**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**ZA.270.21.2024**

*Tabela 1. Zakres badań - stanowiska pracy i czynniki szkodliwe*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Umiejscowienie** | **Lp** | **Stanowisko** | **Czynnik** |
| ZPD Podborsko - Hala nr 1 | 1 | Obsługa piły do cięcia poprzecznego nr 1 | Pyły drewnafrakcja wdychalna |
| 2 | Obsługa piły do cięcia poprzecznego nr 2 (DMDK-50B)  | Pyły drewnafrakcja wdychalna |
| 3 | Obsługa wiertarki do otworów | Hałas |
| 4 | Obsługa ostrzarko-fazowarki | Pyły drewnafrakcja wdychalna |
| ZPD Podborsko - Stolarnia nr 1 Mała | 5 | Obsługa frezarki | Pyły drewnafrakcja wdychalna |
| ZPD Podborsko - Stolarnia nr 2 | 6 | Obsługa strugarki | Pyły drewnafrakcja wdychalna |
| 7 | Obsługa frezarki | Pyły drewnafrakcja wdychalna |
| Składnica Podborsko - Plac manipulacyjny | 8 | Operator pilarki mechanicznej (łańcuchowej)  | Drgania miejscowe |
| 9 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM | Hałas |
| 10 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM z ramieniem KWT z głowicą koszącą | Hałas  |
| 11 | Drgania ogólne |
| 12 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM ze zagregowanym recyklerem  | Hałas  |
| 13 | Drgania ogólne |
| 14 | Asystent operatora sprzętu ciężkiego przy ciągniku rolniczym ze zagregowanym sprzętem do remontu dróg i pielęgnacji poboczy  | Hałas |
| 15 | Asystent operatora sprzętu ciężkiego przy walcu drogowym | Hałas |
| 16 | Operator walca drogowego | Hałas  |
| 17 | Drgania ogólne |
|  | 18 | Operator koparki jednonaczyniowej | Hałas  |
| 19 | Drgania ogólne |

*Tabela 2. Zakres badań – podział wg czynnika szkodliwego*

|  |
| --- |
| **Badany czynnik: hałas** |
| LP | Miejsce stanowiska | Stanowisko |
| 1 | Hala nr 1 | Obsługa wiertarki do otworów |
| 2 | Plac manipulacyjny  | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM |
| 3 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM z ramieniem KWT z głowicą koszącą |
| 4 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM ze zagregowanym recyklerem |
| 5 | Asystent operatora sprzętu ciężkiego przy ciągniku rolniczym ze zagregowanym sprzętem do remontu dróg i pielęgnacji poboczy  |
| 6 | Asystent operatora sprzętu ciężkiego przy walcu drogowym |
| 7 | Operator walca drogowego |
| 8 | Operator koparki jednonaczyniowej |
| **Badany czynnik: drgania mechaniczne miejscowe i ogólne** |
| LP | Miejsce stanowiska | Stanowisko |
| 1 | Plac manipulacyjny  | Operator pilarki mechanicznej (łańcuchowej) – drgania miejscowe |
| 2 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM z ramieniem KWT z głowicą koszącą |
| 3 | Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM ze zagregowanym recyklerem |
| 4 | Operator walca drogowego |
| 5 | Operator koparki jednonaczyniowej |
| **Badany czynnik: pyły drewna frakcja wdychalna** |
| LP | Miejsce stanowiska | Stanowisko |
| 1 | Hala nr 1 | Stanowisko obsługi piły do cięcia poprzecznego nr 1 |
| 2 | Stanowisko obsługi piły do cięcia poprzecznego nr 2 (DMDK-50B) |
| 3 | Stanowisko obsługi ostrzarko-fazowarki |
| 4 | Stolarnia nr 1 (mała) | Stanowisko obsługi frezarki |
| 5 | Stolarnia nr 2 | Stanowisko obsługi strugarki |
| 6 | Stanowisko obsługi frezarki |

**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**

**ZA.270.21.2024**

**Opis czynności wykonywanych na stanowiskach pracy będących przedmiotem badań**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa stanowiska pracy | Opis wykonywanych czynności na stanowisku pracy |
| Obsługa piły do cięcia poprzecznego | Przygotowanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP; podanie surowca na stół roboczy; przecięcie surowca; odebranie surowca; odłożenie surowca w wyznaczone miejsce; bieżący nadzór nad maszyną. |
| Obsługa ostrzarko-fazowarki | Przygotowanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP; podanie materiału do obróbki; odbiór przerobionego materiału; odłożenie surowca w wyznaczone miejsce; bieżący nadzór nad urządzeniem. |
| Obsługa wiertarki do otworów | Przygotowanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP; ręczne umieszczenie na stole roboczym surowca; wykonanie otworu poprzez nawiercenie; odłożenie obrobionego wyrobu; bieżący nadzór nad urządzeniem.  |
| Obsługa frezarki | Przygotowanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP; podanie materiału do obróbki; odbiór przerobionego materiału, odłożenie surowca w wyznaczone miejsce; bieżący nadzór nad maszyną. |
| Obsługa strugarki | Przygotowanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP; podanie materiału i ułożenie go na stole urządzenia; zestruganie surowca i odbiór elementu ostruganego; odłożenie ostruganego surowca w wyznaczone miejsce; bieżący nadzór nad urządzeniem. |
| Operator pilarki mechanicznej (łańcuchowej) | Przygotowanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz instrukcją BHP; włączenie pilarki, przerzynka drewna, wyłączenie pilarki, czyszczenie pilarki, bieżący nadzór nad urządzeniem, w szczególności dbałość o stan piły łańcuchowej (łańcucha tnącego). |
| Operator ciągnika rolniczego o znamionowej mocy powyżej 150 KM | Przygotowanie ciągnika oraz pozostałego sprzętu do pracy, dokonanie oceny codziennej pojazdu, załadunek urządzeń i narzędzi na przyczepę, dojazd do miejsca docelowego w terenie leśnym, rozładunek i zagregowanie odpowiedniego urządzenia z ciągnikiem rolniczym, oględziny miejsca pracy, praca zasadnicza zgodnie z instrukcją BHP oraz instrukcjami obsługi urządzeń, polegająca na operowaniu ciągnikiem oraz sterowaniu zaczepionym sprzętem z kabiny ciągnika, bieżący nadzór nad efektem wykonywanej pracy oraz kontrola sprawności sprzętu, po zakończonej pracy, odłączenie urządzeń, ich konserwacja oraz załadunek na przyczepę, powrót do bazy. |
| Asystent operatora sprzętu ciężkiego  | Przebywanie w pobliżu sprzętu ciężkiego, w taki sposób aby, przy zachowaniu maksymalnej odległości od pracującego urządzenia, mieć możliwość wzrokowej oceny sytuacji i bieżącego korygowania działań operatora w celu zapewnienia optymalnego efektu pracy. |
| Operator walca drogowego | Przygotowanie walca do pracy, dokonanie oceny codziennej urządzenia, załadunek walca na przyczepę lub samodzielny dojazd do miejsca docelowego w terenie leśnym, rozładunek, oględziny miejsca pracy, praca zasadnicza zgodnie z instrukcją BHP oraz instrukcją obsługi urządzenia, polegająca na operowaniu walcem, bieżący nadzór nad efektem wykonywanej pracy oraz kontrola sprawności sprzętu, po zakończonej pracy, konserwacja oraz załadunek na przyczepę lub samodzielny powrót do bazy. |
| Operator koparki jednonaczyniowej | Przygotowanie koparki do pracy, dokonanie oceny codziennej urządzenia, załadunek koparki na przyczepę lub samodzielny dojazd do miejsca docelowego w terenie leśnym, rozładunek, oględziny miejsca pracy, praca zasadnicza zgodnie z instrukcją BHP oraz instrukcją obsługi urządzenia, polegająca na operowaniu koparką jednonaczyniową oraz sterowaniu ramieniem i łyżką koparki z kabiny, bieżący nadzór nad efektem wykonywanej pracy oraz kontrola sprawności sprzętu, po zakończonej pracy, konserwacja oraz załadunek na przyczepę lub samodzielny powrót do bazy.  |

**Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**

**ZA.270.21.2024**

Nazwa Wykonawcy: ...................................................................................................................

Siedziba: ....................................................................................................................................

Nr telefonu: .................................................. e-mail: .................................................................

NIP: ................................................................ REGON: ...........................................................

Nr akredytacji PCA …………………………………………………………………………………….

**OFERTA**

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr ZA.270.21.2024 na wykonanie badań środowiska pracy w Zespole Składnic Lasów Państwowych w Białogardzie, oferuję wykonanie usługi w łącznej cenie:

cena netto ……………………..zł

cena brutto ……………………. zł

podatek VAT wg stawki obowiązującej na dzień złożenia oferty1) ……………… zł

1) - w przypadku stawki innej niż obowiązująca wg przepisów prawa polskiego należy wskazać podstawę prawną zastosowanej stawki

Wg poniższego wyszczególnienia:

1. pomiar hałasu

cena za 1 stanowisko netto …………………….. zł

cena za 1 stanowisko brutto ……………………. zł

1. pomiar stężenia frakcji wdychalnej pyłów drewna

cena za 1 stanowisko netto ……………………..zł

cena za 1 stanowisko brutto ……………………. zł

1. pomiar drgań mechanicznych przenoszonych przez kończyny górne

cena za 1 stanowisko netto ……………………..zł

cena za 1 stanowisko brutto ……………………. zł

1. pomiar drgań mechanicznych o ogólnym działaniu na organizm człowieka

cena za 1 stanowisko netto ……………………..zł

cena za 1 stanowisko brutto ……………………. zł

Oświadczam, że:

1. posiadam odpowiednie kwalifikacje oraz legalizowany sprzęt pomiarowy służący do wykonywania pomiarów,
2. oświadczam, że przed złożeniem oferty zapoznałem się z warunkami wykonania zamówienia, w szczególności terminem wykonania zlecenia oraz warunkami płatności.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Data* *(podpis/y osób uprawnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy,
 w tym podpisania oferty)*