

Samociążek, 10.08.2023 r.

Znak sprawy: OAZ.OAA.PB.2112.20.2023

Dotyczy postępowania przetargowego pn.: „Wymiana Systemu Sygnalizacji Pożaru w budynku administracyjno – biurowym ENEA Nowa Energia sp. z o.o oraz EW Koronowo”.

Znak sprawy: OAZ.OAA.PB.2112.20.2023

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców

Pytanie 1:

W nawiązaniu do odbytej wizji lokalnej pojawiły się następujące pytania i wątpliwości wymagające uzupełnienia i doprecyzowania w celu przygotowania rzetelnej oferty:

System sygnalizacji pożarowej (SSP) to podstawowy system zabezpieczający obiekty przed rozprzestrzenieniem się ognia. Często pełni on również rolę nadrzędną sterując innymi instalacjami bezpieczeństwa takimi jak wentylacja, oddymianie, kontrola dostępu. Od kondycji systemu przeciwpożarowego zależy bezpieczeństwo osób oraz mienia znajdujących się w obrębie obiektu. Elektrownia wodna Samociążek jest największą elektrownią wodną w grupie ENEA. Jakakolwiek awaria elektrowni niesie za sobą ogromne konsekwencje w stabilności produkcji energii.

Mając na uwadze przede wszystkim bezpieczeństwo energetyczne, a także zdrowie i życie ludzi, powinno się zaprojektować i wykonać zabezpieczenie obiektu elektrowni w zakresie systemu sygnalizacji pożarowej zgodnie z wymaganiami polskich norm.

W warunkach postępowania słusznie wymagacie Państwo wykonania systemu sygnalizacji pożaru zgodnie z obowiązującymi normami przeciwpożarowymi. W przypadku wymiany elementów systemu 1 do 1 czyli czujka za czujką, nie jest możliwe zabezpieczenie obiektu pod kątem systemu sygnalizacji pożaru zgodnie z Państwa założeniem tj. powołując się na obowiązujące przepisy przeciwpożarowe. Jedno drugie wyklucza.

Realizując prace związane z ochroną obiektu elektrowni wodnej w postaci systemu sygnalizacji pożaru konieczne jest zabezpieczenie przede wszystkim kluczowych elementów elektrowni takich jak: turbiny, urządzenia gospodarki olejowej do turbin, rozdzielnie, wyprowadzenie mocy z turbin, a także transformatory, jak również głównych ciągów komunikacyjnych i obszarów, w których mogą przebywać ludzie.

Zakres prac zakłada tylko i wyłącznie wymianę czujek dymu w generatorach hydrozespołów w ilości łącznie 6 szt. po 3 szt. na hydrozespół. Czujki dymu w obszarze generatorów nie są odpowiednim zabezpieczeniem, nie chronią hydrozespołu w przypadku pojawienia się przegrzania generatora lub wystąpienia iskrzenia. Ponadto głowice hydrozespołów nie są w żaden sposób zabezpieczone przeciwpożarowo. Mając na uwadze bezpieczeństwo przeciwpożarowe obiektu, prosimy o rozważenie zmiany zakresu realizacji zadania rozszerzając go o zabezpieczenie głowic hydrozespołów oraz układu gospodarki olejem do hydrozespołów odpowiednimi detektorami temperatury i płomienia.

Kolejny obszar - pomieszczenie agregatu prądotwórczego spalinowego zabezpieczone jest dwoma czujkami dymu. Zgodnie z założeniami należy wykonać wymianę czujek na tożsame czujki dymu. Pragniemy zwrócić Państwu uwagę, że taka forma zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczeń agregatów prądotwórczych spalinowych jest niewystarczająca. Podczas uruchomienia agregatu kurz, ewentualne spaliny z agregatu będą powodować pobudzenie się czujek systemu SSP i generować fałszywe alarmy. Prosimy o rozważenie zmiany sposobu zabezpieczenia pomieszczenia z agregatem poprzez zastosowanie czujek multi sensorowych w odpowiedniej konfiguracji oraz przycisków ROP. Dodatkowo system powinien być uzupełniony o odpowiednie czujki płomienia i działać w koincydencji. Również w tym obszarze bezwzględnie powinny znaleźć się sygnalizatory optyczno-akustyczne.

Kolejny obszar - hala główna elektrowni nie posiada żadnych elementów detekcyjnych typu czujki czy przyciski ROP oraz na hali nie ma obecnie żadnej sygnalizacji optyczno-akustycznej w przypadku wystąpienia zagrożenia. Zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, pomieszczenia, w których mogą znajdować się ludzie muszą być odpowiednio zabezpieczone. Prosimy o rozważenie postawienia wymogu zaprojektowania przez Wykonawcę kompleksowego systemu sygnalizacji pożaru dla tego obszaru i drogi ewakuacyjnej. Na hali powinny bezwzględnie znaleźć się przynajmniej przyciski typu ROP oraz sygnalizatory optyczno-akustyczne jako minimalne zabezpieczenie tego obszaru.

Prosimy o rozważenie doprecyzowania w obszarze wymagań kwalifikacyjnych dla Wykonawców. Na obiekcie znajdują się czujki jonizacyjne dymu, które podlegają wymianie i utylizacji. Wykonawca realizujący prace zgodnie z polskim prawem powinien posiadać odpowiednie zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki uprawniające do instalowania, obsługi, przechowywania i transportu urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze.

Szanowni Państwo, biorąc pod uwagę rangę obiektu, bezpieczeństwo energetyczne kraju, prosimy o rozważenie zmiany sposobu zabezpieczenia tego obiektu i wprowadzenie wymogu jego zabezpieczenia w sposób minimalny zgodnie z obowiązującymi w prawie przepisami ochrony przeciwpożarowej. Powyższe pozwoli zminimalizować potencjalne straty majątku, zachować ciągłość produkcji energii a co najważniejsze podniesie poziom ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Odpowiedź 1:

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z przepisami przedmiotowy obiekt nie wymaga zapewnienia instalacji sygnalizacji przeciwpożarowej oraz podłączenia jej do systemu Państwowej Straży Pożarnej. Zamawiający podejmując decyzję o zainstalowaniu takiego systemu w obiekcie, w celu zabezpieczenia obiektu istotnego dla bezpieczeństwa energetycznego, zakłada że system taki powinien być zaprojektowany w taki sposób, aby przynajmniej w sposób minimalny zabezpieczał przedmiotowy obiekt. Zamawiający będzie wymagał, aby wykonawca zaprojektował oraz wykonał instalację zgodnie z przepisami, w tym normami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej. Projekt powinien być zatwierdzony przez rzeczoznawcę ds. ochrony przeciwpożarowej.

Jeżeli chodzi o odpady zawierające substancje promieniotwórcze, to zgodnie z Ustawą o odpadach, to usługobiorca jest wytwórcą tego typu odpadów i to on bierze całą odpowiedzialność za ich utylizację. W związku z tym to po stronie usługobiorcy (Wykonawcy) leży obowiązek sprawdzenia oraz posiadania wymaganych zezwoleń takich jak pozwolenie na wytwarzanie odpadów/zbieranie odpadów czy zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki uprawniające do instalowania, obsługi, przechowywania i transportu urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze. Zamawiający zawarł w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamawiania zapis, nakładający na Wykonawcę wykonanie Przedmiotu Zamówienia (usługi) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zamawiający stoi na stanowisku, że zobowiązanie powyższe dotyczy również wymaganych prawem zezwoleń, niezbędnych do wykonania przedmiotowej usługi.