147/M/10

Jaworzno 20.08.2009 r.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PRZETARGU NA DOSTAWY :
„PIANY USZCZELNIAJĄCO - IZOLUJĄCE CHEMICZNE DO WYROBISK GÓRNICZYCH"

NAZWA MATERIAŁU	ZAWARTOŚĆ OFERTY TECHNICZNEJ	ZAWARTOŚĆ OFERTY HANDLOWEJ
Piany uszczelniająco-izolujące chemiczne do wyrobisk górniczych: 1. Piany fenolowo-formaldechydowe a/ zastosowanie: - uszczelnianie chodników, - wykonywanie tam izolacyjnych i wentylacyjnych, - wypełnienie wyrw i pustek, - uszczelnianie zrobów poeksploatacyjnych, - uszczelnianie silnie spękanego górotworu, -wzmacnianie słabych stropów, spągów i ociosów, - uszczelnianie szybów, komór i wyrobisk górniczych - izolowanie ociosów i stropów od gazów i wycieków wodnych, - doszczelnianie pasów podsadzkowych	Zgodnie z wymaganiami ofertowymi oraz: - certyfikat dla pian i pojemników, że produkt spełnia postanowienia Ustawy „Prawo Górnicze i Geologiczne" Dz. Ust. 94r Nr 27 poz.96 z późniejszymi zmianami - deklaracja zgodności-oświadczenie producenta lub upoważnionego przedstawiciela iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego oraz inne niż	Zgodnie z wymaganiami ofertowymi oraz: - cena za 1 l - cena za 1 kg - cena za 1 szt (dokument oraz sugerowana wersja elektroniczna np. CD, DVD)

b/ właściwości: - czas startu ok.5[s] - czas wzrostu piany ok. 4[min] - czas utwardzania ok. [15min] - stopień spieniania 1÷40 razy - wytrzymałość na ściskanie 0,04÷0,2 [MPa], przy 10% odkształceniu c/ okres gwarancji: - żywica, min. 2 miesiące od daty produkcji, - katalizator, minimum 12 miesięcy od daty produkcji d/ iniekcja i podawanie: - wszelkie dopuszczone do tego pompy i urządzania dwuskładnikowe o dowolnym napędzie - możliwość podawania bez użycia pompy przez bezpośrednie wymieszanie składników 2/ Piany poliuretanowe a/ zastosowanie: - środek uszczelniająco-wypełniający wolną przestrzeń między rurą obsadową ścianką otworu wiertniczego, otworów do odmetanowywania, otworów odprężających (max do średnicy 150	niebezpieczne do każdego produktu (dokument + wersja elektroniczna CD) karta charakterystyki zgodna ze wzorem przy pierwszej dostawie: ZG Janina, ZG Sobieski - ocena toksyczności i szkodliwości do każdego produktu (dokument + wersja elektroniczna CD), ocena toksyczności zgodna ze wzorem przy pierwszej dostawie: ZG Janina, ZG Sobieski - atest higieniczny - karta katalogowa produktu (dokument + wersja elektroniczna CD) karta katalogowa zgodna ze wzorem przy pierwszej dostawie: ZG Janina, ZG Sobieski - wzór karty gwarancyjnej wraz z warunkami gwarancji, karta gwarancyjna zgodna ze wzorem przy pierwszej dostawie: ZG Janina, ZG Sobieski - wzór świadectwa jakości, świadectwo jakości zgodne ze wzorem przy każdej dostawie: ZG Janina, ZG Sobieski - instrukcja stosowania produktu	

mm - uszczelnianie rys i pęknięć w tamach oraz otworów przelotowych dla kabli b/ właściwości: - wytrzymałość na rozciąganie 13 N/cm^2 - gęstość w stanie surowym ok. 20 kg/m^3 - okres magazynowania min. 6 miesięcy - odporność na butwienie - zawartość ciał stałych 78% - temperatura palenia się min. 400^0C 3/ Piany mocznikowo-formaldechydowe a/ zastosowanie: - wszelkie prace uszczelniająco-wypełniające gdzie wymagany jest długi okres trwałości gotowej piany, - wypełnianie kasztów, - wypełnianie i uszczelnianie tam, - uszczelnianie stropów i ociosów wyrobisk, - wypełnianie pustek i szczelin w górotworze, - wypełnianie rękawów foliowych i worków, - zatłaczanie za tkaninę podsadzkową, - dezaktywacja powierzchni węgla, - wypełnianie przestrzeni w których	- niepalność - możliwość wytwarzania pianek przy użyciu powszechnie stosowanych pomp / np. Hydrox-Adal, Monark / - oświadczenie, że dostawca zapewni bezpłatny monitoring oferowanych produktów - dostawy w pojemnikach z tworzyw sztuczn. lub metalowych / od 25 do 30 dm^3/ - każdy dostarczony pojemnik musi być zaplombowany przez producenta - oznaczenie rodzaju składnika na opak., na opakowaniach musi znajdować się trwałe oznaczenie zawierające: nazwę /znak/ producenta, nazwę produktu, datę produkcji, okres trwałości, masę brutto i netto, informację „produkt palny" wraz z odpowiednim znakiem ideograficznym, znak CE, a powyższe znakowanie pojemników musi być wykonane tylko przez producenta. - oświadczenie, że dostawca odbierze nieodpłatnie opakowania po pianach - kserokopię certyfikatu Systemu Zarządzania ISO nadanego dostawcy,	

występuje odsłonięta powierzchnia węgla, - pokrycie zewnętrznych powierzchni węgla pozostawionego w zawale, b/ iniekcja: - agregat pompowy dwutłokowy wraz z aparaturą spieniającą, c/ właściwości: - bardzo dobre właściwości uszczelniająco-wypełniające, - stabilność struktury, - wodoodporność, - odporność na działanie temperatury do 110^0C, - brak przenoszenia i podtrzymywania płomienia, - brak żarzenia się, - znaczna ściśliwość przy zachowaniu dobrych właściwości uszczelniających, - obniżenie skłonności węgla do samozapalenia, - wydłużenie okresu inkubacji pożaru endogenicznego - trwałość gotowej izolacji (piana ciężka) min.3 lata.	a jeśli takowego nie posiada, to oświadczenie spełniające wymóg ustawowy, że w zakresie prowadzonej przez siebie działalności związanej z udziałem w niniejszej procedurze, zapewnia realizację norm w zakresie zapewnienia jakości, ochrony środowiska i bezpieczeństwa	

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Wydziału Zaopatrzenia
Marek Wasyl

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Naczelny Inżynier ds. Produkcji PKW S.A.
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
mgr inż. Janusz Śliwa

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Wiceprezes Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Jan Matuszewski

Załącznik nr 3a do wymagań ofertowych

FORMULARZ CENOWY DO PRZETARGU NA PIANY USZCZELNIAJĄCO - IZOLUJĄCE CHEMICZNE DO WYROBISK GÓRNICZYCH

1. Nazwa oferenta

.....

.....

.....

2. Przedmiot oferty z ceną

Lp.	Nazwa materiału	J.m.*	Cena netto *
	Piany uszczelniajaco-izolujace chemiczne do wyrobisk górniczych:		
	a/ piany fenolowo-formaldechydowe:		
1.	.....		
2.	.....		
3.	.....		
4.	.....		
	- pozostałe wg załączonego cennika własnego/producenta** z podaniem % upustu lub marży		
	b/ piany poliuretanowe:		
5.	.....		
6.	.....		
7.	.....		
	- pozostałe wg załączonego cennika własnego/producenta** z podaniem % upustu lub marży		
	c/ piany mocznikowo-formaldechydowe:		
8.	.....		
9.	.....		
10.	.....		
11.	.....		
12.	.....		
	- pozostałe wg załączonego cennika własnego/producenta** z podaniem % upustu lub marży		

* Wypełnia oferent
** Niepotrzebne skreślić

Pieczęć i podpis