

Kościan, 31.01.2023 r.

BZP. 271.1.26.2022

Do Wykonawców:

**Dotyczy zamówienia: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu podstawowego na dokończenie przebudowy Rynku i ulicy Wrocławskiej w Kościanie w ramach realizacji zadania „Rewitalizacja Rynku, ul. Wrocławskiej oraz Ratusza w Kościanie” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.**

### WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Działając zgodnie z art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), Zamawiający wyjaśnia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Pytania:

1. Załączony do przetargu „Projekt wykonawczy zmian, branży teletechnicznej nr ewid. 78/2021/IT” zakłada, że wszystkie kable teletechniczne monitoringu i nagłośnienia mają zostać zaciągnięte do kanalizacji teletechnicznej. Schemat kanalizacji teletechnicznej został pokazany na rys. 1 i 4 ww. projektu. W załącznikach do postępowania nie ma inwentaryzacji kanalizacji teletechnicznej. W przedmiarze robót nie ma pozycji dotyczących budowy kanalizacji teletechnicznej.

**Pytanie 1.1:** Czy należy przyjąć, że kanalizacja teletechniczna jest już wybudowana zgodnie z ww. projektem tak jak na rysunkach?

**Pytanie 1.2:** Czy należy przyjąć, że odejścia od studni kanalizacji teletechniczna do słupów z kamerami są już wybudowane zgodnie z ww. projektem tak jak na rysunkach?

**Pytanie 1.3:** Czy należy przyjąć, że wejście kanalizacji teletechniczna do budynku Ratusza jest już wybudowane zgodnie z ww. projektem tak jak na rysunkach?

**Pytanie 1.4:** Proszę o potwierdzenie, że w zakres niniejszego zadania nie wchodzi budowa kanalizacji teletechnicznej.

2. Załączony do przetargu „Projekt wykonawczy zmian, branży teletechnicznej nr ewid. 78/2021/IT” mówi, że w Węzłach Sieci znajdują się urządzenia teletransmisyjne (switche, konwertery) firmy MOXA.

**Pytanie 2.1:** Czy w ramach niniejszego postępowania, w celu zachowania jednorodności standardów także należy stosować urządzenia teletransmisyjne (switche, konwertery) firmy MOXA?

3. Załączony do przetargu „Projekt wykonawczy zmian, branży teletechnicznej nr ewid. 78/2021/IT” w pkt. 5.1 *Modernizacja serwera* mówi, że należy „Zainstalować licencje do nowych kamer. Uruchomić i skonfigurować serwer.”  
**Pytanie 3.1:** Czy istniejący serwer posiada możliwość zainstalowania dodatkowych 11 szt. nowych kamer (licencji)?  
**Pytanie 3.2:** Co należy zrobić jeśli istniejący serwer nie posiada możliwość zainstalowania 11 szt. nowych kamer (licencji), to czy należy go w ramach niniejszego postępowania rozbudować lub dostarczyć nowy?  
**Pytanie 3.3:** Czy jeśli istniejący serwer nie ma możliwość zainstalowania 11 szt. nowych kamer (licencji) i należy go rozbudować lub dostarczyć nowy, to proszę o podanie jaki jest wymagany zakres rozbudowy / dostaw. Typ, model, producent, ilość urządzeń i oprogramowania.
  
4. Załączony do przetargu „Projekt wykonawczy zmian, branży teletechnicznej nr ewid. 78/2021/IT” zakłada, że 5 kamer będzie przesyłało sygnał po kablu światłowodowym, a 6 kamer po kablu miedzianym UTP z jednoczesnym zasilaniem ich sygnałem PoE. W projekcie nie podano długości kabli do poszczególnych kamer.  
**Pytanie 4.1:** Czy do kamer podłączonych po światłowodzie przewidziano zasilanie 230V?  
**Pytanie 4.2:** Czy do kamer podłączonych po kablu miedzianym UTP przewidziano zasilanie 230V czy tylko zasilanie ze switcha PoE?  
**Pytanie 4.3:** Proszę o podanie długości kabli do poszczególnych kamer.  
**Pytanie 4.4:** Proszę o uzupełnienie projektu o obliczenia spadków napięć na kablach UTP, ponieważ zachodzi wątpliwość czy ze względu na długość kabla przy zasilaniu PoE kamera będzie działać.
  
5. Załączony do przetargu „Projekt wykonawczy zmian, branży teletechnicznej nr ewid. 78/2021/IT” zakłada montaż 11 nowych kamer. W przedmiarze jest mowa o montażu 8 kamer.  
**Pytanie 5.1:** Ile kamer należy zamontować w ramach niniejszego postępowania.
  
6. **Pytanie 6.1:** Czy w ramach postępowania należy zamontować takie same kamery jak już funkcjonują w systemie monitoringu miasta w celu zachowania jednorodności?  
**Pytanie 6.2:** Proszę o podanie typu, modelu i producenta już zainstalowanych i działających w systemie monitoringu miasta kamer lub potwierdzenie zapisu z projektu, że mają to być kamery AXIS P1377-LE lub DINION NBN-80052-BA.
  
7. **Pytanie 7.1:** Czy obszar prowadzenia prac jest wpisany do rejestru zabytków lub objęty układem urbanistycznym ochrony konserwatorskiej?

**Pytanie 7.2:** Jeśli tak, to czy wygląd kamer i skrzynek przyłączeniowych, które będą umieszczone na słupach został uzgodniony i zaakceptowany przez konserwatora zabytków? Czy wymagane jest takie uzgodnienie?

8. W projekcie brak rysunku pokazującego lokalizację szafy WS7 i brak rysunku z pokazaniem przebiegu tras kablowych w budynku Ratusza. Budynek Ratusza jest wpisany do rejestru zabytków.

**Pytanie 8.1:** Proszę o uzupełnienie projektu o rysunek pokazujący lokalizację szafy WS7 i o rysunku z pokazaniem przebiegu tras kablowych w budynku Ratusza. Rysunki powinny być uzgodnione z konserwatorem zabytków.

**Pytanie 8.2:** Proszę o uzupełnienie projektu o opis sposobu prowadzenia prac i zestawienie materiałów dla tras kablowych w budynku Ratusza.

9. W przedmiarze branży teletechnicznej w poz. nr 190 i 620 wskazano układanie kabla UTP. W łącznej długości 42m. To jest za mała ilość dla wszystkich kamer.

**Pytanie 9.1:** Proszę o informację czy kable UTP od Ratusza do kamer w kanalizacji teletechnicznej są już ułożone?

10. W przedmiarze branży teletechnicznej w poz. nr 140 i 150 wskazano układanie kabla światłowodowego. W łącznej długości 440m. To jest za mała ilość dla wszystkich kamer.

**Pytanie 10.1:** Proszę o informację czy kable światłowodowe od Ratusza do kamer w kanalizacji teletechnicznej są już ułożone?

11. W przedmiarze branży teletechnicznej znajdują się ilości prac tak, jak by miało być wykonane 8 punktów kamerowych, a nie jak zakłada projekt 11 punktów.

**Pytanie 11.1:** Proszę o zaktualizowanie przedmiaru robót branży teletechnicznej, tak aby był jednoznaczny z projektem.

12. Załączony do przetargu „Projekt wykonawczy zmian, branży teletechnicznej nr ewid. 78/2021/IT” zakłada doposażenie szafy WS7 w budynku Ratusza. Na Rys. nr 2 pokazano widok szafy z zaznaczeniem elementów projektowanych m. in. zasilacz UPS

**Pytanie 12.1:** Czy w ramach niniejszego postępowania Wykonawca ma dostarczyć i zamontować zasilacz UPS? Jeżeli tak to proszę o podanie producenta, typu i modelu.

**Pytanie 12.2:** Czy w ramach niniejszego postępowania Wykonawca ma dostarczyć i zamontować panel wentylacyjny wskazany w przedmiarze w poz. nr 480? Jeżeli tak to proszę o podanie producenta, typu i modelu.

**Pytanie 12.3:** Czy w ramach niniejszego postępowania Wykonawca ma dostarczyć i zamontować panel wideofonu wskazany w przedmiarze w poz. nr

170? Jeżeli tak to proszę o podanie producenta, typu i modelu oraz miejsca montażu oraz opisanie funkcji, którą ma pełnić.

13. Przedmiotem postępowania jest dokończeniu przebudowy Rynku i ulicy Wrocławskiej w Kościanie w ramach realizacji zadania „Rewitalizacja Rynku, ul. Wrocławskiej oraz Ratusza w Kościanie”. Zamawiający w grudniu 2022 r. dokonał inwentaryzacji wykonanych przez poprzedniego wykonawcę robót i dostaw. Ilość wykonanych dotychczas robót i dostaw ma wprost przełożenie na ilość robót i dostaw pozostających do wykonania przez Oferenta.

**Pytanie 13.1:** Proszę o przekazanie inwentaryzacji robót branży teletechnicznej, która to inwentaryzacja jest kluczową podstawą do sporządzenia przez Wykonawcę rzetelnej oferty.

14. Pozycja kosztorysowa elektryczna

210	000-00-00-00-00+	Montaż i podłączenie "gniazda" zasilania choinki w uchwycie mocującym choinkę	kmpl	1,000
-----	------------------	---	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

15. Pozycja kosztorysowa elektryczna

230	KNNR N005- 10-01- 02-00	Montaż słupów oświetleniowych stylizowanych żeliwnych wg. opracowania - zestawienie materiałów wg załącznika	kmpl	1,000
-----	----------------------------------	--	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.

- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.
- c) Prosimy o potwierdzenie że Wykonawca do zakupu materiału ma skalkulować (według załączonego Zestawienia przez Zamawiającego):
- Latarnia (sam słup plus wysięgniki przygotowany do montażu Schreder Valentino - 3/4 cala gwint męski-z przeciwnakrętką) ST2/2xR04 h-3715, Słup, przewody, korona R04 II ramienna, mocowanie ozdób świątecznych, łącznik do innej oprawy x 2 szt. RAL 9005 (czarny), (BRAK TABLICZKI BEZP.) - sztuk 3
  - Latarnia (sam słup plus wysięgniki przygotowany do montażu Schreder Valentino - 3/4 cala gwint męski-z przeciwnakrętką) ST2X/2R04 h-5215, Słup, przewody, korona R04 II ramienna, mocowanie ozdób świątecznych, łącznik do innej oprawy x 2 szt. RAL 9005 (czarny), (BRAK TABLICZKI BEZP.) - sztuk 16
  - Gniazdo hermetyczne do słupa wraz z montażem WIELAND - szt. 21
  - Uchwyt do słupa na 3 flagi RAL 9005 - szt. 21
  - Poprzeczka do słupa do wieszania donic. (Max 10kg/strona) RAL 9005 - szt. 21

#### 16. Pozycja kosztorysowa elektryczna

240	KNNR N005- 10-04- 01-00	analogia Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana parkowa optyka dookólna wg .projektu - zestawienie materiałów wg załącznika	kmpł	1,000
-----	----------------------------------	---	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

- c) Prosimy o potwierdzenie że całość materiału na wykonanie w/w pozycji jest w posiadaniu Zamawiającego i Wykonawca nie musi kalkulować kosztów materiału (według załączonego Zestawienia przez Zamawiającego).

17. Pozycja kosztorysowa elektryczna

250	KNNR N005- 10-03- 02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl	32,000
-----	----------------------------------	---	------	--------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

18. Pozycja kosztorysowa elektryczna

260		Kalkulacja własna Montaż opraw doziemnych zgodnie z projektem - iluminacja ratusza / zestawienie ilości i typów opraw wg. załącznika /	kmpl	1,000
-----	--	--	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.
- c) Prosimy o potwierdzenie że zestawienie materiałów zamieszczone przez Zamawiającego jest prawidłowe i Wykonawca do oferty musi skalkulować zakup 48 sztuk punktów oświetleniowych według załączonego zestawienia.

19. Pozycja kosztorysowa elektryczna

300	000- 00- 00- 00- 00+	Montaż obudowy doziemnej z gniazdem dla zasilania targowisk	kmpl	16,000
-----	----------------------------------	--	------	--------

		IP67 stal nierdzewna 32A/Z wg. opisu		
--	--	---	--	--

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

#### 20. Pozycja kosztorysowa elektryczna

310	000- 00- 00- 00- 00+	Montaż obudowy doziemnej z gniazdem dla zasilania ogródków podwójna IP67 stal nierdzewna 32A/Z wg. opisu	kmpl	2,000
-----	----------------------------------	--	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

#### 21. Pozycja kosztorysowa elektryczna

320	000- 00- 00- 00- 00+	Montaż rozdzielnicy doziemnej dla zasilania imprez masowych wg. opisu -zestawienie materiałów wg załącznika	kmpl	1,000
-----	----------------------------------	---	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

- c) Prosimy o potwierdzenie czy załączone przez Zamawiającego zestawienie materiałów firmy BUSCH dotyczy w/w pozycji kosztorysowej.
- d) Prosimy o informację jaki rodzaj materiału i w jakiej ilości pozostał do zakupienia do w/w pozycji kosztorysowej.

#### 22. Pozycja kosztorysowa elektryczna

330	000- 00- 00- 00- 00+	Montaż obudowy doziemnej do nagłaśniania wg. opisu PW - materiał wg. zestawienia	kmpl	1,000
-----	----------------------------------	--	------	-------

- a) W celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

#### 23. Pozycja kosztorysowa elektryczna

480	KNR 532- 01- 09- 08- 00	24. Montaż wyposażenia szafy - panel wentylacyjny	25. kmpl	26. 1,000
-----	--	--	----------	-----------

- a) PW celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

#### 24. Pozycja kosztorysowa elektryczna

630	KNNR N005- 10-03- 01-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika	kmpl	10,000
-----	----------------------------------	---	------	--------

- a) PW celu prawidłowej wyceny w/w pozycji kosztorysowej prosimy o informacje jakiego rodzaju i typu roboty elektryczne i w jakim obmiarze należy wykonać aby można było uznać w/w 1 komplet za wykonany i przeznaczony do odbioru.
- b) Prosimy o dodanie szczegółowych pozycji kosztorysowych elektrycznych wraz z obmiarem zawierających się na 1 komplet do kosztorysu ofertowego.

25. Prosimy o informację czy roboty elektryczne zostały zinwentaryzowane i odebrane przez Inspektora Nadzoru.

Prosimy o potwierdzenie, że ilości i rodzaje robót zamieszczone w kosztorysie przez Zamawiającego przewidziane do wykonania są prawidłowe i są zbieżne dokumentacją projektową i inwentaryzacją geodezyjną wykonanych robót elektrycznych.

#### **Odpowiedź na w/w pytania.**

Zamawiający wymaga realizacji prac zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót oraz tabelą po inwentaryzacji przedstawiającą stan zaawansowania prac poszczególnych branż.

Wszelkie niezgodności między stanem faktycznym, a dokumentami zamieszczonymi na platformie zakupowej w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą rozwiązywane na placu budowy przy udziale nadzoru inwestorskiego w celu rozliczenia robót zamiennych lub dodatkowych.