***Załącznik numer 1do SWZ***

**Numer postępowania: PT.2370.06.2023**

**ZAMAWIAJĄCY: KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W GRÓJCU**



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OPZ**

**,,Wymiana bram garażowych w budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Grójcu”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNO - UŻYTKOWE** | **Wypełnia Wykonawca wpisując:**  **- parametry, markę, model, rozwiązania techniczne. Obowiązkowo należy wpisać słowa ,,Spełnia”**  **lub ,,Nie spełnia”** |
| **1.** | **WARUNKI OGÓLNE DLA MONTAŻU 7 BRAM** | |
| 1.1 | Brama segmentowa stalowa, ocieplana w ilości 7 sztuk; |  |
| 1.2 | Produkty oraz urządzenia fabrycznie nowe; |  |
| 1.3 | Rok produkcji bramy oraz jej elementów 2023; |  |
| 1.4 | Wymiary siedmiu bram:  1. Wymiary bram:  ,,7" Szerokość 4000mm wysokość 4250 mm (w tej furtka)  ,,8" Szerokość 4000 mm wysokość 4625 mm  ,,9" Szerokość 4000 mm wysokość 4625 mm  ,,10" Szerokość 4000 mm wysokość 4625 mm  ,,11” Szerokość 4000 mm wysokość 4625 mm  ,,12" Szerokość 4000 mm wysokość 4250 mm  ,,13” Szerokość 4000 mm wysokość 4625 mm (w tej furtka) |  |
| 1.5 | Pomiar wszystkich elementów niezbędnych do wyceny, montażu bram oraz poprowadzenia elektryki należy do WYKONAWCY; ZAMAWIAJACY do wykonania pomiarów i innych czynności nie będzie wykonywał zdjęć poglądowych. |  |
| 1.6 | Współczynnik izolacyjności akustycznej 22-25dB; |  |
| 1.7 | Wodoszczelność min. klasa 3; |  |
| 1.8 | Odporność na obciążenie wiatrowe min. klasa 4; |  |
| 1.9 | Przepuszczalność powietrza dla bram bez drzwi min. klasa 2; |  |
| 1.10 | Przepuszczalność powietrza dla bram z drzwiami klasa 1; |  |
| 1.11 | Kolor bramy i elementów RAL 9006 lub zbliżony; |  |
| 1.12 | W bramie przeszklenia typu ALU 3 sekcje ,3 panele termicznie-izolowane zgodnie z Rozporządzeniem  Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków Państwowej Straży Pożarnej. Podwójna szyba przezroczysta z tworzywa sztucznego min. 25 mm z powłoką wysoce odporną na zarysowania. Ramy przeszkleń dopuszcza się w kolorze naturalnego aluminium; |  |
| 1.13 | Napęd elektryczny do bramy umożliwiający :  - otwarcie bramy (jednym naciśnięciem)  - zatrzymanie bramy w dowolnej pozycji  - zamknięcie bramy (jednym naciśnięciem); |  |
| 1.14 | Napęd z funkcją szybkiego wyprzęglania z opcją obsługi za pomocą łańcucha awaryjnego; |  |
| 1.15 | Prędkość otwierania bramy numer 10, 11, 12, 13, min. 250 mm/s,; |  |
| 1.16 | Prędkość otwierania bramy numer 7, 8, 9, min. 500 mm/s, napęd wyposażony w falownik; |  |
| 1.17 | Fotokomórki zewnętrzne; |  |
| 1.18 | Samonadzorujące zabezpieczenie krawędzi zamykających (SKS) realizowane przez czujki optyczne; |  |
| 1.19 | Ościeżnica kątowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej z bocznym zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem; |  |
| 1.20 | Stopień ochrony napędu bramy min. IP 65; |  |
| 1.21 | Demontaż i utylizacja istniejących bram wraz z całym oprzyrządowaniem i okablowaniem po stronie WYKONAWCY; |  |
| 1.22 | Dostawa i montaż nowych bram na koszt WYKONAWCY; |  |
| 1.23 | Wykonanie dodatkowych podkonstrukcji stalowych pod montaż bram oraz podwieszeń i elementów po stronie WYKONAWCY; |  |
| 1.24 | Uzupełnienie ubytków okładzin ścian oraz docieplenie ścian po demontażu istniejących bram po stronie  WYKONAWCY; | |
| 1.25 | Wykonanie i montaż dodatkowych obróbek blacharskich w świetle otworu dla każdej z bram po stronie WYKONAWCY oraz wypełnienie przestrzeni między bramami wełną (docieplenie) a następnie blachą elewacyjną/trapezową po stronie WYKONAWCY; |  |
| 1.26 | Wykonanie instalacji obsługi bram z pomieszczenia Stanowiska Kierowania po stronie WYKONAWCY; |  |
| 1.27 | Wykonanie pełnej instalacji elektrycznej niezbędnej do funkcjonowania nowych bram po stronie WYKONAWCY; ZAMAWIAJACY dopuszcza wykorzystanie obecnej już instalacji w przypadku gdy spełniać będzie ona wymagania. Powyższe zastosowanie wymaga uzyskania zgody ZAMAWIAJACEGO. |  |
| 1.28 | Szósta i trzynasta (warsztat- kanał) brama z drzwiami przejściowymi. Przejście bez dolnego progu jednak dopuszcza się próg bramy max 10 mm. Drzwi w świetle min 900 mm.; |  |
| 1.29 | Bramy wyposażone w elementy blokujące po otwarciu również w przypadku otwierania ręcznego; |  |
| 1.30 | Bramy oklejone numerami na zewnątrz na koszt WYKONAWCY ustalone na etapie realizacji’ |  |
| 1.31 | Minimalna gwarancja na wszystkie elementy zamówienia 24 miesiące w tym przeglądy serwisowe za darmo; |  |
| 1.32 | Podana w ofercie gwarancja ma wliczać darmowe przeglądy serwisowe według zaleceń producenta. |  |