

Radom, 04.07.2023

**Zapytanie ofertowe na potrzeby realizacji projektu
pt. " Opracowanie konstrukcji i rozwiązań systemu sieci niskotemperaturowej mające
na celu integrację pomp ciepła z wykorzystaniem magazynów ciepła oraz systemu pętli
wodnej wspomaganej pracą kolektorów słonecznych"**

Realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Priorytet I: „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1: „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

Podstawa prawna: Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020 wydanych przez Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 21 grudnia 2020 r.

Informacje o ogłoszeniu**Termin składania ofert**

12.07.2023 r.

Nazwa zamawiającego

CRL Sp. z o.o.
ul. Raławicka 8/10
26-600 Radom
NIP: 9482241378

Przedmiot zamówienia**DOSTAWA:**

- A) Próżniowych kolektorów słonecznych typu "heat- pipe"- 24 sztuki**
- B) Konstrukcji pod kolektory słoneczne**
- C) Wymiennikowej grupy solarnej do kolektorów słonecznych**
- D) Armatury do próżniowych kolektorów słonecznych**

Minimalne parametry techniczne:

- A) Próżniowe kolektory słoneczne typu "heat- pipe"- 24 sztuki**

Próżniowe kolektory słoneczne umożliwiające wytwarzanie ciepła z energii słonecznej przez cały rok dzięki ograniczeniu strat ciepła z kolektora w wyniku zastosowania próżni.

Mają zapewnić ciągłe dostawy ciepła do pętli ciepła oraz w razie braku odbioru uzupełniają magazyny ciepła pętli.

Próżniowe kolektory słoneczne umożliwiające wytwarzanie ciepła z energii słonecznej przez cały rok.

Opis wymagań	Parametry wymagane
Typ kolektora	Heat-Pipe z możliwością wymiany poszczególnych rur
Połączenie kolektorów	Do 3 sztuk w baterii
Elementy połączeniowe baterii	Bez konieczności stosowania powłok ochronnych
Powierzchnia absorbera	Nie mniej niż 3 m ²
Sprawność optyczna (do powierzchni absorbera)	Nie mniej niż 78 %
Współczynnik strat ciepła k ₁ (do powierzchni absorbera)	Nie więcej niż 1,77 W/(m ² *K)
Współczynnik strat ciepła k ₂ (do powierzchni absorbera)	Nie więcej niż 0,009 W/(m ² *K ²)
Maksymalna temperatura postojowa (stagnacji)	Nie więcej niż 155 °C
Dop. ciśnienie robocze czynnika roboczego	Nie więcej 6 bar
Dokumentacja (potwierdzenie parametrów)	DTR producenta kolektora

- Waga pojedynczego kolektora napełnionego czynnikiem nie powinna być większa niż 82.00 kg
- Wraz z dostarczonymi zestawami próżniowych kolektorów słonecznych muszą zostać dostarczone dla nich:
 - certyfikat CE lub równoważny
 - certyfikat Solar Keymark lub równoważny
 - karta katalogowa

Dopuszcza się stosowanie urządzeń i rozwiązań równoważnych (posiadających nie gorsze parametry techniczno- użytkowe) pod warunkiem spełnienia wytycznych posadowienia i obciążeń dopuszczalnych dachu na którym mają zostać zamontowane.

Przed podpisaniem umowy z wybranym Wykonawcą, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów potwierdzających spełnienie parametrów oferowanych próżniowych kolektorów słonecznych typu "heat- pipe (np. na podstawie karty katalogowej producenta, deklaracji producenta lub innych podobnych dokumentów).

B) Konstrukcja pod kolektory słoneczne

Stelaże pod instalację kolektorów słonecznych umożliwiające stabilne umocowanie kolektorów na dachu pod odpowiednim kątem w celu maksymalizacji zysków ciepła.

- 24 konstrukcje wsporcze dla dachów płaskich z regulacją kąta pochylenia kolektora do zamocowania w układzie 8 pól po 3 sztuki kolektorów ułożonych w 2-óch rzędach po 12 sztuk w każdym rzędzie
- Konstrukcja wsporcza pod kolektory słoneczne:
 - z możliwością zmiennego kąta pochylenia kolektorów nie mniej niż 20 stopni i nie więcej niż 70 stopni
 - bez konieczności stosowania powłok ochronnych
 - śruby montażowe ze stali nierdzewnej bądź materiału nie wymagającego dodatkowych powłok ochronnych
 - śruby montażowe utrzymujące podkonstrukcje kolektora do wsporników na dachu powinny być dostosowane do konstrukcji dachu i ich długość powinna wynosić minimum 10 cm
 - waga konstrukcji wsporczej pod kolektory słoneczne dla pojedynczego kolektora nie większa niż 17.8 kg
- Wytrzymałość konstrukcji:
 - obciążenie śniegowe nie mniej niż 1,3 kN/m² oraz
 - prędkość wiatru nie mniej niż 130 km/h

C) Wymiennikowa grupa solarna do kolektorów słonecznych

Grupa armaturowo-pompowo-wymiennikowa (lub „solarna”) umożliwiającą kontrolowane przekazanie energii cieplnej z obiegu pierwotnego (solarnego) do obiegu wtórnego (obiegu bufora). Wyposażona w redundantne pompy, pomiary temperatury w obiegach a także sterowniki pozwalające na kontrolę przepływu czynnika w celu optymalizacji temperatury czynnika oddającego ciepło w kolektorów, dodatkowo wyposażona może być w zawór trójdrogowy, umożliwiający skierowanie energii do drugiego, dodatkowego obiegu (ładowanie warstwowe lub ładowanie drugiego bufora). Grupa jest zabezpieczona przed niebezpiecznym wzrostem ciśnienia poprzez zamontowanie zaworów bezpieczeństwa w obu obiegach (pierwotnym i wtórnym). Koszt ten rozliczany jest jako zakup, ponieważ jest to element na stałe zamontowany w instalacji

- Grupa armaturowo-pompowo-wymiennikowa (lub „solarna”) powinna składać się co najmniej z :
 - Regulatora solarnego- 1 sztuka
 - Czterech pomp przeznaczonych do układów solarnych (2 pompy w obiegu solarnym oraz 2 pompy je redundujące), wyposażone w czujniki zabezpieczające przed przekroczeniem maksymalnej temperatury pracy
 - Rotametrów do regulacji obiegów solarnych- 8 sztuk
 - Elementów montażowych umożliwiających montaż odpowietrznika zespołu kolektorów- 8 sztuk
 - Czujników temperatury czynnika grzewczego w kolektorze solarnym- 2 sztuki
 - Czujników zanurzeniowych w zbiornikach wody- 3 sztuki
 - Zaworów elektromagnetycznych z cewką- 3 sztuki
 - Naczynia przeponowego do instalacji solarnej- 2 sztuki

- Zaworów bezpieczeństwa do instalacji solarnej- 2 sztuki
- Separator micro pęcherzyków DN-32 – 1 sztuka

Opis wymagań elementów wymienionych wyżej

1. Elektroniczny regulator solarny winien być przeznaczony do sterowania podgrzewam ciepłej wody ciepłem z solarów oraz:
 - Powinien posiadać czytelny wyświetlacz temperatury z bilansem mocy i systemem diagnostycznym
 - Powinien sterować pracą pomp obiegu solarnego do podgrzewu ciepłej wody użytkowej
 - Powinien posiadać możliwość ograniczenia temperatury w pojemnościowym podgrzewaczu cwu – wartość graniczna 90 Grad C
 - Powinien posiadać możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia
 - Powinien mieć możliwość podłączenia przepływomierzy
 - Powinien posiadać wyjście PWM do sterowania pompami obiegu solarnego
 - Powinien posiadać możliwość podłączenia przekaźników do sterowania pracą pomp i zaworów
 - Powinien posiadać możliwość zapisu wartości roboczych instalacji solarnej na karcie SD 9 pamięć do 2 GB, system zapisu plików FAT 16)
2. Grupy pompowe składające się z 2 pomp w obiegu solarnym oraz 2 je redundujących przeznaczonych do przetłaczania medium solarnego – glikolu propylenowego. Parametry:
 - Q max jednej pompy nie mniej niż 2.0 m³/h nie więcej niż 3.0 m³/h
 - Wysokość podnoszenia nie mniej niż 8.0 m sł H₂O i nie więcej niż 10.0 m sł H₂O
 - Temperatura pracy nie mniej niż 90°C z dopuszczalnym okresowym przekroczeniem temperatury do 110°C przy zastosowaniu dodatkowego czujnika temperatury
 - Ciśnienie robocze pracy pompy 10 bar
 - Pompa powinna posiadać możliwość podłączenia zabezpieczającego zewnętrznego czujnika temperatury
 - Pompa powinna być wyposażona w silnik EC o współczynniku sprawności energetycznej mniejszym niż 0,20
 - Pompa powinna mieć możliwość automatycznej pracy naprzemiennej
 - Pompa powinna posiadać możliwość wyświetlania kodów serwisowych
 - Pompa powinna posiadać silnik, który spełniają dyrektywę Parlamentu Europejskiego Nr 2005/32/WE zgodnie z Rozporządzeniem Nr 2009/125/WE wraz ze zmianami z lipca 2021 wprowadzonymi rozporządzeniem 2019/1781 określającymi minimalną sprawność silników elektrycznych o klasie efektywności IE3 obowiązującą od 2021r.
3. Rotametr – zawór równoważący do instalacji solarnych o średnicy DN-20 i przepływie nominalnym min 6,8 l/min i spadku ciśnienia do 1kPa (10 bar) na kryzie pomiarowej. Max temp. pracy + 200°C i min temp. pracy -20°C

4. Element montażowy umożliwiający montaż zaworu odpowietrzającego ręcznego-trójkąt zaciskowy montowany na przewodzie zasilania z odejście 1/2" lub 3/4" na montaż odpowietrznika ręcznego
5. Czujnik temperatury czynnika grzewczego w kolektorze solarnym o wartości 20 kΩ przy temperaturze 25°C przystosowanym do pracy w temperaturze -20 do + 200 °C
6. Czujnik temperatury czynnika grzewczego w podgrzewaczu o wartości 10 kΩ przy temperaturze 25°C przystosowanym do pracy w temperaturze 0 do + 70 °C
7. Zawór elektromagnetyczny DN-25 z cewką 230 V
8. Naczynie przeponowe solarne o pojemności 33 l z zespołem podłączeniowym 3/4 " i naczyniem solarnym wstępnym o poj.12 l z zespołem podłączeniowym 3/4 "
9. Zawór bezpieczeństwa dla instalacji solarnych R 1" i ciśnieniu 6 bar powinien umożliwiać kontrolowane przekazanie energii cieplnej z obiegu pierwotnego (solarnego) do obiegu wtórnego (obiegu bufora)
10. Separator micro pęcherzyków DN-32 powinien zabezpieczać przed niebezpiecznym wzrostem ciśnienia poprzez zamontowanie zaworów bezpieczeństwa w obu obiegach (pierwotnym i wtórnym).

D) Armatura do próżniowych kolektorów słonecznych

Rury, otuliny i izolacje, kształtniki, łączniki, zawory, mocowania itp. Niezbędne do poprowadzenia przewodów transportujących ciecz solarną. Koszt ten rozliczany jest jako zakup, ponieważ jest to element na stałe zamontowany w instalacji.

Instalacja zbiorcza z kolektorów słonecznych winna wykonana być z rur miedzianych łączonych na zacisk lub spawanych. Dopuszcza się zastosowanie rur przyłączeniowych z grup kolektorów z elastycznych rur solarnych ze stali nierdzewnej.

- Przewody przyłączeniowe (2 sztuki) oraz rury elastyczne ze stali nierdzewnej z odporną na promieniowanie UV izolacją cieplną ze złączkami zaciskowymi o dł min 1000 mm- 8 kompletów
- Zespół zaworów do uzupełniania płynu solarne- 1 komplet
- Rurociągi miedziane d-15x 1- 65 mb
- Rurociągi miedziane d-18x 1- 65 mb
- Rurociągi miedziane d- 22x 1-65 mb
- Rurociągi miedziane d-28x 1,5- 40 mb
- Rurociągi miedziane d-35x 1 .5- 25 mb
- Izolacja kauczukowa w analogicznych ilościach jak rurociągi powyżej

Izolacja instalacji winna być wykonana z kauczuku o normatywnej grubości i przystosowana do ułożenia otuliny z blachy stalowej ocynkowanej.

Mocowanie przewodów instalacji do konstrukcji wsporczej kolektorów za pomocą typowych obejm i wsporników producentów systemów

Rury, otuliny i izolacje, kształtniki, łączniki, zawory, mocowania itp. niezbędne do poprowadzenia przewodów transportujących ciecz solarną w obiegu.

Schemat złożeniowy konstrukcji stalowej pod instalację solarną oraz raport dotyczący badań diagnostycznych żelbetowych elementów konstrukcji budynku pralni wodnej i chemicznej stanowią załącznik niejawnny(załącznik nr 4) i zostaną udostępnione po złożeniu przez potencjalnego oferenta oświadczenia o zachowaniu poufności danych zawartych w przedmiotowej dokumentacji, stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania.

Dodatkowe warunki

Gwarancja minimum 24 miesiące. Gwarancja: nie krótsza niż 24 miesiące, od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru. Okres gwarancji liczony od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru, przy czym gwarancja dla zamówienia powinna wynosić minimum 24 miesiące. Oznacza to, iż w kryterium „okres gwarancji (w miesiącach)” dla zamówienia wykonawca może w składanej ofercie wskazać minimalny okres gwarancji 24 miesiące.

Oferent zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres: ul. Żeromskiego 5A, 26-700 Zwolen

Powyższe elementy muszą być spójne i kompatybilne ze sobą i stanowić jedną całość.

Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia- maksymalnie w ciągu 8 tygodni od dnia podpisania umowy z wybranym Wykonawcą. Oznacza to, iż w kryterium „termin dostawy” Wykonawca może w składanej ofercie wskazać maksymalny termin 8 tygodni.

Kod CPV

09331100-9 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

09332000-5 Instalacje słoneczne

44210000-5 Konstrukcje i części konstrukcji

42122000-0 Pompy

38429000-8 Rotametry

35125100-7 Czujniki

42131142-3 Zawory sterujące

42131147-8 Zawory bezpieczeństwa

Miejsce realizacji zamówienia

ul. Żeromskiego 5A, 26-700 Zwolen

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy nie są wykluczeni z postępowania na podstawie zapisów niniejszego zapytania oraz spełniają następujące warunki:

- **Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:** Oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeśli przepisy prawa nakładają taki obowiązek
- **Dysponują potencjałem technicznym:** Oferent dysponuje potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia
- **Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:** Oferent dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- **Sytuacja ekonomiczna i finansowa:** Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia
- **Posiadają wiedzę i doświadczenie:** Oferent posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia.
- Oferent nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne
- Wobec Oferenta nie wszczęto postępowania o ogłoszenie upadłości/ likwidacji
- Firma/osoba reprezentująca firmę nie została skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia powyższych warunków na podstawie oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym- załącznik nr 1.

Wykluczenia

W postępowaniu mogą brać udział jedynie Oferenci, nie będący powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 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.

Wykluczone z udziału w postępowaniu są podmioty które w okresie udzielania zamówienia pozostają z Beneficjentem (Zamawiającym) w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności Beneficjenta przy udzielaniu zamówienia.

Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 2).

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy odnośnie powiązań kapitałowych lub osobowych

Miejsce i sposób składania ofert

Ofertę wraz z załącznikami należy składać w następujący sposób:

- 1) za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> lub
- 2) przesłać na adres: CRL Sp. z o.o. ul. Raławicka 8/10, 26-600 Radom. lub
- 3) dostarczyć osobiście na adres: CRL Sp. z o.o. ul. Raławicka 8/10, 26-600 Radom (od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-15.00) lub
- 4) przesłać skan oferty na adres mailowy: dyrektor.techniczny@crl.pl

Oferty otrzymane po terminie nie podlegają ocenie.

Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących złożonych ofert oraz prawo do weryfikacji dokumentów potwierdzających spełnienie parametrów oferowanych próżniowych kolektorów słonecznych typu "heat- pipe (np. na podstawie karty katalogowej producenta, deklaracji producenta lub innych podobnych dokumentów).

Oferty, które będą dostarczane elektronicznie powinny być podpisane przez Oferenta i przesłane w formie skanu lub podpisane podpisem kwalifikowalnym/epuapem.

W przypadku ofert dostarczonych za pośrednictwem poczty bądź kuriera decyduje data wpływu do siedziby firmy, a nie data nadania.

Wymagania w stosunku do ofert

1. Prawidłowo złożona oferta powinna zawierać:
 - Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
 - Załącznik nr 2 - Oświadczenie odnośnie powiązań
 - Datę i miejsce przygotowania i termin ważności oferty
 - Odniesienie się do kryteriów oceny ofert
 - Dane kontaktowe Oferenta

2. Oferta powinna być podpisana przez Oferenta
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim na formularzu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych
5. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych
6. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających
7. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub oferty zawierającej alternatywy spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.
8. W przypadku złożenia oferty w walucie obcej, przeliczenie waluty na PLN odbędzie się wg średniego kursu ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski obowiązującego w dniu oceny ofert.
9. Oferta musi być podpisana przez Oferenta tzn. musi być opatrzona podpisem osoby do tego uprawnionej zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym oryginał pełnomocnictwa musi być załączony do oferty.

Ocena oferty

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą ilość punktów, zgodnie z kryteriami wyboru i która spełnia wszystkie kryteria dopuszczające wskazane w zapytaniu ofertowym.

Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert

Nazwa kryterium	WAGA KRYTERIUM
Cena łączna netto	60 %
Termin dostawy w tygodniach	20%
Okres gwarancji (w miesiącach)	20 %

Sposób przyznawania punktacji

<i>Nazwa kryterium</i>	<i>WAGA KRYTERIUM</i>
<i>Cena łączna netto</i> Maksymalną liczbę-60 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najniższą cenę łączną netto zamówienia. Pozostali Oferenci otrzymają liczbę punktów obliczoną wg. wzoru: $C=(C_n/C_o)*60$ gdzie: C_n - cena oferty najtańszej C_o - cena oferty ocenianej	60 %
<i>Termin dostawy</i> Maksymalną liczbę-20 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najkrótszy termin dostawy w tygodniach. Pozostali Oferenci otrzymają liczbę punktów obliczoną wg. wzoru: $Td=(Tmin/To)*20$ gdzie: Tmin – najkrótszy termin dostawy To – termin dostawy oferty badanej	20%
<i>Okres gwarancji (w miesiącach)</i> Maksymalną liczbę punktów 20 pkt. otrzyma Oferent, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji liczony w miesiącach. Przy czym minimalny okres gwarancji musi wynosić 24 miesiące. $G=(Go/Gn)*20$ G_o– gwarancja oferowana G_n– najdłuższy okres gwarancji	20%

Dodatkowe warunki

1. Termin ważności oferty: minimum 30 dni od daty wystawienia oferty.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
4. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie. Z tego tytułu nie przysługują Oferentom żadne roszczenia wobec Zamawiającego (oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń).
5. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności zaliczkowych na poczet wykonania zamówienia wybranemu Wykonawcy.
6. Rozliczenie umowy będzie następowało na podstawie wykonanej dostawy poprzez podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/ rachunku.

7. Do udzielania wyjaśnień w sprawie zapytania ofertowego upoważniona jest Róża Romaszekiewicz-Kotkowska. Pytania należy kierować do dnia 11.07.2023 r. na adres mailowy: dyrektor.techniczny@crl.pl lub za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
8. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą ilość punktów, zgodnie z kryteriami wyboru i która spełnia wszystkie kryteria dopuszczające wskazane w zapytaniu ofertowym.
9. Zamawiający zastrzega możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia, jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30 % od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
10. Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.
11. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
12. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna te, którego standardy, cechy jakościowe, funkcjonalności, parametry techniczne i użytkowe są takie same lub nie gorsze oraz które spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
14. Zamawiający zastrzega prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień celem jednoznacznego ustalenia parametrów oferowanych materiałów/urządzeń i ich oceny pod kątem równoważności.
15. Przedstawione w specyfikacji parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego

Umowa i Warunki zmiany umowy

1. Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Zamawiający podpisze umowę po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty oraz ogłoszenia o zamówieniu.
5. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem że:
 - zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
 - zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne, z których Zamawiający zamierza skorzystać.
6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.

Warunki ww. zmian:

- zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;
 - aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny;
 - zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie (m.in. wystąpienie problemów na produkcji; awarii, wystąpienia problemów w trakcie transportu, siła wyższa)
 - zmiany warunków i terminów płatności w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego
7. Zamawiający zastrzega sobie także możliwość wydłużenia okresu dostawy przedmiotu zamówienia – w szczególności w przypadku wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizacji projektu zgłoszonych do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Wskazane powyżej istotne zmiany postanowień umowy zostaną wprowadzone do umowy pod warunkiem wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian w celu należytej realizacji Projektu. Zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.