Znak sprawy: **ZP.271.19.2026**

Załącznik NR 2a do SWZ –
Oświadczenie wykonawcy o zgodności przedmiotu oferty z przedmiotem zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa agregatu prądotwórczego oraz UPS związana z realizacją grantu Cyberbezpieczny Samorząd – II postępowanie.

Instrukcja dla Wykonawcy: *Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę w całości. W kolumnie 3 należy wpisać „TAK" lub „NIE". W kolumnie 4 należy podać konkretne wartości liczbowe, opisy lub parametry oferowanego urządzenia (**zapisy typu „zgodnie z SWZ", „TAK", „zgodnie z katalogiem" w kolumnie 4 będą traktowane jako błąd formalny**). Dokument należy zapisać w formacie PDF i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.*

1: System zasilania awaryjnego UPS (1 szt.)

Producent oferowanego UPS: _____

Model / Typ oferowanego UPS: _____

Producent i model oferowanych akumulatorów: _____

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
1.	**Typ obudowy:** Konstrukcja wolnostojąca (Tower). Baterie wewnątrz urządzenia lub w dedykowanej zewnętrznej szafie/stelażu.		…… ……..
2.	**Gabaryty maksymalne zestawu:** Szerokość: max 950 mm; Głębokość: max 950 mm; Wysokość: max 1600 mm.		Szerokość: ..... mm Głębokość: ..... mm Wysokość: ..... mm
3.	**Moc pozorna:** Minimum 80 000 VA.		..... VA

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
4.	**Moc czynna:** Minimum 80 000 W		..... W
5.	**Konfiguracja faz i napięć:** Trójfazowe wejście i wyjście (3:3). Obsługa napięć znamionowych: 380V / 400V / 415V. Złącza zaciskowe typu 3-wire		…… …… ……...
7.	**Tolerancja częstotliwości wejściowej:** Minimum 45 Hz – 68 Hz.		..... Hz – ..... Hz
8.	**Architektura urządzenia:** True Online		……
9.	**Czas przełączenia na pracę bateryjną:** nie wyższy niż 0,1 ms.		..... ms
10.	**Czas podtrzymania (obciążenie 55 kW):** Minimum 9 minut		..... min
11.	**Czas podtrzymania (obciążenie 40 kW):** Minimum 14 minut		..... min
12.	**Zabezpieczenia:** Wbudowane układy przeciwprzeciążeniowe, przeciwzwarciowe oraz termiczne (przed przegrzaniem).		…… ……
13.	**Układ Bypass:** Bezprzerwowy bypass wewnętrzny (automatyczny i ręczny) oraz bezprzerwowy zewnętrzny bypass.		…….. ……
14.	**Funkcje automatyki:** zimny start; automatyczna kontrola ładowania wyrównawczego i zmiennego; rejestrowanie zdarzeń i danych pomiarowych, monitoring stanu akumulatorów; możliwość zaprogramowania automatycznych testów baterii oraz planowanych wyłączeń i restartów systemu; automatyczne wysyłanie ostrzeżeń o zdarzeniach, takich jak zanik napięcia sieciowego, przeciążenie czy niski poziom naładowania baterii		…… …… …… …… ……
15.	**Interfejs użytkownika:** Wyświetlacz LCD lub LED informujący o stanie pracy urządzenia		…… ……
16.	**Akumulatory – technologia:** Wykonane w technologii AGM. Projektowana żywotność: min. 9 lat, nie starsze niż 12 miesięcy.		Projektowana żywotność:

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
			..... lat
18.	**Sygnalizacja akustyczna:** Alarmy dźwiękowe sygnalizujące stan pracy urządzenia w zakresie określonych przez producenta zdarzeń		…….. …… ……..
19.	**Złącza komunikacyjne:** Minimum 1 x USB, minimum 1 x RJ45, port szeregowy, styki EPO		……. ……
20.	**Zdalne zarządzanie:** W zestawie dedykowane oprogramowanie monitorujące i zarządzające pracą UPS-a. Urządzenie musi zawierać dedykowaną kartę zarządzającą SNMP umożliwiającą zdalne zarządzanie UPS		…… ……. ……..
21.	**Waga maksymalna:** Waga urządzenia w pełnej oferowanej konfiguracji nie może przekraczać 1550 kg.		..... kg

2: Stacjonarny awaryjny agregat prądotwórczy (1 szt.)

Producent oferowanego agregatu: _____

Model / Typ oferowanego agregatu: _____

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
Moc	**Moc maksymalna / awaryjna (ESP):** min. 132 kW (165 kVA). **Moc ciągła (PRP):** min. 120 kW (150 kVA).		Moc ESP: ..... kW / ..... kVA Moc PRP: ..... kW / ..... kVA
1.a	**Typ silnika:** Przemysłowy silnik wysokoprężny (diesel), napędzany olejem napędowym		…… ……
1.b	**Układ zasilania paliwem:** Wtrysk bezpośredni (pompa wtryskowa lub system Common Rail).		…… ……

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
1.c	**Moc silnika (netto):** Dopasowana do mocy maksymalnej prądnicy z uwzględnieniem jej sprawności (szacunkowo min. 150 kW).		..... kW
1.d	**Chłodzenie:** Układ chłodzenia z chłodnicą i wentylatorem, przystosowany do pracy w temp. otoczenia do +40°C.		…… ……..
1.e	**Zabezpieczenia i wyłączniki:** Elektryczny wyłącznik przeciążeniowy (główny) oraz mechaniczny, grzybkowy wyłącznik awaryjny na zewnątrz obudowy.		…….. ……
1.f	**Smarowanie:** Wymuszone z pompą oleju i filtrem pełnoprzepływowym.		…….
1.g	**Rozruch:** Rozrusznik elektryczny wraz z układem ładowania akumulatorów rozruchowych z sieci		…….. ……
1.h	**Czujniki silnika:** Czujnik niskiego poziomu paliwa, niskiego poziomu cieczy chłodzącej, niskiego ciśnienia oleju oraz temperatury silnika.		……. …….
1.i	**Wskaźniki diagnostyczne:** pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora oraz licznik motogodzin.		…… …….
1.j	**Wskaźniki elektryczne prądu:** Pomiar obciążenia prądowego [A] oraz napięcia [V] dla każdej z faz.		……. …….
1.k	**Układ SZR (Samoczynne Załączanie Rezerwy):** Sterownik agregatu przystosowany do współpracy z układem SZR. W komplecie szafa automatyki SZR (możliwa do montażu wewnątrz obudowy lub jako osobna szafa sterownicza do montażu w budynku – zależnie od warunków technicznych).		……. ……
1.l	**Zabezpieczenia elektryczne sieci:** Automatyczne zabezpieczenie przed asymetrią faz, zbyt niskim/wysokim napięciem oraz przeciążeniem.		…… ……
1.m	**Zbiornik paliwa i eko-wanna:** Zbiornik paliwa zintegrowany z ramą. Pojemność zbiornika dostosowana do wymogu pracy przez min. 8 h przy 100% obciążenia ESP. Rama konstrukcyjna pełni		Pojemność zbiornika: ..... litrów, dostosowana do wymogu pracy przez

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
	funkcję wanny retencyjnej o pojemności min. 110% płynów eksploatacyjnych.		min. …….. przy 100 % obciążenia ESP Pojemność wanny: ..... %
1.n	**Układ wydechowy:** Tłumik o stopniu tłumienia min. 25 dBA, wyprowadzony na zewnątrz obudowy, zabezpieczony klapą/osłoną przed opadami.		Tłumienie tłumika: ..... dBA …….. ……
1.o	**Podgrzewanie silnika:** Grzałka płynu chłodzącego zasilana termostatycznie z sieci 230V, zapewniająca natychmiastowy start w niskich temperaturach.		…… …… ……
2.a	**Typ prądnicy:** Synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna.		…… …… ……
2.b	**Dopuszczalne przeciążenie:** Zdolność do przeciążenia o 110% mocy znamionowej przez 1 godzinę w cyklu 12-godzinnym (zgodnie z ISO 8528).		Zdolność do przeciążenia ……..% mocy znamionowej przez …. godz. w cyklu ….-godzinnym
2.e	**Sprawność prądnicy:** Minimum 90%.		..... %
2.f	**Uzwojenia prądnicy:** W 100% wykonane z miedzi, klasa izolacji H, zabezpieczone przed wilgocią.		…….. ……
2.g-i	**Parametry sieciowe:** Napięcie znamionowe 400/230 V, częstotliwość 50 Hz, stopień ochrony elektrycznej min. IP23.		Napięcie znamionowe: ……. Częstotliwość:. Stopień ochrony: ….
2.j	**Regulacja napięcia (AVR):** elektroniczny automatyczny stabilizator napięcia o tolerancji poniżej ±1%.		…… …… Tolerancja: ..... %

LP	Wymóg minimalny Zamawiającego (Parametr)	Oświadczenie odnośnie oferowanego sprzętu (TAK/NIE)	Parametry oferowane
3.	**Profil pracy (Autonomia):** Praca awaryjna ESP wg ISO 8528, przy obciążeniu zmiennym i rocznym limicie czasu pracy do 200h. Minimalny czas ciągłej pracy na pełnym zbiorniku przy 100% obciążenia ESP wynosi minimum 8 godzin.		Czas pracy przy 100% ESP: ..... h
4.	**Obudowa i tłumienie hałasu:** Zwarta obudowa zewnętrzna, odporna na warunki atmosferyczne, malowana proszkowo (blacha ocynkowana). Hałas maksymalny: do 65 dB(A) w odległości 7 metrów. Dopuszczalne zewnętrzne tłumiki kulisowe. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej (galwanizowanej) i malowanej proszkowo		Poziom hałasu przy 7m: ..... dB(A) Materiał obudowy i wykonanie: …… ……. Odporność na warunki atmosferyczne: ……
5.	**Panel sterowania agregatu:** Mikroprocesorowy panel z wyświetlaczem LED lub LCD, o stopniu ochrony min. IP54, umożliwiający sterowanie ręczne		Rodzaj panela: …….. …… Stopień ochrony panela: IP ..... Sterowanie:……..
6.	**Komunikacja zdalna:** Moduł pozwalający na zdalne sterowanie przez sieć Ethernet (złącze RJ45).		……. ……

……

(kwalifikowany podpis elektroniczny/podpis zaufany/podpis osobisty Wykonawcy/osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)