

ОДОБРИЛ:



**ИНЖ. ИВАЙЛО ГЕОРГИЕВ**  
**УПРАВИТЕЛ НА**  
**„БДЖ-ПП“ ЕООД**

**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**  
на лични предпазни средства (ЛПС) за персонала  
на “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД

**1. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 – „Доставка на ЛПС за защита на главата”**

**1.1. *Очила ударозащитни срещу удар от отхвърчащи предмети и частици /закрит тип/.***

Очилата да са затворени, широкообзорни, ергономични, да предпазват очите от прах и леки отхвърчащи частици, нечувливи, противонадраскващи и незапотяеми лещи, комфортни, с широко контурно уплътнение към лицето. Предлагат защита срещу средно енергийни високоскоростни частици.

Очилата да отговарят на изискванията на БДС EN 166:2003 Индивидуална защита на очите или еквивалент. Лично предпазно средство категория II.

Участникът да представи: Декларация за съответствие, ЕС Сертификат за типово изпитване.

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

**1.2. *Очила защитни срещу разредени киселини, основи и нефтопродукти***

Очилата да са затворени, широкообзорни, ергономични, да предпазват очите от пръски на агресивни течности - киселини, основи и нефтопродукти, нечувливи, противонадраскващи и незапотяеми лещи, комфортни, с широко контурно уплътнение към лицето. Предлагат защита срещу средно енергийни високоскоростни частици.

Очилата да отговарят на изискванията на БДС EN 166:2003 Индивидуална защита на очите или еквивалент. Лично предпазно средство категория II.

Участникът да представи: Декларация за съответствие, ЕС Сертификат за типово изпитване.

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

**1.3. *Шлем лицев предпазен от поражение от киселини и основи /закрит тип/***

Шлемът да е с надчелник от PVC с регулируема околожка с винт, и начелник абсорбиращ потта. Шлема да е с възможност за регулиране на дълбочината на околожката 56 – 64 см. Визьора да е прозрачен, поликарбонатен, да е обкантен с метален кант за предотвратяване на счупване/напукване по края на визьора. Размери не по-малки от 235 x 200 мм и дебелина на екрана минимум 1,5 мм и Осигурява защита срещу удар, летящи частици и пръски от химикал.

Шлемът да отговаря на изискванията на БДС EN 166:2003 Индивидуална защита на очите или еквивалент.

Участникът да представи: Декларация за съответствие

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

**1.4. *Стъкла защитни от лъчения за очила за оксигенисти***

Стъклата да са с диаметър 50 мм. и степен на затъмнение (DIN) 5.

Стъклата да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 166:2003 Индивидуална защита на очите или еквивалент и БДС EN ISO 169:2003 класификация: Индивидуална защита на очите. Филтри за заваряване и свързаната с него техника. Изисквания за пропускливост и препоръки за употреба или еквивалент

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

Участникът да представи: Декларация за съответствие.

**1.5. *Стъкла защитни от лъчения за шлем лицев защитен за електрозаварчици***

Стъклата да са със степен на затъмнение (DIN) 5 и размер 90/110 мм.

Стъклата да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 166:2003 Индивидуална защита на очите или еквивалент и БДС EN ISO 169:2003 класификация: Индивидуална защита на очите. Филтри за заваряване и свързаната с него техника. Изисквания за пропускливост и препоръки за употреба или еквивалент.

Участникът да представи: Декларация за съответствие.

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

#### **1.6. Стъкла защитни от пръски метал и отхвърчащи частици за шлем лицево защитен за електрозаварчици**

Стъклата да са безцветни и размер 90/110 мм. Стъклата да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 166:2003 Индивидуална защита на очите или еквивалент

Участникът да представи: Декларация за съответствие.

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

#### **1.7. Очила защитни за окисженести**

Очилата да са затворени, ергономични, с диаметър на филтриращите стъкла 50 мм. и степен на затъмнение (DIN) 5. Да имат минимум 2 вентилируеми клапи и да са с възможност за повдигане на затъмнените стъкла.

Очилата да отговарят на изискванията на БДС EN 166:2003 Индивидуална защита на очите, БДС EN 175:2001 Средства за защита на очите и лицето при заваряване и други сродни процеси или еквивалент.

Участникът да представи: Декларация за съответствие.

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

#### **1.8. Шлем лицево защитен за електрозаварчици**

Шлемът да е с околожка и начелник, термоустойчив, повдигащ се. Стъклото да е със степен на затъмнение (DIN) 10, размер на визьора 90/110 мм. Шлема да е изработен от поливинилхлорид и да е с текстилен начелник.

Шлемът да отговаря на изискванията на БДС EN 175:2001 Средства за защита на очите и лицето при заваряване и други сродни процеси или идентичен или еквивалент.

Участникът да представи: Декларация за съответствие.

Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца

### **2. Изисквания към маркировката на личните предпазни средства**

2.1. Личните предпазни средства (ЛПС) да са с нанесена маркировка за съответствие (СЕ). Ако поради размера на артикула е невъзможно да се нанесе маркировка за съответствие е необходимо да се нанесе на опаковката и да е упоменато в инструкцията за употреба.

2.2. Личните предпазни средства, на които характеристиките се променят поради стареене трябва да имат наличие на трайна маркировка за датата на производство и/или, ако е възможно, крайната дата на допустима употреба.

2.3. При невъзможност от конкретизиране на срока на употреба на ЛПС да се предостави писмена информация за качествата на модела, условията за съхраняване, използване, почистване, обслужване и поддържане.

2.4. ЛПС да са с нанесена маркировка указваща максималния брой почиствания или включена съответна информация в указанията за употреба, за ЛПС на които характеристиките се променят бързо значително и в резултат на периодичното почистване, препоръчано от производителя.

2.5. Личните предпазни средства да имат нанесен тип, партиден или сериен номер, или някакъв друг елемент, който позволява тяхната идентификация, ако поради размера на ЛПС не е възможно да се нанесе, да бъде отразено на опаковката или някакъв друг документ.

2.6. Да бъдат поставени пиктограми или друга маркировка, указваща риска срещу който ЛПС е предназначено да осигури защита, когато е възможно.

### **3. Общи минимални изисквания към личните предпазни средства**

3.1. Личните предпазни средства при правилно поддържане и използване по предназначение да не застрашават здравето и безопасността на хората.

3.2. Личните предпазни средства трябва при предвидимите условия на употреба да осигуряват подходящо по вид и възможно най-високо ниво на защита и да позволяват ползвателят да извършва нормално дейността, която го излага на опасности.

3.3. Личните предпазни средства трябва да изключват възможността от рискове и други нежелателни въздействия при предвидимите условия на употреба.

3.4. Повърхностите на всяка част на ЛПС, които са или могат да влязат в контакт с ползвателя при използването им, не трябва да са грапави или да имат остри ръбове, издатини и др., които биха могли да предизвикат силно дразнене или нараняване.

3.5. Личните предпазни средства трябва в най-малка степен да пречат на извършването на движения, на заемането на различни положения на тялото, на сетивните възприятия и не трябва да предизвикват движения, които биха поставили в опасност ползвателя или други лица.

3.6. Личните предпазни средства трябва да осигуряват приспособяване към морфологията на ползвателя чрез всички подходящи средства.

3.7. Личните предпазни средства трябва да са възможно най-леки, без това да се отразява на здравината на конструкцията им и на ефективността им.

3.8. Личните предпазни средства трябва да са достатъчно здрави, за да издържат на вредните въздействия при предвидимите условия на употреба.

3.9. Личните предпазни средства, които се доставят, когато се поддържат правилно и се използват по предназначение, да са в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на съвета относно ЛПС и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на съвета.

3.10. Личните предпазни средства да са изработени съгласно Приложение II "Съществени изисквания за опазване на здравето и за безопасност" от Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на съвета относно ЛПС и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на съвета.

4. За всички посочени в настоящите Технически изисквания стандарти да се има предвид текста „или еквивалент“. Отговарянето на дадения вид ЛПС на съответния стандарт се доказва с ЕС Сертификат за изпитване на типа и/или декларация за съответствие със стандарта, съгласно посочените изисквания за всеки артикул.

**5. При подаване на офертите за всяка обособена позиция да се представят:**

- Сертификат за изпитание на типа издаден от Нотифициращ орган, заверено копие - върно с оригинала;
- Декларация за съответствие, че предложените видове ЛПС отговаря на посочените в тези технически изисквания стандарти и характеристики;
- Декларация, че участникът е производител. В случай, че не е производител, задължително предоставя документ (заверено копие) от производителя на предлаганите лични предпазни средства – договор или друг оторизиращ документ, доказващ правото на участника да предлага и извършва доставки на неговата продукция.

Съгласувано с:

Директор „Човешки ресурси“

Изготвил:

г-жа. Кирил Бончев  
Рък. отдел „Безопасни условия на труд и екология“

Записано на основание  
Регламент 2016/679