

Chodecz dn. 12.10.2006r.

Do wszystkich Oferentów
Wg. Rozdzielnika

Dot. Postępowania przetargowego

W związku z zapytaniem jakie otrzymaliśmy od jednego z oferentów dotyczących postępowania przetargowego na: "Budowę Stacji Uzdatniania Wody w Gawinie Gmina Chodecz" na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo Zamówień Publicznych udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie 1

Prosimy o wyjaśnienie jakie urządzenia mają być zamontowane na poborze wody surowej: wodomierze typ MZ jak to jest określone w "Opisie technicznym do projektu budowlanego branży sanitarnej i technologicznej" pkt3. Czy przepływomierze tak jak to jest opisane w przedmiarze poz. 76? Prosimy również o wyjaśnienie jw. dla wody uzdatnionej.

Odpowiedź:

Przepływomierze elektromagnetyczne wody surowej i uzdatnionej

Pytanie 2

Prosimy o podanie punktu pracy zestawu pompowego II stopnia. Wymagania $Q=120m^3/h$, $H=65m$ nie są spełnione przez zaprojektowane cztery pompy typu OPA 4.03. Prosimy również określić liczbę pomp w zestawie.

Odpowiedź:

Wydajność godzinowa zestawu - $75m^3/h$. Ilość pomp w zestawie - 5 w tym cztery czynne

Pytanie 3

Prosimy o podanie punktu pracy pompy płucznej. Zaprojektowana pompa typu OPA 7.01 nie zapewni wydajności $Q=75m^3/h$.

Odpowiedź:

Wydajność godzinowa pompy płucznej - $50m^3/h$

Pytanie 4

Prosimy wskazać, w którym miesiącu należy wycenić grzejniki, o których mowa w Dokumentacji Elektrycznej, a których brak w przedmiarze robót. Łączna ilość grzejników 7 szt.

Odpowiedź:

Grzejniki należy wycenić w pozycji 118 przedmiaru robót

Pytanie 5

Prosimy wskazać w którym miejscu należy wycenić termę elektryczną, o której mowa w Dokumentacji Elektrycznej, a której brak w przedmiarze robót.

Odpowiedź:

W pozycji 118 przedmiaru robót

Pytanie 6

Prosimy wskazać w którym miejscu należy wycenić wentylator osiowy wyciągowy fi 300 $Q=90m^3/h$, o którym mowa w Dokumentacji Elektrycznej, a którego brak w przedmiarze robót.

Odpowiedź:

W pozycji 118 przedmiaru robót

Pytanie 7

Prosimy określić, jaki chlorator jest zaprojektowany na ww. stację: chlorator Powogaz C-53 ze zbiornikiem 80l jak to jest napisane w Opisie Technicznym Branży Sanitarnej i Technologicznej, czy chlorator Magdos 08 ze zbiornikiem 60l jak to jest napisane w Dokumentacji Elektrycznej

Odpowiedź:

Chlorator Magdos 08, lub analogiczny

Pytanie 8

W załączeniu do SIWZ przedmiarze robót w dziale nr 2 - Budynek technologiczny brak pozycji (deskowanie, betonowanie, zbrojenie) dotyczących wykonania fundamentów pod urządzenia technologiczne wewnątrz budynku. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót oraz podanie z jakich materiałów należy je wykonać.

Odpowiedź:

Budynek technologiczny oraz urządzenia w nim montowane umieszczone są na jednej płycie żelbetowej monolitycznej

Deskowanie- poz. 16 przedmiaru robót

Zbrojenie - poz. 17 przedmiaru robót

Betonowanie - poz. 8 przedmiaru robót

Pytanie 9

W załączonym do SIWZ przedmiarze robót w dziale nr 2 - Budynek technologiczny brak pozycji (deskowanie, betonowanie, zbrojenie) dotyczące wykonania podwalin z betonu B-15 opartych na stępach fundamentowych (opisanych w opisie technicznym do projektu budowlanego konstrukcji). Naszym zdaniem w opisie chodzi o mury fundamentowe (których brak w przedmiarze). Prosimy o wyjaśnienie tej nieścisłości i uzupełnienie i uaktualnienie przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Mury fundamentowe: poz. 13 przedmiaru robót

Pytanie 10

Prosimy o wyjaśnienie czego dotyczy opis pkt. 6 - Fundamenty opisu technicznego do projektu budowlanego konstrukcji, które pozycje przedmiaru robót się do niego odnoszą (brak w przekazanej dokumentacji "umiejscowienia" tych stóp oraz pozycji przedmiaru robót ich dotyczących). Prosimy o wyjaśnienie tej nieścisłości i uzupełnienie przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź nr 7

Pytanie 11

Prosimy o wyjaśnienie czego dotyczy poz. 13 przedmiaru robót, ponieważ w materiałach przekazanych Oferentom brak informacji o fundamentach z bloczków betonowych.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź nr 8

Pytanie 12

W załączonym do SIWZ przedmiarze robót w dziale nr 3 - Zbiorniki retencyjne 2x150m² KPL

- poz. 39 ma obmiar 14,130m³. Po analizie dokumentacji technicznej stwierdzamy, że podbudowa betonowa z betonu klasy B-7,5 na rys. pn. Fundament zbiornika retencyjnego ma gr. 40cm tak więc ilość betonu wynosi $3,14 * 5,30 * 0,25 * 0,70 * 2 <kpl> = 17,64m^3$. Prosimy o uaktualnienie przedmiaru robót:
- poz. 42 ma obmiar 28,60m³. Po analizie dokumentacji technicznej stwierdzamy, że fundament betonowy z betonu klasy B-15 na rys. pn. Fundament zbiornika retencyjnego ma gr. 90cm tak więc ilość betonu wynosi $3,14 * 4,50 * 0,25 * 0,70 * 2 <kpl> = 28,61m^3$ - otwór o wym. $0,60 * 1,70 * 0,90 * 2 = 1,84m^3$

Odpowiedź :

- Pozycja nr 39 przedmiaru robót obmiar 17,64m³
- Pozycja Nr 42 przedmiaru robót obmiar 26,77m³

Pytanie 13

Cokół prefabrykowany –prosimy o podanie wymiarów prefabrykatu betonowego oraz uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję (wykop, ułożenie cokołu, zasypianie wykopu) związane z wykonaniem tego cokołu

Odpowiedź :

Pozycja nr 103 przedmiaru robót określa cokół prefabrykowany: "prefabrykat betonowy cokołu 30/5/240" oraz nakłady jednostkowe robocizny

Pytanie 14

Brama wjazdowa –jaki typ bramy ma być zastosowany. Opis w SIWZ mówi o bramie dwusegmentowej niesymetrycznej z furtką a w przedmiarze robót podano, że brama ma być przesuwana (poz. 102). Prosimy o wyjaśnienie tej nieścisłości.

Odpowiedź :

W pozycji Nr 102 przedmiaru robót należy przyjąć bramę przesuwaną z ręcznym mechanizmem przesuwu

Pytanie 15

W przedmiarze suma długości układanych przewodów / kabli wynosi 299 m natomiast w projekcie suma wszystkich przewodów / kabli wynosi 1798 m (według zestawienia kabli), a co za tym idzie również długości wykopów pod kable w terenie nie zgadzają się z przedmiarem, brak w przedmiarze jakichkolwiek rur osłonowych dla kabli w terenie

Odpowiedź :

Należy długość obwodów kablowych przyjąć w ilości 299m. natomiast sumę przedmiarów jak w projekcie. Można uwzględnić różne rodzaje przewodów włącznie ze wiązkami światłowodów. Przy osłonie w terenie nie są wymagane, projekt nie zakłada kanalizacji kablowych.

Pytanie 16

Brak w przedmiarze pozycji dla rozdzielnic (w przedmiarze jest tylko pozycja dla rozdzielni „R1” natomiast w projekcie występują trzy rozdzielnice o nazwach RE, RT1, RT2)

Odpowiedź :

Rozdzielnie RE jest segmentem w szafie rozdzielni RT1

Pytanie 17

Brak w przedmiarze pozycji „dla” grzejników elektrycznych i ogrzewacza wody.

Odpowiedź :

Patrz odpowiedź do pytania Nr 4

Pytanie 18

Gniazda jednofazowe(w przedmiarze obmiar wynosi 6 szt. natomiast według projektu i zastosowania materiałów jest 12 szt.)

Odpowiedź :

Należy przyjąć sześć gwiazd podwójnych lun dwanaście pojedynczych

Pytanie 19

Brak w przedmiarze pozycji „dla” gniazda trójfazowe, zestaw gniazd

Odpowiedź :

W pozycji Nr 111 przedmiaru robót należy umieścić zestaw gwiazd trójfazowych wykazanych w projekcie

Pytanie 20

Brak w przedmiarze pozycji „dla” aparaturę pomiarową (sondy poziomu, przetworniki ciśnienia, sygnalizatory poziomu itp.)

Odpowiedź :

W przedmiarze należy przyjąć aparaturę pomiarową i sygnalizacyjną jak w projekcji

Pytanie 21

Wyłączniki hermetyczne pojedyncze (w przedmiarze obmiar wynosi 6 szt. natomiast według projektu i zestawienia materiałów jest 7 szt.)

Odpowiedź :

Należy w przedmiarze przyjąć 7 wyłączników wewnętrznych

Pytanie 22

W przedmiarze jest pozycja „dla” Listwy elektroinstalacyjne z PCV (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane natomiast brak jakichkolwiek wytycznych w projekcie na ten temat (czy wewnętrzne trasy kablowe mają być układane w korytach kablowych, (jak w przedmiarze), czy należy przewidzieć jeszcze jakieś rury ochronne, elementy montażowe)

Odpowiedź :

Wewnętrzne fazy kablowe winny być układane w korytach kablowych i listwach elektroinstalacyjnych

Pytanie 23

Prosimy o określenie grubości i granulacji poszczególnych warstw złoza filtracyjnego w zbiornikach

Odpowiedź :

Żwiry lub piaski filtrujące posiadają granulację od 08-16 mm w łącznej ilości 25,7 tony w warstwach ułożonych wg wytycznych producenta filtrów. Każdy filtr winien zawierać 1,6t wkładki aktywnej brausztynowej typu DEFEMAN granulacji 0,8-1,6mm

Pytanie 24

Prosimy o określenie przykładowych typów odpowietrzników filtrów oraz aeratora.

Odpowiedź :

Odpowiedniki kulowe z osłonami typu EBRO lub DANFOS lub analogicznie

Pytanie 25

Rysunki branży technologicznej uwzględniają wykorzystanie 2 szt. koryt wód popłucznych których brak w przedmiarze robót, prosimy o określenie w której pozycji powyższe elementy mają zostać wycenione.

Odpowiedź :

Koryta wód popłucznych należy wycenić w poz. 59 przedmiaru robót w konstrukcji ze stali nierdzewnej

Pytanie 26

Rysunki branży technologicznej uwzględniają zastosowanie w obrębie aeratora za wodomierzami kolektora zbiorczego wody dopływającej ze studni głębinowych, prosimy o podanie parametrów zastosowanego urządzenia : średnica, długość, wyposażenie, rodzaj materiału oraz miejsce w przedmiarze robót w którym ma zostać urządzenie wycenione.

Odpowiedź :

Kolektor zbiornika wody surowej wykonać z elementów plastyfikowanego PVC-u o średnicy 160mm PN 10 długości 80cm wyposażony w manometr tarczowy zakresu 0-1 MPA oraz zawór czerpalny dn 20 i umieszczenie go w pozycji 73 przedmiaru robót

Pytanie 27

Prosimy o podanie podstawowych parametrów rotametu: średnica, przepływ, wykonanie materiałów oraz miejsca w przedmiarze robót w którym ma zostać urządzenie wycenione.

Odpowiedź :

Rotametr mechaniczny dn 20 typu EBRO, DANFOS lub analogiczne. Rotametr zawiera pozycja materiałowa nr 72 przedmiaru robót

Pytanie28

Opis techniczny punkt 5.2 zakłada zastosowanie wodomierzy skrzydełkowych typu MZ do pomiaru wody surowej, natomiast przedmiar robót branży technologicznej pozycja 76 i 77 zakłada zastosowanie przepływomierzy elektromagnetycznych. Prosimy o określenie jakie urządzenie należy uwzględnić w wycenie.

Odpowiedź :

Patrz odpowiedź do pytania nr 1

Pytanie29

Prosimy o określenie jakie mają być zastosowane urządzenia w rozdzielni pneumatycznej : rodzaj i ilość zastosowanej armatury, wielkość szafki której ma być zamontowana i jej wykonanie materiałowe.

Odpowiedź :

W projekcie przyjęto systemową rozdzielnię typu ELMA Kielce lub analogiczne - przedmiar robót pozycja 80

Pytanie 30

Prosimy o określenie podstawowych parametrów urządzenia do dezynfekcji podchlorynem sodu: wydajność i ciśnienie pompy dozującej, wielkość zbiornika podchlorynu, rodzaju i ilości zastosowanej armatury, sposobu montażu pompy.

Odpowiedź :

Parametry określa analogia przyjętego urządzenia typu MAGDOS-08 ze zbiornikiem 60l. Urządzenia tego typu dostarczane są z pełnym wyposażeniem i opisem montażu.

Pytanie 31

Prosimy o określenie pojemności zbiornika ścieków sanitarnych.

Odpowiedź :

Pojemność czynna szamba winna wynosić 4m³

Pytanie32

Schemat technologiczny pokazuje zastosowanie obok sprężarki WAN dodatkowej mniejszej sprężarki która nie jest ujęta w opisie technicznym i przedmiarze robót, prosimy o podanie parametrów tego urządzenia oraz opisanie jego funkcji w układzie technologicznym.

Odpowiedź :

Pozycja nr 80 przedmiaru robót w zakresie materiałowym określa: "Agregat Sprężynowy Q=8,0m³/h typu BALMA lub analogiczne"

Pytanie 33

Opis techniczny punktu 5.7 zestaw hydroforowy z pompą płuczną zakłada zastosowanie 4 pomp OPA 4.03.1.11 o mocy 7,5 kW każda pompa, według katalogu producenta pomp typu OPA 4.03.1.11 taka pompa posiada moc max. Pompy 5,60kW natomiast moc silnika 6,0 kW, prosimy o określenie typu pomp sieciowych oraz ich właściwych parametrów oraz podanie parametrów pompy płuczającej (jej wysokość podnoszenia) oraz przykładowego producenta zaproponowanego zestawu hydroforowego.

Odpowiedź :

Patrz odpowiedź do pytania nr 2 .

Moc silnika jednej pompy wynosi 6,0kW

Przykładowy producent zestawów - "Hydrowacum" Grudziądz

Pompa płuczna - patrz odpowiedź do pytania nr 3

Pytanie 34

Prosimy o określenie przykładowego typu obudowy studni głębinowych S-1 i S-2 oraz określenie czy obudowy mają posiadać ogrzewanie awaryjne.

Odpowiedź :

Obudowy studni zostały już wykonane i nie wymagają ogrzewania awaryjnego

Pytanie35

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia podaje w nazwie zamówienia publicznego „Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Gawinie Gmina Chodecz” natomiast opis techniczny do projektu oraz opisy rysunków projektowych podają jako nazwę zadania „Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Pyszkowie” prosimy o podanie właściwej nazwy inwestycji oraz potwierdzenie czy załączony do SIWZ projekt budowlano – wykonawczy dotyczy tego zadania przetargowego.

Odpowiedź :

Właściwa nazwa inwestycji: "Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Gawinie Gmina Chodecz" i załączony projekt do SIWZ dotyczy tej inwestycji