

Gorlice, dnia 29 stycznia 2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2024 z dnia 29 stycznia 2024 r.

na zakup i wdrożenie serializacji w przedsiębiorstwie

W związku z planowaną realizacją projektu pn. *“Rozwój przedsiębiorstwa "GÓR-STAL" Sp. z o. o. poprzez realizację inwestycji polegającej na cyfryzacji, automatyzacji i robotyzacji zakładów produkcyjnych w Bochni i Gorlicach”* finansowanego w ramach KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI, Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”, Cel szczegółowy: Rozwój narodowego systemu innowacji: wzmocnienie koordynacji, stymulowanie potencjału innowacyjnego oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi, w tym w zakresie technologii środowiskowych, Reforma: A 2.1. Przyspieszenie procesów robotyzacji i cyfryzacji i innowacji, Inwestycja: A 2.1.1.

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie ma dokumentacja konkursowa zaktualizowana w dniu 22.08.2023 r. dotycząca WYBORU PRZEDSIĘWZIĘĆ DO OBJĘCIA WSPARCIEM Z PLANU ROZWOJOWEGO W TRYBIE KONKURSOWYM, w ramach KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI, Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”, Cel szczegółowy: Rozwój narodowego systemu innowacji: wzmocnienie koordynacji, stymulowanie potencjału innowacyjnego oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi, w tym w zakresie technologii środowiskowych, Reforma: A 2.1. Przyspieszenie procesów robotyzacji i cyfryzacji i innowacji, Inwestycja: A 2.1.1., a w szczególności - Załącznik nr 6: Zasada konkurencyjności w ramach inwestycji A 2.1.1.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składanie ofert, wymiana informacji (składanie pytań do zamówienia) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą adresu mailowego: gorstal@bldg.pl

Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie <https://www.gor-stal.pl/>

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO **GÓR-STAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

ul. Przemysłowa 11
38-300 Gorlice
NIP:7381945154

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i wdrożenie serializacji w przedsiębiorstwie Gór-Stal sp. z o. o. w zakładzie w Gorlicach i w Bochni.

Zakres zakupu oraz wdrożenia serializacji obejmuje zaprojektowanie, zakupu, wdrożenie wraz z konfiguracją wszystkich urządzeń z zapytania ofertowego. Zamawiający w ramach realizacji inwestycji planuje przejść w pełną automatyzację zarówno na poziomie automatycznego etykietowania wyrobów gotowego jak i etykietowania drugiego gatunku co pozwoli na bardziej efektywną i szybszą produkcję. Dodatkowo firma planuje wdrożyć pełną identyfikację magazynową, to jest zarządzanie miejscami magazynowymi aby przyspieszyć oraz dokładniej sprecyzować składowanie materiałów potrzebnych do produkcji oraz wyrobów gotowych. Planowane do zakupu urządzenia oraz ich wdrożenie realizowane będzie w dwóch zakładach produkcyjnych Zamawiającego w Bochni oraz w Gorlicach, na terenie zarówno części produkcyjnej, magazynowej, biurowej oraz placu manewrowego zlokalizowanego bezpośrednio przy przestrzeniach produkcyjno-magazynowych.

Celem wdrożenia serializacji jest:

- wdrożenie nowoczesnej kompatybilnej sieci, co umożliwi współpracę poszczególnych urządzeń;
- stworzenie stanowisk operatorskich (tzw. kioski), które umożliwią zarządzanie procesami produkcyjnymi oraz raportowanie;
- zakup i instalację drukarek do znakowania wyrobów gotowych w celu ułatwienia w zarządzaniu magazynem;

- zakup i konfigurację terminali bezprzewodowych/GSM do zarządzania wyrobami gotowymi oraz magazynem materiałowym;
 - zakup i wdrożenie automatycznych aplikatorów etykiet wyrobu gotowego końcowego celem eliminacji ewentualnych błędów wynikających z czynnika ludzkiego;
 - zakup tabletów dla automatyków celem wsparcia raportowania awarii powstałych w trakcie pracy, co stworzy możliwość szybszego rozwiązywania problemów;
 - wdrożenie systemu znakowania produktów pozwalającego na drukowanie z systemu nadrzędnego etykiet w celu sprawniejszego zarządzania wyrobami gotowymi oraz magazynami.
- Wdrożenie serializacji w zakładach w Bochni i Gorlicach umożliwi współpracę poszczególnych urządzeń oraz zarządzanie procesami produkcyjnymi.

Szczegółowy opis zamówienia:

1. SERIALIZACJA BOCHNIA

- a) drukarki etykiet biurkowe - 2 szt.: 4 cale do obsługi bieżących zadań produkcyjnych drukarki etykiet (o parametrach nie gorszych niż: , 8 dots/mm (203 dpi), RTC, USB, USB Host, BT (BLE), Ethernet label printer, desktop printer, thermal transfer, resolution: 8 dots/mm (203 dpi), media width (max.): 112 mm, print width (max.): 104 mm, roll diameter (max.): 127mm, speed (max.): 152 mm/s, USB, USB Host, Bluetooth (BLE), Ethernet, RAM: 256 MB, Flash: 512 MB, real time clock, Black Mark Sensor, Gap Sensor, incl.: cable (USB), power supply unit, power cable (EU, UK). Możliwość rozbudowy o funkcjonalności cutter, peeler, łączność bezprzewodowa Wi-Fi
- b) kiosk - komputery panelowe dotykowe z systemem WIN 11 - 12 szt.:
 - monitor 24 cale dotykowy;
 - komputer Intel Core i5-1235U 8GB 512GB M.2 PCIe 802.11 AX and BT 5.3 W11P;
 - uchwyt do montażu komputerów MiniPC, za monitorem 75x75, 100x100;
 - skaner przemysłowy kablowy na USB (handheld scanner, industry, 2D, imager (standard range), multi-interface (RS232, KBW, USB), protection class: IP67, incl.: cable (USB);
 - zabudowa/podstawa pod instalację urządzeń;
- c) tablet skaner 10 cali TabletPC - 1 szt.: wbudowany dedykowany skaner kodów 2D, 25.4 cm (10"), Touchscreen, GPS, Camera (13MP), front camera (5MP), brightness: 500cd, USB (type A), USB-C, Bluetooth, Wi-Fi 6, GSM 5G, NFC, 1920x1200 pixels, Qualcomm Octa Core, 2.2GHz, RAM: 4 GB, Flash: 64 GB, Android (11), IP65, incl.: Google Mobile Services, battery, 7600mAh;
- d) zasilacz - 2 szt.: Power supply, 5 VDC, 2.5 A, incl.: plug (EU), order separately: connection cable (USB-A);
- e) kabel USB do zasilacza - 2 szt.: USB C to USB A communications and charging cable Connection cable, Ethernet;
- f) aplikator + drukarka 6 cali + obudowa zabezpieczająca przed zapyleniem + skaner dla Bochni + pakiet serwisowy do modułu drukującego Format A5 (148 x 210 mm) znakowanie od przodu paczki, w ruchu palety. Zawarcie skanera wizyjnego - 1 szt.;
- g) aplikator + drukarka 4 cale + obudowa zabezpieczająca przed zapyleniem + skaner dla Bochni + pakiet serwisowy do modułu drukującego Format A6 (100 x 150 mm) Znakowanie z boku paczki - 1 szt.;
- h) aplikator + drukarka 6 cali + obudowa zabezpieczająca przed zapyleniem + skaner dla Bochni + pakiet serwisowy do modułu drukującego Format A5 (148 x 210 mm). Zawarcie skanera wizyjnego - 1 szt.;

- i) aplikator + drukarka 4 cale + obudowa zabezpieczająca przed zapyleniem + skaner dla Bochni + pakiet serwisowy do modułu drukującego Format A6 (100 x 150 mm) znakowanie bok –1 szt., - sterownik PLC 1 szt., (sterowniki PLC zgodne ze standardem zakładu w Bochni);
- j) fotokomórka - 1 szt., czujniki zgodne ze standardem zakładu w Bochni;
- k) drukarka etykiet przemysłowa - 1 szt.: 4 cale, drukarka etykiet: 8 dots/mm (203 dpi), display, EPL, ZPL, ZPLII, USB, RS232, 8 dots/mm (203 dpi), media width (max.): 114 mm, print width (max.): 104 mm, roll diameter (max.): 203mm, speed (max.): 152 mm/s, USB, RS232, Ethernet (10/100 Mbit), EPL, ZPL, ZPLII, RAM: 128 MB, Flash: 128 MB, incl.: LCD Display, power supply unit, power cable (EU, UK) - 1 szt.; Możliwość rozbudowy o funkcjonalności cutter, peeler, łączność bezprzewodowa Wi-Fi, nawijak.
- l) materiały instalacyjne na start- dla użytkownika/operatora (etykiety, kalki). Na potrzeby przeprowadzenia uruchomienia i testów.
- m) terminale mobilne GPS, 10.5 cm (4"), USB (type C), Bluetooth, Wi-Fi (802.11ac), 4G (LTE), Micro SD-Slot, Qualcomm Octa Core, 1.8 GHz, RAM: 3 GB, Flash: 32 GB, Android (9.0), IP65, incl.: cable (USB), USB power charger, Client Pack, Google Mobile Services, battery, 7000 mAh - 8 szt.;
- n) Baterie dodatkowe do terminali Li-Ion, extended rechargeable 7000 mAh smart battery pack - 8 szt.;
- o) rączka pistoletowa - 8 szt.;
- p) kabura na pasek - 8 szt.;
- q) stacja dokująca 1-stanowiskowa z zasilaczem - 1 szt.;
- r) ładowarka 4-stanowiskowa z zasilaczem - 2 szt.;
- s) etykiety do znakowania magazynu.

2. SERIALIZACJA BOCHNIA - WNIP

Serwis, niezbędne licencje, min. roczne wsparcie producenta, szkolenia, instalacja oraz dokumentacja, umowa serwisowa oprogramowania.

3. SERIALIZACJA GORLICE

- a) terminale mobilne GPS, 10.5 cm (4"), USB (type C), Bluetooth, Wi-Fi (802.11ac), 4G (LTE), Micro SD-Slot, Qualcomm Octa Core, 1.8 GHz, RAM: 3 GB, Flash: 32 GB, Android (9.0), IP65, incl.: cable (USB), USB power charger, Client Pack, Google Mobile Services, battery, 7000 mAh - 9 szt.;
- b) Baterie dodatkowe do terminali Li-Ion, extended rechargeable 7000 mAh smart battery pack - 9 szt.;
- c) rączka pistoletowa - 9 szt.;
- d) kabura na pasek -9 szt.;
- e) stacja dokująca 1-stanowiskowa z zasilaczem - 1 szt.;
- f) ładowarka 4-stanowiskowa z zasilaczem - 2 szt.;
- g) zasilacz -2 szt.;

- h) drukarki etykiet biurkowe 8 dots/mm (203 dpi), RTC, USB, USB Host, BT (BLE), Ethernet label printer, desktop printer, thermal transfer, resolution: 8 dots/mm (203 dpi), media width (max.): 112 mm, print width (max.): 104 mm, roll diameter (max.): 127mm, speed (max.): 152 mm/s, USB, USB Host, Bluetooth (BLE), Ethernet, RAM: 256 MB, Flash: 512 MB, real time clock, Black Mark Sensor, Gap Sensor, incl.: cable (USB), power supply unit, power cable (EU, UK). Możliwość rozbudowy o funkcjonalności cutter, peeler, łączność bezprzewodowa Wi-Fi. - 7 szt.;
- i) kiosk - komputery panelowe dotykowe z systemem WIN 11 – 15 szt.:
- monitor 24 cale dotykowy;
 - komputer Intel Core i5-1235U 8GB 512GB M.2 PCIe 802.11 AX and BT 5.3 W11P
 - uchwyt do montażu komputerów MiniPC, za monitorem 75x75, 100x100;
 - skaner przemysłowy kablowy na USB (handheld scanner, industry, 2D, imager (standard range), multi-interface (RS232, KBW, USB), protection class: IP67, incl.: cable (USB)
 - skaner przemysłowy kablowy na USB - 1 szt.;
 - zabudowa/podstawa pod instalację urządzeń;
- j) tablet skaner 10 cali TabletPC -1 szt., wbudowany dedykowany skaner kodów 2D, 25.4 cm (10"), Touchscreen, GPS, Camera (13MP), front camera (5MP), brightness: 500cd, USB (type A), USB-C, Bluetooth, Wi-Fi 6, GSM 5G, NFC, 1920x1200 pixels, Qualcomm Octa Core, 2.2GHz, RAM: 4 GB, Flash: 64 GB, Android (11), IP65, incl.: Google Mobile Services, battery, 7600mAh;
- k) zasilacz -1 szt.: Power supply, 5 VDC, 2.5 A, incl.: plug (EU), order separately: connection cable (USB-A);
- l) USB C to USB A communications and charging cable Connection cable, Ethernet, fits for: ET8X - 1 szt.;
- m) aplikator + drukarka 6 cali + obudowa zabezpieczająca przed zapyleniem + skaner dla Gorlic Linia 1+ pakiet serwisowy do modułu drukującego Format A5 (148 x 210 mm) Znakowanie bok i tył palety. Wymagane 2 stopy palety (co ok. 60 cm) - 1 szt.;
- n) aplikator + drukarka 6 cali + obudowa zabezpieczająca przed zapyleniem + skaner dla Gorlic Linia 1+ pakiet serwisowy do modułu drukującego Format A5 (148 x 210 mm) Znakowanie bok i tył palety. Wymagane 2 stopy palety (co ok. 60 cm) - 1 szt.;
- o) drukarka 8 dots/mm (203 dpi), disp.(colour), RTC, EPL, ZPL, ZPLII, USB, RS232, BT, Ethernet label printer, midrange printer, thermal transfer, 8 dots/mm (203 dpi), media width (max.): 178 mm, print width (max.): 168 mm, roll diameter (max.): 203mm, speed (max.): 305 mm/s, display (touch screen, colour) Możliwość rozbudowy o funkcjonalności cutter, peeler, łączność bezprzewodowa Wi-Fi. - 2 szt.;

4. SERIALIZACJA GORLICE - WNIp

Serwis, niezbędne licencje, min. roczne wsparcie producenta, szkolenia, instalację oraz dokumentacje, umowa serwisowa oprogramowania.

5. Infrastruktura sieciowa - Sieć przewodowa LAN i WLAN - BOCHNIA

- a) sprzęt LAN i WLAN
- b) moduły światłowodowe
- c) zasilanie awaryjne
- d) usługi wdrożenia LAN i WLAN
- e) okablowanie strukturalne WLAN

SIEĆ WLAN	
<p>Licencja na wirtualny kontroler łączący usługi bezprzewodowe, skalowalność, scentralizowane zarządzanie całą siecią bezprzewodową za pośrednictwem jednego okna.</p> <p>Funkcje obejmują: przewodową/bezprzewodową zaporę ogniową, wbudowany system ochrony przed włamaniami bezprzewodowymi (WIPS), zintegrowaną bramę VPN IPSec, serwer promienia AAA i bezpieczny dostęp dla gości za pomocą przechwytyjącego portalu internetowego, uwierzytelnianie oparte na MAC, 802.11w w celu zabezpieczenia ramki zarządzania, obsługa NAC, analiza anomalii i zaawansowane usługi bezpieczeństwa, takie jak zaporę ogniową oparta na rolach</p> <p>Zapewnia zaawansowaną moc obliczeniową potrzebną do stworzenia „w pełni świadomej sieci” sieci WLAN, umożliwiając współpracę każdego elementu infrastruktury w sieci bezprzewodowej w celu możliwie najefektywniejszego kierowania każdej transmisji</p>	1 szt.
<p>Wewnętrzny punkt dostępu ze zintegrowanymi antenami (Access Point). Dual Radio 802.11ax - 2x22 Dual 5G Indoor Internal Antenna Access Point. Wi-Fi 6 - Domain EMEA Rest of World – Z WBUDOWANYMI ANTENAMI + KONTRAKT SERWISOWY</p>	20 szt.
<p>Wewnętrzny punkt dostępu z zewnętrznymi antenami (Access Point) Dual Radio 802.11ax - 2x22 Dual 5G Indoor External Antenna Access Point. Wi-Fi 6 - Domain EMEA Rest of World – Z DOKRECANYMI ANTENAMI + KONTRAKT SERWISOWY</p>	4 szt.
<p>Zewnętrzny punkt dostępu ze zintegrowanymi antenami (Access Point). Outdoor WiFi 6 AP (4x4 5 GHz 2x2 dual band 1x1 sensor). Dual 5GHz 2.5 GE 1 GE port . Integrated light/power sensors BLE/Zigbee. AI/ML. Internal OMNI antenna. Domain Rest of World + KONTRAKT SERWISOWY</p>	3 szt.
Dwuzakresowa antena dookólna 6 dBi/2,4GHz 7dBi/5GHz	16 szt.
Konektory służący do połączenia anten MRC240 RPSMA-Nm	16 szt.
Zestaw montażowy do AP i anten	27
uchwyt do anten typu L1	2 szt.
uchwyt do anten typu L2	3 szt.
uchwyt do anten typu Y	2 szt.
Kompletacja zestawu montażowego	27
Pomiary i projekt sieci radiowej dla obszaru mniejszego od 10 000 m ²	1
Standardowa konfiguracja jednego punktu dostępowego Access Point	27
Instalacja punktu dostępu radiowego AP w pomieszczeniu biurowym wewnątrz, bez doprowadzania kabli zasilającego / sygnałowego;	8 kpl
Instalacja punktu dostępu radiowego AP w pomieszczeniu magazynowym wewnątrz, bez doprowadzania kabli zasilającego / sygnałowego;	12 kpl
Instalacja punktu dostępu radiowego AP w pomieszczeniu magazynowym na zewnątrz, bez doprowadzania kabli zasilającego / sygnałowego;	7 kpl
Konfiguracja/rekonfiguracja wirtualnego kontrolera	1 kpl
Standardowa konfiguracja jednego przełącznika LAN	1 kpl
Szkolenie techniczne dla administratorów sieci radiowej w zakresie zrealizowanej instalacji,	1 kpl
Dokumentacja powykonawcza	1 kpl
Podłączenie urządzeń do sieci informatycznej klienta, wykonanie okablowania strukturalnego	1 kpl

SIEĆ LAN

<p>Czas przełączenia zasilania</p> <p>Topologia</p> <p>Typ przebiegu</p> <p>Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)</p> <p>Ochrona przed przepięciami i filtracja</p> <p>Filtracja</p>	<p>Zazwyczaj 6 ms : maksymalnie 10 ms</p> <p>Line interactive</p> <p>Sinusoida</p> <p>50/60 Hz +/- 3 Hz synchronicznie z siecią</p> <p>Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 0,3% wg ieee: zerowy czas powstrzymywania przepięcia: spełnia wymogi ul 1449</p>	
<p>Zasilacz awaryjny Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V with Network Card</p> <p>Kluczowe cechy</p> <p>Czas podtrzymania dla obciążenia 100% 3 min.</p> <p>Czas podtrzymania dla obciążenia 50% 11 min.</p> <p>Moc wyjściowa 2,7 kW / 3,0 kVA</p> <p>Wysokość stojaka 2U</p> <p>Nominalne napięcie wyjściowe 230 V</p> <p>Nominalne napięcie wejściowe 230 V</p> <p>Częstotliwość wyjściowa (synchronizacja z siecią) 50/60 Hz +/- 3 Hz Synchronizacja z siecią</p> <p>Inne napięcia wyjściowe 220 V, 240 V</p> <p>Topologia Linia interaktywna</p> <p>Czas transferu typowo 4 ms</p> <p>Wejście</p> <p>Częstotliwość wejściowa 50/60 Hz +/- 3 Hz Automatyczne wykrywanie</p> <p>Zakres napięcia wejściowego dla operacji głównych 151 - 302 Regulowane, 160 - 286 V</p> <p>Baterie i czas pracy</p> <p>Komunikacja i zarządzanie</p> <p>Port(y) interfejsu RJ-45 10/100 Base-T, szeregowy RJ-45, SmartSlot, USB</p> <p>Panel sterowania Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD stanu i konsola sterowania</p> <p>Ochrona przeciwprzepięciowa i filtrowanie</p>	<p>1 szt.</p>	
Konfiguracja i montaż switch-y i UPS		4 kpl
Konfiguracja przełączników rdzeniowych		2 kpl
Konfiguracja MLAG Multi LAG Aggregation		1 kpl
Konfiguracja przełączników brzegowych		5 kpl
Montaż switcha rackowego		7 kpl
Krosowanie switcha z dokumentacją - tabela krosowań		7 kpl
Dokumentacja powykonawcza		1 kpl
Szkolenie techniczne dla administratorów sieci LAN w zakresie zrealizowanej instalacji		1 kpl
Instalacja okablowania strukturalnego cat 6A U /FTP + materiały instalacyjne		1 kpl
Koryta do szaf		1 kpl
Instalacja modernizacja Tras Światłowodowy system wielomodowy + materiały instalacyjne		1 kpl
Szafa wolnostojąca serwerowa zawierająca cały dostarczony osprzęt umożliwiającą w przyszłości rozbudowę o 50%		1 kpl
Szafa wisząca zawierająca cały dostarczony osprzęt umożliwiającą w przyszłości rozbudowę o 50%		1 kpl
Szafa IP 54 plus dekiel uszczelniający, zawierająca cały dostarczony osprzęt umożliwiającą w przyszłości rozbudowę o 50%		2 kpl
Montaż szaf		4 kpl
Dokumentacja		1 kpl
Wsparcie powykonawcze - wsparcie serwisowe na okres gwarancji 12 miesięcy		1 kpl

Wymagane infrastruktura sieciowa do połączenia wszystkich urządzeń od serwerowni/chmury przez maszyny produkcyjne, aplikatory, drukarki, terminale jak i inne urządzenia aż po użytkownika końcowego.

6. Infrastruktura sieciowa - Sieć LAN, WLAN – BOCHNIA

Wymagane: infrastruktura sieciowa do połączenia wszystkich urządzeń od serwerowni/chmury przez maszyny produkcyjne, aplikatory, drukarki, terminale jak i inne urządzenia aż po użytkownika końcowego.

Sieć LAN i WLAN musi umożliwiać pełną obsługę i współpracę urządzeń nowodostarczonych typu aplikatory, terminale jak i już istniejących. Zasięg sieci WLAN musi obejmować zarówno magazyn wewnętrzny jak i miejsce składowania, załadunku towaru na zewnątrz Fabryki.

Sieć musi być wyposażona w kontroler pracy urządzeń celem jak najlepszej optymalizacji pracy. Obsługa mesh zarówno w hali na zewnątrz jak i części biurowej.

Sieć LAN oraz WLAN ma na celu umożliwić pracę oraz komunikację zarówno panelami operatorskim, maszynami jak i terminalami bezprzewodowym na terenie całego Zakładu w Bochni. Podczas rozbudowy sieci należy uwzględnić istniejącą infrastrukturę LAN i WLAN obejmującą część biurową oraz produkcyjno-magazynową, w tym m.in. monitoring z kamerami z zasilaniem POE.

Okablowanie LAN będzie realizowane w części biurowych jak i hali produkcyjnej oraz hali magazynowej. W części produkcyjnej okablowaniem będą połączone tak zwane kioski czyli panele operatorskie oraz aplikatory automatycznie drukujące i przyklejające etykiety na gotowym wyrobie, dodatkowo będą podłączone mniejsze drukarki, poza obszarem produkcyjnym okablowanie również będzie dołożone w części biurowej zakładu aby zapewnić w pełni bezpieczne połączenie z serwerem. Trasy okablowania będzie można wykorzystać istniejące lub doprowadzenie nowych tras. Po zakończeniu instalacji mają zostać zrobione pomiary i testy okablowania strukturalnego wg normy ISO/IEC 11801.

Wymagane jest zapewnienie wysokiej niezawodności działania z uwagi na dużą automatyzację procesu, tym samym potrzeby komunikacji z maszynami i pomiędzy nimi. Ponadto należy zapewnić przepustowość dla sieci dla łącza od dostawcy, na chwilę obecną łącze Bochni jest symetryczne 300/300 Mb/s.

Sieć bezprzewodowa WLAN musi zabezpieczyć nieprzerwane połączenie oraz prace terminali i tabletu w miejscach gdzie tego będzie wymagała technologia produkcji oraz magazynowanie, w szczególności będzie to hala magazynowa oraz plac magazynowy mieszczący się przy zakładzie. Ponadto należy uwzględnić rozmieszczenie maszyn i produktu na magazynie (zgodnie z treścią Załącznika nr. 4) podczas projektowania sieci i lokalizacji urządzeń sieciowych tak aby terminale mobilne mogły pracować bez zakłóceń celem sprawnej obsługi procesu produkcji i operacji magazynowych.

Zamawiający w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wymaga od Wykonawcy dostarczenia wszelkich niezbędnych haseł do obsługi zainstalowanej sieci oraz przekazania wszelkich niezbędnych informacji na temat działania i konfiguracji software & hardware, celem umożliwienia sprawnej obsługi przez Zamawiającego po okresie gwarancji.

Istnieje możliwość okazania miejsca realizacji przedmiotu zamówienia tj. zakład produkcyjny Zamawiającego Gorlice oraz Bochnia, celem odbycia wizji lokalnej w zakładzie, po wcześniejszym telefonicznym oraz mailowym umówieniu z Zamawiającym.

INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA

Z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa tj. ochrona aspektów technologicznych, produkcyjnych i organizacji produkcji ograniczono zakres opisu przedmiotu zamówienia w zakresie przekazania wizualizacji/rzutów/layoutów zakładu produkcyjnego wraz z rozmieszczeniem urządzeń produkcyjnych i technologii produkcji uwzględniających miejsca rozlokowania poszczególnych urządzeń, które działają mają w sieci ze wskazaniem planowanych miejsc lokalizacji przyłączenia do sieci, na podstawie art. 11 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003 r. Nr 153 poz. 1503, z późn. zm.)

1. Wykonawcy, którzy decydują się złożyć ofertę powinni przed złożeniem oferty podpisać Umowę o zachowaniu poufności oraz wysłać jej skan na adres e-mail gorstal@bldg.pl. Umowa winna zostać

- podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Umowa o poufności stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszego Zapytania ofertowego. Wraz ze skanem umowy Wykonawca zobowiązany jest spełnić warunki udziału w postępowaniu tj. dołączyć Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – Oświadczenie o spełnianiu warunków. Wizualizacje/poglądowe rzuty/layouty zakładu produkcyjnego wraz z rozmieszczeniem urządzeń produkcyjnych i technologii produkcji, uwzględniających miejsca rozlokowania poszczególnych urządzeń, które działać mają w sieci ze wskazaniem planowanych miejsc lokalizacji przyłączenia do sieci dostarczone zostaną Wykonawcom, którzy jednocześnie spełnią wszystkie warunki udziału w postępowaniu oraz podpiszą umowę o zachowaniu poufności.
2. Zamawiający niezwłocznie (najpóźniej do jednego dnia roboczego) od otrzymania skanu podpisanej Umowy o zachowaniu poufności oraz Załącznika nr 2 od Wykonawcy, zobowiązuje się odesłać skan podpisanej przez Zamawiającego umowy o zachowaniu poufności wraz z dokumentacją, o której mowa w ust.1 na adres mailowy z którego Wykonawca wysłał podpisaną umowę o zachowaniu poufności.
 3. Wykonawca od momentu otrzymania wizualizacji/poglądowych rzutów/layoutów zakładu produkcyjnego złoży formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego oraz Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań.
 4. Wykonawcy, którzy decydują się złożyć ofertę powinni wysłać podpisaną Umowę o zachowaniu poufności stanowiącą **Załącznik nr 4** i podpisane Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące **Załącznik nr 2** najpóźniej dwa dni robocze przed dniem składania ofert.

Wymagany minimalny okres gwarancji - dotyczy całego zakresu zapytania ofertowego.

Dla przedmiotowego zamówienia Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia gwarancji na dostarczony sprzęt (hardware) **na okres nie krótszy niż 12 miesięcy** licząc od daty dokonania odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

Dodatkowo dla przedmiotowego zamówienia Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia gwarancji na poprawne działanie rozwiązania wraz z wsparciem **na okres nie krótszy niż 12 miesięcy** licząc od daty dokonania odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

Wymagany czas reakcji serwisowej - dotyczy całego zakresu zapytania ofertowego

Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia odpowiedniego czasu reakcji serwisowej oraz maksymalnego czasu na usunięcia błędu/usterki/awarii w następującym zakresie:

Błąd – rozumiany jako zdarzenie mające charakter incydentalny, traktowane jako chwilowe zawieszenie działania sieci na skutek błędów konfiguracyjnych podczas uruchomienia. Zamawiający wymaga od Wykonawcy podjęcia reakcji na błąd w czasie do 2h od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego oraz usunięcia błędu w czasie do 48h od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.

Usterka - rozumiana jako zdarzenie powodujące nieprawidłowe działanie urządzenia, często wynikająca z błędu człowieka, na jednym z etapów tworzenia oprogramowania, zwykle podczas tworzenia kodu źródłowego, lecz niekiedy także na etapie projektowania. Mogą też być często spowodowane także błędami montażowymi i brakiem na styku w miejscach połączenia. Nieprawidłowe działanie urządzenia będzie rozumiane jako chwilowe zaniki działania sieci, nieprawidłowe przełączanie pomiędzy kolejnymi AP przez urządzenia klienckie. Zamawiający wymaga od Wykonawcy podjęcia reakcji na usterkę w czasie do 2h od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego oraz usunięcia usterki w czasie do 24h od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.

Awaria – rozumiana jako zdarzenie krytyczne powodujące zatrzymanie działania sieci jako całości oraz każdym punkcie końcowym. Awaria sieci jako całości (tj. brak działania na całym zakładzie). Zamawiający wymaga od Wykonawcy podjęcia reakcji na usterkę w czasie do 1h od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego oraz usunięcia awarii w czasie do 12 h od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego. Jeśli w tym celu wymagana jest wymiana urządzenia dostawca musi takowe lub równoważne posiadać na własnym magazynie lub w siedzibie zamawiającego.

Brak spełnienia powyższych wymagań skutkować będzie naliczeniem kar umownych za brak poprawnego funkcjonowania sieci co może narażać Zamawiającego na straty wynikające z przestojów oraz braku możliwości płynnej pracy maszyn urządzeń oraz pracowników korzystających z łącza.

Dopuszczenie zastosowania produktów i materiałów równoważnych

W przypadku, gdzie Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia, we wszystkich dokumentach i załącznikach opisujących przedmiot zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy.

W każdym przypadku dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów, komponentów równoważnych wobec wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia oraz załącznikach pod warunkiem zachowania ich zgodności z planowanym przeznaczeniem i obowiązującymi przepisami, które spełniają minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcje i walory użytkowe.

W związku z przyjętym harmonogramem realizacji inwestycji, w przypadku pytań lub wątpliwości co do przedmiotu zamówienia, prosimy o kierowanie zapytań najpóźniej do pięciu dni przed terminem składania ofert.

III. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest wybór dostawcy sprzętu i wdrożenie serializacji w przedsiębiorstwie Gór-Stal Sp. z o. o. w Gorlicach i w Bochni.

IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY

Planowany termin realizacji całego zamówienia: **30.08.2024 r.**

Zamówienie realizowane według harmonogramu ustalonego z dostawcą.

Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji umowy w wyniku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie publikacji niniejszego Zapytania ofertowego oraz w momencie zawierania umowy. Zmiana terminu realizacji zamówienia wymaga zgody obu stron umowy.

Zamawiający dopuszcza płatność zaliczkowe.

V. KOD CPV

30200000-1: Urządzenia komputerowe

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 1** wraz z dodatkowymi Załącznikami.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
4. Oferent sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie specyfikacji technicznej i ilościowej opisanej w przedmiocie zamówienia.
5. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta do osobistego stawienia się u Zamawiającego w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**
 - a) pełną nazwę Oferenta, adres lub siedzibę, numer telefonu;
 - b) datę wystawienia;

- c) wartość zamówienia netto (cena powinna zawierać pełne koszty realizacji usługi);
 - d) termin realizacji zamówienia) – wdrożenia serializacji (*liczba dni kalendarzowych od podpisania umowy z Zamawiającym*),
 - e) numer zapytania ofertowego **nr 1/2024**;
 - f) załączniki.
- 7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
 - 8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 - 9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 - 10. Zamawiający nie przewiduje udzielania zapytań uzupełniających.
 - 11. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 12. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona.

VII. ODRZUCENIE OFERTY

- 1. Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:
 - b) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - e) została złożona przez oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - f) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, a właściwe pełnomocnictwo pomimo wezwania do uzupełnienia nie zostało dostarczone w terminie 3 dni od dnia zawiadomienia,
 - g) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - h) oferent w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych, lub nie dostarczył wymaganych uzupełnień, o które został poproszony w zawiadomieniu przez Zamawiającego,
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy:

- 1. Dysponują potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
- 2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 3. Posiadają wykwalifikowaną kadrę, gotową do realizacji zamówienia.
- 4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

	Kryterium oceny	Waga punktowa (0-100) pkt.
C	Wartość zamówienia netto (w PLN)	80 pkt
T	Termin realizacji zamówienia – (wdrożenia serializacji) (liczba dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Zamawiającym)	20 pkt

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. **Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN) - 80%,**
2. **Termin realizacji zamówienia - dostawy (liczba dni kalendarzowych od podpisania umowy z Zamawiającym) – 20%.**

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad: *(Dla ofert złożonych w walutach obcych zostanie zastosowany średni kurs NBP danej waluty z dnia następnego po dniu składania ofert)*

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad. 1) Wartość punktowa kryterium wartość zamówienia netto będzie wyliczana według wzoru:

$$C = (C \text{ min: } C \text{ n}) \times 80 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C - wartość zamówienia netto

C min - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nie odrzuconych

C n – wartość zamówienia netto ocenianej oferty

Ad. 2) Wartość punktowa kryterium termin realizacji zamówienia – wdrożenia serializacji, będzie wyliczana według wzoru:

$$T = (T \text{ min: } T \text{ n}) \times 20 \text{ pkt.}$$

gdzie:

T min – najkrótszy termin realizacji dostawy spośród ofert nieodrzuconych

T n – termin realizacji ocenianej oferty

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + T$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty

C - wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: Wartość zamówienia netto (w PLN)

T - wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium termin realizacji zamówienia – wdrożenia serializacji

3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie wraz z załącznikami należy składać elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Oferenta, za pomocą wskazanego do kontaktu maila gorstal@bldg.pl
2. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **29 lutego 2024 r.**

XI. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU

Do kontaktu z oferentami w sprawach dotyczących postępowania wyznaczone są następujące osoby:

- Bartosz Waś, bartosz.was@gor-stal.pl, tel. +48 728 410 583
- Mariusz Pomykacz, mariusz.pomykacz@gor-stal.pl, tel. +48 885 660 032
- Wacław Tenerowicz, waclaw.tenerowicz@gor-stal.pl, tel. +48 728 893 531
- Sławomir Pilut, slawomir.pilut@gor-stal.pl, tel. +48 721 790 828

XII. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym „GÓR-STAL” POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, NIP 7381945154

1. Przez powiązania osobowe i kapitałowe rozumie się:
 - a) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa);
 - c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związanie z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawanie we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - e) pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferenci przedłożą wypełniony **Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego**.
3. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczone w zapytaniu ofertowym nr 1/2024 oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
4. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
5. Złożą ofertę po wskazanym terminie.

XIII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą (90 dni) rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
4. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem e-mail: gorstal@bldg.pl i za pośrednictwem strony internetowej: <https://www.gor-stal.pl/>
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.

8. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy dotyczących:
 - a) spowodowanych między innymi epidemią, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą.
 - b) przesunięcia okresu realizacji zamówienia w przypadku zmiany terminu realizacji projektu;
 - c) wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu badań;
 - d) wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
 - e) w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuację rynkową będącą następstwem np. wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
 - f) jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - g) konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
 - h) zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.
11. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
13. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej <https://www.gor-stal.pl/>
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej:
<https://www.gor-stal.pl/>