

## OGŁOSZENIE O PRZETARGU

Na podstawie art.132 ust. 1 i 2 w związku z art. 133 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) niniejsze postępowanie prowadzone będzie według przepisów Kodeksu cywilnego bez stosowania w/w ustawy.

### SULECHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE „SuPeKom” Sp. z o. o.

66-100 Sulechów, ul. Poznańska 18  
tel. 68 385 24 07, fax. 68 385 23 70  
NIP: 973-07-12-918, REGON: 977922651  
KRS nr 0000034054 Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
kapitał zakładowy: 34'495'000 zł

ogłasza pisemny przetarg nieograniczony.

#### **1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i uruchomienie systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków położonej na Nowym Świecie, gmina Sulechów.**

W chwili obecnej na oczyszczalni ścieków działa nie produkowany już system sterowania oparty o sterowniki Siemens S5. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych sterowników odpowiadających nowym standardom współczesnej myśli technicznej, które muszą być serwisowalne co najmniej 10 następnych lat (co najmniej do końca 2026 roku) i muszą mieć wsparcie techniczne na terenie Polski (Dostawca zapewni dostępność części zamiennych z magazynu przez okres co najmniej 10 następnych lat (co najmniej do końca 2026 roku) z czasem dostawy nie później niż w ciągu 24h od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności dostawy części np. w wyniku ich awarii wyłącznie ze spełnieniem warunków gwarancji określonych w punkcie 3.4. niniejszej instrukcji lub przekazania informacji o zaistniałym problemie). Cały system sterowania musi spełniać wszystkie dotychczasowe funkcje i musi istnieć możliwość rozbudowy systemu przez okres co najmniej 10 lat (jeśli zajdzie taka konieczność).

- 1.1. **Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje** dostawę i uruchomienie systemu sterowania i wizualizacji obejmującego dostawę sterownika PLC obsługującego oczyszczalnię ścieków zapewniającego spełnienie określonych przez Zamawiającego warunków w zakresie funkcjonalności systemu SCADA wraz z komputerem umożliwiającym uruchomienie systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków oraz dwoma klimatyzatorami wraz z ich montażem do schładzania systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków, spełniających następujące wymagania: dostawa sterownika PLC z uwzględnieniem wbudowanego zintegrowanego portu Ethernet umożliwiającego komunikację z innymi sterownikami, a także ze stacjami operatorskimi i panelami; programowanie sterownika powinno odbywać się przez port Ethernet; możliwość rozbudowy o komunikację z innymi urządzeniami (falowniki, mierniki, siłowniki itp.) np. protokołem CC- Link, ModbusRTU, Profibus; wbudowany zegar czasu rzeczywistego; synchronizacja czasu przez sieć Ethernet przez protokół SNTP; edycja on-line programu bez konieczności zatrzymywania sterowania przy modyfikacjach programu; odpowiednia ilość pamięci do zaimplementowania algorytmu sterowania; możliwość programowania sterownika nadrzędnego we wszystkich językach określonych normą IEC 61131-3; wsparcie techniczne ze strony producenta lub przedstawiciela producenta sterownika w Polsce oraz dostępność części zamiennych z magazynu w ciągu 24h od momentu zgłoszenia; wbudowana w procesor możliwość logowania danych na kartę SD; interfejs USB Host wbudowany z przodu panelu operatorskiego; funkcja transparentnej komunikacji - możliwość programowania sterownika oraz panelu operatorskiego bez potrzeby otwierania szafy; rejestracja danych na kartę pamięci panelu operatorskiego; możliwość wyświetlenia dokumentacji na panelu operatorskim; przywracanie i zapisywanie kopii programu panelu operatorskiego i sterownika PLC z karty pamięci panelu operatorskiego; możliwość monitoringu drabinki programu na panelu operatorskim; zapis informacji o historii zdarzeń na pulpicie operatorskim; budowa modułowa sterownika umożliwiająca zastosowanie więcej niż jednej karty komunikacyjnej oraz więcej niż jednego procesora PLC, zapewniającego spełnienie następujących warunków w zakresie funkcjonalności systemu SCADA: wbudowane komponenty do zarządzania recepturami oraz systemami wsadowymi (zgodnie z normą ANSI/ISA-88.00.01-2010); obsługa standardowych interfejsów komunikacyjnych takich jak DDE, OPC (możliwość konfiguracji zarówno jako serwer, jak i klienta OPC); możliwość bezpośredniego połączenia się do bazy danych wykorzystując technologię np. DBAcces, DBLog; możliwość rozszerzenia o funkcję pracy redundantnej, w której dwa serwery są w stanie obsługiwać aplikację; zintegrowane środowisko do projektowania aplikacji – brak potrzeby instalacji licencji developerskiej; możliwość zmiany konfiguracji systemu online; możliwość dodawania nowych tagów, tworzenie trendów, zmiana kontrolki, bez konieczności kompilacji off-line; możliwość korzystania z grafik wektorowych; dostęp do informacji na temat zdarzeń zachodzących w systemie operacyjnym, pochodzących od działających aplikacji czy serwisów; możliwość logowania zdarzeń do dowolnej bazy danych i monitorowania; wbudowana funkcjonalność raportów do przeglądania zapisanych zdarzeń; możliwość przesyłania na telefon komórkowy w formie wiadomości SMS poprzez sieć GSM (przy użyciu odpowiedniego modemu GSM) alarmów z procesu; zintegrowane kompilatory języków takich jak Visual Basic, C# oraz Java z możliwością użytkowania ich bibliotek; pre-definiowane ponad 300 obiektów graficznych; funkcjonalność do szybkiego przewijania historii zalogowanych zdarzeń; platforma raportowania oparta na serwerze SQL 2008 R2 oraz komponencie SQL Server Reporting Services (SSRS) oraz możliwość działania jako aplikacja webowa; możliwość elastycznego filtrowania, selekcji i analizowania danych; możliwość formatowania

Sulechów, dnia 25 maja 2016 roku

raportów do wydruku, eksportu do Excela, Worda czy PDF'a; możliwość generowania raportów automatycznie, na podstawie zdefiniowanego harmonogramu; możliwość kontroli raportów dzięki funkcji Windows Authentication Security; wbudowana funkcja zarządzania dostępem pozwalająca zabezpieczyć projekty i obiekty graficzne przed wprowadzeniem zmian przez nieuprawnionych użytkowników; możliwość wprowadzenia zmian przez użytkownika w głównym wizardzie i opublikowanie ich w całym projekcie; wbudowana możliwość importowania grafiki o formacie xaml (wfp); dostosowanie systemu wizualizacji do platformy 64 bitowej; możliwość monitoringu OEE (Overall Equipment Efficiency) / KPI (Key Performance Indicator) w czasie rzeczywistym; możliwość logowania danych do bazy danych SQL dla analizy historycznej; możliwość kalkulacji i analizy danych np. koszt energii/batch lub kWh/ tona; możliwość zmiany częstotliwości logowania danych gdy tylko ustalony parametr przekroczy określoną wartość; wbudowane funkcje pomagające zoptymalizować ilość logowanych danych; wbudowana automatyczna funkcja backupu według wcześniej ustalonego harmonogramu; wbudowana funkcjonalność grupowego logowania tagów; wraz z dostawą komputera umożliwiającego uruchomienie systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków spełniającego co najmniej następujące wymagania: obudowa Dell Precision T1700 290W TPM; Procesor Intel® Xeon® E3-1220 v3 (4 rdzenie, 3,10 GHz Turbo, 8 MB); 8 GB (2x4 GB) 1600 MHz DDR3 bez funkcji ECC; dysk twardy 1TB 3,5-calowy Serial ATA (7,2 tys. obr./min); zintegrowany kontroler Intel, SATA 6Gb/s RAID 0/1/5 (4 porty); C1 — 1 dysk twardy SATA 3,5 cala; napęd DVD+/-RW 16x; europejski/indonezyjski/laotański/ mongolski/wietnamski przewód zasilający; przełącznik czujnika otwarcia obudowy; etykieta Intel Xeon; AMD FirePro™ W2100 2 GB (2 złącza DP, 1 adapter DP do SL-DVI); głośnik wewnętrzny; czarna mysz Dell optyczna (przewodowa) z pokrętkiem przewijania USB (3 przyciski i przewijanie; klawiatura Dell KB212-B QuietKey USB, czarna, wersja amerykańska/europejska (QWERTY); aplikacje firmy Dell dla systemu Windows 7; Waves Maxx Audio; Software: Windows Live; Dell Precision T1700 dysk DVD z zasobami; Windows 7 Professional (64-bitowy) wersja polska; wersja MUI Windows 7 Professional (64-bitowa) dysk DVD z zasobami; Microsoft Office 2016 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm; Dell Backup and Recovery Manager dla systemu Windows 7; aplikacje firmy Dell dla systemu Windows 7; McAfee Security Center 30 dni wersji próbnej oraz dostawą dwóch klimatyzatorów wraz z ich montażem do schładzania systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków spełniających co najmniej następujące wymagania: klimatyzator MSZ-DM25VA-1 – zasilanie: 230 / 50 / 1 V/Hz/n; chłodzenie: moc nominalna (min/max): 2,5 (1,3-3,0) kW, nominalna moc pobrana: 0,73 kW, SEER: 5,8, klasa efektywności energetycznej: A+, roczne zużycie energii elektrycznej: 149 kWh/rok; ogrzewanie (sezon przejściowy): moc nominalna (min/max): 3,15 (0,9-3,5) kW, pobór mocy (nominalny): 0,870 kW, SCOP: 4,1, klasa efektywności energetycznej: A+, roczne zużycie energii elektrycznej: 647 kWh/rok; ogrzewanie (sezon letni): SCOP: 4,7, klasa efektywności energetycznej: A++; jednostka wewnętrzna: - wymiary [wys x szer x gł]: 290x799x232 [mm], masa: 9 kg, wydatek powietrza: chłodzenie 3,8-5,5-7,3-9,5 [m3/min], ogrzewanie 3,5-5,5-7,5-10,0 [m3/min], ciśnienie akustyczne: chłodzenie 22-30-37-43 dB(A), ogrzewanie 23-30-37-43 dB(A), moc akustyczna [nominalna]: 57 dB(A); jednostka zewnętrzna: wymiary [wys x szer x gł]: 538x699x249 [mm], masa: 24 kg, ciśnienie akustyczne [min/maks]: chłodzenie 50-50 dB(A), moc akustyczna [nominalna]: 63 dB(A); maksymalny pobór prądu: 5,8 A; długość instalacji chłodniczej: średnice [ciecz/gaz]: 6.35/9.52 mm, długość maks.: 20 m, maks. różnica poziomów: 12 m; gwarantowany zakres zastosowania: chłodzenie: -10 - +46 °C, ogrzewanie: -10 - +24 °C, czynnik chłodniczy (GWP): R-410A (1975); oraz klimatyzator MSZ-DM35VA-1 spełniający następujące wymagania: zasilanie: 230 / 50 / 1 V/Hz/n; chłodzenie: moc nominalna (min/max): 3,15 (1,4-3,5) kW, nominalna moc pobrana: 1,04 kW, SEER: 5,7, klasa efektywności energetycznej: A+, roczne zużycie energii elektrycznej: 190 kWh/rok; ogrzewanie (sezon przejściowy): moc nominalna (min/max): 3,6 (1,1-4,1) kW, pobór mocy (nominalny): 0,995 kW, SCOP: 4,1, klasa efektywności energetycznej: A+, roczne zużycie energii elektrycznej: 809 kWh/rok; ogrzewanie (sezon letni): SCOP: 4,7, klasa efektywności energetycznej: A++; jednostka wewnętrzna: wymiary [wys x szer x gł]: 290x799x232 [mm], masa: 9 kg, wydatek powietrza: chłodzenie 3,8-5,7-7,9-10,9 [m3/min], ogrzewanie 3,5-5,5-7,5-10,3 [m3/min], ciśnienie akustyczne: chłodzenie 22-31-37-45 dB(A), ogrzewanie 23-30-37-44 dB(A), - moc akustyczna [nominalna]: 60 dB(A); jednostka zewnętrzna: wymiary [wys x szer x gł]: 538x699x249 [mm], masa: 25 kg, ciśnienie akustyczne [min/maks]: chłodzenie 50-50 dB(A), moc akustyczna [nominalna]: 64 dB(A); maksymalny pobór prądu: 6,5 A; długość instalacji chłodniczej: średnice [ciecz/gaz]: 6.35/9.52 mm, długość maks.: 20 m, maks. różnica poziomów: 12 m; gwarantowany zakres zastosowania: chłodzenie: -10 - +46 °C, ogrzewanie: -10 - +24 °C; czynnik chłodniczy (GWP): R-410A (1975).

## 1.2. Dostawca gwarantuje, że:

- dostarczony system, urządzenia i sprzęt będą fabrycznie nowe i pochodzić będą z bieżącej produkcji, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będą przedmiotem praw osób trzecich,
- dostarczone urządzenia i sprzęt będą kompletne i gotowe do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji (do urządzeń i sprzętu będzie dołączona instrukcja obsługi w języku polskim),
- dostarczony cały sprzęt elektroniczny będzie podwójnie lakierowany – wymóg powyższy jest niezbędny z uwagi na agresywne środowisko, w którym będzie pracował (środowisko chemiczne – ścieki i opary),
- wraz z dostawą systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków położonej na Nowym Świecie przekaże na nośniku (płyta CD i/lub DVD) elektroniczną wersję programu oraz klucze umożliwiające ewentualne bezproblemowe wgranie przez Zamawiającego programu na nowy komputer (warunkiem odebrania zadania jest przekazanie Zamawiającemu płyty z wgranym programem bezpośrednio po jego wgraniu – w obecności przedstawiciela Zamawiającego – na dostarczony w ramach niniejszego zamówienia komputer; na tę okoliczność zostanie sporządzony protokół przekazania nośnika),
- **podstawą odbioru dostarczonego i uruchomionego systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków położonej na Nowym Świecie będzie badanie parametrów ścieków na odpływie z oczyszczalni przez okres dwóch miesięcy w cyklu nie częściej niż co dwa tygodnie**

Parametry ścieków na odpływie z oczyszczalni powinny odpowiadać dopuszczalnym wskaźnikom zanieczyszczeń zgodnie z decyzją pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚ.6341.74.2015 z dnia 31.12.2015r.:

✓  $BZT_5 \leq 15 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

✓  $\text{ChZT} \leq 125 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

✓ zawiesina ogólna  $\leq 35 \text{ mg/l}$

✓ azot ogólny  $\leq 15 \text{ mgN}/\text{dm}^3$

✓ fosfor ogólny  $\leq 2 \text{ mgP}/\text{dm}^3$ .

Jeżeli którykolwiek z podanych powyżej parametrów przekroczy dopuszczalny wskaźnik zanieczyszczeń to podstawą odbioru dostarczonego i uruchomionego systemu sterowania i wizualizacji będą trzy kolejne następujące po sobie pozytywne badania parametrów ścieków na odpływie z oczyszczalni wykonane w cyklu nie częściej niż co dwa tygodnie. Jeżeli którykolwiek z wykonanych trzech kolejnych badań parametrów ścieków nie spełni wymagań określonych powyżej, procedura badań rozpoczyna się od początku do czasu otrzymania trzech kolejnych następujących po sobie pozytywnych badań parametrów ścieków. Koszty poboru próbek i wykonywania badań ponosi Dostawca. Dostawca gwarantuje, że laboratorium wykonujące badania będzie spełniać warunki, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2013 r., Nr 1232 z późniejszymi zmianami) i posiadać akredytację w zakresie badań wymaganych do wykonania przez Zamawiającego.

- z chwilą zapłaty wynagrodzenia na wykonane zamówienie Zamawiający nabyte majątkowe prawa autorskie do dostarczonego programu bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia w szczególności w zakresie następujących pól eksploatacyjnych:

- 1) utrwalania jakąkolwiek techniką w tym m.in. drukiem, fotografią, cyfrowo, na płycie,
- 2) zwielokrotniania jakąkolwiek techniką, w tym m.in. drukiem, fotografią, cyfrowo, na płycie,
- 3) wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej i/lub multimedialnej.

Dostawca z chwilą zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia za wykonane zamówienie przenosi na rzecz Zamawiającego własność egzemplarzy (nośników materialnych) przedmiotu umowy w ilości doręczonej Zamawiającemu. W ramach tegoż wynagrodzenia Dostawca przenosi na Zamawiającego również prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, z możliwością dokonania w nich wszelkich zmian i modyfikacji na zasadzie wyłączności, całość majątkowych praw autorskich oraz praw pokrewnych wraz z prawem wykonywania zależnego prawa autorskiego. Dostawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu autora – jego autorskich praw osobistych, a w szczególności do decydowania o nienaruszalności treści i formy przedmiotu umowy, decydowania o pierwszym udostępnieniu i decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z przedmiotu umowy,

- udzieli gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń na warunkach określonych w punkcie 3.4. Instrukcji dla Oferentów.

- 1.3. W celu umożliwienia Dostawcom zaproponowania najbardziej optymalnego systemu sterowania i wizualizacji dla oczyszczalni ścieków położonej na Nowym Świecie Zamawiający wymaga dokonania przez Dostawcę wizji lokalnej na obiekcie w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Z przeprowadzonej wizji lokalnej Dostawca sporządza protokół, który musi być podpisany przez przedstawiciela Dostawcy i Zamawiającego oraz który należy dołączyć do oferty zawierający co najmniej: datę przeprowadzenia wizji lokalnej, imiona i nazwiska przedstawicieli Dostawcy i Zamawiającego obecnych podczas wizji lokalnej, potwierdzenie zapoznania się przez Dostawcę z technologią pracy oczyszczalni oraz rodzajami i zasadami działania urządzeń zamontowanych na oczyszczalni. Dostawcy mogą dokonywać wizji lokalnej w godzinach od 08:00 do 14:00 po zawiadomieniu Zamawiającego o chęci przeprowadzenia wizji z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem (tel. kontaktowy: Pan Dariusz Spiralski, kom. 609 390 497). Koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej ponosi Dostawca.

- 1.4. Dostawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na cały przedmiot zamówienia:

- 1.4.1. okres gwarancji ustala się na całość przedmiotu zamówienia na okres **36 miesięcy** od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń

W przypadku dostarczenia systemu sterowania i wizualizacji, komputera i klimatyzatorów niespełniających wszystkich wymagań określonych w pkt 3.1. i 3.2., a także braku uruchomienia systemu i komputera oraz braku montażu klimatyzatorów okres gwarancji wydłuża się o czas, który będzie niezbędny do spełnienia brakujących wymagań. Dokumentem określającym stan faktyczny zrealizowanej dostawy będzie podpisany przez strony protokół zdawczo – odbiorczy. Podpisany przez strony protokół zdawczo – odbiorczy bez zastrzeżeń będzie podstawą do dokonania płatności za przedmiot zamówienia zgodnie z punktem 10 niniejszych Warunków Przetargu. Zamawiający ma prawo do odmowy odbioru przedmiotu zamówienia w przypadku istotnych braków w dostarczonym systemie sterowania i wizualizacji, dostarczenia komputera i klimatyzatorów niespełniających wyżej określonych wymagań, a także w przypadku braku uruchomienia systemu i komputera oraz braku montażu klimatyzatorów

- 1.4.2. W okresie gwarancji i rękoma Dostawca zapewni naprawy oraz przeglądy wg zaleceń producenta oraz zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad systemu sterowania i wizualizacji, komputera i klimatyzatorów; wad urządzeń, części i materiałów oraz wad związanych z wadliwym uruchomieniem systemu i wadliwym montażem urządzeń w maksymalnym terminie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o zaistniałym problemie (maksymalny termin do 24 godzin dotyczy również dostawy nowych urządzeń, części i materiałów w przypadku konieczności wymiany ich na nowe). Koszt

przeглядów, napraw gwarancyjnych oraz dojazdów należy wliczyć w cenę przedmiotu zamówienia. Dostawca będzie przyjmował zgłoszenia o zaistniałym problemie (np. awarii sprzętu, urządzeń, innych elementów) i konieczności dokonania naprawy pięć dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godzinach urzędowania Zamawiającego. W przypadku trzech napraw gwarancyjnych Dostawca wymieni sprzęt, urządzenie i inne elementy składowe zadania na nowe, pochodzące z bieżącej produkcji oraz wolne od wad w terminie maksymalnie 2 dni roboczych.

- 1.5. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych, równoważnych i wariantowych.
- 1.6. Odbiorca nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówienia dodatkowego i uzupełniającego.

2. Adres strony internetowej, na której dostępne jest ogłoszenie: <http://supekomp.bip.sulechow.pl>

### 3. Termin realizacji przedmiotu dostawy:

Termin wykonania zamówienia ustala się na okres: **najpóźniej do dnia 15.12.2016 roku z uwzględnieniem następujących etapów realizacji przedmiotu zamówienia:**

- 3.1. **I etap:** dostawa i uruchomienie systemu sterowania i wizualizacji wraz z dostawą i uruchomieniem komputera oraz dostawą i montażem klimatyzatorów: najpóźniej do 30.09.2016 roku,
- 3.2. **II etap:** rozruch i testowanie systemu sterowania i wizualizacji oraz przeszkolenie pracowników: od 01.10.2016 roku do 30.11.2016 roku,
- 3.3. **III etap:** odbiór końcowy: najpóźniej do 15.12.2016 roku.

### 4. Warunki udziału Oferentów w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

4.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację przedmiotu dostawy mogą wziąć udział Oferenci, którzy:

- 4.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:** Oferent spełni ten warunek, jeżeli złoży oświadczenie o spełnianiu warunków zgodnie z załącznikiem nr 2;
- 4.1.2. posiadają wiedzę i doświadczenie  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:** Oferent spełni ten warunek, jeżeli złoży oświadczenie o spełnianiu warunków zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz:
  - 4.1.2.1. **wykaże się zrealizowaniem**, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej 1 dostawy** odpowiadającej swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane, potwierdzonej dowodem określającym, że dostawa ta została wykonana w sposób należyty oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

***UWAGA: Przez dostawę odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia rozumie się realizację układów automatyki oraz wdrożenie sterowników Mitsubishi oraz systemu MAPS (dopuszcza się realizację układów pompowych oraz kotłowych). Przez dowód rozumie się jakiegokolwiek dokument dotyczący wykonanej dostawy (referencja, protokół, poświadczenie, itp.) potwierdzający, że dostawy te zostały wykonane należycie.***

- 4.1.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu dostawy  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:** Oferent spełni ten warunek, jeżeli złoży oświadczenie o spełnianiu warunków zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz:
  - 4.1.3.1. złoży oświadczenie, że dla zaproponowanego systemu sterowania i wizualizacji dostępność części zamiennych z magazynu przez okres co najmniej 10 następnych lat zgodnie z załącznikiem nr 5;
  - 4.1.3.2. wykaże, że dysponuje odpowiednio wykwalifikowanym personelem, tj. minimum czterema programistami z minimum 3 – letnim doświadczeniem zawodowym w zakresie projektowania;
- 4.1.4. są w sytuacji ekonomicznej i finansowej wystarczającej do realizacji przedmiotu dostawy  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:** Oferent spełni ten warunek, jeżeli złoży oświadczenie o spełnianiu warunków zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz:
  - 4.1.4.1. wykaże, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 500.000,00 zł;

***W związku z powyższym w celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Dostawcy zobowiązani są do złożenia polisy i potwierdzenia jej opłacenia, a w przypadku jej braku innego dokumentu, potwierdzającego, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (w przypadku złożenia przez Dostawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż złote polskie, to waluty te będą przeliczane przez Zamawiającego na PLN według średniego kursu PLN w stosunku do tych walut ogłoszonego przez NBP w dniu wystawienia polisy lub innego dokumentu, a w przypadku, gdy w danym dniu nie ogłoszono średniego kursu PLN w stosunku do danej waluty, to waluta ta będzie przeliczana przez Zamawiającego według średniego kursu PLN w następnym dniu, w którym nastąpiło ogłoszenie przez NBP średniego kursu dla tej waluty).***

- 4.1.4.2. wykaże, że osiągnął w każdym z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, obrotów (przychodów netto ze sprzedaży) w kwocie co najmniej 5.000.000,00 zł (w przypadku złożenia przez Dostawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż złote polskie, to waluty te będą przeliczane przez Zamawiającego na PLN według średniego kursu PLN w stosunku do tych walut ogłoszonego przez NBP w dniu ogłoszenia niniejszego przetargu, a w przypadku, gdy w danym dniu nie ogłoszono średniego kursu PLN w stosunku do danej waluty, to waluta ta będzie przeliczana przez Zamawiającego według średniego kursu PLN w następnym dniu, w którym nastąpiło ogłoszenie przez NBP średniego kursu dla tej waluty)

*W związku z powyższym w celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Dostawcy zobowiązani są przedłożyć sprawozdanie finansowe, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym sprawozdaniu, a w przypadku Dostawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności za okres ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.*

oraz

4.1.5. Oferenci, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania:

**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:** Oferent spełni ten warunek, jeżeli złoży oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz złoży:

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

4.2. Oferta musi być złożona w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin składania ofert.

4.3. Oferta powinna być zgodna w kwestii sposobu jej sporządzenia, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami Warunków Przetargu.

4.4. W celu dokonania oceny spełnienia przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszych Warunkach Przetargu Zamawiający sprawdzi, czy złożone oferty zawierają wymagane oświadczenia i dokumenty, a także czy potwierdzają one spełnienie warunków. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż Oferent spełnia wyżej wymienione warunki.

4.5. Zamawiający wzywa Dostawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w punkcie 9 lub, którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w punkcie 9 Warunków Przetargu, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Dostawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Dostawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert

4.6. Spełnienie powyższych warunków podlegać będzie ocenie Zamawiającego dokonywanej metodą 1 - 0, tj. spełnia - nie spełnia, w oparciu o dokumenty, oświadczenia i inne materiały stanowiące załączniki do oferty przedłożonej przez Oferenta. Oferta spełniająca warunki otrzyma ocenę „spełnia” natomiast oferta niespełniająca wymogów otrzyma ocenę „nie spełnia” i Oferent zostanie wykluczony z ubiegania się o zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia, a jego oferta zostanie odrzucona.

**5. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 5.1. Oferta Oferenta na druku stanowiącym **załącznik nr 1** do Instrukcji dla Oferenta.
- 5.2. Oświadczenie, że Oferent spełnia warunki udziału w postępowaniu na druku stanowiącym **załącznik nr 2** do Instrukcji dla Oferenta.
- 5.3. Oświadczenie Oferenta o braku podstaw do wykluczenia na druku stanowiącym **załącznik nr 3** do Instrukcji dla Oferenta.
- 5.4. Wykaz dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane na druku stanowiącym **załącznik nr 4** do Instrukcji dla Oferentów – **na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w punkcie 8.1.2.1.**
- 5.5. oświadczenie, że dla zaproponowanego systemu sterowania i wizualizacji serwis gwarancyjny i pogwarancyjny znajduje się na terenie Polski na druku stanowiącym **załącznik nr 5** do Instrukcji dla Oferentów.
- 5.6. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami na druku stanowiącym **załącznik nr 6** do Instrukcji dla Oferentów – **na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w punkcie 8.1.3.2.**
- 5.7. Oplacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Dostawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – **na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w punkcie 8.1.4.1.** opisana jako **załącznik nr 7.**
- 5.8. Sprawozdanie finansowe, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym sprawozdaniu, a w przypadku Dostawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności za okres ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres **na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w punkcie 8.1.4.2.** opisane jako **załącznik nr 8.**
- 5.9. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, **wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert** (każda strona kserokopii podpisana za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta) opisany jako **załącznik nr 9.**
- 5.10. Protokół z wyników przeprowadzonej próby podpisany przez przedstawiciela Dostawcy i Zamawiającego opisany jako **załącznik nr 10.**
- 5.11. Zaakceptowany projekt umowy opisany jako **załącznik nr 11.**

5.12. W przypadku składania oferty przez Oferentów, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia – prawnie ustanowione pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 7.5., dla wybranego przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu opisane jako **załącznik nr 12**.

5.13. Umowa regulująca współpracę podmiotów występujących wspólnie (dotyczy w szczególności umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum itp.) opisana jako **załącznik nr 13**.

#### **6. Sposób uzyskania Warunków Przetargu:**

Na stronie internetowej Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o. o. <http://supekom.bip.sulechow.pl> w zakładce Zamówienia Publiczne/Wg przepisów KC/2016.

#### **7. Termin i miejsce składania ofert:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 23 (sekretariat) w godzinach urzędowania lub przesłać, w taki sposób aby dotarła ona na adres Zamawiającego **w nieprzekraczalnym terminie do 08.06.2016 roku do godz. 10<sup>00</sup>**.

#### **8. Wadium.**

**Oferta winna być zabezpieczona wadium w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100).** Szczegółowe informacje dotyczące wadium określono w punkcie 12 Warunków Przetargu.

#### **9. Data i miejsce otwarcia ofert:**

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.06.2016 roku o godzinie 10<sup>15</sup>** w siedzibie Zamawiającego w pok. nr 23 (sala konferencyjna), II piętro.

#### **10. Termin związania ofertą:**

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni.

#### **11. Kryterium wyboru oferty:**

1.	Cena	90 %
2.	Doświadczenie	10 %

#### **12. Dodatkowych informacji, z upoważnienia Zamawiającego, udziela:**

- pani Ewa Juryk – e-mail: [zarzad@supekom.pl](mailto:zarzad@supekom.pl)

PREZES ZARZĄDU  
*mgr inż. Marek Lelito*

Wywieszono na tablicy ogłoszeń: **25.05.2016 roku**

Zdjęto z tablicy ogłoszeń: .....

Zamieszczono na stronie internetowej <http://supekom.bip.sulechow.pl> dnia: **25.05.2016 roku**

Sulechów, dnia 25 maja 2016 roku