Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego

**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.

1. Wymagania i zakres prac
2. wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) oraz powykonawczego opracowanego przez architektów oraz inżynierów specjalizujących się w problematyce takich zagadnień, posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane;
3. prace powinny obejmować wykonanie zabezpieczenia powierzchni dachu, na której wysypany jest płukany otoczak (żwir) o frakcji 16/32 mm;
4. położenie siatki zgrzewanej ze stali nierdzewnej A2 o oczkach od 10 do 13 mm  
   z drutu o grubości od 0,8 mm do 1,3 mm
5. dociążenie miejsc odgarniętych z otoczaka, do wypełnienia miejsc w okolicach gniazd dla alpinistów, wg projektu wykonawczego,
6. 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.
7. siatki łączone miedzy sobą wg wytycznych projektowych, bez ingerencji w blachy attykowe czy inne materiały poszycia dachu (szczególnej uwadze należy poddać szczelność dachu – zachować nienaruszalność membrany dachowej);
8. 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 od 10 do 13 mm. Wymagana grubość drutu min. 0,8 mm. Siatka powinna posiadać stosowane atesty, oraz certyfikaty bezpieczeństwa.
9. 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 4 miesięcy od daty podpisania umowy.

1. Gwarancja

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

1. 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](mailto:ldulinski@nsa.gov.pl);
5. posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł rozszerzonego o;
6. OC do wysokości sumy gwarancyjnej,
7. ochronę za szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa,
8. odpowiedzialność cywilną za szkody majątkowe (czyste straty finansowe) nie będące następstwem szkód osobowych ani rzeczowych,
9. 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.