

## Do Wykonawców

Na podstawie art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz.759) zwanej dalej ustawą Pzp Zamawiający informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/413/035/D/10 **na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnątrzowych w obiektach Politechniki Gdańskiej**, wpłynęły od jednego z Wykonawców następujące zapytania treści Specyfikacji istotnych Warunków Zamówienia:

### Pytanie 1:

W specyfikacji zamówienia podano rozłączniki SN typu OM P/BD/24/275, których nie mogę znaleźć. Są natomiast rozłączniki OMB-24/BD/275 – czy w specyfikacji podano błędny typ rozłącznika, jeżeli nie to proszę o podanie producenta rozłączników typu OM P.

### Odpowiedź na pytanie 1:

Specyfikacja nie określa konkretnego producenta rozłącznika. Użyty symbol OM P/BD/24/275 informuje o charakterystycznych cechach aparatu. Zamawiający objaśnia, że w rozdziale III pkt. 3.b.3 oraz 3.b.6 przez zapis OM P/BD/24/275 należy rozumieć:

**OM** – rozłącznik mocy (stwarzający w stanie otwarcia bezpieczną przerwę izolacyjną, spełniającą odnośne wymagania norm dla odłączników)

**P** – przystosowany do montażu napędu z prawej strony

**BD** – z podstawą bezpiecznikową u dołu rozłącznika

**24** – napięcie znamionowe 24 kV

**275** – podziałka międzybiegunowa 275 mm

### Pytanie 2:

Czy transformatory mają być wyposażone w czujniki PTC?

### Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający nie wymaga, aby transformatory były wyposażone w czujniki PTC.

**Pytanie 3:**

Czy w ofercie ująć koszty przebudowy zbiorników na olej w komorach transformatorowych zgodnych z nową normą?

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Zbiorniki na olej w komorach transformatorowych nie są przedmiotem postępowania przetargowego. Nie należy ujmować ich w ofercie.

**Pytanie 4:**

Prosimy o podanie kubatury poszczególnych stacji transformatorowych ze względu na konieczność wyceny białkowania.

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Kubaturę pomieszczeń poszczególnych stacji będzie można ocenić podczas wizji lokalnej.

**Pytanie 5:**

Prosimy o podanie rodzajów ( typ ,przekrój) istniejących połączeń szynowych pomiędzy transformatorami a rozdzielnicami oraz ich długości.

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Połączenie transformator - most szynowy SN wykonane jest szyną płaską aluminiową o przekroju 50x5 [mm].

Połączenie transformator - most szynowy nn wykonane jest szyną płaską aluminiową o przekroju 50x10 [mm].

Długość połączeń będzie można ocenić podczas wizji lokalnej.

**Pytanie 6:**

Proszę o podanie danych technicznych starych transformatorów.

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Dane transformatora w stacji WŁ:

Nr karty <b>X01-19</b>	<b>KARTA TRANSFORMATORA</b>			Rok zał. <b>1979</b>
Transformator	<b>olejowy</b>	Typ	<b>TAOb 630/15</b>	Nr fabr. <b>123679/1971</b>
S = <b>630</b> kVA	Gr. połączeń	<b>Dy5</b>	$u_z = 5,91$ %	f = <b>50</b> Hz
Uzwojenie pierwotne	<b>15750 +5% -2,5%</b>	V,	<b>23,1</b> A	$\Delta P_{cu} = 7615$ W
Uzwojenie wtórne	<b>400 - 231</b>	V,	<b>910</b> A	$\Delta P_j = 1269$ W
Chłodzenie	<b>ON-AN</b>	Praca	<b>C</b>	Ciężar <b>2855</b> kg
Miejsce zainstalowania	<b>WŁ</b>		Nr inwentarzowy	<b>PG-T-630 / 16794</b>

## Dane transformatora w stacji WN:

Nr karty	KARTA TRANSFORMATORA			Rok zał.	1978
Transformator	olejowy	Typ	T3ZON:250/15	Nr fabr.	15798/2837
S =	250 kVA	Gr. połączeń	Yz5	$u_z =$	4,65 %
				f =	50 Hz
Uzwojenie pierwotne	15000 ± 5%	V <sub>1</sub>	9,62 A	$\Delta P_{cu} =$	4950 W
Uzwojenie wtórne	400 - 231	V <sub>2</sub>	361 A	$\Delta P_j =$	1500 W
Chłodzenie	N	Praca	C	Ciężar	1700 kg
Miejsce zainstalowania	WN - komora 1		Nr inwentarzowy	PG-T-630 / 16793	

## Dane transformatora w stacji WO:

Nr karty X01-15	KARTA TRANSFORMATORA			Rok zał.	1979
Transformator	olejowy	Typ	To- 400/15	Nr fabr.	250724/1978
S =	400 kVA	Gr. połączeń	Dyn5	$u_z =$	4,32 %
				f =	50 Hz
Uzwojenie pierwotne	15750 ± 5%	V <sub>1</sub>	14,7 A	$\Delta P_{cu} =$	4403 W
Uzwojenie wtórne	400 - 231	V <sub>2</sub>	577 A	$\Delta P_j =$	992 W
Chłodzenie	ON-AN	Praca	C	Ciężar	1560 kg
Miejsce zainstalowania	WO - komora 2		Nr inwentarzowy	T13063	

Z-CIA KADUCERZA DS. ZASOBYM TECHNICZNYCH  
 POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ  
 .....  
 kierownik zamawiającego  
 mgr inż. Piotr Iwańczak