

Wrocław, 04.11.2025
miejscowość i data

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2025

Dostawa elementów służących do budowy i na stałe
zainstalowanych w prototypie

CPV:

31711100-4 Elektroniczne elementy składowe

31711500-8: Części podzespołów elektronicznych

W związku z realizacją projektu pt.:

Opracowanie innowacyjnego systemu diagnostyki parametrów pracy pomp, wentylatorów
i sprężarek

współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
w ramach Programu Operacyjnego

Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

Priorytet: FEDS.01 Fundusze Europejskie na rzecz przedsiębiorczego Dolnego Śląska

Działanie: FEDS. 01.02 Innowacyjne przedsiębiorstwa.

Typ projektu: 1.2.A Projekty B+R przedsiębiorstw.

Zamawiający
DB Energy S. A.

zaprasza do złożenia oferty na
dostawę elementów służących do budowy i na stałe
zainstalowanych w prototypie.

1. ZAMAWIAJĄCY

Nazwa	DB Energy S. A.
Adres	ul. Armii Krajowej 45, 50-541 Wrocław
NIP	8942995375
REGON	021249140
Adres e-mail	biuro@dbenergy.pl

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 2.1. Zamawiający zwraca się o ofertę do wybranego wykonawcy z wolnej ręki z wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027 obowiązującymi od dnia 25 marca 2025 r.
- 2.2. Kwota zamówienia przekracza 80 tys. zł netto.
- 2.3. W postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja dostawy komponentów do prototypów w ramach projektu badawczo rozwojowego. Dostawa komponentów jest niezbędna do osiągnięcia celów projektu, ponieważ komputery badawcze będą wykorzystywane przez zespół badawczy do analizy danych, opracowania modelu oraz testów a komponenty posłużą do budowy prototypów wymaganych do przeprowadzenia testów na etapie badań przemysłowych. Bez odpowiedniego wyposażenia nie będzie możliwe zrealizowanie badań oraz potwierdzenie założonych hipotez, a co za tym idzie stworzenie innowacyjnego rozwiązania planowanego do wdrożenia.

W ramach przedmiotu zamówienia planowany jest zakup następujących elementów:

30 zestawów w skład każdego wejdzie po jednej sztuce:

1. Wyświetlacz.
2. Akumulator.
3. Obudowa.
4. Płyta główna.
5. Zasilacz wewnętrzny izolowany.
6. Jednostka obliczeniowa.
7. Interfejsy komunikacyjne (komplet)

Szczegółowa specyfikacja elementów zamówienia znajduje się w załączniku numer 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

Dostarczane komponenty muszą zapewniać kompatybilność z załączonym do niniejszego zapytania schematem funkcjonalnym urządzenia. W przypadku dostarczenia komponentów uniemożliwiających prawidłowe funkcjonowanie urządzenia, Dostawca będzie zobowiązany do dostarczenia na własny koszt i ryzyko komponentów zastępczych, które spełnią wymagania Zamawiającego.

3.2. Planowane terminy realizacji dostaw:

Zamawiający przewiduje realizację dostaw w trzech etapach.

- a. Etap 1 – dostarczenie 10 zestawów maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy
- b. Etap 2 – dostarczenie 10 zestawów maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia 1 etapu dostawy (data podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego)
- c. Etap 3 – dostarczenie 10 zestawów maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia 2 etapu dostawy (data podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego), nie później niż do 28.02.2026 r.

UWAGA! Termin realizacji dostaw jest kryterium punktowanym w ramach oceny ofert w niniejszym postępowaniu.



3.3. Sposób rozliczenia z wykonawcą:

Zamawiający przewiduje odbiory dostaw w etapach zgodnie z punktem 3.2 niniejszego postępowania, co jest równoznaczne z dokonywaniem płatności za daną dostawę po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego dla danej partii elementów.

4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

4.1. Szacowany termin realizacji zamówienia: **do 28 lutego 2026 r.**

4.2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: siedziba zamawiającego lub inne wskazane przez Zamawiającego.

4.3. Termin realizacji może ulec wydłużeniu w przypadku wydłużenia okresu realizacji projektu.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

5.1. udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, o którym mowa w pkt 5.2 – 5.4 niniejszego zapytania oraz spełniają łącznie wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 5.5 i 5.6 niniejszego zapytania.

5.2. Wyklucza się z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę zgodnie z art. 7 ust.1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz.835 ze zm.):

- a. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 w/w ustawy;
- b. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 roku o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. 2022 poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 w/w ustawy;
- c. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art.3 ust. 1 pkt.37 ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (Dz. U. 2021 poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 w/w ustawy;

5.3. Wyklucza się z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę zgodnie z art. 5k Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1), który działa na rzecz lub z udziałem:

- a. obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

5.4. Wyklucza się z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę zgodnie z zapisami Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.



5.4.1 Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b. 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 Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c. pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

5.5 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie warunki, w poniższym zakresie:

- a. posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania ofertowego.
- c. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zapytania ofertowego;
- d. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i zawodowym do wykonania zamówienia zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zapytania ofertowego;

5.6. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie przedłożonych oświadczeń. Z treści załączonych dokumentów powinno jednoznacznie wynikać, iż Wykonawca spełnia w/w warunki. **Niespełnienie któregokolwiek warunku udziału w postępowaniu wymienionego powyżej będzie skutkować odrzuceniem oferty.** W przypadku niezłożenia wymaganych dokumentów w terminie składania ofert, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu.

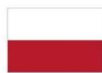
5.7. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.2 – 5.4 niniejszego zapytania ofertowego, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia wraz z formularzem oferty stosownego oświadczenia (Oświadczenie stanowi Załącznik nr 2).

5.8. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.3. niniejszego zapytania ofertowego, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia wraz z formularzem oferty stosownego oświadczenia (Oświadczenie stanowi Załącznik nr 2).

6. KRYTERIA OCENY I WYBORU OFERT

6.1. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje się spośród Wykonawców niepodlegających wykluczeniu z postępowania, którzy złożyli w przewidzianym terminie ofertę spełniającą wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz niepodlegającą odrzuceniu.
2. Zamawiający przy dokonaniu wyboru Wykonawcy będzie kierował się elementarnymi zasadami obowiązującymi na wspólnym jednolitym rynku europejskim, w tym m. in.:
 - a. zasadą przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania,
 - b. zasady ochrony uczciwej konkurencji,
 - c. zasadą swobodnego przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług,
 - d. zasadą niedyskryminacji i równego traktowania.
3. Oferty Wykonawców ocenione zostaną przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:



LP.	NAZWA KRYTERIUM	MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW DO ZDOBYCIA W RAMACH KRYTERIUM	WAGA PUNKTOWA DANEGO KRYTERIUM W OCENIE OFERTY
1.	Cena oferty (C)	100 pkt.	40%
2	Terminy dostaw (T)	100 pkt	60%

Wyliczenie punktacji do oceny ofert będzie się odbywało wg poniższego wzoru:

$$P=C \times 40\% + T \times 60\%$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów przyznanych ofercie,
C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*,
T – liczba punktów przyznanych w kryterium *terminy dostaw*.

Poszczególne kryteria oceny będą liczone według poniższych zasad:

C	<p>punkty z kryterium cena oferty</p> <p>w zakresie kryterium cena oferty (C), do porównania i oceny ofert brana będzie całkowita wartość zamówienia podana przez Wykonawcę w formularzu oferty (cena całkowita jaką zapłacić ma Zamawiający) tj. cena oferty brutto (uwzględniająca cenę netto oraz należny podatek VAT zaliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami) wyrażona w PLN Im niższa cena oferty, tym większa liczba uzyskanych w tym kryterium punktów.</p>
T	<p>Punkty z kryterium terminy dostaw</p> <p>W kryterium oceniany będzie czas, jaki Wykonawca deklaruje na realizację każdej z dostaw poszczególnych etapów w ofercie z założeniem, że maksymalny możliwy termin dostawy to 30 dni licząc od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etap 1 dnia podpisania umowy - Etap 2 dnia dostawy etapu 1 (data podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego) - Etap 3 dnia dostawy etapu 2 (data podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego), nie później niż 28 lutego 2026 r. <p>Łączny deklarowany termin wszystkich dostaw nie może przekroczyć 90 dni.</p> <p>Termin należy podać w dniach kalendarzowych. Dla każdego z etapów dostawy można podać inną ilość dni z uwzględnieniem ilości maksymalnych, zadeklarowanie okresów dłuższych lub ich niepodanie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.</p> <p>Maksymalny dopuszczalny termin realizacji etapu 3 to 28 lutego 2026 r. w przypadku zadeklarowania okresu dłuższego lub braku deklaracji, oferta zostanie odrzucona.</p> <p>Im krótszy sumaryczny termin realizacji wszystkich etapów tym więcej punktów otrzyma oferta. Deklarowany termin dla każdego z etapów staje się zobowiązaniem umownym; jego przekroczenie będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy i będzie skutkowało naliczeniem kar umownych.</p>

4. Punkty za spełnienie danego kryterium oceny ofert zostaną przyznane na podstawie poniższych zasad:

Liczba punktów w kryterium **cena oferty (C)** zostanie obliczona na podstawie następującego wzoru:

$C = (C_{min} / C_b) * 100$	
gdzie:	
C	ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium cena oferty
C _{min}	najniższa cena brutto oferty spośród wszystkich ofert podlegających ocenie
C _b	cena brutto oferty badanej

Liczba punktów w kryterium termin dostaw (T) zostanie wyliczona na podstawie następującego wzoru

$T = (T_{min} / T_b) \times 100$	
gdzie:	
T	Ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium termin dostaw
T _{min}	najkrótszy łączny termin realizacji trzech etapów spośród wszystkich ofert podlegających ocenie
T _b	łączny termin realizacji trzech etapów oferty badanej

6.2. Łączna ilość punktów dla badanej oferty wynikać będzie z sumy punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

6.3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans punktów, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy te oferty złożyli do złożenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować gorszych warunków niż zaoferowanych w złożonych pierwotnie ofertach.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

7.1. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

7.1.1 Oferta musi być sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym Formularzu oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego) wraz z załącznikami wyszczególnionymi w pkt 5 niniejszego zapytania ofertowego.

7.1.2. Oferta musi zostać podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane. Kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby składające ofertę. Ofertę należy złożyć formie elektronicznej tj. w formie skanu dokumentów z czytelnymi podpisami i pieczęciami lub dokumentów podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

7.1.3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu. Zamawiający odrzuci wszystkie oferty złożone przez jednego Wykonawcę w przypadku złożenia więcej niż jednej oferty.

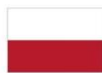
7.1.4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

7.1.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

7.1.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

7.1.7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

7.1.8. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem treści i warunków zapytania ofertowego.



- 7.1.9. Zamawiający informuje, że złożenie oferty przez Wykonawcę nie stanowi zawarcia umowy.
- 7.1.10. Okres ważności oferty wynosi minimum 30 dni (słownie: trzydzieści dni) od daty zakończenia postępowania ofertowego.
- 7.1.11. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

8. SPOSÓB OBLICZANIA CENY

- 8.1. Oferowana cena powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść na realizację zamówienia z uwzględnieniem podatku od towarów i usług oraz ewentualnych upustów i rabatów.
- 8.2. Cenę netto oraz podatek od towarów i usług należy wyszczególnić w odpowiednim miejscu w ofercie. Wszystkie kwoty należy podać w PLN oraz zaokrąglać do 2 miejsc po przecinku.
- 8.3. Stawki podatku VAT należy naliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8.4. Cena podlegająca ocenie będzie to łączna cena brutto obejmująca wszystkie elementy wykonania zamówienia.
- 8.5. Cena oferty będzie stanowiła wartość umowy i będzie niezmienna w trakcie jej realizacji.

9. SPOSÓB I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

- 9.1. Ofertę należy złożyć w terminie nieprzekraczalnym tj. **do dnia 13.11.2025 r. do godz. 10.00**
- 9.2. Wykonawca składa ofertę elektronicznie poprzez stronę internetową Baza Konkurencyjności (BK2021) znajdującej się pod adresem:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

9.3. Oferty złożone po terminie oraz w inny sposób niż przewidziano to powyżej nie będą rozpatrywane.

- 9.4. Zamawiający dokonuje oceny zgodności oferty z zapisami treści zapytania ofertowego wyłącznie na podstawie załączników wymaganych. Wszelkie dodatkowe załączniki nie wymagane treścią zapytania ofertowego nie będą podlegały ocenie.

10. SPOSÓB UDZIELANIA INFORMACJI I WYJAŚNIEŃ ORAZ KOMUNIKACJI Z ZAMAWIAJĄCYM

- 1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą (zadawanie pytań/udzielanie odpowiedzi) odbywać się za pośrednictwem strony internetowej Bazy Konkurencyjności (BK2021). Zamawiający nie będzie udzielał indywidualnie żadnych informacji drogą telefoniczną lub drogą mailową.
- 2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego przesyłając prośbę o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, jednak nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu na składanie ofert.
- 3. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić prośbę o wyjaśnienia bez rozpoznania.
- 5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu do składania ofert, zmiany zapytania ofertowego. Informacja o wprowadzonych zmianach będzie zawierała datę upublicznienia zmienionego zapytania oraz opis wprowadzonych zmian.
- 6. Jeśli jest to uzasadnione zakresem zmian wprowadzonych do zapytania ofertowego, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do uwzględnienia wprowadzonych zmian w ofertach.
- 7. Zastrzega się, że wszelkie informacje i zmiany odnoszące się do przedmiotu zamówienia będą udostępniane publicznie w ramach ogłoszenia upublicznionego przez BK2021.

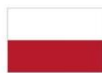
8. Wszelkie zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla Wykonawców.

9. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę za pomocą pisemnego zawiadomienia Zamawiającego. Powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno szczegółowo określać zakres wprowadzanych zmian w treści oferty lub informację o ofercie wycofywanej (np. nazwę i adres firmy, datę złożenia oferty).

10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym m.in. sprawdzenia wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.

11. ROZSTRZYGNIĘCIE, WYBÓR OFERT ORAZ ZAWARCIE UMOWY Z WYBRANYM WYKONAWCĄ

1. Otwarcie ofert nastąpi po upływie terminu przeznaczanego na składanie ofert. W przypadku, gdy termin składania ofert upływa wraz z końcem danego dnia, otwarcie nastąpi w kolejnym dniu roboczym.
2. W toku oceny ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących złożonej oferty. W tym celu Zamawiający wyznaczy termin i zakres wymaganych wyjaśnień lub uzupełnień. Wezwanie do wyjaśnień lub uzupełnień zostanie przesłane drogą mailową, na adres wskazany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Niedotrzymanie terminu złożenia wyjaśnień lub uzupełnień będzie skutkować odrzuceniem oferty.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia/anulowania postępowania, w przypadkach, gdy:
 - i. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - ii. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od Wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu;
 - iii. postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia;
 - iv. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania bez podania przyczyny.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty:
 - A) jeżeli zaoferowana w ofercie cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, a. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.
 - B) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
6. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów, w oparciu o ustalone kryteria.
7. Zamawiający informację o rozstrzygnięciu oraz wyborze najkorzystniejszej oferty przekaze za pośrednictwem BK2021.
8. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do zawarcia umowy z Zamawiającym.



9. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wezwie Wykonawcę, do zawarcia umowy. Jeżeli Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta była następna w kolejności pod warunkiem, że nie upłynął termin związania ofertą.
10. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia z ważnych powodów, w szczególności jeśli Wykonawca w sposób rażąco narusza postanowienia Umowy, w przypadku wszczęcia przeciwko Wykonawcy postępowania likwidacyjnego, naprawczego bądź upadłościowego, a także karnego w zakresie związanym z przedmiotem Umowy.
11. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności w sytuacjach określonych w "Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027" w przypadkach wskazanych w Sekcji 3.2.4 pkt 4) lit. a-e.
12. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności lub okoliczności niezależnych od Zamawiającego, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności takich jak:
 - a. okoliczności wynikających ze zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów;
 - b. zmiany umownego terminu wykonania umowy, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy;
 - c. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z jej postanowieniami;
 - d. w przypadkach wskazanych w Sekcji 3.2.4 pkt 4) lit. a-e Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027".
14. Zamawiający określa również następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
 - a. zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy,
 - b. wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy
 - c. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności instytucjami, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację zamówienia.
15. Zmiany, o których mowa powyżej dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku przez Wykonawcę i po akceptacji przez Zamawiającego, a ich wprowadzenie wymagać będzie formy pisemnej pod rygorem nieważności.
16. Zamawiający przewiduje możliwość wznowienia przedmiotu postępowania na kolejny okres bez obowiązku przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku wydłużenia terminu zakończenia realizacji projektu pt. "System klasy WMS konfigurowany językiem naturalnym", na warunkach określonych w dokumentach dla niniejszego zamówienia.
17. Wznowienie o którym mowa w ust. powyżej nie przekroczy 20% wartości zamówienia.
18. Wznowienie wymaga zgody zamawiającego i wykonawcy w postaci aneksu do zawartej umowy.

12. **KLAUZULA INFORMACYJNA RODO**



1. Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 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) (dalej „RODO”) informujemy, że:
 - a. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: DB Energy S.A.
2. W sprawie ochrony danych osobowych można skontaktować pisemnie na adres siedziby firmy, tj. ul. Legnicka 51-53, 54-203 Wrocław
3. Cele i podstawy przetwarzania. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie:
 - a. art. 6 ust. 1 lit. c RODO - wyłącznie w celu związanym z zapewnieniem zasady konkurencyjności w związku z zapytaniem ofertowym w ramach realizacji projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego systemu diagnostyki parametrów pracy pomp, wentylatorów i sprężarek” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021 –2027.
 - b. art. 6 ust. 1 lit. b) RODO – w celu podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy, a także w celu realizacji tej umowy
 - c. art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – uzasadnione interesy Administratora, w szczególności dochodzenie roszczeń.
4. Okres przetwarzania Pani/Pana danych osobowych związany jest ze wskazanymi powyżej celami ich przetwarzania. Wobec powyższego dane osobowe będą przetwarzane przez czas, w którym przepisy prawa nakazują Administratorowi przechowywanie danych lub przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń, do dochodzenia których konieczne jest dysponowanie danymi (np. Administrator, będąc beneficjentem musi zapewnić swobodny dostęp do dokumentacji projektowej na okoliczność przeprowadzenia audytu przez upoważnione do tego instytucje, tj. przez okres 5 lub 3 lat, a w przypadku gdy środki uzyskane przez beneficjenta stanowią pomoc publiczną – 10 lat).
5. Prawa osoby, której dane dotyczą. W przypadkach i na zasadach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach o ochronie danych osobowych przysługują Pani/Panu prawa do dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii, do sprostowania (poprawiania) danych*, do usunięcia, ograniczenia ich przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, do przenoszenia danych oraz wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego.
6. Odbiorcy danych. Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o zapisy rozdziału 3.2.4. „Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”, uprawnionym instytucjom określonym przez przepisy prawa. Administrator może przekazywać dane osobowe do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez Administratora z Systemów informatycznych przy wykorzystaniu usług chmurowych, z tym jednak, że podmiot dostarczający ww. usługi uznany jest przez Komisję Europejską za podmiot zapewniający odpowiedni stopień ochrony, a nadto w przypadku przekazania danych przez dostawcę usług chmurowych do państwa trzeciego nie mającego odpowiedniego stopnia ochrony – zapewnia o odpowiednich i właściwych zabezpieczeniach. Ma Pan/Pani możliwość uzyskania kopii przekazanych danych lub o miejscu udostępnienia danych.
7. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu. Obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawcy jest wymogiem określonym w przepisach prawa związanym z udziałem w postępowaniu mającym na celu zapewnienie przestrzegania zasady konkurencyjności i obejmuje maksymalnie:
 - a) imię i nazwisko (firma);
 - b) adres pocztowy (województwo, powiat, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu (mieszkania), kod pocztowy);
 - c) wynik oceny oferty wyliczony przez Zamawiającego zgodnie z kryteriami oceny ofert.
8. W przypadku, kiedy oferta złożona przez osobę fizyczną, wybrana została jako najkorzystniejsza, niezbędne dane osobowe Zamawiający publikuje w treści zapytania ofertowego w oknie „Informacja o wybranym Wykonawcy”. Niezbędne dane to: imię i nazwisko, adres zamieszkania



oraz cena oferty. Publikacja tych danych osobowych jest konieczna ze względu na realizację podstawowego celu zasady konkurencyjności. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają także z przepisów prawa.

9. Wykonawca w każdym momencie ma prawo:
 - a) dostępu do swoich danych osobowych – art. 15 RODO;
 - b) do żądania poprawienia – art. 16 RODO;
 - c) ograniczenia przetwarzania danych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 RODO; a także
 - d) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
10. Wykonawcy nie przysługuje, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO prawo do:
 - a) usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
11. W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO, w tym również w formie profilowania.

ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3 – szczegółowa specyfikacja elementów przedmiotu zamówienia.,
- Załącznik nr 4 – schemat blokowy

Szczegółowa specyfikacja elementów przedmiotu zamówienia

Wyświetlacz

- (1) rozmiar przekątnej wyświetlacza co najmniej 10 cali
- (2) kolorowy RGB, 8-bitów na kolor
- (3) minimalna rozdzielczość 1200x600
- (4) zintegrowany pojemnościowy czujnik dotykowy

Akumulator

- (1) Minimalna pojemność 9600mAh
- (2) Technologia – Li Ion (napięcie nominalne ~3.6V)
- (3) przewód łączący akumulator z urządzeniem musi być zakończony wtyczką kompatybilną za złączem umieszczonym na płycie głównej urządzenia
- (4) wymiary maksymalne 14x80x110mm
- (5) waga maksymalna 250g

Obudowa

- (1) obudowa plastikowa umożliwiająca montaż wszystkich komponentów urządzenia
- (2) obudowa ma mieć przewidziane miejsce na dwa akumulatory, dostępne bez potrzeby demontażu całej obudowy
- (3) obudowa musi zawierać uchwyt umożliwiający trzymanie urządzenia podczas pracy z nim
- (4) musi posiadać otwory wentylacyjne
- (5) obudowa musi zapewniać redukcję emisji fal elektromagnetycznych z urządzenia – przykładowo poprzez pokrycie farbą przewodzącą od strony wewnętrznej
- (6) obudowa nie może posiadać wystających elementów metalowych
- (7) obudowa ma posiadać przycisk służący do włączania i wyłączania urządzenia, posiadający sygnalizację stanu
- (8) obudowa ma posiadać diodę sygnalizacyjną umieszczoną nad wyświetlaczem
- (9) obudowa ma posiadać następujące złącza:
 - gniazda bananowe do pomiaru napięcia: 3 w kolorze czarnym, 1 niebieskie i 1 żółte
 - gniazda pomiarowe do prądu: 4 gniazda USB
 - gniazda ethernet
 - dwa gniazda bananowe w kolorze czerwonym do podłączenia zasilania
- (10) wszystkie złącza oraz przycisk mają znajdować się po jednej stronie obudowy
- (11) obudowa ma zawierać przegrodę oddzielającą zasilacz od części pomiarowej
- (12) obudowa ma mieć możliwość zamocowania uchwytu do szyny DIN
- (13) maksymalne wymiary zewnętrzne 300x220x60mm

Płyta główna

- (1) wyposażona w przetwornik analogowo-cyfrowy : 16-bitowy, z minimalną szybkością próbkowania 100ks/s na jeden kanał do pomiaru napięć fazowych, napięcia pomiędzy przewodem N a PE oraz napięć międzyfazowych. Pomiar napięć do 1000V.
- (2) ma zawierać kontroler ładowania akumulatorów, umożliwiający naładowanie baterii o pojemności 10000mAh do poziomu maksymalnej pojemności w czasie nie dłuższym niż 6h, wyposażony w zabezpieczenie przed uszkodzeniem baterii przez nadmierne rozładowanie
- (3) ma zapewniać połączenia z jednostką obliczeniową, interfejsami komunikacyjnymi oraz z zasilaczem

Zasilacz wewnętrzny izolowany

- (1) Zasilacz ma stanowić odrębną płytę drukowaną łączoną z płytą główną za pomocą złącz (bez połączeń lutowanych)
- (2) napięcie wejściowe: AC 60-690 V
- (3) napięcie wyjściowe: DC 7-14V
- (4) moc minimalna zasilacza powinna pokrywać zapotrzebowanie komponentów urządzenia oraz zapewnić możliwość równoczesnego ładowania akumulatora

Jednostka obliczeniowa

- (1) Jednostka obliczeniowa ma stanowić odrębną płytę drukowaną łączoną z płytą główną za pomocą złącza lub złącz (bez połączeń lutowanych)
- (2) Układ typu SoC posiadający zintegrowany dwurdzeniowy procesor ARM o częstotliwości taktowania co najmniej 500MHz oraz logikę programowalną (FPGA) spełniającą poniższe wymagania:
 - co najmniej 25 tysięcy programowalnych komórek logicznych

- wbudowana pamięć blokowa o pojemności co najmniej 2Mb
- wbudowane bloki DSP
- (3) pamięć operacyjna RAM wykonana w technologii DDR3 lub lepszej o pojemności nie mniejszej niż 512MB
- (4) pamięć stała o pojemności nie mniejszej niż 16GB
- (5) wsparcie dla systemu Linux

Interfejsy komunikacyjne

- (1) Ethernet – 10Mbps/100Mbps/1Gbps
- (2) Wi-Fi - 802.11 b/g/n
- (3) Bluetooth – opcjonalnie

Załącznik nr 4 – schemat blokowy

