



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Dział Zamówień Publicznych

38-500 Sanok, ul. 800-lecia 26

tel./fax +48 13 46 56 290

e-mail: zam.pub@zozsanok.pl, www.zozsanok.pl

NR KRS 0000059726 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS
ul. Trembeckiego 11 a 35-959 Rzeszów

NIP 687-16-40-438 REGON 370 444 345

Rachunek bankowy nr 85 8642 0002 2001 0060 1685 0003 Podkarpacki Bank Spółdzielczy o/Sanok

SPZOZ/SAN/ZP/323/2021

Sanok, dnia 03 grudzień 2021r.

do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy postępowania w trybie podstawowym

na roboty budowlane w przedmiocie zadania : „Poprawa bezpieczeństwa zdrowotnego w Regionie Bieszczadzkim poprzez rozbudowę i przebudowę SP ZOZ w Sanoku –ETAP III Laboratoria wraz z wykonaniem instalacji gazu ziemnego nr postępowania SPZOZ/TP/16/2021

1. Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych udostępnia treść zapytań- wniosków o wyjaśnienie treści SWZ wraz z udzielonymi wyjaśnieniami

Pytanie 1:

Proszę o sprecyzowanie przedmiaru robót pkt 15 „Okładzina ścian elementem zabezpieczającym przed uszkodzeniem” 845,940 mb, które ściany i naroża mają być zabezpieczone i jaki materiał zastosować.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zabezpieczenie **wszystkich** narożników (kąąt 90stopni) narożnikiem kątowym PCV o ramionach szerokości minimum 70 mm przykręcanym do ściany na listwie stalowej lub aluminiowej każdy od długości 150cm firmy AcroMat, CS Polska lub innym równoważnym. Wysokość montażu zostanie ustalona podczas realizacji robót.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia **wszystkich** ścian na całej ich długości w następujących pomieszczeniach podwójnymi pasami listew antyprzetarciowych PCV o szerokości min. 30 cm każdy w odstępach ok. 5-10 cm firmy AcroMat, CS Polska lub innymi równoważnymi.:

3.01 – pobieranie materiałów bakteriologicznych

3.49 – korytarz wewnętrzny

3.29 – śluza fartuchowa - ubraniowa

3.07 – korytarz wewnętrzny

3.21 – korytarz

3.14 – śluza fartuchowo-ubraniowa

3.15 – pomieszczenie kierownika

3.24 – pomieszczenie socjalne oraz odpraw

3.19 – pomieszczenie pomocnicze

3.31 – pomieszczenie socjalne oraz odpraw

- 3.28 – pomieszczenie administracyjne
- 3.27 – pomieszczenie kierownika
- 3.53 – poczekalnia

Zamawiający wymaga zabezpieczenia wszystkich ścian na całej ich długości w następujących pomieszczeniach pojedynczymi pasami listew antyprzetarciowych PCV o szerokości min. 30 cm oraz odbojoporęczą firmy AcroMat, CS Polska lub innymi równoważnymi.:

- 3.08 – korytarz szpitala
- 3.60 – korytarz (przy klatce schodowej nr 3 - taka sama numeracja pomieszczenia)
- 3.60 - korytarz (przy klatce schodowej nr 1 - taka sama numeracja pomieszczenia)

Pytanie 2:

Jaki rodzaj i minimalne parametry wykładzin podłogowych powinno się przyjąć do wyceny i późniejszej realizacji?

Odpowiedź:

We wszystkich pomieszczeniach należy ułożyć wykładzinę PVC homogeniczną **antystatyczną** niewymagającą woskowania ani pastowania przez całe życie produktu o parametrach nie gorszych niż:

- klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43
- Typ wykładziny wg ISO 10581: TYP I
- Grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm
- Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm
- Waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430): max. 2800 g/m²
- Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm
- zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho
- Całkowita emisja LZO: < 10 µg/m³ po 28 dniach
- właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV
- Clean room test (pomieszczenia sterylne) ASTM F51/00: Klasa A ; ISO146441: ISO Klasa 4
- właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: ≥0.3
- stabilność wymiarowa wg EN 434: ≤0.40%
- dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą)
- klasa palności EN 13501-1: B_{fl} s₁

Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m. Zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta.

Pytanie 3:

Proszę o udostępnienie specyfikacji elementów instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź:

Nie posiadamy specyfikacji elementów wentylacji.

Pytanie 4:

Proszę o udostępnienie Dokumentacji techniczno - ruchowej istniejących urządzeń, które są w zakresie opracowania, tj. które mają być objęte w BMS budynku.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną Szpital nie posiada instalacji BMS. Automatyka sterująca central wentylacyjnych jest do wglądu na miejscu.

Pytanie 5:

Proszę o udostępnienie schematów automatyki central wentylacyjnych, które mają być włączone w BMS.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną Szpital nie posiada instalacji BMS. Automatyka sterująca central wentylacyjnych jest do wglądu na miejscu.

Pytanie 6:

Proszę o określenie protokołu, w którym BMS ma pracować i czy istniejące urządzenia umożliwiają taką komunikację?

Odpowiedź:

Na chwilę obecną Szpital nie posiada instalacji BMS.

Zamawiający oczekuje wykonania dla niżej wymienionych central wentylacyjnych:

1. Sale Operacyjne NW4 MCKHO6L

Sterownik UCS 24

Moduły recyrkulacyjne.

1. MCKH sterownik Regulator Ucs MI 120.
2. MCKH sterownik Regulator Ucs MI 120.
3. MCKH sterownik Regulator Ucs MI 120.
4. MCKH sterownik Regulator Ucs MI 120.
5. MCKH sterownik Regulator Ucs MI 120.

2. Zaplecze Bloku MCKHO3R

Sterownik UCS 24

3. Szatnia personelu MCKHT 01

Sterownik UCS 24

4. Sala wybudzeń + OIOM

Sterownik UCS 24

5. Laboratoria NW5 MCKH 04 R

Sterownik UCS 24

6. SOR MCKH 3P

Sterownik IQ Control Galileo MSC 5

7. Strefa czysta NW 1 typ MCKH 02 R

Sterownik UCS 24

8. Strefa zaplecze NW 2 typ MCKHT 01

Sterownik UCS 24

9. Strefa brudna NW 3 typ MCKHT 01

Sterownik UCS 24

10. Część łózkowa Centrala MCKH 05

Sterownik UCS 34
11. Część OIOK MCKH 06
Sterownik UCS 34

12. Centrala szatnia KCKb M
Sterownik UCS 22

- system monitoringu (wizualizacji) stanów pracy (wszystkich parametrów pracy centrali wentylacji mechanicznej) z możliwością zdalnego ustawiania parametrów powietrza i wydatków centrali wentylacyjnej doprowadzoną do dwóch stanowisk (obsługi i nadzoru)
Omawiany system wizualizacji ze sterowaniem dla central wentylacyjnych dostarczyć wraz z urządzeniami do ich obsługi.

Pytanie 7:

Czy wcześniejsze etapy realizacji istniejącej klimatyzacji w budynku zostały zrealizowane zgodnie z projektem "Rozbudowa i przebudowa SPZOZ w Sanoku z przeznaczeniem na blok operacyjny i centralną sterylizację"? Jeżeli nie, prosimy o przedstawienie dokumentacji powykonawczej.

Odpowiedź:

Wszystkie układy klimatyzacji dla poszczególnych etapów stanowią samodzielną całość. Zaprojektowana klimatyzacja (dla 3 kondygnacji) jest systemem samodzielnym nie nawiązującym do poprzednio wykonanych stąd nie ma potrzeby wglądu do dokumentacji powykonawczej w tym zakresie.

Pytanie 8:

Prosimy o podanie producentów zainstalowanych instalacji i urządzeń na obiekcie, które należy obecnie rozbudować jak: sieć komputerowa, kamery CCTV, instalacja oddymiania i system sygnalizacji pożarowej, kontroli dostępu oraz domofonu.

Odpowiedź:

- Sieć komputerowa – Sieć bezprzewodowa: Accesspoint Linksys LAPN600
Switche PoE: Zyxel GS1920-24HP
Switche: Aruba 2530-48G
Patchpanel: Fibrain Data XB101.224.1
- Kamery CCTY – Telecamera Dome IP 2M 2.8-12mm,
Obecnie posiadane rejestratory monitoringu: Urmet NVR32 Canali H.256 (aplikacja zarządzająca Urmet UVS)
- Instalacja oddymiania i systemu sygnalizacji pożaru – urządzenia firmy Polon
- Kontrola dostępu oraz domofon – urządzenia firmy Miwi-Urmet - Urmet Protege GX

Pytanie 9:

Prosimy o przedstawienie opisu do instalacji niskoprądowych.

Odpowiedź:

Opis do instalacji niskoprądowych jest dołączony do materiałów przetargowych i znajduje się w

katalogach:

- Projekt pierwotny podstawowy-Marzec 2017/Projekt Budowlany/Niskie prądy/opis systemu i
- Projekt pierwotny podstawowy-Marzec 2017/Projekt Wykonawczy/Niskie prądy wykonawczy/SAP-opis systemu v4a

Pytanie 10:

W przedmiarze dołączonym do dokumentacji widnieją dwie pozycje centrale wentylacyjne (wydajność 2465/2165m³/h i 1310/875m³/h) oraz ich dostawa i montaż natomiast w specyfikacji zamówienia nie są ujęte te pozycje. Z kolei z dokumentacji rysunkowej wynika że wszystkie kanały z części laboratoryjnej podłączone są do jednej istniejącej centrali wentylacyjnej o wydajności 5315/5210m³/h.

Prosimy o informacje jakie centrale mają być zamontowane.

Odpowiedź:

Laboratoria będą obsługiwane przez dwie centrale wentylacyjne:

- istniejąca centrala o wyd. 5315/5210 m³/h (w pomieszczeniu wentylatorni).
- do zamontowania podwieszona o wyd. 2845/2350 m³/h

Zamienny projekt wentylacji laboratoriów znajduje się w Projekcie Budowlanym Zamiennym z dnia marzec 2021r.

Ciepło technologiczne do podłączenia central wentylacyjnych jest w pomieszczeniu wentylatorni. Chłód do centrali istniejącej należy doprowadzić z istniejącego agregatu znajdującego się na zewnątrz na balkonie na tym samym poziomie.

Chłód do centrali podwieszanej do podłączenia jest w pomieszczeniu wentylatorni głównej.

Pytanie 11:

W przedmiarze w pozycji Klimatyzacji- urządzenia widnieją dwa układy VRF (VRF1 i VRF2) łącznie 29 jednostek wewnętrznych, natomiast w specyfikacji zamówienia podanych jest 15 jednostek, z kolei na rysunku przedstawionych jest 19 jednostek.

Prosimy o informację ile i jakie urządzenia mają być zamontowane

Odpowiedź:

Zamawiający doprecyzowuje punkt 33 Opisu Przedmiotu Zamówienia w sposób następujący:

Oprócz jednostek VRF (jednostek zewnętrznych i wewnętrznych) już zaprojektowanych w dokumentacji projektowej (dla trzeciej kondygnacji) należy dodatkowo dołożyć jednostki VRF (zewnętrzne i wewnętrzne) w pomieszczeniach i ilościach podanych poniżej.

- 3.01 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.10 (w projekcie są 2 szt. a ma być 3 szt. – dołożyć dodatkowo 1.szt) – jednostka ścienna;
- 3.19 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.08 (dołożyć dodatkowo 3 szt.) – jednostka kasetonowa;
- 3.54 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.50 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.47 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.45 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka **kasetonowa**;
- 3.38 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.41 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka ścienna;
- 3.05 (dołożyć dodatkowo 1 szt.) – jednostka **kasetonowa**;

- 3.60 (dołożyć dodatkowo 1 szt) – jednostka kasetonowa z osobą jednostką zewnętrzną (klimatyzator typu split).

Do w/w klimatyzatorów w wycenie należy przewidzieć wykonanie instalacji elektrycznej i wod-kan oraz konstrukcje wsporcze stalowe pod jednostki zewnętrzne. Należy przewidzieć, aby system VRF przewidziany do wykonania posiadał regulację miejscową (piloty **beprzewodowe** do każdej jednostki) i regulację centralną (automatyka) z modułem sterowania do podpięcia systemu BMS. Dobrany i zaproponowany system chłodzenia w układzie VRF (typ) jak również dobór (wielkość urządzeń i rurarzy) przed zamówieniem musi być przedstawiony Inwestorowi do akceptacji. Do wszystkich jednostek klimatyzacyjnych przewidzieć centralny układ odprowadzania skroplin do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej.

Pytanie 12:

**W części rysunkowej wszystkie jednostki wewnętrzne są ściennie natomiast w specyfikacji zamówienia trzy jednostki VRF opisane są jako kasetonowe
Prosimy o odpowiedź jakie jednostki mają być zamontowane**

Odpowiedź:

Dla pomieszczenia 3.08 należy przewidzieć 3 jednostki kasetonowe

Pytanie 13:

**Rozbieżności również są pomiędzy lokalizacją jednostek (część rysunkowa do specyfikacji zamówienia)
Prosimy o doprecyzowanie gdzie mają być zamontowane jednostki**

Odpowiedź:

Lokalizacja jednostek zgodnie z częścią rysunkową i doprecyzowanym Opiszem Przedmiotu Zamówienia punkt 33

Pytanie 14:

W przedmiarze brak jest pozycji z montażem odbojów drzwiowych (w dokumentacji zaznaczone są odboje do drzwi) Prosimy o informację czy mają być zamontowane odboje drzwiowe

Odpowiedź:

Tak mają.

Pytanie 15:

W przedmiarze robót części budowlanej w pozycji 15 przewidziano montaż okładziny ściennej zabezpieczającej przed uszkodzeniem. Prosimy o doprecyzowanie czym (taśmy, odbojoporęcz) mają być zabezpieczone ściany przed uszkodzeniem.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na pytanie nr 1- odpowiedź jest taka sama.

Pytanie 16:

Czy urządzenia klimatyzacji mają posiadać piloty bezprzewodowe?

Odpowiedź:

Tak mają posiadać.

Pytanie 17:

Proszę o potwierdzenie, iż dostawa i montaż rozdzielnicy TRK2, która znajduje się na trzeciej kondygnacji obiektu miała miejsce w Etapie II przedsięwzięcia i leży poza zakresem Etapu III zgodnie z informacjami zamieszczonymi w Opisie technicznym.

Odpowiedź:

Dostawa i montaż rozdzielnicy TRK2, nie należy do zakresu Etapu III i nie należy jej uwzględnić w kalkulacji, tablica została wykonana przy realizacji I etapu prac.

Pytanie 18:

Proszę o informację czy w ofercie należy uwzględnić koszty przeglądów gwarancyjnych i serwisowania urządzeń w okresie obowiązywania gwarancji.

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 19:

Proszę o informację czy w ofercie należy uwzględnić dostawę materiałów eksploatacyjnych do dostarczonych urządzeń w okresie obowiązywania gwarancji.

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 20:

Dot. instalacji wentylacji mechanicznej:

Proszę o informację jaką ilość należy dostarczyć (1 czy 2 centrale) i jakie parametry posiadają centrale wentylacyjne określone w przedmiarze (przedmiar 2021 br sanitarna) w pozycjach 214 oraz 215, brakuje central o tych samych wydatkach (które zostały przedstawione w przedmiarze) na rzucie 3 piętra wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź:

Laboratoria będą obsługiwane przez dwie centrale wentylacyjne:

- istniejąca centrala o wyd. 5315/5210 m³/h (w pomieszczeniu wentylatorni).
- do zamontowania podwieszona o wyd. 2845/2350 m³/h

Zamienny projekt wentylacji laboratoriów znajduje się w Projekcie Budowlanym Zamiennym z dnia marzec 2021r.

Ciepło technologiczne do podłączenia central wentylacyjnych jest w pomieszczeniu wentylatorni.

Chłód do centrali istniejącej należy doprowadzić z istniejącego agregatu znajdującego się na zewnątrz na balkonie na tym samym poziomie.

Chłód do centrali podwieszanej do podłączenia jest w pomieszczeniu wentylatorni głównej.

Pytanie 21:

Dot. instalacji wentylacji mechanicznej:

Proszę o informację jakie parametry posiada nagrzewnica wodna elektryczna określona w przedmiarze (przedmiar 2021 br sanitarna) w pozycji 260 oraz nagrzewnica kanałowa elektryczna wstępna zawarta w przedmiarze (przedmiar 2021 br sanitarna) w pozycji 261. Oba

urządzenia nie zostały zawarte ani w opisie technicznym instalacji wentylacji mechanicznej ani na rzutach instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową

Pytanie 22:

Dot. instalacji wentylacji mechanicznej:

Proszę o informację jakie parametry posiada agregat chłodniczy określony w przedmiarze (przedmiar 2021 br sanitarna) w pozycji 212, ponieważ nie jest on zawarty na rysunkach rzutów instalacji wentylacji mechanicznej a także w opisie technicznym instalacji wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową

Chłód do centrali istniejącej należy doprowadzić z istniejącego agregatu znajdującego się na zewnątrz na balkonie na tym samym poziomie.

Chłód do centrali podwieszanej do podłączenia jest w pomieszczeniu wentylatorni głównej.

Pytanie 23:

Dot. instalacji chłodzenia centralnego:

Proszę o informację jakie obciążenia cieplne przewiduje się dla pomieszczeń, w których zostaną zaprojektowane dodatkowe urządzenia klimatyzacyjne zawarte w specyfikacji warunków zamówienia na stronie 5. C

Odpowiedź:

Obciążenia cieplne pomieszczeń proszę przyjąć zgodnie z ich funkcją np. biuro, rejestracja, korytarz itd.

Wyjątkiem są pomieszczenia nr.:

- 3.45 – 8,2 kW

- 3.05 – 8,5 kW

- 3.60 – 6,5 kW

Pytanie 24:

Dot. instalacji kanalizacji sanitarnej:

Proszę o informację jaką ilość jednostek wewnętrznych VRF należy przyjąć do wyceny jeżeli w przedmiarze w pozycjach 197 i 199 widnieje w sumie 29 sztuk jednostek zaś na rysunku wrysowano 19 sztuk jednostek wewnętrznych. Dodatkowe jednostki zewnętrzne które należy zaprojektować zgodnie z SWZ także nie dają nam ilości która widnieje w przedmiarze.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową.

Zamawiający doprecyzował punkt 33 w Opisie Przedmiotu Zamówienia

Pytanie 25:

Dot. instalacji kanalizacji sanitarnej:

Proszę o informację w jaki sposób należy doprojektować zawarte w SWZ dodatkowe jednostki wewnętrzne, czy mają one być zaprojektowane jako osobna instalacja czy doprojektowane do instalacji już zaprojektowanej (w takim wypadku moce chłodnicze jednostek zewnętrznych nie są wystarczające aby obsłużyć dodatkowe jednostki wewnętrzne)

Odpowiedź:

Dodatkowe jednostki wewnętrzne należy dołożyć do już zaprojektowanych dwóch układów wewnętrznych a co za tym należy zwiększyć moc jednostek zewnętrznych dla zapewnienia pokrycia mocy chłodniczej całych układów.

Pytanie 26:

Dot. instalacji kanalizacji sanitarnej:

Proszę o informację jakie parametry posiadają 3 studzienki zawarte w przedmiarze w pozycji 69.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową

Pytanie 27:

Zwracam się z prośbą o uporządkowanie oraz udostępnienie ostatecznej wersji dokumentacji obejmującej zakres wyceny. W obecnej chwili zostały udostępnione wszystkie dostępne pliki z różnych etapów projektowania, co może skutkować rozbieżnościami w zakresach wycen, a tym samym unieważnienie przetargu.

Odpowiedź:

Dokumentacja zamieszczona na stronie Zamawiającego jest prawidłowa i są zamieszczone wszystkie niezbędne dokumenty pozwalające na prawidłową wycenę prac. Realizacją objęte są prace w zakresie 3 kondygnacji.

W stosunku do pierwotnej dokumentacji z marca 2017r. zmianie uległ jedynie rzut 3 kondygnacji (co ujęte jest w projekcie budowlanym zamiennym nr 2 z marca 2021r.). Pozostałe branże pozostały bez zmian i należy je wycenić zgodnie z projektem pierwotnym podstawowym z marca 2017r. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedmiary załączone do przetargu mają jedynie charakter pomocniczy i w żaden sposób nie wiążą oferentów, a wszystkie roboty budowlano - instalacyjne należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową i wyjaśnienia Zamawiającego.

Pytanie 28:

Proszę o określenie ilości niżej wymienionych elementów, które należy przyjąć do wyceny (dot. instalacja kanalizacji sanitarnej):

- a. przedmiar branża sanitarna pozycja 82 Kabiny natryskowe do kąpieeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego sztuk 5 czy instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut 3 kondygnacji sztuk 2,
- b. przedmiar branża sanitarna pozycja 78 Zlewozmywaki 1k sztuk 2 czy instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut 3 kondygnacji sztuk 5,
- c. przedmiar branża sanitarna pozycja 77 Zlewozmywaki 1k + o sztuk 1 czy instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut 3 kondygnacji sztuk 2,
- d. przedmiar branża sanitarna pozycja Zlewozmywaki 2k sztuk 8 czy instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut 3 kondygnacji sztuk 6,
- e. przedmiar branża sanitarna pozycja Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" sztuk 12 czy instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut 3 kondygnacji sztuk 8,
- f. przedmiar branża sanitarna pozycja Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" sztuk 12 czy instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut 3 kondygnacji sztuk 8.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace budowlane należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową.

Pytanie 29:

Proszę o określenie ilości niżej wymienionych elementów, które należy przyjąć do wyceny (dot. instalacja wentylacji mechanicznej):

- g. przedmiar branża sanitarna pozycja 262 Wyrzutnie dachowe kołowe 200 mm sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut poddasza sztuk 0,
- h. przedmiar branża sanitarna pozycja 268 Wyrzutnie dachowe kołowe 100 mm sztuk 2 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut poddasza sztuk 1,
- i. przedmiar branża sanitarna pozycja 266 Wyrzutnie dachowe kołowe 125 mm sztuk 4 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut poddasza sztuk 3,
- j. przedmiar branża sanitarna pozycja 264 Wyrzutnie dachowe kołowe 160 mm sztuk 5 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut poddasza sztuk 2,
- k. przedmiar branża sanitarna pozycja 244 Anemostat do skrzynki rozpr. sztuk 79 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 54,
- l. przedmiar branża sanitarna pozycja 248 Anemostaty kołowe typ D o śr.100 mm sztuk 3 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 0,
- m. przedmiar branża sanitarna pozycja 246 Anemostaty kołowe typ D o śr.200 mm sztuk 2 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 23,
- n. przedmiar branża sanitarna pozycja 245 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 400 mm sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 13,
- o. przedmiar branża sanitarna pozycja 285 Klapy ppoż na instalacji wentylacji mechanicznej fi 160mm sztuk 8 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 11,
- p. przedmiar branża sanitarna pozycja 286 Klapy ppoż na instalacji wentylacji mechanicznej fi 200mm sztuk 12 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 9,
- q. przedmiar branża sanitarna pozycja 288 Klapy ppoż na instalacji wentylacji mechanicznej fi 315mm sztuk 5 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 8,
- r. przedmiar branża sanitarna pozycja 279 Wentylatory kanałowe śr. 160 sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 2,

- s. przedmiar branża sanitarna pozycja 278 Wentylatory kanałowe śr. 200 sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 0,
- t. przedmiar branża sanitarna pozycja 273 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.400 mm sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 0,
- u. przedmiar branża sanitarna pozycja 270 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne 200x400 sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 0,
- v. przedmiar branża sanitarna pozycja 271 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne 500x850 sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 0,
- w. przedmiar branża sanitarna pozycja 274 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm sztuk 1 czy instalacja wentylacji mechanicznej - rzut 3 kondygnacji sztuk 0.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace budowlane należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową.

Pytanie 30:

Proszę o informację jaką ilość i o jakich parametrach należy przyjąć grzejniki do wyceny ponieważ w przedmiarze w pozycjach 117 (ilość 25 sztuk), 118 (ilość 21 sztuk), 119 (ilość 21 sztuk) w sumie 61 sztuk grzejników zaś na rysunkach instalacja centralnego ogrzewania – rzut 3 kondygnacji oraz instalacja centralnego ogrzewania – rozwinięcie (3 piętro) widnieje (35 sztuk grzejników jednopłytkowych, 22 sztuki dwupłytkowych oraz 1 sztuka grzejnika łazienkowego) w sumie razem 58 sztuk grzejników.

Odpowiedź:

Przedmiar ma charakter wyłącznie pomocniczy, wszystkie prace budowlane należy wycenić w oparciu o dokumentację projektową.

UWAGA!!!

Powyższe wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ, jeżeli mają wpływ na zaoferowany przedmiot zamówienia, należy indywidualnie uwzględnić zmiany w ofercie w formularzu cenowym przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem

DYREKTOR
SPZOZ w Sanoku
mgr Grzegorz Panek

