

Jaworzno, 30.09.2024 r.

SUG/TPP/KM/24.W 2761 /09/2024

Nr postępowania: 2024/SUG/029/N/KM

**Wykonawcy zainteresowani
postępowaniem o udzielenie
zamówienia niepublicznego**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa wraz z montażem dwóch pralnic dla Spółki Usług Górniczych sp. z o.o.” – nr postępowania: 2024/SUG/029/N/KM

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ

W związku z otrzymanym pytaniem w sprawie wyjaśnienia treści zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie Zamówienia Niepublicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa wraz z montażem dwóch pralnic dla Spółki Usług Górniczych sp. z o.o.” na podstawie § 8 ust. 1 SWZ Zamawiający poniżej cytuje pytanie Wykonawcy i udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza wartość współczynnika G wynoszącą 447?

W podanych przez Zamawiającego wymaganiach technicznych pkt 7 współczynnik G - 450

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 – 450,

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z § 8 ust. 2 SWZ dokonuje zmiany treści SWZ :

- w Załączniku nr 6 do SWZ – pkt. IV ppkt. 7,
- w Załączniku nr 7 do SWZ – Załącznik nr 1 do Umowy pkt. IV ppkt. 7,
- w Załączniku nr 7 do SWZ – Załącznik nr 6 do Umowy pkt.7,
- w Załączniku nr 9 do SWZ – pkt. 7.

Zmiany treści SWZ i nowe brzmienie zapisów przedstawiono w zmienionych Załącznikach nr 6, 7 i 9 będących załącznikami do niniejszego pisma.

Pytanie nr 2:

Nawiązując do postępowania na dostawę 2 pralnicowirówek wolnostojących wysokoobrotowych chciałbym wprost spytać czy to koniecznie muszą być urządzenia Electrolux tj. , typ WH-33. Podana specyfikacja uniemożliwia bowiem złożenia ofert na maszyny spod innej marki.

Chciałbym zaproponować urządzenia marki Primus - światowego lidera na rynku przemysłowych rozwiązań pralniczych i najpopularniejsze urządzenia na polskim rynku od 3-ech dekad niezmiennie (grupa Alliance Laundry Systems skupiająca takie marki jak Primus, Unimac, IPSO, Speed Queen).

Maszyny Electrolux to dobre urządzenia podobnie jak Primus, ale raczej droższe.

Odpowiednikiem pralnicowirówki Electrolux WH-33 będzie Primus FX-350 (w załączniku karta informacyjna).

Odpowiedź:

W SWZ Zamawiający określił istotne dla niego parametry techniczno – użytkowe uwzględniające warunki pracy pralnicowirówek jak i miejsce ich zabudowy oraz możliwości współpracy z innymi urządzeniami którymi dysponuje obecnie Zamawiający. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SWZ.

Powyższa treść jest wiążąca i stanowi integralną część SWZ

Sprawę prowadzi:
Kamil Maciejczak
Tel.: 32 618 56 44

Spółka Usług Górniczych sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu

Paweł Lis

SPÓŁKA USŁUG GÓRNICZYCH Sp. z o.o.
Kierownik Działu
Przygotowania Produkcji i Zakupów

Wojciech Zygańko

Spółka Usług Górniczych sp. z o. o.
Inspektor ds. Przygotowania Produkcji

Kamil Maciejczak

Było:

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 użytkowania 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 – 450,
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.

Załącznik nr 1
do umowy zawartej pomiędzy
Spółką Usług Górniczych sp. z o.o
a firmą:

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 – 450,
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.

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 – 450,	
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 – 450,	
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)

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 Odostawczy dla każdego urządzenia n/w dokumenty:
 - karty gwarancyjne;
 - instrukcję obsługi i użytkowania 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.

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. 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.

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)