

Numer zapytania	Z6/1855/1
Tytuł zapytania	Montaż stałej instalacji gaśniczej gazem w pomieszczeniach MP7
Kupiec prowadzący:	Pepłowski, Wojciech
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2023-10-09 08:35:32
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2023-10-09 09:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2023-11-03 16:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2023-11-03 15:59:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Dzień Dobry

Proszę o ofertę cenową w zadaniu „Montaż stałej instalacji gaśniczej gazem w pomieszczeniach MP7”

Lista pomieszczeń objętych planowaną inwestycją:

- Napęd od 6 grupy do nawijaka - rozdzielnica 30708740.A1. Znajduje się w rozdzielni 30705723.ER, usytuowanej na poziomie 10m w osiach B-C, między filarami 30-34. , rysunek nr 16B0568-40570.pdf.**
- Napęd Krajarki - rozdzielnica 30708750.A1. Znajduje się w rozdzielni 30705731.ER, usytuowanej na poziomie 10m w osiach B-C, między filarami 36-39. , rysunek nr 16B0568-40573.pdf.**

- Wykonanie dokumentacji wykonawczej systemu wykrywania sterowania i gaszenia gazem zgodnie z normą FM i uzgodnienie:
 - Z przedstawicielem ubezpieczycielem Paragon,
 - Z przedstawicielem MONDI,
 - Z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń pożarowych.

UWAGA BRAK KTÓREGOKOLWIEK UZGODNIENIA SKUTKUJE BRAKIEM MOŻLIWOŚCI PRZYSTĄPIENIA DO PRAC

- Wykonanie dokumentacji monitoringu instalacji na stacji monitorującej.
- Dostawa i montaż systemu wczesnego wykrywania dymu VESDA (tylko i wyłącznie z oficjalnego kanału dystrybucji Xtralis Polska w celu utrzymania wsparcia technicznego na terenie Polski).
- Dostawa i montaż czujek konwencjonalnego systemu wykrywania pożaru , jako linii do koincydencji
- Dostawa i montaż centrali sterowania gaszeniem wraz z niezbędnymi przyciskami sygnalizatorami i tablicami informacyjnymi.
- Wykonanie linii zasilającej w/w urządzenia.
- Wykonanie monitoringu centrali gaszenia i z wizualizowanie go na stacji monitorującej.
- Przygotowanie pomieszczenia do gaszenia

- uszczelnienie przejść instalacyjnych
- wymiana drzwi na szczelne jeżeli jest wymagane,
- i innych otworów + obróbka i malowanie

1. Montaż klap dekompresyjnych + obróbka i malowanie
2. Montaż klap pożarowych na wentylacji + obróbka i malowanie
3. Wykonanie automatyki pożarowej niezbędnej do gaszenia.
4. Dostawa i montaż systemu gaszenia gazem ;

- montaż baterii butli z wymaganym osprzętem
- montaż instalacji rurowej
- wykonanie przedmuchu instalacji
- wykonanie pomiarów szczelności instalacji rurowej w obecności przedstawiciela Mondi
- wykonanie oznaczeń zamontowanych elementów według standardów MONDI Świecie S.A.
- wykonanie dokumentacji powykonawczej

1. Uruchomienie systemu gaszenia
2. Szkolenia i dokumentacja powykonawcza (3 egzemplarzy + 3 x nośniki USB)
3. Opracowanie dokumentów odbiorowych systemu gaszenia zgodnie z zasadami MONDI Świecie S.A.
4. Przedstawienie protokołów odbiorowych zgodnie z wymaganiami norm i wytycznych producenta systemu.
5. Wymagania merytoryczne dla instalacji gaśniczej:

- Zamawiający dopuszcza do realizacji wyłącznie wyroby zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa (system gaszenia musi posiadać aktualne dopuszczenia CNBOP i FM Approved).
- Z uwagi na troskę o środowisko naturalne instalacja musi być oparta o gazy obojętne lub ich mieszaniny, które charakteryzują się zerowym potencjałem niszczenia warstwy ozonowej ((ODP=0) oraz zerowym potencjałem efektu cieplarnianego (GWP=0). Wymagany przez Zamawiającego gaz to Inergen.
- Należy zastosować instalację gaśniczą z tzw. stałym wypływem gazu, gdzie redukcja ciśnienia z 300 bar na 60 bar podczas wyładowania realizowana jest bezpośrednio na zaworze butlowym każdej butli gaśniczej poprzez zastosowanie regulatora ciśnienia typu iFLOW.
- Wymagane jest zastosowanie systemu iFlow, do którego Zamawiający posiada w swoich zasobach butle rezerwowe (dostarczone w ramach innego zadania), tak aby stanowiły one rezerwę również dla nowych instalacji będących przedmiotem niniejszego postępowania.
- Środek gaśniczy powinien być wyzwalany do chronionej strefy za pomocą rurociągów zakończonych właściwie rozmieszczonymi dyszami (należy chronić wszystkie przestrzenie pomieszczenia).
- Zamawiający wymaga zastosowania systemu umożliwiającego wykonywanie instalacji wielostrefowych z wykorzystaniem zaworów kierunkowych.
- Jeżeli Zamawiający uzna, że znajdujące się w pomieszczeniach gaszonych urządzenia mogą być wrażliwe na wzrost ciśnienia akustycznego należy zastosować dysze z tłumikami akustycznymi (wymaga się, aby takie dysze posiadały osobne dopuszczenie CNBOP tj. KOT i CSWU).

Projekt powinien zawierać rozwiązania techniczne:

Montaż, włączenia i wizualizację czujek Vesda do systemu Zakładowego oparte na systemie Polon 4900 lub POLON 6000 - uzgodnić na etapie projektowania.

Program wizualizacji czujek i systemu gaszenia w systemie OSA -POZ w budynku Służby Ratowniczej.

Czujki Vesdy, należy włączyć do systemu nadzoru Vesda-NET i wizualizacja w tym programie.

System Vesda, nie służy do uruchomienia systemu gaszenia, jest systemem wczesnego ostrzegania.

Projekt winien przewidzieć odbudowę istniejącego systemu SAP poprzez wymianę istniejących elementów systemu na nowe.

Projekt wykonawczy SAP do systemu gaszenia gazem, należy zastosować centrale gaszenia gazem IGNIS1520M oraz punktowych czujek dymu wraz z niezbędnymi przyciskami sygnalizatorami i tablicami informacyjnymi..

Projekt systemu gaszenia gazem objętymi z obliczeniami dokonanymi przy pomocy dedykowanymi programu producenta.

Powyższy projekt system gaszenia gazem winien posiadać aprobatę VDS2380

Projekt winien przewidywać zapas butli u inwestora celem szybkiego otworzenia, naprawy systemu gaszenia po wyładowaniu.

Pomieszczenia powinno być koniecznie wyposażone w tzw. Ciche Dysze, należące projektowanego systemu

Projekt winien zawierać wszystkie niezbędne elementy systemu gaszenia gazem jak, plafoniery informacyjne, kłapy dekompresyjne z wizualizacją , przyciski gaszenia, stopu gaszenia, samozamykacze drzwi, itd. .

Projekt przed przekazaniem do montażu powinien być uzgodniony na piśmie z Rzecznikiem do spraw zabezpieczeń pożarowych, Służbami Utrzymania Ruchu, Służbami Ratowniczymi (miejscowa straż pożarna) i przedstawicielem Ubezpieczyciela.

Projektanci powinni posiadać uprawnienia do projektowania, nadane przez producenta systemu lub jego przedstawiciela na Polskę

Dostawa materiału i wykonanie instalacji wczesnego wykrywania dymu system Vesda - zgodnie z projektem wykonawczym

Dostawa materiału i wykonanie instalacji SAP do systemu gaszenia - zgodnie z projektem wykonawczym

Dostawa materiału i wykonanie instalacji gaszenia gazem - zgodnie z projektem wykonawczym.

Dostawa i montaż czujek konwencjonalnego systemu wykrywania pożaru, jako linii do koincydencji

Pomiar szczelności pomieszczenia i ewentualne uszczelnienie do wymaganych wartości przez wykonanie przejść o odporności ogniowej i innych otworów + obróbka i malowanie oraz klap oddzielenia pożarowego.

Włączenie zaprojektowanej instalacji do systemu zakładowej SAP

Wykonanie wizualizacji wszystkich systemów zamontowanych w systemie istniejącym OSA-POZ wer. 2019.02.26.

W celu pełnej integracji projektowanego Systemu Sygnalizacji Pożaru z istniejącą infrastrukturą zakładu konieczne jest rozszerzenie zakładowego oprogramowania wizualizacyjnego SSP o rzuty architektoniczne z rozmieszczeniem elementów SSP oraz dodanie (zakup) licencji programu OSA-2 w ilości zgodnej z poniższą listą:

- | | |
|--|-----------------|
| • Element standardowy (czujka, ROP, ADC) | - pkt. licencji |
| • Element wielowyjściowy EWK | - pkt licencji |
| • Element wielowyjściowy EWS | - pkt licencji |
| • Element kontrolno-sterujący EKS | - pkt licencji. |

Wykonanie linii zasilającej w/w urządzenia z rozdzielni ppoż..

Montaż klap dekompresyjnych + obróbka i malowanie

Montaż klap pożarowych na wentylacji + obróbka i malowanie

Uruchomienie systemu gaszenia

Szkolenia dla obsługi i Służby Ratowniczej

Dokumentacja koncepcyjna w języku polskim i angielskim zgodnie z poniższymi wytycznymi (wytyczne uzgodnione z konsultantem z firmy Paragon):

To finalize the fire protection concept review, please submit the following for the Paragon Risk Engineering review:

- *Final chosen design and offer project description,*
- *Preliminary protected rooms and nozzle layout,*
- *Gas cylinder quantity, location, pipe routing, and preliminary hydraulic calculations,*
- *Include reference to a minimum gas concentration* (for reference please see a table below), time and % of retained concentration, as well as assumed protection height inside the room,*
- *Fire detection and alarm panels details,*
- *All key components VdS certificates (Sinorix IG-x-300, nozzles, releasing valve and mechanism, fire detection system, alarm panels, etc.).*
- *Provide details of recommended final acceptance inspection and testing (e.g. pressure test of piping, puff test, DFT - Door Fan Test including needed design % concentrations, retention time, retained % concentration and effective protection height inside the room),*

Uwaga: dokumentacja koncepcyjna jest potrzebna na etapie ofertowym w celu uzyskania pewności poprawności ofertowanego rozwiązania.

Dokumentacja powykonawcza (6 egzemplarzy + 2 x CD) w języku polskim i angielskim

Opracowanie dokumentów odbiorowych systemu gaszenia zgodnie z zasadami MONDI Świecie S.A.

Wykonanie dokumentacji powykonawczej, oraz wszystkich niezbędnych protokołów , instrukcji eksploatacji i konserwacji systemów

W dokumentacji instalacji systemu Gaszenia, należy rozrysować kolektor główny wraz z zaworem redukcji

ciśnienia itd. - Bardzo ważne w czasie montażu i eksploatacji.

Dołączyć do projektu plan rysunku z planem rozmieszczenia i włączenia czujek do obecnie istniejącej instalacji sygnalizacji pożaru

Zestawienie tabliczek (centralkach, urządzeniach wykonawczych itp.) tzw.

Spis tabliczek i oznaczników

Dołączyć do projektu: Certyfikaty, DTR-ki- np. reduktora.

Opracować instrukcje obsługi powyższej instalacji gaśniczej

Opracować książkę eksploatacji i konserwacji powyższej instalacji gaśniczej

W dokumentacji kolejność dokumentów:

Spis dokumentacji

Założenia projektu

Podstawa techniczna opracowania

Przedmiot opracowania

Zakres opracowania

Stan istniejący

Opis techniczny

Opis wskazówek montażowych, ryzyka

Opis współdziałania z innymi systemami

Normy związane w procesie projektowym, pełne aprobaty, certyfikaty, świadectwa

Lista alarmów do systemu Lokalnego i sytemu ZSR

Zestawienie materiałów

Lista kabli i przewodów

Lista tabliczek opisowych

Lista urządzeń z pozycjami funkcjonalnymi z systemu APIPRO

Trasy kablowe z rozmieszczeniem urządzeń i instalacji

Schematy ideowe

Schematy montażowe wraz z widoczną numeracją zacisków

Plan rozmieszczenia urządzeń i instalacji

Plan i sposób uszczelnienia przepustów

Zasilanie urządzenia instalacje elektryczne

Instalacje uziemienia części metalowych wraz z miejscem podłączenia

Odbiory i próby w działaniu: automatyczne, ręczne, dokumenty odbiorowe

W okresie gwarancji należy ująć koszty: serwis/remont instalacji, przegląd miesięczny, pół roczny i roczny.

W dokumentacji należy, wykonać kodowanie numeracji zgodnie z wytycznym przedstawionych w Procedurze Numerowania dołączonym plikach.

Oferty należy przedstawić do dnia określonego w zapytaniu, zgodnie z standardami Mondi Świecie S.A. - uwzględniając strefy wykonaniem realizacji zadania pomieszczenie Napędu Maszyny Papierniczej

Uwagi:**Terminy:**

1. do **21.10.2023**, Złożenie oferty wraz z projektem koncepcyjnym (do akceptacji konsultanta z firmy Paragon-Pan Paweł Stachniak) ;

Osoby kontaktowe:

1. W kwestiach technicznych: Andrzej Plesiak; tel + 48 662 159 361 ; mail: andrzej.plesiak@mondigroup.com
2. W kwestiach organizacyjnych: Paweł Makowski tel + 48 692 435 727 , dane kontaktowe jn.

pawel.makowski@mondigroup.com

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	UEA_Oświadczenie projektanta_v1.docx
2.	PU-ST-02-Standard oznaczania obiektów technicznych w Mondi Swiecie (1)____.docx
3.	UEA-EKSPLO-01_Standard zarządzania instalacjami SAP.docx

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Montaż stałej instalacji gaśniczej gazem w pomieszczeniach MP7		1	szt.	Straż Pożarna/Ochrona Przeciwpożarowa

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 45 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie