

Jest:

Załącznik nr 6 do SWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa zamówienia:

„Dostawa wraz z montażem dwóch pralnic dla Spółki Usług Górniczych sp. z o.o.”  
– nr postępowania: 2024/SUG/029/N/KM

### II. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa, udział przy rozładunku, podłączenie, uruchomienie i przeszkolenie pracowników oraz prowadzenie serwisu w okresie gwarancji:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [jedn. miary]
1	Pralnica	sztuk	2

### III. Wymagania ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch pralnic przeznaczonych do profesjonalnego prania odzieży roboczej silnie zabrudzonej.
2. Zamawiający ze względu na zakres prowadzonej działalności oraz czas prania i suszenia odzieży roboczej oczekuje przedstawienia w ofercie pralnic o jak największej ładowności/pojemności bębna. Zamawiający wymaga aby ze względu na warunki pracy pralnic, oferowane urządzenia posiadały wymiary nie większe niż określone w pkt. IV.
3. Urządzenia powinny być fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2024 rok.
4. Wszystkie dostarczone urządzenia tj.: dwie pralnice powinny pochodzić od jednego producenta.
5. Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sporządzonego po montażu i uruchomieniu Przedmiotu Umowy w miejscu użytkowania.
6. Wykonawca po dostarczeniu urządzeń dokona ich instalacji i podłączenia do urządzeń dozujących oraz ich regulacji na swój koszt w pomieszczeniach Pralni Zakładu Górniczego Janina.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pierwszego uruchomienia urządzeń i przeszkolenia użytkowników w zakresie obsługi i serwisowania przedmiotu dostawy przez serwis Wykonawcy w miejscu instalacji urządzeń.
8. Urządzenia powinny posiadać certyfikaty bezpieczeństwa i jakości wg norm europejskich (CE).
9. Maksymalny termin dostawy, podłączenia i uruchomienia urządzeń – zgodny z ofertą Wykonawcy.
10. Przygotowanie przyłączy po stronie Zamawiającego.
11. Wraz z dostawą Wykonawca Odstawczy dla każdego urządzenia n/w dokumenty:
  - karty gwarancyjne;
  - instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim zawierającą m.in.: informacje dotyczące eksploatacji i konserwacji, procedurę zgłaszania urządzeń do serwisu w przypadku awarii;
  - aktualną deklarację zgodności CE (WE), zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE;
  - kartę katalogową oferowanego urządzenia;
  - dowód dostawy lub WZ.

#### **IV. Wymagania techniczne – pralnica – 2 szt.:**

1. Moduł załadunkowy (proporcja napełnienia bębna) 1:10,
2. Minimalna ładowność w kg – 30,
3. Minimalna objętość bębna w l – 300,
4. Minimalny otwór drzwi [Ø] w mm – 400,
5. Kąt otwarcia drzwi w stopniach – 180,
6. Minimalna ilość obrotów wirowania w obr./min – 1000,
7. Minimalny współczynnik G – 400,
8. Funkcja opóźnienia czasu uruchomienia w h,
9. Minimum 3 komory na środki piorące,
10. Możliwość podłączenia dla pomp dozujących, min. – 8,
11. Rodzaj grzania – elektryczne,
12. Przyłącze elektryczne – 3N AC 380- 400V 50-60HZ,
13. Moc grzewcza nie mniej niż – 30 kW,
14. Zasilanie wodą zimną i ciepłą,
15. Maksymalny wymiar zewnętrzny, wysokość – 1750 mm,
16. Maksymalny wymiar zewnętrzny, szerokość – 1300 mm,
17. Maksymalny wymiar zewnętrzny, głębokość – 1500 mm,
18. Kontrola niewyważenia,
19. Płukanie dezynfekujące,
20. Wyłącznik awaryjny,
21. Złącze dla dostępu serwisowego,
22. Zgodność z normą CE,
23. Zgodność z normą VDE-EMC,
24. Zgodność z normą VDE,
25. Zgodność z normą Ochrona przeciwbryzgowa IPX4,
26. Zgodność z normą WEEE,
27. Zgodność z dyrektywą maszynową wg 2006/42/WE,
28. Urządzenie w pełni programowalne, można tworzyć nowe programy,
29. Fabryczne programy do dezynfekcji.

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

#### I. Nazwa zamówienia:

„Dostawa wraz z montażem dwóch pralnic dla Spółki Usług Górniczych sp. z o.o.”  
– nr postępowania: 2024/SUG/029/N/KM

#### II. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa, udział przy rozładunku, podłączenie, uruchomienie i przeszkolenie pracowników oraz prowadzenie serwisu w okresie gwarancji:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [jedn. miary]
1	Pralnica (marka, model, rok produkcji) .....	sztuk	2

#### III. Wymagania ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch pralnic przeznaczonych do profesjonalnego prania odzieży roboczej silnie zabrudzonej.
2. Zamawiający ze względu na zakres prowadzonej działalności oraz czas prania i suszenia odzieży roboczej oczekuje przedstawienia w ofercie pralnic o jak największej ładowności/pojemności bębna. Zamawiający wymaga aby ze względu na warunki pracy pralnic, oferowane urządzenia posiadały wymiary nie większe niż określone w pkt. IV.
3. Urządzenia powinny być fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2024 rok.
4. Wszystkie dostarczone urządzenia tj.: dwie pralnice powinny pochodzić od jednego producenta.
5. Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sporządzonego po montażu i uruchomieniu Przedmiotu Umowy w miejscu użytkowania
6. Wykonawca po dostarczeniu urządzeń dokona ich instalacji i podłączenia do urządzeń dozujących oraz ich regulacji na swój koszt w pomieszczeniach Pralni Zakładu Górniczego Janina.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pierwszego uruchomienia urządzeń i przeszkolenia użytkowników w zakresie obsługi i serwisowania przedmiotu dostawy przez serwis Wykonawcy w miejscu instalacji urządzeń.
8. Urządzenia powinny posiadać certyfikaty bezpieczeństwa i jakości wg norm europejskich (CE).
9. Maksymalny termin dostawy, podłączenia i uruchomienia urządzeń – zgodny z ofertą Wykonawcy.
10. Przygotowanie przyłączy po stronie Zamawiającego. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy dla każdego urządzenia n/w dokumenty:
  - karty gwarancyjne;
  - instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim zawierającą m.in.: informacje dotyczące eksploatacji i konserwacji, procedurę zgłaszania urządzeń do serwisu w przypadku awarii;
  - aktualną deklarację zgodności CE (WE), zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE;
  - kartę katalogową oferowanego urządzenia;
  - dowód dostawy lub WZ.

#### **IV.Wymagania techniczne – pralnica – 2 szt.:**

1. Moduł załadunkowy (proporcja napełnienia bębna) 1:10,
2. Minimalna ładowność w kg – 30,
3. Minimalna objętość bębna w l – 300,
4. Minimalny otwór drzwi [Ø] w mm – 400,
5. Kąt otwarcia drzwi w stopniach – 180,
6. Minimalna ilość obrotów wirowania w obr./min – 1000,
7. Minimalny współczynnik G – 400,
8. Funkcja opóźnienia czasu uruchomienia w h,
9. Minimum 3 komory na środki piorące,
10. Możliwości podłączenia dla pomp dozujących, min. – 8,
11. Rodzaj grzania – elektryczne,
12. Przyłącze elektryczne – 3N AC 380- 400V 50-60HZ,
13. Moc grzewcza nie mniej niż – 30 kW,
14. Zasilanie wodą zimną i ciepłą,
15. Maksymalny wymiar zewnętrzny, wysokość – 1750 mm,
16. Maksymalny wymiar zewnętrzny, szerokość – 1300 mm,
17. Maksymalny wymiar zewnętrzny, głębokość – 1500 mm,
18. Kontrola niewyważenia,
19. Płukanie dezynfekujące,
20. Wyłącznik awaryjny,
21. Złącze dla dostępu serwisowego,
22. Zgodność z normą CE,
23. Zgodność z normą VDE-EMC,
24. Zgodność z normą VDE,
25. Zgodność z normą Ochrona przeciwbryzgowa IPX4,
26. Zgodność z normą WEEE,
27. Zgodność z dyrektywą maszynową wg 2006/42/WE,
28. Urządzenie w pełni programowalne, można tworzyć nowe programy,
29. Fabryczne programy do dezynfekcji.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Załącznik nr 6  
do Umowy zawartej pomiędzy  
Spółką Usług Górniczych sp. z o.o.  
a firmą .....

**Wykaz parametrów techniczno – użytkowych dla Pralnica – 2 szt.:.....**  
(marka i model urządzenia)

Lp.	Wymagane parametry techniczno – użytkowe	Oferowane wartości przez Wykonawcę
1	Moduł załadunkowy (proporcja napełnienia bębna) 1:10,	
2	Minimalna ładowność w kg – 30,	
3	Minimalna objętość bębna w l – 300,	
4	Minimalny otwór drzwi [Ø] w mm – 400,	
5	Kąt otwarcia drzwi w stopniach – 180,	
6	Minimalna ilość obrotów wirowania w obr./min – 1000,	
7	Minimalny współczynnik G – 400,	
8	Funkcja opóźnienia czasu uruchomienia w h,	
9	Minimum 3 komory na środki piorące,	
10	Możliwość podłączenia dla pomp dozujących, min. – 8,	
11	Rodzaj grzania – elektryczne,	
12	Przyłącze elektryczne – 3N AC 380- 400V 50-60HZ,	
13	Moc grzewcza nie mniej niż – 30 kW	
14	Zasilanie wodą zimną i ciepłą,	
15	Maksymalny wymiar zewnętrzny, wysokość – 1750 mm,	
16	Maksymalny wymiar zewnętrzny, szerokość – 1300 mm,	
17	Maksymalny wymiar zewnętrzny, głębokość – 1500 mm,	
18	Kontrola niewyważenia,	
19	Płukanie dezynfekujące,	
20	Wyłącznik awaryjny,	
21	Złącze dla dostępu serwisowego,	
22	Zgodność z normą CE,	
23	Zgodność z normą VDE-EMC,	
24	Zgodność z normą VDE,	
25	Zgodność z normą Ochrona przeciwbryzgowa IPX4,	
26	Zgodność z normą WEEE,	
27	Zgodność z dyrektywą maszynową wg 2006/42/WE,	
28	Urządzenie w pełni programowalne, można tworzyć nowe programy,	
29	Fabryczne programy do dezynfekcji.	

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

**Załącznik nr 9 do SWZ**

**Wykaz parametrów techniczno – użytkowych dla oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzających spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego**

**Pozycja nr 1 – Pralnica – 2 szt.:.....**

*(marka i model urządzenia)*

Lp.	Wymagane parametry techniczno – użytkowe	Oferowane wartości <i>(Uzupełnia Wykonawca)</i>
1	Moduł załadunkowy (proporcja napełnienia bębna) 1:10,	
2	Minimalna ładowność w kg – 30,	
3	Minimalna objętość bębna w l – 300,	
4	Minimalny otwór drzwi [Ø] w mm – 400,	
5	Kąt otwarcia drzwi w stopniach – 180,	
6	Minimalna ilość obrotów wirowania w obr./min – 1000,	
7	Minimalny współczynnik G – 400,	
8	Funkcja opóźnienia czasu uruchomienia w h,	
9	Minimum 3 komory na środki piorące,	
10	Możliwość podłączenia dla pomp dozujących, min. – 8,	
11	Rodzaj grzania – elektryczne,	
12	Przyłącze elektryczne – 3N AC 380- 400V 50-60HZ,	
13	Moc grzewcza nie mniej niż – 30 kW,	
14	Zasilanie wodą zimną i ciepłą,	
15	Maksymalny wymiar zewnętrzny, wysokość – 1750 mm,	
16	Maksymalny wymiar zewnętrzny, szerokość – 1300 mm,	
17	Maksymalny wymiar zewnętrzny, głębokość – 1500 mm,	
18	Kontrola niewyważenia,	
19	Płukanie dezynfekujące,	
20	Wyłącznik awaryjny,	
21	Złącze dla dostępu serwisowego,	
22	Zgodność z normą CE,	
23	Zgodność z normą VDE-EMC,	
24	Zgodność z normą VDE,	
25	Zgodność z normą Ochrona przeciwbryzgowa IPX4,	
26	Zgodność z normą WEEE,	
27	Zgodność z dyrektywą maszynową wg 2006/42/WE,	
28	Urządzenie w pełni programowalne, można tworzyć nowe programy,	
29	Fabryczne programy do dezynfekcji.	

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)