



Łabiszyn, dnia 7.11.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dostawa aparatury i sprzętu na potrzeby działalności Centrum Badawczo-Rozwojowego Rawicom S. A.

1. Zamawiający

Rawicom S. A.
ul. Szubińska 10
89-210 Łabiszyn
NIP: 5621803666
REGON: 341403024
KRS: 0000923956

2. Przedmiot zamówienia

Celem niniejszego zamówienia jest wyłonienie dostawcy lub dostawców aparatury i sprzętu o następujących minimalnych parametrach technicznych:

Część I: Komputer

- procesor: 8 rdzeni, 16 wątków, 2.70-4.75 GHz, 20 MB cache,
- dysk SSD M.2 PCIe 512 GB,
- pamięć RAM 32 GB (DDR5, 4800 MHz),
- karta graficzna wbudowana,
- rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 (WUXGA),
- złącza:
 - USB 3.2 Gen. 1 – 2 szt.,
 - USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) – 2 szt.,
 - HDMI 2.1 – 1 szt.,
 - RJ-45 (LAN) – 1 szt.,
 - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt.,
- łączność:
 - LAN 1 Gb/s,
 - Wi-Fi 6E,
 - moduł bluetooth 5.3,
- system operacyjny,
- gwarancja min. 2 lata.

Wspólny słownik zamówień:

a) 30236000-2 (różny sprzęt komputerowy).



Część II: Prototypowy układ carportu wraz instalacją PV, modułami PV i systemem sterowania:

- konstrukcja stalowa,
- możliwość rozbudowy liczby stanowisk,
- typ montażu do gruntu – wbijany do gruntu,
- moc 2,5 kWp na każde 10 m² dostępnej powierzchni,
- możliwość instalacji paneli elewacyjnych,
- obudowa systemu zasilania, generatora i sterowania,
- system sterowania oparty o Linux klasy embedded
- gwarancja min. 10 lat.

Wspólny słownik zamówień:

- a) 09332000-5 (instalacje słoneczne),
- b) 09331200-0 (słoneczne moduły fotoelektryczne),
- c) 45315300-1 (instalacje zasilania elektrycznego),
- d) 31120000-3 (generatory),
- e) 31121110-4 (przekształtniki mocy),
- f) 31400000-7 (Akumulatory litowe).

Część III: Ładowarka V2G/V2X:

- moc ładowania DC nie mniej niż 10 kW,
- napięcie wyjściowe DC do 1000 V,
- zgodność ze standardami: IEC 61851-1, IEC 62479, EN 61000-6-1, -2, -3, 4, EN 61000-3-2, CHAdeMO (Rev. 0.9.1 (certified), Rev. 1.2 (compatible)), CCS (DIN70121, ISO15118),
- możliwość pracy na zewnątrz (stopień ochrony co najmniej IP54, temperatura pracy od -20°C do +45°C),
- opcjonalna możliwość ładowania AC – moc ładowania AC 22 kW,
- opcjonalna możliwość ładowania AC – napięcie wyjściowe AC 400 V,
- gwarancja min. 10 lat.

Wspólny słownik zamówień:

- a) 45315300-1 (instalacje zasilania elektrycznego),
- b) 31120000-3 (generatory),
- c) 31121110-4 (przekształtniki mocy),
- d) 31400000-7 (Akumulatory litowe).

Część IV: Laboratoryjny system magazynowania energii elektrycznej:

- pojemność nie mniej niż 20 kWh,
- moc ładowania i rozładowania max 10 kW,
- parametry napięciowe max 230V,
- możliwość zewnętrznego montażu i pracy,
- komunikacja Modbus TCP,
- gwarancja min. 10 lat.



Wspólny słownik zamówień:

- a) 09332000-5 (instalacje słoneczne),
- b) 45315300-1 (instalacje zasilania elektrycznego),
- c) 31120000-3 (generatory),
- d) 31121110-4 (przekształtniki mocy),
- e) 31400000-7 (Akumulatory litowe).

Część V: Laboratoryjny system zapewnienia energii szczytowej w formie generatora spalinowego:

- moc nie mniej niż 5 kW,
- rodzaj paliwa: biodiesel, gaz,
- rodzaj montażu – na zewnątrz,
- jedno lub trójfazowy synchronizator napięcia sieciowego 400V +/- 10%,
- gwarancja min. 2 lata.

Wspólny słownik zamówień:

- a) 45315300-1 (instalacje zasilania elektrycznego),
- b) 31120000-3 (generatory),
- c) 31121110-4 (przekształtniki mocy).

Oferta musi obejmować dostarczenie niezbędnych elementów wraz z ich instalacją.

Jeżeli w specyfikacji występują nazwy własne lub ściśle określone parametry, wówczas należy założyć, że wymagany jest element o parametrach podobnych lub równoważnych do wskazanego.

Miejsce dostawy: Centrum Badawczo-Rozwojowe Rawicom S. A.,
ul. Ogrodowa 9B, 89-200 Rynarzewo.

Termin dostawy: 14 dni od podpisania umowy przez obie strony.

3. Dodatkowe informacje

- 1) Kategoria zamówienia: dostawa.
- 2) Miejsce realizacji zamówienia:
 - województwo: kujawsko-pomorskie,
 - powiat: żniński,
 - gmina: Łabiszyn,
 - miejscowość: Łabiszyn.



4. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu Rozwój zaplecza B+R w celu prowadzenia badań i w efekcie wprowadzenia na rynek stacji ładowania pojazdów elektrycznych w formie carportu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu pn. „Fundusz Badań i Wdrożeń 3.0” realizowanego w ramach Priorytetu 1. Fundusze Europejskie na rzecz wzrostu innowacyjności i konkurencyjności regionu, Działania 1.1 Wzmocnienie potencjału badawczego i innowacji, Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza na lata 2021-2027.

4. Warunki udziału w postępowaniu

Oferent może złożyć ofertę dla dowolnie wybranych części zamówienia. Zamawiający będzie oceniał złożone oferty dla każdej części zamówienia oddzielnie. Warunki udziału są takie same dla wszystkich części zamówienia.

Część I: Komputer

Część II: Prototypowy układ carportu wraz instalacją PV, modułami PV i systemem sterowania

Część III: Ładowarka V2G/V2X:

Część IV: Laboratoryjny system magazynowania energii elektrycznej

Część V: Laboratoryjny system zapewnienia energii szczytowej w formie generatora spalinowego

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający łącznie następujące warunki:
 - a) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia (sposób dokumentacji: oświadczenie);
 - b) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (sposób dokumentacji: oświadczenie).
- 2) Do udziału w postępowaniu ofertowym dopuszczone są podmioty nie powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym (sposób dokumentacji: oświadczenie). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między podmiotem, a Wykonawcą, polegające na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Oferentów ubiegających się o udzielenie zamówienia;



- e) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności Oferentów w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Ponadto wymagane jest podpisanie przez Oferenta zawartego w Formularzu oferty Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy oraz Oświadczenia o przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę.

5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

7. Sposób, miejsce i termin składania ofert

- a. Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- b. Oferta powinna zostać podpisana podpisem kwalifikowanym lub podpisem tradycyjnym (w przypadku podpisu tradycyjnego wszystkie strony oferty należy podpisać i zeskanować).
- c. Oferta powinna zostać wysłana na adres e-mail: innowacje@rawicom.pl przed upływem terminu składania ofert.
- d. Ostateczny termin składania ofert upływa **21.11.2025 r.**
- e. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać złożoną ofertę.

8. Kryteria oceny ofert

Oferent może złożyć ofertę dla dowolnie wybranych części zamówienia. Zamawiający będzie oceniał złożone oferty dla każdej części zamówienia oddzielnie. Kryteria oceny ofert są takie same dla wszystkich części zamówienia.

Część I: Komputer

Część II: Prototypowy układ carportu wraz instalacją PV, modułami PV i systemem sterowania

Część III: Ładowarka V2G/V2X:

Część IV: Laboratoryjny system magazynowania energii elektrycznej

Część V: Laboratoryjny system zapewnienia energii szczytowej w formie generatora spalinowego

- a. Zamawiający dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie następujących kryteriów:
cena netto wykonania zamówienia – waga 100%.



- b. Przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt.
- c. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty poprzez przyznanie punktów za określone kryteria punktowane. Ocenie podlegać będzie łącznie cała oferta. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która zdobędzie największą ilość punktów, przy czym zasady przyznawania punktów są następujące:
 - i. oferta z najniższą ceną netto otrzymuje 100 punktów;
 - ii. pozostałe oferty będą punktowane liniowo (do 2 miejsc po przecinku) wedle następującej formuły arytmetycznej:
 $(X/Y) \times 100$, gdzie:
X = najniższa cena,
Y = cena ocenianej oferty.

9. Informacja o ocenie i wyborze najkorzystniejszej oferty

- a. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert przystąpi do ich oceny w zakresie kryteriów oceny wskazanych z niniejszym zapytaniem ofertowym.
- b. Zamawiający najpierw dokona oceny oferty najkorzystniejszej. Jeżeli nie będzie ona spełniała kryteriów, przystąpi do oceny kolejnej oferty zgodnie z przyjętymi kryteriami.
- c. Zamawiający może podczas badania i oceny ofert żądać od Oferenta wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści oferty.
- d. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia, Oferent zostanie wezwany do wyjaśnień w tym zakresie. Jeżeli wyjaśnienia nie wystarczą na udowodnienie, iż zamówienie jest możliwe do realizacji przy zaoferowanej cenie, oferta zostanie odrzucona z uwagi na rażąco niską cenę.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zapytania ofertowego lub udzielenia zamówienia bez podania przyczyny.

11. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty w niniejszym postępowaniu należy składać w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

12. Zmiany umowy

- a. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w następującym zakresie:
 - i. termin realizacji zdan;
 - ii. wydatki na poszczególne zadania;



- iii. zakres realizowanych zadań;
- iv. inne okoliczności istotne z perspektywy realizacji projektu i mające wpływ na osiągnięcie jego celu.

- b. Zmiany umowy będą wymagały bezwzględnie zgody obu Stron. Zmiany umowy mogą wymagać zgody instytucji odpowiedzialnej za udzielenie wsparcia na realizację projektu. W celu dokonania zmiany umowy Strona inicjująca będzie zobowiązana do przekazania drugiej Stronie wyczerpujących informacji na temat wnioskowanej zmiany umowy wraz z uzasadnieniem jej wprowadzenia w kontekście osiągnięcia celu wyrażonego w zakresie zadania.

13. Termin związania ofertą: 30 dni.

14. Załączniki

Załącznik nr 1 – formularz oferty.

Uwaga: wszelkie załączone dokumenty lub wzory dokumentów oraz informacje w nich zawarte są częścią zapytania ofertowego i należy je traktować jako jego równoważną część w całości skierowaną do wykonania.