Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia ZP nr 420/2019

 **Kajdanki szczękowe metalowe ze stali nierdzewnej**

1. **Wymagania konstrukcyjne**

Kajdanki muszą:

* + umożliwiać łatwe, skuteczne i szybkie skrępowanie poprzez ich założenie i zamknięcie na nadgarstkach osoby obezwładnianej,
	+ uniemożliwiać osobie skrępowanej uwolnienie się za pomocą siły własnej lub przy pomocy prostych podręcznych przedmiotów,
	+ składać się z dwóch jednakowych chwytów połączonych łańcuszkiem mocowanym za pomocą obrotowych zaczepów do korpusu chwytów,
	+ posiadać chwyty wyposażone w obejmę stałą z mechanizmem zamykająco-blokującym oraz obejmę ruchomą z mechanizmem zaczepowym,
	+ posiadać po zamknięciu chwytów w każdym położeniu możliwość blokady

i odblokowania mechanizmu zamykającego kluczykiem,

* + uniemożliwiać w przypadku ich prawidłowego założenia, powstawanie u skrępowanej osoby otarć i okaleczeń,
	+ posiadać w komplecie dwa kluczyki (kluczyk musi blokować kajdanki przed otwarciem oraz otwierać kajdanki zablokowane).
1. **Wymagania materiałowe:**
	* kajdanki muszą być wykonane ze stali nierdzewnej, nieoddziałującej toksycznie

na organizm ludzki,

* + twardość materiału kajdanek 35 +- 5 HRC.
1. **Wymagania wytrzymałościowe:**
	* kajdanki muszą wytrzymywać działanie przyłożonej statycznie siły rozrywającej o wartości 2000 [N] (siła przyłożona w płaszczyźnie klamry, druga klamra zamocowana w uchwycie). Po ustaniu działania siły kajdanki muszą zachować swoje właściwości użytkowe,
	* kajdanki muszą wytrzymywać działanie przyłożonej statycznej siły zginającej klamrę o wartości 500 [N] (klamra zamocowana w chwycie od strony mocowania łańcuszka łączącego klamry, siła przyłożona prostopadle do płaszczyzny klamry na końcu klamry przeciwległym do miejsca jej mocowania w chwycie. Siła nie może powodować odkształcenia trwałego klamry większego niż 3 mm.
2. **Wymagania gwarancyjne:**

Gwarancja minimum 24 miesiące licząc od daty dostawy do Zamawiającego.