

HYBRYD Sp. z o. o.

44-120 Pyskowice, Sikorskiego 28, tel: (+48 32) 233 98 83, fax: (+48 32) 233 98 84

e-mail: hybryd@hybryd.eu

<http://www.hybryd.eu>

HYBRYD

Pyskowice, dnia 21.12.2017r.

HYBRYD SP. Z O. O.

UL. SIKORSKIEGO 28

44-120 PYSKOWICE

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/POIR

na realizację prac B+R w projekcie badawczym,

który ubiega się o dofinansowanie w ramach
Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

I. ZAMAWIAJĄCY:

Hybryd sp. z o.o.

ul. Sikorskiego 28, 44-120 Pyskowice

NIP: 6480001415

W dalszej treści zapytania ofertowego zwany jako Zamawiający.

II. TRYB ZAMÓWIENIA:

1. Niniejsze zapytanie ofertowe zostaje przeprowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac B+R w roli konsultanta B+R w projekcie badawczym dotyczącym opracowania nowego energooszczędnego systemu oświetlenia awaryjnego
2. Planowany okres realizacji zamówienia: 36 miesięcy.
3. Zakres zadań wykonawcy obejmuje:
 - udział w tworzeniu koncepcji badań,
 - opracowanie metodologii prowadzenia pomiarów i akwizycji danych pomiarowych,
 - projektowanie stanowisk do badań fotometrycznych oraz efektywnościowych,
 - projektowanie stanowisk do badań starzeniowych opraw świetlnych,
 - projektowanie stanowisk do badań luminancji powierzchniowej, kontrastu i progu detekcji wizualnej,
 - projektowanie stanowisk do testów mechanicznych powłok luminoforów nanoszonych różnymi technikami,
 - dobór sprzętu i realizacja stanowisk do badań fotometrycznych oraz efektywności dynamicznych opraw awaryjnych LED,
 - dobór sprzętu i realizacja badań starzeniowych powłok luminoforów,
 - dobór sprzętu i realizacja badań luminancji powierzchniowej, kontrastu i progu detekcji znaków bezpieczeństwa uzyskiwanych za pomocą różnych luminoforów,
 - weryfikacja otrzymanych wyników badań w czasie rzeczywistym,
 - realizacja badań nad technologią oświetlenia rozbłyskowego pod kątem optymalizacji zużycia energii,
 - wsparcie przy projektowaniu i prototypowaniu soczewek do diod LED,
 - wsparcie naukowe przy prototypowej produkcji efektów (wniosków) z przeprowadzonych badań,
 - analiza, prezentacja i publikacja wyników badań,
 - opracowanie dokumentacji technicznej na potrzeby ochrony intelektualnej wyników badań (IP),
 - stała współpraca z kierownikiem B+R.
4. Szacowany wymiar miesięcznego zaangażowania zawodowego Wykonawcy wynosi 160h. Wykonawca zostanie zaangażowany na okres realizacji projektu (36 miesięcy), co daje łączny wymiar zaangażowania: 5760h.
5. Wykonawca będzie realizował działania osobiście lub zapewni odpowiednią osobę do wykonania przedmiotu zamówienia – w wymiarze 160h miesięcznie.
6. Zamówienie realizowane będzie w siedzibie Zamawiającego w Pyskowicach (ul. Sikorskiego 28). W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne będzie wykonywanie zamówienia również w formie pracy zdalnej – po uzgodnieniu z Zamawiającym.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia lub zwiększenia w danym miesiącu zaangażowania godzinowego w realizację przedmiotu zamówienia, jeśli uzasadnione będzie to zakresem prowadzonych prac B+R. W takim przypadku łączne zaangażowanie w realizację przedmiotu zamówienia w skali całego projektu (tj. 5760h) nie może ulec zwiększeniu. Wynagrodzenie należne wykonawcy będzie każdorazowo przeliczane proporcjonalnie do liczby godzin wykonywania w danym miesiącu zlecenia na podstawie zaferowanej stawki za 1h.
8. Kod CPV: 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie realizowane będzie w sposób ciągły przez okres realizacji projektu. Planowany termin realizacji projektu: 36 miesięcy. Rozpoczęcie realizacji zamówienia planuje się na 01.04.2018. Rozliczenie następować będzie po każdym miesiącu na podstawie protokołu z wykonanych przez Wykonawcę prac.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia, wynikającej z postanowień instytucji udzielającej dofinansowania na realizację projektu, dotyczących okresu realizacji projektu.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy dysponujący kadrą posiadającą niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. osoba wskazana do realizacji przedmiotu zamówienia (w tym wykonawca realizujący zamówienie osobiście) musi spełniać łącznie wszystkie poniższe warunki:
 - posiadać stopień naukowy doktora w dziedzinie fizyki,
 - posiadać następujące doświadczenie:
 - udział w co najmniej jednym projekcie badawczym,
 - udział w tworzeniu co najmniej jednego laboratorium fotometrycznego,
 - udział w projektowaniu minimum jednego systemu do akwizycji danych z rozległego systemu pomiarowego.
- W celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków udziału w postępowaniu należy w ofercie w punkcie 3 wskazać, jaka osoba zostanie zaangażowana do wykonania przedmiotu zamówienia, podając jej:
 - Imię i nazwisko,
 - Stopień naukowy,
 - Doświadczenie, wskazując poszczególne informacje według tabeli zawartej w pkt. 3 formularza ofertowego.
- Ocena spełniania wyżej wymienionych warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w ofercie. W formularzu ofertowym należy uzupełnić wszystkie pola w tabelach w pkt.3. Z treści złożonej oferty musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.
- Niespełnienie chociażby jednego z warunków, a także niewypełnienie wszystkich wymaganych pól pkt. 3 formularza ofertowego, spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

VI. WYKLUCZENIA

- Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy są z Zamawiającym powiązani osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - 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.
- Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo wykluczenia z postępowania oferentów, którzy w toku postępowania udzielili nieprawdziwych informacji, mających istotne znaczenie dla dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykluczenie oferenta oraz odrzucenie oferty z powodu nie spełnienia określonych wymagań może nastąpić w każdym stadium postępowania o udzielenie zamówienia.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na adres e-mail: projekty@hybryd.com.pl.
- Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Jan Staniek, tel. 663368822.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT, MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- Wykonawca określa cenę realizacji przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie w ofercie ceny netto i brutto za 1h, wraz z podaniem stawki VAT.
- W przypadku składania ofert przez osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej w przedmiocie zamówienia i rozliczające się w oparciu o rachunek – wskazane w ofercie ceny netto i brutto muszą być jednakowe (VAT nie ma tu zastosowania).
- Cena musi być wyrażona w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami rachunkowymi.
- Wykonawca związany jest złożoną ofertą przez okres co najmniej 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- Cena musi obejmować wszystkie koszty i składniki realizacji zamówienia. W przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi (nieprowadzącymi działalności gospodarczej w przedmiocie zamówienia i rozliczające się w oparciu o rachunek) cena musi w szczególności obejmować kwotę wynagrodzenia oraz podatek dochodowy i składki na ubezpieczenie

społecznie i zdrowotne, których obowiązek regulowania wynika z aktualnie obowiązujących przepisów zarówno przez Wykonawcę oraz Zamawiającego (tj. płaca Wykonawcy brutto oraz narzuty na wynagrodzenie ze strony Zamawiającego). Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny, wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę, obciążają Wykonawcę.

8. Stawka za 1h określona przez Wykonawcę pozostanie stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała zmianom.
9. Rozliczenia finansowe pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.
10. Oferta powinna być parafowana i podpisana przez osobę/osoby upoważnione do podpisywania ofert.
11. **Oferty należy złożyć do dnia 28.12.2017r.**
12. Oferty należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej (na adres: projekty@hybryd.com.pl) lub pocztą tradycyjną/kurierem/osobiście (adres: Hybryd sp. z o.o., ul. Sikorskiego 28, 44-120 Pyskowice).
13. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego.
14. Oferty niekompletne oraz oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie.
15. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
16. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego.

IX. KRYTERIA OCENY:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Nazwa Kryterium	Waga	Sposób dokonywania oceny
Cena netto za 1 h	100 pkt.	Punktacja w kryterium ceny będzie przyznawana wg formuły: $C = (C_m / C_x) * 100$; C – liczba punktów przyznanych danej ofercie w kryterium ceny; C _m – minimalna cena netto zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie; C _x – cena netto rozpatrywanej oferty.

2. Wybór oferentów dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym oraz jest najkorzystniejsza, tj. otrzyma największą liczbę punktów (max. 100 pkt.).
4. Jeżeli w niniejszym postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o tej samej liczbie punktów i tej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając ofertę dodatkową, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. 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.

X. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zmiany w umowie będą mogły być wprowadzane z powodu:
 - uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
 - obiektywnych przyczyn niezależnych od zamawiającego lub oferenta,
 - okoliczności siły wyższej,
 - zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - zmian umowy o dofinansowanie projektu.

XI. DODATKOWE INFORMACJE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia z wykonawcami.
4. Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta umowa warunkowa.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz ofertowy.