



Gorlice 19.03.2018 r.

Nr spr. MDKiG 271-1/2018

## Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: SKANSENOVA - systemowa opieka nad dziedzictwem w małopolskich muzeach na wolnym powietrzu” realizowanego w ramach osi VIII Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 - część IV: Elektroniczne systemy zabezpieczenia i instalacje elektryczne.  
Część IV.IV : Wykonanie instalacji budowlanych oraz prac remontowo-konserwatorskich w obiekcie kościoła z Ryczowa - Nadwiślański Park Etnograficzny w Wygielzowie

### Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów ul. Wróblewskiego 10A, 38-300 Gorlice zawiadamia, że w dniu 15.03.2018 r. wpłynęło do zamawiającego pismo od potencjalnego wykonawcy z prośbą o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W związku z powyższym zamawiający działając na podstawie art.38 ust.2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz.2164 ze zm.) udziela następujących wyjaśnień:

#### W zakresie instalacji gaszenia mgłą wodną (system FOG)

1. Proszę o zamieszczenie uwierzytelnionego tłumaczenia normy (najprawdopodobniej) NFPA 750, w zakresie wykonawstwa, eksploatacji, odbioru instalacji, systemu gaszenia mgłą wodną.  
(Wymóg obligatoryjny wynikający z rozporządzenia i ustawy o języku polskim)  
**Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów nie jest w posiadaniu norm budowlanych w zakresie projektowania i wykonawstwa instalacji.**
2. Proszę o podanie nr certyfikacji systemu instalacji gaśniczej, nadanego przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Instytut Badawczy w Józefowie, dopuszczający wykonawstwo i eksploatację przedmiotowego systemu.  
**Przedłożenie certyfikatu wskazywałby dostawcę. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego, nie gorszego. Wykonawca do odbioru przedłoży stosowne certyfikaty, atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami.**
3. Proszę o określenie metody pobudzania detekcji układu monitorującego system ostrzegawczy  
**Detekcja może nastąpić po zadziałaniu pneumatycznej detekcji liniowej lub czujników temperatury, lub zastosowanie równoważnego niezgorszego rozwiązania.**
4. Proszę określić środek uszczelniający i podać aprobatę techniczną, dla uszczelnienia przewiertów w pokryciu gontowym- po zamontowaniu na jego zewnętrznych połączeniach dysz zraszaczy. Projekt techniczny przewiduje wycofaną z produkcji masę uszczelniającą „Hilti CP 601 S” (projektowana masa uszczelniająca winna być opracowana w oparciu o badania drewna narażonego na niekorzystne czynniki atmosferyczne)  
**Zamawiający omyłkowo pozostawił w dokumentacji technicznej materiał wycofany z produkcji. Dopuszcza się zastosowanie masy uszczelniającej, ognioochronna na bazie silikonu, zabezpieczająca dylatacje, szczeliny, przejścia rurowe (rur niepalnych):  
Elastyczność - od niskiej do średniej**



Gęstość – od 1,3 g do 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
Odkształcalność - <5 %  
Odporność ogniowa – do 60 min.

5. Proszę o podanie ilości sztuk dysz mgłowych zaprojektowanych na poszczególnych sekcjach (strefach) ochrony pożarowej.  
**Ilości podane są na schemacie technologicznym.**
6. Proszę o podanie odległości pomiędzy rozpylaczami oraz wysokości ich zastosowania na poszczególnych sekcjach.  
**Odległości podano na rysunkach.**
7. Proszę o podanie wymagań hydraulicznych dla motopompy.  
**wydajność max. przy ciśnieniu 8 bar, 1850 l/ min  
silnik**
  - typ: benzynowy 2-suwowy, 2-cylindrowy, chłodzony wodą
  - średnica skok i liczba cylindrów: 76 [mm] x 68 [mm] x 2
  - ogólna pojemność skokowa: 746 [cm<sup>3</sup>]
  - moc nominalna: 40,5 [kW] / 55 KM
  - pojemność zbiornika paliwa: ok.18 l
  - ilość potrzebnego paliwa na 10 minut pracy pompy 3,0 l
  - zużycie paliwa: 18 [l/godz.] (przy wyd. 1600 [l/min] i ciśn.8 [bar])
8. Proszę o podanie parametrów technicznych dla zbiornika i sprężarki powietrza.  
**V= 25l-50l  
ciśnienie robocze 8 bar  
ciśnienie testowe 8,5bar**
9. Proszę o udostępnienie szczegółu posadowienia na gruncie, zbiornika polietylenowego na wodę gaśniczą (wg opisu V 20000 L)  
**Posadowienie zbiornika zgodne z wytycznymi dostawcy.**
10. Czy przedmiotowy P.T. dla gaszenia mgłą wodną, jest zatwierdzony przez Rzeczoznawcę ds. p.poż. ?  
**Tak. Posiada zatwierdzenie zgodności projektu z wymogami ochrony p.poż. Wymagane dla pozwolenia na budowę.**

**W zakresie instalacji elektrycznych :**

1. Proszę Zamawiającego o uzupełnienie SIWZ o P.T. w zakresie systemu monitoringu, SSWiN, CCTV (materiały montażowe, okablowanie, centrale sygnalizacji alarmu, etc.) wraz z przedmiarami robót.  
**Obiekt w którym ma nastąpić montaż instalacji gaśniczej posiada system monitoringu i system antywłamaniowy. Nie są one przedmiotem zamówienia. (Wynik odczytu opisu > Dział 2 Opis przedmiotu zamówienia, pkt 1.)**

**M U Z E U M**  
Dwory Karwacjanów i Gładyszów  
38-300 GORLICE  
ul. Wróblewskiego 10A  
fax 018 3535601 tel. 018 3535618

**DYREKTOR**  
*Zdzisław Tohl*  
**mgr Zdzisław Tohl**