



Zatwierdzam:

nr sprawy: BA.WZP.26.3.21.2023

Zapytanie ofertowe dla zamówienia, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp

Przedmiot zamówienia:

Wykonanie przeglądu zabudowy 9 szt. Ruchomych Stacji Pomiarowych zabudowanych na podwoziu Mercedes Sprinter

Rozdział 1 - Nazwa i adres Zamawiającego

Zamawiający: Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa.

Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:

- **Pan Jacek Maciak**, tel. 22 330 44 11,
- **Pan Jacek Rosikiewicz**, tel. 22 534 91 13

Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzonym postępowaniem: <https://bip.uke.gov.pl/zamowieniapubliczne/>

Rozdział 2 - Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, zwanego dalej „ZO”, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Rozdział 3 - Opis przedmiotu zamówienia

Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą nazw i kodów ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Kod	Nazwa
50100000 - 6	Usługi w zakresie napraw i konserwacji pojazdów i podobnego sprzętu oraz podobne usługi

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, za wynagrodzeniem, usług polegających na przeglądzie zabudowy i pracach naprawczych 9 sztuk Ruchomych Stacji Pomiarowych (zwanym dalej „RSP”).

Zakres przeglądu RSP Sprinter - Pojazd bazowy Mercedes-Benz Sprinter stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

Rozdział 4 - Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 30 listopada 2023 r. od dnia podpisania umowy.**

Rozdział 5 - Informacje dotyczące ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

Rozdział 6 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, w tym wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków (o ile są wymagane)

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

- a) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
- b) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

c) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

d) **zdolności technicznej lub zawodowej;**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

Rozdział 7 – Informacja o sposobie porozumiewania się

1. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - **Pan Jacek Maciak**, tel. 22 330 44 11, e-mail: Jacek.Maciak@uke.gov.pl
 - **Pan Jacek Rosikiewicz**, tel. 22 534 91 13, e-mail: Jacek.Rosikiewicz@uke.gov.pl
2. We wszelkiej korespondencji kierowanej do Zamawiającego drogą elektroniczną dotyczącej niniejszego postępowania należy wskazywać numer sprawy oraz nazwę postępowania.
3. Zamawiający informuje, że Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ZO do dnia 05.10.2023 r. do godz. 10:00. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie.

Rozdział 8 – Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 9 – Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w ZO.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę należy przygotować w języku polskim.
5. Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do jej podpisania zgodnie z zasadami reprezentacji z aktualnego wpisu do właściwych rejestrów/ewidencji lub przez pełnomocnika/pełnomocników zgodnie z zakresem załączonego pisemnego pełnomocnictwa. Jeśli upoważnienie nie wynika z ogólnie dostępnych danych rejestrowych (wpis KRS, CEIDG) wówczas należy załączyć dokument poświadczający umocowanie danej osoby/ osób do podpisania oferty.
6. Wszelkie poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez upoważnioną(e) osobę(y).
7. Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała co najmniej:

1)	Formularz oferty – Załącznik nr 1 do ZO
2)	Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – Załącznik nr 2 do ZO
3)	Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy

Rozdział 10 – Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia: **10.10.2023 r. do godz. 10:00** (decyduje data i godzina wpływu do UKE).
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10.10.2023 r. o godz. 10:30**.

3. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem poczty elektronicznej (jako skan podpisanej oferty i załączników lub dokument elektroniczny podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym/zaufanym lub osobistym) na adres: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl
4. W tytule wiadomości proszę podać numer zapytania tj.: „Zapytanie ofertowe nr BA.WZP.26.3.21.2023”.
5. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną pozostawione bez rozpatrzenia.

Rozdział 11 – Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w niniejszym ZO, powinien w cenie brutto za realizację przedmiotu zamówienia ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty.
2. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Cenę należy wyrazić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

Rozdział 12 – Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Oceniane kryterium i jego waga

KRYTERIUM	waga	SPOSÓB OBLICZANIA
Oferowana cena [wartość brutto]	100%	<p>Wartość punktowa = $100 \cdot C_{\min} / C_n$</p> <p>C_{\min} - cena najniższa spośród złożonych ofert</p> <p>C_n - cena oferty badanej</p>

2. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w ww. kryterium oceny ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział 13 – Informacje o wykluczeniu

1. Z udziału w postępowaniu wyłączone są osoby, które powiązane są Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem

i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. W celu wskazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy obowiązani są przedłożyć Oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do ZO.
 3. Wykonawcy, którzy nie przedłożą oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zostaną wezwani do złożenia przedmiotowego oświadczenia w terminie przewidzianym przez Zamawiającego.

Rozdział 14 – Odrzucenie oferty

W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy który:

- a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
- b) przedstawi nieprawdziwe informacje,
- c) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
- d) złożył ofertę po terminie składania ofert,
- e) podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- f) w przewidzianym terminie nie odpowiedział na wezwanie Zamawiającego lub nie złożył dokumentów i/lub oświadczeń na wezwanie Zamawiającego.

Rozdział 15 – Informacje dotyczące RODO

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

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, numer telefonu: +48 22 33 04 000, numer faksu: +48 22 53 49 162.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych osobowych w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej: adres e-mail: iod@uke.gov.pl ; numer telefonu: +48 22 53 49 241.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn. **„Wykonanie przeglądu zabudowy 9 szt. Ruchomych Stacji Pomiarowych zabudowanych na podwoziu Mercedes Sprinter”**, nr sprawy: BA.WZP.26.3.21.2023.

- 3) Podstawą przetwarzania danych osobowych jest ustawa Pzp.
- 4) Odbiorcami danych osobowych są podmioty uprawnione na mocy obowiązujących przepisów prawa, w szczególności osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania na podstawie art. 18 oraz art. 74–76 ustawy Pzp. Zasada jawności ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególna kategoria danych).
- 5) Ponadto dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do odbioru danych na podstawie odpowiednich przepisów prawa (np. organy administracji, sądy, służby państwowe), podmiotom, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Zamawiającego na podstawie zawartej z nim umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (np. podmioty obsługujące systemy teleinformatyczne Zamawiającego), a także innym administratorom przetwarzającym dane we własnym imieniu (np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską).
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w stosunku do danych osobowych wskazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana - przez okres trwania umowy o zamówienie, ale nie krócej niż 4 lata, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy. Ponadto dane osobowe będą przechowywane do celów archiwalnych przez okres przewidziany w przepisach kancelaryjno-archiwalnych Zamawiającego, przyjętych zgodnie z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
- 7) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo:
 - a) uzyskania potwierdzenia, czy Prezes UKE przetwarza Pana/Pani dane osobowe, a jeżeli ma to miejsce uzyskanie na podstawie art. 15 RODO dostępu do treści danych oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania; w przypadku gdy wykonanie tego obowiązku, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może, zgodnie z art. 75 ustawy Pzp, żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - b) uzyskania kopii danych osobowych,
 - c) żądania na podstawie art. 16 RODO sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych; zgodnie z art. 76 ustawy Pzp wykonanie tego obowiązku nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników,
 - d) żądania na podstawie art. 18 RODO ograniczenia przetwarzania danych osobowych; zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy Pzp wykonanie tego obowiązku nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 9) W trakcie przetwarzania Pani/Pana danych osobowych nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 RODO.
- 10) Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Rozdział 16 – Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania w przypadku:

- a) braku przyznania publicznych środków finansowych, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) braku środków finansowych przeznaczonych na realizację zapytania ofertowego lub gdy złożone oferty przekraczają środki finansowe posiadane przez Zamawiającego,
 - c) braku ofert niepodlegających odrzuceniu,
 - d) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że udzielenie lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć..
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą po dokonaniu oceny ofert zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 12.
 3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza będzie poinformowany o terminie podpisania umowy.
 4. Wybrany Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę, której warunki określono w Projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do ZO.
 5. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
 6. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona(e) do reprezentowania Wykonawcy.

Rozdział 17 – Załączniki

Nr Załącznika	Nazwa Załącznika
1	Formularz oferty
2	Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
3	Projekt Umowy
4	Zakres przeglądu RSP Sprinter - Pojazd bazowy Mercedes-Benz Sprinter

<h2 style="margin: 0;">Formularz oferty</h2> <h3 style="margin: 0;">Postępowanie nr BA.WZP.26.3.21.2023</h3>
--

I. DANE WYKONAWCY:		
Nazwa Wykonawcy:		
Adres lub siedziba:		
Numer KRS (jeśli dotyczy)		
Numer NIP (jeśli dotyczy):		
Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym	1) Imię i nazwisko: 2) tel.: 3) adres e-mail:	
Nazwa banku i nr konta bankowego, na które będzie kierowane wynagrodzenie dla Wykonawcy, w przypadku podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest do podania numeru rachunku bankowego, który widnieje w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów (jeżeli dotyczy)	
Adres, z którego zostanie przesłana faktura elektroniczna:	
II. ŁĄCZNA CENA OFERTY:		
Wartość netto zł	słownie:
Wartość podatku VAT	(.....% VAT).....zł	słownie:
Wartość brutto zł	słownie:

OŚWIADCZAMY, ŻE:

- 1) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego;
- 2) zapoznaliśmy się z ZO, akceptujemy je w całości i nie wnosimy do niego zastrzeżeń;
- 3) zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 4) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) w przypadku wyboru naszej oferty, wskazujemy następujące osoby do umieszczenia w umowie, jako reprezentacja Wykonawcy, zgodnie z wpisem w CEiDG / Krajowym Rejestrze Sądowym /udzielonym pełnomocnictwem*:
 - ✓ Imię i nazwisko -
 - ✓ stanowisko/funkcja
- 6) Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:
.....
.....
- 7) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹.

.....
Podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika

*Zaznaczyć właściwe

¹ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Znak sprawy: BA.WZP.26.3.21.2023

Ja, niżej podpisany(a)

.....

Reprezentujący firmę.....

oświadczamy, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika

Projekt umowy

Znak sprawy: BA.WZP.26.3.21.2023

Dokument zamieszczony w odrębnym pliku.

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego - Zakres przeglądu RSP Sprinter

Pojazd bazowy Mercedes-Benz Sprinter

Lp.	Podzespół	Zakres czynności
1	Agregat	<p>Sprawdzenie stanu technicznego urządzenia, sprawności wszystkich elementów składowych agregatu sprawdzenie stabilności jego pracy po odpowiednim wygrzaniu. Kontrola mocowania i połączeń elektrycznych oraz stanu przewodów paliwowych i układu chłodzenia agregatu, sprawdzenie stanu chłodnicy oraz wentylatora kontrola stanu przełączników i gniazd, sprawdzenie stanu tłumika, sprawdzenie pojemności akumulatora. Sprawdzenie i ocena stanu technicznego świece zapłonowych i przewodów, w przypadku stwierdzenia znacznego zużycia – wymiana.</p> <p>W przypadku sprawnych agregatów wymiana oleju i filtrów, w przypadku niesprawnych – dokładny opis uszkodzenia.</p> <p>Zakres czynności serwisowych oraz rodzaj użytych materiałów będzie zgodny z zaleceniami producenta.</p>
2	Anteny	<p>Sprawdzenie i ewentualna wymiana mocowania anten, mocowania przeciwwagi. Sprawdzenie mocowania anteny namiernikowej i podestu pod anteną.</p>
3	Akumulator	<p>Sprawdzenie stanu oraz mocowania obudowy, określenie stopnia zużycia akumulatora za pomocą dedykowanego testera, sprawdzenie poprawności działania układu ładowania, sprawdzenie stanu i konserwacja klem akumulatorów.</p>
4	Skrzynka AC	<p>Sprawdzenie stanu mocowania, sprawdzenie stanu technicznego zewnętrznego, kontrola wskazań kontrolera baterii (reset), kontrola połączeń elektrycznych, kontrola stanu okablowania, kontrola stanu oznaczenia przewodów, kontrola działania urządzeń modułowych w szczególności wyłączników różnicowoprądowych, sprawdzenie instalacji 230VAC pod kątem ochrony przeciwporażeniowej.</p>
5	Skrzynka DC	<p>Sprawdzenie stanu mocowania, sprawdzenie stanu technicznego zewnętrznego, kontrola połączeń elektrycznych, kontrola stanu okablowania, kontrola stanu oznaczenia przewodów, kontrola działania urządzeń modułowych, kontrola pracy sterownika PLC, kontrola pracy wskaźnika temperatury, sprawdzenie przycisków wyboru zasilania, sprawdzenie kontrolki dostępnego zasilania, sprawdzenie termika agregatu.</p>
6	System wentylacji i klimatyzacji	<p>Sprawdzenie klimatyzacji powinno dotyczyć klimatyzacji dodatkowej. Sprawdzenie poprawności działania, oględziny stanu obudowy, sprawdzenie mocowania. W przypadku sprawnych: czyszczenie klimatyzacji i przewodów wentylacyjnych, wymiana filtrów, sprawdzenie instalacji odprowadzającej wodę i ewentualne uszczelnienie, sprawdzenie stanu instalacji zasilającej, kontrola parametrów elektrycznych.</p> <p>Zakres czynności serwisowych oraz rodzaj użytych materiałów będzie zgodny z zaleceniami producenta.</p>

7	Ogrzewanie postojowe	Sprawdzenie stanu technicznego, poprawności działania, regulacji, wyczyszczenia. Zakres czynności serwisowych oraz rodzaj użytych materiałów będzie zgodny z zaleceniami producenta.
8	Komora ładowarek	Sprawdzenie stanu obudowy, sprawdzenie stanu mocowania obudowy, sprawdzenie mocowania urządzeń, sprawdzenie przetwornicy 24V lub 12V(stan okablowania, stan połączeń, kontrola poprawności działania, czyszczenie), sprawdzenie ładowarki 24V (stan okablowania, stan połączeń, kontrola poprawności działania, czyszczenie), sprawdzenie ładowarki 12V(stan okablowania, stan połączeń, kontrola poprawności działania, czyszczenie), sprawdzenie rezystora pomiarowego (stan połączeń), sprawdzenie bezpieczników (stan połączeń, pomiar prądów). Sprawdzenie działania alternatora dodatkowego, sprawdzenie mocowania oraz okablowania alternatora dodatkowego w szczególności głównego kabla +24V.
9	Szafy RACK 19"	Sprawdzenie stanu mocowania do podłogi, sprawdzenie stanu zabezpieczenia antykorozyjnego, sprawdzenie mocowania monitora, sprawdzenie mocowań półek, kontrola połączeń sygnałowych, ogólnego czyszczenia, sprawdzenie mocowania UPS oraz przeprowadzenia testu działania UPS. Test akumulatorów, oszacowanie stopnia zużycia.
10	Zabudowa meblowa	Przegląd zabudowy meblowej wymaga sprawdzenie jej stanu połączeń, uchwytów zakończeń narożników i krawędzi.
11	Tablica przyłączeniowa	Sprawdzenie stanu mocowania, kontrola połączeń, stanu gniazd, przełączników.
12	Fotel operatora	Sprawdzenie stanu ogólnego, sprawdzenie poprawność mocowania, sprawdzenie i uzupełnienia zabezpieczenia antykorozyjnego, kontrola pasów bezpieczeństwa, kontrola poprawności działania.
13	Wyciągarka	O ile jest na wyposażeniu wymaga sprawdzenie połączeń, zamocowania, stanu liny, przewinięcia liny, przesmarowania.
14	System PC	Sprawdzenie mocowania i stanu drukarki oraz stacji dokującej lub komputera przemysłowego.
15	Ścianka działowa	Sprawdzenie stanu mocowania ścianki, stanu uchwytów antenowych, stanu uchwytów kablowych. W przypadku złego stanu poprawa mocowania uchwytów lub wymiana uszkodzonych zamocowań.
16	Zabezpieczenia	Sprawdzenie stanu folii antywłamaniowej, działania centralnego zamka, działania alarmu. Sprawdzenie czujnika tlenu węgla.
17	Karoseria	Sprawdzenie stanu karoserii, usunięcia odprysków lakieru, usunięcia uszkodzeń mechanicznych lakieru, sprawdzenie i uzupełnienia zabezpieczenia antykorozyjnego dachu, sprawdzenie i uzupełnienia zabezpieczenia antykorozyjnego podłogi. Sprawdzenie i uzupełnienie powłok malarskich mocowania anteny radionamiernika.

		Sprawdzenie szczelności przepustów kablowych oraz otworów montażowych w dachu pojazdu.
18	Drabina	Sprawdzenie stopnia zużycia, stanu mocowania i ewentualna wymiana.
19	Maszt	Sprawdzenie stanu mocowania oraz szczelności połączenia z dachem. Uzupelnienie środka smarnego zgodnego ze specyfikacją producenta masztu w miejscach do tego przeznaczonych. Kontrola sprawności działania masztu, regulacja naciągu linek prowadzących oraz redukcja luzów między segmentami. Kontrola silnika i przekładni napędzającej maszt. Kontrola lampki sygnalizacyjnej.
20	Platforma dachowa	Sprawdzenie stanu mocowania, stopnia zużycia.
21	Rotory	Sprawdzenie stanu technicznego, mocowań (ewentualna wymiana), sprawdzenie działania, regulacji luzów rotora, sprawdzenie gniazd przyłączeniowych i wtyków oraz kalibracji rotora. W razie potrzeby wykonać smarowanie.
22	Paski klinowe	Przegląd pasków klinowych wymaga przeprowadzenia kontroli ich stanu w przypadku zużycia ich wymiany. Sprawdzenie mocowania dodatkowego alternatora o ile występuje.
23	Okablowanie antenowe	Przegląd i czyszczenie okablowania antenowego wymaga przeprowadzenia kontroli stanu fiderów i przewodów sterujących oraz wtyczek.
24	Oświetlenie	Sprawdzenie nie dotyczy oświetlenia standardowego pojazdu. Sprawdzenie żarówek, okablowania, połączeń, działania światła ostrzegawczego, wymiana przepalonych żarówek.
25	Uziemienie	Sprawdzenie stanu szpilki i śruby uziemiającej, stanu uziemienia platformy, stanu uziemienia anteny namiernika, stanu punktów zbiorczych masy (-).
26	Okablowanie	Sprawdzenie stanu okablowania w korytach i rurach, stanu okablowania w przepustach, stanu okablowania w komorze silnika.
27	GPS, Kompas	Sprawdzenie mocowania oraz poprawności działania.