

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 przetworniki 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. Osłona 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:

$$\text{najniższa łączna cena brutto spośród złożonych ofert} / \text{cena oferty badanej} \times 100$$

5. Inne istotne warunki zamówienia:

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

- zdolność techniczna i zawodowa

Wykonawca spełni warunek udziału w zapytaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli wykaże 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: nieborek@mnw.art.pl

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