

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 7/D/RE/2020

Zamawiający: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
tel.: 22 7777-015/014

Nazwa zamówienia: „Dostawa dwóch regulowanych dwukierunkowych zasilaczy prądu stałego
umożliwiających ładowanie i rozładowywanie baterii dla Sieci Badawczej
Łukasiewicz - Przemysłowego Instytutu Motoryzacji w Warszawie”

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu: „Autobus z tylnym, zewnętrznym, elektrycznym układem napędowym”, umowa nr: POIR.04.01.02-00-0039/17-00 zawarta w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

ZATWIERDZAM:

DYREKTOR
dr hab. inż. Witold Luty
prof. PI MOT

I. ZAMAWIAJĄCY

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji (Łukasiewicz-PIMOT)

ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa

NIP: 525-00088-21, REGON: 000036044

KRS: 0000851766

e-mail: instytut@pimot.lukasiewicz.gov.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch regulowanych dwukierunkowych zasilaczy prądu stałego umożliwiających ładowanie i rozładowywanie baterii dla Sieci Badawczej Łukasiewicz - Przemysłowego Instytutu Motoryzacji w Warszawie.
2. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu: „Autobus z tylnym, zewnętrznym, elektrycznym układem napędowym”, umowa nr: POIR.04.01.02-00-0039/17-00 zawarta w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
3. Miejsce dostawy: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji, ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa.
4. Kod i nazwa według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
31600000-2 Sprzęt i aparatura elektryczna
31700000-3 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne
5. Do przedmiotowego Zapytania nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp - wyłączenie na podstawie art. 4 pkt 8 ww. ustawy.
6. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w Przewodniku kwalifikowalności kosztów NCBiR.
7. Zamawiający informuje, iż nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

III. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch regulowanych dwukierunkowych zasilaczy prądu stałego umożliwiających ładowanie i rozładowywanie baterii. Każdy zasilacz musi spełniać następujące wymagania:
 - możliwość pracy ciągłej,
 - napięcie zasilania: 3x400 V AC,
 - częstotliwość napięcia zasilającego: 50 Hz,
 - moc całkowita pracy jako zasilacz: 18000 W,
 - moc całkowita pracy jako obciążenie: 18000 W,
 - zakres napięcia pracy 0 – 800 V,
 - zakres regulacji prądu ± 60 A,
 - rezystancja wyjściowa od 0 do 1 Ohm,
 - sprawność minimum 90%,
 - rozdzielczość napięcia minimum 0,01 V,

- rozdzielczość prądu minimum 0,001 A,
 - rozdzielczość mocy minimum 0,001 kW,
 - złącze pomiaru napięcia na odbiorniku,
 - zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem,
 - zabezpieczenie termiczne,
 - zabezpieczenie przeciwzwarciowe,
 - zabezpieczenie przed przeciążeniem,
 - wyświetlacz na panelu przednim wyświetlający parametry pracy,
 - możliwość komunikacji z komputerem klasy PC poprzez port USB,
 - możliwość sterowania poprzez oprogramowanie NI LabVIEW,
 - możliwość sterowania poprzez protokół CAN, Ethernet,
 - możliwość sterowania zasilaczem poprzez dedykowane oprogramowanie symulujące baterię litowo-jonową,
 - możliwość łączenia zasilaczy równolegle,
 - komunikacja z innymi zasilaczami Master/Slave,
 - komunikacja optyczna pomiędzy zasilaczami Master/Slave,
 - każdy zasilacz powinien zawierać osprzęt do komunikacji z innym zasilaczem danej serii,
 - długość przewodów optycznych do pracy Master/Slave: 1 m,
 - możliwość zamontowania w szafie Rack 19",
 - chłodzenie powietrzem,
 - temperatura pracy: minimum 0 – 50 °C,
 - izolacja galwaniczna 1500 V,
 - możliwość rejestracji parametrów bezpośrednio na pamięci zewnętrznej Pendrive,
 - możliwość zadania przebiegów według norm: DIN40839, ISO16750-2, ISO21848, SAEJ1113–11, LV124,
 - zgodność z normami: IEC 61326-1, IEC 61000, IEC 61010.
2. Wymagane jest, aby wraz z zasilaczami, Wykonawca dostarczył moduł i kable światłowodowe, umożliwiające transmisję danych i komunikację z równolegle połączonym zasilaczem posiadanym przez Zamawiającego: ITECH model IT6018C-800-60 o numerze seryjnym: 803435033756740008, wersja oprogramowania BIOS: 011. Zamawiający dopuszcza zaktualizowanie oprogramowania w posiadanym zasilaczu.
3. Specyfikacja techniczna oferowanego przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne (graniczne) stanowi **Załącznik nr 5** do niniejszego Zapytania. **Wykonawca ma obowiązek wypełnić ww. Załącznik i dołączyć do Oferty, pod rygorem odrzucenia oferty bez dalszej oceny.**

IV. TERMIN REALIZACJI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia w terminie do 14 tygodni od daty podpisania umowy.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Każdy z Oferentów zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę, zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
3. Cenę oraz inne informacje należy przedstawić w formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania.
4. Cenę oferty należy podać w złotych, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
6. Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
7. Oferty wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w jednej z wybranych form:
 - a) osobiście, pocztą lub kurierem na adres Zamawiającego wskazany w pkt I Zapytania ofertowego, z dopiskiem: „Zapytanie ofertowe Nr 7/D/RE/2020 - dostawa dwóch regulowanych dwukierunkowych zasilaczy prądu stałego umożliwiających ładowanie i rozładowywanie baterii dla Sieci Badawczej Łukasiewicz - Przemysłowego Instytutu Motoryzacji”.
 - b) za pomocą poczty elektronicznej na adres: zp@pimot.lukasiewicz.gov.pl
8. Termin składania ofert upływa w dniu 31.12.2020 r. o godz. 10⁰⁰.
9. Oferty zostaną otwarte w dniu 31.12.2020 r. o godz. 10³⁰. Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej zestawienie złożonych ofert.
10. Do oferty (Formularza cenowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) należy dołączyć:
 - a) odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
 - b) oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
 - c) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego,
 - d) Specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego,
 - e) w przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Oferenta, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej przez osobę wskazaną w tym dokumencie jako mocodawca.
11. Oferty złożone po upływie terminu składania ofert nie będą rozpatrywane.
12. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
13. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy w przypadku:
 - a) niezgodności oferty z niniejszym Zapytaniem,
 - b) przedstawienia przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych,

- c) powiązania Wykonawcy z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo,
 - d) nie spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - e) Wykonawca nie dokona uzupełnienia oferty lub nie złoży wyjaśnień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
14. Oferent będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
15. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
16. W przypadku dołączenia do oferty wymaganych dokumentów sporządzonych w innym języku niż język polski, Oferent zobowiązany jest złożyć je wraz z tłumaczeniem na język polski.
17. Wszelkie skreślenia, poprawki, których dokonał Oferent muszą być parafowane przez osobę upoważnianą do składania oświadczeń woli, w imieniu Oferenta.
18. Oferenci wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia.
19. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu w przypadku, gdy złożona kopia dokumentu zostanie uznana przez Zamawiającego za nieczytelną lub budzącą wątpliwości co do jej prawdziwości.
20. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez wysłanie pisemnego powiadomienia podpisanego zgodnie z reprezentacją.
21. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych dokumentów i oświadczeń lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający nie ustanawia warunków udziału w postępowaniu.
2. Wykluczeniu z postępowania podlegają:
 - 1) Podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, zgodnie z zapisami Rozdziału VII niniejszego Zapytania;
 - 2) Oferenci, którzy złożyli oferty nie odpowiadające treści Zapytania ofertowego;
 - 3) Oferenci, którzy nie złożyli wszystkich wymaganych dokumentów przewidzianych w Zapytaniu ofertowym lub nie dokonali ich uzupełnienia po wezwaniu Zamawiającego.

VII. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

1. Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu

beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z 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,
 - 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.
2. Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

VIII. OCENA OFERT

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.
2. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i dokona ich oceny, jeżeli oferta spełnia wymagania określone w niniejszym Zapytaniu.
3. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:
Oferowana cena całkowita brutto przedmiotu zamówienia (C) = 100% (1% = 1 pkt).

Wartość punktowa w kryterium zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$C = \text{Liczba punktów} = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: $C_{\min}$ – najniższa zaoferowana cena brutto

C_{bad} – wartość ceny ofertowej brutto zaproponowanej w ocenianej ofercie.

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość uzyskanych w ww. kryterium punktów wynosi 100.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
 - a) odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Zapytaniu ofertowym,
 - b) została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane w Zapytaniu ofertowym kryterium wyboru.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY, UMOWY Z WYKONAWCĄ

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy oraz strony internetowej.
2. Po ogłoszeniu wyboru oferty, Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta otrzymała największą ilość punktów.

3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, który złożył ofertę w formie innej niż pisemna zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oryginał oferty.
4. Umowa zostanie zawarta wg wzoru opracowanego przez Zamawiającego (Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego).
5. W przypadku odmowy podpisania umowy, uchylania się od jej zawarcia przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający proponuje podpisanie umowy kolejnemu wykonawcy, którego oferta była sklasyfikowana jako następna w zestawieniu ofert.

X. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wynagrodzenie podane w ofercie powinno obejmować wszelkie koszty i wydatki niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca w cenie oferty musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. Proponowana przez Wykonawcę cena brutto jest ceną ostateczną.
3. Zapłata za dostawę będzie dokonywana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 21 dni od daty jej przyjęcia przez Zamawiającego, przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
4. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru, podpisany przez osoby upoważnione do odbioru przedmiotu umowy.
5. Za termin dokonania płatności uważa się datę złożenia w banku przez Zamawiającego polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.

XI. ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany zawartej umowy z Wykonawcą, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie po jej zawarciu, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony.
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, innych niż te które zostały przez Zamawiającego przewidziane w Zapytaniu ofertowym.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w następujących przypadkach:
 - a) konieczności zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) zmiany obowiązującej stawki VAT na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego) wynikającej ze zmiany przepisów – zmiana dotyczy ceny brutto, przy niezmienności ceny netto,
 - c) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
 - d) wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
 - e) zmian wprowadzonych w umowie o dofinansowanie projektu, w wytycznych Instytucji Wdrażającej Programu Operacyjnego, Instytucji Zarządzającej Regionalnego Programu

Operacyjnego lub zaleceń Instytucji Zarządzającej będą skutkować wprowadzeniem zmian w umowie.

- f) rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
- g) zmiany wynikającej z powstania niezgodności pomiędzy zapisami umowy, a treścią oferty i/lub Zapytania ofertowego.
- h) zmiany adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej oraz osób biorących udział w realizacji umowy którejkolwiek ze stron umowy stanowi podstawę do zmiany jej treści i wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej, o zmianie adresu lub osób. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie,
- i) zmiany dotyczącej dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego produktu z produkcji przez producenta, a dostępny będzie produkt o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena ww. produktu nie będzie wyższa niż przyjęta w niniejszej umowie; wycofanie produktu z produkcji przez producenta Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
- j) zmiany terminów realizacji zamówienia o czas niezbędny do jego wykonania z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
- k) zmiany w wymaganych parametrach urządzenia w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno – technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz lub zmiany wynikające z doświadczeń eksploatacyjnych Zamawiającego.

XII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Zamawiający jest obowiązany udzielić 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. W przypadku, gdy koniec terminu na zwrócenie się o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści Zapytania ofertowego wypada w dzień uznany ustawowo za wolny od pracy lub sobotę, termin ten upływa następnego dnia, który nie jest dniem wolnym od pracy ani sobotą.
2. Zmiany treści Zapytania Ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego na Zapytania Wykonawców stają się integralną częścią Zapytania Ofertowego i są wiążące dla Wykonawców.
3. Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

5. Pytania dotyczące treści Zapytania ofertowego należy kierować na adres e-mail: zp@pimot.lukasiewicz.gov.pl.
6. Zamawiający informuje, iż nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień oraz odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania.

XIII. INFORMACJE DODATKOWE

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany całości lub części warunków Zapytania ofertowego, w tym do jego unieważnienia (zakończenia) bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert. Informacja o zmianie warunków lub unieważnieniu Zapytania, zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

XIV. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz cenowy.
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych.
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
4. Załącznik nr 4 – Projekt umowy.
5. Załącznik nr 5 – Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia.

1) **Nazwa (Firma)/ Imię i Nazwisko Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne:**

2) REGON: _____

3) NIP: _____

4) KRS: _____ (jeżeli dotyczy)

miejsowość

nr lokalu

6) e-mail: _____ @ _____

7) tel.: _____; faks: _____

8) Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym: _____

e-mail: _____ @ _____

Zapytanie ofertowe: 7/D/RE/2020. Dostawa dwóch regulowanych dwukierunkowych zasilaczy prądu stałego umożliwiającego ładowanie i rozładowywanie baterii dla Sieci Badawczej Łukasiewicz - Przemysłowego Instytutu Motoryzacji

Ja (My) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. Zapoznałem/Zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego dla niniejszego zamówienia oraz wszystkimi informacjami niezbędnymi do zrealizowania zamówienia i nie wnoszę/nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmuję/przyjmujemy warunki w nich zawarte.
2. Gwarantuję/Gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.
3. Akceptuję/Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego.
4. Uważam/Uważamy się związany/związani niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem).
5. Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy. Jednocześnie zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty podpisać umowę bez zastrzeżeń, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przekazanych w ofercie oraz w później składanych dokumentach, oświadczeniach i wyjaśnieniach dla potrzeb związanych z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz w związku z Rozporządzeniem 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 – w pełnym zakresie związanym z udzieleniem zamówienia publicznego i zawarciem w jego wyniku Umowy.
7. Oświadczamy, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ... do – niniejsza oferta jest jawna oraz wszelkie załączniki w niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (odpowiedzialność karna na podstawie art. 233 Kk.).
9. Ofertę wraz z załącznikami składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
10. Inne informacje Wykonawcy:

.....
.....

Załączniki:

1.
2.
3.

.....
(Miejscowość i data)

.....
Podpis Wykonawcy/

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pieczęć Wykonawcy:

.....
(Miejscowość i data)

NIP

REGON

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z 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 PO,
- 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.

.....
*Podpis Wykonawcy/
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

Pieczęć Wykonawcy:

.....
(Miejscowość i data)

NIP

REGON

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 7/D/RE/2020 w sprawie wyboru wykonawcy dostawy dwóch regulowanych dwukierunkowych zasilaczy prądu stałego umożliwiającego ładowanie i rozładowywanie baterii dla Sieci Badawczej Łukasiewicz - Przemysłowego Instytutu Motoryzacji, oświadczam, że:

- 1) spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w Rozdziale VI Zapytania ofertowego;
- 2) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami Zamawiającego wykonanie przedmiotu zamówienia;
- 4) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 5) zawarte w ofercie dane są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym (art. 233 KK).

.....
*Podpis Wykonawcy/
upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy*

Umowa nr/2021

Projekt

zawarta w Warszawie dnia 2021 roku pomiędzy:

Siecią Badawczą Łukasiewicz - Przemysłowym Instytutem Motoryzacji z siedzibą w Warszawie, ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000851766, NIP: 525-00-08-821; REGON: 000036044, reprezentowanym przez:

..... –, zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

....., prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą:

....., z siedzibą w, wpisanym

do, NIP, REGON

....., zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi w dalszej części umowy łącznie Stronami.

Umowa zostaje zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego, po przeprowadzeniu zapytania ofertowego nr 7/D/RE/2020 bez stosowania przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) – wyłączenie na podstawie art. 4 pkt 8 ww. ustawy. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu: „Autobus z tylnym, zewnętrznym, elektrycznym układem napędowym”, umowa nr: POIR.04.01.02-00-0039/17-00 zawarta w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

§ 1.

Przedmiot umowy.

1. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy 2 szt. zasilacza dwukierunkowego (producent, model) dla Sieci Badawczej Łukasiewicz - Przemysłowego Instytutu Motoryzacji, o parametrach określonych w zapytaniu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest tożsamy z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym i złożoną przez Wykonawcę ofertą.
3. Dostarczony przez Wykonawcę, na własny koszt i ryzyko, przedmiot zamówienia spełnia wszelkie obowiązujące w Polsce wymagania wprowadzenia do obrotu i do używania (w szczególności w zakresie bezpieczeństwa), jest oznakowany symbolem CE, fabrycznie nowy (w tym nie powystawowy i nieregenerowany), kompletny, sprawny i gotowy do używania, a używanie przedmiotu umowy przez Zamawiającego zgodnie z jego przeznaczeniem nie będzie stanowić naruszenia praw Wykonawcy, producenta lub innych osób, w szczególności patentów ani innych praw z zakresu własności

przemysłowej lub praw autorskich i nie będzie wymagać uzyskania żadnych dodatkowych zgód lub licencji.

4. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy dostarczony do siedziby Zamawiającego stanowi jego własność, jest wolny od jakichkolwiek wad prawnych i fizycznych, nieobciążony prawami osób trzecich oraz gotowy do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem, bez dodatkowych nakładów inwestycyjnych czy kosztów eksploatacyjnych.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać niniejszą Umowę z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa, zgodnie z treścią i jej celem, przy dochowaniu najwyższej staranności oraz zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczany przedmiot umowy spełniać będzie wszelkie wymagania według polskiego prawa, w tym w szczególności w zakresie jakości oraz dopuszczenia do obrotu.
7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą, sprzętem, środkami i umiejętnościami potrzebnymi do wykonania przedmiotu umowy oraz przyjmuje do wiadomości, że przedmiot umowy będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do realizacji jego działalności statutowej.

§ 2.

Wartość umowy.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają ryczałtowe wynagrodzenie umowne, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w wysokości: zł netto (słownie: złotych), tj. zł brutto (słownie: złotych).
2. W wartości umowy zawarte są, oprócz ceny za przedmiot umowy określony w § 1, wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, warunkami stawianymi przez Zamawiającego w zapytaniu (np. koszty transportu, opakowania, itd.).

§ 3.

Termin realizacji i warunki dostawy przedmiotu umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie **14 tygodni** od daty zawarcia umowy z zastrzeżeniem, że pozostają w mocy postanowienia dotyczące świadczeń przewidzianych do wykonania po tej dacie, w tym dotyczące świadczeń w ramach udzielonej gwarancji, a także dotyczące kar umownych.
2. Wykonawca ustali z Zamawiającym termin dostawy urządzenia.
3. Odbiór ilościowy i jakościowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego po zakończeniu czynności uruchomienia i testowania oraz spełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z zapytania ofertowego, oferty oraz niniejszej umowy.
4. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół zdawczo - odbiorczy podpisany przez Strony umowy.
5. Ewentualne reklamacje składane będą niezwłocznie w formie pisemnej, nie później jednak niż w ciągu 3 miesięcy od daty dostawy.
6. Wykonawca rozpatrzy reklamację i udzieli na nią odpowiedzi w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.

7. W przypadku odmowy uznania reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może złożyć wniosek o przeprowadzenie ekspertyzy przez niezależnego Rzecznawcę. Jeżeli reklamacja Zamawiającego będzie uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający może zlecić naprawę innemu podmiotowi.

§ 4.

Warunki płatności.

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na podstawie faktury VAT prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę na jego rachunek bankowy wskazany w fakturze, w terminie do 21 dni, licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. Warunkiem wystawienia faktury, o której mowa w ust. 1, jest potwierdzenie należytego wykonania usługi na podstawie protokołu odbioru, podpisanego przez obie Strony umowy bez zastrzeżeń.
3. Za datę dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. W przypadku nie uregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w ust. 1, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych w wysokości określonej na podstawie ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 935 ze zm.).
5. Zamawiający oświadcza, iż wyraża zgodę na przesłanie przez Wykonawcę faktury związanej z realizacją niniejszej Umowy w formie elektronicznej. Wykonawca prześle fakturę w formacie Portable Document Format (PDF) na adres poczty elektronicznej: instytut@pimot.lukasiewicz.gov.pl.
6. Wykonawca oświadcza, iż zapłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze konta....., którego posiadaczem jest Wykonawca jako strona transakcji. W przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia pisemnie o tym fakcie wraz ze wskazaniem nowego numeru rachunku bankowego na adres biura Zamawiającego lub w formie elektronicznej, w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zmiany numeru rachunku bankowego. W przypadku konieczności korygowania wystawionej faktury Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia faktury korygującej metodą tradycyjną.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 6, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust. 6. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 2 do 7-go dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim. Wykonawca potwierdza, iż może przyjąć

na rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 6, zapłatę wynagrodzenia w oparciu o „mechanizm podzielonej płatności” (ang. split payment). Ponadto, jeżeli Przedmiot umowy znajduje się w załączniku nr 15 Ustawy o VAT to faktura wystawiona przez Wykonawcę musi być oznaczona „mechanizmem podzielonej płatności”.

8. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich, bez zaliczek oraz bez stosowania jakichkolwiek przeliczników, w tym w stosunku do walut obcych.

§ 5.

Gwarancja.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji na oferowane urządzenie.
2. Bieg gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Wykonawca gwarantuje usunięcie awarii sprzętu w czasie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji.
4. Wykonawca gwarantuje przedłużenie lub odnowienie okresu gwarancyjnego o 12 miesięcy na każdą część sprzętu, wymienioną z powodu awarii bądź usterki stwierdzonej w okresie gwarancyjnym.
5. Wszelkie naprawy serwisowe dokonane w okresie gwarancyjnym zostaną odnotowane przez serwis Wykonawca w karcie gwarancyjnej sprzętu, dostarczonej przez Wykonawcę.
6. Szczegółowe warunki gwarancji, serwisu oraz przeglądów gwarancyjnych przedmiotu umowy zostaną określone w karcie gwarancyjnej, dostarczonej przez Wykonawcę wraz z przedmiotem umowy.
7. Zamawiający zobowiązuje się używać przedmiot umowy zgodnie z przeznaczeniem i zlecać naprawy gwarancyjne tylko i wyłącznie Wykonawcy.
8. Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy, uzyska niczym nieograniczony dostęp do dostarczonego przedmiotu umowy u Zamawiającego.

§ 6.

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących sytuacjach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin ustalony w § 3 ust.1 w wysokości 0,3% wartości umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości umowy określonej w § 2 ust. 1,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy wynikającej z treści złożonej oferty,
 - c) za opóźnienie w realizacji usług gwarancyjnych ponad termin ustalony w § 5 ust. 3 w wysokości 0,3% wartości umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - d) naruszenia zasad poufności, o których mowa w § 10 w wysokości 500 zł za każdy taki przypadek;
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 5, w wysokości 10% wartości umowy określonej w § 2 ust. 1.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania (o ile właściwe przepisy nie stanowią inaczej) należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Strony umowy nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, jak również innych zdarzeń, na które nie mają wpływu, a które utrudniają pełne lub częściowe wypełnienie zobowiązań wymienionych w umowie i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku maksymalnej staranności stron.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
 - 1) opóźnienia Wykonawcy, ponad termin ustalony w § 3 ust.1, przekraczającego 10 dni;
 - 2) ogłoszenia likwidacji Wykonawcy;
 - 3) gdy suma naliczonych Wykonawcy kar umownych osiągnie 10% wartości umowy, o której mowa w § 2 ust. 1.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od zaistnienia przesłanki odstąpienia lub dowiedzenia się Zamawiającego o zaistnieniu takiej przesłanki. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie.
8. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 8.

Dopuszczalne zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie po jej zawarciu, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, innych niż te które zostały przez Zamawiającego przewidziane w zapytaniu ofertowym.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w następujących przypadkach:
 - a) konieczności zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) zmiany obowiązującej stawki VAT na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego) wynikającej ze zmiany przepisów – zmiana dotyczy ceny brutto, przy niezmienności ceny netto,
 - c) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - d) wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,

- e) zmian wprowadzonych w umowie o dofinansowanie projektu, w wytycznych Instytucji Wdrażającej Programu Operacyjnego, Instytucji Zarządzającej Regionalnego Programu Operacyjnego lub zaleceń Instytucji Zarządzającej będą skutkować wprowadzeniem zmian w umowie.
- f) rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
- g) zmiany wynikające z powstania niezgodności pomiędzy zapisami umowy, a treścią oferty i/lub zapytania ofertowego,
- h) zmiany adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej oraz osób biorących udział w realizacji umowy którejkolwiek ze stron umowy stanowi podstawę do zmiany jej treści i wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej, o zmianie adresu lub osób. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie,
- i) zmiany dotyczącej dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego produktu z produkcji przez producenta, a dostępny będzie produkt o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena ww. produktu nie będzie wyższa niż przyjęta w niniejszej umowie; wycofanie produktu z produkcji przez producenta Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
- j) zmiany terminów realizacji zamówienia o czas niezbędny do jego wykonania z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
- k) zmiany w wymaganych parametrach urządzenia w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno – technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz lub zmiany wynikające z doświadczeń eksploatacyjnych Zamawiającego.

§ 9.

Osoby odpowiedzialne za koordynację realizacji przedmiotu umowy

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem umowy upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail:@pimot.lukasiewicz.gov.pl,
 - 2) ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail:@.....
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu zapisów § 8 Umowy.

§ 10.

Poufność informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i dokumentów uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy, w tym w szczególności do podjęcia odpowiednich kroków w celu ochrony ich poufnego charakteru.
2. Wykonawca zobowiązuje się ponadto nie rozpowszechniać w zakresie jego działalności zawodowej i pozazawodowej informacji dotyczących Zamawiającego, przedsiębiorstwa Zamawiającego oraz osób

kierujących przedsiębiorstwem Zamawiającego w sposób naruszający jego dobre imię, renomę lub inny interes.

3. Strony uzgadniają przy tym, że obowiązek zachowania poufności trwa zarówno w czasie obowiązywania Umowy, jak i po jej zakończeniu, a zobowiązanie do jego przestrzegania nie podlega wypowiedzeniu ani rozwiązaniu.
4. Zobowiązanie, o którym mowa w ust. 1 nie dotyczy sytuacji w których obowiązek ujawnienia wskazanych w nim informacji lub danych wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, orzeczenia sądu lub decyzji właściwej władzy publicznej.

§ 11.

Postanowienia końcowe

1. Umowa i spory z niej wynikające podlegają prawu polskiemu.
2. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku ewentualnych sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy pierwszeństwo, przed drogą sądową, mają negocjacje prowadzone w celu osiągnięcia porozumienia. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu, będzie on poddany pod rozstrzygnięcie przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może przenosić na osoby trzecie żadnych praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca w okresie związania umową ma obowiązek informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, postępowaniu układowym i upadłościowym, a także o zmianie adresu siedziby firmy i zmianie adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy pod rygorem skutków prawnych wynikłych z powodu nie przekazania powyższych informacji oraz uznania za doręczoną korespondencję kierowaną przez Zamawiającego na adresy podane przez Wykonawcę.
5. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - a) załącznik nr 1 – zapytanie ofertowe,
 - b) załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy,

WYKONAWCA

ZAMAWIAJACY

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE (GRANICZNE)**

PRODUCENT:

MODEL:

ROK PRODUKCJI:

Lp.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane – potwierdzenie, opis, komentarz
1.	Dwa zasilacze nieużywane i nie regenerowane uprzednio, fabrycznie nowe	TAK	
2.	możliwość pracy ciągłej	TAK	
3.	napięcie zasilania: 3x400 V AC	TAK	
4.	częstotliwość napięcia zasilającego: 50 Hz	TAK	
5.	moc całkowita pracy jako zasilacz: 18000 W	TAK	
6.	moc całkowita pracy jako obciążenie: 18000 W	TAK	
7.	zakres napięcia pracy 0 – 800 V	TAK	
8.	zakres regulacji prądu ± 60 A	TAK	
9.	rezystancja wyjściowa od 0 do 1 Ohm	TAK	
10.	sprawność minimum 90%	TAK	
11.	rozdzielczość napięcia minimum 0,01 V	TAK	
12.	rozdzielczość prądu minimum 0,001 A	TAK	
13.	rozdzielczość mocy minimum 0,001 kW	TAK	
14.	złącze pomiaru napięcia na odbiorniku	TAK	
15.	zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem	TAK	
16.	zabezpieczenie termiczne	TAK	
17.	zabezpieczenie przeciwzwarciowe	TAK	
18.	zabezpieczenie przed przeciążeniem	TAK	
19.	wyświetlacz na panelu przednim wyświetlający parametry pracy	TAK	
20.	możliwość komunikacji z komputerem klasy PC poprzez port USB	TAK	
21.	możliwość sterowania poprzez oprogramowanie NI LabVIEW	TAK	
22.	możliwość sterowania poprzez protokół CAN, Ethernet	TAK	
23.	możliwość sterowania zasilaczem poprzez dedykowane oprogramowanie symulujące baterię litowo-jonową	TAK	
24.	możliwość łączenia zasilaczy równolegle	TAK	
25.	komunikacja z innymi zasilaczami Master/Slave	TAK	
26.	komunikacja optyczna pomiędzy zasilaczami Master/Slave	TAK	
27.	każdy zasilacz zawiera osprzęt do komunikacji z innym zasilaczem danej serii	TAK	
28.	długość przewodów optycznych do pracy Master/Slave: 1 m	TAK	
29.	możliwość zamontowania w szafie Rack 19"	TAK	

30.	chłodzenie powietrzem	TAK	
31.	temperatura pracy: minimum 0 – 50 °C	TAK	
32.	izolacja galwaniczna 1500 V	TAK	
33.	możliwość rejestracji parametrów bezpośrednio na pamięci zewnętrznej Pendrive	TAK	
34.	możliwość zadania przebiegów według norm: DIN40839, ISO16750-2, ISO21848, SAEJ1113-11, LV124	TAK	
35.	zgodność z normami: IEC 61326-1, IEC 61000, IEC 61010	TAK	
36.	moduł i kable światłowodowe, umożliwiające transmisję danych i komunikację z równolegle połączonym zasilaczem posiadanym przez Zamawiającego: ITECH model IT6018C-800-60, wersja oprogramowania BIOS: 011.	TAK	
37.	Minimum 24-miesięczna gwarancja od dnia instalacji potwierdzonej protokołem uruchomienia i przekazania przedmiotu zamówienia	TAK	
38.	Typowy czas naprawy w okresie gwarancji/diagnostyka urządzenia – nie dłużej niż 10 dni roboczych od daty zgłoszenia	TAK	

Uwaga!

- 1) W kolumnie „WARUNEK GRANICZNY” wyrażenie „TAK” oznacza bezwzględny wymóg – brak żądanego/wymaganego rozwiązania lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.
- 2) Zaleca się, aby Wykonawca przed wypełnieniem niniejszego Załącznika zapoznał się z treścią Zapytania ofertowego i załączników do niego.

*podpis i pieczęćka (i) imienna (e) osoby (osób)
uprawnionej (ych) do składania oświadczeń wiedzy/woli
w zakresie praw i obowiązków majątkowych Wykonawcy*