

BZP.271.2.2020

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
p.n.:

***Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych
w mieście Puławy***

ROZDZIAŁ I : Instrukcja dla Wykonawców

ROZDZIAŁ II : Opis przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ III : Wzór umowy

Zamówienie jest dofinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu „Odnowa funkcjonalna podobszarów rewitalizacji w Puławach służąca zwiększeniu aktywności różnych grup mieszkańców oraz poprawie bezpieczeństwa i funkcjonalności terenów publicznych - modernizacja systemu ostrzegania i alarmowania mieszkańców”

zatwierdzam

z up. Prezydenta Miasta
mgr Paweł Szabłowski
Wiceprezydent Miasta

Puławy, luty 2020 r.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

I. ZAMAWIAJĄCY.

Miasto Puławy

ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy

tel. (81) 458-60-35; fax. (81) 458-61-99

strona internetowa: www.pulawy.eu , e-mail: bjzp@um.pulawy.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2019r. poz. 1843 z późn.zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiono w Rozdziale II niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:
35240000-8 Syreny
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień o których mowa w art.67 ust.7 ustawy Pzp
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia. W takim przypadku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom i podał firmy podwykonawców.
7. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli środki zewnętrzne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia nie zostały mu przyznane.
8. Zamawiający stosuje procedurę, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp, czyli najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu
Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, w stosunku do których zachodzą przesłanki wykluczenia wskazane w art.24 ust.1 ustawy Pzp oraz w art.24 ust.5 pkt 1 i pkt 8.
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie.
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym

- zakresie.
- c) zdolności technicznej lub zawodowej
Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie minimum dwie dostawy cyfrowych elektronicznych syren alarmowych wraz z ich montażem i uruchomieniem.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. (**Załącznik Nr 4**).
 4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik Nr 3**),
 - 2) wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy (**Załącznik Nr 6**),

UWAGA ! W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w oświadczenie winno być złożone przez każdego z Wykonawców odrębnie.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust.5 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (**Załącznik Nr 2**),
 - 2) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, 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,
 - 4) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń

Spółecznych 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, 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,

oraz

- 5) oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, (**Załącznik Nr 5**).

UWAGA! W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenia oraz dokumenty wymienione w pkt. 2.1) - 5) winny być złożone osobno przez każdego z Wykonawców.

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt VI.2.:
 - 1) ppkt. 2) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) ppkt. 3)-4) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt VI.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.

VII. INNE DOKUMENTY.

1. Od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zobowiązanie podmiotu do udostępnienia Wykonawcy posiadanych zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia - w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji tego podmiotu.

UWAGA !

- Dokumenty, o których mowa wyżej, za wyjątkiem pełnomocnictwa oraz oświadczeń należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
- Kserokopie dokumentów muszą być ponadto opatrzone własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania

Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

- Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału bądź kopii poświadczonej notarialnie.
- Wszelkie oświadczenia należy złożyć w formie oryginału.

VIII. PODWYKONAWCY.

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi wobec zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, tzn. odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania i zaniechania podwykonawcy w takim samym zakresie jak za działania, uchybienia, zaniedbania i zaniechania własne.

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Ofertę Wykonawca składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub elektronicznie, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieści na stronie internetowej.
8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający poinformuje Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - w zakresie przedmiotu zamówienia - Dariusz Fijoł , tel. 81 4586191
 - w zakresie procedury przetargowej - Małgorzata Syta, tel. 81 4586035
10. Możliwość skutecznego porozumiewania się z Zamawiającym w godzinach urzędowania 08:00 - 15:00 w dni robocze.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może, tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda winna być wyrażona na piśmie.

4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, sporządzając ją w języku polskim.
2. Ofertę należy złożyć sporządzając ją na załączonym do niniejszej specyfikacji Załączniku Nr 1 „OFERTA” lub zgodnie z tym formularzem.
3. Ofertę składa się w formie pisemnej. Powinna być ona napisana pismem maszynowym, komputerowym lub ręcznym w sposób czytelny oraz przygotowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe zdekompletowanie.
4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Do oferty winny być załączone:
 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
 - zobowiązanie podmiotu do udostępnienia Wykonawcy posiadanych zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia - w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji tego podmiotu.
6. Dokumenty wymienione w punkcie VI i VII Wykonawca składa na żądanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie.
7. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej należy złożyć bez wezwania w ciągu 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie Zamawiającego informacji z otwarcia ofert.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
9. Wykonawca winien zamieścić ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego, na adres podany na wstępie oraz będzie posiadać oznaczenia:
Oferta na „Dostawę, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy” oraz „Nie otwierać przed dniem 27.02.2020 r. godz. 10¹⁵”
10. Koperta będzie posiadać nazwę i siedzibę Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku złożenia jej po terminie.
11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
12. Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec, że nie mogą być one udostępniane, należy załączyć w osobnym opakowaniu z napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. Wykonawca ma obowiązek wykazać, nie później niż w terminie składania oferty, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz informacji, których jawność wynika z innych aktów prawnych. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w Kancelarii Ogólnej Urzędu Miasta, ul. Lubelska 5, nr pokoju 1, nie później niż do godz. 10⁰⁰ w dniu 27.02.2020 r.
2. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu 27.02.2020 r. o godz. 10¹⁵ w pokoju nr 108 w siedzibie Urzędu Miasta Puławy przy ul. Lubelskiej 5.
3. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) - nie dopuszcza się walut obcych.
3. Cena oferty i ceny jednostkowe winny być wyrażone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (tj. do 1 grosza).
4. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, 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 lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena	- waga 60 %
Gwarancja	- waga 40%

sposób liczenia LP = C + G

gdzie LP - całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C - liczba punktów przyznanych za kryterium „Cena”

G - liczba punktów przyznanych za kryterium „Gwarancja”

2. Przyznawanie ilości punktów ofertom będzie się odbywać wg poniższej zasady:

- 1) W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma ilość punktów wynikająca z działania:

$$C = C_{\min} / C_i \times 60$$

gdzie:

C - Ilość pkt, jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”

C_{\min} - Cena najniższa z ofert

C_i - Cena oferty rozpatrywanej

- 2) W przypadku kryterium „Gwarancja” oferta otrzyma ilość punktów wynikająca z działania:

$$G = G_i / G_{\max} \times 40$$

gdzie:

G - Ilość pkt, jakie otrzyma oferta za kryterium „Gwarancja”

G_{\max} - Najdłuższy okres gwarancji wskazany w ofertach

G_i - Okres gwarancji wskazany w ofercie rozpatrywanej

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące od dnia odbioru końcowego. Jeżeli wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 96 miesięcy, do oceny ofert w kryterium „Gwarancja” zostanie mu policzony termin 96 miesięcy.

3. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie danych wpisanych w formularzu ofertowym. Zamawiający informuje, że jeżeli Wykonawca nie wskaże okresu gwarancji lub zaproponuje termin gwarancji krótszy niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów ze wszystkich kryteriów. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.
5. Jeżeli Zamawiający nie może wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
6. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. uzyska największą łączną ilość punktów ze wszystkich kryteriów.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 4) unieważnieniu postępowania podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 1 na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
3. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza i którym przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego przed podpisaniem umowy z Zamawiającym zobowiązani są do przedłożenia umowy regulującej zasady ich współpracy,

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy miejsce i termin zawarcia umowy.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż:
 - 5 dni od dnia przestania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem lub drogą elektroniczną, albo
 - 10 dni od dnia przestania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w inny sposób.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 3, jeżeli złożono tylko jedną ofertę lub upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego wymienione w art.180 ust 2 pzp.
5. Przypadki, w których możliwe są ewentualne zmiany umowy określone zostały w Rozdziale III SIWZ - Wzór Umowy w paragrafie 5.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA z art. 13 RODO.

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

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Miasta Puławy, Urząd Miasta Puławy, ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy;
- kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Urzędzie Miasta Puławy możliwy jest pod numerem tel. nr. 81 458 61 07 lub adresem e-mail: iod@um.pulawy.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 pn: „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy” numer BZP.271.2.2020, 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), 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 (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);
 - 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 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);
 - 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.

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych o mocy 1500 W, montaż i uruchomienie elektronicznej tablicy synoptycznej oraz programu komputerowego z modemem do sterowania syrenami z poziomu mapy cyfrowej.

I Informacje ogólne

1. Syreny należy dostarczyć, zamontować i uruchomić w następujących lokalizacjach:

Lp.	Adres montażu syreny alarmowej	Podporządkowanie do centrali miejskiej
1	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Bema 1 24-100 Puławy	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A
2	Blok mieszkalny ul. Norblina 121 24-100 Puławy	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A
3	Szkoła Podstawowa Nr 11 ul. Legionu Puławskiego 8 24-100 Puławy	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A
4	Blok mieszkalny ul. Wólka Profecka 26 24-100 Puławy	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A
5	Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej ul. Izabelli 6 24-100 Puławy	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A

2. Elektroniczną tablicę synoptyczną do sterowania z poziomu mapy cyfrowej należy zamontować i uruchomić w budynku Urzędu Miasta Puławy ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy.
3. Zamontowane cyfrowe elektroniczne syreny alarmowe należy uruchomić w istniejącym w województwie lubelskim systemie informatycznym do ostrzegania i alarmowania tj. CSSS3000.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje :
 - 1) Zaprogramowanie przez Wykonawcę nowych syren alarmowych wg danych Zamawiającego przekazanych po podpisaniu umowy. Dane zawierają przyporządkowanie do właściwej centrali alarmowej, współrzędne lokalizacji, częstotliwość pracy systemu,
 - 2) Dostawa syren pod wskazane wyżej adresy,
 - 3) Montaż urządzeń na obiekcie (wewnątrz i na zewnątrz),
 - 4) Podłączenie do elektronicznej syreny alarmowej instalacji antenowej, głośnikowej, odgromowej, uziemiającej i zasilającej,
 - 5) Uruchomienie elektronicznej syreny alarmowej,
 - 6) Dodanie zamontowanych elektronicznych syren alarmowych do istniejącego informatycznego systemu ostrzegania i alarmowania tj. miejskiego i wojewódzkiego
 - 7) Test syreny - sprzętu, oprogramowania systemowego i narzędziowego w środowisku obecnie funkcjonującego wojewódzkiego systemu ostrzegania i alarmowania,
 - 8) Przeprowadzenie pomiarów toru antenowego - dokonane analizatorem antenowym, zawierające wyniki pomiaru SWR dla częstotliwości pracy syreny alarmowej,
 - 9) Przeprowadzenie pomiarów wartości uziemienia - dokonane miernikiem uziemienia,
 - 10) Przeszkolenie użytkownika z obsługi syreny - w miejscu instalacji.

5. Na pojedynczy komplet syreny alarmowej składają się:
- 1) Cyfrowa elektroniczna syrena alarmowa o mocy 1500 W, składająca się z:
 - a) sterownika z urządzeniem włączającym,
 - b) generatora sygnałów,
 - c) wzmacniaczy mocy;
 - d) zasilacza sieciowego;
 - e) zestawu akumulatorów bezobsługowych;
 - f) radiotelefonu cyfrowego umożliwiającego pracę w istniejącym cyfrowym systemie ostrzegania i alarmowania, zainstalowanym w centralach alarmowych w województwie lubelskim, o mocy 25 W, pracującym w paśmie VHF;
 - h) mikrofonu, dedykowany do radiotelefonu
 - 2) Głowica głośników szczelinowych lub tubowych;
 - 3) Antena bazowa o zysku energetycznym min. 3 dB;
 - 4) Odgromnik;
 - 5) Maszt głośnikowy o wysokości min. 1,5 mb - ocynkowany;
 - 6) Wspornik antenowy - ocynkowany;
 - 7) Kabel antenowy oplotowy - długość do 15 mb;
 - 8) Kabel głośnikowy o długości umożliwiającej podłączenie głośników ze wzmacniaczami, nie dłuższy niż 15 mb.
6. W skład elektronicznej tablicy synoptycznej wchodzi:
- mapa cyfrowa z umieszczonymi wszystkimi syrenami z możliwością ich testowania i włączania z poziomu mapy
 - przyciski podświetlane wielokolorową diodą w miejscach naniesienia syren
 - zaznaczone zasięgi syren
7. Wymagania ogólne dotyczące syren alarmowych

Lp	Minimalne wymagania:
1	Oznaczenie syreny znakiem CE, potwierdzającym zgodność z dyrektywami i normami UE,
2	Głowica głośnikowa instalowana na zewnątrz budynku (dachy, słupy, maszty i kominy).
3	Konstrukcja głośników i głowicy gwarantująca odporność na korozję oraz na wpływ warunków atmosferycznych (temperatury, wilgotności, opadów, wiatrów, itp.)
4	Temperatura pracy głośników: -30°C do +70°C, a wewnętrznego bloku sterującego: 0°C do +50°C
5	Stopień ochrony urządzeń wewnętrznych - IP55, zewnętrznych - IP65
6	Konstrukcja głowicy powinna uniemożliwiać dostęp do głośników i połączeń elektrycznych osobom nieupoważnionym
7	Zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych do szafy sterującej. Szafa z elektroniką powinna posiadać zabezpieczenie antywłamaniowe i wewnętrzny elektroniczny alarm antywłamaniowy, z możliwością powiadomienia drogą radiową centrali
8	Funkcjonalność zalecana dla bezpieczeństwa: Moduł kontrolno-sterujący powinien być wyposażony w odłączalną klawiaturę serwisową lub zabezpieczony kodem 8-cyfrowym
9	Dookólna lub kierunkowa charakterystyka propagacji dźwięku
10	Współpraca z cyfrową centralą CA 3000/CK5000 funkcjonującą w Lubelskim Urzędzie Wojewódzkim
11	Możliwość współpracy (np. poprzez złącze rozszerzające) z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak stacje pogodowe, czujniki skażeń chemicznych, biologicznych i promieniotwórczych, wodowskazy
12	Możliwość emitowania dowolnych sygnałów i komunikatów głosowych (na żywo i z pamięci, lokalnie i zdalnie) oraz innych sygnałów okolicznościowych
13	Zasilanie rezerwowe (buforowe) - bezobsługowe akumulatory. Akumulatory powinny być zabezpieczone przed przeladowaniem i nadmiernym rozładowaniem. Ładowanie i konserwacyjne doładowywanie akumulatorów powinno odbywać się automatycznie.

14	Możliwość szyfrowania transmisji danych, w tym algorytm szyfrowania RSA dla syren sterowanych przez IP (LAN/WAN)
15	Możliwość bieżącego odczytu danych z syreny (stan zasilania, napięcia akumulatorów, itp.)
16	Możliwość autodiagnostyki, sygnalizacja awarii i wyłączenie uszkodzonego bloku (komunikaty w języku polskim). Automatyczne wysyłanie informacji o awarii także do centrali sterującej
17	Możliwość testowania drogą radiową bez konieczności włączania dźwięku (cichy test). Możliwość krótkiego testu głośnego
18	Wyposażenie w automatyczny rejestrator parametrów pracy, który przechowuje w pamięci informacje o wszelkich odchyleniach od normy występujących zarówno podczas ogłaszania alarmów jak i normalnej pracy syreny w trybie czuwania
19	Budowa modułowa elektroniki sterującej w celu łatwej ewentualnej rozbudowy o dodatkowe wzmacniacze i głośniki, w celu zwiększenia mocy i natężenia dźwięku oraz ewentualnej innej rozbudowy w zależności od aktualnych i przyszłych potrzeb Zamawiającego
20	Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna w autoryzowanej sieci serwisowej producenta.

8. Parametry techniczne syren:

Lp	Parametry techniczne syren alarmowych	Wymagania minimalne
1	Moc wyjściowa syreny, ciągła	1500 W
2	Natężenie dźwięku	min. 115 dB(A)/30 m
3	Materiał głośników i głowicy syreny	aluminium, stop aluminium
4	Liczba wzmacniaczy	z możliwością rozszerzenia
5	Częstotliwość dźwięku	dual tone 415 - 425 Hz
6	Zasilanie główne	230V/50Hz
7	Zasilanie rezerwowe, bezobsługowe	akumulatory bezobsługowe
8	Pobór mocy z sieci 230V	120VA/6VA
9	Liczba alarmów przy zasilaniu rezerwowym	min. 20 x 1-minutowych 24 h po wyłączeniu zasil. gł.
10	Czas pracy z akumulatorów	do 15 dni
11	Czas trwania sygnałów	w pełni programowany
12	Interfejs	uniwersalny interfejs RS-232
13	Praca z akumulatora: wszystkie sygnały i emisja komunikatów słownych	
14	Rodzaje alarmów: sygnały wynikające z przepisów prawa oraz sygnał ciągły 1 minutowy i sygnał ciągły 5 sekundowy. Możliwość regulacji czasu trwania, narastania i opadania dźwięku (zapisanych na karcie SD, FLASH) odtwarzanych z pamięci syreny (pliki wave lub mp3). Komunikaty głosowe „na żywo” z mikrofonu oraz komunikaty głosowe nagrane do wewnętrznej pamięci	
15	Opcje sterowania: Lokalnie- z wbudowanej klawiatury i mikrofonu za pomocą manipulatora przewodowego lub radiowego Zdalnie - radiowe, analogowe lub cyfrowe, sieć GSM/GPRS,skretka, światłowód, TCP/IP, Ethemet	

9. Anteny do syren alarmowych

Lp	Wymagania ogólne stawiane antenom bazowym VHF
1	Preferowana długość elektryczna anteny to $2 \times 5/8 \lambda$. Zamawiający wyklucza stosowanie anten typu dual-band.
2	materiały, z których wykonana będzie antena powinny być kompatybilne galwanicznie w celu zminimalizowania zjawiska korozji
3	stacjonarna nadawczo-odbiorcza, o dookólnej charakterystyce promieniowania
4	zabezpieczenie przeciwko ładunkom elektrostatycznym (zwarcię elektryczne dla prądu stałego)
5	Ochrona przed uziemieniem: DC - Ground

1) Parametry techniczne:

Lp	Zakres	Wymagania
1	Pasmo	VHF
2	Pasmo pracy	6 MHz
3	Zakres częstotliwości pracy	144-150 MHz
4	Impedancja wejściowa	50 Ohm
5	SWR	$\leq 1,5$
6	Polaryzacja	pionowa
7	Charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie poziomej	dookólna
8	Zysk energetyczny w stosunku do dipola $1/2 \lambda$	nie mniejszy niż 3,0 dB
9	Maksymalna moc dostarczona do anteny	250 W
10	Złącze antenowe	dostosowane do anteny
11	Wytrzymałość na działanie wiatru	do 135 km/h (40 [m/s])
12	Zakres temp. pracy	-30° C do + 60° C
13	Masa maksymalna	7 kg
14	Długość maksymalna	5200 mm

10. Kabel antenowy

1) Kabel antenowy koncentryczny, oplotowy

Parametry nie gorsze niż:

Lp	Zakres	Wymagania
1	Impedancja falowa	50±1 Ohm
2	Pojemność jednostkowa	80 +/- 2 pF/m
3	Współczynnik skrócenia	0.83
4	Rezystancja dla prądu stałego	11 Ohm/km
5	Tłumienność falowa dla 100 MHz	3.9 dB/100m
6	Tłumienność falowa dla 230 MHz	6.1 dB/100m
7	wymiar zewnętrzny	10,3 +/- 0.2 mm

2) Złącza, opaski i uchwyty do mocowania kabli antenowych

- złącza typu N 50 Ω , UHF oraz BNC-50, dostosowane do rodzaju kabla antenowego,
- opaski i uchwyty do mocowania kabli antenowych do konstrukcji masztów i torów kablowych. itp. Materiały montażowe dedykowane od użytych kabli.

8. Radiotelefon cyfrowy

Lp	Zakres danych technicznych	Wymagania minimalne
1	Pasma pracy VHF	146-174 MHz
2	Moc Nadajnika	0-25 W
3	Napięcie zasilania	12 V
4	Praca w trybie cyfrowym i konwencjonalnym	tak
5	Cyfrowy interfejs NXDN	tak
6	Wyświetlacz alfanumeryczny LCD	tak
7	Liczba kanałów pracy	min. 100
8	Odstęp międzykanałowy (tryb cyfrowy)	6.25 i 12.5 kHz
9	Spełnia Standardy Europejskie ETSI cyfrowe i analogowe	tak

II. Wytyczne dla sposobu realizacji

1. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym rozwiązania dotyczące instalacji elementów syreny alarmowej dla każdego obiektu.
2. Wykonawca wykona prace montażowe po dokonaniu uzgodnień z administratorami obiektów. Wykonawca uzyska własnym staraniem i na własny koszt wszystkie niezbędne uzgodnienia, potrzebne do realizacji zamówienia.
3. Wykonawca zabezpieczy syreny pod względem ochrony przepięciowej i odgromowej, jeśli taka istnieje, jeśli taka istnieje.
4. Wykonawca wykona instalację odgromową, dopuszczalne jest wykorzystanie istniejącej sprawnej instalacji odgromowej, jeśli taka istnieje, danego obiektu po uzgodnieniu z administratorem obiektu.
5. Wszystkie urządzenia i materiały dostarczone przez Wykonawcę winny być fabrycznie nowe, nieszkodzone, sprawne technicznie i pozbawione wad prawnych.
6. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą dla każdej instalacji. Zakres dokumentacji obejmuje:
 - 1) wszelkie uzgodnienia, oświadczenie administratora o braku uwag do jakości przeprowadzenia prac.
 - 2) protokoły pomiarów toru antenowego - dokonane analizatorem antenowym, zawierające wyniki pomiaru SWR dla częstotliwości pracy syreny alarmowej;
 - 3) protokoły pomiarów wartości uziemienia, jeśli taka instalacja istnieje- dokonane miernikiem uziemienia;
 - 4) fotografie miejsca instalacji elementów syreny alarmowej na obiekcie - przed i po wykonaniu instalacji;
 - 5) oświadczenie osoby odpowiedzialnej za prace instalacyjne o przeprowadzeniu czynności montażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
 - 6) protokoły z przeprowadzonych szkoleń we wszystkich lokalizacjach.

III. Odbiór i testy systemu.

1. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt podlega odbiorowi ilościowemu oraz jakościowemu przez Zamawiającego.
2. Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu scenariusze akceptacyjnych testów systemu.
3. W każdym momencie, w czasie przeprowadzania testów Zamawiający ma prawo do wykonania dodatkowych testów sporządzonych w oparciu o własne scenariusze i dane testowe.
4. Zakres przeprowadzonych testów musi obejmować całą funkcjonalność systemu, czyli wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Testy kończą się podpisaniem protokołu zawierającego zakres przeprowadzonych testów oraz informacje o błędach.
6. Warunkiem przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy jest:

- 1) zakończenie prac związanych z dostawą, montażem i uruchomieniem całości systemu,
 - 2) zakończenie z pozytywnym rezultatem procedury testowej,
 - 3) przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, opisanej w opisie przedmiotu zamówienia,
 - 4) przeprowadzenie szkoleń użytkowników syren.
7. Odbioru dokonuje powołana przez Zamawiającego komisja, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy.
 8. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia.
 9. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru przedmiotu umowy.

IV. Szkolenia dla użytkowników systemu.

1. Wykonawca przeprowadzi na własny koszt szkolenia dla użytkowników syren przed dokonaniem odbioru przedmiotu umowy.
2. Terminy szkoleń muszą być uzgodnione z Zamawiającym i uwzględnic szkolenie wszystkich użytkowników syren. Przewidywana liczba uczestników we wszystkich lokalizacjach: do 20 osób.
3. Przeprowadzenie szkoleń Wykonawca potwierdzi odpowiednimi protokołami, które stanowiąc będą integralną część dokumentacji powykonawczej.
4. Szkolenie swoim zakresem tematyki ma obejmować zagadnienia związane z funkcjonowaniem i funkcjonalnością systemu, obsługę zainstalowanych urządzeń oraz zasady obsługi systemu, terminów i zakresów przeglądów, remontów i konserwacji; metodologii usuwania awarii.
5. Szkolenie powinno być przeprowadzone w języku polskim i gwarantować umiejętność prawidłowej i bezpiecznej obsługi syren.

ROZDZIAŁ III

WZÓR UMOWY

Umowa Nr

zawarta w dniu 2020 r. w Puławach pomiędzy:

Miastem Puławy ul Lubelska 5 24-100 Puławy, NIP 716-265-76-27, REGON 431019371, zwanym dalej Zamawiającym, które reprezentuje

a

.....
..... (KRS, PESEL w zależności od formy prowadzonej działalności przez Wykonawcę) zwanym dalej Wykonawcą, którego reprezentuje:

.....
W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej, niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) na dostawę, montaż i uruchomienie cyfrowych, elektronicznych syren alarmowych, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowych 5 kompletów cyfrowych, elektronicznych syren alarmowych o mocy 1500 W oraz mapy synoptycznej wraz z oprogramowaniem do sterowania syrenami z poziomu mapy cyfrowej na potrzeby Wojewódzkiego Systemu Ostrzegania i Alarmowania zwanych dalej „urządzeniami”. Urządzenia należy dostarczyć, zamontować i uruchomić w lokalizacjach wskazanych w załączniku do umowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy, będący jej integralną częścią.
3. Do każdej lokalizacji zostanie dostarczone jedno kompletne urządzenie.
4. Dostarczenie urządzeń nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem.
5. Zamawiający dopuszcza by dostawa i montaż urządzeń w poszczególnych lokalizacjach odbywało się w różnych terminach.
6. Z czynności odbioru, zostanie sporządzony protokół odbioru przedmiotu umowy, podpisany przez Strony na zasadach określonych w załączniku do umowy.
7. Termin wykonania przedmiotu umowy: **do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
8. W terminie 5 dni od daty podpisania umowy każda ze Stron wyznaczy osobę do kontaktów roboczych i poinformuje o tym drugą Stronę.
9. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy.

§ 2

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres miesięcy , oraz rękojmi za wady na okres 2 lat, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.

2. W okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad, w miejscu użytkowania urządzeń lub w miejscu wskazanym przez Wykonawcę. W tym drugim przypadku Wykonawca pokrywa koszty dostarczenia oraz odesłania urządzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszoną usterkę (awarię, uszkodzenie), tj. zdiagnozowanie usterki urządzenia przez pracownika serwisu nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty powiadomienia (telefonicznie, faksem, e-mailem).
4. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania bezpłatnej naprawy wszelkich usterek (awarii, uszkodzeń) dostarczonych urządzeń w terminie do 7 dni roboczych od daty i godziny zgłoszenia. Jeżeli ze względów technicznych nie będzie możliwe zachowanie tego terminu, może on być przedłużony za zgodą Zamawiającego.
5. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zdarzenia, Wykonawca zdemontuje urządzenie celem jego naprawy, a po naprawie dostarczy i zamontuje, na własny koszt i ryzyko w ramach przedmiotu umowy. Okres naprawy nie może przekroczyć 7 dni roboczych, od daty zgłoszenia usterki (awarii, uszkodzenia).
6. Wykonawca w ramach gwarancji jakości zobowiązuje się dokonywać bezpłatnych napraw przedmiotu umowy lub wymienić elementy wadliwe na nowe wolne od wad w przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych wskutek złego wykonawstwa, zastosowania złej jakości materiałów lub wad ukrytych.
7. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę we wskazanym miejscu i ustalonym terminie z Zamawiającym, Zamawiający dokona ich usunięcia we własnym zakresie, obciążając kosztami Wykonawcę.

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i wynosi:PLN brutto (słownie:.....).
2. Po stronie Zamawiającego powstał/nie powstał (*zgodnie z ofertą*) obowiązek podatkowy w zakresie podatku od towarów i usług.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie przedmiotu umowy.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
5. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust.1.
6. Należność, o której mowa w ust. 1, Zamawiający zapłaci przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
7. Podpisany przez Strony protokół odbioru urządzeń stanowią podstawę do wystawienia faktury VAT.
8. Płatnikiem wynagrodzenia będzie Miasto Puławy; ul. Lubelska 5; 24-100 Puławy NIP: 716-265-76-27, na którego należy wystawić fakturę.
9. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną:
 - 1) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki;

- 2) w wysokości 10 % wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po jego stronie;
 - 3) w wysokości 10 % wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) w wysokości 150,00 PLN za każdy dzień przekroczenia terminów, o których mowa w § 2 ust. 3-5.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania w przypadku, gdy szkoda z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 5

Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku braku możliwości technicznych lub formalnych instalacji syreny w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego, możliwa jest zmiana ich lokalizacji za zgodą Zamawiającego.

§ 6

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

- 1) w przypadku wszczęcia likwidacji Wykonawcy - w terminie 15 dni od powzięcia wiadomości o wszczęciu likwidacji;
- 2) pomimo uprzedniego monitu ze strony Zamawiającego, Wykonawca zaniedbuje zobowiązania umowne - w terminie 15 dni od wyznaczonego w monicie terminu na usunięcie zaniedbań.

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. We wszystkich kwestiach spornych, które mogą powstać w związku z niniejszą umową, właściwy do ich rozstrzygnięcia będzie sąd powszechny w Puławach.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OFERTA**Miasto Puławy**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu p.n.: „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy”

JA NIŻEJ PODPISANY WYKONAWCA:

.....

(nazwa / firma i dokładny adres Wykonawcy , telefon, mail)
 (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy / firmy i dokładne adresy
 wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. SKŁADAM OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. OŚWIADCZAM, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń oraz, że uzyskałem wszelkie konieczne informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
3. OFERUJĘ wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- za cenę:

Netto zł

Brutto zł

- Udzielam gwarancji na okres miesięcy
4. AKCEPTUJĘ warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 5. UWAŻAM SIĘ za związanym niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
 6. Zamówienie zrealizuję sam/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*

.....
 (zakres powierzonych prac i firma podwykonawcy)

Wartość prac powierzonych podwykonawcy wynosi zł netto

7. OŚWIADCZAM, że wzór umowy stanowiący załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia został przeze mnie zaakceptowany i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. OŚWIADCZAM, że jako wykonawca jestem:
 mikroprzedsiębiorstwem* / małym przedsiębiorstwem* / średnim przedsiębiorstwem*
 *niewłaściwe skreślić

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

9. Oświadczam, że zapoznałem się z klauzulą informacyjną dot. przetwarzania danych osobowych na podstawie obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
11. Wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (w przypadku odpowiedzi TAK, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej powyżej ceny podatek od towarów i usług, który Zamawiający będzie miał obowiązek **samodzielnie rozliczyć** zgodnie z tymi przepisami):
- NIE
 - TAK - należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku
12. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszego formularza oferty są:
- 1) Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
 - 2) Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
 - 3)

....., dnia 2020 r.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Zamawiający
Miasto Puławy

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy” prowadzonego przez Miasto Puławy, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.5 ustawy Pzp.

....., dnia r.

.....
(podpis)

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. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

....., dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia r.

.....
(podpis)

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.

....., dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:
Miasto Puławy

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy” prowadzonego przez Miasto Puławy, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

....., dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:
....., w następującym zakresie:
..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

....., dnia r.

.....

(podpis)

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.

....., dnia r.

.....

(podpis)

.....
(nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby)

Z O B O W I A Ż A N I E
do oddania do dyspozycji Wykonawcy
zasobów niezbędnych na potrzeby wykonania zamówienia

Dotyczy:

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy”

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu/specyfikacją istotnych warunków zamówienia dot. ww. postępowania, **OŚWIADCZAM**, iż będąc osobą odpowiednio umocowaną do niniejszej czynności, zobowiązuję się do udostępnienia Wykonawcy posiadanych zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

Zakres zasobów, jakie zostaną udostępnione Wykonawcy: *

Sposób, w jaki powyższe zasoby będą udostępnione: *

Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem, który reprezentuję: *

Zakres i okres udziału podmiotu, który reprezentuję, przy wykonywaniu zamówienia: *

* - należy szczegółowo wskazać wymagane informacje

....., dnia 2020 r.

.....
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do
reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasoby)

OŚWIADCZENIE

o przynależności do grupy kapitałowej
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r.
o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 369)

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer fax /mail

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy”

INFORMUJĘ, że:

- 1) należę do grupy kapitałowej*,
- 2) nie należę do grupy kapitałowej*.

* - niepotrzebne wykreślić

W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

....., dnia 2020 r.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Dotyczy:

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy”

WYKAZ DOSTAW

L. p.	Przedmiot zamówienia/zakres zamówienia (podać krótki opis)	Wartość (brutto) zamówienia	Termin wykonania		Nazwa podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane	Miejsce wykonania
			rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)	zakończenie (dd/mm/rrrr)		

UWAGA !

W przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż ten podmiot będzie realizował zamówienie, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

W załączeniu dowody określające, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

....., dnia 2020 r.

.....
 podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych)
 przedstawiciela(-i) Wykonawcy