



## „БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

Уч. „Нива Вазон“ № 3, гр.Соф.  
тел. – 359 2 932 45 05

www.bdzargo.bdz.bg  
e-mail: bdzargo@bdzargo.bg

Приложение № 1

ОДОБИЛ:

ИНЖ. ДИАН БО  
УПРАВИТЕЛ „БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

Подписите са заличени на основание чл. 1, ал. 1 и ал. 3 от ЗЗЛД

### ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за Обособена позиция № 1: „Доставка на лятно работно облекло,  
за нуждите на „БДЖ – Товарни превози“ ЕООД

Работното облекло трябва да осигурява достатъчна защита на тялото в съответствие с действащите в страната норми за защита от рисковете, за които е предназначено да предпазва. Трябва да осигурява достатъчна защита на тялото от прахове, масла, греси, други замърсявания и да притежава достатъчна здравина, издръжливост, минимална свиваемост при многократна дезактивация по механичен или физикохимичен начин, термоустойчивост, както и да е антиалергично.

„Доставка на лятно работно облекло“ включва доставка на работен полугащеризон с яке (сив/син).

#### 1. Описание на работен полугащеризон с яке.

Полугащеризонът е прав, като страничните тегели са изпълнени на двуиглова машина. Закопчаването е от лявата страна с метални копчета с илици, като в горната част са поставени две копчета за закопчаване, което дава възможност за две ширини. В задната част на полугащеризона има поставен ластик за пристягане. Предната платка е трапецовидна и на нея има поставен мултифункционален джоб 3 в 1 – един основен джоб разделен на две части, една от които е за химикал. Джобът е с капак, който е със скосени краища, закопчаващ се с две велкро лепенки. Върху капака има щампа със ситопечат с надпис „БДЖ – Товарни превози“ ЕООД в оранжев цвят с размер 12 x 2 см.

В средата на капака има поставен палец, от тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с цвета на гарнитурата, за по-лесно отваряне на джоба. Върху джоба има пришити: един обемен джоб за мобилен телефон, с капак, със скосени краища, който се закопчава с цип и един външно пришит джоб без капак. Гръбната платка също е трапецовидна като в горния ѝ край на мин. 3.5 см. е поставен ласпел с цвета на гарнитурата. Презрамките са изпълнени от основния плат, като в задната си част са частично изработени от широк мин. 3.5 см. ластик, а в предната им част има поставени пластмасови регулируеми катарами.

На панталонската част има поставен секретен отвор, закопчаващ се със спирален цип. В зоната на коленете има пришити допълнителни парчета за поставяне на наколенки, на които в долната част има два вертикални тегела за предотвратяване евентуалното падане на поставени наколенки. Отстрани платките са пришити в страничните тегели на крачолите, като размера им във височина е 30-31 см.

На панталонската част има следните джобове:

- два странични – външно пришити, обемен, като обема е изпълнен от плат в цвета на гарнитурата – оранжев. Отстрани и отгоре джобовете са пришити съответно в страничния тегел и в тегела на колана. Отворът е дългообразен с декоративен тегел на двуиглова машина. Върху джобовете, в долната им част, има пришити допълнителни парчета от основния плат в цвят на гарнитурата, които образуват плитки джобове без капаци, закопчаващи се с велкро. Над велкрото има поставен палец, от тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с цвета на гарнитурата, за по-лесно отваряне на джоба. Формата на тези джобове е на правосъгълнен трапец.

- два задни – левият е правоъгълен, обемен, като обемът е изпълнен в оранжев цвят, а десния е външно пришит и без обем. И двата джоба са с трапецовидни капаци, закопчаващи се от едната

страна с велкро лепенка, над която има поставен палец, от тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с цвета на гарнитурата. На двата джоба има поставени допълнителни подсилващи парчета от основния плат в цвят на гарнитурата, които са правоъгълни и покриват цялата долна част на джобовете.

- един джоб странично, на левия крачол, обемен с допълнителна плоха по средата, като обема и плохата са изпълнени с оранжев цвят. Джобът е с трапецовиден капак, който се закопчава с велкро лепенка и има поставен палец, от тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с цвета на гарнитурата.

- един страничен, външно пришит на двуиглова машина, инструментален на десния крачол, който да е с цвета на гарнитурата, като от едната страна завършва в страничния тегел на крачолата а в горната си страна е частично скосен и частично пришит в тегела на задния джоб.

На колана отпред в дясно има поставен и метален пръстен захванат към колана с тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с цвета на гарнитурата за закачане на инструменти.

Седалищният шев е изпълнен на трииглова машина. Всички места, на които има възможност от скъсване – джобове, презрамки и др. са подсилени с понтир машина, като на всяка презрамка от двата края са поставени по два понтира. Всички неприбрани шевове са зачистени на оверлог.

Якето е прав модел, като в долната си част завършва с подгъв широк 1.5 см. В долната част на гърба има поставени, от двете страни (ляво и дясно), велкро ленти за допълнително пристягане, чиято горна част е лента от основния плат, към която е пришита велкро лепенка с размери 8 x 2 см. Лентата е пришита в страничните тегели. Долната велкро лепенка е пришита върху гърба на якето е на разстояние мин. 7 см. от страничния тегел и на мин. 6 см. от долния край на якето, и е с размери 8 x 2 см. Горната лента е с размери 10 x 3.5 см. Ръкавите са прави, прикачени с двоен декоративен тегел, и завършват с маншет, който е частично с ластик изпълнен на боксер машина. На ръкавите – в областта на лактите (в зависимост от размера на 22.5 см. – 23 см от края на маншета) са пришити допълнителни парчета, от основния плат в цвят на платките, за подсилване с размери 29 x 15.5 см., чиито краища са заоблени. Закопчаването е отпред, централно със спирален цип до края на яката. Ципът е покрит с пластрон широк мин. 6.5 см., закопчаващ се с 3 велкро лепенки. На предницата и гърба на якето има поставени платки, в цвят на гарнитурата, които в долния си край са зашити с декоративни двойни тегели. По дължина на гръбната платка - на 2 см от долния ѝ край е пришита светлоотразителна оранжева лента с ширина 5 см. Присъединяването на предната и задната платка да са пришити с двоен външен тегел.

Якето има следните джобове:

- два долни, външно пришити, обемен, които в долната си част са пришити към долния край на якето, от вътрешната си страна левия е пришит в тегела на пластрона, а десния до края на предницата, където започва ципа. От външните страни (от към ръкавите) на двата джоба има обем, който е изпълнен в цвят оранжев. Обемът не е отворен по цялата височина на джобовете, а е зашит в долната и горната част мин. по 3 см. Отворите са дъгообразни, като всички шевове по джобовете са изпълнени на двуиглова машина. На двата джоба има поставени допълнителни подсилващи парчета от основния плат в цвят на гарнитурата, които са правоъгълни и покриват цялата долна част на джобовете и са заздравени на понтир машина.

- горен ляв джоб – външно пришит, обемен, като обемът е изпълнен с оранжев цвят. Обемът не стига до горния край на джоба, а е зашит в горните си 2.5 – 3 см. Джобът има поставено допълнително подсилващо парче от същия плат и цвят на гарнитурата, което е правоъгълен трапец с приблизителни височини 6 см. в ниската и 9 см. във високата си част. Джобът е с капак, който е с правоъгълна трапецовидна форма. Върху капака има щампа със ситопечат с надпис “БДЖ – Товарни превози” ЕООД в оранжев цвят с размер 10 x 1 см. Капакът се закопчава с 1 велкро лента в широката си част. На капака отново в широката част има поставен палец, от тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с цвета на гарнитурата, за по-лесно отваряне на джоба.

- горен десен джоб – външно пришит, обемен, като обемът е изпълнен в цвета на гарнитурата – оранжев. Джобът е с размери 7 x 11 см. и има правоъгълен капак, закопчаващ се с велкро лепенка. На капака има поставен палец, от тъкана лента тип рибена кост 100% памук и с

отделения за химикал, отвертка или други помощни инструменти, като едното е с ширина 2.5 см, а другото 3 см. и двете са с височината на обемния джоб и са без капак. Всички джобове са подсилени на понтир машина. Всички шевове са зачистени на оверлог.

Щампа с фирменото лого и надпис



## “БДЖ-ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ”ЕООД

Полугащеризонът с яке е изпълнено в разцветки в два варианта:

1. Основен цвят - кралско син, с тъмно синя гарнитура и обем на джобовете, изпълнен в оранжево;
2. Основен цвят - сив, с черна гарнитура и обем на джобовете, изпълнен в оранжево.

Размерите на облеклата да са съобразени със стандартизираните обмерни данни за мъже и жени съгласно БДС ISO 8559-2 и БДС 7276-84 или еквивалентни, като означаването на размерите на облеклата да се извърши съгласно БДС EN ISO 13688 или еквивалент.

### 2. Изисквания за работен полугащеризон с яке, цвят кралско син/сив

№ по ред	Характеристика	Величина	Метод на изпитване	Технически изисквания
<b>ОСНОВЕН ПЛАТ - ЦВЯТ СИВ / КРАЛСКО СИН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/	60 – памук 40 – полиестер +/-5%
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127 или еквивалентен	240 +/-5%
3.	Сила до скъсване: • основа: • вътък.	daN	БДС EN ISO13934-1 или еквивалентен	мин. 120 мин. 80
4.	Изменение на размерите-пране при 60° C и сушене: • основна: • вътък	%	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентен	макс.2.0 макс.2.0
5.	Въздухопронеежливост	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> s	БДС EN ISO 9237 или еквивалентен	мин. 0.05
6.	Хигроскопичност	%	БДС 12006 или еквивалентен	мин. 10
7.	Устойчивост на цвета на пране при 60°C	бал	БДС EN ISO105-C06 или еквивалентен	мин. 4/3/3
8.	Устойчивост на цвета на пот: • кисела: • алкална	бал	БДС EN ISO 105-E04 или еквивалентен	мин. 4/3/3 мин. 4/3/3
9.	Устойчивост на цвета на сухо триене	бал	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	мин.3
10.	Сила на скъсване на шева на готово изделие	N	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	мин. 230
11.	Съдържание на свободен хитролизирани формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 300
12.	РН на воден извлек	РН   единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,5 - 7,5

За всички посочени в настоящите Технически изисквания, методи на изпитване се допускат еквивалентни такива. При посочените стандарти да се има предвид текста „или еквивалент“.

### 3. Гаранционни условия за работен полугащеризон с яке

Гаранционен срок за работен полугащеризон с яке да е не по-малко от 12 (дванадесет) месеца от датата на получаване в обектите на Избрания за изпълнител участник с приемно-предавателен протокол между оправомощени представители на Възложителя и Изпълнителя. Неразделна част от приемно-предавателните протоколи са: гаранционна карта, сертификат за качество, декларация за съответствие, че изделието отговаря на посочените стандарти и изисквания на Възложителя от настоящите Технически изисквания.

Замяна с нов артикул се извършва при наличие на дефекти, които не могат да бъдат отстранени от Изпълнителя, без да се променя първоначалния вид на артукула.

Всички останали дефекти, включително и скрити такива, които се появяват по време на експлоатация, се отстраняват чрез ремонт за сметка на Изпълнителя.

#### 4. Мостри на лятно работно облекло

Участниците следва да представят мостри на работен полугащеризон с яке сив и син, отговарящи на настоящите Технически изисквания, както следва:

№ по ред	Елементи на униформеното облекло	Размер	Брой
1.	Работен полугащеризон с яке - сив	52	1
2.	Работен полугащеризон с яке - син	52	1

Несъответствието на мострите на участника с изискванията на Възложителя е основание за отстраняване на участника от по-нататъшно участие в процедурата.

Допуска се мострите да бъдат без фирмено лого и наименование на компанията, а да бъдат предоставени отделно.

Мострите на участника, с който ще се сключи договор се задържат до приключването му. В срок до 10 дни от сключването на договора или от прекратяването на процедурата. Възложителя се задължава да върне на останалите участници мострите им, с ненарушена цялост и търговски вид.

#### 5. При подаване на офертата за готовото изделие (образец) да се представят:

- Протоколи от изпитване на основния плат, хастара и готовото изделие, в оригинал, издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория /АИЛ/, с отразени в тях резултати по всички показатели, посочени в настоящите "Технически изисквания за лятно работно облекло за нуждите на „БДЖ – Товарни превози“ ЕООД“, издадени след датата на обявяване на процедурата. Представените лабораторни изпитвания с техническите изисквания на Възложителя по характеристики да бъдат в обхвата на акредитация за съответната АИЛ. Това се удостоверява със заверено копие от сертификата за акредитация;

- Декларация за съответствие издадена от участника, след датата на обявяване на процедурата, че изделието отговаря на посочените стандарти и изисквания в настоящите "Технически изисквания за лятно работно облекло за нуждите на „БДЖ – Товарни превози“ ЕООД“;

- Да се представи за участника сертификат за управление на качеството по БДС EN ISO-9001или еквивалент. Сертификатите следва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от ИА „БСА“ или от друг национален или международен орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Сертификатът да бъде представен под формата на копие заверено от участника.

Съгласувано с:



т"

вни дейности"