

Katowice, dnia 17 marca 2014 r.
L.dz. 480/PO IG 5.3/EK/2014

W imieniu Parku Naukowo - Technologicznego „Euro-Centrum” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach w związku z postępowaniem o numerze Z-4/I/2014/PNT na:

**„Budowę hali montażowo - magazynowej z instalacją fotowoltaiczną
spełniającą wymogi budynku niskoenergetycznego
wraz z zagospodarowaniem terenu
posadowionej w Katowicach przy ul. Ligockiej 103 (budynek nr 10)”**

w związku z Projektem pod nazwą „Utworzenie Parku Naukowo - Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowych technologii w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł”; realizowanym w ramach Osi Priorytetowej 5: Dyfuzja innowacji; Działanie 5.3: Wspieranie Ośrodków Innowacyjności Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; finansowanym ze środków Unii Europejskiej oraz środków budżetu Państwa; w związku z umową o udzielenie wsparcia z dnia 08 października 2010 r. o nr POIG.05.03.00-00-010/10-05;

uprzejmie informuję, że w dniu 10 marca 2014 r. do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania, na które poniżej udzielono odpowiedzi:

Branża Budowlana:

Dotyczy wzmocnienia podłoża w nawiązaniu do pytań i odpowiedzi Zamawiającego z dn. 4.03.2014 odpowiedzi na pytania z dn. 25.02.2014. W projekcie wykonania wzmocnienia podłoża zastosowano technologię: "kolumny kamienne z zastosowaniem konwencjonalnego wibroflota dobrze zagęszczającego kruszywo wprowadzone w miejsce wymienianego gruntu[...] o wielkości ziaren 50-200mm[...]str. 4, 5 projektu wykonawczego kolumn kamiennych

Naszim zdaniem:

Wymieszano pojęcia związane z dwiema bardzo różnymi technologiami:

Kolumny kamienne DR: tu mamy do czynienia z kolumnami kamiennymi, możemy używać takiej frakcji materiału; jednak wykonanie kolumn polega na użyciu dźwigu, który opuszczając bezwładnie ubijak, tworzy krater. Po zasypaniu krateru [może być 50-200mm]i ponownym ubiciu, tworzymy trzon kolumny[schemat powtarzamy do uzyskania projektowej głębokości/zagęszczenie]. Technologii tej jednak towarzyszą duże wstrząsy [bliska zabudowa wyklucza zastosowanie tej technologii]. Poza tym średnice kolumn kamiennych rzadko spadają poniżej 1,5m.

Kolumny żwirowe SC: a tu mamy do czynienia z zastosowaniem konwencjonalnego wibroflota. Opis technologii w projekcie się zgadza, jednak użycie takiej frakcji materiału jest nie do przyjęcia. Materiał używany do tego typu kolumn żwirowych "kamiennych" zazwyczaj to 4-31,5 , żwir , pospółka, kruszywo łamane, itd. Kruszywo podawane jest rdzeniowo [wewnątrz rury 250-300mm w zależności od firmy wykonawczej], nie ma fizycznej możliwości przecisnąć tam kruszywo o takich wymiarach jak w projekcie.

Pytanie do Zamawiającego brzmi:

- a) którą technologię proponuje się w projekcie??
- b) z uwagi na brak możliwości wykonania DR jak nazwać w projekcie frakcję 4-31,5mm , kamień czy żwir?

W związku z powyższym, proszę o wyrażenie zgody na zmianę warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia tj. Pkt. VII. 7.2.2 SIWZ wykonania w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu skalanania ofert (...) wzmocnienia gruntu metodą kolumn żwirowych lub wymiany dynamicznej.

Zamawiający dokonał zamiany warunków udziału w postępowaniu w zakresie żądanym przez Wykonawcę tj.:

- 1) skreśleniu uległ pkt. 7.2.2 siwz;
- 2) skreśleniu uległ pkt. 8.1.1.2 siwz.

Jednocześnie Zamawiający jak załącznik do niniejszego pisma przekazuje ostateczne stanowisko projektanta w zakresie wykonanego projektu wzmocnienia podłoża.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że Projekt zakłada wykonanie kolumn kamiennych związku z trudnymi warunkami geotechnicznymi.

Branża Elektryczna niskoprądowa

- 1) W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 07 marca 2014 r. Branża Elektryczna niskoprądowa zwracamy uwagę Zamawiającego na problem. System kontroli dostępu, który Zamawiający miał zaprojektowany różni się od systemu, który Zamawiający zgodnie z powyższą odpowiedzią posiada na pozostałych obiektach. W związku, z czym przedmiar udostępniony przez Zamawiającego, wraz z założeniami o niezmiennianiu pozycji, uniemożliwia zaoferowanie systemu kompatybilnego zgodnego z odpowiedzią, gdyż obu przedmiotowych systemów nie da się porównać "1 do 1", biorąc pod uwagę architekturę systemu. Prosimy o zezwolenie na modyfikację pozycji z działów 1.2 oraz 1.4 przedmiaru na System Kontroli Dostępu umożliwiającą zaoferowanie systemu kompatybilnego zgodnego z odpowiedziami przekazanymi przez Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, iż kompatybilność z systemem, który został wskazany w odpowiedziach z dnia 07.03.2014 r. jest rozumiana jako zastosowanie kart i czytników typu Unique 125 kHz w systemie kontroli dostępu. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia iż w przedmiarach w pkt. 1.2 i 1.4. nie jest wskazany ani producent ani model zastosowania systemu kontroli dostępu zatem nie jest wymagana zmiana przedmiarów w tym zakresie. Jednocześnie zamawiający informuje, że czytniki 13,56 MHz ujęte w projekcie kontroli systemu dostępu zostają zastąpione czytnikami typu Unique 125 kHz.

- 2) Prosimy o podanie typu przetłączników sieciowych jakie Zamawiający posiada na pozostałych budynkach. Czy przetłączniki w nowo budowanej hali będą połączone z przetłącznikami w innych budynkach i czy Zamawiający wymaga by przetłączniki w nowo budowanej hali były tego samego typu/producenta co w pozostałych budynkach.

Zamawiający podaje, że przetłączniki sieciowe zainstalowane w pozostałych obiektach to Switch HP V1910-24G-PoE. Przetłączniki w budynku 10 będą połączone z przetłącznikami w pozostałych obiektach i Zamawiający wymaga, aby zachować pełną kompatybilność urządzeń.

Z poważaniem,
Elżbieta Kułach
Członek Komisji Przetargowej

