

Bytom, dnia 06.12.2016r.

**Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu**

Nasz znak: PZPZ/GWJ. 1802/2016

Dotyczy: modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pt.: **Modernizacja spągoładowarki typu EZ 600 produkcji Elgór+Zamet dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek – nr sprawy: PRZZ/0825**

Działając w oparciu o Regulamin udzielania zamówień w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. § 21 ust. 5, Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

I. Zmienia się zapisy Załącznika nr 1 do SIWZ – SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. w części II - Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia - (tabela), która otrzymuje nowe brzmienie:

Zmodernizowana spągoładowarka musi spełniać niżej określone parametry:

1.	Przełączalne napięcie zasilania	500/1000V
2.	Moc silnika elektrycznego	Min 45kW
3.	Możliwość pracy na nachyleniach podłużnych	Max 18°
4.	Możliwość pracy na nachyleniach poprzecznych	Max 9°
5.	Siła naporu	Min 70kN
6.	Nacisk na spąg	Max 0,1MPa
7.	Kąt wychylenia wysięgnika	Min 2x25°
8.	Kąt wychylenia czerpaka prostego	Min 2x25°
9.	Zagłębienie czerpaka prostego w spąg wyrobiska	Min 300mm
10.	Wysokość wyładunku z czerpakiem prostym	Min 2400mm
11.	Wysokość zamontowania skrzyni aparatury elektrycznej od spągu	Min 800mm
12.	Gabaryty spągoładowarki:	
	a) Długość (gabaryt podany łącznie z ramieniem roboczym)	Max 6500mm
	b) Szerokość	Max 1150mm
	c) Wysokość	Max 1250mm

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
www.weglokoks-kraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY

 ul. Gen. Jerzego Ziętka 41-940 Piekary Śląskie
 T: +48 32 768 06 20 F: +48 32 768 06 22
 NIP: 653-000-48-65 REGON 270034633
 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

 41-905 Bytom ul. Konstytucji 76
 T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 bobrekpiekary@weglokoks-kraj.pl

13.	Spągłodowarka winna być wykonana jako maszyna samojezdna na podwoziu gąsienicowym z napędem niezależnym elektryczno-hydraulicznym	TAK
14.	Spągłodowarka winna być wyposażona w wysięgnik teleskopowy o skoku min 500mm	TAK
15.	Wszystkie funkcje sterowania Spągłodowarką winny być realizowane poprzez pośredni układ hydrauliczny	TAK
16.	Maksymalny gabaryt kompletnego podwozia z napędem elektro-hydraulicznym 3300mm	TAK
17.	Pojemność układu hydraulicznego max 240 litrów	TAK
18.	System chłodzenia postojowego – wymuszony obieg cieczy w układzie chłodzenia nawet podczas postoju maszyny	TAK
19.	<p>Wyłącznik zasilający. Wyłącznik stycznikowy powinien spełniać poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obciążalność prądowa min 80A - szybka przełączalność napięcia 500/1000V - dwa niezależne sterowane styczniki główne pracujące w systemie uniemożliwiającym załączenie uszkodzonego stycznika - wielofunkcyjny wyświetlacz umożliwiający między innymi kontrolę nastaw przełączników zabezpieczeniowych - umożliwiający podłączenie na przelot kabla o przekroju 70mm² - komora główna wyposażona w ognioszczelne szybkozłącze umożliwiające wielokrotne szybkie podłączenie zasilanych urządzeń bez konieczności zaprawiania kabla - szybkozłącze umożliwiające zasilanie różnych odbiorników o obciążeniu do 125A wyposażonych w systemowy element wtykowy - szybkozłaczalne drzwi komory głównej (otwarcie których jest możliwe po całkowitym pozbawieniu napięcia wnętrza komory. Dla jej otwarcia nie jest konieczne wyłączenie napięcia zasilania) 	TAK
Wyposażenie dodatkowe:		
1.	Przyrządy do kontroli ustawienia ciśnienia i wydajności pompy (jeśli nie ma ich w wyposażeniu podstawowym)	1 kpl.
2.	Zestaw kluczy i narzędzi (takich jak np. smarownica) potrzebnych do codziennego przeglądu oraz napraw i remontów (wymienić rodzaje kluczy i narzędzi w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.
3.	Rezerwowe węże ciśnieniowe (wymienić rodzaje, ilości węży)	1 kpl.

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY

 ul. Gen. Jerzego Ziętka
 41-940 Piekary Śląskie

 T: +48 32 768 06 20
 F: +48 32 768 06 22

 NIP: 653-000-48-65
 REGON 270034633

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

 41-905 Bytom
 ul. Konstytucji 76

 T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 bobrekpiekary@weglokoksraj.pl

	ciśnieniowych w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	
4.	Elementy szybkozużywające się (wymienić elementy szybkozużywające się w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.
5.	Szybkozłącze mechaniczne umożliwiające szybką wymianę osprzętu roboczego	1 kpl.
6.	Hydrauliczny młot udarowy	1 kpl.
Spagoladowarka musi być:		
1.	Dostosowana do pracy w podziemnych wyrobiskach Kopalni Węgla Kamiennego w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	TAK
2.	Oznaczona numerem fabrycznym oraz spełniać wymagania wynikające z ustawy Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), cecha dopuszczenia powinna znajdować się w miejscu widocznym i w sposób trwały być przytwierdzona do maszyny.	TAK
Pozostałe wymagania:		
1.	Przeszkolenie (nieodpłatnie) osób wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie codziennego utrzymania spagoladowarki w sprawności w zakresie <u>regulacji, konserwacji i naprawy.</u>	TAK
2.	Bezpłatny nadzór nad montażem i uruchomieniem przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym zakładu górniczego.	TAK
3.	Do oferty należy załączyć aktualne dopuszczenie do stosowania w polach niemetalowych i metanowych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchu pyłu węglowego, rysunki w trzech rzutach (lub skrócona DTR umożliwiająca Zamawiającemu zapoznanie się z funkcjonalnością i parametrami urządzenia.	TAK

2. w części IV - Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty, **wykreśla się:**
- z ust. 3, pkt. 3.3 - Świadcstwo gwarancyjne, oraz
 - pkt. 3.4 - Świadcstwa jakości wyrobu.

II. Zmienia się zapisy Załącznika nr 5 do SIWZ – WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, który otrzymuje nowe brzmienie:

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK-PIEKARY

ul. Gen. Jerzego Ziętka 41-940 Piekary Śląskie
 T: +48 32 768 06 20 F: +48 32 768 06 22
 NIP: 653-000-48-65 REGON 270034633
 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 000080618
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 ul. Konstytucji 76 bobrekiekary@weglokoksraj.pl

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW
TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa i typ oferowanego urządzenia:			
Wykonawca:			
Lp	Wyszczególnienie parametrów	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę
Modernizacja spągotładowarki typu EZ 600 produkcji Elgór+Zamet dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek			
1	Szerokość	max 1150 mm	
2	Wysokość	max 1250 mm	
3	Długość	max 6500 mm	
4	Opuszczanie czepaka poniżej spągu	min. 300 mm	
5	Pojemność czepaka	min. 0,3 m ³	
6	Nachylenie podłużne wyrobiska	min. 18 [°]	
7	Nachylenie poprzeczne wyrobiska	min. 9 [°]	
8	Silnik elektryczny	min. 45 kW	
9	Napięcie zasilania	500/1000 V	
10	Reflektory LED przód-tył	Tak	
11	Napęd elektro-hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym umożliwiający niezależne napędzanie każdej z gąsienic.	Tak	
12	Wyposażenie maszyny w zespół nowych pomp zębatych o korpusach stalowych zapewniających wymuszenie obiegu oleju.	Tak	
13	Zabudowa nowego typu bloku zaworowego sterującego, z zaworem przelewowym na chłodnicy	Tak	
14	Zabudowa nowego silnika chłodnicy o konstrukcji stalowej.	Tak	
16	Zabudowa nowych radiatorów chłodnicy o zwiększonej sprawności.	Tak	
17	Zespół jezdny wyposażony w system hamulców postojowych i jezdnych odblokowywanych niskim ciśnieniem	Tak	
18	Czerpak przystosowany do czołowego nabrania i wysypania urobku wyposażony w system wymuszonego usuwania urobku	Tak	
19	Sterowanie pracą maszyny poprzez układ niskiego ciśnienia realizowane przez nowe urządzenia wstępnego sterowania o konstrukcji stalowej.	Tak	
20	Nowy układ hydrauliczny dostosowany do współpracy z urządzeniami małej mechanizacji	Tak	
21	Wysuw wysięgnika teleskopowego	700 mm	
22	Kąt wychylenia wysięgnika w płaszczyźnie poziomej	min. 2 x 25 [°]	
23	Dodatkowy kąt wychylenia czepaka	min. 2 x 30 [°]	
24	Poziomy zasięg pracy maszyny z jednego jej ustawienia	4000 mm.	
25	Wysokość wysypu urobku	2400 mm.	
26	Wysokość zawieszenia skrzyni aparaturowej od spągu	700 mm.	
27	Kompletnie nowy układ elektryczny spągotładowarki spełniający wymogi uregulowań prawnych w zakresie SILL 2.	Tak	
28	Przewód oponowy górniczy dopuszczonego typu łączący wyłącznik ze spągotładowarką	45 m	

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
www.weglokoks-kraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY

 ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65
 41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

 41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 ul. Konstytucji 76 bobrekiekary@weglokoks-kraj.pl

29	Maszyna ma być wyposażona w zabezpieczenie przed zerwaniem kabla zasilającego, stanowiące jej integralną część	Tak	
30	Maszyna ma mieć możliwość zabudowy hydraulicznego zwijaka kabla dopuszczonego typu, sterowanego ze stanowiska operatora spagoladówki, który pełni funkcje zabezpieczenia przed zerwaniem kabla zasilającego	Tak	
31	Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy dopuszczonego typu 500/1000 V	Tak	
32	Dwukrotne zabezpieczenie antykorozyjne	Tak	
Wyposażenie dodatkowe:			
1	Przyrządy do kontroli ustawienia ciśnienia i wydajności pompy (jeśli nie ma ich w wyposażeniu podstawowym)	1 kpl.	
2	Zestaw kluczy i narzędzi (takich jak np. smarownica) potrzebnych do codziennego przeglądu oraz napraw i remontów (wymienić rodzaje kluczy i narzędzi w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.	
3	Rezerwowe węże ciśnieniowe (wymienić rodzaje, ilości węży ciśnieniowych w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.	
4	Elementy szybkozużywające się (wymienić elementy szybkozużywające się w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.	
5	Szybkozłącze mechaniczne umożliwiające szybką wymianę osprzętu roboczego	1 kpl.	
6	Hydrauliczny młot udarowy	1 kpl.	
Spagoladówka musi być:			
1	Dostosowana do pracy w podziemnych wyrobiskach Kopalni Węgla Kamiennego w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	Tak	
2	Oznaczona numerem fabrycznym oraz spełniać wymagania wynikające z ustawy Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), cecha dopuszczenia powinna znajdować się w miejscu widocznym i w sposób trwały być przytwierdzona do maszyny.	Tak	
Pozostałe wymagania:			
1	Przeszkolenie (nieodpłatnie) osób wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie codziennego utrzymania spagoladówki w sprawności w zakresie regulacji, konserwacji i naprawy.	Tak	
2	Bezpłatny nadzór nad montażem i uruchomieniem przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym zakładu górniczego.	Tak	
3	Do oferty należy załączyć aktualne dopuszczenie do stosowania w polach niemetalowych i metanowych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchu pyłu węglowego, rysunki w trzech rzutach (lub skrócona DTR umożliwiającą Zamawiającemu zapoznanie się z funkcjonalnością i parametrami urządzenia.	Tak	
DOKUMENTY wymagane na etapie składania oferty (w języku polskim)			
1	Skrócona dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja zawierająca co najmniej:	Tak	
1.1	charakterystykę techniczną,	Tak	
1.2	opis budowy, działania,	Tak	
1.3	rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach	Tak	

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
www.weglokoks-kraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY

ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65
41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
ul. Konstytucji 76 bobrekiekary@weglokoks-kraj.pl

1.4	schematy głównych układów mechanicznych, hydraulicznych i elektrycznych,	Tak	
1.5	rysunki z wymiarami głównymi w trzech rzutach, na których przedstawione będą środki ciężkości głównych podzespołów przygotowanych do transportu kolejka spalinową podwieszaną,	Tak	
1.6	rysunki poglądowe poszczególnych podzespołów z wymiarami gabarytowymi,	Tak	
2	oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), zgodnie z dyrektywami 2006/42/WE oraz 94/9/WE,	Tak	
3	wzór deklaracji WE,	Tak	
4	szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,	Tak	
5	Wykaz podzespołów szybkozużywających się,	Tak	
6	oświadczenie oferenta, że przed dostarczeniem urządzenia, dostarczy Zamawiające 1 egz. dokumentacji technicznej części maszynowej i elektrycznej,	Tak	
7	oświadczenie oferenta, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty:	Tak	
7.1	deklarację zgodności WE,	Tak	
7.2	oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), zgodnie z dyrektywami 2006/42/WE oraz 94/9/WE,	Tak	
7.3	zaświadczenia fabryczne dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej, lub certyfikat badania typu WE,	Tak	
7.4	dokumentację techniczno-ruchową (DTR) z instrukcją obsługi i konserwacji w wersji papierowej (część maszynowa)	3 szt.	
7.5	dokumentację techniczno-ruchową (DTR) z instrukcją obsługi i konserwacji w wersji papierowej (część elektryczna)	3 szt.	
7.6	dokumentację techniczno-ruchową (DTR) z instrukcją obsługi i konserwacji wersji elektronicznej części maszynowej i części elektrycznej	po 1 egz.	
7.7	dokumenty stwierdzające, że pracownicy którzy będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny,	Tak	
7.8	instrukcję wykonywania kontroli okresowych,	Tak	
7.9	wykaz podzespołów/części szybkozużywających się,	Tak	
7.10	szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,	Tak	
7.11	wykaz stosowanych w spagoladownicy środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym),	Tak	

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY

 ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65
 41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

 41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 ul. Konstytucji 76 bobrekiekary@weglokoksraj.pl

7.12	katalog części zamiennych,	Tak	
7.13	dokumenty stwierdzające, że pracownicy którzy będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny,	Tak	
7.14	dowód dostawy WZ,	Tak	
7.15	protokół zdawczo – odbiorczy,	Tak	
DOKUMENTY wymagane wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy (w języku polskim)			
1	deklaracja zgodności WE,	Tak	
2	oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górnich zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnictwo (j.t. Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), zgodnie z dyrektywami 2006/42/WE oraz 94/9/WE,	Tak	
3	świadectwa gwarancyjne,	Tak	
4	świadectwa jakości wyrobu,	Tak	
5	zaświadczenia fabryczne dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej, lub certyfikat badania typu WE,	Tak	
6	dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) z instrukcją obsługi i konserwacji w wersji papierowej (część maszynowa) (z czego 1 egz. dokumentacji przekaże Zamawiającemu przed dostarczeniem urządzenia)	3 szt.	
7	dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) z instrukcją obsługi i konserwacji w wersji papierowej (część elektryczna) (z czego 1 egz. dokumentacji przekaże Zamawiającemu przed dostarczeniem urządzenia)	3 szt.	
8	dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) z instrukcją obsługi i konserwacji wersji elektronicznej części maszynowej i części elektrycznej	po 1 egz.	
9	dokumenty stwierdzające, że pracownicy którzy będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny,	Tak	
10	instrukcja wykonywania kontroli okresowych,	Tak	
11	wykaz podzespołów/części szybkozużywających się,	Tak	
12	szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,	Tak	
13	wykaz stosowanych w spagoladowarce środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym),	Tak	
14	katalog części zamiennych,	Tak	
15	dokumenty stwierdzające, że pracownicy którzy będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny,	Tak	
16	dowód dostawy WZ,	Tak	
17	protokół zdawczo – odbiorczy,	Tak	

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK-PIEKARY

ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
ul. Konstytucji 76 bobrekpiekary@weglokoksraj.pl

III. Zmienia się zapisy Załącznika nr 6 do SIWZ – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY, wykreślając:
 - z ust. 2, pkt. 9) - dokumentację remontową 1 egz.

IV. Zmienia się zapisy Załącznika nr 1 do Istotnych postanowień które zostaną wprowadzone do Umowy (do Umowy)

1. w części III – Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia - Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia - (tabela), która otrzymuje brzmienie:

Zmodernizowana spągodawarka musi spełniać niżej określone parametry:

1.	Przełączalne napięcie zasilania	500/1000V
2.	Moc silnika elektrycznego	Min 45kW
3.	Możliwość pracy na nachyleniach podłużnych	Max 18°
4.	Możliwość pracy na nachyleniach poprzecznych	Max 9°
5.	Siła naporu	Min 70kN
6.	Nacisk na spąg	Max 0,1MPa
7.	Kąt wychylenia wysięgnika	Min 2x25°
8.	Kąt wychylenia czepaka prostego	Min 2x25°
9.	Zagłębienie czepaka prostego w spąg wyrobiska	Min 300mm
10.	Wysokość wyładunku z czepakiem prostym	Min 2400mm
11.	Wysokość zamontowania skrzyni aparatury elektrycznej od spągu	Min 800mm
12.	Gabaryty spągodawarki:	
	a) Długość (gabaryt podany łącznie z ramieniem roboczym)	Max 6500mm
	b) Szerokość	Max 1150mm
	c) Wysokość	Max 1250mm
13.	Spągodawarka winna być wykonana jako maszyna samojezdna na podwoziu gąsienicowym z napędem niezależnym elektryczno-hydraulicznym	TAK
14.	Spągodawarka winna być wyposażona w wysięgnik teleskopowy o skoku min 500mm	TAK
15.	Wszystkie funkcje sterowania Spągodawarką winny być realizowane poprzez pośredni układ hydrauliczny	TAK
16.	Maksymalny gabaryt kompletnego podwozia z napędem elektro-hydraulicznym 3300mm	TAK
17.	Pojemność układu hydraulicznego max 240 litrów	TAK
18.	System chłodzenia postojowego – wymuszony obieg cieczy w układzie chłodzenia nawet podczas postoju maszyny	TAK
19.	Wyłącznik zasilający. Wyłącznik stycznikowy powinien spełniać poniższe parametry: - obciążalność prądowa min 80A - szybka przełączalność napięcia 500/1000V - dwa niezależne sterowane styczniki główne pracujące w systemie uniemożliwiającym załączenie uszkodzonego stycznika - wielofunkcyjny wyświetlacz umożliwiający między innymi kontrolę nastaw przekaźników zabezpieczeniowych	TAK

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

www.weglokoks-kraj.pl

KWK BOBREK-PIEKARY

ul. Gen. Jerzego Ziętka
41-940 Piekary Śląskie

T: +48 32 768 06 20
F: +48 32 768 06 22

NIP: 653-000-48-65
REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 000080618
Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

41-905 Bytom

T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
ul. Konstytucji 76 bobrekiekary@weglokoks-kraj.pl

	<ul style="list-style-type: none"> - umożliwiający podłączenie na przelot kabla o przekroju 70mm² - komora główna wyposażona w ognioszczelne szybkozłączce umożliwiające wielokrotne szybkie podłączenie zasilanych urządzeń bez konieczności zaprawiania kabla - szybkozłączce umożliwiające zasilanie różnych odbiorników o obciążeniu do 125A wyposażonych w systemowy element wtykowy - szybkootwieralne drzwi komory głównej (otwarcie których jest możliwe po całkowitym pozbawieniu napięcia wnętrza komory. Dla jej otwarcia nie jest konieczne wyłączenie napięcia zasilania) 	
Wyposażenie dodatkowe:		
1.	Przyrządy do kontroli ustawienia ciśnienia i wydajności pompy (jeśli nie ma ich w wyposażeniu podstawowym)	1 kpl.
2.	Zestaw kluczy i narzędzi (takich jak np. smarownica) potrzebnych do codziennego przeglądu oraz napraw i remontów (wymienić rodzaje kluczy i narzędzi w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.
3.	Rezerwowe węże ciśnieniowe (wymienić rodzaje, ilości węży ciśnieniowych w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.
4.	Elementy szybkozużywające się (wymienić elementy szybkozużywające się w szczegółowej karcie kompletacji dostawy)	1 kpl.
5.	Szybkozłączce mechaniczne umożliwiające szybką wymianę osprzętu roboczego	1 kpl.
6.	Hydrauliczny młot udarowy	1 kpl.
Spagółodowarka musi być:		
1.	Dostosowana do pracy w podziemnych wyrobiskach Kopalni Węgla Kamiennego w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	TAK
2.	Oznaczona numerem fabrycznym oraz spełniać wymagania wynikające z ustawy Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), cecha dopuszczenia powinna znajdować się w miejscu widocznym i w sposób trwały być przytwierdzona do maszyny.	TAK
Pozostałe wymagania:		
1.	Przeszkolenie (nieodpłatnie) osób wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie codziennego utrzymania spagółodowarki w sprawności w zakresie <u>regulacji, konserwacji i naprawy.</u>	TAK
2.	Bezpłatny nadzór nad montażem i uruchomieniem przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym zakładu górniczego.	TAK
3.	Do oferty należy załączyć aktualne dopuszczenie do stosowania w polach niemetalowych i metanowych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c”	TAK

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
www.weglokoks-kraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY

 ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65
 41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

 41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 ul. Konstytucji 76 bobrekiekary@weglokoks-kraj.pl

niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A’ lub „B” zagrożenia wybuchu pyłu węglowego, rysunki w trzech rzutach (lub skrócona DTR umożliwiająca Zamawiającemu zapoznanie się z funkcjonalnością i parametrami urządzenia.	
--	--

2. w części IV – Obowiązki Wykonawcy, wykreśla się:

- z ust. 2, pkt. 9) - dokumentację remontową 1 egz.

V. Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert w związku z czym dokonuje modyfikacji SIWZ:

- w zakresie cz. XVI – Zasady składania oferty, ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

1. Oferta pisemna winna być złożona w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Budynek Księgowości, Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5 A
do dnia 15.12.2016r. do godz. 8:30

z dopiskiem:

*„Postępowanie o udzielenie zamówienia PRZZ/0825 pn.: **Modernizacja spągotadawarki typu EZ 600 produkcji ELGÓR + ZAMET dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek.***

Nie otwierać przed dniem 15.12.2016r. godz. 9:00”

oraz nazwą i adresem Wykonawcy.

- w zakresie cz. XVII – Otwarcie ofert, ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **15.12.2016r. o godz. 9:00** w miejscu:

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek,
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Kopia: PZPZ

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
 Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
 NACZELNY INŻYNIER
 z-ca KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Andrzej Ziolkowski

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
 Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
 DYREKTOR KOPALNI
 KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Krzysztof Janku

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

www.weglokoks-kraj.pl

ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
 41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

KWK BOBREK-PIEKARY

41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781
 ul. Konstytucji 76 bobrekiepiekary@weglokoks-kraj.pl