



tel.: +48 22 343 46 00

tel.: +48 22 815 30 11

fax: +48 22 343 45 25

Warszawa, dn. 01.09.2022r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

ZADANIE: „Wykonanie przeglądów zasilaczy UPS w budynkach Narodowego Instytutu Kardiologii Stefana kardynała Wyszyńskiego – Państwowy Instytut Badawczy”

1. Przedmiot zamówienia

Narodowy Instytut Kardiologii Stefana kardynała Wyszyńskiego – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, ul. Alpejska 42 zaprasza do złożenia oferty na: „ Wykonanie przeglądów zasilaczy UPS w budynkach przy ul. Alpejskiej 42, w Warszawie.”

2. Zakres zamówienia:

Zamówienie obejmuje wykonanie przeglądów zasilaczy UPS w budynkach Narodowego Instytutu Kardiologii poprzez:

- 2.1. kontrolę stanu pracy sprawdzenie historii zdarzeń i alarmów przy pomocy oprogramowania serwisowego,
- 2.2. sprawdzenie stanu baterii oraz test baterii,
- 2.3. przegląd podzespołów UPS,
- 2.4. sprawdzenie poprawności sygnalizacji i kontrola wskazań na wyświetlaczu LCD,
- 2.5. próbne przełączanie z symulowaniem : braku napięcia zasilania, przeciążenie/uszkodzenie UPS-a,
- 2.6. pomiary parametrów wejściowych i wyjściowych UPS,
- 2.7. przełączenie UPS na zewnętrzny bezprzerwowy bypass serwisowy,
- 2.8. czyszczenie podzespołów,
- 2.9. kontrola systemu monitoringu oraz dodatkowych elementów np. prawidłowej reakcji UPS na testy z wyłącznikiem p.poż,
- 2.10. kontrola warunków pracy UPS-a zgodnie z wytycznymi producenta,
- 2.11. kontrola połączeń elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych,

- 2.12. kontrola stanu technicznego i poprawności pracy prostowników,
- 2.13. kontrola stanu technicznego i poprawności pracy wentylatorów chłodzących,
- 2.14. sprawdzenie stanu baterii akumulatorów, pomiary napięć w stanie ładowania,
- 2.15. aktualizacja software zgodnie z zaleceniami producenta,
- 2.16. kalibracja zasilacza UPS-a,
- 2.17. kontrolę stanu kondensatorów DC, AC ,
- 2.18. pomiary impedancji wewnętrznej baterii,
- 2.19. sporządzenie protokołów przeglądów z uwzględnieniem powyższych czynności serwisowych wraz z wskazaniem niezbędnych do wykonania czynności, celem zapewnienia poprawnego funkcjonowania urządzeń.

3.Zakres zamówienia obejmuje urządzenia ujęte w poniższym zestawieniu.

| L.p. | TYP URZĄDZENIA |
|------|--|
| 1 | UPS SENTRY HT-30P -2szt |
| 2 | SCHRACK ust 30 kVA |
| 3 | Grupa ROMI GTS 2000 Tower Combi 3/1 20 kVA |
| 4 | Schrack USMLM 20 AO |
| 5 | Riello MSM 20 kVA |
| 6 | Schrack USMT 60 kVA – 2szt |
| 7 | 30 kVA PTSA 30Kva Gamatronik |
| 8 | Riello ARS, UPS MSM 10A0 10kVA |
| 9 | Schrack Avara USML 80 kVA |
| 10 | AROS Sentinel XR 5000 0 ; VA/3500 W |
| 11 | EATON EXRT 7 3:1, 7kVA |
| 12 | SMART-UPS RT 10000 RM XL - 4szt. |
| 13 | SMART-UPS SRT 10000 - 2szt. |
| 14 | SMART-UPS RT 2000 RM XL -2szt |
| 15 | SMART-UPS RT 200 RM XL |
| 16 | SMART-UPS RT 10000 RM XL |
| 17 | SMART-UPS RT 2000 RM XL |
| 18 | SMART-UPS RT 2000 RM XL |
| 19 | Symmetra 160K: SYMM PX2 |
| 20 | Tescom D 933 0H 30kVA |
| 21 | Power Walker VF1 10000ET LCD – 2szt |

| | |
|----|-------------------------|
| 22 | CES OMEGA 10M 10 kVA |
| 23 | Powerware PW 9110 -5000 |
| 24 | AEC IST 7030-L 30 kVA |
| 25 | Agpower ETXL 80 kVA |

W wycenie należy uwzględnić utrudnienia związane z wykonywaniem pomiarów w czynnych obiektach służby zdrowia (konieczność wykonywania niektórych pomiarów w nocy lub dni wolne od pracy). Harmonogram prac zostanie ustalony z Zamawiającym po wyborze Wykonawcy.

Z dokonanych przeglądów należy sporządzić protokoły z oceną stanu technicznego oraz wskazaniem koniecznych do wykonania prac konserwacyjno – naprawczych (wymiana zużytych elementów).

Zamówienie należy wykonać zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na dzień wykonania przeglądów, w szczególności z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.),
- PN – IEC-60364-4-482 – ochrona p. pożarowa
- PN – IEC-60364-6-61 sprawdzenie odbiorcze,
- PN-EN 62040-1 – dotyczące bezpieczeństwa,
- PN-EN 62040-2 – dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej,
- Innych przepisów i norm mających zastosowanie w niniejszym przedmiocie zamówienia,

Protokół przeglądu instalacji elektrycznej w treści winien zawierać :

- datę wykonania przeglądu, nr protokołu,
- data produkcji , nr. Fabryczny UPS-a
- oznaczenie obiektu objętego przeglądem (adres),nazwa oddziału/kliniki, nr pomieszczenia,
- dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów wraz z informacją w zakresie spełnienia przez nie wymaganych przepisów prawa i norm,
- wynik pomiarów dla poszczególnych punktów (pozytywny/negatywny),
- wykaz usterek i nieprawidłowości - określenie zaleceń pokontrolnych,
- informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia urządzenia do dalszej eksploatacji,
- wykaz czynności zawartych w pkt 2 (wykonano/nie wykonano) wraz z ocena

(pozytywna/negatywna)

Protokół musi posiadać podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu każdorazowo oryginał protokołu.

Wykonawca ustali z Zamawiającym szczegółowy harmonogram wykonywania przeglądów.

- Termin wykonania usługi – od dnia podpisania umowy do **29.09.2023r.**
- Protokoły będą sporządzane w dniu wykonywania poszczególnych przeglądów zgodnie z ustalonym harmonogramem.
- Płatność za przedmiot zamówienia zostanie dokonana w terminie 30 dni po wykonaniu całości zamówienia, dostarczeniu kompletnych protokołów podpisanych przez wyznaczoną osobę ze strony Zamawiającego, oraz wystawieniu i dostarczeniu Zamawiającemu faktury za wykonane czynności.

4. Informacje ogólne

1. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania lub niewybrania żadnej z oferty bez podania przyczyny.
3. Unieważnienie postępowania lub nie dokonanie wyboru oferty nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych ze strony Wykonawcy lub do roszczeń o zawarcie umowy.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

5. Wymagania i wytyczne dla Wykonawcy:

1. **Wykonawcy powinni, mimo opisu przedmiotu zamówienia, dokonać wizji lokalnej w celu oceny i uwzględnienia w cenie wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględnienia wszystkich kosztów z tym związanych.**
2. Wymagania, jakie powinni spełniać Wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń:
 - Osoba(y) dokonująca przeglądu musi posiadać uprawnienia wymagane art. 62 ust. 5 ustawy Prawo Budowlane, których kserokopie potwierdzoną za zgodnością z oryginałem dołączy do niniejszej oferty (uprawnienia w zakresie wykonywania prac kontrolno-pomiarowych).
 - Wykonawca musi posiadać uprawnienia oraz niezbędny sprzęt i oprogramowanie

do wykonywania przeglądów UPS.

6. Sposób przygotowania oferty

1. Oferta na wykonanie przeglądów powinna być umieszczona w zamkniętej kopercie w sposób gwarantujący jej nienaruszalność do terminu otwarcia. Koperta z napisem „*Oferta na wykonanie przeglądów zasilaczy UPS budynków Narodowego Instytutu Kardiologii*”
2. Koperta główna powinna być opatrzona pełną nazwą Wykonawcy wraz z dokładnym adresem tak, aby Zamawiający mógł odesłać ofertę złożoną po terminie składania ofert.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy (firmy) w zakresie jego spraw majątkowych, lub przez osobę umocowaną przez osoby uprawnione.
4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
5. Wszelkie zmiany w treści ofert (poprawki, przekreślenia, itd.) muszą być parafowane i datowane przez osoby podpisujące ofertę, w przeciwnym razie powyższe zmiany nie będą uwzględniane.
6. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian po terminie składania ofert.
7. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

7. Termin składania ofert: do 11.09.2023r., do godz. 11⁰⁰

8. Otwarcie ofert : 11.09.2023r., godz. 11³⁰

8. Kryterium oceny ofert: cena 100 % w tym VAT.

9. Miejsce i sposób składania ofert:

1. Oferty należy składać w zamkniętej kopercie w siedzibie Narodowego Instytutu Kardiologii Stefana kardynała Wyszyńskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Alpejska 42, 04-628 Warszawa, Kancelaria.
2. **Oferty niekompletne, złożone w innej formie niż wskazana w niniejszym zapytaniu ofertowym lub złożone po terminie zostaną odrzucone.**
3. **Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.**

10. Osobą uprawnioną do kontaktów z Oferentami jest:

Krzysztof Reda – Specjalista ds. Instalacji Elektrycznych, tel. 572-005-691 (poniedziałek – piątek w godz. 7³⁰-15⁰⁵).

