

# POLITECHNIKA GDAŃSKA



GDAŃSK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

*ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk – Wrzeszcz, tel. (058) 347 –17 –44*

Gdańsk, dnia 16.10.2009 r.

L.dz. 1470/OTG/09

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 206 000 euro na **dostawę materiałów elektrycznych dla Politechniki Gdańskiej ZP 959/036/D/09.**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 164, poz. 1163 z późniejszymi zmianami) informuje, iż w dniach 9.10 i 13.10.2009 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

## **Pytanie 1:**

Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z zapytaniem o możliwość wydzielenia pozycji 170-182, 429-470, 628-629, 649-70, 702, 717 formularza cenowego, które dotyczą źródeł światła oraz utworzenia z nich odrębnego pakietu zamówienia .

## **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje iż nie przewiduje wydzielenia źródeł światła z pozycji 170-182, 429-470, 628-629, 649-70, 702, 717 formularza cenowego jako osobnego pakietu (części zamówienia).

## **Pytania dotyczące pozycji formularza cenowego :**

### **Pytanie 2:**

Poz. 72 i 73 jeżeli układy są potrzebne na wymianę w istniejącym sprzęcie prosimy o podanie dokładnego typu

### **Odpowiedź:**

Poz. 72

Elektroniczny układ awaryjnego zasilania typu ELSOR PZA-6-58 W 230V/50hz

Poz. 73

Elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia typu LIDER –EV 6 Li 6/36 T23, 6V 2,5 Ah

**Pytanie 3:**

Pozycja 82 Proszę podać wymagany amperarz gniazda.

**Odpowiedź:**

Napięcie pracy do 60VDC , prąd znamionowy 20A

**Pytanie 4 :**

Poz 145 i 146 Proszę podać producenta wyłącznika i linię towarową.

**Odpowiedź:**

Poz 145 – klawisz wyłącznika p/t podwójny typu ELSO nr 213504

Poz 146 – klawisz wyłącznika p/t pojedynczy typu ELSO nr 213604

**Pytanie 5 :**

Poz 168 Proszę podać typ oprawy, producenta.

**Odpowiedź:**

Klosz (osłona) lampy (przemysłowej) oświetlenia awaryjnego **typu LUG** do pozycji 169

**Pytanie 6 :**

Poz 170 i 171 Proszę podać typ trzonka źródła światła.

**Odpowiedź:**

Lampki metalohalogenkowe w poz 171 i 172 mają być na trzonek E-27

**Pytanie 7 :**

Poz 225 Proszę podać typ źródła światła.

**Odpowiedź:**

Oprawa - okrągły plafon 2x18W, 230 V, 50 Hz, kl. I, 2G11, IP 65 , ring biały na świetlówki kompaktowe, kołowe **typu** AMETYST TC-L/ PC OPAL AGALIGHT

**Pytanie 8 :**

Poz 226 Wymagany jest dokładniejszy opis oprawy, typ źródła.

**Odpowiedź:**

Oprawa oświetleniowa z szybką i z siatką na zwisie, źródło 1 x metalohalogenkowe 150W, E 27 **typu** ELGO NOVA OPH bn-150

**Pytanie 9 :**

Poz 231,232,233 – Czy chodzi o oprawy uliczne ?

**Odpowiedź:**

Tak chodzi o oprawy oświetleniowe uliczne

**Pytanie 10 :**

Poz 252 – Proszę podać moc źródła światła.

**Odpowiedź:**

Oprawa oświetleniowa 3h - z modułem awaryjnym dwustanowa / 2F/ **typu** OKJ 136/O do świetlówek prostych TLD 36 WAT

**Pytanie 11 :**

Poz 255, 256, 257 – Proszę podać czy są to oprawy do montażu na tynk czy sufit podwieszany?

**Odpowiedź:**

Poz 255 Oprawa oświetleniowa 2x18W z modułem awaryjnym 2h **typu** OKN nasufitowa

Poz 256 – oprawa natynkowa rastrowa **typu** ORN 236 nasufitowa

Poz. 257 oprawa natynkowa rastrowa **typu** ORN-418 nasufitowa

**Pytanie 12 :**

Poz 258 Proszę o podanie typu, źródła żarowe? Sodowe? Metalhalogenkowe? Oraz opisać oprawę.

**Odpowiedź:**

Oprawa oświetleniowa zwieszakowa żarowa 150W 230V **typu** OZ-210 ES –System

**Pytanie 13**

Poz 259,260 Proszę opisać oprawę (kula, daszek, rodzaj klosza PC, PMMA).

**Odpowiedź:**

Poz 259 Oprawa oświetleniowa parkowa 125W **typu** OCP/PA ES-System, rtęciowa na trzonku E27 , klosz poliamid opalizowany (PA)

Poz 260 Oprawa oświetleniowa parkowa 70W **typu** OCP/PA ES SYSTEM , rtęciowa na trzonku E27 klosz poliamid opalizowany (PA)

**Pytanie 14**

Poz 262 – Proszę opisać oprawę lub podać przykład.

**Odpowiedź:**

Oprawa oświetleniowa przemysłowa 1x18W na G24-d2 **typu** PF-100 ES-System

**Pytanie 15**

Poz 265 n/t czy p/t proszę podać bliższy opis.

**Odpowiedź:**

Oprawa oświetleniowa 2x13W TC-D socket G24 d-1, świetlówki kompaktowe, Oprawy przeznaczone do wbudowania w sufit podwieszany modułowy lub kartonowo-gipsowy. Montaż za pomocą wsporników.

**Pytanie 16**

Poz 278 i 279 Czym się różni?

**Odpowiedź:**

W pozycji 279 wymagany jest organizator do szafy metalowy 1U 19” uchwyty metalowe 5 sztuk

**Pytanie 17**

Poz 284 Proszę o podanie typu końcówek.

**Odpowiedź:**

Patchcord światłowodowy , dł. 2m, końcówki LC-FC

**Pytanie 18**

Poz. 290 Czy sam panel czy tak jak poz 289 zgniazdami ?

**Odpowiedź:**

Patchpanel 24 portowy kat. 5 e z gniazdami RJ 45 typu Karpen Eline Fixum

**Pytanie 19**

Poz 306 Proszę o pełniejszy opis, parametry.

**Odpowiedź:**

Zegar sterujący programowalny dwukanałowy typu PCZ-5221 F&F

- zasilanie: 24÷264V AC/DC
- prąd obciążenia: 2x<16A
- styk: separowany 2P
- czas podtrzymania pracy wyświetlacza: 1÷2h
- czas podtrzymania pracy zegara: 5÷6 tygodni
- czas podtrzymania programu: 10 lat
- czas ładowania akumulatora: 30h
- dokładność wskazań zegara: 1s
- błąd czasu: ±1s/24h
- dokładność nastawy czasu programu: 1min
- liczba komórek pamięci programu: 250 (125 par wpisów WŁ / WYŁ)
- pobór mocy: 1,5W
- temperatura pracy: -20÷50°C
- przyłącze: zaciski śrubowe 2,5mm<sup>2</sup>
- wymiary: 2 moduły (35mm)
- montaż: na szynie TH-35

**Pytanie 20**

Poz 342 i 343 Czy chodzi o krotność 100 m czyli ilość np. 300 m a nie 310 m ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga w poniższych pozycjach dostawy :

Poz 341 Przewód telefoniczny 2 żyłowy KP 2 - 100 metrów bieżących

Poz 342 Przewód telefoniczny modularny 4 żyłowy KP 4 - 310 metrów bieżących

Poz 343 Przewód telefoniczny modularny 6 żyłowy KP 6 - 230 metrów bieżących

**Pytanie 21**

Poz 365 Czy chodzi o narzędzie KRONE ?

**Odpowiedź:**

Przyrząd do wciskania kabli do terminali typu KRONE

**Pytanie 22**

Poz 374, 376, 380, 603 – Proszę podać typ lub linię, ramki nie są uniwersalne.

**Odpowiedź:**

Poz 374 Ramka dwukrotna **typu** Elso 204204

Poz. 376 Ramka jednokrotna do osprzętu **typu** Elso nr 204104

Poz. 380 Ramka trzykrotna do osprzętu **typu** Elso nr 204304

Poz 603 Wyłącznik p/t pojedynczy **typu** Elso nr 111600

**Pytanie 23**

Poz. 424 Proszę podać bliższy opis szafy ( z cokołem czy bez drzwi, metal, szkło ,wentylacja itp.

**Odpowiedź:**

Szafa metalowa stojąca 42 U, głębokość min. 800 mm , szerokość nie mniej niż 600 mm, wysokość nie mniej niż 2000mm

Drzwi przednie z hartowanego szkła z metalową ramą i zamkiem jedno punktowym

Metalowe drzwi tylne

Zdejmowane panele boczne zabezpieczone zamkiem

Kółka i nóżki oraz śrubki w zestawie

Wejścia na kable z góry lub z dołu szafy

Możliwość zamontowania wentylatora w części sufitowej szafy

Opcjonalny cokół pozwalający na ustawienie szafy w jednej stabilnej pozycji