

Umowa o nr .../.../2015

zawarta w dniu r. w Katowicach, po przeprowadzeniu postępowania o nr
Z-46/XI/2015/PNT, pomiędzy:

- I. Parkiem Naukowo-Technologicznym „Euro-Centrum” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, 40 -568, ul. Ligocka 103, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000297073, NIP 634-266-42-78, REGON 240789585, o kapitale zakładowym w wysokości 12.588.000,00 zł, o Zarządzie Spółki w składzie: Roman Trzaskalik - Prezes Zarządu, Mirosław Bobrzyński - Wiceprezes Zarządu, Monika Pilip - Członek Wiceprezes Zarządu, Paweł Podsiadło - Wiceprezes Zarządu, do reprezentacji której uprawnieni są dwaj członkowie Zarządu bądź Prokurent łącznie z członkiem Zarządu,
zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

- II.
.....
.....
.....
.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

§1

1. Niniejsza umowa została zawarta po - przeprowadzeniu postępowania na podstawie Regulaminu udzielania zamówień przez Park Naukowo - Technologiczny „Euro-Centrum” Sp. z o.o. z dnia 18 października 2010 r., który jest pod adresem http://pnt.euro-centrum.com.pl/files/post/49/regulamin_udzielania_zamowien_04.04.2013.pdf
2. Postępowanie zmierzające do zawarcia przedmiotowej umowy zostało przeprowadzone w trybie przetargu dwustopniowego (składanie ofert, a następnie negocjacje z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu).
3. Zamawiający nie jest podmiotem obowiązany do stosowania ustawy - Prawo zamówień publicznych, o czym Wykonawca był informowany w toku prowadzonego postępowania.

§2

1. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje zamówienie na

dostawę programowalnego zasilacza prądu stałego - 62150H

w związku z Projektem pod nazwą „Rewitalizacja prosumenckich mikroinstalacji energoelektrycznych (REWIPROMIEN)” realizowanym w ramach Programu GEKON - Generator Koncepcji Ekologicznych, który jest wspólną inicjatywą Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR); w związku z umową GEKON1/02/213877/31/2015,

zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 1 do umowy.

se
5/13/14

2. Programowalny zasilacz prądu stałego powinien posiadać następujące cechy (wg załącznika nr 1):
- 1) moc ciągła na wyjściu urządzenia min. 15kW,
 - 2) napięcie wyjściowe w pełni regulowane min. zakres 0-1000V
 - 3) prąd wyjściowy w pełni regulowany min. zakres 0-15A
 - 4) dokładność regulacji napięcia nie gorsza niż 0.05% wartości znamionowych
 - 5) dokładność regulacji prądu nie gorsza niż 0.01% wartości znamionowych
 - 6) czas narastania prądu przy zmianie z 50% na 100% obciążenia urządzenia max.25ms dla typu rezystancyjnego
 - 7) czas opadania prądu przy zmianie z 50% na 100% obciążenia urządzenia max.25ms dla typu rezystancyjnego
 - 8) możliwość wprowadzenia do pamięci urządzenia min. 100 różnych charakterystyk I-V
 - 9) programowanie krzywej I-V
 - 10) możliwość programowania parametrów takich jak: Voc, Isc, Vmp Imp
 - 11) wbudowany model EN50530/Sandia SAS I-V
 - 12) programowanie charakterystyk I-V z uwzględnieniem parametrów środowiska zewnętrznego takich jak: temperatura, zachmurzenie, dzień - noc,
 - 13) interfejs programistyczny RS232 oraz GPIB/Ethernet
 - 14) czytelny wyświetlacz z pomiarem napięcia oraz prądu wraz z panelem sterującym
 - 15) czas nastawianego cyklu pracy, przedział min. 1s - 15000sekund
 - 16) możliwość pracy równoległej z urządzeniami tego samego typu aż do 1MW.
 - 17) zestawie oprogramowanie umożliwiające sterowanie urządzeniem z poziomu komputera klasy PC oraz odczyt sygnałów prądu oraz napięcia. Oprogramowanie umożliwia projektowanie profili sterowania napięciem oraz prądem urządzenia oraz logowanie danych pomiarowych.

3. Przedmiot dostawy musi odpowiadać wymaganiom przepisów i zasad BHP.

4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, w ilościach i asortymencie wymaganym przez Zamawiającego.

5. Zamawiający informuje, że dostarczany sprzęt będzie wykorzystany przez Laboratorium Inteligentnych Sieci Energetycznych, które po doposażeniu w urządzenie stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia, będzie mogło wykonać testy przy wykorzystaniu zasilacza, w ramach zadania badawczego nr 4 „Analiza wielokryterialna systemów wewnętrznego zarządzania i sterowania energią w mikroinstalacjach prosumenckich” będącego częścią projektu „Rewitalizacja prosumenckich mikroinstalacji energoelektrycznych (REWIPROMIEN)”.

S3

1. Wykonawca jest obowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia.
2. Warunkiem odbioru przez zamawiającego przedmiotu zamówienia jest podpisanie bezusterkowego protokołu zdawczo - odbiorczego.
3. Termin ustalony w ust. 1 może ulec przesunięciu tylko z powodu:
 - 1) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania zamówienia, przy czym pod pojęciem siły wyższej strony rozumieją zdarzenia, których

str. 2

Handwritten signature/initials

- nie mogły przewidzieć, którym nie mogły zapobiec ani którym nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań;
- 2) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - 3) wystąpienia innych okoliczności, które strony wspólnie uznają za powodujące konieczność zmiany terminu relacji umowy lub jej poszczególnych etapów, w szczególności z powodów technologicznych, przyczyn zewnętrznych nie mających charakteru siły wyższej, obiektywnych utrudnień dotyczących dostaw materiałów lub urządzeń, itp. przy czym każdorazowo ocena zaistnienia takiego obiektywnego powodu wymaga uzgodnienia Stron; jeżeli Strony nie dojdą do porozumienia uznaje się, że termin pierwotnie ustalony jest obowiązujący.
4. W przedstawionych w ust. 3 przypadkach wystąpienia opóźnień, strony jeżeli będzie to możliwe ustalają nowy termin realizacji z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.
 5. Każdorazowa zmiana (aktualizacja) terminów wykonania zamówienia wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§4

1. Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do:

- 1) udostępnienia pomieszczenia Laboratorium Inteligentnych Sieci Energetycznych, w którym będzie montowane zamawiane urządzenie;
- 2) dokonania odbioru wykonanych prac składających się na przedmiot zamówienia na zasadach określonych w niniejszej umowie;
- 3) odebrania przedmiotu umowy i zapłacenia należnego wynagrodzenia w wysokości zgodnej z przyjętą ofertą Wykonawcy na zasadach określonych w niniejszej umowie.

2. Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do:

- 1) dostarczenia przedmiotu zamówienia na swój koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. Katowice, ul. Ligocka 103 (budynek nr 8);
- 2) przeprowadzenia rozładunku, rozpakowania urządzenia oraz jego montażu w Katowicach przy ul. Ligockiej 103 (budynek nr 8);
- 3) dostarczenia instrukcji obsługi, użytkowania i konserwacji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej w 1 egzemplarzu;
- 4) udzielenia 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia licząc od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń;
- 5) dostarczenia dokumentu gwarancyjnego w języku polskim dla zamawianego urządzenia.
- 6) ponoszenie wobec Zamawiającego pełnej odpowiedzialności za realizację przedmiotu umowy, a także ponoszenie skutków prawnych oraz finansowych za istotne zmiany wprowadzone z własnej inicjatywy w trakcie realizacji zamówienia bez akceptacji Zamawiającego i/lub z naruszeniem obowiązujących przepisów prawa;
- 7) zgłoszenia urządzenia do odbioru;
- 8) poddania w razie potrzeby kontroli instytucji uprawnionych do monitorowania i rozliczania Projektu, w ramach którego finansowane jest niniejsze zamówienie w zakresie realizowanych prac.

§5

str. 3

Handwritten signature

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie wybranej przez Zamawiającego - w trybie postępowania o udzielenie zamówienia - jego oferty i ma ona charakter ryczałtowy, nie podlega waloryzacji oraz uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy. W przypadku zmiany stawki VAT wynagrodzenie ulegnie w tym zakresie odpowiedniej zmianie w drodze aneksu do umowy.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się w wysokości zł brutto (słownie: złotych /100) tj. zł netto, powiększone o należny podatek od towarów i usług.
3. Zestawienie cen jednostkowych stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
4. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez obie strony umowy protokół odbioru (końcowy) przedmiotu zamówienia, potwierdzający przekazanie Zamawiającemu sprzętu objętego przedmiotem zamówienia; podpisany w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy wystawiony po spełnieniu przesłanek z §7 umowy.
5. Faktura będzie posiadała termin płatności 30 dni od jej otrzymania przez Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej wpłaty Wykonawca będzie uprawniony do naliczania odsetek ustawowych.

§6

1. Dostawa urządzenia nastąpi przez Wykonawcę lub podmiot przez niego wskazany, na jego koszt.
2. Wynik przeprowadzonego odbioru umieszczony zostanie w protokole odbioru, który podpisany zostanie przez obie strony, przy czym podstawą do wystawienia faktury będzie jedynie protokół podpisany bez zastrzeżeń. Zasady dokonywania odbioru określa również §7 umowy.
3. Ryzyko utraty oraz uszkodzenia przedmiotu umowy do momentu protokolarnego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.

§7

1. W imieniu Zamawiającego czynności odbioru przedmiotu umowy przeprowadzone zostaną przez Komisję, w skład której wchodzić będą osoby wskazane przez Zamawiającego.
2. Jeżeli protokół odbioru będzie zawierał uwagi lub zalecenia, wówczas będzie on traktowany jako odbiór roboczy. Jedynie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Wraz z dostarczaniem w ramach umowy urządzeniem Wykonawca złoży oświadczenia wobec Zamawiającego, iż posiada prawo własności urządzenia.

§8

1. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi, użytkowania i konserwacji sprzętu, w języku polskim, w wersji papierowej i elektronicznej.
 2. Zamawiający do nadzoru realizacji postanowień niniejszej umowy ustanawia swoich
- str. 4

przedstawicieli w osobie:

- 1) kwestie merytoryczne: Pan Szymon Weber, adres e-mail: s.weber@euro-centrum.com.pl; tel.: 607 643 439;
- 2) nadzór zwierzchni, sprawy ekonomiczne: Pan Patryk Białas, adres email: p.bialas@euro-centrum.com.pl.

§9

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenie.
2. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca będzie przeprowadzał co najmniej raz w roku przegląd i serwis techniczny urządzenia. Koszty corocznych przeglądów technicznych wykonawca obowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
3. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego wad, usterek lub awarii sprzętu Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności serwisowych w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie konkretnej wady, usterki, awarii w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 30 dni, lub nie podejmie czynności serwisowych w ciągu 5 dni roboczych po zgłoszeniu, wówczas Zamawiający ma prawo bądź polecić usunięcie takiej wady lub usterki osobie trzeciej, po uprzednim poinformowaniu o tym fakcie Wykonawcy, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy - bez utraty praw wynikających z gwarancji - bądź żądać obniżenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Wykonawca zobowiązuje się w czasie trwania gwarancji do nieodpłatnego dojazdu do Zamawiającego lub miejsca montażu urządzeń oraz nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego wad, usterek, awarii.
6. W przypadku gdy naprawa urządzenia będzie wymagała dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego lub miejscem montażu urządzeń, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego transportu urządzenia do miejsca naprawy i z miejsca naprawy do siedziby Zamawiającego.
7. Szczegółowe warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny, który Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć. Niniejsze zapisy zastępują dokument gwarancyjny, jeżeli Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu w dacie odbioru odrębnego dokumentu gwarancyjnego jako załącznika do protokołu.
8. Wykonawca zapewnia świadczenie usług serwisu gwarancyjnego we własnym zakresie/ wskazuje następujący punkt serwisowy, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy, a następnie będzie pełnił funkcje serwisu pogwarancyjnego:

§10

1. Niezależnie od odpowiedzialności odszkodowawczej na zasadach ogólnych, strony ustalają odszkodowanie w formie kar umownych. Zamawiający może domagać się od Wykonawcy zapłaty:
 - 1) zryczałtowanego odszkodowania za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po Jego stronie w wysokości 40% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 2,

str. 5

su
B
d

- 2) zryczałtowanego odszkodowania za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 40% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5bust. 2,
 - 3) kary umownej za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w określonym w umowie terminie zakończenia w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 2, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu umownego;
 - 4) kary umownej za opóźnienie w usunięciu wad (usterek) stwierdzonych podczas przeprowadzonych odbiorów, w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 2, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad (usterek) a w razie opóźnienia w ich usunięciu w terminie dodatkowym, kara ulega podwyższeniu o 50% w stosunku do ustalonej wysokości;
 - 5) kary umownej za opóźnienie w usunięciu wad (usterek) stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, dotyczącego danego elementu, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad (usterek).
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych.
 3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych, Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.

§11

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy (lub jej niewykonanej części) w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy w wysokości proporcjonalnej do stopnia wykonania i jakości wykonanej usługi na dzień odstąpienia. Uprawnienie to przysługuje przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy lub od jej niewykonanej części, w terminie 14 dni od ujawnienia się którejkolwiek z podstaw wskazanych w punktach poniżej, jeżeli:
 - 1) Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje obowiązków zgodnie z warunkami umownymi (np. nie dotrzymuje terminów) lub zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia,
 - 3) Wykonawca lub jego wierzyciel złożył wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
 - 4) umowa o udzielenie wsparcia, na podstawie której Zamawiający realizuje Projekt, o którym mowa w § 2 ust.1, ulegnie rozwiązaniu.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§12

str. 6

SV
B

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić tylko i wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Żadna ze stron nie jest uprawniona bez pisemnej zgody drugiej strony do przekazywania osobom trzecim praw i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory i różnice zdań wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie.
4. W razie gdyby strony nie mogły dojść do porozumienia, sprawa zostanie rozstrzygnięta przez Sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego, zgodnie z polskim prawem.
5. Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

§13
Załączniki do umowy

Integralną część niniejszej umowy stanowią poniższe załączniki:

- 1) załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do siwz)
- 2) załącznik nr 5 - zestawienie cen jednostkowych;
- 3) załącznik nr 3 - wyciąg z siwz;
- 4) załącznik nr 4 - oferta Wykonawcy (uaktualniona po negocjacjach),
- 5) załącznik nr 2 - informacja z CEIDG/KRS Wykonawcy;
- 6) załącznik nr 6 - potwierdzenie wyboru oferty Wykonawcy;

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

str. 7

SV
[Signature]
3

RADCA PRAWNY
Aleksandra Teodorowska
Nr uprawnień: Op 794

