



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji systemu SSP oraz DSO firmy UTC EST-3 znajdującej się w budynku nr 2 Sieci Badawczej Łukasiewicz PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii przy ul. Stabłowickiej 147 we Wrocławiu.

- II. Wykaz czynności do wykonania modernizacji systemu SSP oraz DSO:
 1. Przed przystąpieniem do wykonania zadania należy uzgodnić z rzeczoznawcą pożarowym wszelkie planowane prace oraz uzyskać niezbędne pozwolenia.
 2. Demontaż głośników DSO wraz ze spięciem linii głośnikowej w puszcze pożarowej zgodnie z rysunkiem 1 oraz 2 – 17 szt.
 3. Instalacja nowych sygnalizatorów optycznych wraz z puszką pożarową zgodnie z rysunkiem 1 oraz 2. – 23 szt. Miejsce instalacji do uzgodnienia z Zamawiającym.
 4. Montaż zasilaczy pożarowych, zasilających linie sygnalizatorów optycznych o parametrach zapewniających odpowiednie napięcie oraz natężenie prądu – 2 szt. Miejsce instalacji do uzgodnienia z Zamawiającym.
 5. Wykonanie monitoringu zasilaczy pożarowych do centrali pożarowej EST-3.
 6. Montaż nowych czujek pożarowych wraz z gniazdami zgodnie z rysunkiem 1 oraz 2 – 6 szt.
 7. Przesunięcie istniejących czujek pożarowych zgodnie z rysunkiem 1 oraz 2 – 2 szt.
 8. Wykonanie okablowania zasilaczy pożarowych. Miejsca wpiąć do rozdzielnic elektrycznych do uzgodnienia z Zamawiającym.
 9. Wykonanie okablowania linii sygnalizatorów oraz czujek pożarowych, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym, na piętrze I oraz II.
 10. Przeprogramowanie centrali EST-3 wraz z DSO. Dodanie do systemu nowych czujek pożarowych oraz modułów.
 11. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej. Istniejący projekt dostarczy Zamawiający w formie elektronicznej.

Rysunki nr 1 i 2 stanowią załączniki do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.



III. Wykaz urządzeń:

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	Adresowalna, inteligentna czujka dymu, optyczna typu SIGA-PDI lub <i>co najmniej równoważna</i>	szt.	6
2.	Gniazdo czujki z izolatorem zwarcia typu SIGA-IB <i>co najmniej równoważne</i>	szt.	6
3.	Moduł 1 wejścia, z pamięcią alarmów typu SIGA-CT1 <i>lub co najmniej równoważna</i>	szt.	2
4.	Moduł wyjścia z przekaźnikiem, programowany typu SIGA-CR <i>lub co najmniej równoważny</i>	szt.	2
5.	Puszka modułów	szt.	4
6.	Puszka pożarowa typu PIP-1AN <i>lub co najmniej równoważna</i>	szt.	40
7.	Zasilacz pożarowy	szt.	2
8.	Akumulator do zasilaczy poż.	szt.	4
9.	Sygnalizator optyczny typu SO-Pd11 <i>lub co najmniej równoważny</i>	szt.	23

IV. Wymagane dokumenty i zaświadczenia:

1. Wykonawca musi dysponować co najmniej jedną osobą, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji oraz co najmniej jedną osobą na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: GRUPA 1 do 1kV.
2. Wykonawca musi posiadać uprawnienia i certyfikaty producenta systemu pożarowego UTC EST-3.

V. Wynagrodzenie:

Strona 2 z 3



W ofercie Wykonawca musi uwzględnić wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. Informacje dodatkowe:

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, obowiązującymi normami, wiedzą techniczną oraz zaleceniami Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, natomiast Zamawiający zobowiązany jest współdziałać z Wykonawcą.
3. Wykonawca wykona przedmiot Umowy we własnym zakresie, na własny koszt i ryzyko. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób i podmiotów, przy pomocy których realizuje przedmiot Umowy.
4. Prace montażowe należy prowadzić w porozumieniu z Wykonawcą prac budowlanych. Prace można prowadzić od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 – 16:00

VII. Termin wykonania:

Termin wykonania prac: **nie później niż 25 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.**

