



Kraków, dn. 23.03.2021 r.

L.dz.DZP-291-3214-II-149/2021

**Do
Uczestników postępowania**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Budowa Kliniki Małych Zwierząt Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej, zlokalizowana na działce nr 470/11, Rząska gmina Zabierzów”, nr zamówienia: **DZP-291-3214/2020-II**.

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie informuje, że do zamawiającego wpłynęły wnioski wykonawców dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia. Na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zamawiający udostępnia treść wniosków wraz z odpowiedziami.

1. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o wyjaśnienie (przedmiar pomocniczy stan surowy) poz. nr. 77 - pozycja nie uwzględnia obmiaru dachu F w ilości ok 200,00 m2. Prosimy o wyjaśnienie czy należy zwiększyć obmiar w poz. 77.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający koryguje pozycję - poz.77 = 2666,27 m2.

2. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o udostępnienie rzutu posadzek wraz z zaznaczonymi warstwami wykończeniowymi.

Odpowiedź zamawiającego:

Do wyceny ofertowej należy przyjąć informacje z części opisu zawierającej szczegółowe wytyczne do wykończenia każdego pomieszczenia.

3. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o potwierdzenie: stropy i podciągi powyżej sufitów podwieszanych – należy tynkować oraz malować?

Odpowiedź zamawiającego:

Tak.

4. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o przesłanie specyfikacji, wymagań akustyki ściany mobilnej w pomieszczeniu B01/B02

Odpowiedź zamawiającego:

Zgodnie z opisem w projekcie dopuszczona jest ściana mobilna dowolnego producenta przy założeniu układu amfiteatralnego pomieszczeń, które oddziela, wyposażenia w napęd elektryczny do składania, spełniająca wymóg oddzielenia akustycznego zgodnie z przepisami. Izolacyjność akustyczna minimum 45 dB.

5. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie przyłącza gazu jest poza zakresem przetargu.

Odpowiedź zamawiającego:

Przyłącze gazu jest poza zakresem przetargu. W zakresie wykonawcy jest wewnętrzna i zewnętrzna instalacja gazu od skrzynki przyłączeniowej do odbiorników gazu.



6. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji wentylacji : Prosimy o podanie jakie warunki mają być spełnione w centralach w wykonaniu higienicznym:

- a – czy ściany wewnętrzne, w tym podłoga mają być wykonane ze stali nierdzewnej?
- b - czy prowadnice, blendy oraz ramki filtrów mają być wykonane ze stali nierdzewnej?
- c - czy centrale wentylacyjne powinny być wyposażone w oświetlenie wewnętrzne oraz bulaje, które pozwolą na podgląd pracy urządzenia bez potrzeby jego wyłączania?
- d - jaką klasę szczelności powinny posiadać przepustnice użyte w urządzeniu? Zarówno te od strony czerpni i wyrzutni jak i od instalacji.
- e – czy centrale mają być wyposażone w lampy bakteriobójcze?

Odpowiedź zamawiającego:

- a - Nie wymaga się obudowy central w wykonaniu ze stali nierdzewnej.
- b - Nie wymaga się aby prowadnice, blendy oraz ramki filtrów były wykonane ze stali nierdzewnej.
- c - Centrale wentylacyjne powinny być wyposażone w oświetlenie i wizjery.
- d - Klasa szczelności „0”.
- e - Nie.

7. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji wentylacji: prosimy o podanie wiodących z wymienionych w opisie technicznym parametrów koniecznych do dobrania i wyceny central wentylacyjnych.

Odpowiedź zamawiającego:

Patrz opis, rys. S3-02.

8. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji wentylacji: prosimy o podanie klasy siłownika (normalny/szybki) do regulatorów przepływu.

Odpowiedź zamawiającego:

Szybki.

9. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji wentylacji: Wykonawca zwraca uwagę na ilość izolacji w przedmiarze. Prawdopodobnie izolacja została policzona po wewnętrznym obwodzie izolacji (po obwodzie kanałów wentylacyjnych).

Odpowiedź zamawiającego:

Ofertę cenową należy sporządzić na podstawie projektu wykonawczego.

10. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji wentylacji: Wykonawca prosi o potwierdzenie przyjętej koncepcji nawiewu nawiewnikami z filtrem HEPA i wywiewu z tych samych pomieszczeń zwykłymi kratkami. Brak filtrów na kratkach wywiewnych.

Odpowiedź zamawiającego:

Dokumentacja projektowa nie zawiera takowego rozwiązania. Wywiew z niniejszych pomieszczeń realizowany jest poprzez kratki w wykonaniu higienicznym. Patrz opis, zestawienie materiałów.

11. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy konstrukcji pod urządzenia: Prosimy o przedstawienia rozwiązań technicznych posadowienia central wentylacyjnych, jednostek zewnętrznych klimatyzacyjnych, agregatów chłodniczych. Brak tych rozwiązań w branży konstrukcyjnej i architektonicznej.

Odpowiedź zamawiającego:

Patrz rysunki nr K-17 i K-18 w PW konstrukcji.

12. Pytanie wykonawcy:

Czy kosztorysy, które wykonawca będzie składał przy podpisywaniu umowy mają być przygotowane na podstawie udostępnionych przez Zamawiającego przedmiarów?

Odpowiedź zamawiającego:

Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia zamawiającemu kosztorysu uproszczonego na podstawie którego dokonano wyliczenia ceny ofertowej. Ofertę cenową należy wyliczyć na podstawie całej udostępnionej dokumentacji z uwzględnieniem zmian i wyjaśnień zamawiającego (udzielanych na pytania i wnioski wykonawców).



13. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji sanitarnych: W przedmiarach brakuje agregatów do central wraz z instalacją freonową. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź zamawiającego:

Ofertę cenową należy sporządzić na podstawie projektu wykonawczego.

14. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji sanitarnych: W przedmiarach brakuje splitów wraz z instalacją freonową. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź zamawiającego:

Ofertę cenową należy sporządzić na podstawie projektu wykonawczego.

15. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy instalacji wentylacji: Prosimy o udostępnienie kart doboru nawiewników z filtrem HEPA ze względu na prawidłowość doboru ilości powietrza do wielkości nawiewnika.

Odpowiedź zamawiającego:

Dokumentacja projektowa jednoznacznie określa rodzaj nawiewników z filtrem Hepa, patrz opis, część graficzna, zestawienie materiałów.

16. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie warunków technicznych wod. – kan.

Odpowiedź zamawiającego:

Warunki przyłączenia w załączeniu.

17. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie warunków technicznych przyłącza gazu.

Odpowiedź zamawiającego:

Warunki przyłączenia w załączeniu.

18. Pytanie wykonawcy:

Czy przyłącz gazu wchodzi zakres GW?

Odpowiedź zamawiającego:

Przyłącz gazu jest poza zakresem przetargu. W zakresie wykonawcy jest wewnętrzna i zewnętrzna instalacja gazu od skrzynki przyłączeniowej do odbiorników gazu.

19. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie kart technicznych central wentylacyjnych.

Odpowiedź zamawiającego:

Dobór central wentylacyjnych jest w PW wentylacji i jest to wystarczające do wyliczenia ceny ofertowej.

20. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie kart technicznych wentylatorów wyciągowych.

Odpowiedź zamawiającego:

Informacje w PW wentylacji są wystarczające do wyliczenia ceny ofertowej.

21. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie kart technicznych agregatów chłodniczych.

Odpowiedź zamawiającego:

W PW są podane wystarczające informacje, parametry do wyceny agregatów.

22. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie kart technicznych urządzeń instalacji zewnętrznych.

Odpowiedź zamawiającego:

W PW są podane wystarczające informacje, parametry do wyceny instalacji.

23. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie wytycznych automatyki do central wentylacyjnych.



Odpowiedź zamawiającego:

Centrala mają być dostarczone razem z automatyką, ma to stanowić jedną całość.

24. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie pozwolenia wodno – prawnego na odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji opadowej.

Odpowiedź zamawiającego:

Odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji opadowej zwalnia z tego obowiązku.

25. Pytanie wykonawcy:

Proszę o doprecyzowanie rozbieżności między projektem wykonawczym a specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót dotyczącą systemu chłodzenia. STWiORB mówi o agregatach wody lodowej a dokumentacja wykonawcza o agregatach freonowych.

Odpowiedź zamawiającego:

Cenę ofertową proszę wyliczyć w oparciu o projekt wykonawczy.

26. Pytanie wykonawcy:

W projekcie wod-kan jest zaprojektowany zasobnik wody nierdzewny natomiast w projekcie kotłowni jest zaprojektowany zasobnik stalowy emaliowany. Proszę o doprecyzowanie jaki

Odpowiedź zamawiającego:

Dla wody pitnej zasobnik ma być ze stali nierdzewnej.

27. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o potwierdzenie, że wykładzina znajdująca się w pomieszczeniach E09-E11 oraz E13-E19 ma spełniać poniższe warunki techniczne:

„Wykładzina PCV homogeniczna na warstwie samopoziomującej, rulon, antystatyczna i rozpraszająca ładunek elektrostatyczny, odporna na działanie mikroorganizmów, zabezpieczona poliuretanem, grubość warstwy użytkowej min. 2 mm, klasa ścieralności T, antypoślizgowość R9. Cokół z analogicznego PCV o wysokości min. 10 cm, łączenie z posadzką w odległości min. 15,0 cm z użyciem profili zaokrąglonych wypełniających pod narożnik podłoga - ściana. Cokół z analogicznego PCV o wysokości min. 10 cm, łączenie z posadzką w odległości min. 15,0 cm z użyciem profili zaokrąglonych wypełniających pod narożnik podłoga - ściana. Łączenie elementów PCV przez spawanie z użyciem sznura PCV z kolorze odpowiadającym kolorowi użytej wykładziny. Kolor wykładziny zgodnie z projektem wnętrz.”

zapisane w projekcie wykonawczym w części „Szczegółowy wykaz robót wykończeniowych”.

Odpowiedź zamawiającego:

Tak.

28. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o informację jaki współczynnik ochrony radiologicznej mają spełniać drzwi bloku operacyjnego.

Odpowiedź zamawiającego:

Drzwi mają mieć zabezpieczenie przed promieniowaniem jonizującym w równoważniku 1,5 mm blachy ołowianej.

29. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o poprawienie rozbieżności znajdujących się w opisie projektu wykonawczego, dotyczących rodzaju posadzek.

Rozbieżności występują w obrębie tabeli z punktu 3.9 oraz rodzajów posadzek zamieszczonych w części „Szczegółowy wykaz robót wykończeniowych” i dotyczą następujących pomieszczeń: A18, A20, C12, C15, C23, C30, C33, C35, D02, D03, D04, D10, D11, D12, D13, D14, D18 - D22, E08, E23-E26, E35-37, F01, F02, G05, G11, G12, H04, H10.

Odpowiedź zamawiającego:

Wszystkie posadzki należy wycenić w ofercie na podstawie Szczegółowego wykazu robót wykończeniowych, który znajduje się w opisie technicznym do PW architektury.

30. Pytanie wykonawcy:

W opisie technicznym występują rozbieżności w opisie wykończenia posadzek w pomieszczeniach: A20, B01 i B02, C02, C05, C23, C30, C33, C35, D10-D14, D18-D22, D23A, D33, E08, E20, E23-26, E35-37, F01, F02, F10-F12, F14, G05, G11, G12, H04, H10, H18.



Prosimy o jednoznaczne określenie czy w/w pomieszczenia mają być wykończone wg opisu w tabeli (od str. 11) czy wg szczegółowego opisu pomieszczeń.

Odpowiedź zamawiającego:

Do wyceny ofertowej należy przyjąć informacje z części opisu zawierającej szczegółowe wytyczne do wykończenia każdego pomieszczenia.

31. Pytanie wykonawcy:

W przedmiarze robót drogowych w dziale dot. robót ziemnych (poz. 1.8 – 1.12) błędnie policzono ilość mas ziemnych do przemieszczenia i wywiezienia. W przedmiarze jest 1085,38 m³ (poprzez błędne odwołanie do poz. 1.1 zamiast 1.2), a powinno być 3930,75 m³. Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź zamawiającego:

Do wyceny należy posługiwać się projektem wykonawczym.

32. Pytanie wykonawcy:

Na rysunku aranżacji sali wykładowej (rys. A.32) widoczne są stopnie o konstrukcji stalowej wykończonej płytą osb – prosimy o udostępnienie projektu wykonania tej konstrukcji.

Odpowiedź zamawiającego:

Wycenę ofertową należy wykonać na podstawie rysunków szczegółowych z PW architektury. Informacje są na rysunkach PW architektura nr A52 (w załączeniu).

33. Pytanie wykonawcy:

W przedmiarach robót budowlanych brak pozycji na wykonanie konstrukcji stalowej stopni w sali wykładowej – prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź zamawiającego:

Wycenę należy wykonać na podstawie rys A52.

34. Pytanie wykonawcy:

W przedmiarach robót brak pozycji dot. dostawy i montażu drzwi stalowych do boksów dla psów, w ilości 7 szt. – prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź zamawiającego:

Drzwi do boksów należy uwzględnić w wycenie, zgodnie z projektem.

35. Pytanie wykonawcy:

Na rzucie parteru w pomieszczeniach: D24, H07, H08 i H09 występują boksy dla psów wykonane z siatki stalowej – w przedmiarach brak pozycji dot. ich wykonania. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wykonanie 4 szt. boksów dla psów.

Odpowiedź zamawiającego:

Wycenę ofertową należy wykonać na podstawie projektu, zgodnie z rysunkami załączonymi z odpowiedziami 11.03.2021: A18 ZESTAWIENIE STOLARKI, oraz A2-REW RZUT PARTERU.

36. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o jednoznaczne określenie w jaki sposób należy wykończyć ściany pomieszczenia D08 – wg opisu do wys. 1,3m należy zastosować panel o właściwościach bakteriobójczych, a powyżej tapetę winylową. Natomiast wg rys. A.24 na ścianach ma być przyklejony fornir kamienny.

Odpowiedź zamawiającego:

Wycenę ofertową należy wykonać zgodnie z rys. A24

37. Pytanie wykonawcy:

Na przekroju A.13 widać, iż więzary nad wejściem głównym mają zostać pokryte poliwęglanem – brak takiej pozycji w przedmiarach robót budowlanych. Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź zamawiającego:

Przekrycie wejścia głównego należy wykonać zgodnie z projektem, pokrycie z płyt poliwęglanowych gr. 2 cm wraz z koniecznymi obróbkami blacharskimi ilość=350,82 m².

38. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza wykonanie ścianki mobilnej w sali wykładowej z napędem ręcznym, Rw ścianki 42 dB, panele ścianki pełne wykonane z melaminy z kolekcji np. Kronopol w kolorystyce drewnopodobnej.



Odpowiedź zamawiającego:

Nie, należy wycenić ściankę mobilną z napędem elektrycznym i sterowaniem z pilota. Izolacyjność akustyczna minimum 45 dB.

39. Pytanie wykonawcy:

W projekcie występują ruszty podporowe agregatów chłodniczych i central wentylacyjnych – brak tych elementów w przedmiarze robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wymienione konstrukcje stalowe w ilości 9,2 tony.

Odpowiedź zamawiającego:

Ruszty podporowe agregatów chłodniczych należy wycenić na podstawie projektu.

40. Pytanie wykonawcy:

Na rzucie parteru oraz na przekroju A.13A w pomieszczeniu C13 występują schody betonowe. Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcji tych schodów.

Odpowiedź zamawiającego:

To są schody zejściowe na poziom kotłowni wykonane jako blok z betonu bez konieczności zbrojenia stalą zbrojeniową. Projekt konstrukcji schodów nie jest potrzebny.

41. Pytanie wykonawcy:

W przedmiarach robót brakuje pozycji na wykonanie schodów w pomieszczeniu C13 – prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź zamawiającego:

Należy wycenić te schody zgodnie z rysunkiem w PW architektury jako blok z betonu bez konieczności zbrojenia stalą zbrojeniową

42. Pytanie wykonawcy:

Podane w dokumentacji dane techniczne oraz ilustracje z logo producenta jasno opisują rozwiązanie jednej firmy produkującej ławki zewnętrzne. Pomimo zapisów dotyczących zastosowania innych materiałów i urządzeń dobór parametrów technicznych wyklucza zastosowanie innych ławek.

W celu możliwości zastosowania konkurencyjnych rozwiązań prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał spełnienia jedynie parametrów opisanych na rys. A.50, tj. wymiary, materiał, kolor.

Odpowiedź zamawiającego:

Dopuszczalna jest każda ławka spełniająca wymagania opisane na rys. A50 w zakresie wymiarów, materiału i koloru.

43. Pytanie wykonawcy:

W projekcie wykonawczym jest zapis okładziny z płyt włóknisto-cementowych o gr. 20mm, w StWiOR jest zapis grubość płyt 10-15mm standardem są płyty 8mm proszę o informację co przyjąć do wyceny (płyta grubości 20mm niepotrzebnie podraża koszt realizacji inwestycji).

Odpowiedź zamawiającego:

Należy zastosować płyty włókno – cementowe o grubości 8,0 mm.

44. Pytanie wykonawcy:

Pokrycie z płyt poliwęglanu gr. 20mm litego niepotrzebnie podraża koszt realizacji inwestycji prosimy zweryfikowanie założeń projektowych.

Odpowiedź zamawiającego:

Należy to wycenić zgodnie z projektem, nie wyrażam zgody na zamiany.

45. Pytanie wykonawcy:

Proszę o odpowiedź czy wykonanie podestów widowni pod fotele w pomieszczeniach B01 i B02 jest objęte niniejszym przetargiem? Jeżeli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru robót do wykonania.

Odpowiedź zamawiającego:

Tak. Wycenę ofertową należy wykonać na podstawie rysunku A – 52 (w załączeniu).

46. Pytanie wykonawcy:

Proszę o podanie grubości parapetów wewnętrznych.

Odpowiedź zamawiającego:

Grubość parapetów wewnętrznych 2,0 cm



47. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych wykonania schodów w sali wykładowej BO1/BO2.

Odpowiedź zamawiającego:

Podesty w salach audytoryjnych należy wycenić na podstawie rysunku w PW architektury nr A52. Informacje zawarte w tym rysunku są wystarczające do wyliczenia ceny ofertowej.

48. Pytanie wykonawcy:

Proszę o korektę ilości stali zbrojeniowej wg przedmiaru „ Budowa Kliniki Małych Zwierząt - stan surowy zamknięty „ jest łącznie 252,14 t a wg rysunków konstrukcyjnych 321,764 t

Odpowiedź zamawiającego:

Wycenę ofertową należy wykonać na podstawie zestawień stali na rysunkach w PW konstrukcji.

49. Pytanie wykonawcy:

Proszę o podanie grubości docieplenia ściany zewnętrznej żelbetowej w części podziemnej. Wg opisu: docieplenie styrodurem o gr. min. 10,0 cm, natomiast wg opisu na przekrojach – polistyren ekstrudowany xps gr. 15 cm, a jeszcze inaczej jest w przedmiarze Robót Stan surowy zamknięty poz. nr 33(nota bebe opisana jako izolacja attyki) ocieplenie styropianem bez podania grubości.

Odpowiedź zamawiającego:

Wszystkie docieplenia ścian żelbetowych w części podziemnej należy wykonać z użyciem polistyrenu ekstrudowanego XPS grubości 15 cm.

50. Pytanie wykonawcy:

Proszę o wyjaśnienie jakie jest wykończenie ścian w pomieszczeniach laboratoryjnych, gabinetach zabiegowych i innych wymagających zachowania podwyższonych warunków sterylności. W opisie do projektu wykonawczego architektury są wzajemnie się wykluczające zapisy:

- *W wykazie szczegółowym: do wysokości 1,30m ścianę zabezpieczyć panelem o właściwościach bakteriobójczych gr. min. 2mm, powyżej tapeta*
- *W opisie: winylowa okładzina ścienna do wewnątrz*

Odpowiedź zamawiającego:

Nie należy wyceniać zabezpieczenia ścian panelami do wysokości 130 cm z wykończeniem powyżej tapetą. Wszystkie ściany w wymienionych pomieszczeniach należy wykończyć z użyciem wykładzin winylowych, których parametry są podane w opisie technicznym.

51. Pytanie wykonawcy:

Proszę o udostępnienie opisy technicznego wykonania warstw dachowych wraz z pokryciem.

Odpowiedź zamawiającego:

Wszystkie warstwy stropodachowe są opisane na przekrojach w PW architektury.

52. Pytanie wykonawcy:

Proszę o doprecyzowanie wymagań dot. Wiaty na butle. Jaka jest pojemność wiaty (szt. butli)? Drzwi mają być jedno, czy dwu skrzydłowe? Wiaty ma być z podłogą, czy bez?

Odpowiedź zamawiającego:

Wymagania dotyczące wiaty na butle z gazami medycznymi są pokazane na rys. nr A51 w PW architektury. Dopuszczamy zamontowanie każdej typowej wiaty dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w PW instalacji gazów medycznych.

53. Pytanie wykonawcy:

Czy należy uwzględnić w ofercie nasadzenie projektowanych drzew zgodnie z PZT (78 szt.) czy leży to po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź zamawiającego:

Nie, tego nie należy wyceniać w ofercie.

54. Pytanie wykonawcy:

Dotyczy kotłowni: Prosimy o podanie prawidłowych wymiarów rozdzielacza obiegu grzewczego w kotłowni. Podana średnica i długość wydają się zbyt małe ze względu na ilość i moc obiegu grzewczego.



L.p.	Urządzenie	Dane techniczne
1	Rozdzielacz obiegów grzewczych-zasilanie	Stalowy nierdzewny , Dn65mm, L=440mm
2	Rozdzielacz obiegów grzewczych - powrót	Stalowy nierdzewny , Dn65mm, L=440mm

Odpowiedź zamawiającego:

Należy zamontować rozdzielacze o średnicy 2xdn 150, L=2,0 m

55. Pytanie wykonawcy:

Proszę o określenie grubości płyt włóknowo-cementowych do montażu na elewacji . Na rysunkach detali jest podana grubość 8 mm, natomiast na rysunkach przekroju gr 2 cm . Proszę o jednoznaczne określenie wymaganej grubości płyt.

Odpowiedź zamawiającego:

Płyty włókno - cementowe do montażu elewacji wentylowanych proszę przyjąć 8 mm.

56. Pytanie wykonawcy:

W opisie technicznym pojawiają się informacje o zabezpieczeniu ścian w górnej części odbojoporęczą. Czy są dokumenty pokazujące lokalizacje tych odbojoporęczy? Na rysunkach aranżacji wnętrz nie ma takich elementów. Jaką ilość odbojoporęczy ująć w ofercie.

Odpowiedź zamawiającego:

Nie należy uwzględniać w wycenie ofertowej odbojoporęczy w górnej części ścian.

57. Pytanie wykonawcy:

SEGMENT C

Pokrycia wejścia głównego poliwęglanem litym gr.2 cm. Czy istnieje możliwość zamiany na cieńszy lub komorowy?

Odpowiedź zamawiającego:

NIE ma możliwości zmiany zaprojektowanego pokrycia.

58. Pytanie wykonawcy:

Przeszklenia AL1doAL20 czy można wykonać w systemie okiennym wzmocnionym słupkami pionowymi czy też fasadowym, jeżeli fasadowym to jakim : słupowo ryglowym + listwy dociskowe, pół struktura (wypełnienie silikonowe) czy pełna struktura?

Odpowiedź zamawiającego:

Przeszklenie należy wykonać w systemie słupowo ryglowym z listwami dociskowymi, o podwyższonej izolacyjności termicznej.

Wymagania:

Ściana słupowo-ryglowa ze znakiem CE o wysokiej izolacyjności termicznej z przekładką z materiału PE.

Zgodna z Normą PN-EN 13830 Ściany osłonowe Przepuszczalność powietrza: klasa AE (1050 Pa), EN 12153:2004; EN 12152:2004

Wodoszczelność: klasa RE 1200 Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004

Odporność na obciążenie wiatrem: 2400 Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004

Odporność na uderzenie: klasa I5/E5, EN 14019

Odporność ogniowa: możliwość wykonania w wersji EI 30 i EI 60

Izolacyjność termiczna U od 0,59 W/m²K

Szkielet słupowo-ryglowy wykonany z kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi w kształtownikach słupów i rygli oraz przekładką w listwie dociskowej

Szklenie szkłem niskoemisyjnym

Szyba zespolona w zespoleniu ciepłochronnym dwukomorowym szyby typu Thermofloat z ciepłą wkładką dystansową

Producent dowolny.

Pozostałe pytania/wnioski wykonawców wraz z odpowiedziami udostępnione zostaną w późniejszym terminie.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji warunków zamówienia.