



**ZAŁĄCZNIK NR 1**

do zarządzenia nr 57/2021 Rektora Politechniki Śląskiej  
z dnia 23 kwietnia 2021 r.

POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
Biuro Realizacji Projektów  
Ogólnouczelnianych i Kluczowych  
44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 22B  
tel. 32 400 31 21, e-mail: CZP4@polsl.pl  
(2)

.....  
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

**na komputerowy system wspomagający zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy**

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice  
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Wydział Organizacji i Zarządzania / Katedra Inżynierii Produkcji

adres ul. Roosevelta 26-28, pok. 223, 41-800 Zabrze

osoba do kontaktu: prof. dr hab. Grażyna Płaza

tel. +48 32 2777379, e-mail: [grazyna.plaza@polsl.pl](mailto:grazyna.plaza@polsl.pl)

*Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową POWR.03.05.00-00-Z305/18-00 w ramach działania 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Oś Priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Tytuł projektu: "Politechnika Śląska nowoczesnym europejskim uniwersytetem technicznym".*

2. Opis przedmiotu zamówienia:

W skład oprogramowania powinno wchodzić moduły realizujące niżej opisane funkcjonalności oraz współpracujące z jedną centralną bazą danych:

1. Moduł przeznaczony do rejestracji zagrożeń i chorób zawodowych, dokumentowania pomiarów czynników szkodliwych i uciążliwych oraz oceny ryzyka zawodowego.
2. Moduł służący do rejestracji i dokumentowania wypadków przy pracy oraz w drodze do i z pracy.
3. Moduł umożliwiający zarządzanie środkami i działaniami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy na poziomie stanowiska oraz pracownika.
4. Moduł przeznaczony do doboru odpowiednich środków ochrony indywidualnej, stosownie do zagrożeń występujących na stanowiskach pracy.
5. Moduł służący do sterowania dostępem do każdego z pozostałych modułów systemu oraz umożliwiający wprowadzanie wszelkich danych o przedsiębiorstwie, jego strukturze, zatrudnieniu, a ponadto wprowadzanie, administrowanie i gromadzenie danych o stanowiskach pracy.
6. Moduł służący do wspomaganie procesu zarządzania i korzystania z programu; wspomaga zarządzanie poprzez automatyzację archiwizacji bazy danych i wykonywania raportów.
7. Moduł przeznaczony do zarządzania obiegiem dokumentów w wersji sieciowej w odniesieniu do modułów opisanych w pkt. 1 i 2.



8. Moduł służący do synchronizacji baz danych po zmianach ich zawartości spowodowanych użytkowaniem w tym samym czasie na dwóch komputerach różnych modułów oprogramowania.

System powinien uwzględniać 5 grup zagrożeń: chemiczne, pyły, biologiczne, fizyczne oraz uciążliwe. Wśród czynników fizycznych uwzględniono: hałas, hałas infradźwiękowy, hałas ultradźwiękowy, drgania mechaniczne ogólne i miejscowe, promieniowanie optyczne i widzialne, ultrafioletowe, podczerwone, promieniowanie laserowe, pole elektromagnetyczne, obciążenie termiczne, czynniki mechaniczne, zagrożenie wybuchem i pożarem na stanowiskach, na których jest możliwe wystąpienie gazu ziemnego (metanu), a także zagrożenie prądem elektrycznym niskiego i wysokiego napięcia. Wśród czynników uciążliwych uwzględniono: oświetlenie (natężenie, równomierność, olśnienie, współczynnik oddawania barw i tętnienie strumienia świetlnego), obciążenie fizyczne statyczne i dynamiczne oraz monotypię a także obciążenie psychiczne.

System musi działać pod systemem operacyjnym Microsoft Windows.

Kod CPV: 48.00.00.00-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni od daty złożenia faktury,

Termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia: 14 dni

3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

- a) Ofertę podpisaną należy złożyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: [grazyna.plaza@polsl.pl](mailto:grazyna.plaza@polsl.pl)  
(w załączeniu wzór oferty)

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 20.05.2023 godz.12:00

*Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłyne na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.*

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

W ofercie należy podać producenta/typ/model/nazwę oferowanego towaru.

4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

5. Kryteria oceny ofert:

Cena 100%

6. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

8. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.

#### **KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH**

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:



- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

25.04.2023

(data)

Grażyna Płaza

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

25.04.2023

(data)

Kierownik projektu  
47/50/FSD19/002

dr Anna Waligóra

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)