

ZAPYTANIE OFERTOWE

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest jako zapytanie ofertowe
zgodnie z zasadą konkurencyjności

postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej

pn.

**„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej
na standardzie DMR”**

Zamówienie współfinansowane z „Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 - 2020”

Tytuł projektu:

„Zakup niskoemisyjnych autobusów CNG wraz z dostosowaniem zaplecza technicznego, integracja różnych środków transportu i poprawa jakości obsługi podróźnych, budowa i modernizacja telematycznych systemów zarządzania ruchem w celu usprawnienia poruszania się pojazdów komunikacji miejskiej”

Oś Priorytetowa 4: **Regionalna Polityka Energetyczna**

Działanie 4.5: **Niskoemisyjny transport miejski**

Poddziałanie 4.5.2: **Niskoemisyjny transport miejski – SPR**

Beneficjent, będący zamawiającym w rozumieniu ustawy Pzp w przypadku zamówień sektorowych o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 oraz art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Pzp; (Dz. U z 2019 r. poz. 2019), a jednocześnie Zamówienie przekraczające wartość 50 tys. złotych netto.

Zamówienie ogłoszono:

- na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

- na Platformie Zakupowej - **Link do Platformy Zakupowej** -

https://platformazakupowa.pl/pn/mpk_tarnow/proceedings

- na stronie internetowej Zamawiającego: <https://www.mpk.tarnow.pl> - przetargi

Zatwierdził:

Prezes Zarządu Spółki

Jerzy Wiatr

Luty 2021 r.

CZĘŚĆ I – POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Spółka z o.o. w Tarnowie
ul. Okrężna 9, 33-100 Tarnów
tel. (014) 630 06 20
NIP: 873-00-20-798 REGON: 850284120 BDO : 000030233

Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Maria Wiczorek;

Faks do korespondencji: (014) 626 96 42;

E-mail do korespondencji: zamowienia@mpk.tarnow.pl;

Adres strony internetowej: www.mpk.tarnow.pl

Korespondencja pisemna:

**MPK Spółka z o.o. w Tarnowie , 33-100 Tarnów, ul. Okrężna 9,
czynne w dni robocze tj: od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰ - 15⁰⁰.**

Komunikacja elektroniczna:

komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/> pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/mpk_tarnow/proceedings i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania.

2. Oznaczenie postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza specyfikacja warunków zamówienia (SWZ) oznaczone jest znakiem: **Nr sprawy ZO/FE/2/Z/2021**

3. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest jako zapytanie ofertowe zgodnie z zasadą konkurencyjności na podstawie wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020
- o szacunkowej wartości zamówienia mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 oraz art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019) oraz zgodnie z art. 5, art. 275 w/w ustawy oraz przepisów wykonawczych do niej, w tym Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy

i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415).

Zasada konkurencyjności: beneficjent, będący zamawiającym w rozumieniu ustawy Pzp w przypadku zamówień sektorowych o wartości niższej niż kwota określona w przepisach Pzp, a jednocześnie Zamówienie przekraczające wartość 50 tys. złotych netto.

- 3.2 Ilekroć w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowane jest pojęcie "ustawa Pzp", należy przez to rozumieć ustawę - Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt. 3.1.
- 3.3 W sprawach nieuregulowanych ustawą Pzp stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145)
- 3.4 Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
- 3.5 Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.
- 3.6 Zgodnie z art. 310 pkt 1 Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu,
- 3.7 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 3.8 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3.9 Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.10 Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 3.11 Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.
- 3.12 Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 3.13 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

4. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR***

***DMR** (Digital Mobile Radio)-otwarty standard łączności radiowej opracowany przez Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI).

Zamawiający zamierza sfinansować przedmiot zamówienia ze środków pozyskanych w ramach „Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 - 2020”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ oraz szczegółowe warunki i zasady realizacji zamówienia określone są w Projekcie Umowy stanowiącym Załącznik Nr 7 do SWZ .
3. Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, o ile są znane na etapie składania ofert.
4. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. Miejsce realizacji zamówienia: MPK Spółka z o.o. w Tarnowie ul. Lwowska 199a, 33-100 Tarnów.
6. Zamawiający informuje, że ilekroć w dokumentacji zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazano normy, aprobaty, specyfikacje techniczne bądź systemy odniesienia, o których mowa w art. 99 – 101 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ.
7. Wszystkie załączniki do niniejszego zapytania ofertowego stanowią jego integralną część.
Przed terminem składania ofert Wykonawcy winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonych na stronie internetowej, w ramach niniejszego postępowania, dokumentów, w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień, albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.
8. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące kody CPV: - dostawa

CPV 32.23.60.00 – 6, 64210000-1, 32570000-9, 35710000-4, 44212250-6, 48820000-2

5. Termin wykonania zamówienia:

- 1) Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **180 dni** od daty zawarcia umowy, na zasadach określonych w § 7 ust. 1 Umowy.
- 2) Za termin realizacji zamówienia uznaje się podpisanie protokołu końcowego wykonania całości przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia gwarancji **na okres minimum 24 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia usług gwarancyjnych na zasadach określonych w §13 ust. 1 Umowy.
- 5) Wykonawca zapewni bezpłatny serwis w okresie trwania gwarancji zgodnie z zasadami przewidzianymi w Umowie.

W okresie trwania gwarancji Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przeglądem okresowym, cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej. W/w przeglądy powinny być wykonane przez autoryzowany serwis producenta na koszt Wykonawcy (o ile jest wymagany).

- 6) W trakcie odbioru końcowego zamontowanego, uruchomionego, skonfigurowanego i poprawnie działającego cyfrowego systemu łączności Wykonawca jest obowiązany do:
 - a. wydania Zamawiającemu wraz z cyfrowym systemem łączności dyspozytorskiej sporządzoną w języku polskim lub przetłumaczoną na język polski instrukcję obsługi, konserwacji oraz informację o właściwościach użytkowych i innych danych niezbędnych do prawidłowego korzystania jak również prawidłowo wypełniony dokument gwarancyjny (Kartę Gwarancyjną) oraz niezbędną dokumentację techniczną na dostarczone urządzenia, systemy o których mowa w załączniku nr 1 do SWZ.
 - b. przekazania dokumentów potwierdzających uprawnienie do udzielenia Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie z dokumentacji oraz oprogramowania wchodzącego w skład cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej, o którym mowa w załączniku nr 1 do SWZ (o ile są wymagane).
 - c. dostarczenie certyfikatów i deklaracji zgodności dopuszczających zastosowanie urządzeń systemu do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
 - d. Wykonawca przeszkoli lub zleci na swój koszt szkolenie wytypowanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zamontowanego systemu łączności w siedzibie Zamawiającego zgodnie z § 15 Umowy.

6. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

- 1) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/>
- 2) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. W celu skrócenia czasu przygotowania odpowiedzi na pytania o wyjaśnienie treści SWZ Zamawiający prosi, aby Wykonawcy zwracając się do Zamawiającego w sprawie udzielenia wyjaśnień wysyłali również treść pytań w wersji elektronicznej edytowalnej.
- 3) W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz

- informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.
- 4) Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
 - 5) Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.
 - 6) **Zamawiający na swojej stronie internetowej www.mpk.tarnow.pl, w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz na Platformie Zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/mpk_tarnow/proceedings opublikuje wyjaśnienia oraz treść pytań do niniejszej SWZ.**
 - 7) Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego.
 - 8) Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: “Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d. włączona obsługa JavaScript,
 - e. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f. Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (gg:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
 - 9) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- a. akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- b. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

- 10) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

- 11) Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 Pzp.

7. Opis sposobu przygotowania ofert

- 7.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 7.2 Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 7.3 **Oferta powinna składać się w szczególności z:**
 - 1) **formularza ofertowego**, sporządzonego na wzorze zgodnym w treści z **załącznikiem nr 2** do SWZ,
 - 2) dokumentów wymienionych w **Części III ust. 1 pkt 1) i 2) SWZ**,
 - 3) pełnomocnictwa (jeżeli umocowanie osoby wskazanej w ofercie nie wynika z dokumentów rejestrowych – wpisu do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (CEiDG), wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego (KRS).
 - 4) pełnomocnictwa dla lidera konsorcjum (jeśli oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
- 7.4. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak

składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.

- 7.5 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta, wszelkie oświadczenia (wymienione w **Części III ust 1 pkt 1) i 2))** Wykonawca jest zobowiązany złożyć w oryginale. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.
- 7.6 Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.7 Oferta winna być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego lub jego uprawnionego przedstawiciela.
- 7.8 Wszelkie zmiany i poprawki w treści oferty, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 7.9 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niedochowanie przez wykonawcę powyższych zasad.
- 7.10. Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem w przypadku zamówień o wartości równej lub przekraczającej progi unijne, w przypadku zamówień o wartości niższej od progów unijnych Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środkach dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty lub wniosku (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
- 7.11. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany

kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

7.12. Oferta powinna być:

- a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
- b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
- c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione

7.13. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".

7.14. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.

7.15. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

7.16. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe skutkować będzie odrzuceniem.

7.19. Cena oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością .

7.20. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

7.21. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o Informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych

odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.

7.22. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

7.23. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z "OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych".

7.24. Zalecenia:

- a) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg .jpeg .odt .ods ze szczególnym wskazaniem na **.pdf**
- b) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - .zip
 - .7Z
- c) Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
- d) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
- e) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- f) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- g) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie tych samych plików różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji podpisów.
- h) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- i) Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do Zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
- j) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.

- k) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosek.
- l) Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- m) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- n) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

8. Informacja o podwykonawcach

- 8.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia dotyczącego obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia, o którym mowa w art. 60 ust. 1 ustawy Pzp przez Wykonawcę.
- 8.2 W przypadku zamiaru powierzenia części zamówienia Podwykonawcy, Zamawiający żąda: wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców (o ile są one znane), w **formularzu ofertowym** stanowiącym **załącznik Nr 2 do SWZ**. W przypadku niezłożenia w ofercie stosownego dokumentu zamawiający uzna, iż wykonawca nie zamierza powierzyć części robót podwykonawcom i cały zakres prac wykona samodzielnie.
- 8.3 Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo zawarte są w **projekcie umowy** stanowiącym **załącznik nr 7 do SWZ**.
- 8.4 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 8.5 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

9. Zasady składania ofert wspólnych

- 9.1 Na podstawie art. 58 ust 1 ustawy Pzp wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna). W tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Ten sam Wykonawca może być członkiem tylko jednego konsorcjum.
- 9.2 W przypadku składania oferty wspólnej w formularzu ofertowym należy wpisać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum.

- 9.3 Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez zamawiającego z pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu ofertowym. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 9.4 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców dokumenty, o których mowa w Części III ust. 1 pkt 1), 2), SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te winny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 9.5 Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa powyżej, zostanie wybrana, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zażądania do wglądu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

10. Wymagania dotyczące wadium:

- 10.1 W przedmiotowym postępowaniu oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **7 500,00 zł.**
- 10.2 Wadium musi obejmować okres związania ofertą.
- 10.3 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
w pieniądzu – przed upływem terminu do składania ofert należy dokonać wpłaty wadium – przelewem na konto

PEKAO S.A. O/Tarnów

30124047481111000048816753

z adnotacją:

„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR.”

(za skuteczny termin wniesienia wadium w formie pieniężnej Zamawiający przyjmie faktyczne uznanie rachunku bankowego w terminie składania ofert - decyduje data wpływu pieniędzy na konto zamawiającego - kserokopię przelewu - dowodu wpłaty wadium należy dołączyć do oferty.)

- a) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- b) gwarancjach bankowych,
- c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust, 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 359).

- 10.4. Wadium wnoszone w innej formie niż w pieniądzu powinno zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego gwarancji do wypłaty kwoty wadium w przypadkach wymienionych w art. 98 ust 6 ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku gdy oferent wybierze wadium w postaci niepieniężnej, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.
- 10.5. Wadium w postaci niepieniężnej winno mieć oznaczone tytuły bezwzględnej wymagalności, o których mowa w art. 98 ust 6 - ustawy Prawo zamówień publicznych, pod rygorem nieważności.
- 10.6. Wykonawca, który nie złoży wadium w wymaganej wysokości lub z przekroczeniem terminu oznaczonego w specyfikacji, albo bez zachowania formy określonej w ust. 10.3, zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.
- 10.7. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem ust. 10.10 niniejszego rozdziału
- 10.8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.9. Zamawiający zwraca niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku, wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 10.10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 10.7 niniejszego rozdziału, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 10.11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą

- 11.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni tj. do dnia 23.03.2021 r.
- 11.2 Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 11.3 Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 11.4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 11.3, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

11.5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;

11.6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą;

12. Składanie ofert

12.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl , pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/mpk_tarnow/proceeding na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **22.02.2021 r. do godz. 12:00**

12.2. Do oferty należy dołączyć wymagane w SWZ dokumenty (wymienione w **Części III ust 1 pkt 1) i 2)**.

12.3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.

12.4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 162 z późn. zm.) lub podpisem zaufanym o którym mowa w ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700, z późn. zm.) , lub podpisem osobistym o którym mowa w ustawie z dnia z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2019 r. poz. 653 i 730).

12.5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.

12.6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45instrukcje>

12.7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

13. Informacje o otwarciu ofert

13.1. Zgodnie z art. 222 ustawy Pzp, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia, w którym upłynął termin składania ofert tj. **22.02.2021 r. o godz. 12:00**

- 1) Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 2) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 3) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Otwarcie ofert jest niejawne.

5) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania www.mpk.tarnow.pl, platformie zakupowej Zamawiającego

https://platformazakupowa.pl/pn/mpk_tarnow/proceedings

oraz w Bazie Konkurencyjności

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 Pzp. o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 6) Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.
- 7) Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line a ma jedynie takie uprawnienie.

CZĘŚĆ II – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1.1 nie podlegają wykluczeniu - obligatoryjne przesłanki wykluczenia art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz przesłanki fakultatywne wskazane przez Zamawiającego w ust. 1.4.2 części II SWZ tj. art. 109 ust. 1 ustawy Pzp **oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.**

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

1.2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie;

- 1.2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie;

- 1.2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Niniejszy warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca ubiegający się o zamówienie wykaże, że posiada ważną polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż **100 000,00 zł** (słownie: sto tysięcy złotych).

- 1.2.4. zdolności technicznej lub zawodowej.

Niniejszy warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

w okresie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, - w tym okresie wykonał należycie **zamówienie polegające na dostawie radiotelefonów łączności cyfrowej wraz z montażem o wartości min. 100 000,00 zł brutto**, z załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie. Spełnienie powyższego warunku nie musi odbywać się w ramach jednego zamówienia.

- 1.3. Ocena spełniania warunku będzie dokonana na podstawie złożonego wykazu wykonanych dostaw i dokumentów potwierdzających, że dostawy wraz z montażem zostały wykonane należycie – wg **Załącznika nr 6 do SWZ** oraz poprzez złożenie oświadczenia wg **Załącznika nr 3 do SWZ**.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli jeden z wykonawców wykaże się całym wymaganym doświadczeniem wskazanym w punkcie 1.2.4 SWZ. Zamawiający nie uzna warunku za spełniony, jeżeli wszyscy uczestnicy w sumie wykażą się wymaganym doświadczeniem, ale żaden z nich indywidualnie go nie wykaże.

1.4 Przesłanki wykluczenia Wykonawców

- 1.4.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust.1 ustawy Pzp.
- 1.4.2 Dodatkowo zamawiający wykluczy Wykonawcę w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 109 ust 1 Pzp).
- 1.4.3 Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust 1 pkt 1,2,5 lub art. 109 ust 1 pkt 2-5 i 7-10 ustawy PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust 2.
- 1.4.4 Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 1.4.5 Wykluczenie wykonawcy następuje na podstawie art. 111 ustawy Pzp.

1.5 Poleganie na zasobach podmiotów trzecich

1.5.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

1.5.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

1.5.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust 1 oraz art. 109 ust 1 ustawy Pzp.

1.5.4. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Oświadczenia podmiotu trzeciego (zobowiązanie) Wykonawca jest zobowiązany złożyć w oryginale.

1.5.5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

CZĘŚĆ III – Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. **Do oferty (Formularz ofertowy)** - wzór określony w **Załączniku Nr 2 do SWZ**, każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
 - 1) spełnia warunki udziału w postępowaniu - wzór określony w **Załączniku Nr 3 do SWZ**,
 - 2) nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 1) – 6) oraz art. 109 ust. 1 pkt 4) Pzp – wzór określony w **Załączniku Nr 3a do SWZ**.
2. Informacje zawarte w oświadczeniach mają potwierdzać brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych niniejszą SWZ.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o których mowa w ust 1, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
4. Zgodnie z art. 462 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający żąda, aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu na druku zgodnym w treści ze wzorem **załącznika nr 3a do SWZ**.
5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania-w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu na druku zgodnym w treści ze wzorem **załącznika nr 3a do SWZ**.

2 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w Części III niniejszej SWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 108 ust. 1 Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, zamawiający może dopuścić złożenie przez wykonawcę innych odpowiednich dokumentów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z2017 poz. 570).

3 Dokumenty składane PO OTWARCIU OFERT w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu

- 3.1 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 273 ustawy Pzp-podmiotowych środków dowodowych, tj:
- 3.2. Dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia w wysokości określonej w pkt.1.2.3 cz.II SWZ,
- 3.3. **wykazu wykonanych należycie zamówień polegających na dostawie radiotelefonów łączności cyfrowej wraz z montażem o wartości min. 100 000,00 zł brutto** , a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
 - w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 3.2. Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami

potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

- 3.3. Dokumenty, o których mowa w ust. 3.1 i 3.2, należy złożyć w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy. Wykonawca podpisuje ww. dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 162 z późn. zm.) lub podpisem zaufanym o którym mowa w ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700, z późn. zm.), lub podpisem osobistym o którym mowa w ustawie z dnia z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2019 r. poz. 653 i 730).

4. **Dokumenty składane PO OTWARCIU OFERT w celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu**

- 4.1. **Zamawiający** przed udzieleniem zamówienia **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została **najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

- 1) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy,
- 2) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (informacja dotyczy: osób fizycznych, członka organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta, wykonawcy będącego podmiotem zbiorowym),
- 3) Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (**Załącznik nr 9 do SWZ – pkt 1**)
- 4) Oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (**Załącznik nr 9 do SWZ – pkt 2**)
- 5) **Zaświadczenia** właściwego naczelnika **urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem

podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

6) **Zaświadczenia** właściwej terenowej jednostki organizacyjnej **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4.2 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o którym mowa w ust. 4.1:

- pkt 1) - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art.109 ust 1 pkt 4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

- pkt 2) - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 108 ust 1 pkt 1 i 2

- pkt 5),6) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z opłaceniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Dokumenty z ust. 4.2 tiret 1,3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące, dokumenty z ust. 4.2 tiret 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy, przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust 4.2 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednie oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed

notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą

UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę dokumenty, o których mowa w ust. 4.1 pkt jest zobowiązany złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

5. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia.
6. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
7. Zgodnie z treścią art. 127 ust 1 ustawy Pzp Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 oraz 2018 r. poz. 1000, 1544 i 1669) o ile wykonawca wskazał je w oświadczeniu, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP i Wykonawca wskazał te środki oraz potwierdził ich prawidłowość i aktualność.

CZĘŚĆ IV – OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Zamawiający informuje, że za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SWZ, ustala się wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Zgodnie z art. 632 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.) wynagrodzenie ryczałtowe zostało określone następująco: **Art. 632. §1.** Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
3. Cena podana przez wykonawcę ustalana jest na cały okres obowiązywania umowy i musi obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie zamawiający przy realizacji zamówienia zgodnie z warunkami postępowania oraz załączonym projektem umowy, w przypadku wyboru jego

- oferty. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji ofertowego wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada Wykonawca robót.
4. W formularzu oferty należy podać łączną cenę brutto (z VAT) za realizację całego zamówienia. W przypadku rozbieżności ceny podanej cyfrowo i słownie, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę słownie.
 5. Wszystkie rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym za realizację przedmiotu zamówienia, dokonywane będą w PLN. Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie cenę brutto cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 6. Zaoferowaną cenę należy przedstawić w załączniku nr 2 do SWZ – Formularz oferty. Stanowić ona będzie podstawę do obliczenia punktacji ofert w kryterium „cena”.
 7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 8. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
 - a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. 2020, poz. 2207);
 - b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów
 - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - e) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
 9. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od

wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wycieszenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.

W przypadku, gdy cena całkowita oferty złożonej jest niższa o co najmniej 30% od:

- a) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust 1 pkt 1 i 10, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- b) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.

Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeśli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami nie uzasadnia podanej w ofercie ceny lub kosztu.

CZĘŚĆ V – KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

1. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę Wykonawcy, która uzyska największą liczbę punktów .
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej opisanymi kryteriami.

2.1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom i spełnia warunki zawarte w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium:

<i>Lp.</i>	<i>Opis kryteriów</i>	<i>Znaczenie kryteriów (%)</i>
1	Cena oferty	100

Ocena punktowa kryterium cenowego C - 100% :

(100 pkt x 100% - 100 punktów)

kryterium ceny będzie wartościowane na podstawie **wartości brutto** podanej przez wykonawcę w ofercie według następującego wzoru:

$$C = CN/CB \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C - ilość punktów badanej oferty ;

CN – najniższa cena ze wszystkich ważnych badanych ofert ;

CB– cena badanej oferty

Wyliczane wartości punktów zostaną zaokrąglone do drugiego miejsca po przecinku.

Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena lub koszt, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaofertowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

CZĘŚĆ VI – POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**
 - 1.1 Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom .
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 1.2 Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ust. 1.1 na stronie internetowej Zamawiającego www.mpk.tarnow.pl , w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz na Platformie Zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/mpk_tarnow/proceedings
 - 1.3 Wykonawca, pod rygorem stwierdzenia uchylenia się od podpisania umowy, dostarczy najpóźniej w dniu podpisania umowy:
 - a) Umowę regulującą współpracę wykonawców, którzy złożyli ofertę wspólną, w przypadku jej uznania za najkorzystniejszą. Umowa powinna być podpisana przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
 - b) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

2. Zamawiający nie wymaga Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

3. Unieważnienie postępowania

- 3.1 Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 255 ustawy Pzp.
- 3.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu do składania ofert,
 - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
- 3.3 W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania zamawiający poda przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia.

4. Udzielenie zamówienia

- 4.1 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 4.2 Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.
- 4.3 Zamawiający nie przewiduje zamówienie, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
- 4.4 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 4.5. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, stanowi **załączniku nr 7 do SWZ**.
Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach przedstawionych w **załączniku nr 7 do SWZ**.
- 4.6 Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
w zakresie przedmiotu zamówienia oraz w zakresie procedury przetargowej :
Maria Wieczorek tel. 14 6300624 , e-mail: zamowienia@mpk.tarnow.pl

CZĘŚĆ VII - POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH PODCZAS POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1.1. Środki ochrony prawnej przysługują w okolicznościach i na zasadach określonych w dziale IX ustawy prawo zamówień publicznych.
- 1.2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

CZĘŚĆ VIII – Klauzula informacyjna dotycząca RODO

1. Zgodnie z załącznikiem nr 8 do SWZ

CZĘŚĆ IX – Załączniki-zamieszczone w osobnych folderach

1. Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
2. Nr 1a - Minimalne WYMAGANIA
3. Nr 2 – Formularz oferty (wzór)
4. Nr 3 – Oświadczenia wykonawcy (wzór)
5. Nr 3a – Oświadczenia wykonawcy (wzór)
6. Nr 4 - Zobowiązanie podmiotów udostępniających swoje zasoby (wzór)
7. Nr 5 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (wzór)
8. Nr 6 – Wykaz dostaw
9. Nr 7 – Projekt umowy (wzór)
10. Nr 8 – Klauzula informacyjna RODO (wzór)
11. Nr 9 – Oświadczenia wykonawcy (wzór)
12. Nr 10 - Wykaz autobusów

Załącznik nr 1 do SWZ

Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR*

*DMR (Digital Mobile Radio)-otwarty standard łączności radiowej opracowany przez Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI).

Minimalne wymagania cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu, dostawa, montaż, uruchomienie oraz konfiguracja cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej radiowej pracującej w standardzie DMR na potrzeby spółki.

Obecnie łączność radiowa realizowana jest w oparciu o radiotelefony analogowe pracujące od 1997 roku w paśmie 66-88 MHz. Brak możliwości serwisowych – brak dostępu do części zamiennych w serwisach autoryzowanych i na wolnym rynku, trudności z zakupem nowych, profesjonalnych urządzeń w tym paśmie powoduje konieczność migracji z systemu analogowego do cyfrowego dającego dużo szersze możliwości techniczne.

Zamawiający udostępni Wykonawcy budynek przy ul. Lwowskiej 199A, na potrzeby przygotowania projektu, w celu przeprowadzenia prób łączności w terenie na obszarach, po których przebiegają linie komunikacji pasażerskiej.

I. Zakres projektu

1. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu niezbędną dokumentację w celu uzyskanie pozwolenia radiowego przez Zamawiającego dla łączności opartej na standardzie DMR w paśmie VHF lub UHF na kanałach cyfrowych w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania ww. dokumentacji dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

2. Wykonawca wykona mapy propagacji uwzględniając obszar działania komunikacji. Dotyczy gminy miejskiej; Gmina Miasta Tarnów oraz gmin wiejskich; Gmina Tarnów, Gmina Lisia Góra.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy - map propagacji. Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania map propagacji dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę mapy propagacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

3. Wykonanie przez Wykonawcę projektu technicznego systemu łączności, obejmującego;

- budowę infrastruktury technicznej w budynku przy ul. Lwowskiej 199A
- rodzaj zastosowanych urządzeń technicznych zgodnie z opisem w ZO
- zapotrzebowanie mocy energii elektrycznej
- rodzaj i typ ochrony nadmiarowo- prądowej i przeciwporażeniowej
- rodzaj zabezpieczeń przed wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami

- sposób montażu układu nadawczo- odbiorczego wraz z osprzętem i masztem na dachu budynku w Tarnowie przy ul. Lwowskiej 199A. Obecnie antena zamontowana jest na wysokości 22 m nad poziomem terenu.

Wykonawca przedłoży dokumenty wymienione w pkt 3 Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania dokumentacji wymienionej w pkt. 3 dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego

4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 30 dni odpowiednie dokumenty związane z budową masztu i systemu nadawczo – odbiorczego w celu zgłoszenia w Nadzorze Budowlanym

Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania dokumentacji wymienionej w ust. 7 dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

5. Dostarczenie, montaż i konfiguracja urządzeń oraz dostarczenie wymaganych licencji na oprogramowania w terminie 180 dni z uwzględnieniem łączności w ramach min. 3 grup bez konieczności stosowania dekodujących kluczy sprzętowych zewnętrznych oraz minimum trzydziestodniową archiwizacją zdarzeń w systemie łączności , lokalizacji użytkowników oraz korespondencji

- korespondencja w trzech grupach jednocześnie :

- grupa pierwsza- lokalizacja w czasie rzeczywistym z odświeżaniem 30s
- grupa druga- łączność dyspozytor kierowca autobusu realizowana w półduplesie, tj: połączenia głosowe indywidualne (wywołanie selektywne), komunikaty tekstowe oraz wywołanie grupowe do wszystkich lub określonych pojazdów definiowanych przez dyspozytora
- grupa trzecia- łączność pracowników służb technicznych z dyspozytorem jako priorytet oraz łączność między pracownikami w sytuacjach awaryjnych

- tylko jedno połączenie do dyspozytora

- połączenia radiotelefoniczne występują w relacjach:

- dyspozytor – wybrany radiotelefon w wybranej grupie
- radiotelefon – do dyspozytora
- dyspozytor – do wszystkich radiotelefonów w grupie
- dyspozytor – do wszystkich grup
- radiotelefony pracowników technicznych pomiędzy sobą

- radiotelefony służb technicznych do dyspozytora
 - kierowcy objęci wywołaniem grupowym nie słyszą się wzajemnie
6. Dostarczone radiotelefony muszą być fabrycznie nowe nie używane, elementy składowe systemu stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nie używane.
 7. Wykonawca wyposaży w sprzęt i oprogramowanie stanowisko do prowadzenia prac serwisowych i konfiguracyjnych terminali przewoźnych i przenośnych wraz z niezbędnymi licencjami i kluczami serwisowymi.
 8. Wykonawca dostarczy i zamontuje konsolę dyspozytorską wraz ze stacją bazową w budynku przy ul. Lwowskiej 199A, zgodnie z rozdz. IV pkt C.

- Zamawiający dopuszcza rozwiązanie funkcjonowania konsoli dyspozytora w architekturze klient-serwer z zastrzeżeniem spełnienia wymogu z działu IV lit. C.
 9. Wykonawca dostarczy i zamontuje zestaw komputerowy z aplikacją dyspozytorską i administracyjną systemu wraz z podkładem mapowym do lokalizacji pojazdów wolnym od opłat licencyjnych oraz zasilaniem awaryjnym UPS umiejscowiony w pomieszczeniu serwerowni w obudowie typu RACK 19`.
 10. Wykonawca dostarczy i zamontuje zestaw komputerowy ze zdalnym dostępem do aplikacji dyspozytorskiej realizowanym poprzez pulpit zdalny wraz z monitorem i niezbędnymi peryferiami umiejscowiony w pomieszczeniu pracy dyspozytora
 11. Wykonawca dostarczy i zamontuje zastaw antenowy nadawczo- odbiorczy wraz z nowym niezależnym masztem.
 12. Zamawiający wymaga wykonania oddzielnego, dedykowanego uziemienia dla masztu, zgodnie z normą PN-EN 62305.
 13. Pozostałe elementy systemu muszą być umieszczone w pomieszczeniu serwerowni zamontowane w szafie wolnostojącej RACK 19" 42 U o szerokości 800 mm i głębokości 1000 mm dostarczonej i zamontowanej przez Wykonawcę.
 14. Dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja urządzeń w pojazdach (miejsce montażu określa Zamawiający);

gr. I - autobusy- radiotelefony mobilne wg specyfikacji rozdz. IV - A z zasilaczami i antenami dachowymi **95 szt.**

gr. II - pojazdy służb technicznych – radiotelefony mobilne wg specyfikacji rozdz. IV - A z antenami dachowymi (z możliwością utrzymania łączności po oddaleniu się od pojazdu min. 50 m) **3 szt.**

gr. III – radiotelefony przenośne – ręczne wg specyfikacji rozdz. IV - B w ilości **6 szt.** wraz ze stacjami ładowania dla każdego radiotelefonu

Oferowane przez Wykonawcę radiotelefony muszą stanowić jednakowe modele dla poszczególnych grup docelowych.

15. Konfiguracja , uruchomienie i montaż systemu łączności dyspozytorskiej
16. Przeprowadzenie kontroli prawidłowego działania łączności w obszarze na wszystkich liniach komunikacyjnych obsługiwanych przez pojazdy MPK Tarnów.
17. Przeprowadzenie szkoleń pracowników służb dyspozytorskich w zakresie eksploatacji Systemu Łączności.
18. Przygotowanie instrukcji obsługi dla użytkowników – kierowców w wersji papierowej.
19. Przeprowadzenie szkoleń pracowników zajmujących się obsługą i serwisem systemu łączności.
20. Dostarczenie niezbędnych instrukcji i schematów zastosowanych rozwiązań technicznych i urządzeń.
21. Dostarczenie certyfikatów i deklaracji zgodności dopuszczających zastosowane urządzenia radiowe do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
22. W przypadku konieczności zastosowania przemienników Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić ich lokalizację z Zamawiającym i uzyskać jego zgodę.
Wykonawca wskaże rejon/obszar gdzie powinny zostać umieszczone przemienniki, a Zamawiający zawrze stosowne umowy dotyczące uzgodnień w zakresie montażu, zasilania w energię elektryczną, dostępu do sieci Ethernet, a także wejścia do obiektu w celu prowadzenia prac serwisowo- konserwacyjnych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania kolejnej/innej lokalizacji w przypadku braku możliwości zawarcia umowy we wskazanych wcześniej lokalizacjach.
23. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania dotychczas eksploatowanych instalacji systemu łączności, zasilających i antenowych (przewody, anteny). Miejsca po zdemontowanych antenach muszą być odpowiednio zabezpieczone (zasłepione) w sposób uniemożliwiający przenikanie wody i powstawania korozji pojazdu.
24. Dostarczony system musi zapewniać możliwość współpracy urządzeń różnych producentów sprzętu (stacje retransmisyjne, radiotelefony) oferujących rozwiązania w standardzie DMR w pełnym zakresie funkcjonalności. Oferowane przez Wykonawcę modele radiotelefonów muszą pochodzić od jednego producenta oraz posiadać najnowsze stabilne wersje oprogramowania, w każdej z grup muszą być takie same.
25. Budynek MPK Tarnów w którym ma być realizowany przedmiot zamówienia znajduje się w pobliżu całodobowego lądowiska LPR.

II. Aktualizacje i zabezpieczenia

W okresie gwarancji aktualizacja oprogramowania do nowszych wersji po wcześniejszym uzgodnieniu i akceptacji Zamawiającego.

Po okresie gwarancji dostarczony sprzęt i programy służące do obsługi i diagnostyki systemu mają zachować swoją pełną funkcjonalność bez konieczności wnoszenia dodatkowych opłat licencyjnych.

III. Termin i sposób realizacji zamówienia

Etapy odbioru częściowego.

Etap 0

Przygotowanie dokumentacji zgodnie z punktem I Załącznika nr 1 do SWZ w terminach tam wskazanych.

Etap I

Po uzyskaniu odpowiednich pozwoleń Wykonawca uruchamia w pełni sprawną i funkcjonalną stację bazową z układem nadawczo - odbiorczym wraz z konsolą dyspozytorską.

Etap II

Montaż radiotelefonów przewoźnych w autobusach i pojazdach służb technicznych oraz dostarczenie radiotelefonów przenośnych wraz z pozostałą infrastrukturą.

W fazie budowy funkcjonują dwa systemy;

Obecny analogowy – stopniowo wycofywany z pojazdów

Cyfrowy DMR – stopniowo wdrażany do użytkowania

Na etapie wdrażania Zamawiający nie wymaga współpracy systemów łączności tj. system dotychczas użytkowany analogowy pracuje równoległe z systemem nowym cyfrowym w sposób niezależny.

Wykonawca w trakcie realizacji zadania bierze pod uwagę system pracy i funkcjonowania komunikacji miejskiej.

Montaż radiotelefonów przewoźnych w autobusach sukcesywnie w partiach do 5 sztuk, zgodnie z Harmonogramem uzgodnionym z Zamawiającym. Zamawiający będzie udostępniał Wykonawcy autobusy, w których ma zostać wykonany montaż systemu łączności.

Potwierdzeniem zakończenia montażu w każdym z udostępnionych pojazdów będzie osiągnięcie pełnej funkcjonalności w nowym systemie łączności radiowej poprzez zalogowanie do systemu DMR.

IV. Opis Urządzeń:

A. Radiotelefon mobilny – wymagania minimalne :

1. musi pracować w paśmie licencjonowanym
2. konstrukcja jednobryłowa wyposażona w głośnik oraz czytelny wyświetlacz, musi posiadać menu w języku polskim
3. musi być przystosowany do pracy w paśmie VHF lub UHF na kanałach cyfrowych
4. mikrofon musi być wyposażony jedynie w przycisk nadawania
5. zasilanie poprzez zasilacz UPS lub inne rozwiązanie wyposażone w odpowiednie zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe, zapewniające prawidłową pracę przez min. 5 minut po zaniku zasilania z instalacji elektrycznej pojazdu

6. antena dachowa o długości całkowitej nie większej niż 50 cm, ma być przykręcana do powierzchni dachu autobusu przystosowana do uderzeń o przeszkody (gałęzie drzew, niskie przejazdy bramowe), dopuszcza się realizowanie funkcji anteny GPS i anteny radiotelefonu przewoźnego w jednej obudowie.
7. obudowa musi być odporna na uszkodzenia mechaniczne, stopień ochrony minimum IP54
8. minimalne odległości zamontowanych w autobusie anten telemetrycznych i komunikacyjnych od nowej anteny Sytemu Łączności w celu wykluczenia zakłóceń 0,5m.
9. musi być przystosowany do pracy w zakresie temperatur od -30°C do + 60°C
10. montaż za pomocą kieszeni DIN lub uchwytów we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w autobusie (wykaz autobusów załącznik nr 10). W miejscach gdzie jest to niezbędne w celu zapewnienia estetycznego wyglądu Zamawiający wymaga zastosowania maskownicy
11. musi być wyposażony w moduł GPS oraz moduł Bluetooth
12. musi posiadać zabezpieczenie korespondencji odpowiednim protokołem cyfrowym
13. musi zapewnić stałą, stabilną, wolną od zakłóceń i zniekształceń jakość połączeń audio
14. musi zapewnić prowadzenie połączeń głosowych oraz transmisję danych w postaci wiadomości tekstowych do wszystkich lub wybranych pojazdów
15. musi posiadać wywołanie selektywne
16. musi umożliwiać odbiór wywołania informacyjnego do wszystkich
17. musi posiadać funkcję kanał zajęty zabezpieczając przed nakładaniem się korespondencji
18. musi posiadać funkcję wywołania alarmowego z aktywacją mikrofonu posiadającą bezwzględny priorytet z poziomu dyspozytora
19. musi posiadać sygnalizację tonową wywołania
20. musi posiadać sygnalizację tonową zajętości kanału
21. musi obsługiwać funkcję radiotelefon w zasięgu
22. musi realizować funkcję zdalnej aktywacji i dezaktywacji w postaci zablokowania wszystkich funkcji radia dającą ochronę przed nieautoryzowanym użyciem radia np. po kradzieży przez konsolę dyspozytorską
23. wykorzystane systemy operacyjne i aplikacje zarządzające ruchem radiowym muszą posiadać bezterminowe stosowne licencje i certyfikaty, zezwolenia . Koszty licencji, certyfikatów, zezwoleń ponosi Wykonawca

W sytuacji zdarzenia np. wypadku, załabnięcia na pokładzie pojazdu, gdy kierowca udziela pomocy System umożliwi nasłuch z pojazdu przez Dyspozytora co umożliwi przekazanie służbom ratowniczym pełnego obrazu o wymaganej pomocy dla poszkodowanych.

B. Radiotelefon przenośny- ręczny – wymagania minimalne :

1. musi pracować w paśmie licencjonowanym
2. konstrukcja musi zapewniać wysoki poziom odporności i wytrzymałości mechanicznej
3. musi być klasy ochrony minimum IP 67
4. musi być przystosowany do pracy w temperaturach otoczenia od -30°C do + 60°C
5. musi być zasilany z wydajnego akumulatora zapewniającego minimum 10 godzin pracy
6. musi być wyposażony w podstawowe funkcje zapewniające komfort pracy w rękawicach roboczych
7. musi umożliwiać zestawienie połączenia z dyspozytorem przy wykorzystaniu radiotelefonu przewoźnego znajdującego się w pojeździe służb technicznych,
8. musi zapewniać możliwość połączenia między dwoma terminalami ręcznymi – łączność między pracownikami bez blokowania kanału dyspozytora
9. musi posiadać zabezpieczenie korespondencji odpowiednim protokołem cyfrowym
10. musi pracować w paśmie VHF lub UHF na kanałach cyfrowych
11. musi gwarantować wysoką jakość połączeń głosowych
12. musi posiadać wbudowany głośnik
13. wykorzystane systemy operacyjne i aplikacje zarządzające ruchem radiowym muszą posiadać bezterminowe stosowne licencje i certyfikaty, zezwolenia . Koszty licencji, certyfikatów, zezwoleń ponosi Wykonawca

C. Konsola dyspozytorska wraz ze stacją bazową – wymagania minimalne :

1. musi pracować w paśmie licencjonowanym
2. terminal bazowy musi pracować w paśmie VHF lub UHF na kanałach cyfrowych
3. mikrofon umożliwiający prowadzenie korespondencji głosowej
4. Wykonawca dostarczy komputer z aplikacją do obsługi administratora systemu w zabudowie typu RACK 19' funkcjonującego w trybie serwerowym również do przechowywania zarejestrowanych danych przez okres co najmniej 30 dni oraz komputer na stanowisko dyspozytora z monitorem min.27" wraz klawiaturą i myszą, spełniający wymagania dla cyfrowej łączności zgodnie z przedmiotem zamówienia. Zamawiający wymaga aby konfiguracja komputera do administrowania systemem łączności umożliwiała połączenie w trybie pulpitu zdalnego z komputera dyspozytora jako użytkownik.

Zamawiający obliczył pojemność dysku do przechowywania rozmów i zdarzeń szacunkowo na podstawie funkcjonujących u Zamawiającego systemów rejestracji dźwięku w Systemie Informacji Pasażerskiej. Z racji informacji w nagłówku „wymagania minimalne” Wykonawca powinien uwzględnić rozmiar obszaru przestrzeni dyskowej wymaganej do przechowywania opisanych danych mając na uwadze funkcjonowanie oferowanego przez siebie systemu.

Wymagania minimalne dla komputera z aplikacją do obsługi administratora systemu:

- procesor o taktowaniu 3,0-4,7 GHz 8 rdzeni
- pamięć DDRAM IV 16GB
- dysk SSD 480GB – przestrzeń na system operacyjny oraz oprogramowanie do obsługi systemu łącznie
- dysk HDD 2TB – przestrzeń na archiwum do przechowywania zarejestrowanych rozmów i zdarzeń przez okres co najmniej 30 dni
- karta graficzna 2GB 64bit
- porty USB x3, RJ45 oraz pozostałe wg zapotrzebowania systemu dostarczonego przez Wykonawcę
- zasilacz
- obudowa typu RACK 19"
- system operacyjny stabilny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, obsługa funkcji zdalnego pulpitu

Wymagania minimalne dla komputera na stanowisko dyspozytora:

- procesor o taktowaniu 2,3 – 3,8 GHz 4 rdzenie
- pamięć DDRAM IV 8 GB
- dysk SSD 480GB
- karta graficzna z możliwością obsługi rozdzielczości 1920x1080
- porty USB x3, RJ45 oraz pozostałe wg zapotrzebowania systemu dostarczonego przez Wykonawcę
- zasilacz
- obudowa typu Mini-PC/NETTOP
- chłodzenie pasywne
- system operacyjny stabilny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, obsługa funkcji zdalnego pulpitu

Wymagania minimalne dla monitora na stanowisko dyspozytora:

- przekątna ekranu 27 cali
 - typ matrycy IPS
 - format obrazu 16:9
 - jasność matrycy 250cd/m²
 - rozdzielczość 1920x1080
 - kąt widzenia pionowy 170 stopni
 - kąt widzenia poziomy 170 stopni
 - złącze HDMI
 - system montażu w standardzie VESA
 - pobór energii podczas pracy max. 20W
5. aplikacja dyspozytorska do obsługi systemu cyfrowej łączności radiowej w standardzie DMR musi zapewnić obsługę dostarczonych przemienników, radiotelefonów przenośnych, radiotelefonów przewoźnych, stacji bazowej oraz sprzętu komputerowego, dostarczanych przez wykonawcę. W przypadku dostarczenia- zastosowania urządzeń różnych producentów aplikacja musi być w pełni kompatybilna z tymi urządzeniami i nieograniczona czasowo poprzez licencje i certyfikaty.
6. aplikacja stanowi narzędzie do obsługi i zarządzania systemem łączności, jest intuicyjna w obsłudze, posiada interface w języku polskim i jest łatwa w użyciu

7. musi zapewnić nadawanie komunikatów grupowych w formie połączeń głosowych oraz wiadomości tekstowych
8. musi realizować połączenia indywidualne(selektywne)
9. musi sygnalizować wywołanie alarmowe
10. wyświetlanie listy zalogowanych użytkowników wraz z ich pozycją GPS zobrazowaną w postaci piktogramu z nr pojazdu w czasie rzeczywistym

Pod pojęciem „w czasie rzeczywistym” Zamawiający określa, iż przy uwzględnieniu ograniczeń czasowych wynikających z możliwości technicznych transmisji danych w postaci cyfrowej lokalizacja radiotelefonów oraz ich stan aktywności powinien być przekazywany z każdego radiotelefonu z interwałem 30s.

11. wygląd interface oraz funkcje do uzgodnienia z Zamawiającym
12. wysyłanie wiadomości tekstowych, gdy abonent pojawi się w sieci np. czasowa utrata zasięgu
13. rejestracja wszystkich zdarzeń w systemie
14. rejestracja korespondencji , lokalizacji użytkowników oraz zdarzeń w systemie łączności
15. możliwość zdefiniowania dźwięków systemowych
16. zasilanie z wykorzystaniem zasilacza UPS podtrzymującego zasilanie w czasie 0,5 godziny po zaniku zasilania sieciowego
17. musi realizować funkcję aktywacji i dezaktywacji radiotelefonów mobilnych oraz przenośnych
18. zapewnione szyfrowanie korespondencji
19. realizacja połączeń alarmowych – priorytet
20. posiada głośnik zapewniający bardzo dobrą jakość połączeń audio
21. realizowane połączenia są wolne od zakłóceń i zniekształceń
22. wykorzystane systemy operacyjne i aplikacje zarządzające ruchem radiowym muszą posiadać bezterminowe stosowne licencje i certyfikaty zgodne z rozdz. I
23. Zamawiający wymaga aby dostarczone oprogramowanie dyspozytorskie i administracyjne posiadało możliwość reinstalacji wraz z przeniesieniem niezbędnych licencji na innym komputerze spełniającym wymagania sprzętowe w przypadku awarii komputera dostarczonego przez Wykonawcę.
24. wykorzystane systemy operacyjne i aplikacje zarządzające ruchem radiowym muszą posiadać bezterminowe stosowne licencje i certyfikaty, zezwolenia . Koszty licencji, certyfikatów, zezwoleń ponosi Wykonawca.

V. Zasięg działania łączności

Zamawiający wymaga stabilną i pewną łączność na minimum 95% tras komunikacyjnych.

VI. Wyposażenie dodatkowe Systemu

1. **Stanowisko do prac konfiguracyjnych, konserwacyjno- serwisowych w skład którego wchodzi komputer przenośny wraz z niezbędnym oprogramowaniem oraz licencjami, kluczami dostępowymi oraz w pełni funkcjonalną wersję konsoli dyspozytorskiej.**

Wymagania minimalne komputera :

Procesor: 3.6 GHz Liczba rdzeni: 8; 11 MB cache
Pamięć RAM: 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz)
Dysk twardy: 256 GB SSD
Typ ekranu: Matowy, LED, IPS
Przekątna ekranu: Do 14"
Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna: HD 1GHz
Kamera internetowa: 1.0 Mpix
Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps
Moduł Bluetooth
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Rodzaje wejść / wyjść: Czytnik kart pamięci - 1 szt.
USB Typu-C - 1 szt.
Wyjście słuchawkowe
Wejście mikrofonowe - 1 szt.
USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
RJ-45 (LAN) - 1 szt.
HDMI - 1 szt.
Bateria: Li-Ion pozwalająca na minimum 8 godzin pracy.
Zainstalowany system operacyjny:
Stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy,
Waga: Do 1,50 kg (z baterią)
Dodatkowe informacje: Touchpad
Dołączone akcesoria: Zasilacz
Bezprzewodowa klawiatura i mysz
Torba
Gwarancja: 24 miesiące

2. **Trzy dodatkowe radiotelefony mobilne wraz z antenami zgodne z opisem funkcji w rozdz. IV, pkt A zastępcze na całą flotę pojazdów.**

Radiotelefony dodatkowe Wykonawca dostarczy do magazynu Zamawiającego.

Wszystkie niezbędne materiały i podzespoły dostarcza Wykonawca.

Elementy z demontowanego systemu analogowego Wykonawca przekazuje Zamawiającemu.

Termin biegu okresu gwarancyjnego rozpoczyna się z chwilą dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego.

Jeśli Wykonawca będzie wytwórcą odpadów, w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016 poz. 1987 tj.), powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy:

- a. zobowiązany jest do usuwania tych odpadów we własnym zakresie i na własny koszt,
- b. ponosi pełną odpowiedzialność za przekazanie powstałych odpadów uprawnionemu odbiorcy,
- c. zobowiązany jest do segregacji powstałych odpadów,
- d. przekazuje Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że odpady zostały zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego,
- e. ustali z Zamawiającym które przedmioty zostaną uznane za odpady.

Nr sprawy ZO/FE/2/Z/2021

Załącznik nr 1a do SWZ

Minimalne WYMAGANIA DOTYCZĄCE

Budowy cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR

Oferta zgodna z wymaganiami Zamawiającego wg Załącznika nr 1 do ZO : TAK /NIE *

*zaznaczyć właściwe

lp	Dotyczy	Nazwa producenta , typ urządzenia
1	A. Radiotelefon mobilny	
2	B. Radiotelefon przenośny - ręczny	
3	C. Konsola dyspozytorska wraz ze stacją bazową	
	• Komputer z aplikacją do obsługi administratora systemu	
	• Komputer na stanowisko dyspozytora	
	• Monitor na stanowisko dyspozytora	
4	VI. Wyposażenie dodatkowe Systemu	
	• komputer przenośny	

.....
 podpis osoby/osób upoważnionych do
 występowania w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Przedmiot zamówienia:

Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR

**Ja/ My* niżej podpisany/ni niniejszym składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu:
Wykonawca (jeżeli oferta składania wspólnie – wpisać dane pełnomocnika) :**

Nazwa
Siedziba
Nr telefonu/faksu
nr NIP.....
nr REGON.....
e-mail.....

Forma składania oferty :

Ofertę składamy samodzielnie*

Ofertę składamy wspólnie* z (wpisać nazwy i adresy wszystkich Partnerów) :

Partner 1 :

Partner 2 :

* jeżeli nie dotyczy należy obowiązkowo skreślić

UWAGA :

Jeżeli oferta jest składana wspólnie należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentacji podpisane przez wszystkich Partnerów.

Składam/y ofertę w niniejszym postępowaniu i oferujemy :

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym przez Zamawiającego w SWZ za cenę :

L.p.	Przedmiot zamówienia	Cena netto (w zł)	Stawka VAT (w %)	Kwota VAT (w zł)	Cena brutto (w zł)
1	2	3	4	5	6
1.	Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR%

Słownie brutto :

2. Akceptujemy warunki płatności: zapłata wynagrodzenia w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kompletem załączników.
3. **Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie 180 dni od dnia podpisania Umowy.**
4. **Korzystanie z podmiotów udostępniających swoje zasoby.**

TAK*

NIE*

* jeżeli nie dotyczy należy obowiązkowo skreślić

5. Podwykonawcy.

Przedmiot zamówienia będę/będziemy wykonywał wyłącznie siłami własnymi*

Przedmiot zamówienia będę/będziemy* wykonywać przy pomocy podwykonawców :

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile są znane)	Rodzaj i zakres części zamówienia powierzanych podwykonawcy (opisać rodzaj i zakres dostaw czy usług)

* jeżeli nie dotyczy należy obowiązkowo skreślić

6. Oświadczenia.

1) Oświadczam/y, że :

- a) pozostajemy związani ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert,
- b) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonania umowy,
- c) zapoznaliśmy się z SWZ, w tym z opisem przedmiotu zamówienia oraz Wzorem umowy i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie ze Wzorem umowy i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,

2) na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji :

- **minimum 24 miesiące** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

7. Oświadczenia.

Oświadczam/y, że :

1) składając ofertę informuję, iż wybór mojej oferty będzie prowadzić*/nie będzie prowadzić* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie obejmującym następujące usługi i/lub dostawy :

.....
.....
.....

Wartość (w kwocie netto) ww. dostaw wynosi : zł

* jeżeli nie dotyczy należy obowiązkowo skreślić

2) **osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym jest**

P.....

Tel. kontaktowy :, adres e-mail

3) niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione

.....
.....
.....

Udokumentowanie zasadności zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa przedkładam, jako załącznik do oferty.

8. Zwrot wadium.

Zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu należy dokonać na rachunek bankowy

w Banku

o Nr

9. Dokumenty podmiotowe (obowiązkowo składa wykonawca do oferty):

- 1) Zobowiązania podmiotów udostępniających swoje zasoby dla wykonawcy,
- 2) Dowód wniesienia wadium,
- 3) Inne dokumenty.

10. Inne informacje Wykonawcy.

.....
.....
.....

11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* 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).

....., dnia2021r.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

Nr sprawy ZO/FE/2/Z/2021

Załącznik nr 3 do SWZ

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 w zw. z art. 273 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR”

I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu przewidziane w części II SWZ pkt 1.2 na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Nr sprawy ZO/FE/2/Z/2021

Załącznik nr 3a do SWZ

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 w zw. z art. 273 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR”

I. OSWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7 - 10 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

II. OSWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY
NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Ja:

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant itp.))

Działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania ww. zasobów na potrzeby wykonania zamówienia:

.....

(określenie zasobu –określenie zdolności technicznych lub zawodowych, sytuacji finansowej lub ekonomicznej)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu (w trakcie realizacji) zamówienia pod nazwą:

„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR”

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....

c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....

d) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

e) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą -

.....

.....

(podpis, miejscowość, data)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR”

oświadczam, że:

- a) nie należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.2019.0.369) razem z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu*;
- b) należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.2019.0.369) razem z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu*:
.....
- c) nie należymy do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.2019.0.369).*

** niepotrzebne skreślić*

*** W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia*

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 6 do SWZ

Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
(jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – podać dane za ten okres)

L.p.	Przedmiot dostawy – ze wskazaniem wielkości (zgodny z częścią III pkt 3. ppkt. 3.3.)	Daty wykonania (data rozpoczęcia – data zakończenia realizacji)	Odbiorca dostawy (nazwa podmiotu, na rzecz którego były wykonywane dostawy, adres, numer telefonu)
1	2	3	4

..... dnia

.....
Podpis osób uprawnionych

Załącznik nr 7 do SWZ

Projekt UMOWY

UMOWA NR../Z/2021

zawarta dnia w pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym Spółką z o.o. z siedzibą w Tarnowie przy ul. Okrężna 9, 33-100 Tarnów, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr **KRS 0000076369** prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, **NIP 873-00-20-798, REGON 122489067, BDO 000030233** posiadającą kapitał zakładowy w kwocie **7.778.000,00 zł**, wpłacony w całości, reprezentowaną przez:

- 1.
- 2.

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”
a

Zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

w związku z wyborem przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie Zapytania Ofertowego została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie projektu, dostawa, montaż, uruchomienie oraz konfiguracja cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR, zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu niezbędną dokumentację w celu uzyskania pozwolenia radiowego przez Zamawiającego dla łączności opartej na standardzie DMR w paśmie VHF lub UHF na kanałach cyfrowych w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania ww. dokumentacji dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

2. Wykonawca wykona mapy propagacji uwzględniając obszar działania komunikacji. Dotyczy gminy miejskiej; Gmina Miasta Tarnów oraz gmin wiejskich; Gmina Tarnów, Gmina Lisia Góra.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy - map propagacji. Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania map propagacji dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę mapy propagacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu technicznego systemu łączności, obejmującego;

- budowę infrastruktury technicznej w budynku przy ul. Lwowskiej 199A
- rodzaj zastosowanych urządzeń technicznych zgodnie z opisem w ZO.
- zapotrzebowanie mocy energii elektrycznej
- rodzaj i typ ochrony nadmiarowo- prądowej i przeciwporażeniowej
- rodzaj zabezpieczeń przed wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami
- sposób montażu układu nadawczo- odbiorczego wraz z osprzętem i masztem na dachu budynku w Tarnowie przy ul. Lwowskiej 199A. Obecnie antena zamontowana jest na wysokości 22 m nad poziomem terenu.

4. Wykonawca przedłoży dokumenty wymienione w ust 3 Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania dokumentacji wymienionej w ust.3 dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 30 dni odpowiednie dokumenty związane z budową masztu i systemu nadawczo – odbiorczego w celu zgłoszenia w Nadzorze Budowlanym.

6. Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania dokumentacji wymienionej w ust. 5 dokona jej odbioru lub zgłosi uwagi do niej Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany do jej poprawienia lub uzupełnienia w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

7. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, montażu i konfiguracji urządzeń oraz dostarczenie wymaganych licencji na oprogramowania w terminie 180 dni z uwzględnieniem łączności w ramach min. 3 grup bez konieczności stosowania dekodujących kluczy sprzętowych zewnętrznych oraz minimum trzydziestodniową archiwizacją zdarzeń w systemie łączności, lokalizacji użytkowników oraz korespondencji

- korespondencje w trzech grupach jednocześnie :

- grupa pierwsza- lokalizacja w czasie rzeczywistym z odświeżaniem 30s
- grupa druga- łączność dyspozytor kierowca autobusu realizowana w półduplesie, tj: połączenia głosowe indywidualne (wywołanie selektywne), komunikaty tekstowe oraz wywołanie grupowe do wszystkich lub określonych pojazdów definiowanych przez dyspozytora
- grupa trzecia- łączność pracowników służb technicznych z dyspozytorem jako priorytet oraz łączność między pracownikami w sytuacjach awaryjnych

- tylko jedno połączenie do dyspozytora

- połączenia radiotelefoniczne występują w relacjach:

- dyspozytor – wybrany radiotelefon w wybranej grupie
- radiotelefon – do dyspozytora
- dyspozytor – do wszystkich radiotelefonów w grupie
- dyspozytor – do wszystkich grup
- radiotelefony pracowników technicznych pomiędzy sobą
- radiotelefony służb technicznych do dyspozytora
- kierowcy objęci wywołaniem grupowym nie słyszą się wzajemnie

8. Dostarczone radiotelefony muszą być fabrycznie nowe nie używane, elementy składowe systemu stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nie używane.

9. Wykonawca zobowiązuje się do wyposażenia w sprzęt i oprogramowanie stanowisko do prowadzenia prac serwisowych i konfiguracyjnych terminali przewoźnych i przenośnych wraz z niezbędnymi licencjami i kluczami serwisowymi w terminie 180 dni.

10. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i zamontowania konsoli dyspozytorskiej wraz ze stacją bazową w budynku przy ul. Lwowskiej 199A, zgodnie z rozdz. III pkt C w terminie 180 dni. .

11. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i zamontowania zestawu komputerowego z aplikacją dyspozytorską i administracyjną systemu wraz z podkładem mapowym do lokalizacji pojazdów wolnym od opłat licencyjnych oraz zasilaniem awaryjnym UPS umiejscowiony w pomieszczeniu serwerowni w obudowie typu RACK 19`.

12. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i zamontowania zestawu komputerowego ze zdalnym dostępem do aplikacji dyspozytorskiej realizowanym poprzez pulpit zdalny wraz z monitorem i niezbędnymi peryferiami umiejscowiony w pomieszczeniu pracy dyspozytora .
13. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i zamontowania zastawu antenowego nadawczo-odbiorczego wraz z nowym niezależnym masztem .

§ 2

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania wszystkie niezbędne prace wymienione w Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego, określonych w Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 4

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonany przedmiot umowy, w szczególności za jego jakość, nowoczesność rozwiązań oraz za dostosowanie jego zawartości do określonych przez Zamawiającego celów i właściwych warunków techniczno-eksploatacyjnych.

§ 5

Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

§ 6

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy za zgodą Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez Podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy jak za własne prace. Prace wykonywane będą przez następujących Podwykonawców i w przypadającym na nich zakresie prac:
.....
.....
3. Na zmianę Podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. W przypadku realizacji przez Wykonawcę umowy z udziałem Podwykonawców Wykonawcę obciążać będą obowiązki opisane w umowie i w przepisach prawa. Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą) w formie pisemnej, o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego.
6. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części prac.
7. Strony ustalają, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą będzie odpowiadała ściśle warunkom niniejszej umowy, w szczególności w zakresie terminów jej wykonania.
8. W każdej umowie o podwykonawstwo, odpowiednio musi zostać zawarte w szczególności:
 - a) postanowienie, że Podwykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności;
 - b) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców do dostarczenia Wykonawcy w ciągu 7 dni od otrzymania od niego płatności oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec niego wszelkich wymagalnych na dzień złożenia tego oświadczenia zobowiązań i płatności, w tym wynagrodzeń oraz zobowiązań wobec ZUS dotyczących osób zatrudnionych w związku z realizacją umowy oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń Podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego, podpisanego ze strony Podwykonawcy przez osobę upoważnioną;
 - c) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców do przestrzegania w stosunku do ich pracowników przepisów prawa pracy, w szczególności w zakresie obowiązku terminowej wypłaty wynagrodzenia wynikającego z podpisanych z nimi umów o pracę;
 - d) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do zapłaty swoim kontrahentom kar umownych w wysokości oszacowanej z należytą starannością w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy o podwykonawstwo lub umowy o dalsze podwykonawstwo;
 - e) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców do stosowania terminów zapłaty zgodnych z obowiązującym prawem;
 - f) postanowienie zabraniające Podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy zatrudniania pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zastrzeżenie dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę jak i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca.
9. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. W przypadku jej nie

- dostarczenia we wskazanym terminie, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
10. Wykonawca nie ma prawa zawierać z Podwykonawcami takich umów, których łączna wartość przekracza kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 11. Zmiana umowy z Podwykonawcą, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo, wymaga dopełnienia obowiązków opisanych w ust. 9.
 12. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
 13. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty Podwykonawcom, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo.
 14. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowiła podstawy do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.
 15. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień zawartych w ust. od 2 do 14 niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców przestrzegania ustaleń umownych, aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy włącznie.

§7

1. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **180 dni** od daty zawarcia umowy.
2. Szczegółowy harmonogram realizacji określony jest w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1 do ZO.

§8

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w częściach, odpowiadających określonym przez Zamawiającego etapom w załączniku nr 1 do SWZ - Dział III na podstawie protokołów częściowych.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia lub zniszczenia powstałe w pojazdach przekazanych Wykonawcy do przeprowadzenia montażu urządzeń łączności. W przypadku powstania szkód w pojazdach Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu telefonicznie i jednocześnie drogą e-mail. Zamawiający w takim przypadku oceni zdolność pojazdu do realizacji przewozów pasażerskich i podejmie decyzję o dalszych czynnościach.

3. Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń - odbioru całościowego budowy cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR traktuje się jako datę wykonania przedmiotu umowy:
4. Wykonawca dołączy do protokołu odbioru końcowego:
 - 4.1 komplet licencji na oprogramowanie.

Licencje będą pełne, bez ograniczeń funkcjonalnych oraz udzielone na czas nieokreślony.
Zamawiający zobowiązuje się do korzystania z oprogramowania będącego przedmiotem umowy wyłącznie na swój użytek bez prawa jego rozpowszechniania na zewnątrz.
 - 4.2 pełną dokumentację w języku polskim w wersji papierowej – 2 egz. i w wersji elektronicznej – 2 egz., m.in. wykaz opracowań, instrukcje obsługi, instrukcje serwisowe, opisy techniczne,
 - 4.3 niezbędne dokumenty do prawidłowego użytkowania elementów systemu w tym: instrukcje obsługi, instrukcje serwisowe, gwarancje, schematy, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności CE, itp.
 - 4.4 pisemne oświadczenie, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami, normami a także, że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Ujawnienie wady lub usterki przy odbiorze końcowym wstrzymuje podpisanie protokołu odbioru do czasu jej usunięcia w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego. Fakt usunięcia wady lub usterki zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem odbioru końcowego zadania w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wady lub usterki określony w protokole odbioru końcowego.
6. Na co najmniej 7 dni przed dniem odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie wymienione w ust 4 dokumenty, pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
7. Podpisane przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

§ 9

Do obowiązków Zamawiającego należy: odbiór przedmiotu umowy w terminie oznaczonym w § 7 oraz zapłata za jego wykonanie w wysokości (brutto zł) określonej w § 11.

§ 10

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych.

§ 11

1. **Cena za przedmiot umowy** wynosi ogółem:..... zł brutto
słownie : w tym :
cena netto: zł podatek VAT(..%): zł
2. Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest faktura wystawiona po wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy potwierdzonym podpisaniem protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, nie później niż 30 dni od daty podpisania tego protokołu.
3. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania, poprawnie wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. W fakturze zostanie naliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości.
5. Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 11 ust. 1 umowy wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej umowy, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza sposobu praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.
6. Cena za wykonanie przedmiotu umowy jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.
7. Cena, o której mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania kompletnego przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia załącznik nr 1 do ZO.

§ 12

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów realizacji umowy określonych w niniejszej Umowie, w szczególności w §1, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kary umownej za zwłokę w wysokości 0,3 % ceny za przedmiot umowy brutto określonej w § 11 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki .
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % ceny za przedmiot umowy brutto określonej w § 11 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki , licząc od pierwszego dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 15 % ceny za przedmiot umowy brutto, określonej w § 11 ust. 1.
4. Za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 15 % ceny za przedmiot umowy brutto, określonej w § 11 ust. 1.
5. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów niedostarczenia dokumentów o których mowa w § 1 ust. 1-4 Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kary umownej za zwłokę w wysokości 0,3 % ceny za przedmiot umowy brutto określonej w § 11 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki .

6. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
- za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
 - za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
7. Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia brutto wysokości naliczonych kar umownych. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 - 4.
9. Maksymalna wysokość kar umownych wynosi 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §11 ust. 1 Umowy.

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu:

- 24 miesięcznej gwarancji na cały przedmiot zamówienia (mim.: infrastrukturę systemu (stacje bazowe, serwery komunikacyjne, radiolinie, komputery, maszty, radiotelefony przenośne i przenośne wraz z wyposażeniem oraz pozostałe wyposażenie), koszty przeglądów niezbędnych dla utrzymania gwarancji ponosi Wykonawca . Termin gwarancji liczony jest od następnego dnia od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
2. Licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, Wykonawca zapewnia przez okres 24 miesięcy nadzór serwisu i wsparcia technicznego,
 3. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości i wynosi 24 miesiące.
 4. Usunięcie wad występujących w okresie obowiązywania gwarancji dokonywane jest przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 24 godz. od terminu zgłoszenia przez Zamawiającego.
 5. W przypadku braku możliwości w usunięciu wady, o której mowa w ust.4, we wskazanym tam terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
 6. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych gwarancją pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 7. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.
 8. Wykonawca zapewnia pogwarancyjny nadzór serwisu i wsparcia technicznego zgodnie z warunkami określonymi w „Opisie przedmiotu zamówienia”, na zasadach określonych w odrębnej umowie zawartej po okresie gwarancji Zamawiającego z Wykonawcą.

§ 14

W przypadku otrzymania wadliwego oprogramowania (lub jego części) Zamawiający, wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

§ 15

Szkolenia

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia brutto określonego w § 11 Umowy przeszkoli lub zleci na swój koszt szkolenie dla 8 wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, serwisowania oraz konfiguracji **cyfrowego systemu łączności** oraz:
 - z zakresu kalibracji, napraw - przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone certyfikatami.
2. Wykonawca na swój koszt zapewni sprzęt oraz materiały dydaktyczne niezbędne do przeprowadzenia szkolenia.
3. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego , jednak nie później niż w dniu rozpoczęcia montażu radiotelefonów w pojazdach.

§ 16

1. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie utwory, materiały, prezentacje lub opracowania, a w szczególności dokumentacja techniczna [„**utwory**“] przedłożone Zamawiającemu w celu wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy są wynikiem jego twórczości, co oznacza, że utwory przedłożone Zamawiającemu nie będą naruszały jakichkolwiek autorskich praw osobistych lub majątkowych osób trzecich, praw z rejestracji znaków towarowych, praw z patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy, prawa z rejestracji wzoru przemysłowego i prawa z rejestracji topografii układów scalonych.
2. W przypadku utworów, które nie są rezultatem twórczej działalności Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania tytułu prawnego w postaci umowy przenoszącej prawa autorskie lub umowy licencyjnej od osoby upoważnionej z tytułu praw autorskich. Zakres uprawnień nabytych przez Wykonawcę powinien umożliwiać Wykonawcy zbycie utworów na rzecz Zamawiającego i ich wykorzystanie na polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie.
3. W przypadku, gdy utwory dostarczone przez Wykonawcę naruszają jakiegokolwiek prawa osób trzecich w rozumieniu przyjętym w ust. 1-2 Wykonawca zobowiązuje się do pełnego pokrycia roszczeń osób trzecich skierowanych przeciwko Zamawiającemu zgodnie z art. 392 k.c. W przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego

Wykonawca przystąpi do procesu po stronie Zamawiającego w charakterze interwenienta ubocznego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej Zamawiającego. Zamawiający ma w szczególności prawo obciążyć Wykonawcę poniesionymi kosztami obsługi prawnej, udokumentowanymi fakturami, jak również kosztami opłat sądowych i egzekucyjnych, ekspertyz biegłych itp. na podstawie stosownych not obciążeniowych.

4. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 11 ust. 1 niniejszej Umowy, autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, które powstaną w wyniku wykonania przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - 4.1 w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie egzemplarzy utworu, techniką przemysłową, drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową, zapisu magnetycznego, wprowadzanie utworu do pamięci komputera;
 - 4.2 publikowanie części lub całości, w szczególności w specyfikacjach istotnych warunków zamówień;
 - 4.3 wprowadzanie do internetu;
 - 4.5 utrwalania jakąkolwiek techniką, niezależnie od systemu, formatu i standardu na wszelkich nośnikach, w szczególności audiowizualnych, na kasetach wideo, na dysku komputerowym, DVD, na taśmie magnetycznej, na kliszy fotograficznej, płycie analogowej, płycie kompaktowej, na CD, VCD, CD Rom na plikach MP3, na dysku typu pendrive;
 - 4.6 modyfikowania lub zwielokrotniania jakąkolwiek techniką, w szczególności światłoczułą, magnetyczną, audiowizualną, cyfrową (w jakimkolwiek systemie i na jakimkolwiek nośniku), optyczną, drukarską w dowolnej formie, techniką zapisu komputerowego,
 - 4.7. eksploatacji w całości lub we fragmentach w sieci on-line, w tym wprowadzania do pamięci komputera i/lub rozpowszechniania w sieci multimedialnej, w tym w Internecie i/lub udostępnianie w postaci cyfrowej w nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów,
 - 4.8. udostępniania, rozpowszechniania lub jego części w sposób inny niż określony powyżej poprzez publiczne wystawienie, wykorzystanie w celach reklamowych, promocyjnych, marketingowych, informacyjnych i handlowych, wyświetlenie, publikowanie, publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, (m.in. w Internecie, oraz w ramach dowolnych usług telekomunikacyjnych, m.in. DSL/ADSL).

§ 17

1. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zachowania tajemnicy co do wszelkich faktów i informacji, o których dowiedział się w związku z wykonaniem umowy. Obowiązek dochowania tajemnicy jest nieograniczony w czasie i trwa także w razie unieważnienia, rozwiązania lub odstąpienia od umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku ze świadczeniem usług na rzecz Zamawiającego. Nie dotyczy to informacji, które muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji publicznej lub innych uprawnionych organów.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy traktować będzie, jako poufne i nie będzie ich ujawniać osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz że będzie wykorzystywać je jedynie do realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, chyba że są to informacje publiczne lub publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszeń postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w niniejszym paragrafie, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu informacji poufnych, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnionych informacji.
6. Wszelkie materiały i dokumenty, w których posiadanie wejdzie Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu na pisemne żądanie nie później niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
7. Wszelkie dokumenty oraz ich kopie, które zostaną sporządzone przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej umowy, a także nośniki elektroniczne wykorzystane do sporządzenia dokumentów i ich kopii, zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy. Wykonawca może zatrzymać kopie takich dokumentów tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
8. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
9. Obowiązki Wykonawcy, o których mowa w ust. 1-7 niniejszego paragrafu, obejmują także wszystkie osoby fizyczne i prawne, którymi posługuje się Wykonawca.
Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania, jak za swoje własne działania i zaniechania.

§ 18

1. W przypadku naruszenia postanowień § 17 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 % ceny za przedmiot umowy brutto określonej w § 11 ust.1 umowy za każde naruszenie.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zapisy ust. 1 – 2 pozostają w mocy również w przypadku rozwiązania umowy w jakikolwiek sposób lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek Stronę.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z faktury wysokości naliczonych kar umownych.

§ 19

Do nadzoru nad realizacją umowy Strony wyznaczają osoby:

1. ze Strony Wykonawcy: p. tel. e-mail
2. ze Strony Zamawiającego: p. tel. e-mail.....

§ 20

1. Zamawiający może odstąpić od niewykonanej części umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 210 dni od dnia zawarcia umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego, protokół inwentaryzacji na dzień odstąpienia od Umowy w oparciu o udokumentowane koszty poniesione przez Wykonawcę

§ 21

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną uprzednią zgodą Zamawiającego.

§ 22

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych, tzn.: Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) (dalej: **RODO**).
2. Administratorem Państwa danych osobowych jest MPK Spółka z siedzibą w Tarnowie przy ul. Okrężnej 9, tel. 14/6300620, adres e-mail: mpk@mpk.tarnow.pl.

3. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod adresem e-mail: iodo@mpk.tarnow.pl.
4. Zamawiający oświadcza, że będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie na potrzeby realizacji niniejszej umowy.
5. Dane osobowe będą przetwarzane do momentu zakończenia lub wygaśnięcia umowy, a następnie przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń związanych z przetwarzaniem danych.
6. Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom:
 - a) zewnętrznym współpracującym z Administratorem na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez w/w podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych,
 - b) innym podmiotom, którym Administrator ma obowiązek przekazywać dane na gruncie obowiązujących przepisów prawa.

§ 23

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:
 - a) terminu wykonania umowy lub poszczególnych jej etapów - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:
 - opóźnienie wydania decyzji lub opinii przez właściwe organy lub inne podmioty w przypadku, gdy Wykonawca dochował staranności przy przygotowaniu wniosku o wydanie takiej decyzji i opinii,
 - konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,
 - konieczność wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
 - konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień terenowo-prawnych
 - b) zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy, na inne spełniające warunki określone w SWZ np. osób zespołu wdrożeniowo – koordynującego system łączności; dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę, zaś przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy,
 - c) zmiany podwykonawcy lub wprowadzenia podwykonawcy w trakcie trwania umowy - w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału podwykonawców. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną, uprzednią zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie,
 - d) wynagrodzenia w przypadku, gdy:
 - w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług,
2. W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych powyżej możliwa jest zmiana czasu na ukończenie realizacji przedmiotu Umowy o czas odpowiedni i adekwatny do danej okoliczności powodującej zmianę terminu realizacji Umowy, zmiana zakresu rzeczowego Umowy oraz zmiana

kwoty wynagrodzenia Wykonawcy (poprzez zmniejszenie maksymalnie o wartość oszczędzanych kosztów lub zwiększenie do wartości pozwalającej na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów).

3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy w oparciu o przedstawiony powyżej katalog, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę udowadniając, iż wskazane okoliczności powstały i stanowią podstawę do zmiany Umowy.

Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 24

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w art.257 pkt 1) oraz SWZ.
2. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia jak również zmiany warunków niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej potwierdzonej przez drugą stronę pod rygorem nieważności.

§ 25

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i inne przepisy powszechnie obowiązujące wraz z aktami wykonawczymi.

§ 26

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 27

1. Integralną część umowy stanowi:
 - 1.1. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1).
 - 1.2. Formularz ofertowy (załącznik nr 2).

§ 28

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykonawca

Zamawiający

Nr sprawy ZO/FE/2/Z/2021

Załącznik nr 8 do SWZ

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez MPK Spółka z o.o. w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest :

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Spółka z o.o. w Tarnowie
ul. Okrężna 9, 33-100 Tarnów
tel. (014) 630 06 20, faks. (014) 626 96 42;
NIP: 873-00-20-798 REGON: 850284120
e-mail do korespondencji: zamowienia@mpk.tarnow.pl;

- nadzór sprawuje w **Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Spółka z o.o. w Tarnowie** - Inspektor Ochrony Danych Osobowych, *kontakt:* adres e-,mail; iodo@mpk.tarnow.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego / ZO/FE/2/Z/2021/ prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego ;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

** Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

*** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

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

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

OŚWIADCZENIE

Wykonawcy* / Podmiotu, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym jako zapytanie ofertowe na:

„Budowa cyfrowego systemu łączności dyspozytorskiej opartej na standardzie DMR”

oświadczam, że wobec podmiotu, którego reprezentuję:

- 1) nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

....., dnia
(miejsowość)

.....
(podpis Wykonawcy / Podmiotu,
na którego zdolnościach lub sytuacji polega
Wykonawca)

- 2) nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

....., dnia
(miejsowość)

.....
(podpis Wykonawcy / Podmiotu,
na którego zdolnościach lub sytuacji
polega Wykonawca)

W przypadku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, Wykonawca jest zobowiązany do złożenia dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

* niepotrzebne skreślić

WYKAZ AUTOBUSÓW

NR WOZU	NR WOZU	NR WOZU	NR WOZU	NR WOZU
283	600		628	656
284	601		629	657
285	602		630	658
286	603		631	659
	604		632	660
293	605		633	661
297	606		634	662
299	607		635	663
	608		636	664
300	609		637	665
301	610		638	666
302	611		639	667
303	612		640	668
304	613		641	669
305	614		642	670
306	615		643	671
307	616		644	
308	617		645	
309	618		646	
310	619		647	
311	620		648	
312	621		649	
313	622		650	
314	623		651	
315	624		652	
	625		653	
	626		654	
	627		655	