

## РЕШЕНИЕ за промяна на правила в квалификационна система

№ С-16-ЕР-СР-Д-15 /Р6/ 16.02.2017г.

На основание чл.141, ал.5 и 6 от ЗОП и предвид необходимост от промяна в Техническа спецификация № ТС EVN EP EAD - 01/01, 01.06.2016, неразделна част от документация за участие в квалификационна система № С-16-ЕР-СР-Д-15 с предмет: Доставка на работно облекло за нуждите на дружествата от групата EVN България, по обособени позиции:  
**Обособена позиция 1.** Лятно облекло / яке; панталон; полугащеризон и гащеризон /  
**Обособена позиция 2.** Зимно облекло / яке, панталон, полугащеризон и гащеризон /  
**Обособена позиция 3.** Водозащитно яке и панталон  
**Обособена позиция 4.** Ветрозащитно яке с елек  
**Обособена позиция 5.** Тениски, фланела, фланела ватирана, открита с преписка № 00143-2016-0042, възложителят EVN България Електроразпределение ЕАД, взе решение в цитирания документ да бъдат извършени следните промени:

| Текст, които трябва да се коригира/добави/премахне в документацията за участие                       |   |
|--|---|
| Номер и наименование на полето, което ще се допълва<br>(частта от текста, която трябва да се добави) | Текст, които трябва да се коригира/добави/премахне  |
| Техническа спецификация  | <p><b>ВМЕСТО:</b><br/> <b>Техническа спецификация за работно облекло</b> ТС EVN EP EAD – 01/01, 01.06.2016</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b><br/> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА РАБОТНО ОБЛЕКЛО</b> ТС EVN EP EAD - 01/02, 31.01.2017</p>   |
| <b>Позиция 1</b><br>Лятно облекло – Яке, панталон, полугащеризон и гащеризон                         | <p><b>ВМЕСТО:</b><br/> <b>Позиция 1 : Лятно облекло – Яке, панталон, полугащеризон и гащеризон</b><br/> Работно облекло осигуряващо защита от опасностите при работа под напрежение до 1000V (class 1).<br/> Материалът, от който е изработено облеклото трябва да е TECASAFE с фабрично тегло 230-250 g/m<sup>2</sup> или NOMEX Komfort с фабрично тегло 220 – 240 g/m<sup>2</sup>; или еквивалентен материал с минимум следните характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фабрично тегло на материала (максимално отклонение до +/- 5%): 220-250 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>2. Цвят: Сив със следните параметри R: 140 G: 140 B: 140 ;</li> <li>3. Ниво на защита от термичното въздействие на електрическа волтова дъга: минимум 9,0 cal/cm<sup>2</sup> ;</li> <li>4. Ниво на защита от топлина: <ul style="list-style-type: none"> <li>- с дистанционер: минимум 12,3 cal/cm<sup>2</sup> ;</li> <li>- без дистанционер: минимум 10.9 cal/cm<sup>2</sup> ;</li> </ul> </li> </ol> |

5. В съответствие с изискванията на следните стандарти:
- БДС EN 61482-1-2 - Работа под напрежение. Защитни облекла срещу опасност от топлина при електрическа дъга, (class 1);
  - БДС EN ISO 11612 - Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък (минимум изпълнени A1,A2, B1,C1,F1);
  - БДС EN 1149-5 - Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5: Характеристика на материала и изисквания към конструкцията ;
  - БДС EN ISO 11611 - Защитно облекло за употреба при заваряване и сродни процеси;
  - БДС EN 13034 - Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещу химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти;

ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:

За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати (не декларации) и протоколи от проведените изпитания в съответствие с посочените стандарти (включително и цитираните препратки към други стандарти).

Всички мостри изработени от различни от посочените материали задължително ще бъдат изпращани за сметка на кандидата в сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания съгласно посочените стандарта. Кандидата трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.

#### ДА СЕ ЧЕТЕ:

##### **Позиция 1: ЛЯТНО ОБЛЕКЛО – ЯКЕ, ПАНТАЛОН, ПОЛУГАЩЕРИЗОН И ГАЩЕРИЗОН**

Работно облекло осигуряващо защита от опасностите при работа под напрежение до 1000V (class 1).

Материалът, от който е изработено облеклото трябва да е TECASAFE с фабрично тегло 230 – 250 g/m<sup>2</sup> или NOMEX Komfort с фабрично тегло 220 – 240 g/m<sup>2</sup> или еквивалентен материал с минимум следните характеристики:

1. Фабрично тегло на материала (максимално отклонение до +/- 5%): 220-250 g/m<sup>2</sup>;
2. Цвят: Сив със следните параметри R:140 G:140 B:140;
3. В съответствие с изискванията на следните стандарти:
  - **БДС EN 61482-1-2** - Работа под напрежение. Защитни облекла срещу опасност от топлина при електрическа дъга (class 1) или еквивалентен;
  - **БДС EN ISO 11612** - Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък (минимум изпълнени **A1, A2, B1,C1,F1**) или еквивалентен;
  - **БДС EN 1149-5** - Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5: Характеристика на материала и изисквания към конструкцията или еквивалентен;
  - **БДС EN ISO 11611** - Защитно облекло за употреба при заваряване и сродни процеси или еквивалентен;
  - **БДС EN 13034** - Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещу химични

продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти или еквивалентен;

**ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:**

1. За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати от изпитания от независима сертифицирана лаборатория в съответствие със стандарти:
  - **БДС EN 61482-1-2** - Работа под напрежение. Защитни облекла срещу опасност от топлина при електрическа дъга, (class 1) или еквивалентен;
  - **БДС EN ISO 11612** - Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък (минимум изпълнени **A1,A2, B1,C1,F1**) или еквивалентен.
2. За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати от изпитания от независима сертифицирана лаборатория или декларации за съответствие от производителя, в съответствие със стандарти:
  - **БДС EN 1149-5** - Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5: Характеристика на материала и изисквания към конструкцията или еквивалентен;
  - **БДС EN ISO 11611** - Защитно облекло за употреба при заваряване и сродни процеси или еквивалентен;
  - **БДС EN 13034** - Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещу химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти или еквивалентен;

**Всички мостри трябва задължително да отговарят на посочените по-горе изисквания.**

При представяне на мостри от различни платове, различни от посочените по-горе, то Възложителят си запазва правото същите да бъдат изпратени за сметка на кандидата в независима сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания, съгласно посочените стандарти. Кандидатът трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <p><b>1.1. Яке лятно</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b> Яке с прав силует. Гърбът е изработен с 2 бр. фалди за допълнителна свобода при работа. Отпред якето е с платки до гърдите. Има 2 бр. нагръдни джобове, от които десният се закопчава с 1 бр. щрифта с велкро и е разделен на 2 части. Левият джоб е прав, закопчаващ се с прав капак с велкро в двата края с пришита гайка за инструменти. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба, има бродирано лого с бели конци.</p> <p>Якето има и 2 бр. долни външни джоба. Ръкавите на якето са прави, завършващи с ластичен маншет с плосък ластик 4 см., тегелиран с 2 тегела. На левия ръкав има 1бр. малък джоб. На предните вътрешни части има пришити 2 бр. вътрешни джоба, от които единият в дясно влиза долу в колана и се закопчава с цип. Другият джоб е от лицев плат външно пришит, разположен в ляво и се закопчава с цип. Яката на якето е права, изработена с лицев тегел, като от платките се образува ревер, който се закопчава с велкро. Отпред якето се закопчава с цип с лети зъби до платките. Отдолу има прикачен прав колан с ластик от страни. Колана се закопчава с велкро. Всички джобове и шевове са изработени с двойни лицеви тегели.</p> |
|                              | <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> Яке с прав силует. Гърбът е изработен с 2 бр. фалди за допълнителна свобода при работа. Отпред якето е с платки до гърдите. Има 2 бр.</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>нагръдни джобове, от които десният се закопчава с 1 бр. щрифта с велкро и е разделен на 2 части. Левият джоб е прав, закопчаващ се с прав капак с велкро в двата края. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба, има бродирано лого с бели конци.</p> <p>Якето има и 2 бр. долни външни джоба. Ръкавите на якето са прави, завършващи с ластичен маншет с плосък ластик 4 см., тегелиран с 2 тегела. На предните вътрешни части има пришити 2 бр. вътрешни джоба, от които единият в дясно влиза долу в колана и се закопчава с цип. Другият джоб е от лицев плат външно пришит, разположен в ляво и се закопчава с цип. Яката на якето е права, изработена с лицев тегел, като от платките се образува ревер, който се закопчава с велкро. Отпред якето се закопчава с цип с лети зъби до платките. Отдолу има прикачен прав колан с ластик отстрани. Колана се закопчава с велкро. Всички джобове и шевове са изработени с двойни лицеви тегели.</p>  |
| <p><b>1.2. Летен панталон</b></p>      | <p><b>ВМЕСТО:</b> Панталонът е с прав силует. Отпред има 2 бр. вътрешни джоба, на десният има 1 бр. малък допълнително пришит джоб /тип дънков/. Отпред закопчаването е изработено с цип и 1 бр. голямо копче на колана. Коланът е прав с ластик отстрани със 7 бр. гайки, които са затегнати с понтери. На задниците на панталона има 2 бр. външно пришити задни джоба. На дясната част има 1 бр. двоен инструментален джоб. От ляво има 1 бр. страничен джоб, който е покрит с прав капак и се закопчава с велкро. На панталона в областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Седалищният и страничните шевове са изработени с двойни лицеви тегели. Понтери и двойни лицеви тегели има и на всички джобове.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> Панталонът е с прав силует. Отпред има 2 бр. вътрешни джоба, на десният има 1 бр. малък допълнително пришит джоб /тип дънков/. Отпред закопчаването е изработено с цип и 1 бр. голямо копче на колана. Коланът е прав с ластик отстрани със 7 бр. гайки, които са затегнати с понтери. Задните части на панталона са с 2 бр. платки и 2 бр. външно пришити задни джоба. На панталона в областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Седалищният и страничните шевове са изработени с двойни лицеви тегели. Понтери и двойни лицеви тегели има и на всички джобове.</p> |
| <p><b>1.3. Летен полугащеризон</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b> Полугащеризонът е прав. Отпред е с платка с нагръден джоб с капак. Джобът е разделен на 3 отделни части. Затваря се с велкро. На капака на джоба има бродирано лого с бели конци, изместено в ляво на джоба. В долната част п-зона има два долни предни, прави джоба. На лявата страна има 1 бр. страничен джоб с капак, закопчаващ се с велкро. Отзад на дясната страна има 1 бр. заден джоб и 1 бр. двоен инструментален джоб. Отпред п-зона се закопчава с цип. Ластик в талията. Презрамките са пришити на задната платка. Изработени са с частичен ластик и с катарамии за регулиране. Страничното закопчаване е изработено с 2 бр. големи копчета само в ляво. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Всички джобове са изработени с двойни лицеви тегели и имат понтери. На страничните и седалищния шев има двойни лицеви тегели.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> Полугащеризонът е прав. Отпред е с платка с нагръден джоб с капак. Джобът е разделен на 3 отделни части. Затваря се с велкро. На капака на джоба има бродирано лого с бели конци, изместено в ляво на джоба. В долната</p>   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>част п-зона има два долни предни, прави джоба. Отпред п-зона се закопчава с цип. Ластик в талията. Презрамките са пришити на задната платка. Изработени са с частичен ластик и с катарамии за регулиране. Страничното закопчаване е изработено с 2 бр. големи копчета само в ляво. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Всички джобове са изработени с двойни лицеви тегели и имат понтери. На страничните и седалищния шев има двойни лицеви тегели.</p>  |
| <p><b>1.4. Летен гащеризон</b></p>  | <p><b>ВМЕСТО:</b> Гащеризонът е прав силует. На предните горни части има пришити 2 бр. нагръдни джоба. Левият нагръден джоб е изработен с гайка за инструменти и се затваря с прав капак с велкро. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба има бродирано лого с бели конци. Десният нагръден джоб се затваря с 1 бр. щрифта с велкро. В долната част на гащеризона има два външно пришити прави джоба. Отпред гащеризонът се закопчава с цип с двоен плъзгач с лети зъби до линията на гърдите. От платката нагоре е изработен ревер, закопчаващ се с велкро. Гърбът на гащеризона е изработен с 2 бр. фалди, за повече свобода при работа. По цялата талия на гърба има пришит ластик. В долната част на гащеризона в дясно има пришит 1 бр.заден джоб и 1 бр. двоен инструментален джоб. На лявата страна има 1 бр. страничен джоб с прав капак с велкро. Гащеризонът има странично закопчаване с велкро от двете страни. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. По цялата талия има пришит лицев колан. Ръкавът е прав, завършващ с ластичен маншет с плосък ластик 4 см., тегелиран с 2 тегела. На левият ръкав има малък джоб. Всички шевове са с двоен лицев тегел. На всички джобове има понтери. Яката е права, изработена с външен тегел.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> Гащеризонът е с прав силует. Отпред гащеризонът е изработен с платки до гърдите и под тях има пришити 2 бр. нагръдни джоба. Левият нагръден джоб се затваря с прав капак с велкро. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба има бродирано лого с бели конци. Десният нагръден джоб се затваря с 1 бр. щрифта с велкро. В долната част на гащеризона има два външно пришити прави джоба. Отзад на дясната страна има 1 бр. джоб. Отпред гащеризонът се закопчава с цип с двоен плъзгач с лети зъби до линията на гърдите. От платката нагоре е изработен ревер, закопчаващ се с велкро. Гърбът на гащеризона е изработен с 2 бр. фалди, за повече свобода при работа. По цялата талия на гърба има пришит ластик. Гащеризонът има странично закопчаване с велкро от двете страни. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. По цялата талия има пришит лицев колан. Ръкавът е прав, завършващ с ластичен маншет с плосък ластик 4 см., тегелиран с 2 тегела. Всички шевове са с двоен лицев тегел. На всички джобове има понтери. Яката е права, изработена с външен тегел.</p> |
| <p><b>Позиция 2:</b> Зимно облекло – Яке, панталон, полугащеризон и гащеризон</p> | <p><b>ВМЕСТО:</b></p> <p>Работно облекло осигуряващо защита от опасностите при работа под напрежение до 1000V (Class 2).</p> <p>Яке, панталон, полугащеризон и гащеризон изработени от:</p> <p>Материалът, от който е изработено облеклото трябва да е TECASAFE 300-330 g/m<sup>2</sup> или NOMEX Komfort 260 g/m<sup>2</sup> с подплата Aramid яке 250 - 270 g/m<sup>2</sup> панталон 120 g/m<sup>2</sup> и гащеризон 120 g/m<sup>2</sup> и хастар за всички от 50 % Aramid и 50 % Viscose FR</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>или еквивалентни материали със минимум следните характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фабрично тегло на материала (отклонение до +/- 5%): 300-330 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>2. Цвят: Сив със следните параметри R: 140 G: 140 B: 140</li> <li>3. Ниво на защита от термичното въздействие на електрическа волтова дъга минимум 10,1 cal/cm<sup>2</sup>;</li> <li>4. Ниво на защита от топлина:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- с дистанционер: минимум 10,0 cal/cm<sup>2</sup>;</li> <li>- без дистанционер: минимум 8.0 cal/cm<sup>2</sup>;</li> </ul> </li> <li>5. В съответствие със изискванията на следните стандарти:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- БДС EN 61482-1-2 - Работа под напрежение. Защитни облекла срещу опасност от топлина при електрическа дъга. (class 1);</li> <li>- БДС EN ISO 11612 - Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък (минимум изпълнени A1, A2, B1, C1, F1);</li> <li>- БДС EN 1149-5 - Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5: Характеристика на материала и изисквания към конструкцията;</li> <li>- БДС EN ISO 11611 - Защитно облекло за употреба при заваряване и сродни процеси;</li> <li>- БДС EN 13034 - Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещу химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти;</li> </ul> </li> </ol> <p>ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:</p> <p>За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати (не декларации) и протоколи от проведените изпитания в съответствие с посочените стандарти (включително и цитираните препратки към други стандарти).</p> <p>Всички мостри различни от посочените задължително ще бъдат изпращани за сметка на кандидата в сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания съгласно посочените стандарта. Кандидата трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.</p> |
|  | <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p>Работно облекло осигуряващо защита от опасностите при работа под напрежение до 1000V (Class 1).</p> <p>Яке, панталон, полугащеризон и гащеризон изработени от:</p> <p>Материалът, от който е изработено облеклото трябва да е TECASAFE 300 – 330 g/m<sup>2</sup> или NOMEX Komfort 250 - 270 g/m<sup>2</sup> с вата и хастар Aramid и Viscose FR с тегло 260 – 290 g/m или еквивалентни материали с минимум следните характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фабрично тегло на материала (отклонение до +/- 5%): 250 – 330 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>2. Цвят: Сив със следните параметри R: 140 G: 140 B: 140.</li> <li>3. В съответствие със изискванията на следните стандарти:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>БДС EN 61482-1-2</b> - Работа под напрежение. Защитни облекла срещу опасност от топлина при електрическа дъга (class 1) или еквивалентен;</li> <li>- <b>БДС EN ISO 11612</b> - Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък (минимум изпълнени <b>A1, A2, B1, C1, F1</b>) или еквивалентен;</li> <li>- <b>БДС EN 1149-5</b> - Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5:</li> </ul> </li> </ol>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Характеристика на материала и изисквания към конструкцията или еквивалентен;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>БДС EN ISO 11611</b> - Защитно облекло за употреба при заваряване и сродни процеси или еквивалентен;</li> <li>- <b>БДС EN 13034</b> - Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещу химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти или еквивалентен;</li> </ul> <p>4. Фабрично тегло на вата и хастар (отклонение до +/- 5%): 260 – 290 g/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати от изпитания от независима сертифицирана лаборатория в съответствие със стандарти:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>БДС EN 61482-1-2</b> - Работа под напрежение. Защитни облекла срещу опасност от топлина при електрическа дъга (class 1) или еквивалентен;</li> <li>- <b>БДС EN ISO 11612</b> - Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък (минимум изпълнени <b>A1,A2, B1,C1,F1</b>) или еквивалентен.</li> </ul> </li> <li>2. За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати от изпитания от независима сертифицирана лаборатория или декларации за съответствие от производителя, в съответствие със стандарти:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>БДС EN 1149-5</b> - Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5: Характеристика на материала и изисквания към конструкцията или еквивалентен;</li> <li>- <b>БДС EN ISO 11611</b> - Защитно облекло за употреба при заваряване и сродни процеси или еквивалентен;</li> <li>- <b>БДС EN 13034</b> - Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещу химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти или еквивалентен.</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Всички мостри трябва задължително да отговарят на посочените по-горе изисквания.</b></p> <p>При представяне на мостри от различни платове, различни от посочените по-горе, то Възложителят си запазва правото същите да бъдат изпратени за сметка на кандидата в независима сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания, съгласно посочените стандарти. Кандидатът трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.</p> |
| <p><b>2.1. Зимно яке с подплата</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b></p> <p>Яке с прав силует, Гърбът е изработен с 2 бр. фалди за допълнителна свобода при работа. Отпред якето е с платки до гърдите. Има 2 бр. нагръдни джобове, от които десния се закопчава с 1 бр. щрипка с велкро и е разделен на 2 части. Левият джоб е прав, закопчаващ се с прав капак с велкро в двата края с пришита гайка за инструменти. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба, има бродирано лого с бели конци. Якето има и 2 бр. долни външни джоба. Ръкавите на якето са прави, завършващи с ластичен маншет с плосък ластик 4 см, тегелиран с 2 тегела. На левия ръкав има 1 бр. малък джоб. На предните</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>вътрешни части има пришити 2 бр. вътрешни джоба, от които единият в дясно влиза долу в колана и се закопчава с цип. Другият джоб е от лицев плат външно пришит, разположен в ляво и се закопчава с цип. Яката на якето е права, отвътре е пришита топла подплата / капитонирана вата / и изработена с външен тегел. В яката с цип прибрана качулка.</p> <p>Отпред якето се закопчава с цип с лети зъби до горе. Отдолу има прикачен прав колан с ластик отстрани. Колана се закопчава с велкро. Всички джобове и шевове са изработени с двойни лицеви тегели. Изработено с топла подплата /капитонирана вата/.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p>Яке с прав силует. Гърбът е изработен с 2 бр. фалди за допълнителна свобода при работа. Отпред якето е с платки до гърдите. Има 2 бр. нагръдни джобове, от които десния се закопчава с 1 бр. щрифка с велкро и е разделен на 2 части. Левият джоб е прав, закопчаващ се с прав капак с велкро в двата края. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба, има бродирано лого с бели конци. Якето има и 2 бр. долни външни джоба. Ръкавите на якето са прави, завършващи с ластичен маншет с плосък ластик 4 см. тегелиран с 2 тегела. На предните вътрешни части има пришити 2 бр. вътрешни джоба, от които единият в дясно влиза долу в колана и се закопчава с цип. Другият джоб е от лицев плат външно пришит, разположен в ляво и се закопчава с цип. Яката на якето е права, отвътре е пришита топла подплата / капитонирана вата / и изработена с външен тегел. В яката с цип прибрана качулка. Отпред якето се закопчава с цип с лети зъби до горе. Отдолу има прикачен прав колан с ластик отстрани. Колана се закопчава с велкро. Всички джобове и шевове са изработени с двойни лицеви тегели. Изработено с топла подплата /капитонирана вата/.</p> |
| <p><b>2.2. Зимен панталон с подплата</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b></p> <p>Панталонът е с прав силует. Отпред има 2 бр. вътрешни джоба. На десния джоб има 1 бр. малък външно пришит джоб. Задните части на панталона са с 2 бр. платки, има 2 бр. задни джоба. На лявата страна има 1 бр. прав страничен джоб с капак, който се закопчава с велкро. На дясната задница има и 1 бр. двоен инструментален джоб. Коланът е прав с ластик отстрани със 7 бр. гайки, които са затегнати с понтери. Всички джобове са изработени с двойни лицеви тегели и с понтери. На панталона в областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Страничният и седалищният шев на панталона са с двойни лицеви тегели. Панталонът е подплатен с топла подплата /капитонирана вата/.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p>Панталонът е с прав силует. Отпред има 2 бр. вътрешни джоба. На десния джоб има 1 бр. малък външно пришит джоб. Задните части на панталона са с 2 бр. платки, има 2 бр. задни джоба. Коланът е прав с ластик отстрани със 7 бр. гайки, които са затегнати с понтери. Отпред закопчаването е изработено с 4 бр. копчета, едното копче е на колана. Всички джобове са изработени с двойни лицеви тегели и с понтери. На панталона в областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Страничният и седалищният шев на панталона са с двойни лицеви тегели. Панталонът е подплатен с топла подплата /капитонирана вата/.</p>  |



|  |   |
|--|---|
| <p><b>2.3. Зимен полугащеризон със странично повдигнат материал в областта на бъбреците с подплата</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b><br/>         Полугащеризонът е прав. Отпред на платката има 1 бр. нагръден джоб. Джобът е разделен на 3 части. Затваря се с велкро. На капака на джоба има бродирано лого с бели конци, изместено в ляво на джоба. От вътрешната страна на платката има 1 бр. нагръден джоб, който се закопчава с цип. Ластик в талията. Отпред шлицът се закопчава с 3 бр. копчета. В долната част п-зона има и 2 бр. вътрешни джобове /тип италиански/. На задните части има 2 бр. задни джобове - в дясно 1 бр. двоен инструментален джоб и в ляво 1 бр. страничен джоб, закопчаващ се с прав капак с велкро. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Всички джобове и шевове са изработени с двойни лицеви тегели. Презрамките на п-зона са с частичен ластик и с катарамии с възможност за регулиране.<br/>         Полугащеризонът е със странично закопчаване с копчета само в ляво.<br/>         Полугащеризонът е подплатен с топла подплата /капитонирана вата/.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b><br/>         Полугащеризонът е прав. Отпред на платката има 1 бр. нагръден джоб. Джобът е разделен на 3 части. Затваря се с велкро. На капака на джоба има бродирано лого с бели конци, изместено в ляво на джоба. От вътрешната страна на платката има 1 бр. нагръден джоб, който се закопчава с цип. Ластик в талията. Отпред шлицът се закопчава с 3 бр. копчета. В долната част п-зона има и 2 бр. вътрешни джобове /тип италиански/. Отзад на дясната страна има 1 бр. джоб. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Всички джобове и шевове са изработени с двойни лицеви тегели. Презрамките са пришити на задната платка. Изработени са с частичен ластик и с катарамии за регулиране.<br/>         Страничното закопчаване е изработено с по 2 бр. големи копчета от двете страни.<br/>         Полугащеризонът е подплатен с топла подплата /капитонирана вата/.</p> |
| <p><b>2.4. Зимен гащеризон с подплата</b></p>  | <p><b>ВМЕСТО:</b><br/>         Гащеризонът е прав силует. На предните горни части има пришити 2 бр. нагръдни джоба. Левият нагръден джоб е изработен с гайка за инструменти и се затваря с прав капак с велкро. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба има бродирано лого с бели конци. Десният нагръден джоб се затваря с 1 бр. щрифта с велкро. В лявата страна 1 бр. вътрешен джоб затварящ се с цип. В долната част на гащеризона има два външно пришити прави джоба. Отпред гащеризонът се закопчава с цип с двоен плъзгач с лети зъби до горе. Гърбът на гащеризона е изработен с 2 бр. фалди за повече свобода при работа. По цялата талия на гърба има пришит ластик. В долната дясна част на гащеризона има пришит 1 бр. заден джоб и 1 бр. двоен инструментален джоб. На лявата страна има 1 бр. страничен джоб с прав капак с велкро. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Има пришит лицев колан по цялата талия. Ръкавът е прав, завършващ с ластичен маншет с плосък ластик 4 см., тегелиран с 2 тегела. На левият ръкав има малък джоб. Всички шевове са с двоен лицев тегел. На всички джобове има понтери. Яката е права, изработена с външен тегел. Отвътре е пришита топла подплата /капитонирана</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>вата/:</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p>Гащеризонът е с прав силует. Отпред гащеризонът е изработен с платки до гърдите и под тях има пришити 2 бр. нагръдни джоба. Левият нагръден джоб се затваря с прав капак с велкро. Над капака на джоба, изравнен с краен ляв шев на джоба има бродирано лого с бели конци. Десният нагръден джоб се затваря с 1 бр. щрифта с велкро, В лявата страна 1 бр. вътрешен джоб затварящ се с цип. В долната част на гащеризона има два външно пришити прави джоба. Отзад на дясната страна има 1 бр. джоб. Отпред гащеризонът се закопчава с цип с двоен плъзгач с лети зъби до горе. Гърбът на гащеризона е изработен с 2 бр. фалди за повече свобода при работа. По цялата талия на гърба има пришит ластик. В областта на коленете подсилване с двойно парче плат по цялата ширина на крачола. Има пришит лицев колан по цялата талия. Ръкавът е прав, завършващ с ластичен маншет с плосък ластик 4 см., тегелиран с 2 тегела. Всички шевове са с двоен лицев тегел. На всички джобове има понтери. Яката е права, изработена с външен тегел, Отвътре е пришита топла подплата /капитонирана вата/. В яката с цип прибрана качулка.</p>   |
| <p><b>Позиция 3:</b><br/><b>Водозащитно яке и панталон</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b></p> <p><b>Водозащитно яке и панталон</b> изработени от :<br/>VACOTHANE, FLEXOTHANE, MICROFLEX или еквивалентен материал със следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Еластичност;</li> <li>- Устойчивост на разкъсване;</li> <li>- Водоустойчив;</li> <li>- Ветроустойчив;</li> <li>- Подлежащ на машинно пране;</li> <li>- Устойчив на масло, дизелово гориво, грес;</li> <li>- Трико от вътрешната страна на материала, абсорбиращо потта;</li> <li>- Относително тегло на материала /165-175/ g/m2;</li> <li>- Цвят на яке и на панталон – оранжев с висока видимост (hi visibility)</li> </ul> <p>ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертифицирано, съгл. БДС EN 343 - Защитно облекло. Защита срещу дъжд. Индекс 2 - дишащо;</li> <li>- Сертифицирано, съгл. БДС EN 343 - Защитно облекло. Защита срещу дъжд. Индекс 3 - водозащитно.</li> </ul> <p>За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати (не декларации) и протоколи от проведените изпитания в съответствие с посочените стандарти (включително и цитираните препратки към други стандарти).</p> <p>Всички мостри изработени от различни от посочените материали задължително ще бъдат изпращани за сметка на кандидата в сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания съгласно посочените стандарта. Кандидата трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.</p> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> |

## ВОДОЗАЩИТНИ ЯКЕ И ПАНТАЛОН

Материалът, от който е изработено облеклото трябва да е трислоен плат 100 % полиестер с мембрана със следните характеристики:

1. Относително тегло на материала 170 – 200 g/m<sup>2</sup>;
2. Цвят на яке и на панталон – оранжев с висока видимост (hi visibility);
3. Материалът да притежава характеристиките:
  - Устойчивост на разкъсване;
  - Водоустойчив;
  - Ветроустойчив;
  - Подлежащ на машинно пране;
  - Устойчив на масло, дизелово гориво, грес;
4. Да отговаря на изискванията на следните стандарти:
  - **БДС EN 343 + A1** - Защитно облекло. Защита срещу дъжд, или еквивалентен;
  - **БДС EN ISO 20471** - Защитно облекло с висока видимост. Методи за изпитване и изисквания или еквивалентен.

## ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:

1. За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати от изпитания от независима сертифицирана лаборатория или декларации за съответствие от производителя, в съответствие със стандарти:
  - **БДС EN 343 + A1** - Защитно облекло. **Водонепропускливост: Клас 3; Водна пара – пропускливост: Клас 2 или Клас 3;** или еквивалентен;
  - **БДС EN ISO 20471** - Защитно облекло с висока видимост. Методи за изпитване и изисквания, или еквивалентен.

## Всички мостри трябва задължително да отговарят на посочените по-горе изисквания.

При представяне на мостри от различни платове, различни от посочените по-горе, то Възложителят си запазва правото същите да бъдат изпратени за сметка на кандидата в независима сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания, съгласно посочените стандарти. Кандидатът трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.

## ВМЕСТО:

**3.1.Водозащитно яке** - предназначението му е да предпазва сътрудниците от измокряне .

3.1.1.Техническо описание на водозащитно яке :

Яке – едноцветно, прав силует с ръкав тип кимоно и права яка. Моделът има две хоризонтални светлоотразителни ленти около торса, две хоризонтални ленти на ръкава и вертикална лента минаваща от горна св. лента предна част през рамото до горна св. лента гръб. Якето е с два предни джоба с капак и закопчаване с велкро, маншети с ластик, предно скрито закопчаване – спирален цип и пластрон с велкро; качулка с корда и стопери скриваща се в яката. Якето е с отвори за проветрение в подмишечния участък. Фирмения знак (лого) е на гърба над горна св. лента и между двете вертикални ленти. Всички шевове на изделието са затворени херметически чрез H.F. спояване за да се осигури тяхната

|  |   |
|--|---|
|  | <p>водонепропускливост.</p> <p><b>3.2. Панталон водозащитен</b> - предназначението му е да предпазва сътрудниците от измокряне.</p> <p>3.2.1. Техническо описание на панталон водозащитен :</p> <p>Панталон – едноцветен, прав силует с ластик в талията. Моделът има две хоризонтални светлоотразителни ленти около долния край на крачолите, два предни джоба без торби и тик-так копчета в подгъва за регулиране ширината на крачола.</p> <p>Всички шевове на изделието са затворени херметически чрез H.F. спояване за да се осигури тяхната водонепропускливост.</p> <p>3.3. Дрехите трябва да покриват рисков фактор 0801 „Поливане с вода и валежи“, съгласно унифицираната номенклатура за рискови фактори-Директиви 89/656 и 89/686 на ЕЕС.;</p> <p>3.4. Светлоотразителни ленти от 3M Scotchlite, или друг материал със същите качества;</p> <p>3.5. Лого ;</p> <p>3.6. Размери - S, M, L, XL, XXL, XXXL и нестандартни размери.</p>  |
|  | <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p><b>3.1. Водозащитно яке</b> – предназначението му е да предпазва сътрудниците от измокряне .</p> <p><b>3.1.1.</b> Техническо описание на водозащитно яке :</p> <p>Яке – едноцветно, прав силует с ръкав тип кимоно и права яка. Моделът има две хоризонтални светлоотразителни ленти около торса, две хоризонтални ленти на ръкава и вертикална лента минаваща от горна св. лента предна част през рамото до горна св. лента гръб. Якето е с два предни джоба с капак и закопчаване с велкро, маншети с ластик, предно скрито закопчаване – спирален цип и пластрон с велкро; качулка с корда и стопери скриваща се в яката. Якето е с отвори за проветрение в подмишечния участък. Фирмения знак (лого) е на гърба над горна св. лента и между двете вертикални ленти. Всички шевове на изделието са затворени херметически за да се осигури тяхната водонепропускливост.</p> <p><b>3.2. Панталон водозащитен</b> - предназначението му е да предпазва сътрудниците от измокряне.</p> <p>3.2.1. Техническо описание на панталон водозащитен :</p> <p>Панталон – едноцветен, прав силует с ластик в талията. Моделът има две хоризонтални светлоотразителни ленти около долния край на крачолите, два предни джоба без торби и тик-так копчета в подгъва за регулиране ширината на крачола.</p> <p>Всички шевове на изделието са затворени херметически за да се осигури тяхната водонепропускливост.</p> <p>3.3. Лого;</p> <p>3.4. Размери - S, M, L, XL, XXL, XXXL и нестандартни размери.</p> |
| <p><b>Позиция 4 :</b><br/><b>Ветрозащитно яке с елек</b></p> | <p><b>ВМЕСТО:</b><br/><b>Ветрозащитно яке с елек</b> изработени от :<br/>Материал GORE-TEX с топлоизолация THINSULATE, или алтернативен материал със следните характеристики:</p>   |

## Ветрозащитното яке:

- Плат с вътрешен слой пореста флуорополимерна мембрана (тефлон), вплетена в плата;
- Якето трябва да има устойчивост на водопроникване от 16000 мм до 20000 мм;
- Якето трябва да бъде с подлепени шевове;
- Якето трябва да е дишащо, с индекс на дишане от 15000 грама до 20000 грама (количеството водна пара, която може да премине за 24 часа през 1 m<sup>2</sup> плат);
- Подлежащ на машинно пране;
- Задържащ топлината от тялото;
- Позволяващ отделяне на влага от тялото.

## Елек с ръкави от Изолиращ материал:

- Тегло – 70 -100 g/m<sup>2</sup>;
- Дебелина на изолационната вата – min. 10 mm;
- Задържащ топлината от тялото;
- Позволяващ отделяне на влага от тялото;
- Елек с отделящи се ръкави прикрепени с ципове;
- Елек с предни външни долни джобове.

Елекът да се прикрепва към якето с помощта на отделни ципове, като допълнително към якето да се фиксират ръкавите и яката на елека с тик-так копчета.

## ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:

За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати (не декларации) и протоколи от проведените изпитания в съответствие с посочените стандарти (включително и цитираните препратки към други стандарти).

Всички мостри изработени от различни от посочените материали задължително ще бъдат изпращани за сметка на кандидата в сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания съгласно посочените стандарта. Кандидата трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.

## ДА СЕ ЧЕТЕ:

**ВЕТРОЗАЩИТНО ЯКЕ С ЕЛЕК** изработени от Материал GORE-TEX с топлоизолация THINSULATE или еквивалентен материал със следните характеристики:

### 1. ВЕТРОЗАЩИТНО ЯКЕ:

- 1.1.** Якето трябва да е изработено от материали: 100% полиестер с PTFE мембрана, GORE-TEX или еквивалентен.
- 1.2.** Тегло: 180 - 250 g/m<sup>2</sup>.
- 1.3.** Подплата: Полиестер.
- 1.4.** Цвят: Тъмно сив.
- 1.5.** Якето трябва да бъде с подлепени шевове с ленти GORE-TEX или еквивалентен.

- 1.6. Подлежащ на машинно пране.
- 1.7. Задържащ топлината от тялото.
- 1.8. Позволяващ отделяне на влага от тялото.
- 1.9. Да отговаря на изискванията на стандарт:
  - **БДС EN 343 + A1** - Защитно облекло. Защита срещу дъжд, или еквивалентен.

**2. ЕЛЕК С РЪКАВИ** от Изолиращ материал:

- 2.1. Тегло: 150 - 320 g/m<sup>2</sup>;
- 2.2. Задържащ топлината от тялото;
- 2.3. Позволяващ отделяне на влага от тялото;

**ВАЛИДНИ ПРЕДПИСАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТИ:**

1. За доказване на свойствата на плата и изпълнението на заложените критерии кандидатите трябва да предоставят сертификати от изпитания от независима сертифицирана лаборатория или декларации за съответствие от производителя, в съответствие със стандарти:

- **БДС EN 343 + A1** - Защитно облекло. **Водонепропускливост: Клас 2 или Клас 3; Водна пара - пропускливост: Клас 2 или Клас 3;** или еквивалентен.

**Всички мостри трябва задължително да отговарят на посочените по-горе изисквания.**

При представяне на мостри от различни платове, различни от посочените по-горе, то Възложителят си запазва правото същите да бъдат изпратени за сметка на кандидата в независима сертифицирана лаборатория за провеждане на изпитания, съгласно посочените стандарти. Кандидатът трябва да осигури достатъчно количество мострен материал за провеждане на изпитанията.

**ВМЕСТО:**

**4.1. Техническо описание на яке:**

Едноцветно, прав силует. Моделът има 2 гръдни джоба с капак и закопчаване с цип; 2 предни джоба – закопчаване с велкро; 2 странични джоба предна част – закопчаване с цип; 2 странични джоба гръб – закопчаване с цип; 2 вътрешни джоба с цип на хастара. Маншети с възможност за регулиране с тик-так копчета. Качулката е скрита в яката и с възможност за регулиране със шнур. Талията и подгъва са с възможност за регулиране с шнур. Предно скрито закопчаване със цип и тик-так копчета. Фирмен знак (лого) – бродерия върху капак ляв гръден джоб.

Светлоотразителна лента – с ширина 25 mm. Позиция – хоризонтално на края на платката на предна част и гръб.

**4.2. Техническо описание на елек с ръкави:**

Сваляща се двустранно прошита вата, с подвижни ръкави прикачени с цип и предно закопчаване с цип.

Материали:

100% PA

4.2.1. 100% PL – водоустойчива дишаща подплата

4.2.2. 100% PL – хастар;

|  |   |
|--|---|
|  | <p>4.2.3. 100% PL – двустранно прошита вата.<br/>4.3. Размери S, M, L, XL, XXL, XXXL и нестандартни</p>   |
|  | <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p><b>4.1. Техническо описание на яке:</b><br/>Едноцветно, прав силует. Моделът има 2 гръдни джоба с капак и закопчаване с цип; 2 предни джоба – закопчаване с ципове; 2 странични джоба предна част – закопчаване с цип; 2 вътрешни джоба с цип на хастара. Маншети с възможност за регулиране с тик-так копчета. Качулката да е изработена от същите материали, както на якето и да бъде скрита в яката с възможност за регулиране с шнур. Талията и подгъва са с възможност за регулиране с шнур. Предно скрито закопчаване със цип и тик-так копчета. Фирмен знак (лого) – бродерия върху капак ляв гръден джоб<br/>Светлоотразителна лента – с ширина 15 - 20 mm. Позиция – хоризонтално на края на платката на предна част и гръб. Якето да може да се комбинира с Елек с ръкави от позиция 4.2.</p> <p><b>4.2. Техническо описание на елек с ръкави:</b><br/>Сваляща се двустранно прошита вата, с подвижни ръкави прикачени с цип и предно закопчаване с цип.<br/>Елекът трябва да бъде с отделящи се ръкави прикрепени с ципове. Елекът да бъде изработен с два предни външни долни джоба, два предни външни горни джоба закопчавачи се с ципове. Елекът да се прикрепва към якето, от позиция 4.1., с помощта на отделни ципове, като допълнително към якето да се фиксират ръкавите и яката на елека с тик-так копчета или ципове.<br/>Материали: THINSULATE или еквивалентен материал.<br/>4.3. Размери S, M, L, XL, XXL, XXXL и нестандартни</p> |

**Орган и срок за обжалване на настоящото решение: Комисия за защита на конкуренцията, не по-късно от 10 дни от получаване на настоящото решение.**

**Настоящото решение, както и всички документи, свързани с процедурата, се публикуват на Профила на купувача на възложителя на следния адрес : [http://www.evn.bg/Zanas/BuyersProfile/000\\_QualitySystems/20160729\\_rabotno\\_obleklo.aspx?listnode=/Zanas/BuyersProfile/000\\_QualitySystems](http://www.evn.bg/Zanas/BuyersProfile/000_QualitySystems/20160729_rabotno_obleklo.aspx?listnode=/Zanas/BuyersProfile/000_QualitySystems)**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

**Информацията е заличена съгл.чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД**