Piława Górna, dnia 26.07.2017r.

ZBP.271.1.8.2017

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:

**Wykonanie instalacji dla systemów nagłośnienia, monitoringu, Wi-Fi oraz akustyki.**

w ramach zadania inwestycyjnego:

Budowa Hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Piławie Górnej

**Pytanie 17**

W celu dobrania właściwych pojemności dysków proszę o podanie z jaką rozdzielczością oraz z jaka częstotliwością mają być rejestrowane obrazy z kamer.

**Odpowiedź na pytanie 17**

Rozdzielczość 1920 x 1080 / 6 fps (tryb alarmowy 25 fps przez min. 3min.).

**Pytanie 18**

W STWIOR przy parametrach kamer napisano :" Rozdzielczość minimum: 4K (2688 x 1520)" Niestety rozdzielczość 4K to (4096×2304) a podana rozdzielczość (2688×1520) jest to rozdzielczość 4MP. Dlatego wobec sprzeczności w opisie proszę o potwierdzenie jaką rozdzielczość mają mieć kamery 4K (4096×2304) czy 4MP (2688×1520).

**Odpowiedź na pytanie 18**

Zamawiający udzielał już odpowiedzi na to pytanie w dniu 18.07.2017r.

**Pytanie 19**

Proszę o potwierdzenie, czy w ramach wykonywanych prac należy wycenić, zaprawianie bruzd, szpachlowanie i malowanie.

**Odpowiedź na pytanie 19**

Tak.

**Pytanie 20**

Czy wykonane okablowanie LAN ma być objęte certyfikacją producenta na 25 letnią gwarancje na okablowanie.

**Odpowiedź na pytanie 20**

Tak. Przy czym dopuszczalna jest gwarancja 10 letnia.

**Pytanie 21**

Proszę o potwierdzenie ze system CCTV ma być wykonany w zgodzie z poniższymi normami :
§ PN-EN 50132-1:2012P Część 1:: Wymagania systemowe
§ PN-EN 50132-5-1:2012E Część 5-1: Transmisja wideo ogólne wymagania eksploatacyjne
§ PN-EN 50132-5-1:2012E Część 5-2: Protokoły sieciowe (IP) dotyczące transmisji wideo
§ PN-EN 50132-5-3:2013-04E Część 5-3: Video transmission-Analog and digital video transmission (transmisja wizji - analogowa I cyfrowa transmisja wizji)
§ PN-EN 50132-7:2013-04E Część 7: Wytyczne stosowania.

**Odpowiedź na pytanie 21**

System winien być wykonany zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

**Pytanie 22**

Proszę o potwierdzenie, że zapis ma być w rozdzielczości minimum 1920x1080 ( full HD) dla gęstości 6 fps w trybie normalnym i 25 fps w trybie alarmowym ( min 3 minuty ) dla każdej kamery.

**Odpowiedź na pytanie 22**

Tak

**Pytanie 23**

Proszę o  potwierdzenie że zapis ma być dostępny minimum przez 14 dni dla każdej z kamer  plus 20 % zapasu na HDD

**Odpowiedź na pytanie 23**

Tak

**Pytanie 24**

Proszę o potwierdzenie czy kierownik robót wykonawcy musi posiadać uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych

**Odpowiedź na pytanie 24**

Tak.

**Pytanie 25**

Proszę o potwierdzenie że kierownik Robót wykonawcy musi być członkiem Polskiej Izby inżynierów.

**Odpowiedź na pytanie 26**

Brak wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego uniemożliwia wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Zatem osoba wykonująca samodzielną funkcję techniczną w budownictwie, a taką jest funkcja kierownika budowy lub robót w rozumieniu przepisów prawa, powinna być członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Prace wykonawcze objęte zakresem projektowym wymagają współpracy z Generalnym Wykonawcą, którego uprawniony do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych przedstawiciel na budowie, może przejąć nadzór nad wykonawstwem przedmiotowej inwestycji.

**Pytanie 27**

Czy Zamawiający dopuszcza użycie kamery typu fisheye 25kl/sek ?

**Odpowiedź na pytanie 27**

Tak

**Pytanie 28**

Czy Zamawiający wymaga, aby do ofert załączyć karty katalogowe oferowanego sprzętu?

**Odpowiedź na pytanie 28**

Załączenie kart katalogowych nie jest wymagane na etapie składania ofert.