

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Wykonanie zabezpieczenia siatką powierzchni dachu - stropodachu odwróconego budynku NSA położonego w Warszawie przy ul. Gabriela Piotra Boduena 3/5" w całości wysypanego płukanym otoczakiem (żwirem) o frakcji 16/32 mm.

2. Wymagania i zakres prac

- 1) wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) oraz powykonawczego opracowanego przez architektów oraz inżynierów specjalizujących się w problematyce takich zagadnień, posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane oraz opis warunków bezpieczeństwa pożarowego zaopiniowany przez rzeczoznawcę ds. p.poż.;
- 2) prace powinny obejmować wykonanie zabezpieczenia powierzchni dachu, na której wysypany jest płukany otoczek (żwir) o frakcji 16/32 mm;
 - a) położenie siatki zgrzewanej ze stali nierdzewnej A2 o oczkach 12x12 mm, z drutu o grubości 0,8 mm,
 - b) położenie płyt chodnikowych 30x30 cm do dociążenia miejsc odgarniętych z otoczaka, do wypełnienia miejsc w okolicach gniazd dla alpinistów, chodników technicznych, jako element mocowania siatek,
 - c) w obszarach ograniczonych obudową techniczną maszyn i urządzeń na dachu budynku wieży A i B możliwe jest opuszczenie miejsc gdzie maszyny i urządzenia uniemożliwiają prowadzenie prac.
- 3) wykonanie ścieżek technicznych na zabezpieczonym podłożu (dachu) umożliwiającym bezpieczny dostęp do zainstalowanych urządzeń oraz umożliwiających odśnieżanie;
- 4) siatki łączone między sobą linkami stalowymi A2 grubości 1 mm, mocowane do płyt chodnikowych 30x30 cm, bez ingerencji w blachy attykowe czy inne materiały poszycia dachu (naruszać szczelność dachu – uszkodzenia membrany);
- 5) należy zastosować siatkę ze stali nierdzewnej klasy A2. W związku z tym, że żwir do dociążeń dachu ma frakcję 16/32mm, zatem siatka powinna być dość gęsta o oczkach 12x12 mm. Wymagana grubość drutu min. 0,8 mm. Siatka powinna posiadać stosowane atesty, oraz certyfikaty bezpieczeństwa.

4. Informacja dotycząca zamówienia

Dach - stropodach odwrócony wykonany jest w technologii żelbetowej, na którym położono membranę EPDM, a następnie fizelinę, styrodur, geowłókninę i wysypano na całości żwir frakcji 16/32 mm.

Na dachu są zainstalowane centrale wentylacyjne, wentylatory wyciągowe i inne urządzenia których położenie będzie musiało być uwzględnione przy planowaniu ułożenia siatki na dachach. Wysokość budynku (wież A i B) - 35,40 m; łącznika 19,40 m. Na wymiary dachu składają się dwie wieże, w kształcie nieregularnym, 32,4 m na 14 m oraz łącznik 40.1 m na

5,5 m. Budynek został oddany do użytku w 2008 roku. Rzut dachu przedstawia załącznik nr 4.

4. Wizja lokalna

Przed złożeniem oferty na wykonanie zlecenia, po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym, konieczna jest wizja lokalna w budynku NSA przy ul. Gabriela Piotra Boduena 3/5 w Warszawie i zapoznanie się z dokumentacją powykonawczą udostępnioną przez Zamawiającego.

5. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania usługi wynosi do 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

6. Gwarancja

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę 60 miesięcznej gwarancji na dostarczone materiały i wykonanie zabezpieczenia powierzchni dachu.

7. Warunki udziału w postępowaniu

Warunkiem udziału w postępowaniu jest:

- 1) doświadczenie w zakresie napraw, konserwacji, montażu lub zabezpieczeń podobnego typu powierzchni dachów;
- 2) posiadanie, przez osoby wykonujące prace, aktualnych uprawnień do prac na wysokościach;
- 3) posiadanie i stosowanie odpowiednich zabezpieczeń;
- 4) przeprowadzenie wizji lokalnej w obiekcie NSA, w terminie wcześniej uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego pod adresem e-mail: ldulinski@nsa.gov.pl;
- 5) posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł rozszerzonego o:
 - a) zakres tzw. OC za produkt do wysokości sumy gwarancyjnej,
 - b) ochronę za szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa,
 - c) odpowiedzialność cywilną za koszty poniesione na usunięcie, demontaż lub odsłonięcie wadliwych produktów oraz montaż, umocowanie lub położenie produktu bez wad,
 - d) odpowiedzialność cywilną za szkody majątkowe (czyste straty finansowe) nie będące następstwem szkód osobowych ani rzeczowych,
 - e) odpowiedzialność cywilną za koszty przebudowy przedmiotu prac projektowych w związku z wadliwością projektu;

ponadto załączenie, do Formularza ofertowego, podpisanych dokumentów informacyjnych – art. 13 RODO, klauzuli ws. tzw. ustawy sankcyjnej, polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł wraz z potwierdzeniem wpłaty składki.

8. Inne

Osobą do kontaktów w sprawach technicznych jest Pan Łukasz Duliński tel. 22 551 67 69.