



ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 10.06.2024 r.

Wykonanie Modeli 3D na potrzeby projektu pt. „Rozwój kształcenia technicznego –współpraca instytucji.”

I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy; Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice.**
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. 2023 r., poz. 1605 z późn. zm).
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie 10 modeli 3D na potrzeby projektu "Rozwój kształcenia technicznego - współpraca instytucji"

w tym:

- Typ 1 5 modeli schematycznych, prostych
- Typ 2 3 modele fotorealistyczne statyczne,
- Typ 3 2 modele które będą posiadały elementy ruchome oraz możliwość manipulowania (podświetlanie wybranych elementów, skalowanie, ingerencja w ich budowę, uruchamianie).

W ramach Typu 1 należy wykonać:

- skrzynkę zaciskową Exd
- pulpit sterowniczy Exde
- złączkę zaciskową Exe
- wpust kablowy Exd
- izolator przepustowy Exd

W ramach Typu 2 należy wykonać:

- oprawę oświetleniową Ex e mb
- zasilacz Ex e ib mb
- przerywacz płomienia

W ramach Typu 3 należy wykonać:

- silnik elektryczny Ex d
- mieszalnik Ex

W załączniku Zamawiający przedstawia przykładowe grafiki pobrane z ogólnodostępnych zasobów w internecie. Dodatkowe materiały referencyjne do wykonania modeli zostaną przekazane Wykonawcy na jego prośbę do tygodnia po zawarciu umowy.

Modele należy wykonać w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy.

Wszystkie modele należy wykonać w rozmiarze rzeczywistym.

Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu zamówienia nastąpi w czterech formatach .fbx, .glb, .obj, .blend, przez udostępniony folder na OneDrive

CPV:

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

72212500-4 Usługi opracowywania oprogramowania komunikacyjnego i multimedialnego

III. Osoba do kontaktów z Wykonawcami.

- Aleksander Warkocz tel. 32/ 259 22 33, e-mail: awarkocz@gig.eu
- Piotr Hachula tel. 32/ 259 26 47, mail: phachula@gig.eu

IV. Wymagania dotyczące oferty

1. Wymagany termin ważności oferty: 30 dni od daty składania ofert.
2. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym - załącznik nr 1.
3. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
4. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), - Wykonawca składa oświadczenie na formularzu oferty.

V. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. W trakcie oceny ofert Zamawiający kierować się będzie zaproponowaną ceną ofertową brutto. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, nie podlegająca odrzuceniu. Wybór ofert dokonywany będzie w oparciu o ocenę następujących kryteriów:
Cena 100%
2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Informujemy, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie umowy.

VI. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę (Załącznik nr 1) wraz z szczegółowym programem kursu oraz z założeniami metodycznymi, należy złożyć do dnia **18.06.2024 r. do godz. 11.00.**
2. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną poprzez bazę konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>),
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
4. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.

5. Zamawiający na etapie oceny ofert ma prawo zwrócić się z pytaniami do wykonawcy w celu wyjaśnienia treści oferty. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia wyjaśnienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty.

VII. Termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności:

1. Termin wykonania zamówienia:
do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy
2. Warunki płatności – Rozliczenie odbywać się będzie na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Termin płatności 30 dni, który będzie liczony od daty dostarczenia do GIG PIB prawidłowo wystawionej faktury na podstawie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.

VIII. Informacja na temat zakazu konfliktu interesów

Zamawiający w celu uniknięcia zakłócenia konkurencji oraz zapewnienia równego traktowania wykonawców będzie podejmować odpowiednie środki, aby skutecznie zapobiegać konfliktom interesów, a także rozpoznawać i likwidować je, gdy powstają w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia lub na etapie wykonywania zamówienia.

Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu i prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w przypadku beneficjenta, który nie jest zamawiającym w rozumieniu PZP, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo, z wyłączeniem zamówień sektorowych i zamówień określonych w sekcji 1.2 pkt 2 podręcznika wnioskodawcy. Czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm. Osoby te składają oświadczenie w formie pisemnej lub w formie elektronicznej (rozumieniu odpowiednio art. 78 i art. 78¹ Kodeksu cywilnego) o braku istnienia albo braku wpływu powiązań osobowych lub kapitałowych z wykonawcami na bezstronność postępowania, polegających w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- 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 związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

IX Komunikacja.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą strony internetowej przeznaczonej do zamieszczania zapytań ofertowych wskazanej w komunikacie ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego opublikowanym na portalu i stronie internetowej prowadzonej przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego - Baza Konkurencyjności – BK2021

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>,

X. Zmiany w umowie.

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi poniżej:

- 1) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia siły wyższej,
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego realizacji prac objętych umową, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy,
 - c) okoliczności zależnych od Zamawiającego lub okoliczności, których nie można było przewidzieć potwierdzonych przez osobę nadzorującą realizację umowy,
 - d) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie usług, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron.
 - e) z powodu okoliczności związanych z wystąpieniem epidemii.
 - f) zmian regulacji prawnych dotyczących funkcjonowania Programu Interreg Czechy-Polska 2021-2027, o ile te zmiany regulacji prawnych nastąpiły po upływie terminu składania ofert
 - g) zmian przepisów prawnych związanych z tematyką szkolenia, powodujących konieczność dokonania zmiany umowy o ile te zmiany regulacji prawnych nastąpiły po upływie terminu składania ofert.
 - h) termin wykonania umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpływały na termin wykonania umowy przez Wykonawcę tj. uniemożliwiały terminową realizację Umowy.
- 2) zmiany zakresu przedmiotu umowy w przypadku:
 - a) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną,
 - b) z powodu okoliczności siły wyższej
 - c) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę
 - d) z powodu okoliczności związanych z wystąpieniem epidemii
 - e) zmniejszenie zakresu świadczonych Usług:

Ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego nie przekroczy 40% wartości Zamówienia. Minimalna wielkość świadczenia stron wynosi 60% wartości.

- e) zmiana sposobu świadczenia Usług w przypadku konieczności zastosowania innych rozwiązań technicznych niż przewidziane w Zapytaniu ofertowym, z zastrzeżeniem, że zmiana ta nie może skutkować zmianą wynagrodzenia Wykonawcy
- 3) pozostałych zmian gdy:
- a) z powodu ustawowej zmiany stawki podatku VAT, strony dostosują wskazaną w Umowie stawkę do obowiązujących przepisów prawa i odpowiednio podwyższą lub obniżą wynagrodzenie brutto, kwota netto pozostaje stała.
 - b) z powodu zmiany powszechnie obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania Umowy.
 - c) w przypadku zmian organizacyjnych Zamawiającego istotnych dla realizacji Umowy.
 - d) zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji niezbędnych do realizacji danej części zamówienia (dotyczy przypadku w którym Wykonawca wykazał spełnienie warunków udziału w postępowaniu przy pomocy potencjału podwykonawcy).
 - e) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu usług powierzonych podwykonawcom, z zastrzeżeniem iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia.
- 4) Wszystkie sytuacje określone powyżej stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

XI. Załączniki:

- 1. Formularz oferty.
- 2. Informacja RODO
- 3. Grafiki referencyjne

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT



Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

Nr tel.:

Adres e-mail:

OFERTA

z dnia

1. **Oferujemy Wykonanie Modeli 3D na potrzeby projektu pt. „Rozwój kształcenia technicznego –współpraca instytucji.”**

Cena netto VAT% (wartość VAT.....) = brutto.....

/słownie brutto/

2. Oświadczenie Wykonawcy:

- 2.1 Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
2.2 Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym.
2.3 Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty.
2.4 Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty złożenia oferty.
2.5. W związku z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), oświadczam(y), że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 niniejszej ustawy

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis)

Załącznik 2 do Zapytania ofertowego dotyczący RODO

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wykonanie Modeli 3D na potrzeby projektu pt. „Rozwój kształcenia technicznego –współpraca instytucji.”**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania oraz w związku z wprowadzeniem nowych przepisów dotyczących danych osobowych (RODO) informuję co następuje:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy, Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice;**
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób: pod adresem e-mail: gdpr@gig.eu, lub pisemnie na adres siedziby administratora.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

Wykonanie Modeli 3D na potrzeby projektu pt. „Rozwój kształcenia technicznego –współpraca instytucji.”

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja zapytania ofertowego w związku z jawnością postępowania.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych⁽¹⁾;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO⁽²⁾;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

⁽¹⁾ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

⁽²⁾ **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Typ 1 – Grafiki przykładowe



Izolator przepustowy



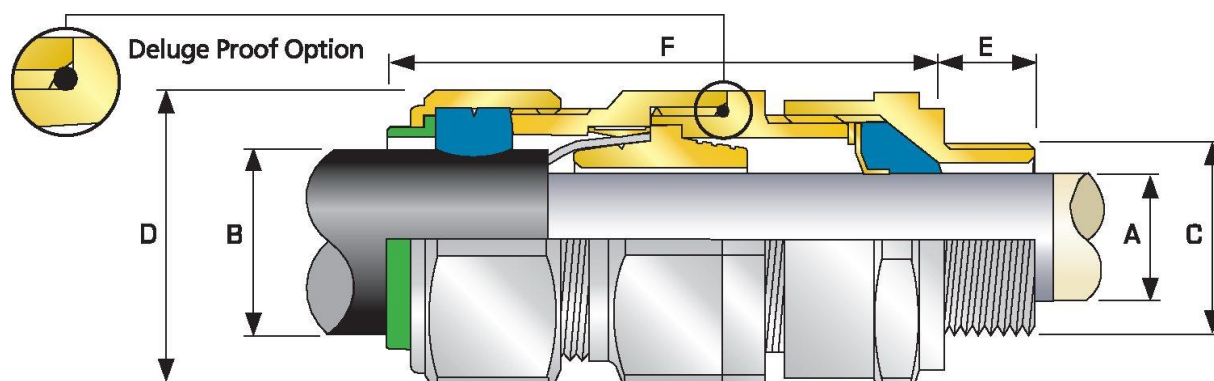
Pulpit sterowniczy



Skrzynka zaciskowa



wpust kablowy



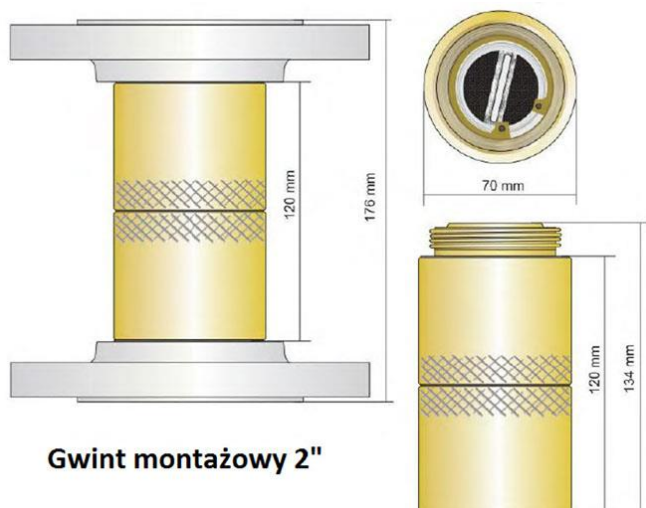
wpust kablowy



złączka zaciskowa



Oprawa oświetleniowa



Przerywacz płomienia

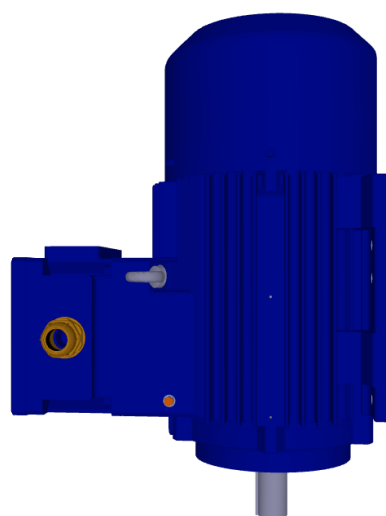
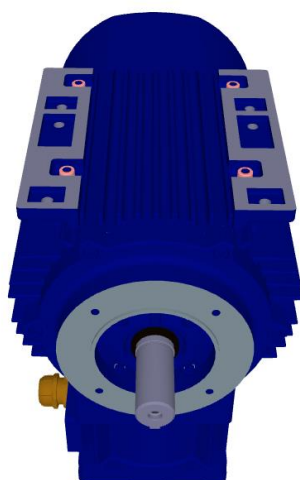


zasilacz

TYP 3 Grafiki przykładowe



Mieszalnik



silnik