

Toruń, dn. 22.06.2023r.

Zapytanie ofertowe nr GL/EM/01/2023
w sprawie wykonania usługi badań bezpieczeństwa rodziny trzech ściemniaczy do LED 100W.

na potrzeby projektu:
RPKP.01.02.01-04 -0003/20-00
pt. „Rodzina ściemniaczy dedykowanych do regulacji poziomu oświetlenia źródeł światła w technologii LED”
Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 - 2020
Oś priorytetowa 1 Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności regionu,
Działanie 1.2 Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje,
Poddziałanie 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych,
Schemat: Rozwój sfery B+R w przedsiębiorstwach

KOD CPV:

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

I. ZAMAWIAJĄCY:

GOVENA LIGHTING S.A.
ul. Służewska 8-15
87 – 100 Toruń
REGON: 340647474
NIP: 9562260142
KRS: 0000598257

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badań bezpieczeństwa rodziny trzech ściemniaczy do LED 100W.

Badania należy przeprowadzić na zgodność z normą PN-EN 60669-1:2018 Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych - Część 1: Wymagania ogólne oraz PN-EN 60669-2-1:2007 +A1:2009 +A12:2010 Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- łączniki elektroniczne, lub równoważną.

Ilość próbek wg wymagań zastosowanej normy PN-EN 60669-1:2018 oraz PN-EN 60669-2-1:2007 +A1:2009 +A12:2010 lub równoważnej.

Dane szczegółowe ściemniaczy:

1. Przemysłowy ściemniacz na szynę DIN.

Dwie wersje sterowania:

- Napięciem 1-10VDC
- Zewnętrznym przyciskiem zwiernym.

Funkcje:

- Płynna regulacja oświetlenia: po osiągnięciu minimum świecenia algorytm zawraca i rozjaśnia źródła światła w kierunku maksimum. Tak samo w kierunku odwrotnym.
- Możliwa praca w dwóch trybach leading edge i trailing edge.
- Regulacja minimum i maksimum świecenia.
- Możliwość powrotu do ustawień fabrycznych wartości parametrów i trybu.
- Stopniowe włączanie oświetlenia tzw soft start.

- Stopniowe wyłączanie oświetlenia tzw soft end,
 - Zabezpieczenie przed zwarcie po stronie źródeł światła.
 - Zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia.
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem.
 - Redukcja zakłóceń wnoszonych do sieci elektrycznej do poziomu bezpiecznego.
 - Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne pojawiające się w sieci elektrycznej: zapady, przepięcia i zaniki prądu.
 - Po wyłączeniu źródeł światła ściemniacz pracuje w trybie stand-by.
 - Ściemniacz jest przeznaczony do pracy z oświetleniem:
 1. LED 3W do 100W
 2. żarowym 23W do 230W
 - Obudowa i złącza kwalifikujące urządzenie do pracy w szafach przemysłowych z szyną DIN.
2. **Ściemniacz sterowany dotykiem.**

Pracą ściemniacza steruje się poprzez dotknięcie umieszczonego na obudowie ściemniacza sensora dotyku lub/i przeciśnięciu przycisku zwrotnego przyłączonego przewodem do określonego zacisku w ściemniaczu.

Funkcje:

- Płynna regulacja oświetlenia: po osiągnięciu minimum świecenia algorytm zawraca i rozjaśnia źródła światła w kierunku maksimum. Tak samo w kierunku odwrotnym.
 - Możliwa praca w dwóch trybach leading edge i trailing edge.
 - Regulacja minimum i maksimum świecenia.
 - Możliwość powrotu do ustawień fabrycznych wartości parametrów i trybu.
 - Stopniowe włączanie oświetlenia tzw soft start.
 - Stopniowe wyłączanie oświetlenia tzw soft end,
 - Zabezpieczenie przed zwarcie po stronie źródeł światła.
 - Zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia.
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem.
 - Redukcja zakłóceń wnoszonych do sieci elektrycznej do poziomu bezpiecznego.
 - Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne pojawiające się w sieci elektrycznej: zapady, przepięcia i zaniki prądu.
 - Po wyłączeniu źródeł światła ściemniacz pracuje w trybie stand-by.
 - Ściemniacz jest przeznaczony do pracy z oświetleniem:
 1. LED 3W do 100W
 2. żarowym 23W do 230W
 - Obudowa przeznaczona do umieszczania w otworach instalacyjnych
3. **Ściemniacz dedykowany na rynek brytyjski.**

Ściemniacz regulowany potencjometrycznie w obudowie do pracy w otworach instalacyjnych stosowanych w Wielkiej Brytanii.

Sterowanie pracą ściemniacza dokonuje się za pomocą umieszczonego w ściemniaczu odpowiedniego potencjometru a regulację natężenia oświetlenia poprzez obrót umocowanego na osi potencjometru pokrętła. Naciśnięcie pokrętła pozwala włączyć lub wyłączyć ściemniacz.

Funkcje:

- Płynna regulacja oświetlenia: po osiągnięciu minimum świecenia algorytm zawraca i rozjaśnia źródła światła w kierunku maksimum. Tak samo w kierunku odwrotnym.
- Możliwa praca w dwóch trybach leading edge i trailing edge.
- Regulacja minimum i maksimum świecenia.
- Możliwość powrotu do ustawień fabrycznych wartości parametrów i trybu.
- Stopniowe włączanie oświetlenia tzw soft start.
- Stopniowe wyłączanie oświetlenia tzw soft end.
- Zabezpieczenie przed zwarcie po stronie źródeł światła.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia.

- Zabezpieczenie przed przeciążeniem.
- Redukcja zakłóceń wnoszonych do sieci elektrycznej do poziomu bezpiecznego.
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne pojawiające się w sieci elektrycznej: zapady, przepięcia i zaniki prądu.
- Po wyłączeniu źródeł światła ściemniacz jest odłączony od sieci.
- Ściemniacz jest przeznaczony do pracy z oświetleniem:
 1. LED 3W do 100W
 2. żarowym 23W do 230W
- Obudowa przeznaczona do umieszczania w otworach instalacyjnych typowych dla Wielkiej Brytanii.

W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia w którymkolwiek miejscu odnosi się do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.

III. WYKLUCZENIA

1. Zamówienie nie może być udzielone:

- a) podmiotom powiązanim kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, jak również osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, w tym biorącymi udział w procesie oceny ofert, co polega 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,
- b) podmiotom, które podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej rozporządzenie 2022/576,
- c) podmiotom, które podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 853).

W celu wykazania braku istnienia podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia, o których mowa w pkt. 1 a) powyżej, Oferent powinien wraz ofertą złożyć „Oświadczenie o braku powiązań” zgodnie z załącznikiem nr 2.

W celu wykazania braku istnienia podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia, o których mowa w pkt. 1 b) i 1 c) powyżej, Oferent powinien wraz z ofertą złożyć „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” zgodnie z załącznikiem nr 3.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a) posiadają zdolność techniczną niezbędną do wykonania zamówienia tj. posiadają zasoby techniczne zapewniające prawidłowe wykonanie zamówienia,
 - b) posiadają zdolność zawodową niezbędną do wykonania zamówienia tj. posiadają zasoby kadrowe zapewniające prawidłowe wykonanie zamówienia (dysponują zespołem specjalistów w dziedzinie badań elektromagnetycznych osprzętu elektronicznego i oświetleniowego).
2. W celu wykazania spełnienia warunku o którym mowa w pkt. 1 a) Oferent powinien wraz z ofertą złożyć „Oświadczenie o posiadaniu zdolności technicznej” zgodnie z załącznikiem nr 4.
 3. W celu wykazania spełnienia warunku, o którym mowa w: pkt. 1 b) Oferent powinien wraz z ofertą złożyć „Oświadczenie o posiadaniu zdolności zawodowej”, zgodnie z załącznikiem nr 5.

V. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę tj. ofertę która uzyska najwyższą liczbę punktów (maksymalna liczba punktów 100 pkt).
2. Wykonanie zamówienia zostanie powierzone Oferentowi, który określi najniższą całkowitą cenę netto za wykonanie całości zamówienia.
3. 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 będzie 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 Oferencie.
4. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz ze wskazaniem sposobu oceny ofert:

VI. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Nazwa kryterium oceny ofert	Waga (maksymalna liczba punktów)
KRYTERIUM I – Cena netto – w ofercie należy określić cenę netto oraz brutto /z podatkiem VAT/ w złotych polskich za wykonanie całości zamówienia wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia (pkt. II zapytania ofertowego), – do porównania ofert przyjęta zostanie cena netto w PLN za wykonanie całości zamówienia wskazanego w pkt. II, – cena winna być określona z uwzględnieniem wszystkich upustów cenowych, – wskazana cena powinna uwzględniać wszystkie koszty ponoszone przez Oferenta, – podana cena netto jest ceną ryczałtową, a Oferent uwzględnił w niej wszystkie koszty i okoliczności związane z wykonaniem Zamówienia. Wartość punktowa = $100 \times (c_{\min}/c_a)$ $c_{\min}$ – najniższa cena netto za wykonanie całości zamówienia spośród złożonych ofert [PLN] c_a – cena netto za wykonanie całości zamówienia wskazana w analizowanej ofercie [PLN] Maksymalna możliwa do uzyskania w ramach Kryterium I liczba punktów: 100 pkt.	100 pkt.
RAZEM	100% (100 pkt.)

Miejsce realizacji badań: **Polska**

Termin realizacji badań: do dnia **30.09.2023r.**

VII. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta umieszczona w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**Oferta w sprawie wykonania usługi badań bezpieczeństwa rodziny trzech ściemniaczy do LED 100W**”, powinna zostać dostarczona do dnia **10.07.2023 r.**
 - a. listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub
 - b. przesyłką kurierską lub,
 - c. osobiście na adres: Goveni Lighting S.A., ul. Służewska 8-15, 87 -100 Toruń lub,
 - d. drogą mailową na adres: e.gapska@goveni.com, lub
 - e. przez stronę <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Oferty niekompletne oraz oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. Zapytanie ofertowe dostępne jest na stronie:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferty mogą składać osoby fizyczne, osoby prawne oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, którym przepisy rangi ustawowej przyznały zdolność prawną, tak przedsiębiorcy jak i podmioty nie będące przedsiębiorcami, zwane dalej Oferentami. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania danego podmiotu, zgodnie z ustalonym sposobem reprezentacji Oferenta określoną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Oferenta. Termin związania ofertą: oferta wiąże Oferenta od chwili jej złożenia u Zamawiającego do dnia **21.07.2023r.** przy czym oferta przestaje wiązać jeżeli przed tym terminem została wybrana inna oferta i podpisana umowa, albo postępowanie zostało zamknięte bez wybrania którejkolwiek z ofert.

Oferta musi zawierać:

- **Ofertę**, która powinna zawierać co najmniej:
 - a) dane Oferenta (nazwa, adres, numer NIP),
 - b) przedmiot zamówienia,
 - c) dane Zamawiającego,
 - d) termin realizacji zamówienia,
 - e) cenę netto i brutto całości zamówienia wyrażoną w PLN,
 - f) termin ważności oferty,i może zostać złożona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1,
- Oświadczenie o braku powizań zgodnie z załącznikiem nr 2
- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 3
- Oświadczenie o posiadaniu zdolności technicznej zgodnie z załącznikiem nr 4
- Oświadczenie o posiadaniu zdolności zawodowej zgodnie z załącznikiem nr 5
- Klauzula informacyjna zgodnie z załącznikiem nr 6

IX. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, w następującym zakresie:

a) zmiany terminu realizacji umowy jeżeli jej wykonanie w terminie pierwotnie określonym jest niemożliwe z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym w szczególności:

- wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, przy zachowaniu przez niego należytej staranności, pod warunkiem, że zmiana taka wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest ona przez niego zawiniona,
- wstrzymania przez Zamawiającego wykonania prac niewynikających z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy (nie dotyczy okoliczności wstrzymania prac w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zawinionych przez Wykonawcę),
- wystąpienia siły wyższej (np. zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia) uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zapytaniem ofertowym i dokumentacją,
- zawinonego przez Zamawiającego nieprzekazania Wykonawcy dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o ile Zamawiający zobowiązany był do przekazania takich dokumentów Wykonawcy,
- opóźnień Zamawiającego w zakresie dokonania odbiorów lub opóźnień w realizacji zadań powiązanych,
- zawieszenia realizacji prac w przypadku wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych okresowo uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania przedmiotu umowy, o zawieszeniu realizacji prac Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia,
- wystąpienia okoliczności, których obiektywnie nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych/innych metod badawczych lub narzędzi niż wskazane w ofercie, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy,

przy czym zmiana terminu nastąpi odpowiednio do okresu trwania ww. przyczyn, które uniemożliwiają realizację przedmiotu Umowy zgodnie z jej treścią i w sposób należyty,

b) zmiany sposobu i terminu dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek okoliczności niezależnych od Zamawiającego,

c) konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu.

2. Wyżej wymienione zmiany nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.

3. Warunkiem dokonania zmiany umowy jest wystąpienie Wykonawcy z wnioskiem do Zamawiającego, zawierającym uzasadnienie oraz ewentualne dowody na poparcie wniosku. Po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego, Strony zawrą stosowny aneks w formie pisemnej.

X. UWAGI KOŃCOWE

1. Każdy Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona przez 3-osobową Komisję powołaną przez Zamawiającego spośród pracowników Zamawiającego lub też spoza ich grona.
3. Komisja czuwa nad prawidłowym przebiegiem postępowania.
4. Wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty wraz z załącznikami ponosi tylko i wyłącznie Oferent.
5. Komisja:
 - stwierdza prawidłowość postępowania oraz liczbę otrzymanych ofert,
 - weryfikuje oferty i ustala, które z ofert spełniają warunki określone w zapytaniu ofertowym,

- odrzuca oferty, które nie odpowiadają warunkom określonym w zapytaniu ofertowym,
 - wybiera najkorzystniejszą ofertę lub stwierdza, że nie wybiera żadnej ze złożonych ofert.
6. Komisja zastrzega sobie prawo do weryfikacji informacji podanych przez Oferentów poprzez żądanie przekazania dokumentów potwierdzających informacje zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym.
 7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania.
 9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do zmiany zapytania ofertowego lub załączników przed upływem terminu składania ofert, w tym bez możliwości przedłużenia terminu składania ofert. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian będą one publikowane na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
 10. 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.
 11. Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte najpóźniej w dniu **13.07.2023 r.**
 12. Umowa na wykonanie zamówienia zostanie podpisana do dnia **21.07.2023 r.**
 13. Dodatkowych informacji udziela: **Ewa Gapska** e-mail: e.gapska@govena.com
 14. Zapytanie ofertowe dostępne jest na stronie:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Załączniki:

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie o braku powiązań
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu
4. Oświadczenie o posiadaniu zdolności technicznej
5. Oświadczenie o posiadaniu zdolności zawodowej
6. Klauzula informacyjna