



Nr sprawy: FZ-1/5180/MKO/19

Katowice, 18.04.2019 r.

Dotyczy : zapytania ofertowego.

Szanowni Państwo,

I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa**
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. 2018. poz.1986).

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego zapytania ofertowego jest dostawa kontrolera i 6 urządzeń dostępu bezprzewodowego wraz z instalacją.

Przedmiot zakupu

Zakupowi podlegają: specjalizowany kontroler urządzeń bezprzewodowych (ang. *wireless controller*) oraz 6 sztuk ściśle współpracujących z nim urządzeń dostępowych (ang. *access point*) wraz z zasilaczami PoE+ (ang. *power injector*). Będą one wykorzystane do rozbudowy działającego klastra redundantnej sieci bezprzewodowej GIG, opartej o kontrolery HP830 oraz urządzenia dostępowe HP425. Wymagana jest dostawa kontrolera w pełni zgodnego i zamienialnego, pozwalającego na pracę w układzie klastrowym z obecnie pracującymi kontrolerami HP830. Wymagana jest też dostawa zgodnych i zamienialnych urządzeń dostępu bezprzewodowego, zamienialnych z obecnie pracującymi urządzeniami HP425, pozwalających na pracę w układzie klastrowym z kontrolerami HP830. W przypadku awarii dotychczasowego kontrolera HP830 ma być zapewnione bezprzerwowe przejście kontroli i pełna funkcjonalność klastra urządzeń dostępowych.

Kontroler urządzeń bezprzewodowych – 1 sztuka

1. Typ i liczba portów:
 - Minimum 8 portów 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
 - Minimum 2 dodatkowe porty Gigabit SFP
2. Wsparcie dla standardu PoE+ (802.1at) na wszystkich portach 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
3. Budżet mocy dla PoE+ minimum 180W
4. Wysokość w szafie 19" – 1U
5. Port konsoli RS232 ze złączem DB9 lub RJ45
6. Minimum 2 porty USB
7. Minimum 1GB pamięci Flash
8. Prędkość przełączania: minimum 20Gb/s
9. Tablica adresów MAC: minimum 8000

10. Posiadający licencję umożliwiającą zarządzanie minimum 12 bezprzewodowymi punktami dostępowymi, z możliwością rozbudowy poprzez dokupienie licencji do minimum 24 bezprzewodowych punktów dostępowych
11. Zarządzanie punktami bezprzewodowymi pracującymi w standardach 802.11a/b/g/n/ac
12. Obsługa WEP, WPA i WPA2 (Advanced Encryption Standard (AES) i Temporal Key Integrity Protocol (TKIP))
13. Autentykacja w oparciu o adres MAC (baza lokalna oraz RADIUS)
14. Grupowanie punktów bezprzewodowych, zarządzanie grupami
15. Funkcja selektywnej aktualizacji oprogramowania punktów dostępowych
16. Zwiększenie niezawodności poprzez dodanie dodatkowych kontrolerów w trybach N+1 i N+N
17. Podłączanie bezprzewodowych punktów dostępowych poprzez warstwę 2 i 3
18. Minimum 64 obsługiwane SSID (ang. *service set identifier*)
19. Minimum 900 obsługiwanych użytkowników
20. Autentykacja klientów w oparciu o adres MAC, 802.1x, http - z wykorzystaniem portalu Web (ang. *captive portal*)
21. Lokalna baza danych i lokalny Portal Web dla użytkowników (także gości)
22. Wsparcie lokalnej autentykacji i lokalnej autentykacji poprzez Portal Web dla wszystkich obsługiwanych użytkowników
23. Urządzenie musi umożliwiać utworzenie kont administratorów umożliwiających zakładanie kont dla gości
24. Kontroler musi sterować mocą interfejsów radiowych obsługiwanych przez siebie bezprzewodowych punktów dostępowych w czasie rzeczywistym, w celu zapewnienia optymalnego pokrycia sygnałem radiowym
25. Kontroler musi zapewniać automatyczne sterowanie kanałami radiowymi oraz wykrywanie interferencji w czasie rzeczywistym
26. Kontroler musi zapewniać przełączanie ruchu klientów lokalne bazujące na sieci VLAN i parze VLAN-SSID, centralne i bazujące na politykach (stosowanych per SSID, użytkownik i grupa użytkowników)
27. Obsługa minimum 2000 list kontroli dostępu (ACL)
28. Kontroler musi zapewniać równomierne rozmieszczenie klientów radiowych na poszczególnych punktach dostępowych (ang. *load balancing*). Musi być on realizowany bazując na liczbie klientów, obciążeniu oraz statycznie
29. Automatyczne przekierowywanie na 5GHz klientów obsługujących tę częstotliwość
30. Ograniczenie dostępu użytkowników do konkretnych lokalizacji
31. Zarządzanie poprzez stronę WWW (w tym HTTPS), SNMP v2/v3, telnet i linię komend (CLI)
32. Obsługa szybkiego roamingu w oparciu o warstwę 2 i warstwę 3
33. Izolacja użytkowników radiowych
34. Analiza spektrum radiowego z użyciem dedykowanych sensorów i w trybie hybrydowym.
35. Wykrywanie urządzeń *bluetooth*, kuchenek mikrofalowych, telefonów bezprzewodowych, kamer bezprzewodowych oraz ocena jakości kanałów radiowych
36. Wbudowane systemy WIPS (ang. Wireless Intrusion Prevention System) oraz WIDS (ang. Wireless Intrusion Detection System)
37. Wbudowany serwer DHCP oraz serwer DHCPv6
38. Obsługa funkcji DHCP snooping i DHCP relay (dla IPv4 i IPv6)
39. Obsługa NAT, NPT i NAT ALG
40. Obsługa routingu statycznego oraz dynamicznego (minimum RIPv2)
41. Wbudowany Firewall działający per rola użytkownika i per SSID
42. Obsługa VLAN 802.1Q, 4094 jednoczesne sieci VLAN. Sieci VLAN bazujące na SSID, porcie oraz użytkownika
43. Obsługa łączy agregowanych, standard LACP (802.3ad)

44. Obsługa IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
45. Obsługa sFlow
46. Obsługa IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) i IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
47. Funkcja kopii lustrzanej portów (ang. *port mirroring*)
48. Obsługa Jumbo Frames
49. Minimalny zakres temperatur pracy od 0°C do 45°C
50. System: „punkt dostępowy – kontroler sieci bezprzewodowej” powinien umożliwiać wykrywanie tzw. fałszywych punktów dostępowych pracujących w okolicy.

Urządzenie dostępowe z zasilaczem – 6 sztuk

1. Urządzenia muszą posiadać oprogramowanie do pracy w trybie „zależnym” (ang. *fit AP*) pod kontrolą kontrolera bezprzewodowego HP 830, z możliwością separacji ruchu kontrolnego od danych
2. Urządzenie powinno być zarządzane przez program HPE Intelligent Management Center (IMC), funkcjonujący u Zamawiającego
3. Urządzenie musi umożliwiać lokalne przesyłanie danych i podtrzymywać transmisję dla uwierzytelnionych użytkowników, nawet w przypadku czasowej utraty komunikacji z kontrolerem
4. Wymagane porty komunikacyjne: port RJ-45 auto-sensing 10/100/1000 port (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, 1000BASE-T (obsługujący PoE), port konsoli RJ45
5. Wymaga się obsługi minimum 16 identyfikatorów SSID/BSSID
6. Wyposażone w co najmniej 2 niezależne moduły radiowe 2,4GHz i 5GHz
7. Maksymalna przepustowość:
 - minimum 867 Mbps dla 802.11ac
 - minimum 300 Mbps dla 2.4 GHz 802.11n
8. Minimum dwa przestrzenne strumienie 802.11ac 2x2 MIMO dla urządzenia dostępowego
9. Wbudowana analiza spektralna dla pasm 2.4 GHz i 5 GHz do identyfikacji źródeł zakłóceń
10. Przystosowany do pracy w pomieszczeniach zamkniętych
11. Minimalna ilość wbudowanych anten: 4
12. Minimalna ilość dodatkowych złącz antenowych w standardzie RP-SMA: 4
13. Minimalny zakres temperatury pracy: od 0°C do 50°C
14. Wymaga się posiadania przez urządzenie certyfikatów bezpieczeństwa.
15. Zapewnienie ochrony WLAN – funkcje IDS i IPS
16. W urządzeniu dostępowym wymagane są, co najmniej dwa sposoby zasilania:
 - poprzez zewnętrzny zasilacz AC/DC 230V/48V= podłączony do gniazda zasilania urządzenia dostępowego

- poprzez gniazdo sieciowe RJ-45 zgodnie z normą IEEE 802.3af lub 802.3at (w sposób aktywny); nie dopuszcza się rozwiązań z pasywnym przekazywaniem zasilania - bez komunikacji pomiędzy zasilaczem a urządzeniem dostępowym.

W obu sposobach zasilania musi być zapewniona wystarczająca wydajność prądowa, dla funkcjonowania z pełną mocą modułów radiowych i interfejsów sieciowych LAN.

17. Do każdego urządzenia dostępowego wymagane jest dostarczenie zgodnego z nim zasilacza typu PoE+, zalecanego przez producenta. Zasilacz musi być kompatybilny ze standardami sieci 10BASE-T, 100BASE-TX oraz 1000BASE-T, spełniać normy IEEE 802.3af lub 802.3at, zapewniać co najmniej 150% mocy dla realizacji wszystkich funkcji zasilanego urządzenia dostępowego.

Dostawa i instalacja sprzętu

Zamawiający dopuszcza, by zakupione urządzenia, zasilacze i kontroler były rozpakowane i uruchomione przed dostarczeniem, w celu realizacji procedur opisanych w zakresie zamówienia.

Instalacja i konfiguracja dostarczanego sprzętu powinna obejmować poniższe czynności:

- przywrócenie pierwotnych ustawień fabrycznych dla wszystkich urządzeń;
- aktualizacja oprogramowania sprzętowego *firmware* kontrolera oraz urządzeń dostępu do wersji zalecanej przez producenta;
- podpięcie kontrolera do klastra redundantnej sieci bezprzewodowej GIG w trybie LACP, za pośrednictwem wskazanego przełącznika LAN.
- wstępne uruchomienie urządzeń dostępowych i kontrolera w trybie DHCP wraz z kontrolą ich łączności;
- uruchomienie monitoringu urządzeń w oprogramowaniu do zarządzania siecią HP IMC.

Gwarancja i wsparcie techniczne

1. Kontroler oraz urządzenia dostępowe do sieci bezprzewodowej powinny posiadać minimum 24-miesięczną gwarancję, obejmującą wszystkie jego elementy (w tym zasilacze PoE+).
2. W ramach tej gwarancji serwis powinien zapewniać dostarczenie sprawnego sprzętu na wymianę, do 2 tygodni od zgłoszenia awarii. Zgłaszanie awarii następuje w dni robocze.
3. Wykonawca musi również zapewniać dostęp do aktualizacji i poprawek oprogramowania wewnętrznego oraz wsparcie techniczne świadczone na poniższych warunkach:
 - konsultacje w języku polskim - telefoniczne bądź drogą mailową, bez ograniczeń;
 - godziny kontaktowe dla wsparcia technicznego w dni robocze od 8:00 do 16:00.
4. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu szczegółowy tryb realizacji zgłoszeń gwarancyjnych.

III. Warunki realizacji

W ofercie należy podać:

- cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego oraz koszty instalacji sprzętu)
- okres gwarancji

Inne wymagania:

- termin dostawy, instalacji i warunki wykonania zamówienia - zamawiający wymaga realizacji całości zamówienia **w terminie do 4 tygodni** od daty podpisania umowy na warunkach DDP Incoterms 2010 w oznaczonym miejscu wykonania tj. Główny Instytut Górnicztwa, 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, Zespół Informatyki - FI (wjazd od Al. Korfantego 79).

- 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

IV. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. Kryteriami oceny ofert będą:

a) Cena brutto = 80 %

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. 80%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 80.

b) Okres Gwarancji = 20%

- zapewnienie gwarancji i rękojmi na okres 24 miesięcy (okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt.,
- zapewnienie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy 5 pkt.,
- zapewnienie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 10 pkt.,
- zapewnienie wieczystej gwarancji producenta i rękojmi dostawcy 20 pkt.

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej cenie, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
4. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.

V. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia 23.04 2019.r. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnicztwa,
Plac Gwarków 1,
40-166 Katowice,
adres e-mail: makolczyk@gig.eu**

Kontakt handlowy:

Marzena Kolczyk

- tel. (32) 259 23 42 - e-mail: 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. zał.1.**
6. **Integralną częścią zapytania ofertowego jest wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.**

Z poważaniem

Dział Handlowy
Kierownik Działu Handlowego
Głównego Biura Zakupów i Sprzedaży

mgr Monika Wallenburg

Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:

Adres:

NIP:

Regon:

Nr tel.:

Nr faksu:

Osoba kontaktowa :.....

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 19.04.2019 r. na dostawę **kontrolera i 6 urządzeń dostępu bezprzewodowego wraz z instalacją** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w/w zapytaniu ofertowym za cenę:

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Nazwa producenta / Model urządzenia / Symbol produktu P/N	Cena jedn. netto w PLN	Wartość ogółem netto w PLN	Stawka (%) podatku VAT	Kwota Podatku u VAT w PLN	Wartość ogółem brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Kontroler urządzeń bezprzewodowych	szt.	1						
2.	Urządzenie dostępowe z zasilaczem	szt.	6						
RAZEM									

Okres gwarancji:**.....

**należy wpisać odpowiednio 24 miesiące lub 36 miesięcy lub 48 miesięcy lub gwarancja wieczysta

Oświadczenie Wykonawcy:

- 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.

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40 - 166 Katowice
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Głównym Instytucie Górnictwa* jest Pani:
mgr Katarzyna Kareł, e-mail: gdpr@gig.eu
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym niniejszym zapytaniem ofertowym
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dotycząca niniejszego zapytania prowadzona zgodnie z art. 4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018)
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania dotyczącego niniejszego zapytania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych ¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO³ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁴.

.....
 (miejsowość, data)

.....
 (podpis osoby uprawnionej)

¹Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku zapytania ofertowego ani zmianą postanowień umowy.

²Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

³rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁴ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

ZAŁĄCZNIK Nr. 2 Wzór umowy
UMOWA NR PL/000023461/5180/MKO/19

Zawarta w dniu w pomiędzy

REGON nr, zwaną w dalszej części umowy **SPRZEDAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

1. ;

a **GŁÓWNYM INSTYTUTEM GÓRNICICTWA**, z siedzibą w **Katowicach, PLAC GWARKÓW 1**, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 000090660, 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 **kontroler i 6 urządzeń dostępu bezprzewodowego wraz z instalacją**, zwane dalej „przedmiotem umowy” zgodnie z ofertą z dnia r. w oparciu o art. 4 ust 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie

2. **KUPUJĄCY** zamawia, a **SPRZEDAJĄCY** zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w kwocie:

netto: / PLN/

słownie:

wartość podatku VAT / PLN/

słownie:

brutto: / PLN/

słownie:

3. Cena obejmuje dostawę „przedmiotu zamówienia” na warunkach CIP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania zamówienia, tj. Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, Zespół Informatyki - FI (wjazd od Al. Korfantego 79) i obejmuje również koszty instalacji.

4. 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.

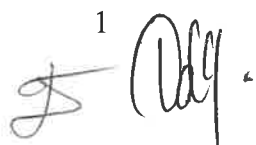
§ 2. WARUNKI PŁATNOŚCI

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

w banku

nr rachunku

na warunkach: płatność będzie dokonana w terminie 30 dni. Termin płatności będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane przez obie strony protokoły odbioru ilościowo – jakościowego oraz z przeprowadzonej instalacji.

1


2. Za płatność dokonaną po terminie określonym w pkt. 1, **SPRZEDAJĄCY** ma prawo domagać się odsetek za opóźnienia w zapłacie, naliczanych wg stawki ustawowej.

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**, 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.

§ 3. FAKTUROWANIE

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

2. Faktura będzie opisana w sposób następujący:

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

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

SPRZEDAJĄCY potwierdza upoważnienie do wystawienia faktur VAT.

§ 4. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Całość prac objętych umową (tj.: dostawa, jak i instalacja) zostaną wykonane w terminie do 4 tygodni od daty zawarcia umowy, na warunkach CIP Incoterms 2010, w oznaczonym miejscu wykonania, tj. Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, Zespół Informatyki - FI (wjazd od Al. Korfantego 79).

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

3. Instalacja i konfiguracja dostarczanego sprzętu powinna obejmować poniższe czynności:

- przywrócenie pierwotnych ustawień fabrycznych dla wszystkich urządzeń;
- aktualizacja oprogramowania sprzętowego firmware kontrolera oraz urządzeń dostępu do wersji zalecanej przez producenta;
- podpięcie kontrolera do klastra redundantnej sieci bezprzewodowej GIG w trybie LACP, za pośrednictwem wskazanego przełącznika LAN.
- wstępne uruchomienie urządzeń dostępowych i kontrolera w trybie DHCP wraz z kontrolą ich łączności;
- uruchomienie monitoringu urządzeń w oprogramowaniu do zarządzania siecią HP IMC.

4. **SPRZEDAJĄCY** w ramach zaoferowanej ceny zapewni **KUPUJĄCEMU** dostęp do aktualizacji i poprawek oprogramowania wewnętrznego oraz wsparcie techniczne świadczone na poniższych warunkach:

- konsultacje w języku polskim - telefoniczne bądź drogą mailową, bez ograniczeń;

2
g @y -

- godziny kontaktowe dla wsparcia technicznego w dni robocze od 8:00 do 16:00.

§ 5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU GWARANCJI

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** udzieli gwarancji na „przedmiot umowy” liczony od daty jego końcowego odbioru. Gwarancja, obejmuje wszystkie elementy kontrolera jak i urządzeń dostępowych do sieci bezprzewodowej, w tym także zasilacza PoE+. Termin gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu z instalacji.

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

- a) W ramach gwarancji **SPRZEDAJĄCY** powinien zapewniać dostarczenie sprawnego sprzętu na wymianę, do 2 tygodni od zgłoszenia awarii. Zgłaszanie awarii następuje w dni robocze.
- 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;

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

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

6. **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.

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

8. Uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczynają się w dacie odbioru przez **KUPUJĄCEGO** „przedmiotu umowy” wraz z fakturą i nie mogą skończyć się wcześniej niż uprawnienia z tytułu gwarancji obejmującej dostarczony towar.

9. **KUPUJĄCY** ma obowiązek zawiadomić **SPRZEDAJĄCEGO** o wadzie najpóźniej w okresie jednego miesiąca od daty jej wykrycia – faksem, pocztą elektroniczną lub pisemnie na adres **SPRZEDAJĄCEGO**.

10. 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**.

11. 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. Termin usuwania wad wynosić będzie maksymalnie **30 dni kalendarzowych** od daty zgłoszenia wady. Z czynności odbioru wadliwego „przedmiotu umowy” zostanie spisany protokół.

12. W przypadku konieczności usunięcia wad „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.

13. Jeżeli wady „przedmiotu umowy” usunąć się nie da, albo **SPRZEDAJĄCY** nie usunie wady w okresie, o którym mowa w ust. 11, albo po usunięciu wady „przedmiotu umowy” nadal wykazuje wady, **KUPUJĄCY** może:

3


- 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 (Ustawa z dnia 6 września 2001 r. O dostępie do informacji publicznej, Dz. U. Nr 112, poz. 1198 z późn. zm.) o dostępie do informacji publicznej.

2. **SPRZEDAJĄCY** zobowiązany jest do zachowania poufności wszelkich informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11, ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

§ 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 brutto niedostarczonego „przedmiotu umowy” 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 umowy brutto przedmiotu umowy zawierającego wadę, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 5, pkt. 11.

3. W przypadku niewykonania umowy z przyczyn niezależnych od **KUPUJĄCEGO**, **SPRZEDAJĄCY** jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości umowy brutto.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które odpowiada **SPRZEDAJĄCY**, **KUPUJĄCEMU** przysługuje kara umowna w wysokości 10 % 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 **SPRZEDAJĄCEMU**.

§ 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. ZMIANA ZAWARTEJ UMOWY (ANEKS)

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej.
2. Warunkiem zmiany treści umowy jest podpisanie protokołu konieczności.

§ 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, w języku polskim, 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 KSIĘGOWY
Głównego Instytutu Górniczego

mgr Stefan Targos

RADCA PRAWNY
OP 983

mgr Daria Dziuk

