



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31÷9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

FZ-1/4807/MKO/17

Katowice, dn. 19.07.2017 r.

**Dotyczy : zapytania ofertowego.**

## **I. Informacje ogólne**

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa**
2. Do niniejszego zapytanie ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. 2015.2164 j.t.).

## **II. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego zapytania ofertowego jest dostawa 16- kanałowego wzmacniacza pomiarowego wraz z oprogramowaniem do celów archiwizacji i wizualizacji danych pomiarowych oraz obsługi systemu pomiarowego zgodnie z poniższym opisem.

### ***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:***

Przedmiotem zamówienia jest szesnastokanałowy wzmacniacz pomiarowy w samodzielnej przenośnej obudowie umożliwiający jednoczesną akwizycję danych na wszystkich kanałach z użyciem przetwornika A/C o rozdzielczości min. 24bit, mogący współpracować z różnymi typami przetworników pomiarowych np. tensometrycznymi pracującymi w układzie pełnego-, pół- i ćwierćmostka, czujnikami PT 100, przetwornikami potencjometrycznymi, sygnałami napięciowymi  $\pm 10VDC$ . Każdy kanał ma posiadać funkcje rozpoznawania przetworników z systemem TEDS (IEEE 1451.4). Wtyczki do wzmacniacza powinny mieć możliwość przyłączenia przewodów w sposób zaciskowy, bez konieczności lutowania. Zakres temperatury pracy wzmacniacza od -20 do +65 stopni Celsjusza. Wzmacniacz musi być wyposażony w osłonę zabezpieczającą i nie przekraczać wymiarów (H\*W\*D) 53\*201\*124 mm. Winien być zasilany napięciem o zakresie 10-30V DC, napięcie nominalne 24V DC oraz być wyposażony w złącza komunikacyjne Ethernet i FireWire IEEE 1394b. Wzmacniacz musi posiadać certyfikat kalibracji zapisany w swojej pamięci wewnętrznej. Oferowany zestaw powinien zawierać 10szt odpowiednich złączy do wzmacniacza, zasilacz sieciowy i przewód połączeniowy Ethernet.

### ***A. Wzmacniacz pomiarowy powinien charakteryzować się następującymi parametrami:***

- 16-kanałów z indywidualnie regulowanymi i konfigurowanymi wejściami do obsługi m.in. pełnych-, pół- i ćwierć – mostków tensometrycznych, 120 $\Omega$  i 350 $\Omega$ ;
- częstotliwość próbkowania każdego kanału ustawiana indywidualnie do co najmniej 20kS/s;
- pasmo przenoszenia sygnału co najmniej 3kHz przy współpracy z przetwornikami tensometrycznymi typu pełen mostek i zasilaniu DC;
- 24-bit konwerter A/C typu Delta –Sigma na każdy kanał dla synchronicznych, równoległych pomiarów;
- filtry dolnoprzepustowe: Bessel'a, Butterworth'a od 0.01Hz, do 3 kHz (-3 dB), FIR od 42Hz do 3.9kHz (-3dB), ustawiane indywidualnie dla każdego z kanałów;
- klasa dokładności min.: 0.1, również przy współpracy z przetwornikami tensometrycznymi typu ćwierć mostek;

•

- każdy kanał powinien umożliwiać obsługę przetworników potencjometrycznych, rezystancyjnych (Pt100), pomiaru napięć  $\pm 10V$ , bez konieczności użycia dodatkowych kondycjonerów sygnału;
- zintegrowany interfejs Ethernet TCP/IP i FireWire IEEE 1394b;
- synchronizacja w sieci Ethernet protokołem NTP i IEEE1588 (PTPv2) i Firewire;
- możliwość pracy na każdym kanale na częstotliwości nośnej CF 1,2kHz lub DC;
- obsługa systemu automatycznej identyfikacji przetworników pomiarowych TEDS;
- obsługa przetworników tensometrycznych pracujących w układzie pełnego i pół mostka o rezystancji z zakresu  $80 \dots 1000\Omega$  na każdym kanale;
- możliwość obsługi ćwierć-mostka tensometrycznego o rezystancji  $120\Omega$  lub  $350\Omega$  na każdym kanale;
- wytrzymałość na drgania do  $50m/s^2$  w każdym z trzech kierunków przez min. 30min i na udar  $350m/s^2$  przez 6ms w każdym z 3 kierunków;

Urządzenie powinno mieć charakter wielofunkcyjny pozwalający na pomiar wielkości statycznych, dynamicznych lub termicznych po podłączeniu stosownych przetworników.

#### **B. Dedykowane oprogramowanie pozwalające na:**

- indywidualne ustawienie parametrów kart pomiarowych (zasilanie czujnika, filtr dolnoprzepustowy, wynikowa czułość, jednostka fizyczna);
- konfigurowanie ustawień kanałów dla prowadzonych testów (set-up), archiwizowanie ustawień i odtwarzanie ustawień;
- jednoczesną akwizycję danych z oferowanego wzmacniacza pomiarowego i posiadanego wzmacniacza MGC+ firmy HBM;
- sprawdzenie poprawności działania podłączonych czujników przed pomiarem poprzez bezpośrednią (on-line) wizualizację i ocenę pomiaru;
- sygnalizację przekroczenia zakresu pomiarowego we wskazanych kanałach pomiarowych;
- automatyczne „zerowanie” wybranych programowo kanałów pomiarowych w dowolnym etapie próby. Trwały zapis nowego „zera” (jako jednego z parametrów próby) po potwierdzeniu przez operatora;
- jednoczesne próbkowanie wszystkich wybranych kanałów pomiarowych;
- wybór częstotliwości próbkowania;
- automatyczny, powtarzany cyklicznie zapis danych pomiarowych (w zaprogramowanych odstępach czasowych);
- podgląd danych pomiarowych w czasie rzeczywistym. Praca oscyloskopowa z dopasowaniem do poziomu sygnału wejściowego i triggering. Opis menu i osi wykresów;
- dla dowolnie wybranych kanałów wyświetlanie w czasie rzeczywistym następujących parametrów: wartość średnia, amplituda międzyszczytowa, wartość min, max. itp.;
- eksport danych pomiarowych w formatach binarnym i tekstowym (dodatkowo zalecany format .xls);
- Zapis konfiguracji kanałów (set-up) i danych pomiarowych;
- wizualizację danych pomiarowych w czasie rzeczywistym w trakcie próby;
- zapis danych pomiarowych w formatach: ASCII, Excel, DIAdem, MDF3/4, MATLAB, RPCIII, UFF58;
- obliczenia algebraiczne, statystyczne, trygonometryczne, rozetowe, filtrację sygnału (filtry Bessla, Butterwortha, uśredniający) w czasie rzeczywistym;

Jednostanowiskowa licencja na oprogramowanie użytkowe wzmacniacza napisane dla systemów MS Windows XP, MS Windows 7, 8, 8.1 i 10 (systemy 32- i 64-bitowe) która jest bezterminowa. Pakiet oprogramowania musi zawierać bezpłatne aktualizacje przez pierwsze 12 miesięcy użytkowania oprogramowania.

#### Inne wymagania:

- termin dostawy i warunki wykonania zamówienia - zamawiający wymaga realizacji zamówienia **w terminie do 14 dni** od daty podpisania umowy/ potwierdzenia zamówienia na warunkach DDP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania tj. Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, ZAKŁAD BADAŃ URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH;
- Warunki płatności - Zamawiający wymaga **30 dniowego** terminu płatności, który będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury.
- okres gwarancji na dostarczony „przedmiot zamówienia” będzie liczony od daty dostarczenia go do GIG

#### W ofercie należy podać:

- cenę netto w PLN za sztukę / brutto w PLN za sztukę (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego)
- producent i model oferowanego zasilacza wraz ze szczegółowym opisem technicznym. W przypadku nie podania w/w informacji w formularzu ofertowym należy dołączyć do oferty karty katalogowe bądź opisy pozwalające na ocenę czy oferowany zasilacz spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego,
- termin płatności

### III. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. Kryteriami oceny ofert będą:

a) **Cena brutto = 90 %**

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady:

$$X \text{ punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100}{\text{cena brutto oferty ocenianej}}$$

otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 90%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 90.

b) **Okres Gwarancji = 10%**

- do 12 miesięcy – 0 pkt.
- do 24 miesięcy – 5 pkt.
- do 36 miesięcy – 10 pkt.

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej cenie, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wartość usługi winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
4. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
5. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.

### IV. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia <sup>27</sup>... .07.2017 r. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnictwa,  
Plac Gwarków 1,  
40-166 Katowice,  
fax: 32 259 22 05;  
adres e-mail: [makolczyk@gig.eu](mailto:makolczyk@gig.eu)

**Kontakt handlowy:**

Marzena Kolczyk tel. (32) 259 23 42- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: [makolczyk@gig.eu](mailto:makolczyk@gig.eu)

2. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te pozycje, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
3. W toku badania treści ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz do wyznaczenia terminu do udzielenia odpowiedzi pod rygorem odrzucenia oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
5. **Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym załącznik nr 1.**
6. **Integralną częścią zapytania ofertowego jest wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.**

Z poważaniem  
Kierownik Działu Handlowego  
  
mgr Monika Wallenburg

Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:

Adres: .....

NIP: .....

Regon: .....

Nr tel.: .....

Nr faksu: .....

Adres e-mail: .....

Nazwa banku: .....

Nr rachunku: .....

Główny Instytut Górnictwa  
Plac Gwarków 1  
40-166 Katowice

**FORMULARZ OFERTOWY**

nr ..... z dnia .....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia .....07.2017 r. na dostawę wzmacniacza pomiarowego oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w/w zapytaniu ofertowym za cenę:

netto: ..... / Pln / .....

słownie:.....

wartość podatku VAT ( przy stawce .....% ): ..... / Pln / .....

słownie: .....

brutto: ..... / Pln / .....

słownie:.....

**Okres gwarancji\*..... miesięcy**

\*należy wpisać odpowiednio 12 lub 24 lub 36

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent i model oferowanego wzmacniacza wraz z opisem technicznym

.....\*\*

\*\*w przypadku braku w/w opisu do oferty należy dołączyć katalogowe bądź opisy pozwalające na ocenę czy oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.

- Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia;
- Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym;
- Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty ;
- Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty złożenia oferty;
- Oświadczam, że jestem gotowy do zawarcia umowy z Zamawiającym zgodnie ze wzorem umowy (załącznik nr 2) stanowiącym integralną część niniejszego zapytania w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej)

**UMOWA DOSTAWY NR PL/000023461/4807/MKO/17**

Zawarta w dniu ..... w Katowicach pomiędzy ..... z siedzibą w ....., wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ....., REGON nr: ....., zwaną w dalszej części umowy **SPRZEDAJĄCYM**, reprezentowaną przez:

.....

a **GŁÓWNYM INSTYTUTEM GÓRNICICTWA**, z siedzibą w Katowicach, PLAC GWARKÓW1, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000090660, w Sądzie Rejonowym w Katowicach, Regon nr 000023461, jako Zamawiającym, zwanym w dalszej części umowy **KUPUJĄCYM**, reprezentowanym przez :

1. ....

2. ....

następującej treści :

**§ 1. PRZEDMIOT UMOWY I CENA UMOWY**

1. Główny Instytut Górnictwa kupuje wzmacniacz pomiarowy , zwaną dalej „*przedmiotem umowy*” zgodnie z ofertą z dnia 19.06.2017 r. w oparciu o art. 4 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

2. Za „przedmiot umowy” **KUPUJĄCY** zapłaci **SPRZEDAJĄCEMU** kwotę brutto w wysokości: ..... PLN, słownie: ....., w tym podatek VAT w kwocie: ..... PLN, słownie: .....

3. Cena obejmuje koszty dostawy „przedmiotu zamówienia” na warunkach DDP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania zamówienia, tj. Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, ZAKŁAD BADAŃ URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH.

**§ 2. WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Należność za przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 zostanie przelana na konto **SPRZEDAJĄCEGO**:

w banku .....  
nr rachunku .....

na warunkach :

- płatność będzie dokonana w terminie **do 30 dni**. Termin płatności będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru ilościowo – jakościowego.

2. Za płatność dokonaną po terminie określonym w ust. 1 **SPRZEDAJĄCY** ma prawo domagać się odsetek za opóźnienie w zapłacie.

3. **SPRZEDAJĄCY** wyraża zgodę na zapłatę za wykonany przedmiot umowy wyłącznie przez **KUPUJĄCEGO**, bezpośrednio na jego rzecz i wyłącznie w drodze przelewu na rachunek wskazany w umowie. Umorzenie długu **KUPUJĄCEGO** wobec **SPRZEDAJĄCEGO**, poprzez uregulowanie w jakiegokolwiek formie na rzecz osób trzecich, aniżeli bezpośrednio na rzecz **SPRZEDAJĄCEGO**, może nastąpić wyłącznie za uprzednią zgodą **KUPUJĄCEGO** i **SPRZEDAJĄCEGO** wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. **SPRZEDAJĄCY** oświadcza, że jakiegokolwiek jego prawa, wynikające bezpośrednio lub pośrednio z niniejszej umowy, w tym również należności uboczne (odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody **KUPUJĄCEGO** wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

5. **SPRZEDAJĄCY** oświadcza, że nie dokona żadnej czynności prawnej, ani faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela na inny podmiot. Ograniczenie to dotyczy w szczególności przelewu, subrogacji ustawowej oraz umownej, zastawu, hipoteki oraz przekazu.

6. **SPRZEDAJĄCY** oświadcza, że w celu dochodzenia praw z niniejszej umowy nie udzieli upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, innemu podmiotowi, w tym podmiotowi prowadzącemu działalność windykacyjną.

7. Osoba składająca podpis w imieniu **SPRZEDAJĄCEGO** jest upoważniona do zaciągania zobowiązań w imieniu **SPRZEDAJĄCEGO** i oświadcza, że takie upoważnienie zostało jej udzielone oraz na dzień zawarcia umowy nie zostało odwołane.

### **§ 3. FAKTUROWANIE**

1. **SPRZEDAJĄCY** wystawi fakturę VAT i przekaze ją **KUPUJĄCEMU**.

2. Faktura będzie opisana w sposób następujący:

<b>SPRZEDAJĄCY (nazwa, adres)</b>	..... ..... .....
Numer identyfikacyjny „SPRZEDAJĄCEGO”	(NIP)- .....
<b>KUPUJĄCY (nazwa, adres)</b>	Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40 - 166 Katowice
Numer identyfikacyjny „KUPUJĄCEGO”	(NIP)- 634 – 012 – 60 – 16

**KUPUJĄCY** potwierdza upoważnienie do otrzymywania faktur VAT i upoważnia **SPRZEDAJĄCEGO** do jej wystawiania bez swojego podpisu. **SPRZEDAJĄCY** potwierdza upoważnienie do wystawiania faktur VAT.

### **§ 4. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. **SPRZEDAJĄCY** dostarczy „przedmiot umowy” w terminie **do 14 dni** od daty zawarcia umowy na warunkach DDP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania tj. **Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, ZAKŁAD BADAŃ URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH**.

2. Dostawa „przedmiotu umowy” będzie potwierdzona protokołem odbioru ilościowo - jakościowego z zaznaczeniem ewentualnych rozbieżności.

### **§ 5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TITULU GWARANCJI I REKOJMI**

1. Warunki odpowiedzialności określa niniejsza umowa, Kodeks Cywilny oraz oferta **SPRZEDAJĄCEGO**. W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla **KUPUJĄCEGO**.

2. **SPRZEDAJĄCY** udziela gwarancji na „przedmiot umowy” na okres **..... miesięcy** liczonej od daty odbioru „przedmiotu umowy”.

3. Gwarancja będzie obowiązywać od daty odbioru „przedmiotu umowy” określonego w § 4, ust. 1 niniejszej umowy.

4. Serwis gwarancyjny może być świadczony przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub autoryzowane przez niego osoby. Serwis realizowany będzie na koszt **SPRZEDAJĄCEGO**.

5. **SPRZEDAJĄCY** zapewnia serwis gwarancyjny na następujących warunkach :

- a) **SPRZEDAJĄCY** zobowiązany jest w okresie gwarancyjnym wykonać na własny koszt naprawy dostarczonego „przedmiotu umowy”. W przypadku zgłoszenia przez **KUPUJĄCEGO** czwartej reklamacji „przedmiotu umowy”, **SPRZEDAJĄCY** jest zobowiązany do wymiany „przedmiotu umowy” na nowy;
- b) Wszystkie koszty związane z wymianą wadliwego „przedmiotu umowy” ponosi **SPRZEDAJĄCY**;
- c) W przypadku zaistnienia braków ilościowych dostarczonego „przedmiotu umowy”, **KUPUJĄCY** ma prawo wnieść odpowiednio udokumentowaną reklamację, a **SPRZEDAJĄCY** zobowiązany jest usunąć braki w ciągu 14 dni od daty jej wniesienia;
- d) Naprawa realizowana jest w serwisie w razie konieczności realizacji naprawy „przedmiotu umowy”. Czas usunięcia awarii / naprawy wynosi **do 30 dni** od daty zabrania do serwisu uszkodzonego „przedmiotu umowy”.

6. Okres gwarancji „przedmiotu umowy”, ulega przedłużeniu o czas wyłączenia go z eksploatacji, od dnia zgłoszenia usterki do dnia jej usunięcia.

7. Serwis pogwarancyjny może być realizowany przez **SPRZEDAJĄCEGO** na podstawie odrębnej umowy.

8. **SPRZEDAJĄCY** gwarantuje, że towar zamawiany w tej umowie jest nowy, pozbawiony wad materiałowych i wykonawczych, a ponadto jest wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami i normami jakościowymi.

9. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady „przedmiotu umowy” przysługują **KUPUJĄCEMU** niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej lub ofercie **SPRZEDAWCY**, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.

10. Uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczynają się w dacie podpisania przez **KUPUJĄCEGO** odbioru „przedmiotu umowy” (§ 4, ust. 1) i nie mogą skończyć się wcześniej niż uprawnienia z tytułu gwarancji.

11. **KUPUJĄCY** ma obowiązek zawiadomić **SPRZEDAJĄCEGO** o wadzie najpóźniej w okresie jednego miesiąca od daty jej wykrycia – faksem, pocztą elektroniczną lub pisemnie na adres **SPRZEDAJĄCEGO** (zgłoszenia serwisowe są kierowane do serwisu przez pracowników GIG Katowice).

12. Okres rękojmi ulega przedłużeniu o okres usuwania wady. Okres usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia **SPRZEDAJĄCEGO** o wadzie, a kończy z dniem przekazania „przedmiotu umowy” wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi **KUPUJĄCEGO**.

13. Wady ujawnione w okresie rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy to wszystkich materiałów, części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w okresach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły okresu usuwania wad wynosić on będzie **maksymalnie 30 dni** od daty zgłoszenia wady. Z czynności odbioru wadliwego przedmiotu umowy zostanie spisany protokół.

14. Wady usuwane będą w miejscu, w którym „przedmiot umowy” jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.

15. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania „przedmiotu umowy” koszt i odpowiedzialność za jej transport ponosi **SPRZEDAJĄCY**. Koszt i odpowiedzialność ponosi **SPRZEDAJĄCY** od chwili wydania wadliwego „przedmiotu umowy” jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru „przedmiotu umowy” przez upoważnionego przedstawiciela **KUPUJĄCEGO**, po usunięciu wady.



16. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania „przedmiotu umowy” wszelkie wady fizyczne „przedmiotu umowy” winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem „przedmiotu umowy” **SPRZEDAJĄCEMU**, w celu usunięcia wady.

17. Jeżeli wady „przedmiotu umowy” usunąć się nie da, albo **SPRZEDAJĄCY** nie usunie wady w okresie, o którym mowa w pkt. 13, albo po usunięciu wady „przedmiot umowy” nadal wykazuje wady, **KUPUJĄCY** może:

- a. żądać bezpłatnej wymiany „przedmiotu umowy” na wolny od wad o nie gorszych parametrach, w okresie uzgodnionym przez Strony, bądź
- b. żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
- c. odstąpić od umowy, bez względu na charakter i rozmiar wady, bądź
- d. dokonać wymiany „przedmiotu umowy” na wolny od wad, na koszt i ryzyko **SPRZEDAJĄCEGO**.

## **§ 6. POUFNOŚĆ**

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach Ustawy z dnia 6 września 2001 r. O dostępie do informacji publicznej (Dz. U. 2016. 1764 tj. z dnia 2016.10.26).

2. **SPRZEDAJĄCY** zobowiązany jest do zachowania poufności wszelkich informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003.153.1503 tj. z dnia 2003.09.01).

## **§ 7. KARY UMOWNE Z TYTUŁU NIEDOTRZYMANIA OKREŚLONYCH WARUNKÓW**

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu dostawy **SPRZEDAJĄCY** jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 0,5 % wartości niedostarczonego „przedmiotu umowy” brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 4, ust. 1.

2. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad, wynikających z gwarancji i rękojmi **SPRZEDAJĄCY** jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 0,5 % wartości brutto „przedmiotu umowy” za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 5, ust. 5d) oraz za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 5, ust.13.

3. W przypadku niewykonania umowy z przyczyn niezależnych od **KUPUJĄCEGO**, **SPRZEDAJĄCY** jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 20% wartości umowy brutto.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez **KUPUJĄCEGO** z przyczyn, za które odpowiada **SPRZEDAJĄCY**, **SPRZEDAJĄCY** zapłaci kary umowne w wysokości 20% wartości umowy brutto.

5. W przypadku wystąpienia szkody przewyższającej wartość kary umownej **SPRZEDAJĄCY** zapłaci **KUPUJĄCEMU** odszkodowanie uzupełniające do wysokości poniesionej szkody.

6. Kary, o których mowa powyżej **SPRZEDAJĄCY** zapłaci na wskazany przez **KUPUJĄCEGO** rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania **KUPUJĄCEGO** zapłaty kary umownej. Po bezskutecznym upływie terminu **KUPUJĄCY** ma prawo potrącić kary umowne z należnego wynagrodzenia **SPRZEDAJĄCEGO**.

## **§ 8. ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. W razie opóźnienia w wykonaniu umowy z przyczyn zależnych od **SPRZEDAJĄCEGO**, **KUPUJĄCY** może:

- a) odstąpić od umowy po upływie 14 dni od dnia powstania opóźnienia, bez potrzeby wyznaczania dodatkowego terminu i żądać kary umownej z tytułu niewykonania umowy lub,
- b) wyznaczyć dodatkowy termin wykonania umowy, żądając kary umownej za opóźnienie z zagrożeniem odstąpienia od umowy.

2. Jeżeli **SPRZEDAJĄCY** realizuje dostawę niezgodnie z warunkami niniejszej umowy, **KUPUJĄCY** wzywa do zmiany sposobu realizacji dostawy wyznaczając w tym celu odpowiedni

termin. Po upływie wyznaczonego terminu **KUPUJĄCEMU** przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **SPRZEDAJĄCEGO**.

### **§ 9. KLAUZULA PRAWNA**

1. Strony zobowiązują się w przypadku sporów zaistniałych z tytułu umowy, dążyć do osiągnięcia porozumienia.
2. W przypadku gdy strony nie mogą osiągnąć porozumienia, rozstrzygnięcie nastąpi przez Polski Sąd Powszechny właściwy dla siedziby **KUPUJĄCEGO** i na podstawie prawa polskiego.
3. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Prawa Polskiego, Kodeksu Cywilnego oraz oferty **SPRZEDAJĄCEGO**.
4. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami zawartymi w w/w aktach, pierwszeństwo w zastosowaniu mają postanowienia korzystniejsze dla **KUPUJĄCEGO**.

### **§ 10. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
2. Ewentualne zmiany umowy muszą być uzgodnione przez obie strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**SPRZEDAJĄCY:**

**KUPUJĄCY:**

.....

.....

.....

.....

**GŁÓWNY EKSPERT**  
Głównego Instytutu Górnictwa

*mgr Stefan Targosz*

**RADCA PRAWNY**

OP-973

*mgr Daria Bialek*