**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

....................................................

(nazwa i adres, NIP Wykonawcy)

Odpowiadając na zapytanie ofertowe w celu realizacji zamówienia dotyczącego projektu pt. „Realizacja prac B+R w celu opracowania innowacyjnych pomp ciepła: Prototyp nowej generacji z bezpośrednim odparowaniem/wodą - zintegrowane rozwiązanie” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów do automatyki pomiarowej i sterującej zgodnie z załączonym formularzem.

**KODY CPV:**

30237475-9 Czujniki elektryczne

42531000-7 Części sprzętu chłodniczego

38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu

31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący

31224000-2 Podłączenia i elementy stykowe

31711000-3 Artykuły elektroniczne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość ogólna netto** | **VAT** | **Wartość ogólna brutto** |
| **1. część zamówienia**  czujnik rezystancyjny płaszczowy typu Pt100 w płaszczu o długości minimum 10cm, wodoszczelna, i przewodzie kompensacyjnym minimum 4 metry o średnicy maksymalnej 4mm i klasie tolerancji A lub AA – 32 sztuki  Doprecyzowanie: Czujniki 3-przewodowe.  **KODY CPV: 30237475-9 Czujniki elektryczne** | 32 szt. |  |  |  |  |
| **2. część zamówienia**  przetwornik ciśnienia do układów chłodniczych z liniowym sygnałem wyjściowym w postaci 0-10V z tolerancją zasilania, do ciśnienia powyżej 28 bar – 3 sztuki  **KODY CPV:** **42531000-7 Części sprzętu chłodniczego** | 3 szt. |  |  |  |  |
| **3. część zamówienia**  miernik przepływu wody dostosowany do badanych przepływów z liniowym sygnałem wyjściowym 0-3,5V lub 0,5-3,5V napięcie zasilania 5V DC - 1 sztuka  **KODY CPV: 38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu** | 1 szt. |  |  |  |  |
| **4. część zamówienia**  sterownik pomp ciepła do układu chłodniczego z min. 38 wej. analogowymi (min.34 pod czujniki temp. PT100, i min. 3 pod sygnał 0-10V i 1 pod sygnał 0-5V), min. 5 wejściami cyfrowymi, wyjścia do sterowania zaworem rozpr. min. 2szt., wyjścia cyfrowe min. 5 wyjść, wyposażony w wyjście lub osobną bramkę umożliwiającą podłączenie do sieci, z kompatybilnym programem umożliwiającym wygenerowanie w trakcie trwania badania wykresów z mierzonych parametrów i eksport danych do arkusza kalkulacyjnego – 1 sztuka  Doprecyzowanie: Możliwość dostępu do wyświetlacza sterownika z poziomu komputera przez przewód mini lub micro USB. Automatyka sterowania może składać się z sterownika oraz modułów rozszerzeń. Sterownik oraz moduły powinny posiadać co najmniej 10 uniwersalnych kanałów. Sterownik powinien mieć możliwość komunikacji protokołem Modbus TCP Client oraz Server lub równoważne. Sterownik musi być wyposażony w sterownik elektronicznego unipolarnego zaworu rozprężnego. Oprogramowanie sterownika musi mieć możliwość programowania w takich językach jak FBD,ST,LD,SFC lub równoważne.  **KODY CPV: 31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący** | 1 szt. |  |  |  |  |
| **5. część zamówienia**  przewód linka do łączenia układów elektronicznych 3x 1,5mm2 – 50 mb  **KODY CPV: 31224000-2 Podłączenia i elementy stykowe** | 50 mb. |  |  |  |  |
| **6. część zamówienia**  przekaźnik bistabilny – 3 sztuki  **KODY CPV: 31711000-3 Artykuły elektroniczne** | 3 szt. |  |  |  |  |
| **7. część zamówienia**  przewód do łączenia układów mocy linka 2.5mm2 - 15 mb  **KODY CPV: 31200000-8 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej** | 15 mb. |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | |  |  |  |

Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w zapytaniu ofertowym. Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. VII Zapytania Ofertowego.

**Osoba kontaktowa**

Imię nazwisko ……………………………..……..………………………………………………….,

telefon, ……………………………………………………………mail: ................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |

**OŚWIADCZENIE OFERENTA DOT. BRAKU POWIĄZAŃ**

Oferent oświadcza, że nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. 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,
2. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
3. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA KRYTERIÓW ŚRODOWISKOWYCH**

**Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu firmy [Nazwa firmy], z siedzibą w [adres], oświadczam, że dostarczane przez nas produkty w ramach realizacji zamówienia spełniają określone kryteria środowiskowe i zrównoważonego rozwoju, zgodnie z poniższymi wymaganiami:**

**Standardy zrównoważonego rozwoju i certyfikaty ekologiczne**

* **Produkty oferowane w ramach zamówienia spełniają standardy zrównoważonego rozwoju i posiadają stosowne certyfikaty ekologiczne adekwatne do ich charakteru.**
* **Posiadamy następujące certyfikaty dla oferowanych materiałów *(wskaż TAK dla właściwego certyfikatu)*:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Certyfikat** | **Numer części zamówienia** | | | | | | |
| **Cz1** | **Cz2** | **Cz3** | **Cz4** | **Cz5** | **Cz6** | **Cz7** |
| **ISO 14001 – system zarządzania środowiskowego** |  |  |  |  |  |  |  |
| **REACH – potwierdzenie bezpieczeństwa chemicznego,** |  |  |  |  |  |  |  |
| **EPD/BREEAM/LEED – deklaracja środowiskowa produktów (jeśli dotyczy).** |  |  |  |  |  |  |  |
| **inne-(proszę wymienić)**  **……………………………………………………….....** |  |  |  |  |  |  |  |

**Oświadczam, że w razie potrzeby jesteśmy gotowi dostarczyć kopie certyfikatów w celu potwierdzenia ich zgodności.**

**Niniejsze oświadczenie składam pod rygorem odpowiedzialności prawnej.**

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA KRYTERIÓW ŚRODOWISKOWYCH**

**Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu firmy [Nazwa firmy], z siedzibą w [adres], oświadczam, że dostarczane przez nas produkty w ramach realizacji zamówienia spełniają określone kryteria środowiskowe i zrównoważonego rozwoju, zgodnie z poniższymi wymaganiami:**

**Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OŚWIADCZENIE** | **Numer części zamówienia** | | | | | | |
| **Cz1** | **Cz2** | **Cz3** | **Cz4** | **Cz5** | **Cz6** | **Cz7** |
| **Wszystkie produkty na które złożyliśmy zamówienie będą dostarczone bez opakowań lub będą dostarczane w opakowaniach wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu lub biodegradacji.** |  |  |  |  |  |  |  |

**Niniejsze oświadczenie składam pod rygorem odpowiedzialności prawnej.**

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |

**OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. ZWIĄZANIA Z OFERTĄ**

Oferent uważa się za związanego ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert oraz deklaruję możliwość realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zapytania ofertowego.

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |

**OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. POTENCJAŁU**

Oferent oświadcza, że posiada potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |

**OŚWIADCZENIE**

W związku z przepisem art. 1 pkt 3 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. 835), oświadczam, iż nie jestem podmiotem umieszczonym (lub powiązanym z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem:

https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetychsankcjami.

\* *w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum lub spółki cywilnej) bezwzględnie*

*przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z Wykonawców.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Miejscowość i data* | *Podpis i pieczątka Wykonawcy* |
|  |  |