***Załącznik nr 1 do SWZ***

**Numer postępowania: PT.2370.7.2023**

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

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OPZ**

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

**Dla bram bez drzwi przejściowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 BRAMY bez drzwi przejściowych** | |
| 1 | Brama segmentowa ocieplana pianką PU, segmenty stalowe wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczone przed przytrzaśnięciem palców, antywłamaniowa; |  |
| 2 | Produkty oraz urządzenia fabrycznie nowe; |  |
| 3 | Rok produkcji bramy oraz jej elementów 2023; |  |
| 4 | Wymiary otworów bramy w świetle:  3500 x 4125.  Dokładny pomiar na etapie realizacji należy do Wykonawcy. |  |
| 5 | Pomiar wszystkich elementów niezbędnych do wyceny, montażu bram oraz poprowadzenia elektryki należy do WYKONAWCY; |  |
| 6 | Odporność na obciążenie wiatrowe min. klasa 4; |  |
| 7 | Przepuszczalność powietrza min. klasa 2; |  |
| 8 | Opór cieplny min. 2,1 W/(m2 K) |  |
| 9 | Kolor bramy, ram przeszklenia i elementów czerwony na bazie RAL 3000; |  |
| 10 | W bramie przeszklenia typu ALU 3 sekcje pełne , 3 panele termicznie-izolowane (z ciepłą ramką) 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. Potrójna szyba przezroczysta z tworzywa sztucznego min. 25 mm z powłoką wysoce odporną na zarysowania. |  |
| 11 | Napęd elektryczny do bramy 230 V umożliwiający :  - otwarcie bramy (jednym naciśnięciem)  - zatrzymanie bramy w dowolnej pozycji  - zamknięcie bramy (jednym naciśnięciem);  - z przekładnią łańcuchową |  |
| 12 | Napęd z funkcją szybkiego wysprzęglania z opcją obsługi za pomocą łańcucha awaryjnego; |  |
| 13 | Prędkość otwierania bramy min 500 mm/s, napęd wyposażony w falownik; |  |
| 14 | Fotokomórki |  |
| 15 | Samonadzorujące zabezpieczenie krawędzi zamykających (SKS) realizowane przez czujki optyczne; |  |
| 16 | Ościeżnica kątowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej z bocznym zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem, prowadzenie dla niskiego nadproża. |  |
| 17 | Stopień ochrony napędu bramy min. IP 65; |  |
| 18 | Demontaż istniejących bram po stronie WYKONAWCY; |  |
| 19 | Dostawa i montaż nowych bram na koszt WYKONAWCY; |  |
| 20 | Montaż dodatkowych podkonstrukcji dla bram oraz podwieszeń i elementów po stronie WYKONAWCY; |  |
| 21 | Uzupełnienie ubytków okładzin ścian po demontażu istniejących bram po stronie WYKONAWCY; | |
| 22 | Wykonanie i montaż dodatkowych obróbek po stronie WYKONAWCY; |  |
| 23 | Wykonanie instalacji obsługi bram z pomieszczenia Stanowiska Kierowania oraz podłączenie istniejących lamp sygnalizacyjnych, po stronie WYKONAWCY; ZAMAWIAJĄCY dopuszcza wykorzystanie istniejących już elementów elektryki jeżeli te spełniają niezbędne wymagania; |  |
| 24 | Struktura panela do ustalenia z zamawiającym |  |
| 25 | Bramy wyposażone w elementy blokujące po otwarciu również w przypadku otwierania ręcznego; |  |
| 26 | Dodatkowe uszczelki wargowe boczne i nadproża ograniczające wpadanie powietrza z zewnątrz |  |
| 27 | Minimalna gwarancja na wszystkie elementy zamówienia 24 miesiące. |  |

**Dla bram z drzwiami przejściowymi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 BRAMY z drzwiami przejściowymi** | |
| 1 | Brama segmentowa ocieplana pianką PU, segmenty stalowe wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczone przed przytrzaśnięciem palców, antywłamaniowa; |  |
| 2 | Produkty oraz urządzenia fabrycznie nowe; |  |
| 3 | Rok produkcji bramy oraz jej elementów 2023; |  |
| 4 | Wymiary otworów na bramy w świetle:  3500 x 4125.  Dokładny pomiar na etapie realizacji należy do Wykonawcy. |  |
| 5 | Pomiar wszystkich elementów niezbędnych do wyceny, montażu bram oraz poprowadzenia elektryki należy do WYKONAWCY; |  |
| 6 | Odporność na obciążenie wiatrowe min. klasa 3; |  |
| 7 | Przepuszczalność powietrza min. klasa 1; |  |
| 8 | Opór cieplny min. 2,5 W/(m2 K) |  |
| 9 | Kolor bramy, ramy przeszklenia oraz drzwi przejściowych i elementów RAL 3000; |  |
| 10 | W bramie przeszklenia typu ALU 3 sekcje pełne, 3 panele termicznie-izolowane (z ciepłą ramką) 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. Potrójna szyba przezroczysta z tworzywa sztucznego min. 25 mm z powłoką wysoce odporną na zarysowania. Ramy przeszkleń w kolorze RAL 3000; |  |
| 11 | Napęd elektryczny 230 V do bramy umożliwiający :  - otwarcie bramy (jednym naciśnięciem)  - zatrzymanie bramy w dowolnej pozycji  - zamknięcie bramy (jednym naciśnięciem);  - z przekładnią łańcuchową |  |
| 12 | Napęd z funkcją szybkiego wysprzęglania z opcją obsługi za pomocą łańcucha awaryjnego; |  |
| 13 | Prędkość otwierania bramy min 500 mm/s, napęd wyposażony w falownik; |  |
| 14 | Fotokomórki |  |
| 15 | Samonadzorujące zabezpieczenie krawędzi zamykających (SKS) realizowane przez czujki optyczne; |  |
| 16 | Ościeżnica kątowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej z bocznym zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem, prowadzenie dla niskiego nadproża. |  |
| 17 | Stopień ochrony napędu bramy min. IP 65; |  |
| 18 | Demontaż istniejących bram po stronie WYKONAWCY; |  |
| 19 | Dostawa i montaż nowych bram na koszt WYKONAWCY; |  |
| 20 | Montaż dodatkowych podkonstrukcji dla bram oraz podwieszeń i elementów po stronie WYKONAWCY; |  |
| 21 | Uzupełnienie ubytków okładzin ścian po demontażu istniejących bram po stronie WYKONAWCY; |  |
| 22 | Wykonanie i montaż dodatkowych obróbek po stronie WYKONAWCY; | |  |
| 23 | Wykonanie instalacji obsługi bram z pomieszczenia Stanowiska Kierowania oraz podłączenie istniejących lamp sygnalizacyjnych, po stronie WYKONAWCY; ZAMAWIAJĄCY dopuszcza wykorzystanie istniejących już elementów elektryki jeżeli te spełniają niezbędne wymagania; |  |
| 24 | Pierwsza brama z drzwiami przejściowymi. Przejście bez dolnego progu w świetle min 900 mm. |  |
| 25 | Bramy wyposażone w elementy blokujące po otwarciu również w przypadku otwierania ręcznego; |  |
| 26 | Drzwi przejściowe z zabezpieczeniem elektronicznym przed uszkodzeniem przy podnoszeniu bramy, z samozamykaczem, z progiem o wysokości do 1 cm. Drzwi oraz ramy przeszklenia w kolorze RAL 3000. |  |
| 27 | Dodatkowe uszczelki wargowe bramy boczne i nadproża ograniczające wpadanie powietrza z zewnątrz |  |
| 28 | Minimalna gwarancja na wszystkie elementy zamówienia 24 miesiące. |  |

Zamawiający wskazał kryterium cena o wartości przekraczającej 60%, ponieważ dostawa będąca przedmiotem zamówienia jest dostępna o ustalonych standardach jakościowych. Ponadto wszelkie koszty dostawy zostały ustalone w opisie przedmiotu zamówienia i umowie, tj. minimalne parametry techniczno-użytkowe, warunki gwarancji, funkcjonalność sprzętu i warunki dostawy, które w pełni zaspokajają oczekiwania i parametry Zamawiającego.