

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 GDAŃSK

NIP 584-020-35-93, REGON 000001620

fax : +48 (58) 347-10-08, <http://www.dzp.pg.gda.pl>, e-mail: zp@task.gda.pl

Zamawiający, prowadząc zamówienie na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zaprasza do złożenia oferty na **przeprowadzenie szkolenia dla pracowników CI TASK** w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV
Cel szkolenia: podniesienie kwalifikacji pracowników i przygotowanie do egzaminu na uprawnienia kwalifikacyjne grupy G1.

Tematyka:

1. Podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w elektroenergetyce (3h)
 - 1.1. Napięcia i układy sieciowe
 - 1.2. Stopnie obudów urządzeń elektrycznych.
 - 1.3. Klasy ochronności urządzeń elektrycznych.
 - 1.4. Oznaczenia przewodów i zacisków.
 - 1.5. Wpływ prądu elektrycznego na organizm człowieka.
 - 1.6. Klasyfikacja warunków środowiskowych
2. Zasady ochrony przeciwporażeniowej (5h)
 - 2.1. Środki organizacyjne i techniczne ochrony przed porażeniem prądem
 - 2.2. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim /*ochrona podstawowa*/.
 - 2.3. Ochrona przy 1 – szym uszkodzeniu /*dotykiem pośrednim*/ (samoczynne wyłączenie zasilania, II klasa ochronności, izolowanie stanowiska, nieuziemione połączenia wyrównawcze miejscowe).
 - 2.4. Równoczesna ochrona przed dotykiem bezpośrednim i przy dotyku pośrednim.
 - 2.5. Połączenia wyrównawcze.
 - 2.6. Przewody ochronne, ochronno neutralne i wyrównawcze.
3. Zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych (4h)
 - 3.1. Wymagania kwalifikacyjne dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń
 - 3.2. Dokumentacja techniczna. Instrukcja eksploatacji
 - 3.3. Przyjmowanie urządzeń do eksploatacji.
 - 3.4. Prowadzenie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.
 - 3.5. Eksploatacja akumulatorów i agregatów prądotwórczych
4. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektrycznych (4h)
 - 4.1. Skutki przepływu prądu przez ciało człowieka.
 - 4.2. Oddziaływanie łuku elektrycznego.
 - 4.3. Warunki bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
 - 4.4. Praca pod napięciem i przy wyłączonym napięciu.
 - 4.5. Sprzęt ochronny i narzędzia pracy.
 - 4.6. Przygotowanie miejsca pracy, dopuszczenie do pracy, zakończenie pracy.
5. Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym (5 h)
 - 5.1. Udzielanie pomocy przedlekarskiej osobom porażonym prądem elektrycznym
 - 5.2. Przywracanie czynności życiowych
 - 5.3. Udzielanie pomocy przy oparzeniach termicznych i chemicznych.
 - 5.4. Cały blok przeprowadzony wraz z zajęciami praktycznymi i użyciem specjalizowanego manekina.
6. Ochrona przeciwpożarowa (2h)
 - 6.1. Niebezpieczeństwo pożaru od urządzeń elektrycznych.
 - 6.2. Środki i sprzęt gaśniczy.

6.3. Postępowanie w razie pożaru.

6.4. Gaszenie urządzeń elektroenergetycznych.

7. Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa (2h)

Razem 25 h

Po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca zorganizuje egzamin dla uczestników na uprawnienia kwalifikacyjne grupy G1

Cena oferty powinna zawierać całkowity koszt szkolenia w siedzibie Zamawiającego.

Wymagany termin szkolenia do uzgodnienia z zamawiającym.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrana oferta spełniająca powyższe wymagania z najniższą ceną.

Ofertę należy przesłać do dnia 12.06.2017 r., do godziny 10:00 na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. G. Narutowicza 11/12, 80233 Gdańsk, bądź na adres email: zp@task.gda.pl.

Z-ca Dyrektora
Centrum Informatyczne Trójmiejskiej
(kierownik zamawiającego)

dr inż. Jerzy Proficz
Centrum Informatyczne Trójmiejskiej
Akademickiej Sieci Komputerowej