System zarządzania ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 PN-N-18001:2004
TÜVRheinland CERTYFIKOWANO www.tuv.com ID 9105017600

Becker-Warkop Sp. z o.o.
44-266 Świerklany
ul. Przemysłowa 11 NIP: 642-000-05-82
tel.: (0-32) 432 99 00 REGON: 270501974
fax: (0-32) 432 99 01 BDO: 000001190
becker@becker-mining.com.pl
www.becker-mining.com.pl
AE:PL-47525-98460-FTGSW-24

becker WARKOP
SYSTEMY DLA GÓRNICTWA
A PART OF THE BECKER MINING SYSTEMS GROUP OF COMPANIES

Świerklany, 27.03.2026r.

Nasz znak: 122201/ZW/265/2026

Zamawiający:
Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW
ul. Jastrzębska 10
44-253 Rybnik

Wykonawca zamierzający ubiegać się o udzielenie zamówienia:
„Becker-Warkop" Sp. z o.o. z siedzibą 44-266 Świerklany, ul. Przemysłowa 11, NIP: 642-000-05-82; REGON 270501974, BDO: 000001190 – zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach pod numerem KRS 0000122201, Kapitał zakładowy: 10 026 540,00 zł.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.) pn. *„Dostawa nowych ciągników akumulatorowych kolejek podwieszanych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. z podziałem na zadania, nr sprawy 702500828"*.

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania przetargowego oraz treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, działając jako podmiot zainteresowany złożeniem oferty, zwracamy się z prośbą o modyfikację następujących zapisów SWZ:

1. Parametr techniczny określony w Załączniku 1.2 do SWZ, w zakresie zadania 1, pkt 7 tj. :

Zespół napędowy z układem hamulcowym	min. 3 kpl.

Proponowana zmiana

Zespół napędowy z układem hamulcowym	min. 4 kpl.

Korzystniejszym dla użytkownika jest rozłożenie siły uciągu na 4 napędy. W tym miejscu należy wskazać, że właśnie takie podejście Zamawiający prezentował w postępowaniu na: „Dostawę nowych ciągników akumulatorowych kolejek podwieszonych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. nr sprawy 492201664", a użytkownicy potwierdzali w trakcie eksploatacji zasadność takiej konfiguracji

2. Parametr techniczny określony w Załączniku 1.2 do SWZ, w zakresie zadania 1, pkt 18 tj. :

energia baterii akumulatora (brutto)	min. 100 kWh

Proponowana zmiana :

energia baterii akumulatora (brutto)	min. 140 kWh

Mając na uwadze nasze ponad 13-letnie doświadczenie w zakresie dostaw oraz eksploatacji (w kraju i za granicą) ponad 100 podwieszonych ciągników akumulatorowych, wskazujemy, że proponowana przez nas wartość energii akumulatora (min. 140 kWh) jest zbliżona do optymalnej dla ciągników o sile uciągu powyżej 100 kN. Zapewnia ona odpowiednio długi i efektywny czas pracy urządzenia na jednym cyklu ładowania, co ma kluczowe znaczenie z punktu widzenia użytkownika końcowego.

Becker-Warkop Sp. z o.o.
44-266 Świerklany
ul. Przemysłowa 11
tel.: (0-32) 432 99 00 NIP: 642-000-05-82
fax: (0-32) 432 99 01 REGON: 270501974
becker@becker-mining.com.pl
www.becker-mining.com.pl
AE:PL-47525-98460-FTGSW-24

Jednocześnie należy podkreślić, że zachowanie minimalnej wartości energii akumulatora na poziomie min 100 kWh jest rozwiązaniem wysoce niekorzystnym z ekonomicznego, organizacyjnego i technologicznego punktu widzenia. Na podstawie danych eksploatacyjnych dotyczących podwieszonych ciągników akumulatorowych o sile uciągu w zakresie 80÷100 kN wynika, że średnie zużycie energii na przejechanie 1 km wynosi ok. 5÷7 kWh.

Oznacza to, że zmniejszenie energii akumulatora o 40kWh przekłada się bezpośrednio na skrócenie możliwego do pokonania dystansu o ok. 6 km na jednym ładowaniu. W konsekwencji, przy założeniu średniej prędkości jazdy pod obciążeniem na poziomie ok. 1 m/s (z uwzględnieniem warunków rzeczywistych, takich jak tamy wentylacyjne, rozjazdy czy łuki torowiska), efektywny **czas pracy urządzenia ulega skróceniu o blisko 2 godziny**.

Powyższe prowadzi do sytuacji, w której Zamawiający – przy porównywalnych kosztach zakupu – może nabyć urządzenia o istotnie gorszych parametrach eksploatacyjnych, co pozostaje w sprzeczności z zasadą racjonalnego wydatkowania środków publicznych.

Dodatkowo wskazujemy, że w poprzednim postępowaniu prowadzonym przez Zamawiającego pn. „Dostawa nowych ciągników akumulatorowych kolejek podwieszonych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A." nr sprawy 492201664, wymagany poziom energii akumulatora dla ciągników o tożsamej sile uciągu został **określony na wyższym poziomie (140 kWh).** Tym samym obecne obniżenie tego parametru nie znajduje uzasadnienia ani technicznego, ani eksploatacyjnego oraz nie wpływa na zawężenie potencjalnej konkurencji.

Na podstawie analiz eksploatacyjnych, prowadzonych w oparciu o monitoring pracy urządzeń będących w użytkowaniu, wskazujemy przykładowe wartości zapotrzebowania energetycznego dla ciągników o zbliżonych parametrach trakcyjnych.

Przykład 1:

Ciągnik typu BW 57 eksploatowany w KWK Chwałowice charakteryzuje się średnim zużyciem energii na poziomie 24,7 kWh/mth. Przy założeniu standardowego czasu pracy wynoszącego 6 mth, całkowite zapotrzebowanie energetyczne na jedną zmianę wynosi:

24,7 kWh/mth × 6 mth = 149,2 kWh

Przykład 2:

Ciągnik typu BW-72 eksploatowany w KWK Jankowice wykazuje średnie zużycie energii na poziomie 25,4 kWh/mth. Dla analogicznego czasu pracy 6 mth, całkowite zapotrzebowanie energetyczne na jedną zmianę wynosi:**25,4 kWh/mth × 6 mth = 152,4 kWh**

Na tej podstawie można stwierdzić, że rzeczywiste zapotrzebowanie energetyczne dla urządzeń o porównywalnej sile uciągu kształtuje się na poziomie około 140 kWh dla jednej zmiany roboczej, co uzasadnia konieczność utrzymania wyższego poziomu wymaganej energii akumulatora.

W związku z powyższym wnosimy o podwyższenie minimalnej wymaganej wartości energii akumulatora do poziomu 140 kWh.

3. Parametr techniczny określony w Załączniku 1.2 do SWZ, w zakresie zadania 2, pkt 15 tj. :

Masa własna ciągnika z kabinami operatora	Max 13 500kg.

Proponowana zmiana

Masa własna ciągnika z kabinami operatora	Max 14 400kg.

Becker-Warkop Sp. z o.o.
44-266 Świerklany
ul. Przemysłowa 11
tel.: (0-32) 432 99 00 NIP: 642-000-05-82
fax: (0-32) 432 99 01 REGON: 270501974
becker@becker-mining.com.pl
www.becker-mining.com.pl
AE:PL-47525-98460-FTGSW-24

Powyższa zmiana razem z pozostałymi opisanymi w niniejszej korespondencji pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty w przedmiotowym postępowaniu.

4. Parametr techniczny określony w Załączniku 1.2 do SWZ, w zakresie zadania 2, pkt. 13 tj. :

Wysokość liczona od dolnej półki szyny jezdnej jednostek napędowych celem wykonywania zbrojeń sekcji obudowy zmechanizowanej przy niestosowaniu kabiny zewnętrznej	max. 900 mm

Proponowana zmiana :

Wysokość liczona od dolnej półki szyny jezdnej jednostek napędowych celem wykonywania zbrojeń sekcji obudowy zmechanizowanej przy niestosowaniu kabiny zewnętrznej	max.1130 m

Wnioskowana zmiana oznacza zwiększenie parametru do 1130 mm (w stosunku do obecnie wskazanej wartości 900 mm. Różnica ta ma charakter nieistotny z punktu widzenia funkcjonalnego oraz eksploatacyjnego urządzenia.

W szczególności wskazujemy, że parametr będący przedmiotem niniejszych wątpliwości nie występował w poprzednich postępowaniach dotyczących tożsamych przedmiotów zamówienia prowadzonych przez Zamawiającego tj.:

- „Dostawa nowych ciągników spalinowych kolejek podwieszonych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A." nr sprawy 472302331,
- „Dostawa nowych ciągników akumulatorowych kolejek podwieszonych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A." nr sprawy 492201664.
- „Dostawa nowych ciągników manewrowych podwieszonych z napędem spalinowym i akumulatorowym dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.", nr sprawy 702202201.

W powyższych postępowaniach oferowane były ciągniki akumulatorowe dla odbiorców (kopalń PGG S.A.), które również obecnie występują w ramach Zadania nr 2, co potwierdza, że realizacja dostaw była możliwa bez wprowadzenia kwestionowanego parametru.

Dodatkowo podkreślamy, że już na etapie poprzedzającym wszczęcie niniejszego postępowania, w ramach prowadzonego przez Zamawiającego badania rynku (nasze pismo o znaku 122201/GH/810/2025 z dnia 28.10.2025r.), wskazywaliśmy na zasadność usunięcia przedmiotowego parametru.
W szczególności zwracaliśmy uwagę, że:

„Zaoferowany ciągnik spełnia wszystkie wymagania techniczne zawarte w zapytaniu ofertowym za wyjątkiem punktów wyspecyfikowanych poniżej. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o modyfikację wymagań ofertowych w zakresie Zadania nr 2 (...)".

W związku z powyższym wnosimy o ponowną analizę oraz modyfikację wskazanych parametrów w sposób zapewniający zachowanie zasad uczciwej konkurencji oraz proporcjonalności wymagań.

Jednocześnie informujemy, iż brak podjęcia stosownych działań przez Zamawiającego przed upływem ustawowego terminu na wniesienie odwołania zmusi nas do skorzystania ze środków ochrony prawnej przewidzianych przepisami prawa.

Z poważaniem

becker WARKOP
Wiceprezes ds. Technicznych i Rozwoju
Prokurent
Leszek Żyrek

becker WARKOP
Wiceprezes ds. Marketingu i Sprzedaży
Prokurent
Wojciech Zasadni

TOMASZ WOJCIECH BUDNIOK

Digitally signed by TOMASZ WOJCIECH BUDNIOK
Date: 2026.04.03 12:11:05 +02'00'