V) Pamięć RAM: 4 093 MB Na serwerze zainstalowany jest już serwer licencji obsługujący inne oprogramowanie firmy Autodesk: FlexLM - license server UP (MASTER) v11.16.2 4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zdalnej (spoza sieci komputerowej NCBJ) instalacji przez Wykonawcę jakiegokolwiek oprogramowania na komputerach należących do Zamawiającego. III. Wykonanie szczegółowej dokumentacji z przebiegu instalacji. IV. Wymagana opieka serwisowa na okres ważności licencji. V. Odbiór licencji wraz z wdrożeniem musi zostać udokumentowany właściwymi protokołami.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 48320000-7,

**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 21

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	95,00
Termin dostarczenia licencji	5,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr:** 2 **Nazwa:** Dostawa i instalacja oprogramowania do wykonywania zaawansowanych analiz procesu obróbki addytywnej

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania polegającego na dostarczeniu do zamawiającego 1 (jednej) licencji oprogramowania, które umożliwi optymalizację projektów i produkcję dodatków, symulowanie procesów związanych z dodatkami metalowymi, prowadzące do zmniejszenia liczby wydruków testowych oraz skrócenia czasu utworzenia finalnego modelu 3D. I. Oprogramowanie musi posiadać następujące cechy: 1. Integracja uzyskanych danych z analizy z obecnie posiadanym oprogramowaniem do obróbki addytywnej – Autodesk Netfabb – Ultimate. 2. Ręczne dodawanie i edycja materiałów służących do wykonywania elementów w oparciu o wszystkie niżej wymienione: a. Gęstość b. Moduł sprężystości c. Przewodność cieplna d. Współczynnik rozszerzalności cieplnej e. Emisyjność f. Ciepło właściwe g. Ciepło utajone h. Temperatura topnienia i. Temperatura odprężania j. Temperatura wyżarzania k. Temperatura parowania l. Temperatura odcięcia m. Plastyczność 3. Importowanie materiałów z przygotowanych wcześniej plików o rozszerzeniu minimum: a. .txt b. .csv 4. Wczytanie i praca z plikami z rozszerzeniami minimum: a. .stl b. .3ds c. .ply d. .obj e. .3mf f. .sldprt g. .nfpbproject 5. Wsparcie dla drukarki firmy Concept Laser Mlab R z polem roboczym 90 x 90 x 80 mm będącej w posiadaniu Zamawiającego. 6. Zmiana rozmiaru stołu roboczego maszyny. 7. Wprowadzanie obróbki cieplnej. 8. Wybór rodzaju analizy. 9. Ustawienia i podgląd siatki trójkątów. 10. Menadżer wykonywanych zadań. 11. Wykonywanie symulacji: a. Proces drukowania w technologii proszkowej b. Przewidywanie deformacji części c. Zniekształcenia w strukturze d. Uszkodzenia w elementach podporowych e. Przewidywanie zniekształceń stołu maszyny f. Obróbka cieplna g. Zniekształcenia i naprężenia po demontażu stołu maszyny h. Przepalenia i brak fuzji i. Technologia DED (Direct Energy Deposition) 12. Instalacja oraz uruchomienie na minimum 3 komputerach niezależnie od nazwy użytkownika w ramach umowy. 13. Korzystanie z minimum 3 poprzednich wersji produktu w ramach umowy. 14. Okres trwania licencji – minimum 36 miesięcy. Zamawiający dopuszcza pierwszy okres nie krótszy niż 12 miesięcy wraz z odnawianiem na kolejne okresy nie krótsze niż 12 miesięcy. 15. Zamawiający nie

bierze pod uwagę zakupu licencji wieczystej bądź Value Based Licensing, opartej na tokenach. 16. Zamawiający nie wymaga dostawy drukarki 3D i/lub obrabiarki laserowej. II. Instalacja oprogramowania na wskazanych przez Zamawiającego komputerach i serwerach, dostarczenie licencji wraz z ich wdrożeniem na zasobach sprzętowych wskazanych przez Zamawiającego. 1. Wskazane komputery posiadają system operacyjny Windows 10 Professional. 2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zdalnej (spoza sieci komputerowej NCBJ) instalacji przez Wykonawcę jakiegokolwiek oprogramowania na komputerach należących do Zamawiającego. III. Wykonanie szczegółowej dokumentacji z przebiegu instalacji. IV. Wymagana opieka serwisowa na okres ważności licencji. V. Odbiór licencji wraz z wdrożeniem musi zostać udokumentowany właściwymi protokołami.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 48320000-7,**

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 21

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	95,00
Termin dostarczenia licencji	5,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**