

ОДОБРИЛ: Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

ДЕСИСЛАВА СТОЯНОВА
ДИРЕКТОР „ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ“

МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите в обществена поръчка с предмет:
„Доставка на работно и специално работно облекло за персонал на “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД през 2019 г. в две обособени позиции”

КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА

Критерият за възлагане при определянето на икономически най-изгодната оферта е „оптимално съотношение качество/цена”.

I. ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОЦЕНКА И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ:

ПОКАЗАТЕЛИ	Максимален брой точки
П ₁ – Предложена обща цена за изпълнение в лева без ДДС /ценови показател/	70
П ₃ – Предложени стойности на основни технически характеристики /качествен показател/	30

II. ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА ОЦЕНКА

Офертите на участниците се оценяват поотделно за всяка обособена позиция.

Комплексната оценка (КО) е с максимална стойност 100 точки и се изчислява по следната формула:

$$КО^n = П_1^n + П_2^n$$

, където:

КОⁿ - е комплексната оценка по обособена позиция № n,

П₁ⁿ - е предложената обща цена за изпълнение /ценови показател/ по обособена позиция № n,

П₂ⁿ - са предложените стойности на основни технически характеристики /качествен показател/ по обособена позиция № n.

1. Оценяване на офертите по показателя П₁ⁿ – предложена обща цена за изпълнение /ценови показател/, с максимален брой точки – 70 по обособена № n

Предложението с най-ниска цена получава за П₁ⁿ максималния брой точки – 70 т. по обособена позиция № n

Предложенията с цени, по-високи от най-ниската получават намален брой точки по формулата:

$$П_1^n = \frac{\text{минимална предложена цена}}{\text{ценово предложение на оценявания участник}} \times 70 \text{ /брой точки/}$$

2. Оценяване на офертите по показателя Π_2^1 – предложените стойности на основни технически характеристики /качествен показател/, с максимален брой точки – 30 по обособена № n

Артикулите се оценяват по резултати от протоколи, издадени от акредитирана от Изпълнителна агенция „Българска служба по акредитация“ изпитвателна лаборатория или от друг национален орган по 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.

2.1. Оценка на офертите по показател Π_2^1 за обособена позиция № 1 - Лятно работно облекло

2.1.1. *Артикул „Работен полугащеризон с яке“, изработен в разцветки в два варианта:*

- Основен цвят - кралско син, с тъмно синя гарнитура и обем на джобовете, изпълнен в оранжево;
- Основен цвят - сив, с черна гарнитура, и обем на джобовете, изпълнен в оранжево отговарящ на Техническите характеристики за доставка на работно и специално работно облекло, за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – Приложение № 1.

Артикулът се оценява по резултати от Протоколи за изпитание на основния плат, тъкан - цвят кралско син/сив, съгласно таблицата:

Критерии за оценка	Метод на изпитване	Технически изисквания	Точки
P_1^1 - Сила до скъсване – основа	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	Минимум 120 daN	- от 120 daN до 160 daN – 10 т.; - от 161 daN до 200 daN – 20 т. - над 201 daN – 30 т.
P_2^1 - Сила до скъсване – вътък		Минимум 80 daN	- от 80 daN до 100 daN – 10 т.; - от 101 daN до 120 daN – 20 т. - над 121 daN – 30 т.
P_3^1 – Изменение на размера- пране при 60°C и сушене - основа	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентен	Максимум 2 %	- под 1,0 % – 30 т. - от 1,0 % до 1,4 % – 20 т. - от 1,5 % до 2,0 % – 10 т.
P_4^1 – Изменение на размера- пране при 60°C и сушене - вътък			- под 1,0 % – 30 т. - от 1,0 % до 1,4 % – 20 т. - от 1,5 % до 2,0 % – 10 т.
P_5^1 - Въздухопропускливост	БДС EN ISO 9237 или еквивалентен	Минимум 0,05 m ³ /m ² s	- от 0,05m ³ /m ² s до 0,07 m ³ /m ² s – 10 т. - от 0,08m ³ /m ² s до 0,10m ³ /m ² s – 20 т. - над 0,10 m ³ /m ² s – 30 т.
P_6^1 – Устойчивост на цвета на сухо триене	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	Минимум 3 бал	- от 3 до 5 – 10 т.; - от 6 до 8 – 20 т. - над 8 – 30 т.
P_7^1 - Сила на скъсване на шева на готово изделие	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	Минимум 230 N	- от 230 N до 330 N – 10 т.; - от 331 N до 430 N – 20 т. - над 430 N – 30 т.

Подпоказателят се изчислява по формулата:

$$(\Pi_2^1)_1 = \frac{(P_1^1 + P_2^1 + P_3^1 + P_4^1 + P_5^1 + P_6^1 + P_7^1)}{7}$$

където:

$(\Pi_2^1)_1$ – качествен попоказател на основни технически характеристики за артикул „Работен полугащеризон с яке“, основен плат-тъкан цвят кралско син/сив;

$P_1^1, P_2^1, P_3^1, P_4^1, P_5^1, P_6^1, P_7^1$ - брой точки по критерии за оценка на артикул „Работен полугащеризон с яке“, основен плат - тъкан цвят кралско син/сив

2.1.2. *Артикул „Тениска“, изработен съответно с трикотажен плат цвят – кралско син/оранжев отговарящ на Техническите характеристики за доставка на работно*

и специално работно облекло, за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД – Приложение № 1.

Артикулът се оценява по резултати от Протоколи за изпитание на трикотажен плат цвят – кралкосин/оранжев, съгласно таблицата:

Критерии за оценка	Метод на изпитване	Технически изисквания	Точки
P_1^2 - Здравина на пробиване със сачма	БДС 9585 или еквивалентен	Минимум 180 N	- от 180 N до 250 N – 10 т. - от 251 N до 320 N – 20 т. - над 321 N – 30 т.
P_2^2 - Изменение на размерите при пране при 40°C и сушене по бримков стълб	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентен	Максимум 7,0 %	- под 1,0 % – 30 т. - от 1,0 % до 4,0 % – 20 т. - от 4,1 % до 7,0 % – 10 т.
P_3^2 - Изменение на размерите при пране при 40°C и сушене по бримков ред		Максимум 5,0 %	- под 1,0 % – 30 т.; - от 1,0 % до 3,0 % – 20 т. - от 3,1 % до 5,0 % – 10 т.
P_4^2 - Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - загуба на маса	БДС EN ISO 12947-3 или еквивалент	Максимум 2,0% /1000 цикъла/	- под 0,1 % – 30 т. - от 0,1 % до 0,9 % – 20 т. - от 1,0 % до 2,0 % – 10 т.
P_5^2 - Здравина на скъсване на шева в направление, перпендикулярно на шев/на готовото изделие/ в N	БДС 13307 или еквивалентен	Минимум 160 N	- от 160 N до 240 N – 10 т. - от 241 N до 320 N – 20 т. - над 320 N – 30 т.

Подпоказателят се изчислява по формулата:

$$(\Pi^1_2)^2 = \frac{(P_1^2 + P_2^2 + P_3^2 + P_4^2 + P_5^2)}{5}$$

където:

$(\Pi^1_2)^2$ – качествено подпоказател на основни технически характеристики за артикул „Тениска” с трикотажен плат - цвят кралско син/оранжев;

$P_1^2, P_2^2, P_3^2, P_4^2, P_5^2$ - брой точки по критерии за оценка на артикул „Тениска” с трикотажен плат - цвят кралско син/оранжев

Оценката по показателя Π^1_2 - стойности на основни технически характеристики за обособена позиция №1 се изчислява по следната формула:

$$\Pi^1_2 = \frac{((\Pi^1_2)^1 + (\Pi^1_2)^2) / 2 \text{ на оценявания участник}}{\text{най-висок сбор точки } ((\Pi^1_2)^1 + (\Pi^1_2)^2) / 2 \text{ от участник}} \times 30 \text{ /брой точки/}$$

2.2. Оценка на офертите по показател Π^2_2 за обособена позиция № 2 - Зимно работно облекло

Артикул „Студо и водоустойчив костюм /грейка”, отговарящ на Техническите характеристики за изработване на работно и специално работно облекло, за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД – Приложение № 1.

Артикулът се оценява по резултати от Протоколи за изпитание на основен плат, хастара и готовото изделие съгласно таблиците:

Критерии за оценка	Метод на изпитване	Технически изисквания	Точки
$(\Pi^2_2)^1$ – Основен плат – промазана тъкан цвят черен			
P_1^1 - Сила до скъсване – основа	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	Минимум 35 daN	- от 35 daN до 52 daN – 10 т. - от 53 daN до 70 daN – 20 т. - над 70 daN – 30 т.
P_2^1 - Сила до скъсване – вътък		Минимум 30 daN	- от 30 daN до 45 daN – 10 т. - от 46 daN до 60 daN – 20 т. - над 60 daN – 30 т.
P_3^1 - Изменение на размерите - пране при 40°C и сушене – основа	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентни	Максимум 1,5%	- под 0,1 % – 30 т.; - от 0,1 % до 0,7 % – 20 т. - от 0,8 % до 1,5 % – 10 т.

P_4^1 - Изменение на размерите - пране при 40°C и сушене - вътък		Максимум 1,5%	- под 0,1 % - 30 т.; - от 0,1 % до 0,7 % - 20 т. - от 0,8 % до 1,5 % - 10 т.
P_5^1 - Устойчивост на проникване на вода в ново състояние	БДС EN 20811 или еквивалентен	Минимум 700 mm	- от 700 до 1050 - 10 т.; - от 1051 до 1400 - 20 т.
P_6^1 - Устойчивост на проникване на вода след 5 цикъла на пране при 40°C и сушене		Минимум 200 mm	- от 200 до 300 - 10 т.; - от 301 до 400 - 20 т. воден стълб - над 400 - 30 т.
P_7^1 - Устойчивост на повърхностно омокряне	БДС EN ISO 4920 или еквивалентен	Минимум 4 степен	- от 4 до 6 - 10 т.; - от 7 до 9 - 20 т. - над 9 - 30 т.
P_8^1 - Сила на скъсване на шева на готово изделие	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	Минимум 240 N	- от 240 N до 360 N - 10 т.; - от 361 N до 480 N - 20 т. - над 480 N - 30 т.

Подпоказателят се изчислява по формулата:

$$(\Pi^2)_1 = \frac{(P_1^1 + P_2^1 + P_3^1 + P_4^1 + P_5^1 + P_6^1 + P_7^1 + P_8^1)}{8}$$

където:

$(\Pi^2)_1$ – качествен подпоказател на основни технически характеристики за артикул „Студо и водоустойчив костюм /грейка“, лицев плат – промазана тъкан цвят черен;

$P_1^1, P_2^1, P_3^1, P_4^1, P_5^1, P_6^1, P_7^1, P_8^1$ - брой точки по критерии за оценка на артикул „Студо и водоустойчив костюм /грейка“, основен плат – промазана тъкан цвят черен и готовото изделие

$(\Pi^2)_2$ – Хастар – тъкан цвят черен			
Критерии за оценка	Метод на изпитване	Технически изисквания	Точки
P_1^2 - Сила до скъсване – основа	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	Минимум 35 daN	- от 35 daN до 52 daN - 10 т. - от 53 daN до 70 daN - 20 т. - над 70 daN - 30 т.
P_2^2 - Сила до скъсване – вътък		Минимум 35 daN	- от 35 daN до 52 daN - 10 т. - от 53 daN до 70 daN - 20 т. - над 70 daN - 30 т.
P_3^2 - Маса на единица площ	БДС EN 12127 или еквивалентен	Минимум 50 g/m ²	- от 50 g/m ² до 70 g/m ² - 10 т. - от 71 g/m ² до 90 g/m ² - 20 т. - над 90 g/m ² - 30 т.

Подпоказателят се изчислява по формулата:

$$(\Pi^2)_2 = \frac{(P_1^2 + P_2^2 + P_3^2)}{3}$$

където:

$(\Pi^2)_2$ – качествен подпоказател на основни технически характеристики за артикул „Студо и водоустойчив костюм /грейка“, хастар – тъкан цвят черен;

P_1^2, P_2^2, P_3^2 - брой точки по критерии за оценка на артикул Студо и водоустойчив костюм /грейка/, хастар – тъкан цвят черен

Оценката по показателя Π^2 - стойности на основни технически характеристики за обособена позиция №2 се изчислява по следната формула:

$$\Pi^2 = \frac{((\Pi^2)_1 + (\Pi^2)_2) / 2 \text{ на оценявания участник}}{\text{най-висок сбор точки } ((\Pi^2)_1 + (\Pi^2)_2) / 2 \text{ от участник}} \times 30 / \text{брой точки/}$$

III. УКАЗАНИЯ ОТНОСНО ПРИЛОЖЕНИЕТО НА МЕТОДИКАТА

1. Класирането на офертата се извършва в зависимост от получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най – висока комплексна оценка - КО.

2. Оценка – дробни числа, които ще се получат при прилагане на съответната формула се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.

3. Крайното класиране ще се извърши на база получените оценки в низходящ ред , т.е. оферта получила най-голям брой точки се класира на първо и т.н.

4. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, съгласно разпоредбите на чл. 58, ал. 2 от ППЗОП с предимство се класира офертата, в която се съдържат по – изгодни предложения в следния ред. 1) По- ниска предложена цена; 2) По-изгодно предложение по основни технически характеристики.

5. Комисията провежда публично жребий за определяне изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с чл. 58, ал. 3 от ППЗОП.

Изготвил:

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

~~инж. Кирил Бончев~~
Ръководител отдел
„Безопасни условия на труд и екология“