



SZP-ET/33/2021

Złotów, dnia 29 stycznia 2021 r.

Do wiadomości wszystkich zainteresowanych przedmiotowym postępowaniem

Dotyczy postępowania nr 40/ZP/2020

Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie, dalej zwany Zamawiającym, informuje o wpłynięciu zapytań dotyczących prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, oznaczonego symbolem 40/ZP/2020, którego przedmiotem jest: **„Wydzielenie pożarowe i montaż systemu oddymiania klatek schodowych budynku „G” Oddziału Psychiatrycznego znajdujących się na terenie Szpitala Powiatowego im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie”**.

- 1. PYTANIE:** Czy Zamawiający dopuszcza montaż stolarki wykonanej z profili aluminiowych przy zachowaniu wszystkich parametrów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza montaż stolarki z profili aluminiowych przy zachowaniu wszystkich parametrów

- 2. PYTANIE:** W SIWZ pkt.6 „Przedmiot zamówienia.” Znajduję się zapis: „gipsowanie, szpachlowane, osadzanie narożników, malowanie, ścian i sufitów na całości klatek schodowych.”. Natomiast załączony kosztorys nie obejmuje tych robót.. Proszę sprecyzować zakres robót do wykonania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia iż obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie robót polegających na „oczyszczeniu, gruntowaniu, gipsowaniu, szpachlowaniu, osadzaniu narożników, malowanie, ścian i sufitów na całości klatek schodowych (wewnątrz nowo wydzielonych klatek, na zewnątrz jedynie wyprawki wokół nowych drzwi wraz ze scaleniem kolorystycznym z istniejącymi ścianami).

Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji.

5 – Wymagania dodatkowe

Pozycja 330. Oczyszczeniu, gruntowaniu, gipsowaniu, szpachlowaniu, osadzaniu narożników, malowanie, ścian i sufitów na całości nowych klatek schodowych (nr1, nr 2, nr 3, nr 4) - 4 kpl.

- 3. PYTANIE:** W SIWZ pkt.6 „Przedmiot zamówienia.” Znajduję się zapis: „wymiana pochwytów i balustrad na nowe stalowe malowane proszkowo zgodnych z przepisami BHP”.

Brak takich robót w kosztorysie. Czy należy te roboty wykonać? Jeżeli tak, to w jakim zakresie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia iż obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie robót polegających na wymianie pochwytów i balustrad na klatkach schodowych (nr1, nr 2, nr 3, nr 4) na nowe stalowe (z profili zamkniętych, malowane proszkowo spełniające obecne przepisy (między innymi BHP, Warunki techniczne)). Zakres robót to: demontaż istniejących elementów wraz z przekazaniem Zamawiającemu, wykonanie i montaż nowych. Długości elementów w chwili obecnej to około: pochwyt (26,0 mb), balustrady na biegach (18,7mb), balustrada (zabezpieczenie) na pełnej wysokości pomieszczenia (6,4mb). Szczegóły w załączniku - Rysunek nr 1
Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji.

5 – Wymagania dodatkowe

Pozycja 331. Wymiana pochwytów i balustrad na klatkach schodowych (nr1, nr 2, nr 3, nr 4) - 4 kpl.

- 4. PYTANIE:** W SIWZ pkt.6 „Przedmiot zamówienia.” Znajduję się zapis: „skucie istniejących płytek oraz cokoliczków, wywóz gruzu, wyrównanie i montaż nowych okładzin podłogowych z płytek gresowych na spocznikach piętrowych i między piętrowych klatek schodowych wraz z montażem cokoliczków. Nowe cokoliki należy również zamontować na biegach". Brak takich robót w kosztorysie. Czy należy te roboty wykonać? Jeżeli tak, to w jakim zakresie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia iż obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie robót polegających na skuciu istniejących płytek oraz cokoliczków, wywóz gruzu, wyrównanie i montaż nowych okładzin podłogowych z płytek gresowych na spocznikach piętrowych i między piętrowych nowych klatek schodowych oraz **na biegach (stopnie i podstopnie)** wraz z montażem cokoliczków (**miejsca wymiany obrazuje rysunek nr1 – szczegóły okładzin**).

Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji.

5 – Wymagania dodatkowe

Pozycja 332. Skuciu istniejących płytek oraz cokoliczków, wywóz gruzu, wyrównanie i montaż nowych okładzin podłogowych z płytek gresowych na spocznikach piętrowych i między piętrowych, na biegach nowych klatek schodowych wraz z montażem cokoliczków (nr1, nr 2, nr 3, nr 4) - 4 kpl.

- 5. PYTANIE:** W SIWZ pkt.6 „Przedmiot zamówienia.” Znajduję się zapis: „W SIWZ pkt.6 „Przedmiot zamówienia.” Znajduję się zapis: „uzupełnienia ubytków w okładzinach podłogowych na biegach (stopnie lastryko) wraz z umocowaniem luźnych”.

Brak takich robót w kosztorysie. Czy należy te roboty wykonać? Jeżeli tak, to w jakim zakresie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia iż ze względu, iż wszystkie okładziny na biegach schodowych będą nowe odstępując od wymogu „uzupełnienia ubytków w okładzinach podłogowych na biegach (stopnie lastryko) wraz z umocowaniem luźnych”

DODATKOWE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Zamawiający informuje, iż obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie robót polegających na wymianie łączników i gniazd elektrycznych, wymianie opraw oświetleniowych (na LED, zapewniających wymagany poziom natężenia oświetlenia). Ilość opraw w chwili obecnej to 29szt.

Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji.

5 – Wymagania dodatkowe

Pozycja 333. Wymiana łączników i gniazd elektrycznych, wymiana opraw oświetleniowych na klatkach schodowych wraz z ewentualnymi przebudową instalacji (instalacja oświetlenia) na klatkach schodowych (nr1, nr 2, nr 3, nr 4) - 4 kpl.

2. Zamawiający informuje, iż obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie robót polegających na montażu piktogramów ppoż (fotoluminescencyjny, certyfikowany, zgodny z normą ISO 7010, wykonany na płycie sztywnej, z błoną klejącą na całej powierzchni):
- nad drzwiami prowadzącymi do klatek schodowych
 - nad drzwiami prowadzącymi na zewnątrz budynku
 - na każdym biegu schodowym
 - przy urządzeniach ppoż (przyciski , centrale)

Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji.

5 – Wymagania dodatkowe

Pozycja 334. Montażu piktogramów ppoż) na klatkach schodowych (nr1, nr 2, nr 3, nr 4) - 4 kpl.

3. Zamawiający informuje, iż obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie robót polegających na wymianie instalacji monitoringu wraz z montażem dodatkowych kamer na oddziale psychiatrycznym w 4 punktach (wymiana kamer: 20szt. wewnętrzne, 2szt. zewnętrzne, montaż nowych kamer: 20szt. wewnętrznych, 3 szt. zewnętrzne, wymiana rejestratorów 4 szt., zasilaczy, przewodów, monitorów 4 szt., szaf rack 4 szt.) wraz ze szkoleniem personelu. W dwóch z czterech punktów instalacji znajdują się pomieszczenia izolatek w których będą montowane po dwie kamery, z których obraz musi być przechowywany na rejestratorze przez 1 rok. Istniejące okablowanie można wykorzystać a jeśli nie będzie odpowiednie to należy je wymienić.

Kamery

Na zewnątrz obiektu przewidziano kamery w obudowach aluminiowych hermetycznych odpornych na warunki atmosferyczne przez cały rok.

Kamery wewnętrzne w obudowie kopułowej wandaloodpornej montowanej na uchwycie ściennym. Zastosowano kamery dualne, które pracują w kolorze przy dziennym oświetleniu, natomiast w przypadku słabego oświetlenia terenu monitorowanego np. po zmroku – kamera przełącza się w tryb monochromatyczny (czarno-biały), dzięki czemu jej czułość wzrasta a promienniki podczerwieni oświetlają teren w pełnej ciemności do 40metrów. Zastosowany filtr mechaniczny w obiektywie kamery, poprawia jakość odwzorowania kolorów w dzień a w nocy poprawia czułość matrycy kamery. Dodatkowo zastosowano regulowany obiektyw 2,7 – 13,5 z funkcją motozoom w celu dokładnego kadrowania obrazu na potrzeby użytkownika podczas montażu.

Minimalne parametry oraz funkcje kamer zewnętrznych oraz wewnętrznych:

- Przetwornik - 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- Maksymalna rozdzielczość - 2688x1520 @ 20 kl/s
- Rodzaj skanowania: Progresywne
- Elektroniczna migawka - Tryb: Automatyczny/Ręczny, 1/50(1/60)s - 1/100000 s
- Czułość - 0.008lux/F1.5
- Automatyczny , mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- Wysoka czułość - DWDR
- Zakres ogniskowej -- 2.7-13,5mm (obiektyw 4 Megapikselowy)
- Regulacja ostrości oraz ogniskowej – ręczna i automatyczna
- Zakres kąta widzenia - W płaszczyźnie poziomej: 90°(szeroki kąt) ~28°(wąski kąt).
Obiektyw średnica – 13,5mm
- Oświetlacz podczerwieni LED 2 diody HI-LED / maksymalny zasięg 35-40 m
- Kompresja H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG.
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Rozdzielczość i prędkość skanowania:

- 20 kl/s dla 2688x1520 (4Mpx)
- 25/30 kl/s dla 2560x1440
- 25/30 kl/s dla 1920x1080 (2Mpx)
- Zasilanie : 12V DC lub PoE 48V (802.3af)
- Szybkość transmisji bitrate: 32 ~ 6144Kbps (H.264), 12 ~ 6144Kbps (H.265)
- Dla kamer wewnętrznych wymagana wandaloodporna obudowa o współczynniku IK10.

VIDEOREJESTRATOR

Należy zainstalować videorejestratory które pozwolą na rejestrację strumieni obrazu dostarczonych poprzez infrastrukturę sieciową zbudowaną na potrzeby transmisji sygnałów z kamer. Zapis materiału odbywa się na dysku twardym przeznaczonym do pracy ciągłej. Minimalny czas zapisu historii nagrań to 30 dni. Podgląd obrazu oraz odtwarzanie zarejestrowanego materiału może odbywać się lokalnie w pobliżu rejestratora na monitorze o parametrach nie gorszych niż model 32" DAHUA LED DHL32-F600 podłączonym do rejestratorów bezpośrednio, lub przez istniejącą sieć wewnętrzną LAN do której wpięte zostaną rejestratory video i komputery z zainstalowanym oprogramowaniem.

Minimalne parametry oraz funkcje Videorejestratora:

- wejścia wideo: 16x kanałów IP lub analog
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD) jednoczesna praca
- maks. rozdzielczość nagrywania: 3840x2160 (8Mpx)
- maks. bitrate: 200Mbit (wej.), 200Mbit (wyj.)
- format kompresji: H.265/H.264 dual-stream
- interfejs: 1x RS485, 1x RS232
- wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- interfejs sieciowy: 2x Ethernet 10/100/1000 Base-T
- obsługa dysków: 4x HDD Sata III (max. 16TB)
- zgodność ze standardem: ONVIF, RSTP
- obsługa połączeń P2P
- inteligentne funkcje analizy obrazu (IVS)
- odtwarzanie w trybie lokalnym max. do 16 kanałów
- rozdzielczość wyświetlania: VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
- współpraca z kamerami firm: Dahua, IPOX, BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec
- Czterordzeniowy procesor Quad-core
- System operacyjny Linux
- Obsługiwane protokoły: HTTP, HTTPS, IPV4/IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, IP Search (kamery Dahua IP, DVR, NVS), easy4IP
- Zdalne sterowanie CMS (Smart PSS), DSS, Easy4ip, www (IE) urządzenia mobilne: iOS, Android
- Nagrywanie : Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Snapshot, Buzzer & komunikaty ekranowe
- Detekcja nagrywania: 396 stref (22x18)
- Strefy prywatności : definiowalne 4 strefy detekcji na każdym kanale
- Videodetekcja : Detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Ethernet LAN: 2x RJ45 10/100/1000 Base-T
- Pobór mocy <11.7W (bez HDD)
- Certyfikaty: CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B ANSI C63.4-2014, UL: 60950-1; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1

Funkcje:

- Obudowa przystosowana do montażu w szafie rackowej 19"
- Obsługa do 16 kamer

- Obraz w rozdzielczościach do 5 Mpx zapewnia niezwykle wysoką jakość wizualizacji.
- Obsługa dysków o sumarycznej pojemności do 16 TB
- Zdolność do pracy wielostrumieniowej z niezależnymi strumieniami obrazu dla każdej kamery na potrzeby rejestracji (wysoka jakość) oraz transmisji sieciowej (wysoka kompresja).
- Oprogramowanie do obsługi rejestratora w zestawie z urządzeniem bezpłatne

WYKONANIE INSTALACJI ORAZ MONTAŻ ELEMENTÓW

1. Kamery zewnętrzne w obudowach tulejowych zamocować do ścian na wysokości 4-8 metrów od poziomu gruntu z wykorzystaniem dedykowanej podstawy do kamery
Dokładne usytuowanie i kadrowanie kamer skonsultować z użytkownikiem na etapie montażu.
2. Połączenia przewodów kamer zew. dokonać w hermetycznych dedykowanych podstawach do kamer o szczelności IP 65.
3. Trasy kablowe zewnętrzne wykonać przewodem skrętkowym o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne
4. Do transmisji sygnału z kamer przewidziano przewód skrętkowy kat.6UTP w wersji zwykłej oraz zewnętrznej.
5. Zasilanie szafy pośrednich RACK wykonać z osobnych zabezpieczeń z lokalnych szaf elektrycznych w budynku.
6. Przewód należy układać w ułożonych wcześniej korytach kablowych unikając ostrych zagięć, koryta układać na ścianach korytarzy wewnętrznych.
7. Podczas układania przewodu na zewnątrz elewacji należy stosować przewód w wersji zewnętrznej odpornej na uszkodzenia mechaniczne oraz wilgoć.
8. Należy zachować odległość 0,3m od innych instalacji elektrycznych
9. Skrzyżowania i kolizje z innymi instalacjami należy układać w dodatkowej osłonie np. z rury PCV.
10. Piony kablowe prowadzić w korytach z 10% zapasem miejsca dla przewodów
11. Maksymalna długość przewodu między kamerą a rejestratorem nie powinna przekraczać 100 m.
12. Przewidzieć połączenie systemu videoserwerów z siecią lokalną LAN użytkownika.
13. Szafki metalowe Rack pośrednie zamontować na wysokości uniemożliwiającej osobom postronnym ingerencję, szafki wyposażyć w zamki.

6. PRACE ROZRUCHOWE

Po zainstalowaniu urządzeń i podłączeniu należy dokonać ustawień parametrów obrazu oraz transmisji dla każdej kamery z osobna.

Proces ustawiania kamery oraz kadrowania obrazu przeprowadzić w ścisłym kontakcie z użytkownikiem systemu.

7. INSTALACJA OPROGRAMOWANIA ORAZ SZKOLENIE UŻYTKOWNIKA

Po zakończeniu prac instalacyjnych należy przekazać oprogramowanie.

Przeszkolić wyznaczone osoby z obsługi programu oraz przeprowadzić wizję lokalną zainstalowanych urządzeń wraz z użytkownikiem.

Szkolenie zakończyć protokołem.

8. KONSERWACJA

W celu poprawnego działania systemu monitoringu, należy okresowo przeprowadzać konserwację.

Do prac konserwacyjnych należy:

- czyszczenie obiektywów kamer
- sprawdzenie połączeń instalacji
- sprawdzenie jakości rejestrowanego materiału
- regulacja i korekcja ustawień w systemie transmisji i zapisu.
- sprawdzenie i konserwacja obudów anten oraz ich mocowania

Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji. **5 – Wymagania dodatkowe**

Pozycja 335. Wymiana kamer na nowe wewnętrzne– 20 szt.
Pozycja 336. Wymiana kamer na nowe zewnętrzne – 2 szt.
Pozycja 337. Montaż nowych kamer wewnętrznych– 20 szt.
Pozycja 338. Montaż nowych kamer zewnętrznych– 3 szt.
Pozycja 339. Wymiana monitorów wraz z podstawami– 4 szt.
Pozycja 340. Wymiana rejestratorów, zasilaczy, szaf metalowych Rack, przewodów wraz z podłączeniem, uruchomieniem i przeszkoleniem personelu- 4 kpl.

4. Zamawiający informuje, iż obowiązkiem Wykonawcy jest (przez okres gwarancji) wykonywanie na własny koszt **przeeglądy serwisowe**: instalacji oddymiającej, oświetlenia awaryjnego klatek oraz systemu monitoringu

Zamawiający prosi o dodanie do przedmiaru (kosztorysu) pozycji.

5 – Wymagania dodatkowe

Pozycja 341. Wykonywanie przeglądów serwisowych w okresie gwarancji - 1 kpl.

5. Zamawiający informuje, iż zakres prac na klatce K3 w piwnicy dotyczący łazienki należy ograniczyć do:

- wykucia otworu i montażu nowych drzwi D4
- postawieniu ściany działowej z płyt GKF
- zwężenia otworu i montażu drzwi D2
- montaż drzwi D1
- wymianie wykładziny podłogowej na płytki gresowe

W zakres prac **nie wchodzi**: biały montaż, płytki na ścianach, gładzie itp

6. Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji w części II punkt 8.

Jest:

Zamówienie będzie zrealizowane w terminie: **3 miesięcy od dnia podpisania umowy**

Powinno być:

Zamówienie będzie zrealizowane w terminie: **4 miesięcy od dnia podpisania umowy**

Uwaga!

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 5 lutego 2021 r. do godz. 10.00. Otwarcie ofert nastąpi o godzinie 10.15.

Sporządzono w 1 egz.:

1. adresat (strona internetowa, zakładka zamówienia publiczne: szpital.zlotow.pl)

2. a/a

Sporządził: Bożena Michałek – Specjalista ds. zamówień publicznych, Dział Techniczno-Administracyjny,

tel. 67 263 22 33 wew. 329, fax. 672635878, e-mail: przetargi@szpital.zlotow.pl