

RZP-2003- 392 /13

Odpowiadając prosimy powołać się na
nasz numer pisma

POLECONY ZA DOWODEM DORĘCZENIA

Poznań, dnia 21.11.2013r.

Wszyscy Wykonawcy

Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 19.11.2013r. w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **przebudowę pomieszczeń w Budynku Głównym przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu dla potrzeb Katedry Biomechaniki Etap II - RZP-2003-29/13/ZP.**

Pytanie 1

W przedmiarze – dotyczącym instalacji słaboprądowych, nie uwzględniono nakładów na montaż patchpaneli oraz sprzętu aktywnego (dla potrzeb nowych gniazd logicznych) w szafie 19" w istniejącym punkcie dystrybucyjnym. W odpowiedzi Inwestor zaznaczył że należy przewidzieć odpowiednie materiały do wykonania tego zadania. Przedmiotowy przetarg dotyczy jedynie wykonawstwa robót, a nie odbywa się według koncepcji zaprojektuj i wykonaj, dlatego proszę o przedstawienie szczegółowego zakresu prac poprzez określenie ich w formie przedmiaru bądź przedstawienie stosownego projektu. Dobór odpowiedniego rozwiązania należy do projektanta, a nie do Wykonawcy, a przedmiot zamówienia powinien być określony jednoznacznie poprzez określenie niezbędnych nakładów.

Odpowiedź 1

W związku z potrzebą pozostawienia rezerwy w szafie 19" powinno się ją uzupełnić o panel aktywny DeLink DES-3528 6 kat. oraz patchpanel 19" 24 porty.

Pytanie 2

W „OPISIE TECHNICZNYM – ARCHITEKTURA” w punkcie 7.7pp) Zamawiający określił wymóg zastosowania rozwiązań zapewniających skuteczne odprowadzenie ładunków oraz ekwipotencjalizację pomieszczenia laboratorium. W odpowiedzi zamawiający powołuje się na rys. 13/E, w którym nie określono szczegółów siatki ekwipotencjalnej i innych elementów systemu ekwipotencjalnego. Proszę o doprecyzowanie przedmiotu zamówienia w tym zakresie poprzez przedstawienie ilości bądź załączenie projektu.

Odpowiedź 2

Podłoga antyelektrostatyczna z posadzką z masy epoksydowej w projektowanym pomieszczeniu laboratorium.

Wykończenie posadzki: matowe.

Oporność upływowa (opór uziemienia powłoki) $< 10^6 \Omega$ (Ohm).

Płaszczyzna przewodzenia układana na warstwie podkładowej ze szpachlą wyrównawczą składa się z dwóch składników: czarnego lakieru zawierającego grafit i samoprzylepnych taśm miedzianych o szer. ok. 10 mm. Taśmy miedziane przykleja się na warstwę podkładową, ewentualnie na szpachlę wyrównującą i wywija na ścianę.

Wymagane dwa punkty uziemienia – na każde 100 m² podłogi należy wykonać jedno mocowanie taśmy miedzianej do uziemiającego przewodu obiegowego (doprowadzone do wskazanej rozdzielni).

Mocowanie taśm miedzianych do przewodu obiegowego może być wykonane jedynie przez uprawnionego elektryka instalatora.

Należy również zwrócić uwagę na wymagane podłączenie metalowych płyt badawczych do siatki. Wykonać je w sposób zabezpieczający przed powstaniem ognii elektrycznych (mamy dwa różne materiały).

Dylatacje pracujące należy wyprowadzić na zewnątrz posadzki i uzupełnić masą elastyczną.

Warunki wykonania posadzki (warstwy wierzchniej):

- minimalna temperatura powietrza i podłoża betonowych +15⁰C, maksymalna wilgotność względna powietrza 70%;
- zakaz używania otwartego ognia, palenia papierosów oraz prowadzenia robót spawalniczych w pomieszczeniu i jego pobliżu w całym okresie wykonywania robót;
- możliwość zamknięcia (drzwi, okna) pomieszczenia, w którym wykonywana będzie posadzka;
- zabezpieczenie stref wykonywania robót przed kurzem i innymi zewnętrznymi zanieczyszczeniami w okresie wykonywania robót oraz dojrzewania posadzki;

- udostępnienie punktów poboru energii elektrycznej(25A,380V,80kW) i wody;
- zabezpieczenie pełnego oświetlenia pomieszczeń na czas wykonywania posadzki;
- zabezpieczenie dachu aby nie było możliwości przecieku spowodowanego opadami w okresie wykonywania robót oraz dojrzewania posadzki.

Wymagania dla podłoża betonowego (wylewki samopoziomującej) pod posadzkę antyelektrostatyczną:

- grubość zostanie ustalona dokładnie na budowie po dokonaniu rozbiórek warstw wskazanych do usunięcia zgodnie z opisem przegrody typ B7 w liście przegród budowlanych (architektura). Teoretyczna grubość do odbudowy wynosi 7 cm, co po odjęciu max ok. 2-5 mm na warstwy posadzki i powłoki przewodzącej daje 6 cm podkładu betonowego oraz 5-8 mm wylewki samopoziomującej.
- Podłoże betonowe należy wykonać zgodnie z PN-88/B-06250 i PN-62/B-10144
- Klasa betonu min. B25;
- Okres dojrzewania betonu min. 28 dni;
- Wilgotność wagowa betonu max 5%;
- Równość powierzchni w dowolnym miejscu na odcinku łaty 2 mb: max $\pm 2\text{mm}/1\text{mb}$;
- Odchylenie od projektowanej rzędnej na całej długości i szerokości pomieszczenia max 5 mm;
- Podłoże jednorodne, bez spękań, rys i ubytków;

Dylatacje w polach 6 x 5 m (obwiednia pomieszczenia jest prostokątem 12 x 15 m).

Z poważaniem