

Ogłoszenie nr 612237-N-2020 z dnia 2020-11-18 r.

**Muzeum Narodowe w Warszawie: Rozbudowa systemu sterowania
urządzeniami sprzężonymi z Systemem Sygnalizacji Pożaru i infrastruktury
przeciwpożarowej Gmachu Głównego MNW**

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków
Unii Europejskiej**

Nie

Nazwa projektu lub programu

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz
wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych
organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje
społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie
marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do
jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie
mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub
wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Muzeum Narodowe w Warszawie, krajowy numer identyfikacyjny 27599000000000, ul. Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 226 211 031, e-mail dwronska@mnw.art.pl, faks .

Adres strony internetowej (URL): www.mnw.art.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):
państwowa instytucja kultury

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

bip.mnw.art.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

bip.mnw.art.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Ofertę należy złożyć osobiście, pocztą lub przez posłańca / kuriera w siedzibie Zamawiającego.

Adres:

Muzeum Narodowe w Warszawie, Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa pok. 260
(Dział Zamówień Publicznych) lub Kancelaria MNW

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Rozbudowa systemu sterowania urządzeniami sprzężonymi z Systemem Sygnalizacji Pożaru i infrastruktury przeciwpożarowej Gmachu Głównego MNW

Numer referencyjny: 24/2020

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:* Celem niniejszego zadania jest dalsza rozbudowa systemu realizacji sterowań oraz monitorowania elementów współpracujących z systemami sygnalizacji pożarowej w Gmachu Głównym Muzeum Narodowego w Warszawie w celu uzyskania systemu sterowania i monitorowania urządzeń czynnej ochrony przeciwpożarowej realizującej sterowania zgodnie ze scenariuszem rozwoju zdarzeń w czasie pożaru oraz wizualizacja aktualnego stanu elementów w aktywnych aplikacjach graficznych. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi następujące prace: - wykonanie instalacji oraz podłączeń central wentylacyjno-klimatyzacyjnych, - wykonanie instalacji oraz podłączeń klap odcinających zamontowanych w kanałach wentylacyjnych, - zaprogramowanie systemu realizacji sterowań FPM+ - zaprogramowanie central SSP: Zettler Zetfas 1000 (2 szt.), Zettler Expert ZX4, Polon 6000, - modernizacja

pomieszczenia monitoringu, - wizualizacja stanu elementów w nakładkach GEMOS oraz Axxon Intellect Zadanie ma na celu uzyskanie systemu sterowania i monitorowania urządzeń czynnej ochrony przeciwpożarowej realizującego sterowania zgodnie ze scenariuszem rozwoju zdarzeń w czasie pożaru oraz możliwość weryfikowania aktualnego stanu elementów wykonawczych w oprogramowaniu do wizualizacji. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania stworze zostaną grupy sterowań urządzeniami wykonawczymi za pomocą sygnałów podawanych z wyjść central SSP, oraz jednolity system wizualizacji aktualnego stanu wybranych urządzeń np. klap odcinających w kanałach wentylacyjnych. Do osiągnięcia wymaganego celu należy zastosować system centrali sterująco-monitorującej FPM+ wraz z platformą integrującą GEMOS – oprogramowanie klasy PSIM (Physical Security Information Management) Do systemu FPM+ będą przekazane sygnały z wyjść bezpotencjałowych central wykrywania pożaru SSP informujące o wykryciu zagrożenia pożarowego. Informacje te spowodują zadziałanie odpowiednich wyjść do sterowania urządzeniami aktywnej ochrony pożarowej zgodnie ze scenariuszem rozwoju zdarzeń w czasie pożaru.

Podstawowymi elementami systemu FPM+ są: - sterownik MASTER Centralny sterownik, którego zadaniem jest nadzorowanie pracy sterowników lokalnych oraz wymiana informacji pomiędzy urządzeniami. Odpowiada on również za komunikację zewnętrzną z systemem wizualizacji. - sterownik e.USP Sterownik lokalny typu e.USP służy do przyjmowania sygnałów z urządzeń i systemów zewnętrznych oraz do sterowania urządzeniami i systemami zewnętrznymi. Wyposażony jest w 16 wejść, mogących pracować jako wejścia cyfrowe (nadzorowane, NO lub NC) lub jako wejścia analogowe. Sterownik e.USP wyposażony jest również w 8 wyjść przekaźnikowych Sterownik e.USP przystosowany jest do zasilania napięciem 12-48VDC. - sterownik e.LSK Moduł e.LSK przeznaczony jest do sterowania i nadzoru siłowników oraz innych urządzeń wyposażonych w interfejs MP-Bus. Takimi siłownikami mogą być: siłowniki przeciwpożarowych klap odcinających (np. BF24-TL-T-ST), siłowniki liniowe przepustnic powietrza w systemach klimatyzacji i wentylacji, oraz zaworów suwakowych (np. LH24A-MP, NM24A-MP, SM24A-MP, GM24AMP), siłowniki

wieloobrotowe do przepustnic i żaluzji (np. LU24A-MP), zawory z siłownikiem do instalacji wodnych (np. LV24A-MP-TPC, NVC24A-MPTPC), siłowniki do zaworów instalacji wodnych (np. LR24A-MP), regulatory VAV (np. LMV-D3-MP), regulatory ciśnienia powietrza (np. VRP-M) Oprócz urządzeń pracujących w standardzie MP-BUS, moduł e.LSK może również sterować i nadzorować urządzenia analogowe, np. siłowniki przeciwpożarowych klap odcinających. Do współpracy z tego typu urządzeniami moduł e.LSK należy połączyć z modulem SKC-A. Do modułu można podłączyć maksymalnie 16 siłowników. - obudowy podcentral Obudowy wyposażone w zasilacz pożarowy do zasilania sterowników e.USP i e.LSK. Obudowa posiada zainstalowany certyfikowany zasilacz buforowy przeznaczony do zasilania urządzeń pożarowych wymagających zasilania pożarowego z otrzymaniem awaryjnym. - zasilacz SKC-A Moduł SKC-A służy do nadzorowania pracy urządzeń analogowych, sterowanych przez podanie sygnału napięciowego 24VDC lub 230VAC. Takimi urządzeniami mogą być np. siłowniki przeciwpożarowych klap odcinających. Moduł SKC-A przystosowany jest do współpracy z modułami LSK, LSK24 i e.LSK. Moduł występuje w 2 wersjach w zależności od napięcia pracy urządzeń: Wersja 230V – dla urządzeń zasilanych napięciem sieciowym ~230VAC Wersja 24V – dla urządzeń zasilanych napięciem 24VDC Do wizualizacji stanu systemu FPM+ zastosowano komputer klasy PC z oprogramowaniem GEMOS Light. Zestawienie elementów do sterowania: Centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne LP Kondygnacja Skrzydło Oznaczenie Lokalizacja 1 Piwnica IV NW-1.1 Piwnica -2 pod Ryzalitem 2 Piwnica IV NW-1.2 Piwnica -2 pod Ryzalitem 3 Piwnica IV NW-1.3 Piwnica -2 pod Ryzalitem 4 Piwnica IV Bez Nazwy Piwnica -2 pod Ryzalitem Przeciwpożarowe klapy odcinające w kanałach wentylacji w skrzydle IV: LP Kondygnacja Skrzydło Oznaczenie Typ siłownika Zasilanie 1 Piwnica IV W1.1/PI/S.C./1 BF230 230 2 Piwnica IV W1.1/PI/S.C./2 BLF230 230 3 Piwnica IV W1.1/PI/S.C./3 BF230 230 4 Piwnica IV N1.1/PI/S.C./1 BF230 230 5 Piwnica IV N1.1/PI/S.C./2 BLF230 230 6 Piwnica IV N1.2/PI/S.C./1 BLF230 230 7 Piwnica IV N1.2/PI/S.T./2 BLF230 230 8 Piwnica IV W1.2/PI/S.C./1 BLF230 230 9 Piwnica IV W1.2/PI/S.T./2 BF230 230 10 Piwnica IV N1.3/PI/S.C./1 BLF230 230 11 Piwnica IV N1.3/PI/S.T./2 BLF230 230 12

Piwnica IV N1.3/PI/S.T./3 BF230 230 13 Piwnica IV W1.3/PI/S.C./1 BLF230 230
 14 Piwnica IV W1.3/PI/S.T./2 BLF230 230 15 Piwnica IV W1.3/PI/S.T./3 BLF230
 230 16 Piwnica IV W1.3/PI/S.T./4 BLF230 230 17 Piwnica IV N1.4/PI/S.T./1
 BF230 230 18 Piwnica IV W1.4/PI/S.T./1 BF230 230 19 Piwnica IV
 W1.4/PI/S.C./2 BLF230 230 20 Piwnica IV N16/PI/S.C./1 BF230 230 21 Piwnica
 IV W16/PI/S.C./1 BF230 230 22 Piwnica IV W16/PI/S.T./2 BF230 230 23 Piwnica
 IV W16/PI/S.T./3 BF230 230 24 Przyziemie IV N1.1/PR/S.T./3 BF230 230 25
 Przyziemie IV N1.1/PR/S.C./4 BF230 230 26 Przyziemie IV N1.1/PR/S.C./5
 BLF230 230 27 Przyziemie IV W1.1/PR/S.C./4 BF230 230 28 Przyziemie IV
 W1.1/PR/S.C./5 BLF230 230 29 Parter IV N16/P/S.C./1 BF230 230 30 Parter IV
 N16/P/S.C./2 BF230 230 31 Parter IV W16/P/S.C./1 BF230 230 32 Parter IV
 W16/P/S.C./2 BF230 230 Zestawienie materiałów do wykonania podłączeń central
 wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz klap odcinających w kanałach
 wentylacyjnych Poz. Urządzenie / Materiał Typ Ilość 1. Obudowa uniwersalna 4-
 polowa, zasilacz 12A, wer.A FPM-U-4-12-18-A-G 1 2. Moduł e.USP FPM-EUSP
 1 3. Moduł e.LSK FPM-ELSK 1 4. Obudowa uniwersalna 4-polowa, zasilacz 12A,
 wer.A FPM-U-4-12-18-A-G 1 5. Moduł e.LSK FPM-ELSK 1 6. Obudowa
 uniwersalna 4-polowa, zasilacz 12A, wer.A FPM-U-4-12-18-A-G 1 7. Moduł
 e.LSK FPM-ELSK 1 8. Moduł SKC-A FPM-SKC-A-230-230 32 9. Akumulator
 12V 18Ah 6 10. Switch 24x10/100/1000 GS728TP-100EUS 1 11. Moduł baterii do
 zasilacza UPS GTBP RT72V69 2 12. Przewód HDGs PH90 3x2,5 210 13. Przewód
 YDY 3x1,5 520 14. Przewód HTKSHekw PH90 1x2x1 240 15. Przewód
 YnTKSYekw 1x2x1 520 16. Przewód HDGs PH90 2x1 320 17. Przewód YnTKSY
 1x2x1 380 18. Kanał ochronny, ognioodporny 26x30mm LLK 26.030R 140 19.
 Łącznik do wyrównywania potencjału LSTA 26.030 60 20. Śruba do betonu
 SBOM5x60 960 21. Uchwyt kabla UDF8 740 22. Puszka połączeniowa PH90 PIP-
 2A 8 23. Rura elektroinstalacyjna RL28 320 24. Uchwyt rury U28 640 25. Złączka
 kompensacyjna ZCL28 200 26. Listwa elektroinstalacyjna LS35x14 60 27. Listwa
 elektroinstalacyjna LS90x40 30 28. Puszka połączeniowa SD-7L 32 29. Obudowa
 wyłącznika nadprądowego 1mod S2S 3 30. Wyłącznik nadprądowy B10 3 W
 zadaniu należy wykonać : - montaż i podłączenie ww urządzeń - uruchomienie i

konfiguracja centrali FPM+ - opracowanie aplikacji graficznej Gemos - zmiany konfiguracji SSP ZX4 EXPERT - zmiany konfiguracji ZETFAS1000 (2 centrale) - zmiany konfiguracji POLON6000 - dokumentację powykonawczą Zadanie należy wykonać zgodnie z projektem. W dalszej części prac należy wykonać: Instalacje sterowań urządzeniami instalacji alarmowej optyczno-akustyczne Zestawienie materiałów do wykonania połączeń linii sygnalizacji alarmowej optyczno-akustycznej sterowanej z systemów SSP: Poz. Urządzenie / Materiał Typ Ilość

1. Obudowa uniwersalna 4-polowa, zasilacz 12A, wer.A FPM-U-4-12-18-A-G 3
2. Moduł e.USP FPM-EUSP 6
3. Akumulator 12V 18Ah 6
4. Przewód HDGs PH90 3x2,5 160
5. Przewód HTKSHekw PH90 1x2x1 180
6. Przewód HDGs PH90 2x1 900
7. Przewód YnTKSY 1x2x1 340
8. Kanał ochronny, ognioodporny 26x30mm LLK 26.030R 400
9. Łącznik do wyrównywania potencjału LSTA 26.030 200
10. Śruba do betonu SBOM5x60 1600
11. Uchwyt kabla UDF8 800
12. Puszka połączeniowa PH90 PIP-2A 6
13. Rura elektroinstalacyjna RL28 320
14. Uchwyt rury U28 650
15. Złączka kompensacyjna ZCL28 300
16. Listwa elektroinstalacyjna LS35x14 80
17. Listwa elektroinstalacyjna LS90x40 30
18. Puszka połączeniowa SD-7L 26
19. Obudowa wyłącznika nadprądowego 1mod S2S 3
20. Wyłącznik nadprądowy B10 3

Zadanie obejmuje: - montaż i podłączenie ww urządzeń - uruchomienie i konfiguracja centrali FPM+ - opracowanie aplikacji graficznej Gemos - zmiany konfiguracji SSP ZX4 EXPERT - zmiany konfiguracji ZETFAS1000 (2 centrale) - zmiany konfiguracji POLON6000 - Wykonanie dokumentacji powykonawczej W ramach zadania należy przeprowadzić również zmiany w pomieszczeniu monitoringu. Zestawienie materiałów do wykonania modernizacji pomieszczenia monitoringu: Poz. Urządzenie / Materiał Typ Ilość

1. Oprogramowanie do wizualizacji AXXON 1
2. PC w obudowie przemysłowej z filtrem IPC/P5 1
3. Monitor LCD 24" XB2483HSU 1
4. Listwa zasilająca 7x230 do rack 19" LZ7 1
5. Przedłużacz USB aktywny 10m USB-LL-10 2
6. Kabel HDMI 15m H1152 1
7. Patchcord 2xRJ45 kat.5e 2m PC-2xRJ45-2m 2
8. Mapy obiektu OPT 2
9. Wizualizacja czujek OPT 3
10. Switch 8x10/100/1000 GS-728TP 1
11. Słup do montażu monitorów KONSTRUKCJA WŁ. 1
12. Uchwyt monitora regulowany BR-LCD141A 4

Zadanie obejmuje: - montaż i podłączenie ww

urządzeń - uruchomienie i konfiguracja centrali FPM+ - opracowanie aplikacji graficznej AXXON INTELLECT - zmiany konfiguracji SSP ZX4 EXPERT - zmiany konfiguracji ZETFAS1000 (2 centrale) - zmiany konfiguracji POLON6000 -wykonanie dokumentacji powykonawczej

II.5) Główny kod CPV: 45312100-8

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45343000-3
45312200-9

II.6) Całkowita wartość zamówienia *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):*

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:** 2021-04-30

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2021-04-30

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający wymaga, by Wykonawca wykazał się posiadaniem koncesji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem publicznym tj. usługi ochrony mienia realizowane w formie zabezpieczenia technicznego, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia (t. jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2142 z późn. zm.).

Informacje dodatkowe Zamawiający będzie oceniał warunek w formule spełnia - nie spełnia

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający wymaga aby wykonawca był ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (usługi ochrony osób i mienia realizowanych w formie zabezpieczeń technicznych) na sumę gwarancyjną co najmniej: 250.000,00 zł

Informacje dodatkowe Zamawiający będzie oceniał warunek w formule spełnia - nie spełnia

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający uzna, iż Wykonawca posiada zdolność techniczną lub zawodową jeżeli wykaże, że: - wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest

krótszy w tym okresie, co najmniej 1 robotę o wartości nie mniejszej niż 250.000,00 zł brutto, odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia (usługi elektronicznego zabezpieczenia obiektów muzealnych podlegających pod Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub innych obiektach posiadających zabezpieczenia dzieł sztuki podlegających pod Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków), z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane należycie. - dysponuje co najmniej 5 osobami, w tym: • dwiema osobami które posiadają zaświadczenia Narodowego Instytutu Muzealnictwa i Ochrony Zbiorów o ukończeniu kursu dla projektantów i instalatorów systemów zabezpieczających przed przestępczością i pożarem obiekty zabytkowe, muzealne, sakralne i inne gromadzące publiczne dobra kultury • jedną osobą która posiada zaświadczenie o odbyciu szkoleń w zakresie projektowania i instalacji systemów : Zettler Expert ZX , Polon 6000, FPM+, GALAXY Dimension, AXXON Intellect. GEMOS, • dwiema osobami posiadającymi uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji do 1 kV

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe: Zamawiający będzie oceniał warunek w formule spełnia - nie spełnia

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

3. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda, na wezwanie o którym mowa w pkt. 2 powyżej, następujących dokumentów: 1) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (zalecany wzór stanowi załącznik nr 4 do siwz); 2) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (zalecany wzór stanowi załącznik nr 4 do siwz);

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE

**ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O
KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU:**

W celu potwierdzenia przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zamawiający żąda, na wezwanie, następujących dokumentów: 1) koncesji, zezwolenia, licencji lub dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych, prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania; Zamawiający wymaga złożenia na wezwanie koncesji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem publicznym tj. usługi ochrony mienia realizowane w formie zabezpieczenia technicznego, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia (t. jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2142 z późn. zm.). 2) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane (zalecany wzór stanowi załącznik nr 5 do siwz);, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty; 3) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (zalecany

wzór stanowi załącznik nr 6 do siwz); 4) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

Wypełniony i podpisany formularz „Formularz ofertowy” (wzór załączony do niniejszej siwz – załącznik nr 1 do SIWZ). 2. Pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów, jeżeli jest wymagane. 3. Dowód wniesienia wadium - kserokopia. 4. Zgodnie z art. 24 ust. 11 Prawa zamówień publicznych, wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekażą zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Prawa zamówień publicznych. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Każdy wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: 5.000,00 zł. (słownie: pięć

tysięcy zł). 2. Wadium może być wniesione w następujących formach: a) pieniądzu; b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym zastrzeżeniem, że poręczenie z kasy musi być poręczeniem pieniężnym; c) gwarancjach bankowych; d) gwarancjach ubezpieczeniowych; e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.). 3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego: BGK 83 1130 1017 0020 1460 6320 0001 , z dopiskiem „wadium – przetarg nieograniczony – znak sprawy 24/2020”. 4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez wykonawcę. 5. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach w oryginale należy załączyć do oferty. 6. Kserokopie dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty lub złożyć w sekretariacie Zamawiającego. 7. Wadium musi obejmować okres związania ofertą. 8. Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie wadium. 9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy. 10. Zamawiający zatrzymuje wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 4 a i ust. 5 ustawy.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena	60,00
gwarancja	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy

Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępowań:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępowań, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej

umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w § 11 wzoru umowy.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-12-03, godzina: 09:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH