

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4/11/2023

w związku z realizacją projektu pn. „Nowa uniwersalna platforma oświetleniowo-sensoryczna” współfinansowanego w ramach programu międzynarodowego M-ERA.NET nr konkursu M-ERA.NET Call 2019 i umowy nr M-ERA.NET2/2019/8/2021, zwracamy się z prośbą o przedstawienie wyceny na dostarczenie n/w urządzenia:

STANOWISKO POMIAROWE PRZEZNACZONE DO MOCOWANIA, ZASILANIA I CHŁODZENIA DIÓD ELEKTROLUMINESCENCYJNYCH

Zamawiający jest podmiotem niezobowiązanym do stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych.

1. ZAMAWIAJĄCY

Teknosystem Sp. z o.o.
ul. Małowiejska 25, 04-962 Warszawa
NIP 1130022354

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia: Dostawy
Kod CPV 38570000-1: Przyrządy i aparatura nastawcza i kontrolna

**Stanowisko pomiarowe - 1 szt ,
skonfigurowane wg poniższych założeń:**

Układ chłodzenia powinien wydajnie odprowadzić moc cieplną do 10W – prosimy o dwa warianty wyceny:

Wariant (1) pozwalający tylko na chłodzenie i sterowanie temperaturą pracy (stabilizacją) w zakresie temperatur: 18°C - 25°C, dla zakresu zasilania LED-ów: 0,01A – 1A.

Wariant (2) pozwalający na chłodzenie i grzanie, sterując temperaturą pracy (stabilizacją) w zakresie temperatur: 18°C - 105°C, dla zakresu zasilania LED-ów: 0,01A – 1A.

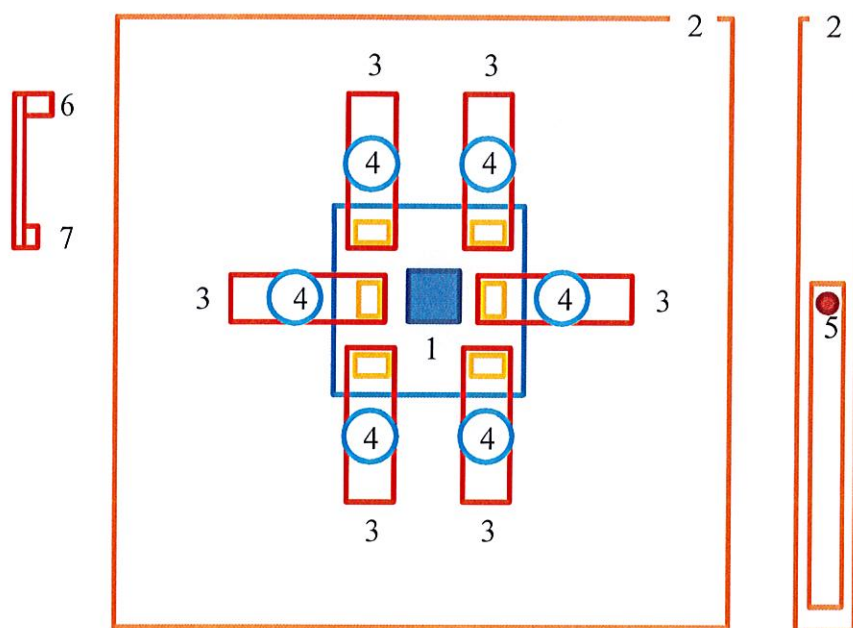
Założenia części mechanicznej układu mocowania

Opis układu mocowania:

LED (1), na podstawce z ALN o wymiarach 15 x 15 x 0.6 mm, jest przymocowany do płytki miedzianej (2). LED przymocowany jest za pomocą uchwytów (3). Uchwyty służą do mocowania LED oraz jednocześnie przewodzą prąd zasilający LED. Uchwyty (3) są przymocowane do płytki miedzianej za pomocą śrub mocujących o średnicy $\phi = 2\text{mm}$. Śruby mocujące muszą być odizolowane od uchwytów, tak aby na miedzianej płytce nie wystąpiło napięcie zasilające. Również uchwyty muszą być odizolowane od miedzianej płytki. Płytkę miedzianą powinna mieć wielkość zbliżoną do powierzchni chodzącej modułu Peltiera. Płytkę miedzianą powinna być chłodzona lub grzana modulem Peltiera.

Na podstawce LED wyprowadzonych jest 6 powierzchni kontaktowych (kolor pomarańczowy) o wymiarach 4 x 2 mm. Do tych powierzchni kontaktowych powinien być doprowadzony prąd elektryczny za pomocą uchwytów (3). Uchwyt z jednej strony ma powierzchnię wsporczą izolowaną (6), a z drugiej przewodzącą (7).

Płytkę miedzianą musi mieć wydłużony otwór pozwalający na umieszczenie termistora (5) pod środkiem zamocowanego LED. Termistor powinien być połączony z z układem stabilizacji temperatury pracy LED.



Rys. 1. Schemat układu zasilania i układu mocowania LED.

Założenie dla części elektrycznej

Należy zapewnić indywidualne zasilanie każdego pola kontaktowego (kolor pomarańczowy). Zasilanie to powinno odbywać się przez uchwyty (3).

Założenia dla stabilizacji termicznej

Stabilizacja temperatury, powinna się odbywać według wskazań termistora umieszczonego pod LED.

Kompatybilność z systemem goniometrycznym i systemem do pomiaru strumienia

Układ mocowania LED powinien być kompatybilny, między innymi pozwalać na umieszczenie na uchwytych oraz umożliwiać prace układu w pionie i w poziomie.

Wymagania dodatkowe:

W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert częściowych - Przedmioty zamówienia powinny stanowić integralny zestaw oraz powinny być ze sobą kompatybilne, stanowią jedną spójną całość, bez możliwości wydzielenia części zamówienia.

Zaoferowany przedmiot postępowania oraz wszystkie jego części składowe muszą być nowe.

3. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Wyceny powinny być dostarczone, przy użyciu jednej z poniższych metod:

- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: piotr.giemza@teknoSYSTEM.com.pl
- osobiście w siedzibie firmy: 04-962 Warszawa, Małomiejska 25 (Piotr Giemza)

w terminie dostarczenia do 30.11.2023 r. do godziny 12:00.

Otwarcie ofert jest niejawne. Otwarcie ofert nastąpi dnia 30.11.2023 r. o godz. 12:30.

Złożona wycena powinna zawierać:

- dane oferenta,
- datę sporządzenia,
- datę ważności wyceny,
- cenę podaną w PLN w kwotach netto i brutto

- opis oferowanej usługi tak, aby można było zidentyfikować wszystkie wymagane w zapytaniu parametry zgodnie z pkt 1 zapytania.
- termin wykonania usługi (podany w dniach) liczony od dnia złożenia zamówienia.
- warunki i termin płatności,

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

1. Do udziału w postępowaniu dopuszczone są podmioty posiadające niezbędną wiedzę, kwalifikacje i umiejętności konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia:
 - 1) **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**
 Oferent musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
 - Wymagane jest oświadczenie oferenta.
 - Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie wg wzoru na formularzu oferty.
 - 2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**
 Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia oraz nie znajduje się w stanie upadłości ani likwidacji, nie wszczęto wobec niego postępowania upadłościowego czy likwidacyjnego.
 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
 - Wymagane jest oświadczenie oferenta.
 - Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie wg wzoru na formularzu oferty.
 - 3) **Wiedza i doświadczenie**
 Oferent powinien posiadać wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia oraz dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
 - Wymagane jest oświadczenie oferenta.
 - Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie wg wzoru na formularzu oferty.
 - 4) **Dodatkowe warunki udziału:**
 - nie zachodzą żadne wzajemne powiązania kapitałowe lub osobowe pomiędzy 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 Oferentem.
 - RODO: oświadczenie, o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidziane w art. 13 i/lub art.14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w związku z udziałem w postępowaniu. Wymagane jest oświadczenie oferenta wg wzoru na formularzu oferty.
 - Oferent wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego postępowania ofertowego, zgodnie z klauzulą informacyjną w sprawie ochrony danych osobowych załączoną do niniejszego zapytania ofertowego. Wymagane jest oświadczenie oferenta wg wzoru na formularzu oferty.
 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
 - Wymagane jest oświadczenie oferenta.
 - Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie wg wzoru na formularzu oferty.
2. Do udziału w postępowaniu dopuszczone są podmioty, które spełniają łącznie warunki udziału w postępowaniu, które złożyły kompletną, podpisaną ofertę wraz z kompletem załączników w wymaganym terminie.

3. Oferenci, nie spełniający powyższych warunków zostaną odrzuceni z przyczyn formalnych i oferta nie zostanie dopuszczona do oceny merytorycznej (punktowej).

5. KRYTERIA OCENY OFERTY ORAZ INFORMACJA O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERTY ORAZ OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

LP	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA PUNKTOWA	OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY
1.	Całkowita cena netto	80	<p>W kryterium „Całkowita cena netto” zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Oferenta w formularzu oferty.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cena przedmiotu zamówienia powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. – Jeżeli Oferent określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP z dnia ogłoszenia Zapytania ofertowego. – Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego Zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunki i wytyczne stawiane przez Zamawiającego, odnoszące się do przedmiotu zamówienia. <p>Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący: $= \frac{\text{najniższa cena netto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu}}{\text{cena netto zaproponowana w badanej ofercie}} \times 80$ Oferta może otrzymać w kryterium „Całkowita cena netto” maksymalnie 80 punktów.</p>
2.	Okres gwarancji (w miesiącach)	20	<p>W kryterium „Okres gwarancji” zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Oferenta w formularzu oferty.</p> <p>Przez kryterium „Okres gwarancji” Zamawiający rozumie określony przez Oferenta w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik do niniejszego Zapytania ofertowego, okres gwarancji (podany w przeliczeniu na pełne miesiące) na przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego, liczony od dnia końcowego odbioru przedmiotu zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego.</p> <p>UWAGA!!! Gwarancja min. wynosi 12 miesięcy.</p> <p>Zaproponowanie krótszego okresu gwarancji niż gwarancja minimalna będzie skutkowało uznaniem oferty za niezgodną z Zapytaniem ofertowym - oferta zostanie odrzucona z przyczyn formalnych i nie zostanie dopuszczona do oceny merytorycznej (punktowej).</p> <p>Okres gwarancji wskazany w formularzu oferty – liczba punktów 12 miesięcy – 0 punkty od 13 miesięcy do 24 miesięcy – 10 punkty od 25 miesięcy – 20 punktów</p>

			Oferta może otrzymać w kryterium „Okres gwarancji” maksymalnie 20 punktów.
--	--	--	--

2. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
3. Punktacja będzie zaokrąglana w górę, do dwóch miejsc po przecinku.
4. Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę zostanie uznana oferta, która spełniła wszystkie warunki udziału w postępowaniu, nie podlega wykluczeniu oraz w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.
5. W przypadku Oferenta, którego oferta zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jego wezwania, do złożenia stosownych wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia całkowitej ceny brutto zamówienia. Jeżeli przedstawione wyjaśnienia nie uzasadniają zaproponowanej ceny, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia takiej oferty.
6. Zamawiający może prosić o udzielenie przez Oferenta wyjaśnień dot. oferty.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.
8. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą.
9. Z Oferentem, który spełni wszystkie kryteria oraz uzyska największą liczbę punktów zawarta zostanie Umowa w formie pisemnej w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego – przewidywany termin podpisania Umowy: niezwłocznie po wybraniu najkorzystniejszej oferty.
10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich powtórnej oceny.
11. Zamawiający nie przewiduje dla uczestników postępowania środków odwoławczych od rozstrzygnięcia Zamawiającego podejmowanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Wymagany, minimalny termin ważności oferty 30 dni.
13. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi Zamawiającego i zostały podane wyłącznie w celu uzyskania odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego.
14. Zamawiający i Oferent zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji uzyskanych w postępowaniu ofertowym oraz w trakcie realizacji dostawy. Informacje takie nie mogą zostać ujawnione osobom trzecim.

Z poważaniem,



KLAUZULA INFORMACYJNA W SPRAWIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

1. Oferent wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego postępowania ofertowego, zgodnie 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 (dalej jako „RODO” lub „Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych”). Przetwarzanie powierzonych danych osobowych będzie odbywało się z poszanowaniem przepisów RODO oraz wydanych w związku z nim krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.
2. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym.
3. Zamawiający będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia opisanego w niniejszym zapytaniu ofertowym prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności oraz w celu podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy, a także w celu realizacji tej umowy.
4. Dane Oferenta będą przekazywane osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, uprawnionym instytucjom określonym przez przepisy prawa. Odbiorcą danych mogą być w szczególności Instytucje Pośredniczące, Instytucje Zarządzające oraz inne instytucje państwowe i unijne, jak również podmioty zaangażowane przez te instytucje w związku z audytem, rozliczeniem i kontrolą projektu unijnego. Ponadto dane mogą być przekazywane/

udostępniane dostawcom i podwykonawcom usług tj. informatyk, biuro rachunkowe, firmy doradczo-konsultingowe – takie podmioty przetwarzają dane tylko na podstawie umowy oraz tylko zgodnie z poleceniami.

5. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celu zautomatyzowanego podejmowania decyzji oraz nie będą przekazywane do państw trzecich.
6. Oferentowi przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych, do ich do sprostowania (poprawiania danych), do usunięcia, ograniczenia ich przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Okres przetwarzania obejmuje okres wykonywania zobowiązań oraz okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów, oraz okres przechowywania dokumentacji projektowej zgodnie zapisami umowy o dofinansowanie projektu.
8. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu.