Włoszczowa, 2023-09-06 r.

**Załącznik nr 1**

ZPUE S.A.

Jędrzejowska 79c, 29-100 Włoszczowa

656-14-94-014

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2023-KPO-004**

**SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W związku z aplikowaniem o dofinansowanie realizacji projektu inwestycyjnego przez firmę ZPUE S.A. w konkursie w ramach Krajowego Planu odbudowy i zwiększenia odporności Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki” Cel szczegółowy: Rozwój narodowego systemu innowacji: wzmocnienie koordynacji, stymulowanie potencjału innowacyjnego oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi, w tym w zakresie technologii środowiskowych Reforma: A 2.1. Przyśpieszenie procesów robotyzacji i cyfryzacji i innowacji Inwestycja: A 2.1.1. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach. (dalej zwany: Konkurs).

zapraszamy do składania ofert obejmujących wycenę i dostarczenie (dostarczenie pod warunkiem otrzymania dofinansowania na projekt w ramach ww. konkursu):

**zestawu: maszyna do wykrawania i cięcia szyn miedzianych wraz z magazynem**

Opis:

W skład zestawu wchodzi:

* automatyczny magazyn,
* wykrawarka,
* giętarka.

Funkcjonalności główne:

Zautomatyzowany proces produkcji torów prądowych do Rozdzielnic SN oraz nN.

* Zautomatyzowany załadunek płaskownika na magazyn.
* Automatyczne podawanie płaskownika na maszyny.
* Znakowanie wykonywanych profili.
* Digitalizacja procesów biznesowych

Funkcjonalności szczegółowe i parametry:

* magazyn powinien mieć takie parametry, aby obsługiwała go maksymalnie jedna osoba
* izolacja akustyczna dla jednostki hydraulicznej
* 3 zestawy chwytaków (3/5/10 mm) do prostych krawędzi
* przenośnik ze stali nierdzewnej z funkcją sortowania na wyjściu
* stół rolkowy (długość 6 m) po stronie wejściowej
* listwa narzędziowa dla 6 stacji,36 różnych stempli (szerokość cięcia260mm)
* dźwig dla narzędzi wykrawających
* możliwość użytku narzędzi wielofunkcyjnych
* nesting obrabianego materiału
* możliwość obróbki materiału do 6000 x 260 x 20 mm
* możliwość magazynowani 80 ton materiału

Funkcjonalności fakultatywne (jeśli dotyczą):

* automatyczny załadunek materiału eliminując pracę ludzką
* wymiana narzędzi za pomocą dedykowanego dźwigu