



Chmielnik, dnia 30.04.2015 r.

Znak: SZP.271.4.2015

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO POSTĘPOWANIA

O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA ZADANIE

pn. **Budowa systemu monitoringu parku miejskiego pomiędzy ulicami Dygasińskiego i Żeromskiego w Chmielniku w ramach projektu Rewitalizacja starej części miasta Chmielnik – etap II”.**

Do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania, w związku z czym wyjaśniam:

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie dokumentacji przetargowej poprzez określenie:

- jakiej rozdzielczości mają być kamery (1,3 Mpx czy większe)?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w projekcie str.12 kamery powinny posiadać parametry tożsame lub lepsze t.j. przetwornik obrazu o rozdzielczości 5.0Mpx.

- jaki obiektyw w kamerach stało ogniskowy np. 3,6 mm czy regulowany 2,8 – 12 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w projekcie str.12 kamery powinny posiadać parametry tożsame lub lepsze t.j. kamera powinna posiadać obiektyw z automatyczną przysłoną o regulowanej ogniskowej od 3.3 do 12 mm i aperturze F1.2.

- w jakiej jakości i w ilu klatkach ma być nagranie np. 1080p/25 kl/s

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w projekcie str.15 rejestrator powinien posiadać parametry tożsame lub lepsze t.j. prędkość nagrywania 30kl/s dla 1280x720, 30 kl/s dla 1920x1080; 15 kl/s dla 2048x1536, 12 kl/s dla 2592x1944.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- wielkości dysku twardego i parametrów.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w projekcie str.15 rejestrator powinien być wyposażony w dyski posiadające parametry tożsame lub lepsze t.j. dyski wewnętrzne do rejestracji wbudowane: 8xHDD 3.5” 3 TB SATA serwerowe przeznaczone do rejestracji 24/7 oraz wewnętrzny systemowy wbudowany: 1xSSD 2,5” SATA

Pytanie 2: Ponadto w związku z zapisem w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (pkt.III.4) dotyczącym ścisłej współpracy i skoordynowania działań w zakresie systemu monitoringu z generalnym wykonawcą robót wykonującym przebudowę parku prosimy o określenie formy tejże współpracy. Czy będzie ona miała formę umowy zawartej pomiędzy wykonawcą wyłonionym w niniejszym postępowaniu a wykonawcą realizującym przebudowę parku czy inną (jaką?). W związku z tym, że generalny wykonawca wykonał już roboty ziemne, roboty montażowe pod nawierzchnie oraz roboty konstrukcyjne prosimy o określenie na czym ma polegać współpraca i koordynacja działań?

Odpowiedź: Zamawiający przeprowadzając postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wybór generalnego wykonawcy przebudowy parku sygnalizował, że zamierza przeprowadzić drugie postępowanie na wyłonienie wykonawcę montażu monitoringu parku:

„SIWZ Dział III pkt.3 ppkt. 3.7. Zamawiający dopuszcza możliwość zamontowania systemu monitoringu na terenie objętym zamówieniem. Ewentualna budowa systemu monitoringu odbywałaby się wraz z przebudową parku miejskiego, przez wykonawcę wyłonionego przez Zamawiającego w oddzielnym postępowaniu. Wykonawca wyłoniony w niniejszym postępowaniu zobowiązany jest do skoordynowania działań w zakresie przebudowy parku z wykonawcą systemu monitoringu”.

Ponadto zgodnie z zapisami SIWZ dot. budowy systemu monitoringu – Załącznik nr 2 – Umowa (wzór) „(...) §5 ust. 4 Wykonawca odpowiada za dbałość i zabezpieczenie przed zniszczeniem istniejących urządzeń oraz robót wykonanych przez generalnego wykonawcę robót – Firmę Star (...)”

Zamawiający nie narzuca formy współpracy między Wykonawcami.

Pytanie 3: W związku z zapisem mówiącym, że kamery mają być montowane na uchwytych przystosowanych do słupów oświetleniowych okrągłych, a kable doprowadzane będą wewnątrz słupów oświetleniowych prosimy o informację, kto w związku z ingerencją urządzeń obcych będzie odpowiadał w ramach gwarancji za przedmiotowe słupy?



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Odpowiedź: Odpowiedzialność poszczególnych Wykonawców z tytułu udzielonej gwarancji w zakresie słupów oświetleniowych wynikać będzie z przyczyn powstałych uszkodzeń.

Pytanie 4: Model kamery, na który wskazuje opis projektu czyli NOVUS NVIP-2DN5041V/IRH-1P została wycofana z oferty producenta i nie jest już dostępna, a co za tym idzie w ofercie NOVUS nie ma już kamer kopułowych o założonych parametrach. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie kamery zewnętrznej Novus NVIP-5DN7560H/IRH-2P typu bullet o parametrach poniższych? lub o wskazanie innego modelu spełniające wymagania SiWZ.

Odpowiedź: Kamery muszą posiadać parametry tożsame lub lepsze niż określone w projekcie str.11 – 15

Pytanie 5: Przełącznik przemysłowy PoE. W pkt. 2.2 SiWZ występuje pozycja "- przełącznik przemysłowy 8xRJ45 10/100TX POE + 2xSFP 100/1000 FX" natomiast w pkt. 2.8 Zestawienie materiałów istnieje pozycja "PRZEŁĄCZNIK PRZEMYSŁOWY (8 PORTÓW 10/100/1000 RJ45 POE PLUS 2 PORT SFP" proszę o określenie parametrów przełącznika które są prawidłowe:

8xRJ45 10/100TX POE

8 PORTÓW 10/100/1000 RJ45 POE?

Odpowiedź: Prawidłowy jest zapis pkt. 2.2 SIWZ: 8 x RJ45 10/100TX POE + 2x SPF 100/1000 FX

Pytanie 6: Co kryje się pod opisem "Przełącznik przemysłowy" ?

Odpowiedź: Przełącznik ETHERNET (ETHERNET Switch) o zwiększonej odporności na warunki środowiskowe

Pytanie 7: Jakie musi spełnić minimalne wymagania jako przełącznik przemysłowy (temp. pracy, wilgotność, sposób montażu, itp)?

Odpowiedź: Temperatura pracy: od -40°C do 75°C, wilgotność (bez kondensacji pary wodnej) od 5% do 95%, sposób montażu natynkowy lub szyna DIN



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Pytanie 8: Jaki standard PoE powinien posiadać przełącznik - IEEE 802.3af czy IEEE 802.3af/at?

Odpowiedź: Przełącznik powinien zapewnić zasilanie dostarczonych kamer. Zgodnie z parametrami podanymi w projekcie kamery wymagają zasilania IEEE 802.3af. W przypadku dostarczenia kamer wymagających zasilania podwyższonej mocy, należy dostarczyć przełącznik zapewniający porty w standardzie IEEE 802.3af/at

Pytanie 9 : Jaki budżet mocy dla wszystkich portów PoE powinien posiadać przełącznik?

Odpowiedź: j.w. Przełącznik powinien zapewnić zasilanie dostarczonych kamer. Z uwagi na planowaną przyszłą rozbudowę systemu należy zapewnić budżet mocy dla 8 kamer podłączonych do każdego przełącznika.

Pytanie 10: W związku z tym, iż zamawiający wymaga aby nowobudowany system, a dokładniej mówiąc rejestrator systemu CCTV był kompatybilny z już istniejącymi stacjami operatorskimi. Zwracam się z prośbą o podanie typów a w szczególności oprogramowania jakie znajduje się na wspomnianych stanowiskach operatorskich, będących w posiadaniu zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający informuję, iż na stanowisku operatorskim zamontowany jest Rejestrator sieciowy NMS NVR 7-4U/12 (system operacyjny: Microsoft Windows Embedded 8)

Treść odpowiedzi stanowi integralną część SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich uczestników postępowania. Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Burmistrz /-/ Paweł Wójcik