

**ELEKTRYKA MORSKA Bartłomiej Stępień**  
**Ul. Gdańska 36**  
**70-952 Szczecin**

**SPECYFIKACJA**  
**WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie konkurencyjnym pn.:  
**Dostawa oprogramowania wykorzystywanego do analizy elektrycznych systemów zasilania**

Spis treści

ROZDZIAŁ 1 .....	2
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW .....	2
DZIAŁ I Dane Zamawiającego .....	2
DZIAŁ II Tryb udzielenia zamówienia .....	2
DZIAŁ III Opis przedmiotu zamówienia .....	2
DZIAŁ IV Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych .....	4
DZIAŁ V Termin wykonania zamówienia .....	4
DZIAŁ VI Podstawy wykluczenia .....	4
DZIAŁ VII Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia .....	5
DZIAŁ VIII Wykaz podmiotowych środków dowodowych .....	5
DZIAŁ IX Informacje o środkach komunikacji, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami .....	5
DZIAŁ X Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej .....	6
DZIAŁ XI Termin związania ofertą .....	7
DZIAŁ XII Opis sposobu przygotowywania oferty oraz innych dokumentów wymaganych w postępowaniu .....	7
DZIAŁ XIII Termin otwarcia ofert .....	8
DZIAŁ XIV Sposób obliczenia ceny .....	8
DZIAŁ XV Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert .....	9
DZIAŁ XVI Informacja o podstawie odrzucenia ofert .....	10
DZIAŁ XVII Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	10
DZIAŁ XVIII Wadium .....	10
DZIAŁ XIX Zabezpieczenie należytego wykonania umowy .....	10
DZIAŁ XX Jawność postępowania. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych .....	10
DZIAŁ XXI Przesłanki unieważnienia postępowania .....	12
ROZDZIAŁ 2 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	12
ROZDZIAŁ 3 WZÓR UMOWY .....	16

## ROZDZIAŁ 1 INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### DZIAŁ I Dane Zamawiającego

**ELEKTRYKA MORSKA Bartłomiej Stępień**

Ul. Gdańska 36

70-952 Szczecin

REGON: 811699860,

NIP: 8512542122

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.elektrykamorska.pl>

Godziny urzędowania:

poniedziałek – piątek w godzinach od 8:00 do 16:00

Strona internetowa zamówienia

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<http://www.elektrykamorska.pl/przetargi/>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<http://www.elektrykamorska.pl/przetargi/>

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

### DZIAŁ II Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest bez zastosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) – dalej PZP.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie konkurencyjnym – Rozdział 6, punkt 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (dalej „Wytyczne”).
3. Zamówienie realizowane w ramach projektu „Budowa nowego zakładu produkcyjnego w zakresie innowacyjnych rozwiązań dla branży morskiej przez przedsiębiorstwo Elektryka Morska Bartłomiej Stępień”, RPZP.01.05.00-32-S006/20-00.
4. Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji.
5. Rodzaj zamówienia: dostawy
6. Zamawiający informuje, iż w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia nie prowadzono wstępnych konsultacji rynkowych

### DZIAŁ III Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie wykorzystywane do analizy elektrycznych systemów zasilania. Oprogramowanie musi być modułowe, oznacza to, że w każdej chwili pakiet podstawowy może być rozbudowany o dodatkowe funkcje poprzez instalację dodatkowych modułów bez potrzeby zmiany pakietu podstawowego.
2. Główne miejsce lub lokalizacja realizacji dostaw: Szczecin, ul. Gdańska 36 (kod NUTS PL424 Miasto Szczecin).

## 3. Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

	Numer	Nazwa
Główny kod CPV	<b>48000000-8</b>	<b>Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne</b>

4. Zamawiający informuje o niedokonaniu podziału zamówienia na części. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako reprezentant spółki czy konsorcjum. Złożenie więcej niż jednej oferty przez jednego Wykonawcę spowoduje odrzucenie wszystkich jego ofert.
5. Powody niedokonania podziału zamówienia na części:
  - 1) brak podziału na części nie wpływa na konkurencję;
  - 2) brak podziału na części podyktowany jest względami technicznymi – elementy jednego systemu;
  - 3) brak podziału podyktowany jest względami technicznymi – konieczność zachowania pełnej kompatybilności w celu wykorzystania do realizacji projektu.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
7. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.
8. Zamawiający **nie zastrzega** by o udzielenie zamówienia mogli ubiegać się wyłącznie wykonawcy mający status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz inni wykonawcy, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
9. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, lub norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, wskazuje się, iż służy to jedynie określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości oraz wymogów technicznych. Zamawiający dopuszcza oferowanie przez Wykonawcę materiałów, urządzeń lub rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w SWZ pod warunkiem, że nie obniżą określonych w SWZ standardów, walorów użytkowych i estetycznych, będą posiadały wymagane odpowiednie atesty, certyfikaty lub dopuszczenia oraz zapewnią wykonanie zamówienia zgodnie z oczekiwaniami określonymi zarówno w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót jak i w SWZ. Rozwiązania systemowe mogą być zastępowane jedynie poprzez równoważne rozwiązania systemowe, stanowiące kompletne rozwiązania. Wskazanie w SWZ przykładowych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych ma na celu doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i stanowi wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
10. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
11. Zamawiający, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty, może:
  - 1) dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, bez przeprowadzania negocjacji, albo;
  - 2) przeprowadzić negocjacje w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert, a po zakończeniu negocjacji zaprosić Wykonawców do składania ofert dodatkowych.
12. Decyzja o sposobie wyboru najkorzystniejszej oferty, tj. bez przeprowadzania negocjacji albo po przeprowadzeniu negocjacji, należy do Zamawiającego.
13. W zaproszeniu do negocjacji Zamawiający wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji.

14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.
16. Zakres:
  - a) Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie wykorzystywane do analizy elektrycznych systemów zasilania. Oprogramowanie musi być modułowe, oznacza to, że w każdej chwili pakiet podstawowy może być rozbudowany o dodatkowe funkcje poprzez instalację dodatkowych modułów bez potrzeby zmiany pakietu podstawowego;
  - b) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, obejmujący kryteria stosowane w celu oceny równoważności zawarty jest w Rozdziale 2 niniejszej SWZ;
  - c) W Rozdziale 3 niniejszej SWZ Zamawiający zawarł istotne postanowienia umowy, która zostanie zawarta z wybranym w wyniku prowadzonego postępowania wykonawcą. Szczegółowa treść umowy zostanie uzgodniona przez Strony, z zastrzeżeniem, że musi ona obejmować wszystkie postanowienia zawarte w Rozdziale 3 SWZ.

#### **DZIAŁ IV Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

Zamawiający nie żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

#### **DZIAŁ V Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji zamówienia: do dnia 31.10.2023 r.

#### **DZIAŁ VI Podstawy wykluczenia**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę:
  - 1) który powiązany jest kapitałowo z Zamawiającym, przy czym przez powiązania kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w jego imieniu czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
    - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
    - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ RPO WZ,
    - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
    - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, lub pozostawaniu w innym związku niż wskazane w lit. a-d jeżeli naruszają zasady konkurencyjności (w tym zasady wydatkowania środków publicznych opisane w rozdziale 2 pkt 4) Wytucznych.
  - 2) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835);
  - 3) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. 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 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835);
- 4) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. 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 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835),
2. Ponadto, Zamawiający na mocy rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dokona wykluczenia podmiotów rosyjskich w rozumieniu w/w przepisów. Zakaz obejmuje również podwykonawców, dostawców i podmioty, na których zdolności wykonawca polega, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. Weryfikacji braku zaistnienia tej podstawy wykluczenia w stosunku do konkretnego podmiotu, a także podstaw wykluczenia wskazanych w pkt 1 Zamawiający może dokonać za pomocą wszelkich dostępnych środków.
  3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## DZIAŁ VII Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

## DZIAŁ VIII Wykaz podmiotowych środków dowodowych

1. **Dokumenty wymagane na etapie składania ofert:**
  - 1) Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
    - a) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**.
2. Oświadczenie **składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, lub w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.** W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

## DZIAŁ IX Informacje o środkach komunikacji, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami

1. W przedmiotowym postępowaniu o zamówienie publiczne komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1640), osobiście, za pośrednictwem posłańca, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 344) z zastrzeżeniem poniższych punktów:
  - 1) oferta wraz z załącznikami musi zostać złożona:
    - a) w formie pisemnej pod rygorem nieważności na adres Zamawiającego podany w Dziale 1, albo

- b) w formie lub postaci elektronicznej, za którą rozumie się dokumenty opatrzone podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w jeden z następujących sposobów:
- za pomocą poczty elektronicznej (e-mail) na adres: [przetargi@elektrykamorska.pl](mailto:przetargi@elektrykamorska.pl), albo
  - za pośrednictwem strony internetowej bazy konkurencyjności.
- 2) wszystkie dokumenty składane z ofertą i na wezwanie Zamawiającego, oprócz pełnomocnictw oraz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika;
- 3) pełnomocnictwa dołączone do oferty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie;
- 4) oferta oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia musi być złożone w formie oryginału.
2. Zamawiający preferuje porozumiewanie się z użyciem środków komunikacji elektronicznej przy przekazywaniu następujących dokumentów:
- 1) pytania wykonawców i wyjaśnienia zamawiającego dotyczące treści SWZ;
  - 2) wezwanie wykonawcy do wyjaśnienia treści oferty i odpowiedź wykonawcy;
  - 3) wezwanie wykonawcy do uzupełnienia oferty;
  - 4) wezwanie do udzielenia wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz odpowiedź wykonawcy;
  - 5) informacja o poprawieniu oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych w treści oferty;
  - 6) wezwanie zamawiającego do wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź wykonawcy,
  - 7) oświadczenie wykonawcy o przedłużeniu terminu związania ofertą,
  - 8) zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty,
  - 9) zawiadomienie o unieważnieniu postępowania,
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują ww. oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje z użyciem środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku przekazywania dokumentów z użyciem środków komunikacji elektronicznej dowód transmisji danych oznacza, że wykonawca otrzymał korespondencję w momencie jej przekazania przez zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń wykonawcy.
4. Wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim lub innym języku urzędowym Unii Europejskiej.

**DZIAŁ X Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.
3. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz

środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452).

4. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ, kierując swoje zapytania do Zamawiającego, ze wskazaniem numeru postępowania określonego w SWZ. Zapytania winny być składane za pomocą poczty elektronicznej na adres przetargi@elektrykamorska.pl.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 6, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 6.
9. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt. 6, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
11. Wszelkie wyjaśnienia i modyfikacje, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.

#### **DZIAŁ XI Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany ofertą nie dłużej niż 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### **DZIAŁ XII Opis sposobu przygotowywania oferty oraz innych dokumentów wymaganych w postępowaniu**

1. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, **w tym koszty poniesione z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego, bądź poniesione w związku z nabyciem lub korzystaniem z podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.**
3. Wykonawca zobowiązany jest do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
4. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami:
  - 1) w formie pisemnej pod rygorem nieważności na adres Zamawiającego podany w Dziale 1, albo

- 2) w formie lub postaci elektronicznej, za którą rozumie się dokumenty opatrzone podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w jeden z następujących sposobów:
  - za pomocą poczty elektronicznej (e-mail) na adres: [przetargi@elektrykamorska.pl](mailto:przetargi@elektrykamorska.pl), albo
  - za pośrednictwem strony internetowej bazy konkurencyjności.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z SWZ.
6. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
7. Ofertę sporządza się w języku polskim lub angielskim na Formularzu Ofertowym – zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SWZ**. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
  - a) oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale 1, Dział VIII pkt. 1 ppkt 1 lit. a SWZ;
  - b) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
8. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
9. Oferty będą oceniane według kryteriów i zasad określonych w rozdziale 1, Dział XV SWZ. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami SWZ.
10. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie najpóźniej do dnia **09.10.2023 r. do godziny 15:00**

### **DZIAŁ XIII Termin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.10.2023 r. o godz. 15:30**.
2. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

### **DZIAŁ XIV Sposób obliczenia ceny**

1. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartość netto i brutto dla każdej pozycji zadania, stawkę VAT oraz wartość netto i brutto zadania na formularzu oferty. Zamawiający wymaga, by wszelkie ceny zostały podane w walucie PLN albo EUR. W przypadku, gdy ceny ofertowe zostaną przedstawione w walucie EUR, Zamawiający na potrzeby oceny ofert przeliczy tę wartość w oparciu o średni kurs walut NBP dla waluty EUR z daty wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania Zamawiający uznaje datę zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Bazie Konkurencyjności). Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania. Rozliczenie nastąpi w takim przypadku w oparciu o średni kurs walut NBP dla waluty EUR z dnia poprzedzającego wystawienie faktury.
2. Cena oferty brutto musi być wyrażona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cenę należy obliczyć na podstawie SWZ.
4. Wszystkie elementy oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty stosowane przez Wykonawcę, tzn. muszą być one w kalkulowane w cenę oferty.
5. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.



6. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca w takim przypadku ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
7. Rozliczenia będą prowadzone w walucie: PLN albo EUR

### DZIAŁ XV Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnianie kryteriów:

**cena brutto** - **100 %**

2. Sposób oceny ofert według przyjętych kryteriów (1%=1pkt):

**Kryterium 1** będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:

$$\text{Cena brutto} = [(\text{Cn} : \text{Cb}) \times 100 \%] \times 100$$

gdzie:

Cn - cena najniższa (brutto)

Cb - cena wynikająca z oferty badanej (brutto)

**Maksymalną ilość punktów w obrębie kryterium otrzyma oferta z najniższą ceną.**

**Suma punktów otrzymanych przez ofertę w kryterium 1 będzie wynikiem otrzymanym przez daną ofertę.**

3. W wyniku komisyjnej analizy i oceny otrzymanych ofert, stosując kryteria określone w SWZ dokonany zostanie wybór najkorzystniejszej oferty.
4. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
5. Zamawiający poprawi w treści oferty:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, oraz
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. W przypadku, o którym mowa w pkt. 5 ppkt 3, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
7. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu, zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych, celem ustalenia, czy oferta nie zawiera ceny rażąco niskiej. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.

8. Odrzuceniu, jako oferta z rażąco niską ceną, podlega oferta wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny.

#### **DZIAŁ XVI Informacja o podstawie odrzucenia ofert**

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
  - 1) została złożona po terminie składania ofert;
  - 2) została złożona przez wykonawcę:
    - a) podlegającego wykluczeniu z postępowania lub niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
    - b) który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów lub oświadczeń,
  - 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
  - 4) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
  - 5) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez zamawiającego;
  - 6) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233);
  - 7) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 8) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
  - 9) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
  - 10) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;

#### **DZIAŁ XVII Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

#### **DZIAŁ XVIII Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **DZIAŁ XIX Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia *zabezpieczenia należytego wykonania umowy*.

#### **DZIAŁ XX Jawność postępowania. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych**

1. Zamawiający informuje, iż postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne.

2. Protokół wraz załącznikami jest jawny i udostępniany na wniosek. Oferty wraz z załącznikami udostępnia się na wniosek niezwłocznie po otwarciu ofert. W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.
3. 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
  - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ELEKTRYKA MORSKA Bartłomiej Stępień, Ul. Gdańska 36, 70-952 Szczecin.
  - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z ww. postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
  - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
  - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 2 lat od dnia 31 grudnia roku następującego po złożeniu do KE zestawienia wydatków, w którym ujęto ostateczne wydatki dotyczące Projektu;
  - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
  - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 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;
    - 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;
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - 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.**
4. Udostępnianie, o którym mowa w pkt 2 ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
5. W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.
7. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
8. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującymi się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzenia nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich poufności, tzn. składając ofertę zastrzegł, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przesłane w sposób czytelny, umożliwiający ich identyfikację jako tajemnica przedsiębiorstwa.
9. Ujawnienie niezastrzeżonej treści ofert dokonywane będzie wg poniższych zasad:
  1. osoba zainteresowana zobowiązana jest wystąpić do Zamawiającego o udostępnienie treści protokołu lub/i załączników do protokołu,
  2. Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione,
  3. po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający niezwłocznie udostępni wnioskodawcy protokół lub/i załączniki do protokołu.

## **DZIAŁ XXI Przesłanki unieważnienia postępowania**

- 1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:**
  - 1) nie złożono żadnej oferty
  - 2) wszystkie oferty podlegały odrzuceniu
  - 3) 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
  - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć
  - 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego
  - 6) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.**

### **ROZDZIAŁ 2**

#### **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie wykorzystywane do analizy elektrycznych systemów zasilania. Oprogramowanie musi być modułowe, oznacza to, że w każdej chwili pakiet podstawowy może być rozbudowany o dodatkowe funkcje poprzez instalację dodatkowych modułów bez potrzeby zmiany pakietu podstawowego zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia poniżej:

W skład oferowanego oprogramowania muszą wchodzić:

- Pakiet podstawowy,
- Moduł doboru kabli, zabezpieczeń przeciwporażeniowych według norm IEC 60502 & IEC 60364,
- Moduł analizujący przepływ mocy AC,
- Moduł projektowania, obliczania i analizy rozdzielnic dystrybucyjnych,
- Moduł rozszerzający o normy statkowe,
- Moduł analizy zwarciowej systemu AC,
- Moduł analizy arc-flash AC,
- Moduł analizy arc-flash DC,
- Moduł analizy harmonicznych,
- Moduł analizujący przepływ mocy DC,
- Moduł analizy zwarciowej systemu DC,
- Moduł doboru baterii,
- Moduł analizy pracy silników elektrycznych.
- 

Licencja

Licencja na pojedyncze stanowisko ze sprzętowym kluczem USB.

Ilość obwodów

Oprogramowanie ma mieć możliwość wprowadzenia i analizy przynajmniej 300 obwodów. W tym zakresie pakiet bazowy i moduły rozszerzające nie mogą mieć żadnych ograniczeń swoich funkcji.

Dodatki

W cenie oprogramowania ma być uwzględniona darmowa aktualizacja oprogramowania i pomoc techniczna przez okres 12 miesięcy.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Pakiet podstawowy ma zawierać zestaw narzędzi do modelowania systemów energetycznych, wbudowane aplikacje analityczne, funkcje tworzenia skryptów, raporty z obliczeń, rozwiązania do zarządzania projektami oraz biblioteki urządzeń.

Pakiet podstawowy ma umożliwiać nieograniczoną wizualizację graficzną, przedstawiać sieci zagnieżdżone wielowarstwowo, edytowanie sposobu wyświetlania wyników, ukrywanie elementów systemu. Możliwa ma być nieograniczona konfiguracja elementów systemu, przełączanie stanu urządzeń, menedżer konfiguracji urządzeń. Pakiet podstawowy ma mieć możliwość zarządzania rewizjami dokumentów, wizualizacji i zarządzania, scalania/usuwania, modyfikacji danych, akceptacji/odrzućcia zmian. Dodatkowo w pakiecie podstawowym ma się znaleźć automatyczne uruchamianie badań, rejestrowanie i zarządzanie scenariuszami projektów, automatyczne porównanie wyników.

Pakiet podstawowy ma zawierać edytor systemu energetycznego pozwalający na:

- Budowę systemów 1Φ, 2Φ, 3Φ i DC,
- Budowę systemów uziemiających,
- Budowę i modyfikację schematów jednokreskowych,

- Kontrolę propagacji napięcia,
- Sprawdzanie błędów,
- Budowę inteligentnych schematów elektrycznych z inteligentnymi połączeniami,
- Stosowanie warstw rysunkowych dla podsystemów,
- Zawierający szablony schematów jednokreskowych,
- Włączenie tryb automatycznego łączenia urządzeń,
- Zagnieżdżanie sieci,
- Powiększanie i przesuwanie okien,
- Śledzenie obwodów — źródło, obciążenie, punkt-punkt,
- Ukrywanie i pokazywanie urządzeń ochronnych i uziemień sprzętu,
- Drukowanie z ustawieniami drukarki zależnymi od widoku.

Pakiet podstawowy ma posiadać narzędzia i bibliotekę pozwalające na wprowadzenie do schematu elektrycznego minimalnie następującą ilość urządzeń:

- Punkty rozdziału energii, rozdzielnice
- Połączenia kablowe,
- Transformatory jedno i wielofazowe, z odczepami, transformatory open-delta, transformatory zig-zag,
- Elementy rezystancyjne,
- Elementy indukcyjne,
- Elementy pojemnościowe,
- Zasilanie ogólne,
- Generatory synchroniczne i asynchroniczne,
- Baterie,
- Źródła energii odnawialnej, turbiny wiatrowe, panele PV,
- Obciążenie ogólne konfigurowalne AC i DC,
- Silniki elektryczne AC i DC, silnik asynchroniczny, silniki synchroniczne, akulatory zaworów,
- Ładowarki,
- Przetwornice częstotliwości 3 $\Phi$ ,
- Prostowniki 1 $\Phi$  i 3 $\Phi$ , 6-pulsowe i 12-pulsowe,
- Inwertery 3 $\Phi$ ,
- Przetwornica DC-DC,
- Filtry konfigurowalne zawierające elementy indukcyjne i pojemnościowe, górnoprzepustowe, filtry szerokopasmowe i wąskopasmowe, filtry 3-go rzędu, filtry typu C,
- Elementy półprzewodnikowe,
- Wyłączniki mocy AC i DC,
- Bezpieczniki AC i DC,
- Styczniki,
- Przekładniki zabezpieczające, przeciążeniowe, nadprądowe, napięciowe, częstotliwościowe, mocy zwrotnej, wielofunkcyjne,
- Przekładniki prądowe i napięciowe,
- Woltomierze i amperomierze,
- Uziemienia i uziemiacze,
- Możliwość wprowadzania symboli przez użytkownika.

Pakiet podstawowy ma mieć możliwość komunikacji z aplikacją zainstalowaną na tablecie w celu umożliwienia wprowadzania danych i zmian podczas obecności na terenie budowy.

Pakiet podstawowy ma zawierać inteligentne narzędzia usprawniające pracę, minimalna ilość urządzeń jest wymieniona poniżej:

- Zautomatyzowane tworzenie linii łączących urządzenia, odstępów oparte na regułach i inteligentne wyrównanie, kontrola napięcia,
- Dostosowywanie danych wejściowych i wyników badań do potrzeb użytkownika, podpowiedzi, szablony, czcionki, formaty,
- Śledzenie ciągłości obwodów, monitorowanie stanu obwodu pod napięciem/bez napięcia, blokada właściwości, kontrola napięcia,
- Zarządzanie dostępem użytkowników do funkcji programu,
- Wbudowany kalkulator mocy, przebiegi i wykresy wektorowe, wartości procentowe, kalkulator na jednostkę lub wartości rzeczywiste,
- Nieograniczone tworzenie i wykorzystywanie szablonów schematów jednokreskowych,
- Automatyczne sprawdzanie konfliktów logiki blokad przełączania.

Pakiet podstawowy ma posiadać możliwość kodowania za pomocą kolorów w oparciu o:

- Wartość napięcia,
- Obszar,
- Metodę uziemienia: Solid, Low-Z, High-Z, Ungrounded,
- Typ uziemienia: TT, TN, IT, NEC,

Pakiet podstawowy ma posiadać możliwość oznaczania i personalizacji wizualnej dla poszczególnych danych:

- Możliwość ustawienia motywu dla wyodrębnionych schematów jednokreskowych,
- Prosta funkcję oznaczania elementów sieci AC i DC za pomocą kolorów,
- Funkcję przypisywania kolorów kodów do ostrzeżeń i alarmów,
- Przejrzyste oznaczanie pozwalające na szybkie i proste rozróżnianie systemów jednofazowych, dwufazowych i trzyfazowych,
- Funkcję modyfikowania kolorów elementów, tła i siatki
- Wyświetlania uszkodzeń za pomocą symboli i kolorów,

Pakiet podstawowy ma posiadać funkcje tworzenia/edytowania pozwalające na:

- Tworzenie tabeli urządzeń i kontrolowanie ich stanów,
- Możliwość porównywania stanu źródła, obciążenia i przełączania urządzeń,
- Oznaczanie zmienionych danych za pomocą funkcji sprawdzania,
- Funkcje użytkowe pozwalające na kopiowanie, scalanie, eksport i import oraz drukowanie,

Pakiet podstawowy ma mieć menadżera raportów posiadającego funkcje umożliwiające tworzenie:

- Konfigurowalnych raportów wyjściowych i wykresów,
- Arkuszy danych wyjściowych, wyników i raportów podsumowujących,
- Raportów za pośrednictwem przeglądarki Crystal Reports®,
- Raportów w formatach PDF, MS Word, Access i Excel®,
- Identyfikatorów elementów z możliwością wyszukania tekstu,
- Raportów wielojęzycznych,

Pakiet podstawowy ma mieć menadżera danych posiadającego funkcje:

- Przeglądania i edycji danych bazowych oraz rewizji,
- Wglądu do właściwości sprzętu w poszczególnych polach,
- Podglądu wartości bezwzględnej i różnic,
- Wyświetlania i filtrowania danych z badań,

Pakiet podstawowy ma zawierać funkcję wykresów na żywo i graficznej wizualizacji wyników posiadającą możliwość:

- Nałożenia wyników z poprzednich badań na wykres na żywo,
- Osadzenia wykresów na żywo na diagramie jednokreskowym,
- Widoków indywidualnych lub współdzielonych,
- Eksportu do Excela,

Pakiet podstawowy ma zawierać menedżera wydruków pozwalającego na:

- Możliwość załadowania wykresów z wielu projektów,
- Zapisywania stylu wydruków jako szablon,
- Dostosowania legendy, linii siatki i opcji wykresu,
- Zdefiniowania przez użytkownika stylów,
- Automatyczne dopasowanie skali różnych wydruków,
- Funkcje powiększenia, przesuwania, oraz kursor w formie celownika,

Pakiet podstawowy ma posiadać zaawansowane rozwiązanie do graficznego porównywania raportów i analizy danych posiadające możliwość:

- Wydajnej analizy systemu zasilania przez porównanie wyników graficznych z wielu badań,
- Zaawansowane frameworki Pythona,
- Automatycznego określania rozmiaru i aranżacji wydruków współdzielonych,
- Podpowiedzi i śledzenia wartości na podstawie kursora w formie krzyżyka nitkowego,
- Kopiowania do schowka i eksportu wartości do Excela,
- Tworzenia wykresów i ustawień konfigurowalnych przez użytkownika,
- Automatycznego wyświetlania informacji o zdarzeniach i alertach,

## ROZDZIAŁ 3 ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

### 1. Preambuła

W wyniku przeprowadzonego postępowania nr **RPZP.01.05.00-32-S006/20-00 – ZK 005** w trybie konkurencyjnym, zgodnie z Rozdziałem 6, punkt 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, zawarta została umowa następującej treści:

### 2. Przedmiot umowy:

- 1) Przedmiotem umowy jest oprogramowanie wykorzystywane do analizy elektrycznych systemów zasilania. Oprogramowanie musi być modułowe, oznacza to, że w każdej chwili pakiet podstawowy może być rozbudowany o dodatkowe funkcje poprzez instalację dodatkowych modułów bez potrzeby zmiany pakietu podstawowego zgodnie, spełniające wymagania techniczne i funkcjonalne określone w SWZ nr RPZP.01.05.00-32-S006/20-00 – ZK 004.
- 2) Wykonawca oświadcza, że zawarcie Umowy ani jej wykonanie nie stanowi i nie będzie stanowić naruszenia żadnych umów zawartych przez Wykonawcę, w szczególności umów licencyjnych lub związanych z prawami autorskimi do Systemu lub jego części.
- 3) Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy,
  - 2) Umowa oraz załączniki zawierają informacje niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy, a ich treść jest zrozumiała i nie budzi wątpliwości.
- 4) W ramach niniejszej umowy Wykonawca zapewni bezpłatną opiekę serwisową oprogramowania. Opieka serwisowa obejmuje wsparcie techniczne dotyczące oprogramowania (udzielane telefonicznie, za pomocą poczty elektronicznej lub innych dogodnych środków). Nadto, niezależnie od usług serwisowych Wykonawca zapewni udostępnianie programów poprawkowych przez cały okres ważności licencji.
- 5) Bezpłatna opieka serwisowa oprogramowania (wsparcie licencji) oraz udostępnianie programów poprawkowych, świadczone jest przez okres 12 miesięcy od daty przekazania protokołu odbioru podpisanego przez obie strony.

### 3. Oznaczenie projektu:

Zamówienie realizowane w ramach projektu „Budowa nowego zakładu produkcyjnego w zakresie innowacyjnych rozwiązań dla branży morskiej przez przedsiębiorstwo Elektryka Morska Bartłomiej Stępień”, RPZP.01.05.00-32-S006/20-00.

### 4. Wynagrodzenie, warunki płatności:

- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy zostaje określona na ..... PLN/EUR netto plus podatek VAT, co daje łącznie kwotę .....brutto (słownie złotych brutto: ...../100<sup>1</sup>).
- 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty i obciążenia związane z realizacją Umowy, w szczególności koszty licencji i wszelkich praw autorskich koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy, nawet jeśli koszty te nie zostały wprost wyszczególnione w treści Umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków związanych z realizacją Umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy.
- 3) Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze, w

<sup>1</sup> Cena oferty Wykonawcy



terminie do 21 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu, niezależnie od terminu zapłaty podanego w fakturze.

- 4) Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie protokół odbioru końcowego, podpisany obustronnie bez zastrzeżeń,
- 5) Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- 6) Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za przedmiot umowy cenę zaproponowaną w ofercie Wykonawcy.
- 7) Strony postanawiają, że w/w wartość przedmiotu umowy będzie obowiązywała przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 8) Wykonawca nie ma prawa przenoszenia na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

#### **5. Kary umowne:**

- 1) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,25 % wynagrodzenia Wykonawcy netto, za każdy dzień zwłoki w przekroczeniu terminu dostawy Przedmiotu umowy.
- 2) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia Wykonawcy netto za każdy dzień zwłoki - w przypadku braku wykonania w terminie obowiązków gwarancyjnych.
- 3) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia netto - z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 4) Kary umowne wynikające z postanowień niniejszej umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.
- 5) Odpowiedzialność Stron z tytułu zapłaty kar umownych ograniczona jest do 50 % wynagrodzenia Wykonawcy netto.
- 6) Zastrzeżona kara umowna nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.

#### **6. Zmiany umowy:**

- 1) Dopuszcza się zmianę postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia następujących zdarzeń:
  - a) w przypadku gdy zmiana jest nieistotna w rozumieniu przepisów dotyczących zamówień publicznych, w szczególności gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż 10% wartości zamówienia określonego w umowie pierwotnej, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy,
  - b) konieczności dostarczenia innego asortymentu, niż dostępny w momencie składania przez Wykonawcę oferty, spowodowanej w szczególności zakończeniem produkcji lub wycofaniem go z produkcji lub obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - c) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
  - d) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
  - e) siły wyższej lub powstałej z winy osób trzecich uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Umową;
  - f) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy; w takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami;

- g) wystąpienia przeszkód o obiektywnym charakterze (zdarzenia zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia).
- 2) Niezależnie od powyższego, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy oraz zmian będących następstwem zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, strony wprowadzą do umowy stosowne zmiany zastępujące dotychczasowe brzmienie umowy albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy.
- 3) W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy;
  - b) danych teleadresowych;
  - c) danych rejestrowych;
  - d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
- 4) Wszelkie zmiany do Umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez strony pod rygorem nieważności.

#### **7. Pozostałe:**

- 1) W sprawach nie uregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360) i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
- 2) Postanowienia niniejszej umowy nieważne lub nieskuteczne, zostaną zastąpione postanowieniami ważnymi w świetle prawa i w pełni skutecznymi.
- 3) Wykonawca nie może scedować realizacji przedmiotu niniejszej umowy na osobę trzecią.
- 4) Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 5) Ewentualne spory mogące powstać w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla Zamawiającego.
- 6) Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

#### **UWAGA**

Zamawiający dopuszcza możliwość zawarcia umowy w wersji dwujęzycznej, tj. w języku polskim oraz innym języku urzędowym Unii Europejskiej.

**Specyfikację warunków zamówienia zatwierdzam.**

Szczecin, .....

.....  
/Zamawiający/