

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY

Przedmiot zamówienia:

Świadczenie usług medycznych z zakresu medycyny pracy

Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZGOK/ZO/13/2019

Lp.	Rodzaj stanowiska pracy	Ilość zatrudnionych osób	Czynniki szkodliwe i uciążliwe
1	Administracyjno-biurowi	14	I. Czynniki fizyczne: mikroklimat zmienny, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, grzyby, wirusy przenoszone drogą kropelkową - kontakt z ludźmi V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres zawodowy, stanowisko decyzyjne, stały duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
2	Automatyk	2	Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, drgania mechaniczne (obsługa zwyżek, podestów ruchomych) obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: kwas siarkowy- akumulatory, oleje, smary IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa, praca w nocy
5	Dyspozytor Linii Technologicznej	4	I. Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie II. Pyły: - poniżej NDS

			III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: praca do 3 metrów, porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres, agresja, praca w nocy, stanowisko decyzyjne, stały duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
6	Główny energetyk	1	Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, drgania mechaniczne (obsługa zwyczaj, podestów ruchomych) obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: kwas siarkowy- akumulatory, oleje, smary IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa, praca w nocy
7	Główny Księgowy	1	I. Czynniki fizyczne: mikroklimat zmienny, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, grzyby, wirusy przenoszone drogą kropelkową - kontakt z ludźmi V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres zawodowy, stanowisko decyzyjne, stały duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
8	Główny Technolog	1	I. Czynniki fizyczne: mikroklimat zmienny, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie, praca powyżej 3 metrów, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, grzyby, wirusy przenoszone drogą kropelkową - kontakt z ludźmi V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, praca w nocy, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres zawodowy, stały duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
9	Informatyk	1	I. Czynniki fizyczne: mikroklimat zmienny, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, grzyby, wirusy przenoszone drogą kropelkową - kontakt z ludźmi V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów

			z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stały duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
10	Kierowca (kat. C+E / serwisant sprzętu mobilnego)	10	I. hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa, praca w nocy
11	Kierownik Działu / zespołu	8	I. Czynniki fizyczne: mikroklimat zmienny, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, grzyby, wirusy przenoszone drogą kropelkową - kontakt z ludźmi V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres zawodowy, stały duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
12	Mechanik/Mechanik-Elektromechanik	5	I. Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, drgania mechaniczne (obsługa wózka widłowego, podestów ruchomych) obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: kwas siarkowy- akumulatory, oleje, smary (wózki widłowe) IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa, praca w nocy
13	Operator maszyny	19	I. Czynniki fizyczne: hałas – 0,37 NDN($L_{EX,8h} - 80,7$ dB), mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, potrącenia, stres zawodowy, kontakt z przedmiotami ostrymi, szorstkimi, wirujące elementy maszyn, praca w nocy

14	Operator linii technologicznej	8	I. Czynniki fizyczne: hałas – 0,36 NDN($L_{EX,8h}$ – 80,5 dB), mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - Frakcja wdychalna 0,92 NDS , Frakcja respirabilna-0,35 NDS III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, potrącenia, stres zawodowy, kontakt z przedmiotami ostrymi, szorstkimi, wirujące elementy maszyn, praca w nocy, stanowisko decyzyjne
15	Operator ładowarki	13	I. Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: kwas siarkowy – akumulatorowy, oleje, smary IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca powyżej 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa
16	Pracownik ochrony	10	I. Czynniki fizyczne mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego II. Pyły: - brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, praca w nocy, uderzenie o nieruchome przedmioty, potrącenia
17	Pracownik gospodarczy	9	I. Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa, stres
18	Prezes/ Wiceprezes	2	I. Czynniki fizyczne: mikroklimat zmienny, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, II. Pyły: brak III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, grzyby, wirusy przenoszone drogą kropelkową - kontakt z ludźmi

			V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres zawodowy, kolizja drogowa
19	Sortowacz	53	I. Czynniki fizyczne: hałas – 0,06 NDN($L_{EX,8h} - 72,5$ dB)), mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego II. Pyły: - Frakcja wdychalna 1,52 NDS , Frakcja respirabilna- 2,60 NDS III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, stres zawodowy, potrącenia
20	Wagowy	6	I. Czynniki fizyczne: hałas poniżej NDN, mikroklimat zmienny, obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, obsługa monitorów ekranowych powyżej 4 godzin dziennie II. Pyły: - poniżej NDS III. Czynniki chemiczne: brak IV. Czynniki biologiczne: bakterie, wirusy, grzyby V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: porażenie prądem elektrycznym, pożar, wybuch, upadek przedmiotów z wysokości, upadek z wysokości, praca do 3 metrów, śliskie powierzchnie, uderzenie o nieruchome przedmioty, kolizja drogowa, stres