

ZESTAW 3

**WYKONAWCY**

Zamawiający odpowiada na pytania Wykonawców do SIWZ w przetargu nieograniczonym (numer postępowania MPEC/PE-EZ/193/20) pn. „**Budowa sieci, przyłączy i węzłów ciepłych polegająca na przebudowie układu zasilania z grupowego węzła ciepłego ul. Żołnierska 18 – II etap**” w ramach projektu pn. „Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap III”

**UWAGA: Zamawiający zamieszcza zmieniony FORMULARZ OFERTY - załącznik nr 6 - formularz oferty popr. 18.01.2021**

**Pytanie nr 1**

1. Budynek tlenowni.

Zestawienie materiałów zawarte w opisie technicznym mija się z jego treścią w punkcie 6 zestawienia układ pomiarowy DN20 w treści opisu jest DN15, w punkcie 10 zestawienia naczynie wzbiornicze c.o. 25 litrów w opisie jest mowa o pojemności 50 litrów. Te same rozbieżności naczynia wzbiorniczego i układu pomiarowego pojawiają się w przedmiarze pkt. 2 d.1 oraz 9 d.1. Co przyjąć? Proszę o podanie parametrów układu pomiarowego.

**Odpowiedź**

Powinno być „Układ pomiarowy Dn 15mm”, „Naczynie wzbiornicze 50 litrów”. W przedmiarze należy poprawić w pozycji 2d.1 pojemność naczynia na 50l, w pozycji 9d.1 średnicę układu pomiarowego na Dn15.

**Pytanie nr 2**

2. Budynek główny.

Ilość wymienników ciepła dla ciepła technologicznego: w opisie i na schemacie węzła mam 2 wymienniki, w zestawieniu materiałów 1. W przedmiarze poz. 1 d.1 wymienników jest 8 sztuk, czy nie powinno być 9 ? Jaką ilość należy przyjąć za prawidłową?

**Odpowiedź**

Powinno być 9 wymienników. W załączeniu poprawione zestawienie materiałów. W przedmiarze w pozycji 1d1 należy poprawić ilość na 9 szt.

**Pytanie nr 3**

Przedmiar poz. 12 d.1 regulator różnicy ciśnień i przepływu DN50, w opisie oraz w zestawieniu materiałów jest regulator DN65. Jaki przyjąć?

**Odpowiedź**

Regulator powinien mieć średnicę DN65. W przedmiarze w pozycji 12 d1 należy poprawić średnicę regulatora różnicy ciśnień na DN65.

**Pytanie nr 4**

Przedmiar poz. 25 d.1 których zaworów dotyczy ta pozycja? Według schematu węzła zawory kołnierzowe znajdują się przed wymiennikami i są ujęte w przedmiarze w poz. 26 d.1 oraz 27 d.1

**Odpowiedź**

W przedmiarze należy usunąć pozycję 25d.1.

**Pytanie nr 5**

Czy zawory za węzłem c.t. ostatnie na odejściu do instalacji wentylacji montowane na rurociągu DN100 oznaczone jako „33” nie powinny mieć oznaczenia „31T” ? Proszę o podanie prawidłowego oznaczenia.

**Odpowiedź**

Prawidłowe oznaczenie na schemacie powinno być 31T.

**Pytanie nr 6**

3. Budynek wymiennikowni.

Zestawienie materiałów poz. 20 wodomierz na ciepłą wodę JS-2,5NK. W opisie dobrany jest wodomierz JS-1,5NK, a w przedmiarze poz. 18 d.1 jest wodomierz JS-1,5NK. Który przyjąć jako prawidłowy?

**Odpowiedź**

Poprawny jest wodomierz JS-2,5NK. W pozycji 18.d.1 przedmiaru należy poprawić wielkość wodomierza na JS-2,5NK.

**Pytanie nr 7**

4. Budynek zaplecza technicznego.

Przedmiar poz. 17 d.1 filtr osadnikowy siatkowy gwintowany o śr.nom 25 mm – 2 sztuki, według zestawienia materiałów oraz schematu węzła filtr siatkowy gwintowany DN25 jest 1 sztuka. Jaką ilość przyjąć?

**Odpowiedź**

Należy przyjąć 1 szt. W pozycji 17 .d.1 przedmiaru należy poprawić ilość na 1szt.

**Pytanie nr 8**

Dla obiegu CT według projektu technicznego jest układ rozdzielaczowy dla 2 pomp pracujących w układzie praca/rezerwa, co wynika z podanej wydajności pomp. Natomiast armatura i rurociągi rozdzielacza mają podaną średnicę DN40, jest to zdecydowanie za mała średnica dla wymaganego przepływu.

Prosimy o podanie poprawnej średnicy armatury i rurociągów rozdzielacza.

**Odpowiedź**

Dotyczy węzła w budynku głównym przy ul. Żołnierskiej. Średnica rozdzielacza głównego pomp powinna być dn 100mm, a armatury i rurociągów łączących pompy z rozdzielaczami dn80mm. Zamawiający zamieszcza poprawiony schemat, zestawienie materiałów i poprawiony przedmiar.