



Łódź, dnia 20-04-2026

OAZP.2611.14.2026.1.AZ

Zapytanie cenowe skierowane do potencjalnych wykonawców

Prośba o oszacowanie wartości zamówienia:

Wykonanie okresowych przeglądów technicznych (serwisu) i konserwacji **central wentylacyjnych produkcji firmy SWEGON.**

W związku z koniecznością oszacowania wartości przyszłego zamówienia, Łódzki Ośrodek Geodezji, 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23 **zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny** na: Wykonanie okresowych przeglądów technicznych (serwisu) i konserwacji central wentylacyjnych produkcji firmy SWEGON.

W odpowiedzi cenowej Wykonawcy (wg wzoru załącznika nr 2) prosimy o podanie ceny netto i brutto zamówienia określonego w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.

Planowany wymagany termin realizacji w/w usług/dostaw wynosi: - 12 miesięcy od daty podpisania umowy/zakres podstawowy/ plus prawo opcji /12 miesięcy/

Uprzejmie prosimy o przesłanie przedmiotowego oszacowania pocztą elektroniczną na adres przetargi@log.lodz.pl w terminie do **27 kwietnia 2026 r.**

Informujemy, że przedmiotowa prośba nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu art. 66 KC ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dn.11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz.1320 ze zm.). Ma ono na celu wyłącznie rozeznanie rynku firm działających w przedmiotowej branży oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia – Warunki techniczne realizacji zamówienia
- 2) Odpowiedź cenowa Wykonawcy

YREKTOR
Schmerch
Jan Schmerch



**Opis przedmiotu zamówienia –
Warunki techniczne realizacji zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie okresowych przeglądów technicznych (serwisu) i konserwacji **central wentylacyjnych produkcji firmy SWEGON.**

Serwis obejmuje:

1. Prace przeglądowe i konserwacyjne w skład których wchodzi:
 - a) okresowe [półroczne i roczne] prace konserwacyjne;
 - b) prace awaryjne;
 - c) prace dodatkowe,
2. Prace w zakresie: demontażu, montażu, wymiany, naprawy urządzeń i elementów wchodzących w skład systemów i instalacji (zwane dalej pracami naprawczymi).
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Centrale wentylacyjne SWEGON zbudowane na bazie następujących urządzeń i elementów, których orientacyjny wykaz poniżej:

L.p.	Typ urządzenia	Opis urządzenia
1.	GOLD 20 RX + CoolDX 20 – NB 2-1	Poz.1-16: Centrala nawiewno-wywiewna marki SWEGON z rotacyjnym wymiennikiem odzysku ciepła, przepustnicą z siłownikiem, filtrami, nagrzewnicą el. lub wodną* ze zintegrowaną automatyką i agregatem chłodniczym z własną automatyką kontrolno-sterującą, *tylko poz. 1
2.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 3-2	
3.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 4-1	
4.	GOLD 12 RX + CoolDX 12 – NB 5-1	
5.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 6-1	
6.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 7-1	
7.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 8-1	
8.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 9-1	
9.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB10-1	
10.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB11-1	
11.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB12-1	
12.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB13-1	
13.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB14-1	
14.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB15-1	
15.	GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB16-1	
16.	GOLD 12 RX + CoolDX 12 – NB17-1	
17.	Compact Unit 03A11 (5ptr.)	Poz. 17: Centrala nawiewno-wywiewna marki SWEGON z rotacyjnym wymiennikiem odzysku ciepła, przepustnicą z siłownikiem, filtrami, nagrzewnicą el. lub wodną ze zintegrowaną automatyką;
		Poz. 18: Nawilżacz parowy, rezystancyjny marki WALTER MEIER



18.	Nawilżacz Mk5 Visual 16	
-----	-------------------------	--

Uwaga: do konserwacji i przeglądu urządzeń SWEGON wymagana jest autoryzacja serwisu producenta lub oświadczenie o współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia, zawarte z Wykonawcą posiadającym autoryzację serwisu producenta.

System eksploatowany jest całodobowo przez cały rok pod nadzorem automatycznego układu sterowania.

I. Opis techniczny przedmiotu zamówienia

1. Warunki realizacji zamówienia

Miejsce wykonywania prac - budynek użyteczności publicznej o charakterze biurowym, położony w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23.

Godziny wykonywania przeglądów i konserwacji: w dni robocze: poniedziałek, środa – piątek od 8⁰⁰ do 16⁰⁰, wtorek od 9⁰⁰ do 17⁰⁰.

Godziny usuwania usterek – całodobowo.

Konserwacja w pomieszczeniach technicznych może odbywać się wyłącznie po uzyskaniu zgody /przy współudziale/ służb odpowiedzialnych za eksploatację ww. pomieszczeń.

2. Wymagania i uwarunkowania techniczne

- 1) W okresie trwania umowy Wykonawca zapewni całodobowy serwis w cenie umowy, którego celem jest zapewnienie bezawaryjnej i bezusterkowej pracy instalacji, urządzeń i systemów oraz zapewnienie utrzymania udzielonych gwarancji na przedmiot zamówienia.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) wykonywać **przeglądy i konserwacje zgodnie z obowiązującymi normami oraz instrukcjami i zaleceniami poszczególnych producentów**,
 - b) wykonywać prace serwisowe przy zastosowaniu materiałów nowych posiadających aktualne aprobaty techniczne, dopuszczenia, atesty i certyfikaty,
 - c) zapewnić sprzęt potrzebny do wykonywania prac serwisowych w tym m.in. drabiny, rusztowania, podnośniki jak i urządzenia do kontroli i serwisowania systemów itp.,
 - d) odnotować w książce pracy instalacji pobyty konserwacyjne, nieprawidłowości stwierdzone po konserwacji oraz wszystkie inne istotne zdarzenia a także, w razie konieczności, dostarczyć do miejsca nową książkę pracy instalacji.
- 3) Na czynności serwisowo - naprawcze wykonywane w ramach umowy składa się:
 - a) dojazd do miejsca powstania usterki,
 - b) zdiagnozowanie usterki, jej usunięcie związane ewentualnie z wymianą uszkodzonego elementu o ile nie jest ona objęta gwarancją.
- 4) W przypadku stwierdzenia konieczności dokonania konserwacji/naprawy wykraczającej poza zakres czynności opisanych w OIWZ - dotyczy wyłącznie materiałów nie objętych gwarancją, przystąpienie do takich czynności musi zostać poprzedzone:
 - a) przesłaniem przez Wykonawcę do Zamawiającego powiadomienia o konieczności dokonania naprawy, z wyszczególnieniem jej zakresu, niezbędnych części zamiennych oraz kosztów.
 - b) uzyskaniem pisemnej akceptacji Zamawiającego na dokonanie takiej naprawy.
- 5) Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń systemów instalacji i urządzeń, jakie mogą powstać podczas prowadzonych przeglądów i konserwacji.
- 6) Wykonawca przeprowadza konserwację przy użyciu własnych materiałów, włącznie z materiałami eksploatacyjnymi z wyłączeniem elementów urządzeń i instalacji będących zamiennikami elementów zużytych lub uszkodzonych.
- 7) Wykonawca, ma prawo do zwrotu poniesionych kosztów zakupu elementów urządzeń i instalacji będących zamiennikami elementów zużytych lub uszkodzonych na podstawie oddzielnie wystawionych faktur po odebraniu wykonanych prac przez przedstawiciela Zamawiającego ze szczególnym uwzględnieniem elementów będących na gwarancji.
- 8) Koszty usuwania uszkodzeń lub awarii i ich skutków nie objętych gwarancją będą rozliczane na podstawie odrębnych zleceń.
- 9) Wykonawca będzie uczestniczył i współdziałał w UDT przy okresowych badaniach urządzeń wchodzących w skład instalacji i systemów objętych zamówieniem.
- 10) Wykonawca w trakcie trwania umowy będzie ponadto świadczył bezpłatną usługę **pogotowia konserwacyjnego polegającą na niezwłocznym stawieniu się jego lub jego pracowników na wezwanie Zamawiającego, użytkowników obiektu lub służby ochrony w przypadku wystąpienia uszkodzeń w instalacji i urządzeniach**



lub ich awarii. W ramach tej usługi Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca uszkodzenia lub awarii, aby zapobiec powiększaniu się szkody, a także do ustalenia przyczyny i do usunięcia powstałego uszkodzenia lub awarii oraz do powiadomienia o zaistniałej sytuacji zamawiającego w przeciągu **do 48 godzin**.

- 11) Wykonawca zapewni, aby po wykonanych czynnościach serwisowych wszystkie urządzenia zostały przywrócone do stanu normalnej pracy.
- 12) Wykonawca przeprowadza konserwację przy użyciu własnych materiałów, z wyłączeniem elementów urządzeń i instalacji będących zamiennikami elementów zużytych lub uszkodzonych na podstawie oddzielnie wystawionych faktur po odebraniu wykonanych prac przez przedstawiciela Zamawiającego ze szczególnym uwzględnieniem elementów będących na gwarancji.
- 13) Wykonawca wykona w ramach umowy, bez obciążania Zamawiającego dodatkowymi kosztami z tego tytułu, n/w prace:
 - a) wymiana i uzupełnienie bezpieczników, przycisków funkcyjnych w centralach, manipulatorów, żarówek, zamków itp.,
 - b) prace polegające na przeprogramowaniu systemu, poprawie pracy systemu po stwierdzonych niezgodnościach (np. z dokumentacją powykonawczą), koszty transportu związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

3. Warunki odbioru

Przeprowadzenie przeglądu technicznego, konserwacji, serwisu lub naprawy przedmiotu zamówienia potwierdzone będzie dwoma egzemplarzami protokołu na prawach oryginału.

4. Gwarancja

- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonanych usług, jak również za zgodność wykonania z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej.
- 2) Okres rękojmi na wykonane naprawy wynosi 6 miesięcy i rozpoczyna się z dniem ich odbioru przez Zamawiającego.
- 3) Na wymienione części Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez producenta części, jednak nie krótszy niż 6 miesięcy.
- 4) Koszt obsługi gwarancyjnej, łącznie z zapewnieniem części zamiennych służących do usunięcia defektów lub wad produkcyjnych (w tym również transportu) ponosi Wykonawca.
- 5) Czas naprawy gwarancyjnej rozpoczyna się od daty pisemnego (w formie e-mail) zgłoszenia usterki przez Zamawiającego i nie może być dłuższy niż 21 dni.

5. Uwagi końcowe. Wymogi dotyczące bezpieczeństwa i higieny prac.

- 1) Wykonawcę prac przed rozpoczęciem prac zobowiązuje się do złożenia oświadczenia potwierdzającego posiadanie przez pracowników, którzy będą odpowiedzialni za świadczenie usługi na terenie budynku, aktualnych badań lekarskich oraz wszystkich, niezbędnych uprawnień. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją umowy w sposób bezpieczny, nie zagrażający innym osobom. Teren prac w zależności od potrzeb powinien być wygradzony i oznaczony. Wykonawca i jego pracownicy zobowiązani są do zapoznania się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązująca na terenie budynku/miejsca prowadzenia prac.
- 2) Uzgodnienia dotyczące ochrony środowiska:
 - a) Wykonawca musi spełniać wymagania ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. z 2023 r. poz. 1578 z późn. zm.) – dotyczy odpadów powstających w czasie realizacji usługi.
 - b) Zgodnie z art. 3 ust.3, pkt. 32 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. z 2023 r. poz. 1578 z późn. zm.) odpady powstające w wyniku świadczenia usługi, są własnością Wykonawcy.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) utrzymywania należytego porządku na terenie prowadzonych prac,
 - b) usunięcia z terenu budynku odpadów powstałych w trakcie realizacji prac na własny koszt,
 - c) przekazania wytworzonych odpadów w celu zagospodarowania, firmom działającym zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska, przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. z 2023 r. poz. 1578 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do niniejszej ustawy (posiadającym zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami).

6. Przedmiot zamówienia według kodu CPV:

- | | |
|------------|---|
| 50700000-2 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych |
| 50711000-2 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych |
| 50712000-9 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji mechanicznych instalacji budynkowych |
| 51100000-3 | Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych |



Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. Wykonawca nie może zlecić całości dostaw objętych przedmiotem zamówienia podwykonawcom.

1. Termin wykonania rozpoczęcia i zakończenia umowy: **12 miesięcy od dnia podpisania umowy (maj 2026 r. - maj 2027 r.), (planowana data zawarcia umowy: maj 2026 r.)**
2. Termin rozpoczęcia czynności: po podpisaniu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia w ciągu roku **dwóch przeglądów serwisowych** (maj - listopad) w celu dokonania niezbędnych do prawidłowej pracy czynności serwisowych, zgodnych z wykazem poniżej. Przeglądy te muszą być odnotowane i wykonywane przez serwis posiadający autoryzację SWEGON lub jego uprawnionego przedstawiciela.
4. **Zakres czynności przeglądu serwisowego central GOLD i CU obejmuje:**
 - 1) Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy centrali wentylacyjnej;
 - 2) Sekcja wymiennika rotacyjnego – kontrola poprawności pracy i jeśli to konieczne regulacja pracy rotora, naciągu i stanu paska, pracy silnika. Ocena czystości sekcji i koła rotora;
 - 3) Sekcja nagrzewnicy wodnej – kontrola poprawności działania zabezpieczeń przeciwzamrożeniowych, szczelności wymiennika, poprawności pracy pompy cyrkulacyjnej i zaworu regulacyjnego;
 - 4) Sekcja nagrzewnicy elektrycznej – kontrola poprawności działania zabezpieczeń przeciw przegrzaniu, stanu połączeń i izolacji elektrycznych, czystości sekcji;
 - 5) Sekcje wentylatorów – kontrola poprawności pracy wentylatora, silnika, falownika, ocena stanu łożysk silnika, połączeń elektrycznych, sprawdzenie czystości sekcji, wirnika, kontrola stanu króćców elastycznych;
 - 6) Sekcja filtrów – ocena stopnia zabrudzenia filtrów, czyszczenie komory filtrów, wymiana filtrów i kalibracja centrali;
 - 7) Sekcje przepustnic powietrza – kontrola poprawności działania łopatek przepustnicy i stanu połączeń elektrycznych siłownika;
 - 8) Układ zasilania i sterowania – test automatyki, kontrola stanu połączeń elektrycznych zasilania centrali, sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych takich jak siłowniki zaworów i przepustnic oraz kontrolno - pomiarowych (czujniki temperatury, presostaty);
 - 9) Korekta programu i nastaw parametrów centrali wentylacyjnej (godziny pracy, temperatury nawiewu, wywiewu, godzin pracy itp.) wg życzeń użytkownika;
 - 10) Ogólna ocena prawidłowości pracy central;
 - 11) Bieżące przeszkolenie obsługi na życzenie użytkownika.
5. **Zakres czynności przeglądu serwisowego agregatów chłodniczych ColIDX obejmuje:**
 - 1) Kontrola podstawowych parametrów pracy agregatu chłodniczego;
 - 2) Sprawdzenie ciśnienia czynnika chłodniczego w obu obiegach chłodniczych;
 - 3) Kontrola stanu i pracy sprężarek;
 - 4) Układ zasilania i sterowania – test automatyki, kontrola stanu połączeń oraz izolacji elektrycznej, sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych jak siłowniki zaworów rozprężnych
6. **Zakres czynności przeglądu serwisowego nawilżacza Mk5 obejmuje:**
 - 1) Kontrola instalacji wodnej i parowej pod kątem nieszczelności i uszkodzeń.
 - 2) Kontrola drożności spustu wody i kondensatu.
 - 3) Kontrola instalacji elektrycznej (poluzowane kable, uszkodzenia izolacji itp.).
 - 4) Kontrola nawilżacza pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
 - 5) Rozebranie i wyczyszczenie cylindra wodnego.
 - 6) Sprawdzenie wewnętrznych komponentów nawilżacza pod kątem uszkodzeń.
 - 7) Test automatyki, sprawdzenie nastaw regulatorów, kontrola działania elementów wykonawczych.
7. **Terminy wykonania zakresów, o których mowa w pkt. 4 - 6:**
 - a) do 29 czerwca 2026 r.,
 - b) do 23 listopada 2026 r.

Zakres sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych zawierających substancje kontrolowane:

Obsługa roczna, półroczna – zakres czynności sprawdzających i kontrolnych obejmuje	Terminy
Wymagania, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych, zawierających co najmniej 3kg substancji kontrolowanych. Zakres czynności sprawdzających i kontrolnych obejmuje: <ol style="list-style-type: none">1. Przeprowadzanie sprawdzania urządzeń pod względem wycieków obejmuje:<ol style="list-style-type: none">a) weryfikację dokumentacji dotyczącej urządzeń, w tym weryfikację Karty Urządzenia,b) przegląd urządzeń wraz z przyrządami zabezpieczającymi,c) ocenę stanu korozji poszczególnych elementów urządzeń,	<u>Obsługa półroczna:</u> czerwiec listopad



<p>d) przegląd pod względem wycieków poszczególnych elementów urządzeń,</p> <p>2. Sprawdzaniu pod względem wycieków podlegają występujące w urządzeniach:</p> <ul style="list-style-type: none">a) złącza spajane,b) zawory wraz z trzpieniami,c) uszczelki,d) elementy systemu narażone na wibracje,e) połączenia, w szczególności z urządzeniami bezpieczeństwa i urządzeniami sterującymi, <p>3. Podczas przeglądu urządzeń wraz z przyrządami zabezpieczającymi sprawdza się:</p> <ul style="list-style-type: none">a) w przypadku urządzeń,<ul style="list-style-type: none">• parametry działania urządzenia,• stan urządzenia,• wpływ drgań i przemieszczeń powodowanych przez temperaturę i ciśnienie na urządzenie,• stan techniczny:<ul style="list-style-type: none">– podpór i zamocowań, złącz spajanych i innych połączeń,– izolacji termicznej, jeżeli dotyczy,• zabezpieczenia:<ul style="list-style-type: none">– części ruchomych, przed uszkodzeniami mechanicznymi,– przed oddziaływaniem ciepła,• stan techniczny i rozmieszczenia zaworów,• stopień zanieczyszczenia powierzchni wymiany ciepła w miejscach dostępnych do oględzin,b) w przypadku przyrządów zabezpieczających,<ul style="list-style-type: none">• prawidłowość zamontowania i działania przełączników zabezpieczających przed nadmiernym ciśnieniem,• szczelność zamknięcia zewnętrznych ciśnieniowych zaworów nadmiarowych, <p>4. Podczas oceny stanu korozji poszczególnych elementów systemów sprawdza się stan techniczny rurociągów i wymienników ciepła oraz elastycznych elementów rurowych, z uwzględnieniem zabezpieczeń przed ich uszkodzeniami mechanicznymi,</p> <p>5. przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p> <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Podczas przeglądu pod względem wycieków poszczególnych elementów urządzeń stosuje się metody pomiaru bezpośredniego lub metody pomiaru pośredniego, o których mowa w art. 6 i 7 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007, str. 10), zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1516/2007”.2. Jeżeli w wyniku przeprowadzania pomiaru pośredniego analiza parametrów, o których mowa w art. 7 ust. 1 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007 wykaże zgodność ilości substancji kontrolowanej z ilością tej substancji wskazaną w Karcie Urządzenia oraz brak prawdopodobieństwa wystąpienia wycieku, dopuszcza się możliwość nieprzeprowadzania pomiaru bezpośredniego.	<p>2026 r.</p> <p><u>Obsługa</u> <u>roczna:</u> listopad 2026 r.</p>
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	



Zestawienie okresów czynności sprawdzających i kontrolnych z uwzględnieniem poszczególnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych zawierających substancje kontrolowane:

Rodzaj urządzenia (agregat wentylacyjny)	Model agregatu chłodniczego	Fluorowany gaz cieplarniany	Masa fluorowanego gazu cieplarnianego w urządzeniu [kg]		Masa razem w obiegach [kg] (obieg 1+2)	Częstotliwość kontroli	Ilość kontroli w roku
			Obieg 1	Obieg 2			
GOLD 20 RX + CoolDX 20 – NB 2-1	CoolDX-20- D12211	R410A	1,18	1,80	3,0	rocznie	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 3-2	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 4-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 12 RX + CoolDX 12 – NB 5-1	CoolDX-12- D12111	R410C	1,52	1,80	3,3	rocznie	0
Compact Unit 03A11	-	-	-	-	-	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 6-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 7-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 8-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB 9-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB10-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB11-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB12-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB13-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB14-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB15-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 08 RX + CoolDX 08 – NB16-1	CoolDX-08- D12111	R410A	1,29	1,33	2,6	nie dotyczy	0
GOLD 12 RX + CoolDX 12 – NB17-1	CoolDX-12- D12111	R410C	1,52	1,80	3,3	rocznie	0



Załącznik nr 2

ODPOWIEDŹ CENOWA WYKONAWCY

Pełna nazwa i adres podmiotu dokonującego szacowania przedmiotu zamówienia	
--	--

Odpowiedź cenowa Wykonawcy dla zamówienia

2

Zakres usług/dostawy	Cena netto w PLN	VAT w PLN	Cena brutto w PLN
1	2	3	4
Wykonanie okresowych przeglądów technicznych (serwisu) i konserwacji central wentylacyjnych produkcji firmy SWEGON.			
Ceny ogółem			

_____ dnia, _____ r.

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)



Administratorem danych osobowych jest Łódzki Ośrodek Geodezji (LOG) z siedzibą w Łodzi, przy ul. Traugutta 21/23.

W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem ochrony danych w Łódzkim Ośrodku Geodezji – e-mail: iod@log.lodz.pl.

Dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e 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 – RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym przed organem administracji publicznej.

Dane osobowe mogą być udostępniane stronom i uczestnikom postępowania administracyjnego oraz innym organom administracji publicznej.

Dane osobowe będą przetwarzane przez czas trwania prowadzonego postępowania, oraz okres wynikający z przepisów o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

W związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługuje prawo do:

- dostępu do treści swoich danych, na podstawie art. 15 ogólnego rozporządzenia,*
- sprostowania danych, na podstawie art. 16 ogólnego rozporządzenia,*
- usunięcia danych, na podstawie art. 17 ogólnego rozporządzenia,*
- ograniczenia przetwarzania, na podstawie art. 18 ogólnego rozporządzenia,*
- przenoszenia danych, na podstawie art. 20 ogólnego rozporządzenia,*
- wniesienia sprzeciwu, na podstawie art. 21 ogólnego rozporządzenia,*
- wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na podstawie art. 77 ogólnego rozporządzenia.*

Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

Ogólna klauzula informacyjna dostępna jest na stronie: <https://nowy.log.lodz.pl/bip/przetwarzanie-danych-osobowych/>.