

inż. Robert Nieborek

Specjalista

os. zaber... czniczych
Muzeum... Warszawa

.....
pieczęć zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie *regulaminu udzielenia zamówień publicznych, których wartość jest mniejsza niż 130000 zł* w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – *Prawo zamówień publicznych* Zamawiający – Muzeum Narodowe w Warszawie zwraca się z zapytaniem ofertowym o cenę dostaw, określonych poniżej,

1. Zamawiający Muzeum Narodowe w Warszawie.
2. Przedmiot zamówienia :

Modernizacja wybranych elementów systemu telewizji dozorowej w zakresie wymiany kamer analogowych na cyfrowe oraz dostosowanie układu rejestratorów sygnałów wizyjnych.

Celem modernizacji jest zastąpienie wyeksploatowanych kamer analogowych w Galerii Wystaw Zmiennych - Ryzalit parter, kamerami cyfrowymi oraz włączenie ich do budynkowego systemu CCTV. Nowe kamery zostaną zamontowane w miejscach i w ilości obecnie istniejących kamer starych. Przewidziane jest zastąpienie kamer analogowych posiadających przetworniki wizyjne PAL (ok 0,31 mpix) kamerami wyposażonymi w przetwornikami 2 mpix. Dodatkowo nowe kamery będą posiadały promienniki podczerwieni pozwalające na pracę w warunkach słabego oświetlenia w trybie czarno-białym oraz wyposażone będą w obiektywy o zmiennej ogniskowej regulowanej zdalnie w zakresie 2,8-12mm. Rozwiązanie takie zapewni łatwe dopasowanie pola widzenia kamery do zmiennych warunków obserwacji towarzyszących planowanym wystawom. Obraz z kamer rejestrowany będzie w budynkowym rejestratorze Bosch Divar IP-6000, a zarządzanie wyświetlaniem obrazu z kamer realizowane będzie za pomocą stacji operatorskiej w pomieszczeniu ochrony. Transmisja danych oraz zasilanie kamer realizowane będzie z zasilaczy buforowych ze switchami PoE. W ramach modernizacji zostaną ułożone nowe odcinki przewodów między kamerami a switchami PoE oraz na potrzeby transmisji danych pomiędzy siwuchami PoE a układem rejestracji

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- | | | | |
|----|---|--------------|-----------|
| 1 | Kamera IP 2mpix FullHD 2,8-12mm z IR 40m PoE IP67 | NBE-4502-AL | - 10 szt. |
| 2 | Switch 8x10/100 + 2xLAN 72W (8xPoE) | IPUPS-8-20-H | - 2 szt |
| 3. | Akumulator 12V 18Ah | PM12180 | - 2 szt. |

- | | | | |
|-----|-----------------------------|--------------|------------|
| 4. | Switch extender 100mbit PoE | xPOE-4-11-HS | - 2 szt. |
| 5. | Obudowa switch extendera | PNT-4- | 2 szt. |
| 6. | Przewód UTP kat 5e | U/UTP kat 5e | - 820 m |
| 7. | Wtyk RJ45 | RJ-45 | - 26 szt. |
| 8. | Ośłona wtyku RJ | RJ-45-SH | - 26 szt. |
| 9. | Obudowa natynkowa EURO | RN3x1zz | - 1 szt. |
| 10. | Wyłącznik automatyczny 6A | S191/B10/B6- | 2 szt. |
| 11. | Listwa elektroinstalacyjna | LS25x18 | - 60 szt. |
| 12. | Rura elektroinstalacyjna | RL-22 | - 120 szt. |
| 13. | Złączka kompensacyjna | ZCL-22 | - 80 szt |
| 14. | Uchwyt do rury | U-22 | - 240 szt |

3. Termin realizacji zamówienia 14 dni od daty podpisania umowy

4. Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe

Cena – 100%

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, zawierająca najniższą cenę brutto wykonania zamówienia.

Ocena kryterium ceny nastąpi w skali punktowej od 0 do 100 pkt, według wzoru:
 najniższa łączna cena brutto spośród złożonych ofert / cena oferty badanej x100

5. Inne istotne warunki zamówienia:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają nizej określone warunki udziału w zapytaniu:

- zdolność techniczna i zawodowa

Wykonawca spełni warunek udziału w zapytaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli wykaze się, że dysponuje co najmniej 3 osobami, w tym:

- Jedną osobą z ukończonym szkoleniem NIMOZ dla projektantów i instalatorów systemów zabezpieczeń

- Jedną osobą posiadającą zaświadczenie o odbyciu szkoleń w zakresie projektowania i instalacji systemów : CCTV Bosch (wymagana znajomość krosownicy Allegiant, rejestratorów cyfrowych DVR, rejestratorów sieciowych DiVAR IP 6000 2U)

-Jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych do 1 kV,

Ponadto: wszystkie osoby, które realizować będą usługę w imieniu wykonawcy muszą posiadać zaświadczenia o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego

W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Oferent **złoży wraz z ofertą wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, 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.

Wzór wykazu osób stanowi Załącznik nr 1 do zapytania

6. Sposób przygotowania oferty .

Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „OFERTA” (załącznik nr 2 do zapytania). Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej (można przesłać pocztą elektroniczną), na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. W przypadku składania oferty w siedzibie zamawiającego, pocztą lub za pośrednictwem kuriera na kopercie należy umieścić napis „Zapytanie ofertowe na: Modernizacja wybranych elementów systemu telewizji dozorowej w zakresie wymiany kamer analogowych na cyfrowe oraz dostosowanie układu rejestratorów sygnałów wizyjnych.”

7. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę złożyć można osobiście u zamawiającego pok. nr 144 kancelaria MNW , pocztą, pocztą elektroniczną na adres: rnieborek@mnw.art.pl

Ofertę złożyć należy do dnia 28.11.2022. do godz. 10:00.

inż. Robert Nieborek

Specjalista
ds. zabezpieczeń technicznych
Muzeum Narodowego w Warszawie

21.11.2022 Nieb

.....
(data, podpis osoby prowadzącej sprawę)