

Bełchatów, dn. 27.09.2010 r.

DN/DJT/JRP/...../2010

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Kontrakt 01 „Przebudowa Ujęcia Wody Myszaki” w Bełchatowie w ramach projektu pn.: „Budowa i modernizacja systemu sieci wodno – kanalizacyjnej na terenie Miasta Bełchatowa”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (t. j. Dz. U. 2010 roku, nr 113 poz. 759) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania i prośby o wyjaśnienie treści SIWZ:

Pytanie 1: „Po przeanalizowaniu specyfikacji danych technicznych i doborów pomp głębinowych oraz w trosce o ewentualne konsekwencje nie wyjaśnienia wynikłych zagadnień, pragnęlibyśmy przekazać swoje wątpliwości związane z przedstawionym doбором pomp głębinowych. Ponieważ w danych wymagana i oczekiwana wydajność pomp głębinowych nie jest jednoznacznie określona, obliczono ją (Q_{OBL}) w oparciu o podaną prędkość przepływu w rurociągach kolumn tłoczonych o znanej średnicy (DN150). Prędkość ta została podana w Projekcie przy okazji określania strat hydraulicznych w kolumnach tłoczonych poszczególnych studni. Biorąc pod uwagę powyższe oraz podaną obliczeniową wysokość podnoszenia, prosilibyśmy o ponowne przeanalizowanie doboru pomp.

Tabela porównawcza

Nr Studni	Typ pompy głębinowej zaproponowany w Projekcie	Wysokość podnoszenia [m _{H2O}]	Obliczeniowa wydajność Q_{OBL} [m ³ /h]	Korygowany dobór pompy głębinowej
II	GCA.8.05/SMV.6-37kW	68,08	132,0	GCA.8.05/SMV.6-37kW
IV	GCA.8.05/SMV.6-37kW	46,70	140,0	GCA.8.04/SMV.6-30kW
V	GCA.8.04/SMV.6-30kW	62,66	115,0	GCA.8.04/SMV.6-30kW
VI	GCA.8.04/SMV.6-30kW	42,88	150,0	GCA.8.04/SMV.6-30kW
VII	GCA.8.03/SMV.6-22kW	48,50	62,5	GCA.5.04/SMV.6-15kW
VIII	GCA.8.03/SMV.6-22kW	27,04	110,0	GCA.7.02/SMV.6-15kW
IX	GCA.8.03/SMV.6-22kW	29,41	95,0	GCA.7.02/SMV.6-15kW
X	GCA.8.03/SMV.6-22kW	24,40	125,0	GCA.8.02/SMV.6-15kW
	Całkowita moc zainstalowana: 222,0 kW			Całkowita moc zainstalowana: 187,0 kW

Odpowiedź:

W załączeniu podajemy tabelę wydajności pomp, którą należy się kierować przy doborze pomp.

Nr	Wysokość	Aktualne	Wydajność wg
----	----------	----------	--------------

Studni	podnoszenia [m _{H2O}]	ustawienie wydajności pomp [m ³ /h]	pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /h]
II	68,08	132,0	150
IV	46,70	140,0	171
V	62,56	95	112
VI	42,88	115	128
VII	48,50	50	159
VIII	27,04	100	102
IX	29,41	85	91
X	24,41	125	136

Ad. Studni nr VII

Podana aktualna wydajność studni (50 m³/h) nie może być przekroczona ze względu na znaczny spadek poziomu lustra wody. Studnia podlega renowacji, jednak nie jest planowana w najbliższym czasie.”

Podpisał:

Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny – mgr inż. Sylwester Melon
Wiceprezes Zarządu – Dyrektor ds. Rozwoju i Utrzymania Ruchu -
mgr inż. Ryszard Błażejowski