

**ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА  
НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА**

„Придобиване на право на ползване върху промишлен дизайн на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“

**I. Информация и указания за провеждането на обществената поръчка:**

**A) Обща информация и указания:**

1. Целта на обществената поръчка е да бъде избран промишлен дизайн и придобито правото на ползване върху избрания промишлен дизайн на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“.

2. Класираният на първо място участник, който е представил исканите от Възложителя материали, свързани с разработен от него промишлен дизайн на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“, в съответствие със заложените в настоящото описание изисквания, следва да предостави за нуждите на Министерството на отбраната, правото на ползване върху разработеният от него промишлен дизайн.

3. Всички заинтересовани лица могат да участват в обществената поръчка, като представят предложение за изпълнение на поръчката по образец и разработена от тях 1 бр. мостра на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“, в съответствие с изискванията на Възложителя.

4. За придобиване правото на ползване върху избрания промишлен дизайн, с класирания на първо място участник се сключва договор, който включва изпълнението на следните дейности:

4.1. Придобиване на всички прехвърлими изключителни права върху промишления дизайн и принадлежащите към него документи и материали, както и правото за доработване и изменение на дизайна в случай на възникнала необходимост за целите на Министерството на отбраната.

4.2. Изработка и доставка на 14 броя униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“ по 2 броя в размери XS, S, M, L, XL, XXL и XXXL (всеки един размер да е в два различни ръста).

4.3. Възложителят може да използва получените изделия по т.4.2. за различни цели и изпитвания, необходими на Министерството на отбраната.

4.4. Изготвяне и предоставяне на подробно описание и техническа документация на разработеното униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“.

Към техническата документация се представя и Таблица с размерите на отделните елементи на представения модел на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“ при изработването му в ръсторазмери от XS до 3XL:

- дължина на гърба;

- ½ широчина по линията на гърдите, при закопчано изделие;
- ½ широчина по линията на подгъва, при закопчано изделие;
- дължина на ръкава;
- широчина на ръкава в горната (раменна част) и при китката;
- размери на джобовете – широчина и дължина;
- широчина на яката;
- и др. елементи на дизайнерския модел.

4.5. Изготвяне и предоставяне на мострена карта с извадка на вложените в облеклото материали и техническа скица. В техническата скица се представя ясно изобразен изглед на предна част, странична част и гръб на предлагания модел зимна връхна горна дреха тип „Канадка“. Както и схема на предна и задна част на изделието. Изгледът и схемата служат за онагледяване на облеклото и се представят в електронен формат (CD или flash памет) и на хартиен носител на формат А4 (210 x 297 mm).

5. Посочените дейности в т.4 се приемат от комисия, с председател от Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“, и представители на Възложителя – заявителя/потребителя, военното формирование - краен получател и Изпълнителя по договора. За приемане на дейностите комисията изготвя приемо-предавателен протокол, като неразделна част от протокола са всички съпътстващи документи, които съгласно българското законодателство се изготвят при прехвърлянето на изключителни права върху промишлен дизайн.

6. За заплащане на посочените в т.4 дейности, Изпълнителят по договора представя:

- фактура/и, надлежно оформена/и, съгласно изискванията на чл. 114 от ЗДДС - оригинал;
- приемо-предавателен протокол/и - оригинал;
- складова разписка (само за предадените/получените материални запаси – униформени облекла) - оригинал.

**Б) Допълнителни пояснения, относно прехвърляне на изключителното право върху дизайна на избраното облекло:**

1. Министерство на отбраната ще сключи договор за прехвърлянето на изключително право върху промишлен дизайн и придобиване на правото за ползване и разпореждане с промишления дизайн с участника, класиран на първо място.

2. Всеки от участниците се съгласява, че при класиране на първо място ще прехвърли изключителното право върху дизайна на предлагания от него модел облекло в полза на Възложителя. В този случай, участникът прехвърля на Възложителя всички прехвърлими права върху промишления дизайн, включително правото за доработване и изменение на дизайна в случай на възникнала необходимост за целите на Министерството на отбраната. За прехвърляне на изключителното право върху дизайна и правото му за ползване не се предвижда допълнително възнаграждение от Възложителя.

3. Класираният на първо място участник се задължава да не използва промишления дизайн по какъвто и да било начин за каквито и да било цели, както и се задължава да не отстъпва изключителното право върху дизайна на трети лица.

4. Относно посочените обстоятелства в точки 1, 2 и 3 от този раздел, участниците декларират информирано съгласие в представеното предложение за изпълнение на поръчката.

**Ц. Представяне на предложение за изпълнение на поръчката и Критерии за подбор към участниците:**

**А) Указания за представяне на предложение за изпълнение на поръчката:**

1. Участниците представят една мостра на готово изделие на униформено облекло на зимна връхна горна дреха тип „Канадка“, в размер 176/108 (L) в цвят черен. Представената от участниците мостра, следва да бъде изработена, съгласно техническите данни (изисквания), посочени в раздел III от настоящото описание на предмета на обществената поръчка.

2. Всеки участник в процедурата има право да представи само една мостра на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“. Не се допускат варианти.

3. С представянето на предложението за изпълнение на поръчката, се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на Възложителя.

4. Мострите на представените модели на униформено облекло се разглеждат, оценяват и класират по критериите за оценка, описани в раздел V от настоящото описание.

5. До класиране в процедурата се допуска само предложение за изпълнение на поръчка, с приложени документи и мостра към него, които отговарят в пълен обем на всички обявени условия от Възложителя.

6. Мострите на представените модели на униформено облекло, ще бъдат използвани за извършване на визуално сравнение с изискванията на буква „А“ от раздел III на настоящото описание на предмета на обществената поръчка, както и за оценка и класиране на участниците. Мострите няма да бъдат разрушавани. Възложителят няма да изследва мострите по начин, който би нарушил тяхната цялост или търговски вид.

7. Към своите оферти, участниците прилагат оригинални протоколи от изпитвания на параметри на готовото изделие и лицевия плат, издадени с дата, след датата на публикуване на проучването за определяне на възможни изпълнители на ОП, доказващи съответствието на предоставената мостра на униформено облекло с поставените минимални изисквания на Възложителя, посочени в буква „Б“ на раздел III от настоящото описание на предмета на обществената поръчка. Към приложените оригинални протоколи от изпитвания, се прилагат доказателства, че протоколите за изпитвания са издадени от орган за оценяване на съответствието, акредитиран за съответните дейности, съгласно § 2, т. 32 от Допълнителните разпоредби на ЗОП.

В случай че документите са представени на чужд език, същите трябва да са придружени от превод на български език.

**Б). Критерии за подбор.**

За доказване на техническите и професионални способности, участникът следва:

1. Да има изпълнена поне една услуга, с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката за последните три години, считано от датата на подаване на офертата и да се удостовери документално.

2. Под „сходен предмет“ с този на поръчката се разбира „разработване и регистриране на промишлен дизайн на облекло“.

3. Възложителят не поставя изискване за обем на изпълнените услуги.

### **III. Технически данни (изисквания) към изделието:**

**A) Изисквания към изработването на „Униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“:**

**1. Предназначение:** Изделието „Униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“ (Канадката) е униформено облекло, което се полага за носене от всички категории военнослужещи от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия (МО, СШМО и БА). Предназначена е да се носи (използва) върху парадното, представителното или всекидневното униформено облекло, съгласно изискванията на Заповед на министъра на отбраната № ОХ-507/22.05.2024 г.

Канадката е връхна горна дреха и ще се носи върху униформен костюм, в условия на студено, ветровито и дъждовно време, характерно за географските ширини на Република България, когато военнослужещите участват в дейности с повишено натоварване (при изпълнение на ежедневната си дейност и при участия в тренировки и провеждане на представителни строеви мероприятия – парад, заря, поднасяне на венци и други тържествени мероприятия).

**2. Описание на изделието:** Готовото изделие униформено облекло – зимна връхна дреха тип „Канадка“ трябва да осигурява удобство и комфорт при носене, като не ограничава движенията на военнослужещия (при ходене, маршировка, отдаване на чест и др.).

Канадката трябва да се съчетава и да отговаря на стила на парадното, представителното и всекидневното облекло на военнослужещите, включващо костюм, риза, вратовръзка и др.

#### **3. Изисквания:**

3.1. Канадката да е в черен цвят за всички видове въоръжени сили и с дължина 15-20 см. под линия „Ханш“ за съответния ръст.

3.2. Канадката да има подвижна топла подплата, закрепваща се с пластмасов делим цип. На лявата и на дясната предна вътрешна част на подплатата, на линията на гърдите, да има изработен по един джоб, който да се затваря с неделим цип. В горната част на гърба, от вътрешната страна, да има изработена (монтирана) закачалка.

3.3. Предните части на Канадката да се закопчават с пластмасов делим цип с лети звена. Ципът да е скрит с капак, изработен от основния материал на изделието. В капака да има осигурено допълнително скрито закопчаване на изделието.

3.4. Под линията на талията на предните лицеви части (лява и дясна), на всяка да има изработен по един прорязан наклонен джоб, покрит с капак. Джобът да се затваря с неделим цип.

3.5. На лявата предна част на хастара, на линията на гърдите да има изработен прорязан вътрешен джоб, затварящ се с пластмасов спирален цип.

3.6. Яката на Канадката да е права, тип „Столче“.

3.7. В горната част на гърба, от вътрешната страна, под вратната извивка на яката, да има изработена (монтирана) закачалка.

3.8. Канадката да е без наръкавна емблема.

3.9. В областта на раменете на Канадката да има монтирани носачи за пагони (закопчавачи се с копче), изтеглени към предните части и с предназначение да носят униформените пагони. Канадката да се носи с пагони-тунел твърди.

**Б) Параметри и изисквания към готовото изделие и лицевия плат за изработване на изделието:**

**Таблица 1:**

№	Параметър	Изисквания	Методи на изпитване
<b>I. Параметри и изисквания към готовото изделие:</b>			
1	<b>Устойчивост на водна пара, Ret (m<sup>2</sup>Pa/W)</b> – Разликата в налягането на водните пари между двете страни на материята, разделена на резултатния топлинен поток на изпаряване за единица площ по посока на градиента, като топлинния поток на изпаряване може да се състои от два компонента – дифузия и конвекция.	Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W	БДС EN ISO 11092 или еквивалентно/и
2	<b>Устойчивост на проникване на вода, WP (Pa)</b> – Измерване на хидростатичното налягане, което материалът издържа е мярка за съпротивлението при преминаване на вода през изделието.	WP ≥ 20 000 Pa	БДС EN ISO 811 или еквивалентно/и
3	<b>Въздухопропускливост, AP (mm/s)</b> – Способността на тъканта да позволи на парите от тялото, да	AP ≤ 5 mm/s	БДС EN ISO 9237 или еквивалентно/и

	дифундира навън (наречено пропускане на влага и пара).		
4	Топлинно съпротивление, $R_{ct}$ ( $m^2 K/W$ ) – Топлинното съпротивление е величина, специфична за текстилните материали, която определя сухия топлинен поток през дадена площ в резултат на постоянно приложен температурен градиент.	$R_{ct} > 0,12 m^2 K/W$	БДС EN ISO 11092 или еквивалентно/и
<b>Забележка:</b> Всички стойности на параметрите в готовото изделие да бъдат изследвани по методи под акредитация на лабораторията.			
<b>II. Параметри и изисквания към лицевите платове на изделието:</b>			
1	Състав	Полиамид/Еластан	БДС EN ISO1833 или еквивалентно/и
2	Маса на единица площ	не по-голямо или равно на $220 g/m^2$	БДС EN 12127 или еквивалентно/и
3	Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани, степен	не по-малко или равно на 90 (ISO 4)	БДС EN ISO 4920 или еквивалентно/и
<b>Забележка:</b> За всички посочени в таблицата стандарти се прилага актуалната версия на съответния стандарт или еквивалентно/и.			

#### IV. Основания за отстраняване от участие в процедурата:

1. Ще бъде отстранен от участие в процедурата участник, който не е представил протоколи от изпитвания на готовото изделие и лицевия плат съгласно раздел II, буква „А“, т.7, като част от офертата си.
2. Ще бъде отстранен от участие в процедурата участник, чиято мостра на зимна връхна горна дреха не съответства на Изискванията на Възложителя.
3. Ще бъде отстранен от участие в процедурата участник, който в своята оферта представи само част от изискванията, посочени в раздели I, II и III от настоящото описание.
4. Подлежи на отстраняване участник, който е представил мостра, за която стойностите в предоставените протоколи са такива, че комисията би следвало да присъди 0 точки за съответния критерий, посочен в т.2.4 на раздел V от настоящото описание на предмета на обществената поръчка.

#### V. Критерии за оценка на представените мостри на „Униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“ относителна тежест и начин за определяне на комплексната оценка на представените мостри.

1. Оценките, които ще се дават на представените мостри от участниците ще са по точкова система и ще се поставят от комисия, назначена от Възложителя. Всяка поставена от комисията оценка по всеки един от показателите се мотивира подробно относно степента на съответствие на

представения модел облекло от участника по съответния критерии за оценка с изискванията на Възложителя, като мотивировката се записва в протокола от работата на комисията.

2. Оценката на комисията ще се формира по следната методика:

Критерии за оценка на предоставените от участниците мостри на униформени облекла – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“:

2.1. Комисията оценява предоставените от участниците мостри спрямо изискванията в заданието на Възложителя, като се съобразява с представената документация. Мострите, които не отговарят на посочените в документацията изисквания на Възложителя ще бъдат отстранявани и за тях няма да бъде извършвана оценка по критериите.

2.2. Методиката за оценяване съобразява степента на изпълнение и тежестта на заложените критерии.

2.3. Оценката на комисията се формира от следните критерии:

**А. Постигане на съответствие на представените мостри на униформени облекла, с изискванията, посочени в т.3. „Изисквания“ на раздел III „Технически данни (изисквания)“ на настоящата документация - общо до 30 точки, от които:**

A1 – Канадката да е с дължина 15-20 см под линия „Ханш“ за съответния ръст – 3 точки;

A2 – Канадката да има подвижна топла подплата, закрепваща се с пластмасов делим цип – 3 точки;

A3 – На лявата и на дясната предна вътрешна част на подплатата, на линията на гърдите, да има изработен по един джоб, който да се затваря с неделим цип – 3 точки;

A4 – В горната част на гърба, от вътрешната страна, да има изработена (монтирана) закачалка – 3 точки;

A5 – Канадката да се закопчава с пластмасов делим цип с лети звена, скрит с капак, изработен от основния материал на изделието. В капака да има осигурено допълнително скрито закопчаване на изделието – 3 точки;

A6 – Да има изработен по един прорязан наклонен джоб, покрит с капак, на предните лицеви части (лява и дясна), под линията на талията. Джобът да се затваря с неделим цип – 3 точки;

A7 – На лявата предна част на хастара, на линията на гърдите да има изработен прорязан вътрешен джоб, затварящ се с пластмасов спирален цип – 3 точки;

A8 – Яката на Канадката да е права, тип „Столче“ – 3 точки;

A9 – В горната част на гърба на Канадката, от вътрешната страна, под вратната извивка на яката, да има изработена (монтирана) закачалка – 3 точки;

A10 – В областта на раменете на Канадката да има монтирани носачи за пагони (закопчаващи се с копче), изтеглени към предните части – 3 точки.

**Б. Постигане на съответствие с изискванията към параметрите, за готовото изделие и за лицевия плат, който ще се използва за ушиването на Канадката - общо до 60 т., от които:**

Б1 – Маса на единица площ - не по-голямо или равно на  $220 \text{ g/m}^2$ , - до 10 т.;

Б2 – Устойчивост на проникване на вода,  $WP (\text{Pa}) \geq 20\,000 \text{ Pa}$  - до 10 т.

Б3 – Устойчивост на водна пара,  $Ret (\text{m}^2\text{Pa/W}) \leq 15 \text{ m}^2\text{Pa/W}$  - до 10 т.

Б4 – Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани, степен – не по-малко или равно на 90 (ISO 4), - до 10 т.

Б5 – Въздухопропускливост,  $AP (\text{mm/s}) \leq 5 \text{ mm/s}$  - до 10 т.

Б6 – Топлинно съпротивление,  $Rct (\text{m}^2 \text{K/W}) > 0,12 \text{ m}^2 \text{K/W}$  - до 10 т.

За доказване съответствието на горните показатели, участниците представят оригинални протоколи от изпитвания и доказателства, че протоколите са издадени от орган за оценяване на съответствието, акредитиран за съответните дейности, съгласно § 2, т. 32 от Допълнителните разпоредби на ЗОП.

2.4. По т.2.3, буква „Б“ комисията присъжда на участника, в зависимост от пълнотата на изпълнените критерии, следните точки:

2.4.1. За показателя „Маса на единица площ“ (М):

- за  $M \leq 220 \text{ g/m}^2$  - 10 точки;
- за  $220 \text{ g/m}^2 < M < 240 \text{ g/m}^2$  - 5 точки;
- за  $M \geq 240 \text{ g/m}^2$  - 0 точки.

2.4.2. За показателя „Устойчивост на проникване на вода“ (WP):

- за  $WP < 20\,000 \text{ Pa}$  - 0 точки;
- за  $20\,000 \text{ Pa} \leq WP \leq 22\,000 \text{ Pa}$  - 5 точки;
- за  $WP > 22\,000 \text{ Pa}$  - 10 точки.

2.4.3. За показателя „Устойчивост на водна пара, Ret“:

- за  $Ret > 15 \text{ m}^2\text{Pa/W}$  - 0 точки;
- за  $12 \text{ m}^2\text{Pa/W} \leq Ret \leq 15 \text{ m}^2\text{Pa/W}$  - 5 точки;
- за  $Ret < 12 \text{ m}^2\text{Pa/W}$  - 10 точки.

2.4.4. За показателя „Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани, степен“:

- Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани, степен  $\geq 90$  (ISO 4) - 10 точки;
- Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани, степен  $< 90$  (ISO 4) - 0 точки.

2.4.5. За показателя „Въздухопропускливост, (AP)“:

- за  $AP > 5 \text{ mm/s}$  - 0 точки;
- за  $3 \text{ mm/s} \leq AP \leq 5 \text{ mm/s}$  - 5 точки;
- за  $AP < 3 \text{ mm/s}$  - 10 точки.

2.4.6. За показателя „Топлинно съпротивление, (Rct)“:

- за  $Rct \leq 0,12 \text{ m}^2 \text{K/W}$  - 0 точки;
- за  $0,12 \text{ m}^2 \text{K/W} < Rct < 0,15 \text{ m}^2 \text{K/W}$  - 5 точки;
- за  $Rct \geq 0,15 \text{ m}^2 \text{K/W}$  - 10 точки.

2.5. Броят точки се присъжда съобразно посочения максимален брой точки за критерия.



2.6. Комплексната оценка на представената мостра на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“ се формира като сума от общите оценки по показателите, посочени в буква „А“ и буква „Б“ на т. 2.3, както следва:

$$K O = A + B$$

2.7. Максималната комплексна оценка е 90 т.

Мострата на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип „Канадка“, получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място. По същия принцип се класират и участниците на второ, на трето и на следващо място.

След приключване на работата си комисията изготвя подробен доклад, който се подписва от всички членове на комисията и се предоставя на Възложителя заедно с цялата документация, включително всички документи, изготвени в хода на работата му, като протоколи, оценителни таблици, особените мнения, представените макети и/или снимки и др.

**Приложение:** Образец на Оценителна таблица на комисията – 1 (един) лист неклассифицирана информация.

**ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ЛОГИСТИКА“**

**БРИГАДЕН ГЕНЕРАЛ**

Данните са заличени на основание чл. 4, ал. 1 от Регламент ЕС 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните).

**Образец на оценителна таблица  
за извършване на оценка от комисията**

**КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА**

на мострата на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип "Канадка",

по промишлен дизайн на участник с номер:.....

№	Критерии	Точки присъдени от комисията	Мотиви
<b>A</b>	Съответствие на представената мостра на униформено облекло – зимна връхна горна дреха тип "Канадка", с подраздел „Изисквания“ на раздел III „Технически данни (изисквания)“, посочени от Възложителя:		
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			
A8			
A9			
A10			
<b>B</b>	Показатели, отнасящи се към изискванията за готовото изделие и лицевите платове, които ще се използват за ушиването на Канадката:		
B1	Маса на единица площ - $g/m^2$		
B2	Устойчивост на проникване на вода, WP (Pa)		
B3	Устойчивост на водна пара, Ret ( $m^2Pa/W$ )		
B4	Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани, степен – не по-малко или равно на 90 (ISO 4)		
B5	Въздухопропускливост, AP (mm/s)		
B6	Топлинно съпротивление, Rct ( $m^2 K/W$ )		

Постигнати резултати (в точки) след оценката на журито по показателите от раздел „А“ на оценителната таблица: = ..... точки.

Постигнати резултати (в точки) след оценката на журито по показателите от раздел „Б“ на оценителната таблица: = ..... точки.

Комплексната оценка на проекта се формира по формулата:  $K O = A + B$ .

Комплексна оценка за участник № ..... = ..... точки.