

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na Stanowisko badawcze testowej sieci zasilania prądem
przebiegiennym składającego się z:

- transformator 230/230V;
- układ miękkiego startu (soft start) do transformatorów dużej mocy;
- stabilizator impedancji sieci zasilającej;
- układ testów pomiaru impedancji skóry (elektrody podłączane do człowieka);
- zestaw akwizycji danych pomiarowych z interfejsem cyfrowym.

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa *)
zgodnie z ZP/010314

Podstawa prawna ogłoszenia: art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)

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 Automatyki, Elektroniki i Informatyki

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16

osoba do kontaktu: Krzysztof Szarla

tel 32 237 27 89 mail: krzysztof.szarla@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:

CPV (kod, nazwa): 31600000-2 – Sprzęt i aparatura elektryczna

Wymagane parametry techniczne znajdują się w tabeli parametrów technicznych znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia.

- a) termin dostawy/wykonania :14 dni liczony od dnia udzielenia zamówienia
- b) okres gwarancji: min. 12 miesięcy/lat* od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
- c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych 7 dni
- d) warunki płatności: przelewem bankowym do 14 dni, po dostawie/instalacji/szkoleniu* oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- e) miejsce dostawy: ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice.

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

- 3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

- a) w wersji elektronicznej na e-mail: krzysztof.szarla@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej zobligowany jest do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej (tj. oferty wraz z załącznikami) przez Zamawiającego – po otrzymaniu żądania Zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia Wykonawca ma obowiązek wystąpić do Zamawiającego ponownie o takie potwierdzenie celem uzyskania informacji o jej złożeniu pod rygorem przyjęcia, że oferta nie została złożona.

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia31.08.2020 r.....

- 3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.
4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający ma prawo w każdej chwili unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.
6. Kryteria oceny ofert:
 - a) Najniższa cena
7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty” muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a. Tabela parametrów technicznych
8. 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”, Zamawiający informuje, że:
 - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Śląskiej jest Pani Marta Macełko, adres e-mail: iod@polsl.pl, tel. 32 400 30 77;
 - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
 - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - f) 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 ustawy Pzp;
 - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
 - h) 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 osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia

¹ 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;

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 uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) 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.

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

20.08.2020
.....
data

KRZYSZTOF SZARLA *Krzysztof Szarla*
.....
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

20.08.2020
.....
data

Kierownik projektu
DOB-BIO9/24/02/2018
02/010/PBR/149
[Signature]
.....
d. inż. Damian Bereska
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Załącznik:
- formularz oferty

² 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.

Tabela parametrów technicznych

Lp.	Wymagane parametry
1	2
1.	Transformator o mocy nie mniejszej niż 2000 VA
2.	Napięcie zasilania transformatora 230 V
3.	Napięcie wyjściowe transformatora 230 V (8,7A)
4.	Wytrzymałość elektryczna izolacji nie mniej niż 4 kV
5.	Waga transformatora nie większa niż 9 kg
6.	Układ miękkiego startu dla transformatora - napięcie pracy 230 V
7.	Układ miękkiego startu dla transformatora - prąd znamionowy nie mniejszy niż 17A
8.	Stabilizator impedancji sieciowej – zakres częstotliwości nie mniejszy niż 9 kHz do 30 Mhz
9.	Stabilizator impedancji sieciowej – impedancja 50 ohm
10.	Stabilizator impedancji sieciowej – natężenie prąd nie mniejsze niż 8A
11.	Stabilizator impedancji sieciowej – punkt pomiarowy BNC 50 Ω
12.	Stabilizator impedancji sieciowej – złącze zasilające zgodne z IEC 60320 C13
13.	Stabilizator impedancji sieciowej – przełączalne PE 50 Ωl ub 50 μH
14.	Mostek RLC – Próbkowanie nie mniej niż 3 razy na sekundę
15.	Mostek RLC – Zakres pomiaru rezystancji nie węższy niż 0,0001...9,999MΩ
16.	Mostek RLC – Dokładność pomiaru rezystancji nie gorsza niż ±0,3%
17.	Mostek RLC – Zakres pomiaru pojemności nie węższy niż 0,1p...9999μF
18.	Mostek RLC – Dokładność pomiaru pojemności nie gorsza niż ±0,3%
19.	Mostek RLC – Zakres pomiaru indukcyjności nie węższy niż 0,1μ...9999H
20.	Mostek RLC – Dokładność pomiaru indukcyjności nie gorsza niż ±0,3%
21.	Mostek RLC – Pomiar współczynnika dobroci, nie węższy niż 0,0001...9999
22.	Mostek RLC – Dokładność pomiaru dobroci nie gorsza niż ±0,3%
23.	Mostek RLC – Częstotliwość pomiarowa z co najmniej częstotliwościami 100Hz, 120Hz oraz 1kHz

24.	Mostek RLC – Pomiar współczynnika rozproszenia, zakres nie węższy niż 0,0001...9999
25.	Mostek RLC – waga nie większa niż 400g
26.	System pomiaru parametrów życiowych – procesor o architekturze ARM
27.	System pomiaru parametrów życiowych – złącza minimum RJ45, USB C, mikrobus gniazdo 5 szt.
28.	System pomiaru parametrów życiowych – interfejsy minimum CAN, USB, WiFi, UART
29.	System pomiaru parametrów życiowych – pomiar pulsu
30.	System pomiaru parametrów życiowych – pomiar sygnału EKG nie mniej niż 3 elektrody
31.	System pomiaru parametrów życiowych – pomiar SPO2
32.	System pomiaru parametrów życiowych – układ akwizycji o pojemności nie mniejszej niż 64 GB
33.	System pomiaru parametrów życiowych – układ wizualizacji danych na wyświetlaczu LCD

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

20.08.2020
.....
data

KRZYSZTOF SZARLA Krzysztof Szarla
.....
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

20.08.2020
.....
data

Kierownik projektu
DOB-BIO9/24/02/2018
02/010/PBR/149
.....
dr inż. Damian Bereska
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków