

Szczecin, dnia 30.10.2013 r.

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na zadanie inwestycyjne pn: „Budowa i wyposażenie I Etapu POMERANIA TECHNOPARK w Szczecinie przy ul. Niemierzyńskiej/ Cyfrowej, kontynuacja inwestycji”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA - cz. VIII

Na podstawie art.38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny sp. z o.o. w Szczecinie informuje, iż wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na w/w zadanie. Poniżej przedstawiamy treść zapytań i odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 158:

Zgodnie z wyjaśnieniem odnośnie instalacji gaśniczej prosimy o wprowadzenie zmian do rysunków SUG1 oraz SUG2 uwzględniających poprawione napełnienie butli. Wprowadzanie zmian w ilości środka może spowodować konieczność skorygowania średnic rurociągów, zmiany ich ewentualnego przebiegu oraz zmiany wielkości dysz (średnica nominalna oraz powierzchnia otworów). Raport w obliczeń programu TYCO (TSP) FM-200 FLOW CALCULATION TEPG 3.12, według którego zostały dobrane dysze powinien być załącznikiem projektu. W raporcie tym zawarta jest między innymi informacja o dyszach rozprężnych, poprawności projektu i czasie wyzwolenia systemu. Według posiadanej przez nas wiedzy wprowadzone zmiany w napełnieniu butli bez wprowadzenia zmian dysz i średnic rur uniemożliwiają wyzwolenie systemu w czasie 6-10 sekund, co jest krytycznym wymaganiem normy PN EN 15004. Dodatkowo końcowe stężenie gazu po wyzwoleniu do pomieszczenia serwerowni A wynosi ok. 9,2%, a dla serwerowni B wynosi około 9,1 %, a więc wartości większych niż NOAEL=9 %. Zgodnie z normą PN EN 15004 stężenie końcowe dla takich pomieszczeń nie powinno przekraczać tej wartości. czy zaprojektowane stężenia w tych pomieszczeniach są prawidłowe? czy dostępne będą raporty z obliczeń systemu odpowiadające rysunkom projektowym SUG1 i SUG2 dla wszystkich bronionych pomieszczeń?

Odpowiedź:

Raporty z programu TYCO TFS & BP FM-200 FLOW z obliczeń systemu instalacji SUG dla wszystkich bronionych pomieszczeń będą udostępnione. Zamawiający dokona modyfikacji przedmiotu zamówienia w zakresie dotyczącym instalacji SUG.

Pytanie nr 159:

Prosimy o sprecyzowanie parametrów technicznych agregatu prądotwórczego, ponieważ w dokumentacji znajdują się różne dane (1600 KVA, 1044 kVA, 825 kVA) .

Odpowiedź:

Należy przyjąć agregat o mocy 1044 kVA/835,2 kW.

Pytanie nr 160:

Prosimy o podanie mocy wyjściowej zasilacza UPS (120 kVA, czy 160 kVA).

Odpowiedź:

Moc wyjściowa zasilacza UPS wynosi 160 kVA

Pytanie nr 161:

Prosimy o odpowiedź czy w ofercie należy uwzględnić koszt zakupu wraz z montażem rozsuwanego ekranu projekcyjnego w antresoli.

Odpowiedź:

Wyposażenie sal konferencyjnych w ekrany projekcyjne nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia i będzie przedmiotem odrębnego zamówienia.

Pytanie nr 162:

Prosimy o odpowiedź czy brama garażowa ma być ażurowana czy też z pełnych elementów oraz podanie kolorystyki wewnętrznej oraz zewnętrznej, podanie ilości pilotów zdalnego sterowania przypadających na jedną bramę.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w „Zestawieniu stolarki i ślusarki drzwiowej i bramnej garażu” (RYS. nr G4) - brama garażowa powinna mieć wypełnienie z siatki stalowej o przezierności 45 % ocynkowanej (elementy konstrukcyjne bramy wykonane mają być również ze stali ocynkowanej). Bramy wjazdowe do garażu powinny być wyposażone w min. 3 szt. pilotów zdalnego sterowania (każda). Informacja o pilotach PUK 101 do bramy garażowej wewnętrznej pod bud. A jest podana w pkt. „Opis środków organizacyjno – technicznych neutralizacji potencjalnych zagrożeń” podpunkt 2.2.2 KD projektu wykonawczego – zamiennego instalacje teletechniczne oraz w pkt 9. zestawienie materiałów i urządzeń tej dokumentacji, gdzie podana jest ilość 10 szt. pilotów.

Pytanie nr 163:

Prosimy o udostępnienie rysunków wykonania zewnętrznego ogrodzenia.

Odpowiedź:

W zakres zamówienia wchodzi ukończenie ogrodzenia wokół terenu gimnazjum nr 6 – zakres zgodnie z rys. Zagospodarowania terenu. Ze względu na ochronę konserwatorską, jakiej podlega teren szkoły, przewiduje się ogrodzenie nawiązujące formą do już istniejącego wokół gimnazjum – segmenty ogrodzenia stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7016, w konstrukcji zamkniętej z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 20x20 [mm], spawanym wewnątrz ramy z kształtowników zamkniętych 40x40 [mm], wysokość segmentu 150cm, szer. 250cm, montaż do słupków stalowych;

Bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe (szer. 4m, wys. 1,5m) wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydła bram w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydeł: kształtowniki zamknięte 20 x 20 [mm] (spawane do konstrukcji). Furtki ogrodzeniowe – jak wyżej – o szerokości 1m i 2x1m. Dopuszcza się gotowe rozwiązania systemowe, np. firmy Wiśniowski, pod warunkiem dostosowania wyglądu paneli ogrodzeniowych do elementów już zamontowanych.
- *W załączeniu zdjęcia elementów ogrodzenia już wykonanych.*

Pytanie nr 164:

Na dachu budynku C na wizji lokalnej stwierdzono brak wpustów dachowych co nie znalazło potwierdzenia w dokumentacji projektowej prac koniecznych do wykonania przedsięwzięcia. Czy należy uwzględnić je w wycenie?

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć osadzenie wpustów na dachach budynków.

Pytanie nr 165:

Prosimy o potwierdzenie czy w wycenie należy uwzględnić zakup oraz montaż świetlików dachowych w stropach klatek schodowych czy jedynie ich montaż?

Odpowiedź:

Należy w wycenie uwzględnić zarówno zakup, jak i montaż świateł dachowych w stropach klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 166:

Prosimy o udostępnienie rysunku detalu wykonania baneru z nazwą.

Odpowiedź:

Baner z nazwą Inwestora wykonać zgodnie z opisem zawartym w odpowiedzi na pyt. nr 37.

Pytanie nr 167:

Prosimy o udostępnienie przykładowego detalu rysunku/zdjęcia wykonania totemu informacyjnego.

Odpowiedź:

Totemy informacyjne wykonać zgodnie z opisem zawartym w odpowiedzi na pyt. nr 37 oraz z (rys. nr Z14).

Pytanie nr 168:

Na rysunku E44 w pomieszczeniu nr -1.25 i -1.24 są urządzenia narysowane przerywaną linią. Zamawiający w odpowiedziach z dnia 23.10.2013 na pytanie nr 52 udzielił odpowiedzi że urządzenia narysowane przerywaną linią są przedmiotem przetargu. Proszę o potwierdzenie że dostawa i montaż zasilaczy UPS wraz z bateriami w ilości 16 szt są przedmiotem przetargu.

Odpowiedź:

Przetarg obejmuje dostawę dwóch UPS 160 kVA (144 kW), 80 szt baterii o pojemności 120Ah - napięcie baterii 12V.

Pytanie nr 169:

Brak w dokumentacji jednoznacznej informacji na temat mocy zasilaczy UPS. Proszę o podanie łącznej mocy zasilaczy UPS jaka jest przedmiotem przetargu.

Odpowiedź:

Przetarg obejmuje dostawę dwóch UPS 160 kVA (144 kW), 80 szt baterii o pojemności 120Ah - napięcie baterii 12V.

Pytanie nr 170:

Brak w dokumentacji jednoznacznej informacji na temat czasu podtrzymania zasilaczy UPS. Proszę o podanie czasu podtrzymania zasilaczy UPS.

Odpowiedź:

Czas podtrzymania UPS ok. 25 min przy maksymalnym obciążeniu 144 kW.

Pytanie nr 171:

Brak w dokumentacji jednoznacznej informacji na temat przy jakim obciążeniu mocy zasilacza UPS podaje się czas podtrzymania. Dla jakiego obciążenia mocy zasilaczy UPS podaje się czas podtrzymania? Proszę o podanie.

Odpowiedź:

Czas podtrzymania UPS ok. 25 min przy maksymalnym obciążeniu 144 kW
($115200\text{Wh}/(2*144000\text{W})=0,4\text{h} = 0,4*60\text{min}=24\text{min}$).

Pytanie nr 172:

Na rysunku E44 opisano urządzenia o nazwach "WL.B/1", "WL.B/2", "RL.B/1", "RL.B/1". Proszę o wyjaśnienie co to są za urządzenia, do czego służą.

Odpowiedź:

Urządzenia te przychodzą w komplecie z UPS (wyłącznik baterii).

Pytanie nr 173:

Na rysunku E44 opisano urządzenia o nazwach "WL.B/1", "WL.B/2", "RL.B/1", "RL.B/1". Brak ich schematów. Proszę o przesłanie schematów tych urządzeń oraz podanie ich parametrów.

Odpowiedź:

Urządzenia te przychodzą w komplecie z UPS (wyłącznik baterii).

Pytanie nr 174:

W odpowiedziach z dnia 25.10.2013 w odpowiedzi na pytanie nr 126 Zamawiający informuje że agregat prądowłocowy ma być mocy 825 kVA. Natomiast w karcie katalogowej producent podaj moc ciągłą 1044 kVA (835,2kW). Proszę o potwierdzenie o jakie mocy ciągłej agregat należy przyjąć do oferty.

Odpowiedź:

Moc ciągła 835,2 kVA.

Pytanie nr 175:

W odpowiedziach z dnia 25.10.2013 w odpowiedzi na pytanie nr 133 Zamawiający błędnie podaje typy kabli oraz nr rysunku, który pokazuje kable zasilające rozdzielnicę RG-AGR. Rysunek E44 przedstawia linie kablowe między transformatorami a rozdzielnicami głównymi. Proszę o ponowne udzielenie odpowiedzi na pytanie jakimi kablami należy zasilć rozdzielnicę RG-ARG w pomieszczeniu agregatu (-1.33)?

Odpowiedź:

Zasilanie RG-ARG wykonać kablami 2x4x7xYKXS300mm².

Pytanie nr 176:

Czy ze względu na liczne pytania i brak do tej pory uzupełnień dokumentacji związanych z pytaniami Zamawiający przewiduje przesunięcie terminu realizacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał Modyfikacji nr 4 zmieniającej termin złożenia ofert.

Pytanie nr 177:

Na rysunku E3 przedstawiono widok rozdzielnicy RPOŻ. Brak jej schematu. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na uzupełnieniu projektu o schemat RPOŻ.

Pytanie nr 178:

Z jakiej rozdzielnicy jest zasilana rozdzielnica RPOŻ pokazana na rysunku E3?

Odpowiedź:

Rozdzielnie RPOŻ należy zasilć z RG.

Pytanie nr 179:

Proszę o wskazanie w którym pomieszczeniu ma być umieszczona rozdzielnica RPOŻ pokazana na rysunku E3.

Odpowiedź:

Rozdzielnie RPOŻ należy zlokalizować w pomieszczeniu -1.23.

Pytanie nr 180:

Proszę o informację jakim kablem należy zasilć rozdzielnicę RPOŻ pokazaną na rysunku E3.

Odpowiedź:

RPOŻ należy zasilić kablem NKGs5x70mm².

Pytanie nr 181:

Na rysunku E61 w garażu w osi pionowej 13 widnieje rozdzielnica Rp.poż.-B. Brak schematu oraz widoku tej rozdzielnicy. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na uzupełnieniu projektu o schemat Rp.poż.-B..

Pytanie nr 182:

Na rysunku E61 w garażu w osi pionowej 13 widnieje rozdzielnica Rp.poż.-B. Z jakiej rozdzielnicy należy ją zasilić?

Odpowiedź:

Rozdzielnie należy zasilić z RG

Pytanie nr 183:

Na rysunku E61 w garażu w osi pionowej 13 widnieje rozdzielnica Rp.poż.-B. Jakim kablem należy ją zasilić?

Odpowiedź:

RPOŻ-B należy zasilić kablem NKGs5x70mm².

Pytanie nr 184:

Na rysunku E61 w garażu w osi pionowej 24 widnieje rozdzielnica Rp.poż.-C. Brak schematu oraz widoku tej rozdzielnicy. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Rozdzielnie należy zasilić z RG.

Pytanie nr 185:

Na rysunku E61 w garażu osi pionowej 24 widnieje rozdzielnica Rp.poż.-C. Z jakiej rozdzielnicy należy ją zasilić?

Odpowiedź:

Rozdzielnie należy zasilić z RG.

Pytanie nr 186:

Na rysunku E61 w garażu osi pionowej 24 widnieje rozdzielnica Rp.poż.-C. Jakim kablem należy ją zasilić?

Odpowiedź:

RPOŻ-C należy zasilić kablem NKGs5x70mm².

Pytanie nr 187:

Brak lokalizacji rozdzielnicy RG-A. Proszę o wskazanie w którym pomieszczeniu ma być umieszczona rozdzielnica RG-A pokazana na rysunku E55 i E56.

Odpowiedź:

RGS należy zlokalizować w pomieszczeniu -1.23.

Pytanie nr 188:

W rozdzielnicach RG-A (rys. E55 i E56), RG-B (rys. E40 i E41) oraz RG-C (rys. E35 i E36) projektowany jest obwód kontroli napięcia z modułu CFZ-311 przewodem HDGs 2x1mm² w kierunku BC. Co to jest BC? Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Skrót BC, oznacza - bateria centralna.

Pytanie nr 189:

W rozdzielnicach RG-A (rys. E55 i E56), RG-B (rys. E40 i E41) oraz RG-C (rys. E35 i E36) projektowany jest obwód kontroli napięcia z modułu CFZ-311 przewodem HDGs 2x1mm² w kierunku BC. Proszę o wskazanie pomieszczenia w którym się znajduje urządzenie BC.

Odpowiedź:

Skrót BC, oznacza - bateria centralna.

Pytanie nr 190:

Na rysunku E61 w garażu między osiami pionowymi 9 i 10 widnieje rozdzielnica TG-1. Brak schematu tej rozdzielnicy. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na uzupełnieniu projektu o schemat rozdzielni TG-1.

Pytanie nr 191:

Na rysunku E61 w garażu między osiami pionowymi 9 i 10 widnieje rozdzielnica TG-1. Z jakiej rozdzielnicy należy ją zasilić?

Odpowiedź:

Zasilanie z rozdzielni TG-G.

Pytanie nr 192:

Na rysunku E61 w garażu między osiami pionowymi 9 i 10 widnieje rozdzielnica TG-1. Jakim kablem należy ją zasilić?

Odpowiedź:

TG-1 należy zasilić kablem YKY5x25.

Pytanie nr 193:

Na rysunku E61 w garażu w osi 24 widnieje rozdzielnica TG-2. Brak schematu tej rozdzielnicy. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na uzupełnieniu projektu o schemat rozdzielni TG-2.

Pytanie nr 194:

Na rysunku E61 w garażu w osi 24 widnieje rozdzielnica TG-2. Z jakiej rozdzielnicy należy ją zasilić?

Odpowiedź:

Zasilanie z rozdzielni TG-G.

Pytanie nr 195:

Na rysunku E61 w garażu w osi 24 widnieje rozdzielnica TG-2. Jakim kablem należy ją zasilić?

Odpowiedź:

TG-2 należy zasilić kablem YKY5x25.

Pytanie nr 196:

Na schemacie strukturalnym rysunek E0 widnieje rozdzielnica Rpoż.-A. Brak schematu tej rozdzielnicy. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na uzupełnieniu projektu o schemat rozdzielni Tp.poż.-A.

Pytanie nr 197:

Na schemacie strukturalnym rysunek E0 widnieje rozdzielnica Rppoż.-A. Jakim kablem należy ją zasilić?

Odpowiedź:

RPOŻ należy zasilić kablem NKGs5x70mm².

Pytanie nr 198:

Na schemacie strukturalnym rysunek E0 widnieje rozdzielnica Rppoż.-A, która zasilana jest z rozdzielnicy RG. Natomiast na schemacie rozdzielnicy RG rysunek E1 brak takiego odpływu. Proszę o informację z jakiej rozdzielnicy należy zasilić rozdzielnicę Rppoż.-A?

Odpowiedź:

Rozdzielnicę należy zasilić z RG. Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na korekcie rysunku E1.

Pytanie nr 199:

Jeśli rozdzielnica Rppoż.-A ma być zasilona z rozdzielnicy RG to proszę o korektę schematu i widoku rozdzielnicy RG.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na korekcie schematu rozdzielni RG.

Pytanie nr 200:

Jeśli rozdzielnica Rppoż.-A ma być zasilona z innej rozdzielnicy to proszę o korektę schematu i widoku danej rozdzielnicy.

Odpowiedź:

Zasilanie z RG. Zamawiający dokona modyfikacji siwz w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, polegającej na korekcie schematu rozdzielni RG.

Pytanie nr 201:

W projekcie oraz w przedmiarach brak tras kablowych podpodłogowych od rozdzielnic pięterowych do kaset podłogowych. Czy wykonanie tras kablowych podpodłogowych jest przedmiotem przetargu, jeśli tak to w jakiej branży należy je ująć?

Odpowiedź:

Trasy kablowe podpodłogowe instalacji elektrycznych i teletechnicznych są wspólne dla obu branż i są ujęte w projekcie i przedmiarach branży teletechnicznej

Pytanie nr 202:

W projekcie oraz w przedmiarach brak kaset podłogowych dla gniazd zasilających dedykowanych. Czy montaż kaset podłogowych dla gniazd zasilających dedykowanych jest przedmiotem przetargu, jeśli tak to w jakiej branży należy je ująć?

Odpowiedź:

Kasety podpodłogowe dla gniazd zasilających dedykowanych i gniazd teleinformatycznych są objęte przedmiotem przetargu i należy je ująć w branży elektrycznej.