

Głogów Małopolski, 21.11.2022 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/UD/POPW

dotyczące realizacji usług doradczych związanych z: *PROJEKTOWANIEM PRODUKTÓW*

### ZAMAWIAJACY:

**LEDOLUX POLAND Sp. z o.o.**

ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski

NIP: 8133074510, REGON: 690687005

[www.ledolux.pl](http://www.ledolux.pl)

**LEDOLUX POLAND Sp. z o.o.** zaprasza do złożenia oferty na usługę doradczą polegającą na działaniach związanych z **PROJEKTOWANIEM PRODUKTÓW** w ramach projektu pn. „WZROST KONKURENCYJNOŚCI FIRMY LEDOLUX POLAND SP. Z O.O. W WYNIKU WDROŻENIA STRATEGII WZORNICZEJ” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia, Oś Priorytetowa I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia, Działanie 1.4 Wzór na konkurencję II Etap, Wniosek o dofinansowanie projektu nr: Projekt POPW.01.04.00-18-0044/21.

Postępowanie prowadzone jest w formie zapytania ofertowego **zgodnie z zasadą konkurencyjności** obowiązującą w ramach Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Postępowanie ofertowe toczy się z zachowaniem zasad wynikających z art. 44 ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2009 r., Nr 157, poz. 1240 ze zm.), tj. w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasad: uzyskania najlepszych efektów z danych nakładów i optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie przedsiębiorstwa LEDOLUX Poland sp. z o.o. pod adresem [www.ledolux.pl](http://www.ledolux.pl) oraz na portalu Baza Konkurencyjności pod adresem [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl).

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Głównym punktem procesu będzie zaprojektowanie nowych produktów. Będą to dwie grupy produktowe:

I. Kolekcja opraw oświetleniowych – drogowych i parkowych z wymiennymi modułami LED i funkcjonalnościami dostosowanymi do SMART CITY i Przemysłu 4.0.

II. Lampa przemysłowa z wymiennymi modułami LED i funkcjonalnościami dostosowanymi do IoT i Przemysłu 4.0.

#### **Ad.I. Kolekcja opraw oświetleniowych – drogowych i parkowych**

Zaprojektowanie nowych produktów: kolekcja opraw oświetleniowych – drogowych i parkowych z wymiennymi modułami LED i funkcjonalnościami dostosowanymi do SMART CITY i Przemysłu 4.0, w tym:

##### **1. Lampa drogowa – 1 wzór (każdy w 3 rozmiarach);**

Lampy drogowe w trzech rozmiarach (S, M, L), montowane na słupach o wysokości od 6 do 15 metrów. Zróżnicowanie wielkości lamp wynika z zastosowania w zależności od rodzaju dróg: autostrad, dróg szybkiego ruchu, dróg krajowych, placów i parkingów zewnętrznych, zewnętrznych przestrzeni przemysłowych, komercyjnych i innych.

##### **2. Lampa parkowa – 1 wzór;**

Lampa do oświetlenia przestrzeni miejskich takich jak alejki spacerowe, bulwary, parki, skwery, osiedla, miejskie obszary zielone etc.

Zakres projektowania obejmuje: konsultacje technologiczno- konstrukcyjne, ustalanie założeń dotyczących nowej serii produktów, projekt wzorniczy, projekt inżynierski.

*Główne cechy funkcjonalne produktów:*

- a) Wodoodporność, szczelność.
- b) Kształtowanie formy w taki sposób, by na szczycie lampy zminimalizować osadzanie się lodu, śniegu, liści, etc.
- c) Klamry zaciskowe tożsame w przypadku wszystkich lamp umożliwiające optymalizację zamówień oraz procesu produkcyjnego,
- d) Element umożliwiający komunikację radiową wykonany z tworzywa tożsamego we wszystkich rodzajach lamp.
- e) Uniwersalizm - dostosowane do standardowych średnic słupów oświetleniowych,
- f) Konstrukcja oprawy umożliwiająca wymianę modułów DOB bez użycia narzędzi.
- g) Nowoczesna estetyka produktów: minimalizm formy, dopracowane detale, precyzyjnie spasowane, licowanie elementów, wysokiej jakości wykończenie powierzchni, stonowana kolorystyka.
- h) Konstrukcja oprawy umożliwiająca implementację z najbardziej zaawansowanych systemów sterowania oświetleniem.

**Dla Ledolux Poland kluczowe jest zaprojektowanie oprawy oświetleniowej - obudowy lampy, która umożliwi zaimplementowanie w niej modułów DOB, zasilaczy oraz innych podzespołów pozwalających na stworzenie finalnego produktu – łatwo naprawialnej lampy drogowej/parkowej z funkcjonalnościami Smart City/IoT. Należy podkreślić fakt, że europejski rynek oświetlenia LED bazuje na podzespołach azjatyckich. Kluczowe komponenty dla uzyskiwania parametrów oświetleniowych to moduły świecące i zasilające oraz podzespół z zakresu Smart City**

***Ad.II. Lampa przemysłowa***

Zaprojektowanie nowych produktów: lampa przemysłowa z wymiennymi modułami LED i funkcjonalnościami dostosowanymi do IoT i Przemysłu 4.0.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie 1 wzoru lampy przemysłowej z wymiennym modułem LED i uwzględniającym aplikację nowoczesnych systemów sterowania.

Zakres projektowania obejmuje:

- projekt wzorniczy: projekt oprawy lampy przemysłowej (1 sztuka), opracowanie możliwych konfiguracji elementów lamp, możliwych do skomponowania w konfiguratorze.
- projekt inżynierski: prace konstrukcyjno-technologiczne dla opraw lamp przemysłowych (1 sztuka), prace konstrukcyjno-technologiczne, w tym pierścień z modułem świetlnym, osłona górna modułu, osłony boczne, uszczelki silikonowe.

Zakłada się zaprojektowanie lampy w jednym wariantcie stylistycznym. Bryła produktu umożliwi skalowanie wielkości z możliwością wykorzystania maksymalnej liczby tożsamych elementów tj. lampa przemysłowa liniowa wykorzystująca te same zaślepki, elementy mocujące klamry, etc. różniąc się długością, ale nie szerokością i głębokością. Zabieg ten pozwala optymalizować kwestie związane z zamówieniami półproduktów, optymalizować proces produkcyjny jak również stosunkowo łatwo tworzyć na dalszych etapach rozwoju produktu linie produktowe dostosowane do potrzeb klientów.

*Główne cechy funkcjonalne produktów:*

- a) Pyłoszczelność,
- b) Kształtowanie formy w taki sposób, aby nie wpływał niekorzystnie na właściwości radiacyjne (uniknięcie zalegania dużej ilości kurzu na powierzchni lampy).
- c) Element umożliwiający komunikację radiową wykonany z tworzywa.
- d) Konstrukcja oprawy umożliwiająca wymianę modułów DOB bez użycia narzędzi.
- e) Nowoczesna estetyka produktów: minimalizm formy, dopracowane detale, precyzyjnie spasowane, licowanie elementów, wysokiej jakości wykończenie powierzchni, stonowana kolorystyka.
- f) Możliwość implementacji funkcjonalności występujących w najbardziej zaawansowanych systemach sterowania oświetleniem np. możliwość montażu kamery w oprawie lampy.

Wzornictwo nowych lamp Ledolux poza tym, że będzie wynikać z zakładanej nowej funkcjonalności, jaką jest możliwość wymiany modułów DOB bez użycia narzędzi, powinno spajać produkty w kolekcje również za sprawą zabiegów stylistycznych. Stylistyka produktów powinna komunikować ich specjalistyczne zastosowanie i poziom profesjonalizmu odpowiedni do produktów wysokiej jakości. Stworzy to odpowiedni język wizualny (Design DNA) nowej kolekcji. Stanie się on charakterystyczny dla produktów mających powstać w pierwszej perspektywie strategii wzorniczej oraz będzie

wyznacznikiem dla produktów, które powstaną w przyszłości. Nowy język produktów w obrębie marki Ledolux Poland powinien być rozpoznawalny i będzie je wyróżniać spośród innych produktów konkurencji funkcjonujących na rynku. Dane zbierane przez inteligentny system do chmury umożliwiają większą kontrolę nad oświetleniem oraz umożliwiają wzrost produktywności instalacji. Rekomendowane funkcjonalności w zakresie wdrożenia systemu sterowania oświetleniem to m.in.:

- wykrywanie ruchu lub obecności człowieka,
- regulację poziomu oświetlenia,
- strategię sterowania oparte na harmonogramie,
- śledzenie zasobów lub części (monitoring sieci oświetleniowej w czasie rzeczywistym),
- zbieranie światła dziennego,
- stopniowe ściemnianie,
- automatyczne obniżanie temperatury,
- miernik mocy umożliwiający gromadzenie danych dotyczących zużycia energii związanych z oświetleniem w celu weryfikacji oszczędności oraz umożliwiający tworzenie niestandardowych raportów w celu łatwego porównania zużycia energii związanego z oświetleniem w różnych strefach, obiektach, lokalizacjach i przedsiębiorstwach,
- dostęp do platformy z każdego urządzenia mobilnego i stacjonarnego,
- automatyzacja i centralizacja krytycznych danych związanych z oświetleniem i poborem energii zakładu i procesów przemysłowych – zintegrowany system kontrolujący procesy przemysłowe, wykorzystanie maszyn i zasoby dając możliwości automatyzowanej optymalizacji energetycznej.

*Etapy realizacji usługi:*

I. Etap koncepcyjny:

- 1. Lampa drogowa - **minimum 2 koncepcje wzornicze,**
- 2. Lampa parkowa - **minimum 2 koncepcje wzornicze,**
- 3. Lampa przemysłowa - **minimum 2 koncepcje wzornicze.**

II. Etap projektowania:

- 1. Lampa drogowa - **1 wzór w trzech rozmiarach;**  
Konsultacje technologiczno-konstrukcyjne, ustalanie założeń dotyczących nowej serii produktów, projekt wzorniczy i projekt inżynierski elementów oprawy - obudowa bazowa dolna i górna z modułem świetlnym, zatrzaski, uchwyty stałokątne i wielokątne.
- 2. Lampa parkowa – **1 wzór**  
Konsultacje technologiczno- konstrukcyjne, ustalanie założeń dotyczących nowej serii produktów, projekt Wzorniczy i projekt inżynierski elementów oprawy - obudowa bazowa, osłona modułu świetlnego i zasilającego (daszek), uchwyty.
- 3. Lampa przemysłowa – **1 wzór**  
Projekt wzorniczy: projekt oprawy lampy przemysłowej (1 sztuka), opracowanie możliwych konfiguracji elementów lamp, możliwych do skomponowania w konfiguratorze.  
Projekt inżynierski: prace konstrukcyjno-technologiczne dla opraw lamp przemysłowych (1 sztuka), prace konstrukcyjno-technologiczne dotyczące elementów oprawy, w tym pierścień z modułem świetlnym, osłona górna modułu, osłony boczne, uszczelki silikonowe.

III. Etap wdrożeniowy:

- **Nadzór na wdrożeniem w zakresie zaprojektowanego produktu.**  
Na podstawie projektu finalnego zrealizowanego w II etapie projektowania zlecone zostanie zamówienie na zestaw form do odlewu aluminium, elementów obudowy z poliwęglanu oraz form wtryskowych do soczewek PMMA dla nowo zaprojektowanych opraw oświetleniowych. Formy posłużą do odlewu obudów lamp drogowych, pakowej i przemysłowej, a także produkcji seryjnej pozostałych elementów obudów wykonanych z tworzyw sztucznych.

Oferent winien uwzględnić, iż zakres usługi obejmuje nadzór nad zaprojektowanymi produktami polegający na uwzględnieniu w dokumentacji projektowej wprowadzenia wszystkich zmian, korekt technologicznych i wymiarowych do momentu zakończenia procesu prototypowania produktu będącego przedmiotem wdrożenia. Na tym etapie konieczna będzie współpraca z wykonawcą zamówienia na zestaw form, tak aby wyprodukowane formy pozwalały na wdrożenie do oferty nowych produktów, zawierających główne cechy funkcjonalne produktów.

Na tym etapie, od projektanta opraw, wymagana będzie wysoka gotowość do bardzo szybkiego reagowania na wszelkie uwagi otrzymywane od wykonawcy form dla opraw. Wszelkie korekty muszą zostać dokonane w terminie do 72 godzin od ich przekazania. Z uwagi na powyższe w wycenie prosimy o uwzględnienie kosztów podwyższonej gotowości do reakcji na zgłaszane modyfikacje w okresie etapu wdrożeniowego.

UWAGA!!! Ten etap jest kluczowy z uwagi na specyfikę projektowanych produktów. Ścisła koordynacja pomiędzy projektantem praw oświetleniowych, a dostawcą zestawu form jest konieczna w aspekcie wdrożenia do oferty produktu wykonalnego, funkcjonalnego i atrakcyjnego wizualnie.

## **WYMOGI CO DO ZESPOŁU ODPOWIEDZIALNEGO ZA REALIZACJĘ USŁUG PROJEKTOWANIE PRODUKTÓW**

Zespół odpowiedzialny za realizację usługi składać się powinien z co najmniej następujących specjalistów:

- a) Project Manager,
- b) Projektant 2D i 3D,
- c) Projektant produktu,
- d) Specjalista ds. materiałów,
- e) Specjalista ds. technologii,

**Minimalny skład zespołu to 3 osoby** – jedna osoba może pełnić 2 funkcje w zespole (np. projektant produktu może pełnić również funkcję project managera).

Wymagania co do zespołu to m.in.: co najmniej 2 lata doświadczenia każdego z członków w pracy w zakresie projektowania produktów przemysłowych.

## **SPOTKANIA KONSULTACYJNE**

Usługi powinny odbywać się przy aktywnej współpracy ze Zleceniodawcą. W związku z powyższym w trakcie realizacji usług konieczne będzie **co najmniej 4 spotkania konsultacyjne ekspertów Wykonawcy z przedstawicielami Zleceniodawcy.**

Wymagania w zakresie spotkań konsultacyjnych\*:

- w spotkaniach musi każdorazowo brać udział co najmniej 2 osoby spośród zespołu odpowiedzialnego za realizację usługi,
- każde spotkanie trwać będzie co najmniej 3 godziny (180 minut),
- Zamawiający o spotkaniu winien powiadomić Wykonawcę co najmniej 2 dni robocze przed planowanym terminem spotkania. W trakcie realizacji usługi Wykonawca może maksymalnie dwa razy dokonać zmiany terminu spotkania ustalonego przez Zamawiającego.

## **II. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):**

79410000-1– usługi doradcze w zakresie działalności gospodarczej i zarządzania,

73220000-0 – usługi doradcze w zakresie rozwoju,

79421200-3 – usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych,

85312320-8 – usługi doradztwa.

## **III. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- Kompletna usługa musi zostać zrealizowana maksymalnie do dnia **30.06.2023. r.**

Planowana jest etapowa realizacja zamówienia:

- *Etap 1 do 15.01.2023 r. - Faza koncepcyjna: generowanie koncepcji wzorniczych.*
- *Etap 2: od 16.01.2023 r. do 15.02.2023 r. – Faza projektowa: realizacja właściwych projektów wzorniczych.*
- *Etap 3: od 16.02.2023 r. do 30.06.2023 r. – Faza wdrożeniowa: nadzór nad wdrożeniem, ewentualne modyfikacje.*

→ Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Planowany termin podpisania umowy – **grudzień 2022 r.**

Niedotrzymanie określonego terminu wiązało się będzie z naliczaniem kar umownych w wymiarze 200 PLN za każdy przekroczony dzień. W przypadku, gdy opóźnienie na jakimkolwiek etapie realizacji zamówienia przekroczy 30 dni Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.

#### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O realizację powyżej opisanej usługi mogą się ubiegać wszystkie podmioty, które:

- a) Dysponują co najmniej 3-osobowym zespołem projektowym spełniającym wymogi określone w zapytaniu ofertowym.
- b) Posiadają udokumentowane doświadczenie w projektowaniu wzorniczym produktów oraz wdrożeniu ich na rynek – minimum 3 zrealizowane usługi w ostatnich 5 latach.
- c) Nie są powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, tzn. nie występują wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### V. WARUNKI DODATKOWE

- a) Prowadzenia dokumentacji zgodnie z wytycznymi obowiązującymi dla Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020.
- b) Poddania się niezapowiedzianym kontrolom przez PARP bądź inne instytucje zaangażowane w proces zarządzania funduszami UE.
- c) Zmiana członków zespołu realizującego usługę będącą przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego może być dokonana wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego. Niedopuszczalna jest zmiana kadry na osoby o mniejszym doświadczeniu czy niższych kompetencjach. W sytuacjach losowych związanych ze zmianą kadry Wykonawca winien do pisma z prośbą o zmianę dostarczyć komplet obiektywnych dokumentów potwierdzających okoliczności losowe (np. zaświadczenie z pobytu w szpitalu).
- d) Wykonawca po zrealizowaniu usługi przeniesie na Zamawiającego całość praw autorskich, majątkowych, twórczych i praw zależnych w zakresie wszelkich utworów powstałych w wyniku przeprowadzenia usługi.
- e) Wykonawca będzie zobligowany do podpisania klauzuli poufności w zakresie tajemnic Zamawiającego. Konsekwencją złamania tej klauzuli będą kary finansowe dla Wykonawcy w wysokości 50 tysięcy złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
- f) Do opracowanych materiałów w ramach usługi uwagi wnosić może Zamawiający - Wykonawca winien uwzględnić wskazane uwagi i zastrzeżenia.
- g) W ramach wynagrodzenia za świadczoną usługę doradczo-projektową odrębnie dla każdej części Wykonawca winien skalkulować wszelkie koszty ponoszone w związku z realizacją usługi m.in.:

- wynagrodzenie Wykonawcy,
  - opracowanie i wydruk materiałów dotyczących procesu projektowego,
  - dojazd do Zamawiającego (w związku z koniecznością zrealizowania spotkań konsultacyjnych),
  - wydatki bieżące związane z pracą Wykonawcy – telefon, materiały biurowe itp.
- h) Po zakończeniu świadczenia usługi Wykonawca winien przedstawić:
- kolorowe wizualizacje projektów wzorniczych,
  - pełną dokumentacją projektową,
  - dokumentację wykonawczą,
  - powyższa dokumentacja winna być dostarczona na zewnętrznym nośniku danych w formacie .pdf.
- i) Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia bieżącego nadzoru na każdym etapie realizacji zamówienia. Sposób i rodzaj nadzoru będą doprecyzowane przed podpisaniem umowy.

## VI. WYMAGANE ZAŁĄCZNIKI

Oferent, aby mógł ubiegać się o realizację powyższej usługi musi złożyć następujące dokumenty:

1. Formularz ofertowy – **załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.**
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym – **załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.**
3. Aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego lub wypis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub inny dokument zaświadczający o prowadzonej działalności, nie starszy niż trzy miesiące (jeśli dotyczy)
4. Zestawienie potwierdzające, iż Oferenci posiadają udokumentowane doświadczenie w projektowaniu wzorniczym produktów oraz wdrożeniu ich na rynek – minimum 3 zrealizowane usługi w ostatnich 5 latach (szczegółowy opis, co do zawartości zestawienia znajduje się w rozdziale IV. „WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU”) - **załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.**
5. CV osób dedykowanych do realizacji usługi spełniających wymogi wskazane w niniejszym zapytaniu ofertowym w rozdziale I.A. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES USŁUGI -WYMOGI CO DO ZESPOŁU ODPOWIEDZIALNEGO ZA REALIZACJĘ USŁUG wraz z portfolio realizowanych usług.

Powyższe załączniki należy przedstawić w oryginale lub poświadczyc za zgodność z oryginałem. Powyższy sposób poświadczenia zgodności dotyczy każdej strony dokumentu osobno, przedstawionego jako kserokopia. Potwierdzenia za zgodność dokonuje osoba do tego upoważniona, która podpisuje ofertę. W przypadku przedstawienia kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem wybrany Oferent będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do przedstawienia oryginałów tych dokumentów.

W sytuacji gdy Oferent przedłoży dokumenty, z których nie będzie jednoznacznie wynikało, iż spełnia wymogi określone w niniejszym zapytaniu Oferta taka zostanie ODRZUCONA. Przykładowo: jeśli w zestawieniu referencji dla ekspertów bądź dla Oferenta nie będzie wskazany okres realizacji usługi oznaczało to będzie nie spełnienie wymogów (brak możliwości weryfikacji czy wymogi te zostały spełnione w ostatnich 5 latach), jeśli referencje dla ekspertów bądź dla Oferenta nie będą wskazywały faktu wdrożenia produktów czy usług będących przedmiotem strategii rozwoju produktów oznaczało to będzie nie spełnienie wymogów (brak możliwości weryfikacji czy doszło do wdrożenia produktów/ wyrobów/ usług).

Ponadto, Oferent jest zobowiązany przestrzegać limitów znaków wymaganych w załącznikach – w przypadku braku minimalnego wymaganego opisu merytorycznego (minimalne limity znaków) – w takich sytuacjach Oferent na własną odpowiedzialność podejmuje ryzyko, iż Zamawiający odrzuci ofertę z powodu nie spełnienia wymogów merytorycznych (niewystarczający/niepełny opis merytoryczny). Tym samym Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty, jeśli nie zostaną dopełnione minimalne ilości znaków wskazane z załącznikach do oferty. Dotyczy to zwłaszcza wymogu związanego z adekwatnością przedstawionego planu realizacji usługi oraz przedstawionej metodologii do branży, w której działa Zamawiający oraz działalności prowadzonej przez Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzupełniania treści oferty czy załączników – kryteria oceny będą dokonywane wyłącznie na podstawie dokumentów, które wpłynęły wraz z ofertą.

## VII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, zgodnie z poniższymi kryteriami:

Lp.	kryteria oceny ofert	Waga	maksymalna liczba punktów
A.	Cena netto w PLN lub EUR*	92%	92
B.	Ilość osób delegowanych do realizacji usługi posiadających doświadczenie w projektowaniu oświetlenia	8%	8

\*w przypadku podania ceny w walucie obcej, przeliczenie nastąpi wg kursu średniego Narodowego Banku Polskiego z dnia otwarcia ofert.

## VIII. OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

Ocena oferty zostanie obliczona z wykorzystaniem następującego wzoru:

Ocena = A + B, gdzie:

Ad. A. Kryterium **Cena netto w PLN lub EUR** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

- najniższa zaproponowana cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia/cena badanej oferty netto za wykonanie przedmiotu zamówienia) x 92 punkty

Przy czym, jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającego z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień w określonym terminie dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi: 92 punkty.

Ad. B Kryterium **Ilość osób delegowanych do realizacji usługi posiadających doświadczenie w projektowaniu oświetlenia** zostanie obliczone wg następującego schematu:

- 0 osób: 0 punktów;
- 1 osoba: 4 punkty;
- 2 i więcej osób: 8 punktów.

Weryfikacja kryterium nastąpi na podstawie formularza ofertowego danego Oferenta oraz pozostałych załączników (w tym m.in. CV).

W odniesieniu do tego kryterium należy mieć na uwadze, że do oceny kryterium punktowego wliczone zostaną tylko te osoby, które spełniają wymogi odnośnie doświadczenia opisane w akapicie pn. WYMOGI CO DO ZESPOŁU ODPOWIEDZIALNEGO ZA REALIZACJĘ USŁUG.

Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi: 8 punktów.

### Łączna ocena ofert:

Punkty uzyskane przez ofertę w ocenie oferty w Kryterium A i Kryterium B zostaną dodane do siebie i na tej podstawie zostanie obliczona łączna ocena oferty. Oferta w łącznej ocenie oferty może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów w łącznej ocenie ofert (łączna suma punktów uzyskanych przez Wykonawcę w kryterium A, B). Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

## IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- a) ofertę należy przedstawić na załączonym do zapytania ofertowego formularzu,
- b) nieodłączny element oferty stanowią załączniki wymagane w pkt. VI niniejszego zapytania ofertowego,
- c) oferta może być wypełniona odręcznie lub komputerowo, jednak w przypadku wypełnienia odręcznego należy tego dokonać dużymi drukowanymi literami w sposób czytelny,
- d) dopuszcza się składanie ofert w języku polskim oraz angielskim,
- e) oferta musi być podpisana przez osobę do tego upoważnioną, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wypisie z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub innym dokumencie zaświadczającym o jej umocowaniu prawnym. W razie podpisania oferty przez osobę upoważnioną – wymagane przedłożenie do oferty pełnomocnictwa,
- f) wszystkie strony oferty wraz z załącznikami muszą być trwale spięte,
- g) wszelkie poprawki lub zmiany w treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę,
- h) każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę,
- i) Zamawiający odrzuci ofertę niespełniającą warunków formalnych lub złożoną po terminie. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia,
- j) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych,
- k) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających,
- l) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu na składanie ofert. Informacja o wprowadzeniu zmian lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego zostanie przekazana Oferentom niezwłocznie w formie pisemnej (e-mail), jak również zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.ledolux.pl](http://www.ledolux.pl) oraz na portalu Baza Konkurencyjności pod adresem [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl)
- m) Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia oraz zakończenia postępowania bez wyboru Wykonawcy, bez podania przyczyn,
- n) na Oferencie ciąży obowiązek przedłożenia oferty spełniającej wszelkie wymogi formalne i merytoryczne. W sytuacji, gdy z przedłożonej oferty nie będzie jednoznacznie wynikało, iż spełnia ona wymagania określone w zapytaniu ofertowym wówczas Zamawiający odrzuci ofertę ze względu na niespełnianie wymogów. Z tego względu każdy Oferent winien szczegółowo przeanalizować wymagania stawiane środkom trwałym będących przedmiotem zapytania ofertowego i sporządzić specyfikację jednoznacznie odnoszącą się do wszystkich wymogów wskazanych przez Zamawiającego,
- o) Administratorem danych osobowych, które znajdują się w formularzu ofertowym oraz załącznikach do oferty jest LEDOLUX Poland sp. z o.o., ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski (dalej LEDOLUX Poland). LEDOLUX Poland będzie przetwarzał dane osobowe w określonych celach, np. analizy przedłożonej oferty, zawarcia i realizacji umowy. Każdy Oferent ma prawo zażądać dostępu do treści danych, które go dotyczą – poprawić je, zaktualizować, sprostować, przenieść, usunąć lub ograniczyć ich przetwarzanie. Każdy Oferent może też wnieść sprzeciw wobec przetwarzania udostępnionych danych osobowych. Każdy z Oferentów ma prawo do wycofania wyrażonej zgody. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania danych sprzed wycofania zgody. Jeśli Oferent ma wątpliwości czy dane są prawidłowo przetwarzane przez LEDOLUX Poland, to może wnieść skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych

## X. SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

Ofertę/y należy złożyć w zamkniętej kopercie, opieczetowanej pieczęcią firmową Oferenta, adresem Zamawiającego (podanym poniżej) oraz zapisem: OFERTA NA REALIZACJĘ USŁUG DORADCZYCH ZWIĄZANYCH Z PROJEKTOWANIEM



PRODUKTÓW W RAMACH PROJEKTU PN. „WZROST KONKURENCYJNOŚCI FIRMY LEDOLUX POLAND SP. Z O.O. W WYNIKU WDROŻENIA STRATEGII WZORNICZEJ”:

- a) osobiście w siedzibie firmy: LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski,
- b) pocztą, listem poleconym, kurierem na adres firmy: LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski,  
lub
- c) za pośrednictwem bazy konkurencyjności znajdującej się pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> postępując zgodnie z „Instrukcją oferenta w BK2021”<sup>1</sup>.

#### XI. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta musi zostać złożona w nieprzekraczalnym terminie, do dnia **30.11.2022 r., do godz. 15:00** w siedzibie przedsiębiorstwa LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, decyduje godzina wpływu oferty.

- Oferty dostarczone Zamawiającemu po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
- Skuteczne złożenie oferty oznacza otrzymanie oferty przez Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Zmiany albo wycofanie oferty przez oferenta przed upływem terminu składania ofert jest dopuszczalne.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty przed upływem wyznaczonego terminu, w przypadku nieodpowiedniego oznakowania koperty.
- Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę jaką przeznaczył na sfinansowanie zamówienia oraz ilość złożonych ofert. Natomiast po otwarciu ofert Zamawiający podaje ceny poszczególnych ofert, ilość osób delegowanych do realizacji usługi oraz ilość spotkań konsultacyjnych.
- Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie przedsiębiorstwa Zamawiającego po terminie składania ofert. Termin otwarcia ofert: **30.11.2022 r., o godz. 16:00**.
- Po otwarciu ofert Zamawiający dokona ich oceny. W trakcie oceny i badania ofert Zamawiający może wzywać oferentów do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert.
- Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. W każdym czasie postępowania przetargowego dotyczącego wyboru wykonawcy, Zamawiający ma prawo do jego zakończenia bez wyboru jakiegokolwiek oferenta. Oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.
- Zamawiający niezwłocznie powiadomi oferentów oraz ogłosi wyniki na swojej stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.ledolux.pl](http://www.ledolux.pl) oraz na portalu Baza Konkurencyjności pod adresem [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl).

#### XII. TERMIN WAŻNOŚCI OFERTY

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 40 dni kalendarzowych od dnia upływu terminu składania ofert.

#### XIII. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA Z MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z firmą LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między firmą LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu firmy LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski lub osobami wykonującymi w imieniu firmy LEDOLUX POLAND SPÓŁKA Z

<sup>1</sup> [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web\\_instruction](https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction)

OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Innowacyjna 1, 36-060 Głogów Małopolski 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 udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na obowiązującym wzorze stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu ofertowym.

#### XIV. WARUNKI DOKONANIA ZMIANY UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku:

- gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
- wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy na uzasadniony wniosek Wykonawcy, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona, przypadków siły wyższej, uznanej przez Zamawiającego jako zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia (np. powódź, strajki, zamieszki, decyzje administracyjne, państwowe).

Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do postanowień zawartej umowy, wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron (w drodze pisemnego aneksu).

#### XV. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

- Oferent może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego tylko w formie pisemnej za pomocą poczty elektronicznej lub poprzez Bazę konkurencyjności.
- Zamawiający udzieli wyjaśnień, jeżeli pisemne zapytanie wpłynie do niego nie później niż na 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.
- Wszelkich informacji dotyczących procedury przeprowadzenia zamówienia, w tym technicznych aspektów przedmiotu zamówienia udziela **Pan Artur Rozmus**, e-mail: [artur.rozmus@ledolux.pl](mailto:artur.rozmus@ledolux.pl)

#### XVI. ZAŁĄCZNIKI

- a) Wzór formularza ofertowego – **Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**
- b) Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym – **Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**
- c) Zestawienie potwierdzające, iż Oferenci posiadają udokumentowane doświadczenie w projektowaniu wzorniczym produktów wdrożeniu ich na rynek – minimum 3 zrealizowane usługi w ostatnich 5 latach - **Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.**

Z poważaniem

**Artur Rozmus – Prezes Zarządu**