



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz z budżetu państwa

Gdańsk, dnia 17.07.2009r.

Uniwersytet Gdański
ul. Bażyńskiego 1A
80 – 952 Gdańsk

DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Dotyczy: postępowania nr 70/A120/2009 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: "Budowę budynku Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego".

W odpowiedzi na pytania zadane do postępowania, przesłane przez Wykonawców, Zamawiający na podstawie art.38 ust.1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi uczestnikom postępowania.

Pytania:

1. W opisie WB KONSTRUKCJA w pkt.2.8 Wewnętrzne ścianki działowe, jest napisane: „W przypadku łączenia ścian murowanych z konstrukcją żelbetową należy stosować szyny łączące typu HTA lub równoważne.” Gdzie w przedmiarze inwestorskim znajduje się pozycja kosztorysowa odpowiadająca podanemu zagadnieniu?
2. W opisie WB KONSTRUKCJA w pkt. 3.2 Konstrukcje żelbetowe, jest napisane: „Powierzchnie stóp i ław fundamentowych stykające się z gruntem zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową w postaci:
- izolacja pozioma pod fundamentem : 2x papa na lepiku
- izolacje pionowe: 2x lepik podkładowy oraz 2x wierzchni
Czy w przedmiarze inwestorskim znajduje się pozycja dotycząca omawianego zagadnienia?
3. W OPISIE DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO WYKONAWCZEGO w pkt. 6.5 ZABEZPIECZENIE P.POŻ. KONSTRUKCJI NOŚNEJ HOLU GŁÓWNEGO. Napisane jest o zabezpieczeniu ogniowym elementów stalowych słupów do poziomu R 120min., oraz konstrukcji dachu do poziomu R 60 min..
Proszę o informację, w której pozycji kosztorysowej należy uwzględnić malowanie ogniowe konstrukcji stalowej.
4. W opisie projektu instalacji elektrycznej mamy agregat 400KVA (320 KW). Prosimy o

podanie czasu zasilania jaki ma zapewnić?

5. W projekcie instalacji elektrycznych rys. EPZ-02 – oświetlenie terenu.
- Słup oświetleniowy 8m, 1-ramienny z oprawą sodową 70W IP-66 (24 kpl.)
 - Słup oświetleniowy 5m, 1 oprawą m-h 100W IP-65 (12 kpl.)
 - Maszt oświetleniowy 16m, 3-ramienny z oprawą m-h 400W IP-65 (4kpl.)

W opisie projektu instalacji elektrycznej pkt.4.6 Oświetlenie terenu

- oprawy ze źródłami m-h o mocy 100W/250W/400W.....na słupach 5m... 16m

W przedmiarze instalacji elektrycznych (pkt.1.2.22-1.2.24) występują „oprawy stylowe”, na rysunku EPZ-02 brak tych opraw.

Proszę o podanie prawidłowej ilości, typu, wysokości i rodzaju: słupów, masztów i opraw oświetlenia zewnętrznego?

6. W opisie projektu instalacji elektrycznych mamy transformator 1600 kVA, natomiast w opisie stacji transformatorowej olejowy 1250 kVA.
Prosimy o odpowiedź jaki transformator 120 czy 1600 kVA, olejowy czy suchy jest prawidłowy?

7. W opisie projektu instalacji elektrycznych wskazano baterię kondensatorów 200 kVAr.
Prosimy o informację czy niniejsza bateria kondensatorów ma być baterią dławikową czy „standardową”, jeżeli dławikową, to jaki ma ona mieć stopień tłumienia?

8. W projekcie instalacji elektrycznych rys. ER19 i ER20 – centralne baterie oświetlenia awaryjnego.
Proszę o potwierdzenie poprawności przyjętego czasu podtrzymania 15 min.

9. Dotyczy instalacji wentylacji.

Prosimy o wyjaśnienie, dlaczego do opisu technicznego instalacji gazów ziemnego i technicznych oraz próżni, sprężonego powietrza i wody dejonizowanej został dołączony opis instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji(pkt. 8). Czy należy rozumieć, że jest to niezależna druga część instalacji wentylacji nie ujęta w projekcie instalacji wentylacji i klimatyzacji?

Odpowiedzi:

Ad 1 Sposób łączenia ścianek murowanych z konstrukcją żelbetową powinien być uwzględniony w cenie 1 m² ścianki murowanej.

Ad 2 Konstrukcje żelbetowa należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową jak w punkcie 2 opisu konstrukcji wg projektu. Jeżeli Przedmiar nie zawiera tej pozycji proszę ją doliczyć.

Ad 3 Konstrukcja nośna holu głównego jest dostarczana jako kompletna a więc zabezpieczenie ogniowe należy wliczyć w cenę elementu uwzględniając wszystkie parametry zawarte w projekcie.

Jednocześnie zwracamy uwagę że zgodnie z zapisem w SIWZ Rozdział III "Opis przedmiotu zamówienia" pkt 6 widnieje zapis "Przedmiar robót należy traktować jako

materiał pomocniczy. Ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca."

Ad. 4 Agregat ma pracować min 2 godziny.

Ad. 5 Zestawienie słupów i opraw oświetlenia terenu:

- słup oświetleniowy 8m, 1- ramienny z oprawą i lampą sodową 70W, IP66 – **kpl. 18**
- słup oświetleniowy 5m, z oprawą z lampą metalhalogenową 100W, IP65 – **kpl. 12**
- maszt oświetleniowy 16m, 3-ramienny z 3 oprawami i lampami metalgalogen 400W, IP 65- **kpl.**
- słup oświetleniowy 10m, z projektorem asymetrycznym IP 65 z lampą metalhalogen 150W, IP65 – **kpl. 3**
- słup oświetleniowy 10m, z projektorem asymetrycznym IP 65 z lampą metalhalogen 250W, IP65 – **kpl. 3**

Zestawienie opraw oświetlenia dziedzińca wewnętrznego wg danych od architektów:

- np. oprawa Focalflood II Floodlight ERCO nr 34105 lub równoważną – **szt. 6**
- np. oprawa Panorama Bollard luminaire z lampą HIT-CE35W ERCO nr 33357 lub równoważną – **szt. 9**
- np. oprawa Silver Led White ERCO nr 33790 lub równoważną – **szt. 34**

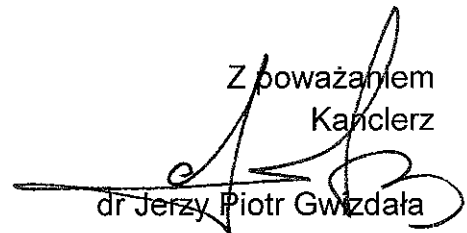
Ad. 6 Transformator ma być 1600kVA, powinien być suchy.

Ad. 7 Proszę przyjąć baterię kondensatorów dławikową o stopniu tłumienia 7%.

Ad. 8 Potwierdzam czas podtrzymania dla baterii centralnej 15 min.

Ad.9 Dotyczy instalacji wentylacji

Do opisu gazów technicznych itp. został dołączony opis wentylacji mechanicznej i wentylacji ponieważ jest to druga część instalacji wentylacji nie ujęta w projekcie instalacji wentylacji i klimatyzacji dotycząca rozprowadzenie wody lodowej, agregatów chłodniczych ,chillerów i jednostek vrv .

Z poważaniem
Kancelarz

dr Jerzy Piotr Gwizdała