



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Nr sprawy: FZ-1/5048/MKO/18

Katowice, 03.08.2018 r.

Dotyczy: Wstępnego zapytania ofertowego w celu ustalenia wartości zamówienia dla planowanego postępowania przetargowego

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o przygotowanie wstępnej oferty na zakup oprogramowania do parametrycznego modelowania trójwymiarowego CAD 3D zgodnych z opisem funkcjonalności z załącznika nr. 1 do wstępnego zapytania ofertowego.

W ofercie należy podać:

- nazwę oferowanego oprogramowania, wersję
- cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować wszystkie koszty),
- stawkę i wartość podatku VAT,
- warunki wykonania zamówienia,
- preferowane warunki płatności
- warunki wsparcia technicznego.

Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia 10.08.2018 r. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40-166 Katowice
adres e-mail: makolczyk@gig.eu**

Kontakt handlowy:

mgr Monika Wallenburg - tel. (32) 259 25 47- e-mail: mwallenburg@gig.eu
mgr inż. Marzena Kolczyk - tel. (32) 259 23 42- e-mail: makolczyk@gig.eu

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia wstępnego zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT WSTĘPNYCH

Kierownik Działu Handlowego
Głównego Instytutu Górnictwa


mgr *Monika Wallenburg*

Posiadamy certyfikowany
Zintegrowany System Zarządzania
spełniający wymagania norm:
PN-EN ISO 9001:2009 PN-N-18001:2004
PN-EN ISO 14001:2005



Główny Instytut
Górnictwa
jest Jednostką
Notyfikowaną
nr 1453



Zintegrowany Instytut Naukowo-Technologiczny
Paliwa-Bezpieczeństwo-Srodowisko

FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **oprogramowania do parametrycznego modelowania trójwymiarowego (CAD 3D)**. Oprogramowanie pozwala na zaprojektowanie modeli bryłowych, a także arkuszy blach, konstrukcji spawanych, form, modeli powierzchniowych. Umożliwiające złożenie wszystkich elementów w jeden projekt oraz przygotowanie dokumentacji produkcyjnej. Dostarczone oprogramowanie musi być w pełnej i polskiej wersji językowej – **1 bezterminowa licencja, wersja komercyjna**.

Niniejszym oferujemy dostawę programów spełniającego poniższe wymagania techniczne:

Oferowany program komputerowy:

.....

L.p.	Funkcje i warunki techniczne programu komputerowego	Warunek	Informacja w zakresie spełnienia warunków. Proszę wypełnić wiersze poprzez wpisanie TAK lub NIE
1	2	3	4
1	Współpraca/interfejs wymiany plików z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem CAD (SOLIDWORKS)	wymagane	
2	Możliwość modelowania bryłowego, powierzchniowego oraz hybrydowego zarówno prostych geometrii 3D, jak i skomplikowanych, wymagających specjalistycznych narzędzi, w tym: skręcenia, odcisnięcia, kopuły, swobodnego formowania, powierzchni według granic i helis o zmiennym skoku	wymagane	

3	Środowisko wieloobiektowe umożliwiające łączenie, operacje lokalne, modelowanie symetrii, przecięcie obiektów, zapis struktury części wielobryłowej do pliku złożenia przy zachowaniu asocjatywności z plikiem źródłowym, zapis pliku złożenia do pliku części wieloobiektowej	wymagane	
4	Modelowanie arkuszy blach i konstrukcji spawanych w środowisku wieloobiektowym	wymagane	
5	Narzędzia wspomagające projektowanie form	wymagane	
6	Tworzenie i edycja złożonej geometrii powierzchni i brył	wymagane	
7	Możliwość swobodnego formatowania powierzchni w oparciu o krzywe kontroli i punkty kontroli	wymagane	
8	Możliwość tworzenia konfiguracji części i złożeń oraz zapisywania typoszeregów w pojedynczym pliku	wymagane	
9	Możliwość zapisu konfiguracji do osobnych plików - z możliwością wyboru konfiguracji, które mają być zapisane do osobnych plików	wymagane	
10	Narzędzie ułatwiające generowanie odniesienia szkiców 2D oraz 3D. Pozwalające na tworzenie tabeli współrzędnych punktów odniesienia w pliku Excel oraz zapisanie wyników na rysunku danej części	wymagane	
11	Współpraca z arkuszem kalkulacyjnym w celu automatyzacji tworzenia konfiguracji	wymagane	
12	Automatyczne wyliczenie zewnętrznego pola powierzchni części	wymagane	
13	Skrócenie czasu tworzenia złożeń i wspieranie standaryzacji:	wymagane	
a)	<i>Automatyczne łączenia, dopasowywanie rozmiarów</i>	wymagane	
b)	<i>Automatyczne tworzenie otworów znormalizowanych</i>	wymagane	
c)	<i>Automatyczne dopasowywanie elementów do istniejących otworów</i>	wymagane	
14	Możliwość generowania rysunków 2D wraz z zautomatyzowaną listą materiałów z odnośnikami:	wymagane	
a)	<i>Aktualizacja odnośników wraz ze zmianami modelu</i>	wymagane	

b)	<i>Eksport zestawienia materiałów ze złożenia lub rysunku do wydruku, lub do importu do systemu ERP/MRP</i>	wymagane	
c)	<i>Aktualizacja listy materiałów w związku ze zmianą struktury złożenia</i>	wymagane	
15	Narzędzie umożliwiające automatyczny eksport BOM (ang. <i>bill of material</i>) do formatu Excel	wymagane	
16	Możliwość edycji wymiarów części lub złożenia na asocjatywnym rysunku zapewniająca przebudowę obiektów 3D i zaktualizowanie dokumentacji	wymagane	
17	Możliwość sprawdzenia rysunków – graficzne sprawdzenie wersji i porównanie rysunków w celu znalezienia różnic	wymagane	
18	Zintegrowana w programie możliwość przeprowadzenia wstępnej oceny wpływu projektu na środowisko i optymalny dobór materiałów, geometrii części i miejsc zaopatrzenia/wykonania	wymagane	
19	Zintegrowana w programie możliwość przeprowadzenia wstępnej symulacji przepływów płynów	wymagane	
20	Zintegrowane w programie wstępne sprawdzenie możliwości wyprodukowania modelu części pod kątem technologicznym	wymagane	
21	Zintegrowane w programie narzędzie umożliwiające hurtowe generowanie plików DXF ze wszystkich arkuszy blach występujących w aktywnym modelu (część lub złożenie) – możliwość tworzenia DXF-ów z nazwami zmapowanymi z właściwościami dostosowanymi folderów list elementów ciętych	wymagane	
22	Narzędzie umożliwiające hurtowe generowanie PDF z arkuszy rysunkowych	wymagane	
23	Obsługa popularnych formatów plików CAD, w tym: DWG, DXF, PRT, ASM, IPT, IAM, SLDDRW, SLDPRT, SLDASM, SAT, STEP, IGS, STL i Parasolid	wymagane	
24	Widoczna i edytowalna historia operacji na istniejącej dokumentacji CAD3D	wymagane	
25	Narzędzie pozwalające na hurtowe dodanie oraz modyfikacje właściwości w plikach, bez konieczności otwierania plików w programie	wymagane	
26	Możliwość zapisania z poziomu aplikacji CAD dokumentacji (część/złożenie/rysunek płaski wraz z modelem 3D, z którego został wykonany) do pliku wykonywalnego EXE niewymagającego od odbiorcy instalowania jakichkolwiek dodatkowych aplikacji	wymagane	

27	Wymagane jest, aby oprogramowania współdziałały z posiadanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi MS Windows 7/8/10	wymagane	
28	Roczne wsparcie techniczne z aktualizacjami do najnowszej wersji	wymagane	

Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” spowoduje uznanie zaproponowanego oprogramowania jako nie odpowiadające wymaganiom Zamawiającego.

Wymagane:

Gwarancja powinna być zgodna z umowami licencyjnymi producenta oprogramowania.

Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” spowoduje odrzucenie oferty.

- *Cena oprogramowania*

netto: / *Pln* /

słownie:

wartość podatku VAT (przy stawce%): / *Pln* /

słownie:

brutto: / *Pln* /

słownie:

- *Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia:*

- *Warunki płatności:*

- *Warunki wsparcia technicznego:*

OŚWIADCZENIE RODO DLA WYKONAWCY

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - administratorem danych osobowych **WYKONAWCY** jest: *Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40 - 166 Katowice*
 - inspektorem ochrony danych osobowych w *Głównym Instytucie Górnictwa* jest Pan: *mgr Wojciech Lenart, e-mail: wlenart@gig.eu, tel. (032) 259 22 61.*
 - Dane osobowe **WYKONAWCY** przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym niniejszym wstępnym zapytaniem ofertowym,
 - odbiorcami danych osobowych **WYKONAWCY** będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dotycząca niniejszego wstępnego zapytania ofertowego
 - Dane osobowe **WYKONAWCY** będą przechowywane przez okres 4 lat
 - w odniesieniu do danych osobowych **WYKONAWCY** decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - **WYKONAWCA** posiada :
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących **WYKONAWCY** ;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych **WYKONAWCY**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 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy **WYKONAWCA** uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - **WYKONAWCY** nie przysługuje:
 - 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 danych osobowych **WYKONAWCY** jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis

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.

³*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

