**Zał. 1 – Opis przedmiotu zamówienia – czyszczenie hal produkcyjnych oraz infrastruktury technicznej Zakładu:**

Zakres prac:

- Czyszczenie na sucho pod napięciem hali 5a przyjęcia odpadów o wymiarach 45\*40 m o wysokości 12m wraz z elementami instalacji znajdującymi się w przestrzeni hali : trasy kablowe instalacji elektrycznych, konstrukcje stalowe, elementy wentylacji przemysłowej, oświetlanie, czujniki systemu przeciwpożarowego ( elementy wrażliwe na uszkodzenia ). Kalkulacja ceny powinna zawierać ewentualne użycie sprzętu alpinistycznego w miejscach trudno dostępnych, gdzie użycie zwyżki będzie nie możliwe, z powodu nagromadzonego odpadu.

- czyszczenie linii sortowniczej, wraz z taśmociągami w ilości 103 szt. o łącznej długości 950 metrów , napędów i tras kablowych, oraz podestów komunikacyjnych, barierek ochronnych przy użyciu technologii suchej przeznaczonej do prac pod napięciem ( do 1 KV )

- Czyszczenie kabin sortowniczych ( kabina wstępna, kabina doczyszczania, kabina metali ) wraz z użyciem środków dezynfekcyjnych. Czyszczenie maszynowo posadzki kabin sortowniczych oraz ścian kabiny, przenośników wewnątrz, kanałów wentylacyjnych zewnętrznie oraz wszystkich urządzeń znajdujących się w kabinie. Wymagana jest technologia do pracy pod napięciem ( do 1 KV ).

- Czyszczenie pomieszczenie węzła cieplnego oraz szafy elektrycznej znajdującej się w nim pod napięciem ( do 1KV ) z zastosowaniem technologii suchej, bezinwazyjnej, nieściernej, bez ryzyka zawilgocenia oraz zagrożeń pożarowych.

- Czyszczenie dwóch skruberów powietrza procesowego o pojemności 30 m3 każdy z opróżnieniem ich, wyczyszczenie znajdującego się wewnątrz łoża i ulokowaniem go z powrotem. Po wyciągnięciu łoża należy dokładnie wyczyścić skruber od wewnątrz z zalegającego na ścianach materiału.

Opis warunków przystąpienia do ofertowania :

- prace można wykonywać w godzinach nocnych podczas przestoju pracy Zakładu od 22:00 do 06:00, w dzień podczas pracy Zakładu możliwe jest mycie elewacji po wcześniejszych uzgodnieniach z Dyrekcją Zakładu oraz dyspozytorami.

- niezbędny sprzęt do wykonania usługi po stronie wykonawcy.

- pracownicy wykonawcy powinni posiadać niezbędne uprawnienia do prac na wysokościach, uprawnienia SEP, udokumentowane szkolenia BHP do pracy pod napięciem.

- wykonawca zobowiązany jest wykazać należyte wykonanie co najmniej trzech usług czyszczenia technologicznego instalacji elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem ( do 1 KV) zlokalizowanych na wysokości, z wykorzystaniem technologii nieinwazyjnych, bezdotykowych, suchych oraz nieściernych. Referencje nie mogą być starsze niż 24 miesiące. Każda z usług powinna być referencją z Zakładu przemysłowego zawierającą: nazwę podmiotu, datę wykonania usługi, zakres wykonanych prac.

- Wykonawca musi udokumentować doświadczenie w pracach alpinistycznych wykonywanych przy instalacjach pod napięciem oraz na wysokości co najmniej 12 metrów.

- Termin wykonania usługi nie dłużej niż 20 dni roboczych od daty podpisania umowy

- Wynagrodzenie wypłacone zostanie po odebraniu usługi potwierdzonym protokołem końcowym.