

RZP-2003- /13

Poznań, dnia 09.01.2013r.

Odpowiadając prosimy powołać się na
nasz numer pisma
POLECONY ZA DOWODEM DORĘCZENIA

Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 03.01.2013r., 04.01.2013r. oraz 07.01.2013r. w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **budowę hali sportowej z zapleczem dydaktycznym przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu – RZP-2003-29/12/ZP.**

Pytanie 1

Prosimy, aby w Części XIII pkt. 8 treść słów „ przez osobę (osoby)...” Wykreślić do końca zdania, gdyż kserokopia (kopia) dokumentu poświadczona notarialnie za zgodność z oryginałem, ma już z mocy samego prawa charakter dokumentu urzędowego (art.2 § 2 ustawy Prawo o notariacie – Dz.U.2008.189.1158 j.t.) Zgodnie natomiast z art. 244 § 1 k.p.c. „Dokumenty urzędowe, sporządzone w przepisanej formie przez powołane do tego organy władzy publicznej i inne organy państwowe w zakresie ich działania, stanowią dowód tego, co zostało w nich urzędowo zaświadczone”. Potwierdza to również chociażby postanowienie Sądu Najwyższego z dnia 09.03.2004r. (sygn. akt V CK 448/03), w którym Sąd wypowiedział się m.in., że „ Zarówno poświadczenie podpisu przez notariusza, jak i poświadczenie przezeń kopii za zgodność są czynnościami notarialnymi, mającymi charakter dokumentu urzędowego”. W tym stanie rzeczy brak jest zatem podstaw do potwierdzania przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopii (kopi) dokumentu, która to kserokopia (kopia) została już potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza i tym samym nabrała charakteru dokumentu urzędowego.

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę w pełni czytelnej kopii pełnomocnictwa poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem **lub** złożenie takiego pełnomocnictwa w oryginale podpisanego przez osoby wymienione we właściwym rejestrze. Zamawiający nie wymaga jednocześnie potwierdzania pełnomocnictwa przez notariusza oraz przez osoby wymienione we właściwym rejestrze.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, iż Formularzu oferty (zał. Nr 2 do SIWZ) nie należy podawać ani kwotowo ani też procentowo obowiązującej stawki podatku VAT.

Odpowiedź 2

Wykonawca w Formularzu Oferty przedstawia tylko **cenę brutto** za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 3

Prosimy o odpowiedź jaki typ kabla z ZK do RG należy przyjąć do wyceny? W opisie branży elektrycznej na stronie 16 opisano jako YAKY 4x120 mm, natomiast w tabeli doboru WLZ-ów, schemacie rozdzielnic RG oraz w przedmiarze widnieje typ kabla YAKY 4x240 mm.

Odpowiedź 3

Przyjąć kabel YAKY 4x240 zgodnie ze schematami oraz tabelą doboru linii zasilających.

Pytanie 4

Prosimy o odpowiedź jaki typ kabla zasilania należy przyjąć do wyceny? W opisie branży elektrycznej na stronie 12 opisano jako YKY 5x25, natomiast na schemacie RG widnieje YKY 5x10.

Odpowiedź 4

Przyjąć kabel YKY 5x25.

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, iż do wyceny należy przyjąć system ściemniania oświetlenia w pomieszczeniu laboratorium 102, którego brak w projekcie instalacji elektrycznej.

Odpowiedź 5

Laboratorium (pom. 102) nie wymaga ściemniania oświetlenia.

Pytanie 6

W opisie technicznym branży elektrycznej dotyczącej rozdzielnic RG na str. 8 jest opisany wyłącznik do zabudowy wysuwnej z ramą wysuwną 3P, wielkość 1, IEC In=2500A natomiast na schemacie jest wyłącznik DPX 400 250 A. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź 6

Przyjąć wyłącznik DPX 400 o wartości 250A.

Pytanie 7

W opisie instalacji elektrycznych na str. 7 jest informacja całkowita moc zainstalowana – Pzain=150,0 kW oraz całkowita moc szczytowa Puszcz=100,0 kW, natomiast w tabeli WLZ jest ZKP-RG Pzain=399,0 kW. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź 7

Moc zainstalowana wynosi 399 kW zgodnie z tabelą doboru kabli.

Pytanie 8

Prosimy o odpowiedź jakie przyjąć priorytety ważności przy występujących rozbieżnościach w opisie technicznym, rysunkach, przedmiarach, tabeli odbioru WLZ. Według których dokumentów należy przygotować ofertę?

Odpowiedź 8

Ofertę należy opracować zgodnie ze wszystkimi elementami projektu technicznego i dokumentacji przetargowej. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśniać poprzez zapytania kierowane do Projektanta.

Pytanie 9

Prosimy o potwierdzenie skali rysunku E-20 – Plan sieci zewnętrznych. Na rysunku jest informacja, iż jest to skala 1x100.

Odpowiedź 9

Na rysunkach podano skalę 1:1000.

Pytanie 10

Prosimy o podanie informacji: jakie i ile należy przewidzieć przewodów grzejnych w podjazdach do samochodów, ponieważ brak takiej informacji w projekcie.

Odpowiedź 10

Przyjąć 500mb przewodu grzejnego jednostronnie zasilany, dwużyłowy z ekranem dla każdego podjazdu (np. Devi 20W/m)

Pytanie 11

W opisie do instalacji sanitarnych – Projekt wykonawczy pkt. 2.1 instalacja wentylacji mechanicznej /Dane i założenia wyjściowe do sali sportowej oraz na rysunku KL.1 jest mowa o tym, iż „montaż agregatów zewnętrznych w następnym etapie inwestycji – do decyzji Inwestora”. Chodzi tu o 8 agregatów DALKIN przewidzianych do montażu na dachu. Prosimy o potwierdzenie, że agregaty te są poza zakresem wyceny w obecnym przetargu.

Odpowiedź 11

Decyzją zamawiającego w przygotowywanej wycenie należy ująć 8 szt. agregatów.

Na etapie przygotowywania projektu; agregaty te były przewidywane do montażu w nieokreślonej przyszłości. Montaż agregatów wiąże się z koniecznością zamontowania chłodnicy 4-sekcyjnej (należy uwzględnić w wycenie realizacji) w centrali wentylacyjnej oraz przewidzenia dodatkowej instalacji przewodów freonowych. Wykonanie instalacji freonowych, wg ostatniej decyzji Inwestora, również uwzględnić w przygotowywanej ofercie. Schematyczne prowadzenie instalacji freonowej przedstawiono w załączniku.

9,52mm+ izolacja termiczna np. Armaflex AF-03-022– 140 m

22,2mm + izolacja termiczna np. Armaflex AF-03-022 – 140 m

Pytanie 12

W opisie do instalacji sanitarnych – Projekt wykonawczy pkt. 2.1 Instalacja wentylacji mechanicznej /Dane i złożenia wyjściowe do serwerowni jest mowa o tym, iż „montaż agregatu chłodzenia awaryjnego (zdublowanie istniejącego układu) – do decyzji inwestora”. Prosimy o potwierdzenie, że agregat ten jest poza zakresem wyceny w obecnym przetargu.

Odpowiedź 12

Zamawiający rezygnuje z montażu agregatu chłodzenia awaryjnego (zdublowanie istniejącego układu).

Pytanie 13

W dokumentacji instalacji okablowania strukturalnego występują gniazda RJ45 oraz stacje WI-FI – przedmiar tych elementów instalacji nie obejmuje – prosimy o wyjaśnienie czy te elementy należy uwzględnić w wycenie. Nie podano parametrów elementów sieci bezprzewodowej – jeżeli mają być wycenione to prosimy uzupełnić w tym zakresie dokumentację, opis jest zbyt ogólny.

Odpowiedź 13

W wycenie przyjąć montaż stacji bazowych WiFi. Przyjąć stacje typu AP 120.

Pytanie 14

Zasilanie kablowe – w projekcie technicznym, obliczenia techniczne dobrano kable zasilające o przekroju YAKY 4x120 mm² natomiast na schemacie zasilania i w przedmiarze zapisano kable YAKY 4x240 mm². Prosimy określić która wielkość jest prawdziwa.

Odpowiedź 14

Przyjąć kabel YAKY 4x240 zgodnie ze schematami oraz tabelą doboru linii zasilających.

Pytanie 15

Jaki jest minimalny okres gwarancji na wykonanie roboty i zamontowane urządzenia wymagany przez inwestora?

Odpowiedź 15

5 lat.

Pytanie 16

Czy koszt serwisowania urządzeń w okresie gwarancji (w tym np. wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych) należy ująć w cenie oferty?

Odpowiedź 16

Tak.

Pytanie 17

Jeżeli koszt serwisowania urządzeń w okresie gwarancji (w tym np. wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych) należy ująć w cenie oferty, to czy ma być on wyodrębniony w oddzielnej pozycji kosztorysowej, czy też doliczony do ceny urządzeń?

Odpowiedź 17

Koszt serwisowania urządzeń w okresie gwarancji należy ująć w ofercie.

Pytanie 18

W poz. 16 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występuje kratka 100x100 mm linii EL1. W opisie z projektu i załączonych zestawieniach nie występuje linia EL1. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 18

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie. Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie. (w załączeniu pdf)

Pytanie 19

W poz. 17 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występuje kratka 100x75 mm linii WT1 i WT2. W załączonych zestawieniach nie występują te elementy. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 19

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie. Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie. (w załączeniu pdf)

Pytanie 20

W poz. 18 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występuje kratka ALS 325x225 mm linii W8. W załączonych zestawieniach dla piwnicy nie występuje linia W8. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 20

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie. Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie. (w załączeniu pdf)

Pytanie 21

w poz. 19 i 20 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występują nawiewniki NS-5. W załączonych zestawieniach dla piwnicy nie występują te elementy. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 21

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie. Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie. (w załączeniu pdf)

Pytanie 22

W poz. 21-24 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występują nawiewniki NWM. W załączonych zestawieniach dla piwnicy nie występują te elementy. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 22

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie. Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie. (w załączeniu pdf)

Pytanie 23

W poz. 21 i 24 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występują dwukrotnie dokładnie te same elementy ale w poz. 21 zastosowano inną podstawę kalkulacji niż w poz. 24. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 23

Powinna być uwzględniona tylko pozycja 21.

Pytanie 24

W poz. 25-39 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występują klapy p.poż KPO. W załączonych dla piwnicy nie występują te elementy. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 24

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie. Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie. (w załączeniu pdf)

Pytanie 25

Czy podawane wymiary elementów wentylacyjnych (np. 200x500 mm) takich jak klapy p.poż, tłumiki, czerpnie itd., oznaczają: szerokość wysokość elementu?

Odpowiedź 25

Generalnie przyjęto zasadę, że wymiarowanie oznacza: a=wysokość, b=szerokość elementu, niemniej jednak należy sprawdzić wymiarowanie z częścią rysunkową opracowania.

Pytanie 26

W poz. 30, 32 i 33 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występują klapy p.poż KTM. W załączonych zestawieniach dla piwnicy nie występują te elementy. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 26

W uzupełnieniu projektu specyfikacji kształtek i kanałów wentylacyjnych w piwnicy załączamy aktualne zestawienie Linia EL1 jest tożsama z linią WE1 – pojawiła się rozbieżność pomiędzy opisem linii w projekcie.(w załączeniu pdf)

Pytanie 27

W poz. 123 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występuje przewód elastyczny izolowany d=630 mm, który nie występuje w zestawieniu materiałów, natomiast w przedmiarze brak jest przewodów elastycznych izolowanych d=400mm i d=560mm \, które występują w zestawieniu. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 27

Proszę zastosować kanały zgodnie z zestawieniem materiałów tzn. o średnicy 560mm i 400 mm.

Pytanie 28

Proszę o podanie rozwiązania (szczegóły technicznego) na izolowanie wyrzutni ściennych matą lamerową gr. 80mm.

Odpowiedź 28

Zaizolować należy oczywiście wyłącznie kanał doprowadzający, a nie samą „wyrzutnię ścienną” – element zakańczający instalację kanałową linii wyrzutowych na dachu budynku.

Pytanie 29

W poz. 147-152 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występują czerpnie dachowe typ. B (CPD-B) natomiast w zestawieniach materiałów z projektu występują czerpnie typu A (CPD-A). Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 29

Proszę zastosować czerpnie typu CPD-B.

Pytanie 30

W poz. 153 kosztorysu „instalacji wentylacji i klimatyzacji” występuje wyrzutnia dachowa CPD-C200-PSK, a w zestawieniu materiałów takie oznaczenie ma czerpnia dachowa. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 30

Pojawił się błąd w nazewnictwie elementu „wyrzutnia”, wpisany element firmy Smay CPD-C200-PSK jest czerpnią powietrza.

Pytanie 31

Kosztorys i zestawienia materiałów nie zawierają podstaw dachowych pod czerpnie/wyrzutnie dachowe. Proszę o szczegól techniczny montażu czerpni/wyrzutni dachowej bez podstawy.

Odpowiedź 31

Wszystkie czerpnie i wyrzutnie należy wyposażyć w podstawę dachową.

Podstawa dachowa typu B/II + cokolik stalowy izolowany termicznie np. CSR firmy Universal:

Linia wentylacyjna: WT1, WT2, C1a, C1b, C2, C3, C4, C5, C6, C7,
Linia wentylacyjna: WY1a, WY1b, WY2, WY3, WY4, WY5, WY6

Podstawa dachowa tłumiąca:

Linia wentylacyjna: W7, WC1, WC2, WC3, EL1, WM1, WM2

Pytanie 32

Prosimy, aby w części XXII pkt. 3 SIWZ:

a) w ppkt. 3.1. dodać liter. E) w brzmieniu: „warunków podpowierzchniowych nie pozwalających na realizację robót, termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy.

Odpowiedź 32a

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

b) dodać ppkt. 3.5 w brzmieniu: „Dopuszczalne są zmiany w zakresie kwoty wynagrodzenia umownego brutto w przypadku zmiany wysokości stawki podatku Vat, przy czym zmianie podlegać będzie tylko kwota podatku Vat, natomiast cena netto nie ulegnie zmianie.

Odpowiedź 32b

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

Pytanie 33

Prosimy, aby w projekcie umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) wprowadzić następujące modyfikacje:

a) w § 10 ust. 3 w miejsce słów „certyfikaty zgodności z Polską Normą, aprobaty techniczne” wpisać treść: „deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną danego wyrobu, jeżeli wyrób ten jest oznakowany znakiem budowlanym (wymóg okazania deklaracji zgodności nie ma jednak zastosowania w przypadku, gdy dany wyrób budowlany posiada oznaczenie CE)“.

Odpowiedź 33a

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

b) w § 10 ust. 5 na końcu zdania dopisać treść „jeżeli natomiast badania wykażą ich jakościową zgodność z umową, to wówczas w/w koszty i skutki obciążą zamawiającego”,

Odpowiedź 33b

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

c) w § 12 ust. 1 dodać lit. E) w brzmieniu: „wystąpienia warunków podpowierzchniowych nie pozwalają na realizację robót, termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy.

Odpowiedź 33c

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

d) w § 12 ust. 5 dodać w brzmieniu: „Dopuszczalne są zmiany umowy w zakresie kwoty wynagrodzenia umownego brutto, termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonawcy umowy”,

Odpowiedź 33d

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

e) w § 13 nadać ust. 9 nowe, następujące brzmienie: „W przypadku, gdy podwykonawca wystąpi do zamawiającego o zapłatę wymagalnego wynagrodzenia wynikającego z umowy zawartej przez podwykonawcę z wykonawcą, zamawiający poinformuje wykonawcę o takim roszczeniu, a wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznej zapłaty takiego wynagrodzenia podwykonawcy, o ile roszczenie podwykonawcy będzie zasadne. Natomiast w przypadku gdy zamawiający dokona zapłaty wymaganego wynagrodzenia podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu zamawiającemu całości zapłaconej kwoty wraz z należnościami ubocznymi, jeżeli uprzednio już ją otrzymał od zamawiającego oraz do zwrotu wszelkich kosztów, jakie zamawiający poniósł w związku z zasadnym roszczeniem podwykonawcy. Jeśli zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty związane z postępowaniem wynikającym ze zgłoszenia zasadnego roszczenia przez podwykonawcę, zarówno sadowym jak i pozasadowym, wykonawca zobowiązany będzie zwrócić zamawiającemu wszelkie koszty,

jakie zamawiający poniósł w związku z tym postępowaniem. Zwrot kosztów, o których mowa w niniejszym ustępie nastąpi w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania od zamawiającego”.

Odpowiedź 33e

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

f) w § 16 na końcu pkt. 11 dopisać treść: „uwidocznionych w przekazanej mu dokumentacji”

Odpowiedź 33f

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

g) w § 17 ust. 2n lit a) i b) wyrazy „opóźnienie” i „opóźnienia” zmienić odpowiednio na „zwłokę” i „zwłoki”

Odpowiedź 33g

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

h) w § 17 ust. 2 lit. c) wartość „15%” zmienić na „10%”

Odpowiedź 33h

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

i) w § 17 ust. 3 lit. a) wyrazy „opóźnienie” i „opóźnienia” zmienić odpowiednio na „zwłokę” i „zwłoki”

Odpowiedź 33i

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

j) w § 17 wykreślić ust. 4 w całym jego brzmieniu

Odpowiedź 33j

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

k) w § 20 ust. 3 w zdaniu pierwszym w miejsce słów „zobowiązań finansowych” wpisać treść „wymagalnych zobowiązań finansowych”

Odpowiedź 33k

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

l) w § 20 ust. 5 na końcu zdania wykreślić zwrot „bez zastrzeżeń”

Odpowiedź 33l

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

ł) w § 20 ust. 10 wyraz „zwłoki” zmienić na „opóźnienia”

Odpowiedź 33ł

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

m) w § 22 pkt. 1 lit. d) po wyrazie „wykonawca” wpisać treść „bez uzasadnionych przyczyn”

Odpowiedź 33m

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

n) w § 22 pkt. 2 lit. a) wykreślić treść „za dwa kolejne okresy płatności”

Odpowiedź 33n

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

o) w § 22 pkt. 5 lit. b) na końcu zdania dopisać treść „na koszt strony odpowiedzialnej za przyczynę odstąpienia od umowy”

Odpowiedź 33o

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

p) w § 22 pkt. 5 lit. e) sformułowanie „bez zwrotu” zastąpić wyrazem „oraz”.

Odpowiedź 33p

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

Pytanie 34

Prosimy o informację czy przedmiotem zamówienia jest wyposażenie węzłów szatniowo – sanitarnych w elementy umieszczone na rzutach aranżacji tj. meble, umywalki, suszarki, dozowniki do mydła, miski ustępowe, pisuary, pojemniki na papier, lustra itp.



Odpowiedź 34

Tak.

Pytanie 35

Czy wykonawca w wycenie instalacji winien skalkulować wykonywanie przeglądów / serwisów konserwacyjnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych przez okres gwarancji [5 lat] – bezwzględnie wymaganych przez producentów urządzeń?

Odpowiedź 35

Tak.

Pytanie 36

Czy wykonawca w wycenie instalacji winien skalkulować, wykonywanie przeglądów eksploatacyjnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych przez okres gwarancji [tj. wymiana filtrów, pasków itp.]

Odpowiedź 36

Tak.

Z poważaniem