

**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych dla części nr 2 zamówienia
Najem wraz ze świadczeniem usług serwisowych fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem elektrycznym.**

Zastosowano numerację pozycji zgodnie z załącznikiem 1 do SIWZ dla części nr 2 zamówienia

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowane wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
1.	W skład kombajnu ścianowego muszą wchodzić:		
1.1.	Fabrycznie nowy kombajn ścianowy z elektrycznym napędem posuwu na napięcie zasilania 3,3kV	TAK (podać typ)	
1.2.	Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę.	TAK	
1.3.	Stacja transformatorowa o mocy nie mniejszej niż 2500kV, 6/3,3kV wraz z przewodami górniczymi zasilającymi.	TAK	
1.4.	Depozyt części zamiennych na terenie Zamawiającego.	TAK	
1.5.	Wyprawka nie podlegające zwrotowi po zakończeniu najmu.	TAK	
2.	Wymagania techniczno – konstrukcyjne dla kombajnu:		
2.1.	Wysokość urabiania - obejmuje zakres od 2,1m do min. 4,2m	TAK (podać zakres)	
2.2.	Wysokość kombajnu mierzona od spągu do poziomo położonych oston - max. 1850mm	TAK (podać wysokość)	
2.3.	Zagłębienie w spąg - min. 300mm	TAK (podać wartość)	
2.4.	Ścieżka kombajnowa (odległość ostrogi od końca płytów organowych) - 350mm ± 50mm	TAK (podać wartość)	
2.5.	Do projektowania posadowienia na przenośniku ścianowym należy przyjąć następujące założenia:		
a)	szerokość przenośnika od końca klina ładującego do końca prowadnicy kablowej wynosi - max. 1950mm,	TAK	
b)	odległość od końca napędu zwrotnego do osi przyłącza belki sekcji wynosi - max. 3450mm,	TAK	
c)	wysokość całkowitą napędu zwrotnego - max. 1150mm,	TAK	
d)	odległość od końca klina ładującego do osi przyłącza belki sekcji wynosi - 1550mm ± 50mm,	TAK	
e)	wysokość profilu rynny przenośnika - max. 340mm,	TAK	
f)	szerokość wewnętrzna rynny - 900mm ±3%	TAK	
g)	odległość pomiędzy osią drabinki, a blachą boczną prowadnicy kablowej - 300mm± 30mm,	TAK	
h)	wysokość osi drabinki Eicotrack od spągu - 500mm± 30mm,	TAK	
i)	wysokość prowadnicy kablowej od spągu - 1200mm,	TAK	
j)	drabinka Eicotrack podziałka - 126mm.	TAK	
2.6.	Prędkość kombajnu		
a)	prędkość robocza - 0 ÷ min. 8m/min	TAK (podać prędkość)	
b)	prędkość manewrowa - 0 ÷ min.15m/min	TAK (podać prędkość)	
2.7.	Siła posuwu kombajnu - min. 800KN	TAK (podać siłę posuwu)	

2.8.	Moc przekazywana na organ	- min. 410kW	TAK (podać moc)	
2.9.	Moc silników napędu posuwu	- min. 55kW	TAK (podać moc)	
2.10.	Rodzaj napędu posuwu	- elektryczny silniki prądu przemiennego	TAK	
2.11.	Sterowanie silnikami posuwu	- przemiennikiem częstotliwości zabudowanym w kombajnie	TAK	
2.12.	Zabezpieczenie napędu organów urabiających i posuwu wałkami bezpieczeństwa	- wymagane	TAK	
2.13.	Przystosowany do dwukierunkowego urabiania i ładowania urobku	- wymagane	TAK	
2.14.	Konstrukcja ramion kombajnu winna umożliwiać pracę organów w układzie nadsiębiernym, podsiebiernym lub mieszanym	- wymagana	TAK	
2.15.	Ramiona kombajnu mają umożliwiać współpracę z napędem zwrotnym zabudowanym w ścianie	- wymagane	TAK	
2.16.	Ładowarka lemieszowa	- nie wymagana	TAK	
2.17.	Organy urabiające	- dostarczone kompletne z nożami i dyszami zraszającymi.	TAK	
a)	średnica organu	- 2100mm	TAK	
b)	zabior	- 800 mm	TAK	
c)	uchwyty nożowe	- z tulejami stałymi	TAK	
d)	rodzaj noży	- stycznie – obrotowe	TAK	
e)	rodzaj zraszania	- wewnętrzne zanożowe	TAK	
	<p><i>Uwaga:</i> Zamawiający wymaga, aby w okresie najmu Wykonawca przewidział jeden raz wymianę obu kompletnych organów. Zgłoszenie o konieczności wymiany Zamawiający prześle z 6-tygodniowym wyprzedzeniem.</p>		TAK	
2.18.	Sterowanie kombajnem			
a)	lokalne	- wymagane	TAK	
b)	zdalne radiowe	- wymagane	TAK	
c)	automatyczna regulacja prędkości posuwu z maksymalnym wykorzystaniem mocy	- wymagane	TAK	
2.19.	Oświetlenie organów	- wymagane	TAK	
2.20.	Osłony górne podnoszone hydraulicznie sterowane z układu hydraulicznego kombajnu. Konstrukcja osłon musi zapewniać ich łatwy demontaż. Regulacja osłon ciągła z płynną możliwością ustawienia położenia blach przewalowych w czasie pracy kombajnu	- wymagane	TAK	
2.21.	Prowadzenie kabla w układaku kablowym Układak kablowy jest przedmiotem dostawy wraz z kombajnem w ilości 400m + 20m	- wymagane	TAK	
2.22.	Sposób rozruchu silników organów urabiających kombajnu	- posobny	TAK	
2.23.	Możliwość załączania posuwu kombajnu niezależnie od załączania organów urabiających i odwrotnie	- wymagane	TAK	
2.24.	Kombajn należy wyposażyć w układ centralnego automatycznego smarowania min. takich elementów jak: sworznie przegubów ramion oraz gwiazd napędowych	- wymagane	TAK	
2.25.	Możliwość diagnostyki i identyfikacji uszkodzeń, stanów awaryjnych i rejestracji parametrów pracy	- wymagana	TAK	

2.26.	Instalacja elektryczna	TAK	
a)	całkowita moc kombajnu - max 1400kW	TAK (podać moc)	
b)	napięcie zasilania - 3,3kV; 50 Hz	TAK	
2.27.	Parametry wody doprowadzonej do kombajnu - gwarantujące skuteczność chłodzenia i zraszania kombajnu	TAK	
2.28.	Ciśnienie wody przed dyszami zraszającymi w instalacji - min 5,0MPa	TAK	
2.29.	Wyposażenie kombajnu w kruszarkę kęsów - nie wymagane	TAK	
2.30.	Budowa - modułowa (bezsaniowa)	TAK	
2.31.	Masa niepodzielonego podzespołu kombajnu do transportu - max 15 000kg	TAK	
2.32.	Zastosowane smary i oleje w przekładniach oraz układzie hydraulicznym - nie wymagające stosowania środków ulepszających	TAK	
2.33.	Kombajn należy wyposażyć w układ umożliwiający wizualizację parametrów pracy na powierzchni.	TAK	
3.	Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę:	TAK	
	Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę (układ zraszania i chłodzenia kombajnu) dostosowana do zabudowy na tunelu PZP Glinik 1024 powinna składać się z następujących pozycji:	TAK	
3.1.	Zestaw pompy wysokociśnieniowy samozasysający składający się z następujących elementów:	TAK	
a)	pompa nurnikowa o poziomej zabudowie nurników o wydajności min 310 l/min,	TAK	
b)	zakres regulacji ciśnienia 5 ÷ 10 MPa,	TAK	
c)	elementy pompy mające kontakt z wodą wykonane z materiałów o podwyższonej odporności na korozję,	TAK	
d)	pompa silnik w wykonaniu kołnierzowym,	TAK	
e)	napięcie zasilania 1000V,	TAK	
f)	zbiornik wody o pojemności min 2000l wykonany ze stali nierdzewnej,	TAK	
g)	zbiornik wyposażony w czujniki poziomu (min. i max.) i temperatury wody, króciec przelewowy o średnicy 100mm z przewodem gumowym długości 6m odprowadzającym nadmiar wody ze zbiornika.	TAK	
h)	zbiornik wyposażony w 4 elektrozawory ze spływów z chłodzenia silników urządzeń kompleksu ścianowego (PZP, PZS i kruszarki współpracujące z układami sterowania wymienionych urządzeń)	TAK	
3.2.	Automatyczna stacja filtrująca złożona z połączonych 2 filtrów średnociśnieniowych przepłukiwanych wstecznie wykonanych ze stali nierdzewnej lub metali nieżelaznych. Każdy filtr złożony z dwóch komór, w każdej po jednym wkładzie szczelinowym również ze stali nierdzewnej. Każda komora musi być przystosowana do zabudowania w niej będących w posiadaniu Zamawiającego 100 mikronowych wkładów szczelinowych typu 4UC 1394-035. firmy Seebach,	TAK	
	Wymagane minimalne parametry techniczne filtrów :	TAK	
a)	ciśnienie nominalne P=100 bar,	TAK	
b)	wydajność każdego filtra Q=800 l/min,	TAK	
c)	filtracja każdego filtra samoczyszczącego: 100 µm,	TAK	
d)	każdy filtr sterowany 4/3 drogowym iskrobezpiecznym elektrozaworem,	TAK	
e)	stacja zabudowana na tablicy wraz z armaturą łączeniową i zaworami odcinającymi,	TAK	
f)	stacja sterowana sterownikiem mikroprocesorowym wyposażonym w graficzny lokalny wyświetlacz synoptyczny,	TAK	
g)	sterownik musi umożliwiać transmisję danych za pomocą protokołu	TAK	

	komunikacji szeregowej RS 485,		
3.3.	Układ dozowania preparatu zmniejszającego wodę składającego się z dwóch równoległych zestawów, pracującego i rezerwowego. Oba zestawy należy zbudować na jednej płycie, połączyć na sztywno rurą 2" z możliwością demontażu i wymiany elementów składowych. Całość zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Każdy z dwóch zestawów dozowania musi składać się z następujących elementów w kolejności:	TAK	
a)	zawór odcinający ϕ 32mm – 1 szt.	TAK	
b)	zawór redukcyjny 1,6/0,6 MPa 2" z manometrem – 1 kpl.	TAK	
c)	zawór bezpieczeństwa przed dozownikiem 0,6 MPa – 1 szt.	TAK	
d)	filtr przed dozownikiem o dokładność filtracji 100 μ m – 1 szt.	TAK	
e)	manometr – 1 szt.	TAK	
f)	bezprądowy dozownik proporcjonalny (np. dosatron D8RP lub równoważny) – 1 szt.	TAK	
g)	zawór odcinający ϕ 32mm – 1szt.	TAK	
3.4.	Komplet przewodów hydraulicznych, armatury przyłączeniowej oraz zaworów odcinających zapewniających połączenie wszystkich elementów instalacji zasilającej kombajn w wodę.	TAK	
3.5.	Waż wodny ϕ 32 mm Stecko 4SP połączony szybkozłączami skręcanymi zasilający kombajn w wodę min. 350m. w odcinkach po 25 mb,	TAK	
3.6.	Przewód elektryczny górniczy zasilający pompę jw. o długości ok. 80 mb.	TAK	
3.7.	Wyłącznik budowy ognioszczelnej na napięcie 1000V dostosowany do zasilania ww. zestawu pompowego.	TAK	
3.8.	Załączenie i wyłączenie pompy zraszającej musi odbywać się ze stanowiska obsługi przenośnika zgrzeblowego ścianowego.	TAK	
4.	Instalacja elektryczna składająca się z przewodu górniczego oponowego oraz układu kablowego:	TAK	
4.1.	Przewód górniczy oponowy przeznaczony do zasilania urządzeń ruchomych typu PROTOMONT(V) NTSKCGECWOEU 3x70+3x(1,5 ST KON +35/3 KON 3,6/6 kV) lub równoważny tj.	TAK (podać typ)	
a)	długość przewodu – 450mb	TAK	
b)	przekrój żyły roboczej 70mm ²	TAK	
c)	napięcie znamionowe 3,6/6 kV	TAK	
d)	przekrój żyły ochronnej min. 35mm ²	TAK	
e)	ilość żył sterowniczych min. 3 szt.	TAK	
f)	średnica zewnętrzna przewodu max. 62mm	TAK	
g)	dopuszczalna siła rozciągająca 3150N	TAK	
h)	masa przewodu max. 6 800kg/km	TAK	
i)	obciążalność prądowa długotrwała przy 25 ⁰ C min. 263A	TAK	
j)	min. promień gięcia - 2,3 x D przy 5N/mm ² (gdzie D oznacza średnicę zewnętrzną przewodu)	TAK	
4.1.1.	Przewód powinien posiadać trwałe oznaczenie typu oraz cechy metryczne na powierzchni.	TAK	
4.1.2.	Wymagany pozytywny protokół badania wytrzymałości przewodu na zginanie wykonany ściśle według załączonej instrukcji (Załącznik nr 1e). Protokół należy podpisać przez upoważnioną osobę.	TAK	
4.2.	Przewód górniczy oponowy przeznaczony do zasilania urządzeń ruchomych typu PROTOMONT(V) NTSKCGECWOEU 3x95+3x(1,5 ST KON +50/3 KON 3,6/6 kV) lub równoważny tj.	TAK (podać typ)	
a)	długość przewodu – 200mb	TAK	
b)	przekrój żyły roboczej 95 mm ²	TAK	
c)	napięcie znamionowe 3,6/6kV	TAK	
d)	przekrój żyły ochronnej min. 50mm ²	TAK	

e)	ilość żył sterowniczych	min. 3 szt.	TAK	
f)	średnica zewnętrzna przewodu	max. 67 mm	TAK	
g)	dopuszczalna siła rozciągająca	nie mniej niż 4000N	TAK	
h)	ciężar przewody	max. 8450kg/km	TAK	
i)	obciążalność prądowa długotrwała przy 25°C	min. 315A	TAK	
j)	min. promień gięcia (gdzie D oznacza średnicę zewnętrzną przewodu)	- 2,3 x D przy 5N/mm ²	TAK	
4.2.1.	Przewód powinien posiadać trwałe oznaczenie typu oraz cechy metryczne na powierzchni.		TAK	
4.2.2.	Wymagany pozytywny protokół badania wytrzymałości przewodu na zginanie wykonany ściśle według załączonej instrukcji (Załącznik nr 1e). Protokół należy podpisać przez upoważnioną osobę.		TAK	
4.3.	Układak typu UKT 23Z lub równoważny tj.		TAK (podać typ)	
a)	długość układaka	- 400mb	TAK	
b)	szerokości zewnętrznej	- 185 mm	TAK	
c)	profil zamknięty		TAK	
d)	dostosowany do ochrony przewodu o średnicy zewnętrznej do 70mm i węża wodnego o średnicy do 70mm,		TAK	
e)	wykonany jako konstrukcja wzmocniona z tworzywa przeznaczonego do stosowania w podziemnych zakładach górniczych,		TAK	
f)	posiadający deklarację ATEX dla I grupy urządzeń.		TAK	
4.4.	Układak typu 4-978.5 firmy CARBOMECH lub równoważny tj.		TAK (podać typ)	
a)	długość układaka	- 20mb	TAK	
b)	wytrzymałości na rozciąganie	- min 160 kN	TAK	
c)	profil zamknięty, wykonany w całości ze stali nierdzewnej		TAK	
d)	dostosowany do ochrony przewodu o średnicy zewnętrznej do 70mm i węża wodnego o średnicy do 70mm,		TAK	
e)	posiadający łącznik umożliwiający połączenie z układakiem kablowym opisanym w pkt. 4.3.		TAK	
f)	posiadający deklarację ATEX dla I grupy urządzeń.		TAK	
5.	Ognioszczelna stacja transformatorowa o mocy nie mniej niż 2500 kVA, 6/3,3 kV z separatorem - 1 kpl Stacja transformatorowa powinna spełniać następujące wymagania:		TAK (podać typ)	
5.1.	Przekładnia stacji transformatorowej - 6/3,3kV z regulacją +/-5%.		TAK	
5.2.	Moc stacji transformatorowej - min. 2500 kVA.		TAK	
5.3.	Budowa przeciwwybuchowa,		TAK	
5.4.	Stacja powinna posiadać system blokad uniemożliwiających nieprawidłowe operacje przez obsługę.		TAK	
5.5.	W komorze GN musi znajdować się odłącznik z uzemiennikiem zacisków strony pierwotnej transformatora oraz łącznik.		TAK	
5.6.	Stacja powinna posiadać zabezpieczenia upływowe i ziemnozwarciowe oraz cyfrowe zabezpieczenia zwarciove, asymetrowe, przeciążeniowe.		TAK	
5.7.	Stacja musi być bezwzględnie wyposażona w zabudowany wewnątrz komory dolnego napięcia uzemiennik stacyjny o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciovej, zamykany bez otwierania komory, umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno - naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych napięciem 3300 V.		TAK	
5.8.	Stacja musi być zabezpieczona od strony górnego napięcia zabezpieczeniem nadmiarowo-prądowym.		TAK	
5.9.	Stacja musi być wyposażona w zabezpieczenia upływowe (centralne i blokujące) oraz ziemnozwarciowe.		TAK	

5.10.	Stacja musi posiadać obwody kontrolne na każdym odpływie. Obwód kontrolny umożliwiać powinien kontrole: ciągłości obwodu ochronnego (uziemia), ekranu kontrolnego przewodu/kabla łączącego stację transformatorową z zasilanym odbiornikiem oraz umożliwiać zdalne sterowanie stacją.	TAK	
5.11.	Stacja powinna posiadać separator umożliwiający współpracę w obwodach iskrobezpiecznych z wyłącznikiem typu EH-dG3-3,3, który jest w posiadaniu Zamawiającego.	TAK (podać typ)	
5.12.	Powinna być wyposażona w zestaw kołowy przystosowany do transportu po torach o rozstawie 750 mm.	TAK	
5.13.	Stacja ma być sprawna technicznie potwierdzone protokołem badań.	TAK	
6. Depozyt części zamiennych na terenie Zamawiającego:			
6.1.	Siłownik układu podnoszenia ramion – 1szt.	TAK	
6.2.	Rezerwowy sterownik radiowy z bateriami zasilającymi – 1szt.	TAK	
6.3.	Elementy jezdne (płoza ociosowa (2 szt.) , koło trakowe (2 szt.), podchwyt (2 szt.)	TAK	
	Uwaga: Części te powinny być uzupełniane do 24 godzin od momentu zgłoszenia ich wykorzystania przez ZG Sobieski	TAK	
7. Wyposażenie nie podlegające zwrotowi po zakończeniu najmu:			
7.1.	Wkład filtra olejowego – 2 kpl.	TAK	
7.2.	Wkład filtra wodnego – 2 kpl.	TAK	
7.3.	Skrętne wałki bezpieczeństwa silników głowic – 2 kpl.	TAK	
7.4.	Skrętne wałki bezpieczeństwa posuwu – 2 kpl.	TAK	
7.5.	Narzędzia i przyrządy specjalistyczne niezbędne do montażu, wymiany podzespołów i demontażu kombajnu – 1 kpl.	TAK	
7.6.	Pompka do napełniania olejem podzespołów kombajnu – 2 szt.	TAK	
7.7.	Smarownica przystosowana do smarowania zespołów – 2 szt.	TAK	
7.8.	Komplet dysz zraszających dla jednego organu.	TAK	
8. Wymagana dokumentacja:			
8.1.	Na 30 dni przed planowaną datą dostawy kombajnu z wyposażeniem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcje zawierające informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i mas elementów transportowanych osobno, montażu oraz wykaz stosowanych olei i smarów.	TAK	
8.2.	Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:	TAK	
a)	instrukcje (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE) kombajnu i wyposażenia - 5 egzemplarzy + 1 egzemplarz w formie elektronicznej	TAK	
b)	deklarację zgodności WE dla kombajnu,	TAK	
c)	deklarację zgodności WE dla elementów wyposażenia,	TAK	
d)	świadczenia jakości wyrobu,	TAK	
e)	katalogi części zamiennych,	TAK	
f)	dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,	TAK	
g)	protokół badań stacji transformatorowej.	TAK	
h)	pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania uprawniające Zamawiającego do stosowania kombajnu z wyposażeniem w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy.	TAK	
i)	listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.	TAK	
9. Warunki i termin dostawy:			
9.1.	W ramach instruktażu Wykonawca przeszkoli 20-stu pracowników w	TAK	

	zakresie montażu, obsługi i konserwacji kombajnu w grupach z podziałem na branże górniczą, mechaniczną i elektryczną.		
9.2.	Przed realizacją zamówienia Wykonawca dokona prezentacji kombajnu posadowionego na trasie przenośnika ścianowego. Niezbędne elementy trasy do wykonania tego wymagania dostarczy Zamawiający (od Wykonawcy, który wygra przetarg na przenośnik).	TAK	
9.3.	Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy.	TAK	
9.4.	Wykonawca zapewnia załadunek i rozładunek kombajnu na swój koszt i swoim sprzętem.	TAK	
9.5.	Kombajn wraz z wyposażeniem należy dostarczyć do dnia 19.04.2012r.	TAK	
9.6.	Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu rozpoczęcia dostaw z dwumiesięcznym wcześniejszym powiadomieniem. Przesunięcie, o którym mowa nie może przekroczyć 10 dni w przypadku przyspieszenia terminu dostawy, natomiast w przypadku opóźnienia terminu dostawy nie może przekroczyć 40 dni.	TAK	
9.7.	Obowiązek dostarczenia oleju do pierwszego zalania kombajnu spoczywa na Wykonawcy.	TAK	
9.8.	Termin rozpoczęcia najmu będzie liczony od dnia odbioru technicznego w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Odbiór techniczny nie może nastąpić później niż 41 dni od terminu zakończenia całości dostawy.	TAK	
10.	Warunki zwrotu po okresie najmu:		
10.1.	Wykonawca zobowiązuje się po okresie najmu odebrać przedmiot najmu własnym transportem, na własny koszt i ryzyko. Zwrot przedmiotu najmu zostanie dokonany na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski w Jaworznie po wydaniu na powierzchnię oraz sporządzeniu protokołu zwrotu podpisanego przez przedstawicieli obu Stron umowy.	TAK	
10.2.	Okres zwrotu kombajnu: do 3 tygodni od daty zakończenia okresu najmu.	TAK	
10.3.	Wykonawca zapewnia załadunek kombajnu z wyposażeniem na swój koszt i swoim sprzętem.	TAK	
10.4.	Przedmiotem zwrotu może być tylko przedmiot najmu kompletny, odpowiednio oczyszczony, w stanie niepogorszonym ponad normalne zużycie oraz zgodny ze szczegółową specyfikacją przedmiotu najmu. W przypadku stwierdzenia niekompletności zwracanego przedmiotu najmu, Zamawiający zobowiązany jest zwrócić w terminie 14 dni brakujące elementy lub zapłacić za nie zgodnie z obowiązującymi cenami, określonymi w umowie serwisowej.	TAK	
11.	Gwarancja i serwis kombajnu ścianowego:		
11.1.	Wymagana gwarancja na cały okres najmu, z zabezpieczeniem pełnej obsługi serwisowej włącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych.	TAK	
11.2.	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu najmu (przyjazd serwisu gwarancyjnego wraz z niezbędnymi częściami zamiennymi i specjalistycznymi narzędziami), w okresie najmu muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.	TAK	
11.3.	Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu pracy Podzespoły wymagające wymiany Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany	TAK	

	przy współdziałaniu przedstawicieli Zamawiającego.		
11.4.	Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.	TAK	
11.5.	Wykonawca dołoży wszelkich starań i zobowiązuje się do usunięcia wady w czasie możliwie najkrótszym, przy czym termin usunięcia wady skutkującej postojem powyżej 12 godzin musi być określony przez Strony stosownym protokołem.	TAK	
11.6.	W przypadku jednorazowej naprawy kombajnu powyżej jednej doby zawieszają się czynsz dzierżawny na drugą i kolejne doby, aż do czasu ponownego uruchomienia w ścianie potwierdzonego protokołem sporządzonym przez przedstawicieli obu stron umowy.	TAK	
11.7.	Naprawy kombajnu w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji przedmiotu najmu przez Zamawiającego.	TAK	
11.8.	Wykonawca przeprowadzi w ramach gwarancji w całym okresie najmu na własny koszt jednorazowy remont kombajnu w czasie jego przezbierania pomiędzy ścianami. Wybór terminu (między którymi ścianami zostanie przeprowadzony remont) będzie dokonany w drodze wzajemnych uzgodnień. Czas przeprowadzenia remontu, od chwili przekazania do chwili zwrotu po przeprowadzonym remoncie nie może przekroczyć 8 tygodni.	TAK	
12.	Termin realizacji zamówienia:		
	Najem kombajnu ścianowego – przez okres 1117 dób, przewidywany termin od dnia 10.05.2012r. do dnia 31.05.2015r.	TAK	