Norway grants

Politechnika Śląska

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Techniki Cieplnej
44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 22
tel. 32 237 16 61, 32 237 23 41, 32 237 22 12

Gliwice, dnia 16.04.2021

.....
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU-
ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na Aparat USG do badań naczyniowych oraz kardiologicznych

(rodzaj zamówienia: dostawa)
zgodnie z ZP/004411/21

Podstawa prawna ogłoszenia: art.11 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

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 Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Techniki Cieplnej (RIE6)
   adres *(kod pocztowy, miasto, ulica, numer)*: ul. Konarskiego 22, 44-100 Gliwice
   osoba do kontaktu: **Jan Juszczyk (sprawy techniczne zamawianego sprzętu) jan.juszczyk@polsl.pl, +48 32 237 74 67 / Katarzyna Schneider Katarzyna.Schneider@polsl.pl, 32 237 22 12 (sprawy finansowe, obsługa administracyjna projektu)**

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:
   CPV (kod, nazwa): 33112200-0, Aparaty ultrasonograficzne

Aparat USG do badań naczyniowych oraz kardiologicznych wyposażony w dwie głowice ultrasonograficzne oraz mobilną stację roboczą.

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

a) termin wykonania do 8 tygodni liczony od dnia udzielenia zamówienia
b) okres gwarancji: min. 24 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu **5** dni roboczych od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych **10** dni roboczych

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.

d) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni, po dostawie, instalacji i szkoleniu oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
e) miejsce dostawy/wykonania Katedra Techniki Cieplnej (RIE6), Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 22

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

3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:
a) ~~osobiście w:~~ .....
b) w wersji elektronicznej na e-mail: katarzyna.schneider@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 dnia .....26.04.2021.....

3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, 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
~~b) Cena oraz inne kryteria~~
~~*(podać jakie i opisać sposób przyznawania punktów tj. wagę, maksymalną liczba punktów możliwą do uzyskania dla danego kryterium):*~~
.....

7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty" muszą być dołączone następujące dokumenty:
a. .....

8. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową numer UMO-2019/34/H/ST8/00624, w ramach projektu ENTHRAL pod tytułem: „Bezinwazyjne wyznaczanie sztywności ścian tętnic człowieka in vivo"

9. 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

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.

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) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
c) 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;
d) 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;
e) 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;
f) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
g) 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;
h) 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] *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] *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.*

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.

Norway grants

Politechnika Śląska

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

17.03.2021 r. ..... Jan Juszczyk .....

data imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

Kierownik projektu
08/060/ZZB20/0276

2021 -04- 13 ..... prof. dr hab. inż. Ryszard Białecki .....

data podpis z imienną pieczątką dysponenta środków

Załącznik:
- formularz oferty
- wzór umowy

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.

Norway grants

Politechnika Śląska

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

17.03.2021 r.
.....
data

Jan Juszczyk
.....
imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

2021-04-13
.....
data

Kierownik projektu
08/060/ZZB20/0276
prof. dr hab. inż. Ryszard Białecki
.....
podpis z imienną pieczątką dysponenta środków

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.

Norway grants

Politechnika Śląska

Tabela parametrów technicznych

Lp.	Wymagane parametry	Oferowane parametry – opis
1	2	3
Aparat ultrasonograficzny medyczny		
1	Aparat dedykowany do zastosowań kardiologicznych i naczyniowych	
2	Możliwość równoczesnego podłączenia minimum 3 głowic	
3	Obsługa podstawowych funkcji za pomocą klawiszy na konsoli	
4	Obsługa części funkcji za pomocą dodatkowego ekranu dotykowego	
5	Ekran o przekątnej co najmniej 19 cali zamontowany na pantografie umożliwiającym zmianę kąta pochylenia monitora wysokości oraz przesunięcia względem aparatu	
6	Możliwość przyłączenia głowicy do aparatu bez konieczności wyłączania aparatu (hot plug)	
7	Eksport danych w formacie DICOM na zewnętrzny nośnik danych oraz zewnętrzną mobilną stację roboczą	
8	Możliwość podłączenia zewnętrznego monitora za pomocą złącza DVI lub HDMI	
9	Badania przepływów z wykorzystaniem metod dopplerowskich	
10	Możliwość przeprowadzenia badania z równoczesną rejestracją sygnału EKG	
11	Badania przepływów z wykorzystaniem technik niedopplerowskich (markery akustyczne)	
12	Klawiatura numeryczna	
13	Eksport danych surowych na zewnętrzną mobilną stację roboczą	
14	Eksport danych w formacie DICOM na zewnętrzny nośnik danych oraz zewnętrzną mobilną stację roboczą	
15	Dostęp do presetów: - małych narządów - kariologicznych - naczyniowych	
16	Automatyczne wyznaczanie parametrów: - grubość intima-media complex - strain lewej komory	

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.

17	Zapewniona komunikacja bezprzewodowa i przewodowa między stacją roboczą a aparatem USG.	
18	Możliwość współpracy z głowicą kardiologiczna przezprzełykową 3D z możliwością obrazowania wad strukturalnych	
19	Możliwość zapisywanie danych surowych badania na aparacie	
	Głowica USG liniowa matrycowa	
20	Zakres częstotliwości pracy minimum 5-15 MHz	
21	Głębokość penetracji minimum 7cm	
22	Szerokość mieszcząca się zakresie 48mm-55mm	
23	Liczba elementów co najmniej 1000	
	Głowica USG kardiologiczna matrycowa	
24	Zakres częstotliwości pracy minimum 2-4 MHz	
25	Głębokość penetracji minimum 20cm	
26	Pole widzenia minimum 100 stopni	
27	Liczba elementów co najmniej 250	
	Mobilna stacja robocza wraz z oprogramowaniem	
28	Wyposażona w oprogramowanie producenta do analizy obrazów 2D umożliwiające: - Automatyczne wyznaczanie strain lewej komory	
29	Możliwość wgrania i przeglądania obrazów DICOM pochodzących z urządzeń innych producentów (vendor neutral)	
30	- Automatyczne wyznaczanie grubości intima-media complex	
31	- pobieranie i analizę danych surowych (RAW data) z aparatu USG	
32	analizę przepływów z wykorzystaniem metod dopplerowskich	
33	Analizę przepływów z wykorzystaniem metod niedopplerowskich (markery akustyczne)	
34	Pełną analizę kardiologiczną mięśnia sercowego w tym strainu prawej komory i przedsionków	

Projekt jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014 –2021 w ramach umowy nr UMO-2019/34/H/ST8/00624.