



**Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy  
im. Jana i Ireny Rudników w Rabce – Zdroju Instytut Badawczy  
ul. Prof. J. Rudnika 3 B, 34-700 Rabka-Zdrój  
Dział Zamówień Publicznych  
tel. 18/ 26 76 060 wew. 244;  
e-mail: zamowienia@igrabka.edu.pl**

Rabka-Zdrój, 08.08.2023 r.

## **Do zainteresowanych Wykonawców**

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdroju składa zapytanie mające na celu rozeznanie rynku w zakresie szacowania wartości zamówienia realizowanego w ramach projektu Małopolski System Informacji Medycznej (MSIM), zgodnie z przedmiotem zamówienia opisanym w załączniku:

- MSIM\_OPZ\_Szafa serwerowa z zasilaczem 6KW i pakietem baterii.pdf

Propozycje ceny (netto i brutto) proszę przesać mailem na adres: [zamowienia@igrabka.edu.pl](mailto:zamowienia@igrabka.edu.pl) do dnia **14.08.2023 r. do godziny 09.00** na poniższym formularzu cenowym:

- Formularz\_cenowy\_dostawa\_szafy\_MSIM.xlsx.

Osobą upoważnioną do udzielania informacji (od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 14.35) jest Pan Wojciech Latawiec, tel. +48 182676060 wew. 451, e-mail: [wlatawiec@igrabka.edu.pl](mailto:wlatawiec@igrabka.edu.pl).

Oddział Terenowy informuje, że zapytanie składane jest w celu rozeznania rynku i oszacowania wartości zamówienia, a odpowiedź na niniejsze zapytanie nie będzie stanowiła oferty w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.

Z poważaniem

Załączniki:

- Formularz\_cenowy\_dostawa\_szafy\_MSIM.xlsx.
- MSIM\_OPZ\_Szafa serwerowa z zasilaczem 6KW i pakietem baterii.pdf

## Specyfikacja przedmiotu zamówienia

w projekcie

„Małopolski System Informacji Medycznej”

### **MIEJSCE DOSTAWY:**

ul. Prof. Jana Rudnika 3b  
34-700 Rabka Zdrój

## Specyfikacja na modernizację serwerowni - szafa serwerowa i zasilacz UPS z pakietem baterii

Tabela 1. Typy oraz liczba zamawianej infrastruktury teleinformatycznej.

| Lp. | Typ             | Liczba zamawianego sprzętu/oprogramowania |
|-----|-----------------|---|
| 1.  | Zasilacz UPS    | 1 szt.                                    |
| 2.  | Szafa serwerowa | 1 szt.                                    |

## Szczegóły zamawianej infrastruktury teleinformatycznej w podziale na komponenty.

### 1. Zasilacz 6kW z pakietem baterii

| Lp. | Dane techniczne             | Wymagane minimalne parametry techniczne   |
|-----|-----------------------------|---|
| 1.  | Parametry ogólne            | Obudowa: Rack 19"<br>Zestaw montażowy do szafy<br>Alarm dźwiękowy   |
| 2.  | Wejście                     | Zakres napięcia : 6kVA/6kW<br>Częstotliwość : 40-70 Hz<br>Zakres napięcia : 120V-276V<br>Współczynnik mocy : >0,99 (pełne obciążenie)<br>THDi (zawartość wyższych harmonicznych w prądzie): < 3%<br>minimum 1 złącze zasilania<br>Konektor do dodatkowych modułów bateryjnych |
| 3.  | Wyjście                     | Napięcie : min. 200/220/240 V AC (jednofazowe)<br>Częstotliwość : 50/60 Hz +- 0,05 Hz<br>Kształt napięcia: sinusoida  |
| 4.  | Sprawność                   | Do 95,5%  |
| 5.  | Zewnętrzne moduły bateryjne | Zestaw wyposażony w dodatkowy zewnętrzny minimum 3kW moduł bateryjny  |
| 6.  | Interfejsy komunikacyjne    | Minimalne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP</li> <li>• min. port USB x 1,</li> <li>• min. port RS232 x 1,</li> <li>• min. port RS485 x 1</li> </ul>  |
| 7.  | Zabezpieczenia              | zwarceniowe / przeciążeniowe / temperaturowe  |
| 8.  | Poziom hałasu               | maksymalnie 50 dB   |
| 9.  | Listwa PDU                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwie listwy PDU</li> <li>• do zabudowy Rack,</li> <li>• z minimum 20 gniazdami C13</li> </ul>  |
| 10. | Gwarancja                   | Przynajmniej 24 miesiące gwarancji  |

## 2. Szafa serwerowa

| Lp. | Dane techniczne                                 | Wymagane minimalne parametry techniczne  |
|-----|---|--|
| 1   | Ogólne  | Na potrzeby serwerowni należy dostarczyć wyposażoną szafę typu Rack 42U (przeznaczone do instalacji i eksploatacji sprzętu IT), wraz z zainstalowaną na zewnątrz szafy chłodziarkę dachową o mocy min. 3,7kW.  |
| 2   | Szafa IT 19"                                    | Należy dostarczyć szafę 19" IT o wymiarze 800mmx2000mmx1200mm (szerokość x wysokość x głębokość) z IP55.<br>Minimalne wymagania techniczne, funkcjonalne, wyposażenia dla szaf serwerowych, sieciowych:<br>- Szafa serwerowa, 19", konstrukcja ramy szaf sztywne.<br>- wysokość zabudowy szafy 42U.<br>- przednie drzwi przeszklone o szczelności, tylne drzwi z blachy stalowej pełne. Płyta dachu pełna.<br>- dwie płaszczyzny mocowania 19" z przodu i z tyłu szafy.<br>- klimatyzacja zintegrowana z szafą (montaż na szafie z boku szafy lub na górze), dedykowana do zamawianej szafy. |
| 3   | Chłodziarka dachowa zabudowana na szafie 19" IT | Dla chłodzenia systemów IT zabudowanych w szafie należy dostarczyć zewnętrzną, jednofazową chłodziarkę zewnętrzną o mocy chłodzącej min 3,7 kW.  |
| 4   | Gwarancja                                       | Przynajmniej 24 miesiące gwarancji   |
| 5   | Instalacja                                      | Szafa ma zostać dostarczona i zainstalowana w serwerowni wskazanej przez zamawiającego.  |

## 3.

### SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

| Przedmiot zamówienia   | Wartość netto | stawka podatku<br>VAT | Wartość brutto |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| Dostawa i instalacja infrastruktury teleinformatycznej<br>- szafa serwerowa i zasilacz UPS z pakietem baterii" |               |                       |                |

**Uwaga:**

Niniejsza informacja nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego