

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW ZAINTERESOWANYCH UDZIAŁEM
W POSTĘPOWANIU PRZETARGOWYM**

**dot. postępowania na zadanie pn.:
„Wykonanie instalacji wykrywania i sygnalizacji pożaru w budynku szpitala MSWiA
w Opolu w obrębie parteru, II i III piętra”**

(organizowanego w trybie przetargu nieograniczonego)

Zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku Zamawiający wyjaśnia zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przedmiotowego postępowania przetargowego:

Chciałbym zadać pytanie odnośnie projektu. Czy jest możliwość zamiany w projekcie czujek jonizacyjnych na optyczne i dwu-sensorowe ?Od razu mówię w czym rzecz. W obecnym czasie odchodzi się od projektowania na nowych instalacjach czujek jonizacyjnych, a na starych instalacjach wymienia się je na optyczne i wiele sensorowe. Użycie czujek jonizacyjnych jest nie korzystne finansowo dla kosztów instalacji i droższe w późniejszej eksploatacji . Każdorazowe prace przy systemie - czy to rozbudowa, czy wymiana elementu, opiera się o zezwolenia z Państwowej Agencji Atomistyki. Do każdego przeglądu dochodzą koszty badań szczelności obudowy itp. W perspektywie czasu, może wyjść przepis nakazujący wszystkim posiadającym w/w czujki jonizacyjne na ich wymianę i płatną utylizację, ponieważ są one odpadem radioaktywnym. Koszt takiej operacji to koszt drugiej instalacji.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie czujek innych niż w projekcie pod warunkiem, iż ich przydatność do wykrywania tzw. pożarów testowych („TF”) jest identyczna jak dla czujek zaprojektowanych (oferent musi to wykazać). W przypadku odmiennego działania czujek Zamawiający uzna, że instalacja będzie wykonana według innego rozwiązania projektowego a więc niezgodnie ze SIWZ.

Zastosowanie w projekcie jonizacyjnych czujek dymu wynika z dwóch przesłanek:

- 1. techniczno-użytkowo-cenowej**
- 2. kompetencyjnej**

Czujki jonizacyjne zastosowano w lokalizacjach z utrudnionym dostępem lub o niestandardowych warunkach środowiskowych (np. większe zabrudzenie, większe prawdopodobieństwo kondensacji pary wodnej). W praktyce użytkowania czujki jonizacyjne w takich warunkach wykazują mniejszą podatność na alarmy zwodnicze i dotyczy to całego okresu eksploatacji. Czujki optyczne w podobnych warunkach ulegają zabrudzeniu co wymaga czyszczenia ich elementu składowego – labiryntu.

Koszty kontroli szczelności źródeł promieniowania jonizującego należy skonfrontować z kosztami czyszczenia czujki optycznej. Czyszczenie lub wymiana labiryntu są jednostkowo droższe, gdyż wymagają demontażu czujki, jej rozmontowania, prac serwisowych i ponownego złożenia oraz montażu.

W przypadku kontroli szczelności czujki jonizacyjnej jest to „ wymaz na sucho”.

Jakkolwiek koszt utylizacji czujek jonizacyjnych jest wyższy to jednak nie podlegają one rygorom ustawy

o gospodarce odpadami w świetle której, w obrocie profesjonalnym „bezpłatne” wyrzucenie czujki również nie jest możliwe.

Wykonanie instalacji z zastosowaniem czujek jonizacyjnych wymaga dogłębnej znajomości zasad bezpieczeństwa pożarowego w instalacjach sygnalizacji pożaru a nie tylko warunków technicznych wykonania robót elektrycznych, wystarczających przy zastosowaniu czujek optycznych.

DYREKTOR
SP ZOZ MSWiA w OPOLU
Jacek Bartosz