**Opis przedmiotu zamówienia na dostawę 400 sztuk plecaków szelkowych**

**dla Akademii Policji w Szczytnie**

1. Plecak szyty wykonany z tkaniny 600D lub 900D poliester o wysokiej odporności na przetarcia i rozdarcia z powłoką PU lub PVC zapewniającą nieprzemakalność.
2. Wymiary zewnętrzne:
* wysokość plecaka- 40-45 cm,
* szerokość ścianki tył- 30-35cm,
* szerokość boków- 20-25 cm.
1. Szelki regulowane, profilowane, miękkie z wypełnieniem lub podszyte dodatkowymi warstwami materiału. Szerokość pojedynczej szelki w górnej części: 8 cm oraz 4 cm w dolnej (proporcjonalnie zwężane ku dołowi) długość: 40 cm wykończone klamrą z taśmą parcianą do regulacji długości o szerokości 2,5- 3 cm łączącą szelki i część dolną plecaka. W środkowej części szelek, na całej długości, wszyta taśma w systemie molle-a, w części górnej taśmy 2 plastikowe klamry wolne do zawieszenia wyposażenia.
2. Plecak zamykany na zamek spiralny o długości 75-80 cm i szerokości 10-12 mm z dwoma suwakami kryty patką. Chwyt suwaka o długości 3,5-4,5 cm wyposażony dodatkowo
w sznurek z węzłami lub chwyt z tworzywa sztucznego.
3. Po obwodzie plecaka w części bocznej zewnętrznej, wszyta taśma usztywniająca
o szerokości 40 mm z chwytem górnym do przenoszenia w ręku. Z prawej strony w dolnej części bocznej wszyta kieszeń wolna o wymiarach około 14 x 14 cm z metką z nadrukiem „APwSz” w kolorze białym o wymiarze 1 wys. x 2 dł. cm.
4. Część przednia zewnętrzna posiadająca kieszeń ładunkową o wymiarze około 15 wys. x 25 dł. cm. zamykaną na zamek błyskawiczny, kryty patką umiejscowiony na środku
w odległości powyżej 2-2,5 cm od podstawy W górnej części panel na rzep velcro
o wymiarach około 5 wys, x 10 dł. cm
5. Cześć przednia i boczna zewnętrzna posiadająca taśmowo - klamrowy system regulacji głębokości oraz zapięcie klamrowo- piersiowe do podtrzymywania szelek.
6. Część tylna posiadająca dodatkowe, widoczne wzmocnienia miejsc narażonych na przetarcia
i rozdarcia wykonane z tworzywa sztucznego umiejscowione pomiędzy podstawą a częścią lędźwiową z rantami plecaka.
7. Część wewnętrzna posiadająca 2 kieszenie ładunkowe wszyte po obu stronach ścian zamykane zamkiem błyskawicznym oraz kieszeń wykonaną z tworzywa sztucznego do włożenia identyfikatora o wymiarach około 5 wys. x 8 dł. cm umiejscowioną w górnej części na środku.
8. Część dolna (podstawa) podszyta minimum dwoma warstwami materiału, część zewnętrzna wzmocniona dwoma poprzecznymi taśmami parcianymi o szerokości 40 mm.
9. Plecak w kolorze czarnym, odporny na pranie przemysłowe w temperaturze 40oC bez utraty wymiarów i kolorów.
10. Zamawiający udostępni na życzenie Wykonawcy fizyczny wzór plecaka nie zawierający wymaganych modyfikacji w postaci dodania kieszeni przedniej, sznurków pętlowych do suwaków, kieszeni bocznej z metką oraz wzmocnienia części dolnej.
11. Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony towar.
12. Oferent wybrany jako najkorzystniejszy cenowo, na życzenie Zamawiającego, na własny koszt wykona prorotyp plecaka celem oceny zgodności przedmiotu z opisem przedmiotu zamówienia i dostarczy go do siedziby Zamawiającego w określonym przez niego terminie.

**ZDJĘCIA POGLĄDOWE:**

