

Техническа спецификация – 66/00

към процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка

№ 32-EP-16-SB-D-3, с предмет: "Доставка на предпазна каска и аксесоари за каска, предпазни средства за лице, очи и слух, по обособени позиции"

Начало на валидността

Тази спецификация е валидна от 01.2016. Тя заменя при нужда спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.

Валидни предписания, определения и стандарти

БДС EN 397:2012+A1:2013 Защитни каски за индустрията

БДС EN 50365:2003 Каски, изолиращи електричеството, за използване при работа в инсталации ниско напрежение

БДС EN 166:2003 Индивидуална защита на очите. Изисквания

БДС EN 352-1:2002 Антифони. Основни изисквания. Част 1: Антифони, покриващи ушите

Структура респ. съдържание на техническата спецификация:

1. Позиции
2. Технически изисквания
3. Мостри
4. Маркиране
5. Опаковане и доставка
6. Изпитания

1. Позиции

- 1.1. Обособена позиция 1: Предпазна каска, аксесоари за каска
- 1.2. Обособена позиция 2: Предпазни средства за слуха (антифони)
- 1.3. Обособена позиция 3: Предпазен щит за лице и защитни очила за електрически опасности, калъф за очила
- 1.4. Обособена позиция 4: Предпазен щит за лице за дървосекачи

2. Технически изисквания

2.1.1 Предпазна каска, аксесоари за каска

Предпазна каска

Предпазната каска трябва да отговаря на **БДС EN 397:2012+A1:2013**

Предпазната каска да е изработена от поликарбонат, подсилен със стъклени влакна.

Каската трябва да е с обвивка с улей за отводняване.

Предпазната каска трябва да е със стабилна и удобна вътрешна основа (околожка) с лента от естествена кожа за попиване на пот. Околожката трябва да бъде с 6-позиционно захващане към каската.

Във вътрешната основа на каската да има интегриран механизъм за плавно регулиране на размера най-малко от 51 до 63 см. Регулирането на размера трябва да може да се извършва с една ръка.

Подбраникът трябва да е с 4-позиционно захващане с бързо отключваща се катарама и регулиране на дължината.

Каската трябва да осигурява защита от волтова дъга от електр

Предпазната каска трябва да е електроизолационна и да е сертифицирана съгласно **БДС EN 50365:2003**.

Процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка Ver. 2.0

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



За употреба в горещи пространство – температурен диапазон от -30°C до +150°C. Каската трябва да може да издържа на температура от минимум 1000°C.

Предпазната каска трябва да е с козирка на която да се поставя защитен лицев щит, Каската трябва да е съвместима с вече наличните в EVN България защитни щитове (модел FHK 67/FOCO 1.5 A) В отдел „Център по безопасност на труда и противопожарната безопасност“ – гр. Пловдив се намира моштра на щита, където може да се провери съвместимостта, след предварителна уговорка с г-н Николай Иванов– 0700-1-777, вътр.44018

Каската трябва да е бяла, брандирана отпред с лого на EVN България и с рефлектираща лента отзад с размери 250 мм дължина и 20 мм ширина. При сключване на договор с избрания за Изпълнител Участник проект на лого с точни размери и стойности на цветовете ще бъде предоставен в електронен формат. Изпълнителя следва да представи на Възложителя готово, брандирано изделие и след финалното му одобрение от страна на Възложителя да пристъпи към изпълнение на съответните заявки за доставка.

Минимален срок на експлоатация на каската – 10 години. Каските трябва да бъдат произведени не по-късно от 6 месеца преди датата на доставка.

Акcesoари за каска:

- **Подбрадник за каска.** Подбрадникът трябва да е с 4-позиционно захващане с бързо отключваща се катарам и регулиране на дължината;
- **Околожка за каска** (пластмасова основа). Стабилна и удобна вътрешна основа с лента от естествена кожа за попиване на пот. Основата трябва да бъде с 6-позиционно захващане към каската. Във вътрешната основа на каската да има интегриран механизъм за плавно регулиране на размера най-малко от 51 до 63 см. Регулирането на размера трябва да може да се извършва с една ръка;
- **Лента от естествена кожа за попиване на пот.**

Всички резервни части и акcesoари трябва да са съвместими с каската.

2.1.2 Предпазни средства за слуха (антифони)

Антифоните трябва да са външни и да покриват ушите. Антифоните трябва да отговарят на **БДС EN 352-1:2002**

Моделът на антифоните трябва да позволява поставянето им на глава под всякакъв тип каска без използване на допълнителни адаптори, като не създават неудобства при използване на предпазна каска.

Антифоните трябва да осигуряват много добра защита на слуха – минимум SNR 30 dB.

Чашките на антифоните трябва да са достатъчно големи за да пасват на всякакъв тип уши, независимо от размера им.

Антифоните трябва да са в комплект със силна гъвкава лента за врата, която балансира теглото на антифоните върху врата и осигурява комфортен натиск върху ушите. Антифоните трябва да имат мека, регулируема велкро лента за фиксирането им върху главата.

Чашките на антифоните трябва да са с възглавнички от мека пяна за ушите с минимално задържане на топлина.

Теглото на антифоните трябва да е максимум 220 грама.



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

Снимка на примерно изделие:



2.1.3 Предпазен щит за лице и защитни очила за електрически опасности, калъф за очила

Щит за лице

Предпазния щит за лице трябва да осигурява защита от електрическа дъга от късо съединение, от пръски разтопен метал, както и защита от механични опасности.

Щитът трябва да е електроизолационен до 1000V и да бъде сертифициран съгласно **БДС EN 166:2003 F 38**

Щитът трябва да има адаптор с който да се монтира върху козирката на каска. Адапторът трябва да е изработен от поливинил хлорид (PVC). В задната си част адапторът трябва да има еластична гумена лента за монтиране върху каска.

Щитът трябва да може да се повдига спрямо адаптора и каската, като усилието на движение и фиксиране трябва да се регулира с два винта в местата на захващане.

Щитът трябва да е изработен от Ацетат, трябва да е устойчив срещу надрасквания и да има покритие срещу запотвяване (Anti-fog). Щитът трябва да осигурява защита срещу ултравиолетови лъчи UV филтър до 400nm.

Щитът трябва да е съвместим с вече наличните в EVN България предпазни каски (модел VOSS INAP-PCG). В отдел „Център по безопасност на труда и противопожарната безопасност“ – гр.Пловдив се намира мостра на каска, където може да се провери съвместимостта след предварителна уговорка.

Снимка на примерно изделие:



Защитни очила

Защитните очила трябва да са изработени поликарбонат и да осигуряват защита от електрическа дъга от късо съединение, от пръски разтопен метал, както и защита от механични опасности

Очилата трябва да осигуряват защита срещу ултравиолетови лъчи - UV филтър 99,9 до 400nm.

Очилата трябва да бъдат безцветни и да имат покритие на лещите за устойчивост срещу надраскване и срещу запотвяване (Anti-fog).

Конструкцията на очилата трябва да позволява поставяне върху очила

Процедура за договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка Ver. 2*

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

Дължината на рамката трябва да е регулируема за по-удобно поставяне върху всеки тип глава
Тегло на очилата максимум 50 грама.

Снимка на примерно изделие:



Калъф за очила

Калъфът за очила трябва да осигурява надеждна защита на очилата от повреждане и надраскване при съхранение и транспорт. Трябва да има сигурно затваряне за да се предотврати случайно изваждане на очилата.

2.1.4 Предпазен щит за лице за дървосекачи

Предпазния щит за лице трябва да осигурява механична защита на очите и лицето при използване на моторен трион от летящи парчета дърво и стърготини.

Щитът трябва да има адаптор с който да се монтира върху козирката на каска. В задната си част адапторът трябва да има еластична гумена лента или метална пружина за монтиране върху каска. При вариант с пружина, върху пружината трябва да има протектор.

Щитът трябва да е изработен от метална мрежа. Мрежата трябва да има покритие срещу корозия. Щитът трябва да осигурява много добра видимост, като редуцирането на светлината трябва да е максимум до 20%.

Щитът трябва да е съвместим с вече наличните в EVN България предпазни каски (модел VOSS INAP-PCG). В отдел „Център по безопасност на труда и противопожарната безопасност“ – гр.Пловдив се намира мостра на каска, където може да се провери съвместимостта след предварителна уговорка.

3.Мостри

Кандидатът трябва да представи мостри от всички изделия за позицията за която участва, отговарящи на Техническата спецификация.

Заявления на фирми без представени мостри няма да се разглеждат.

4.Маркиране

Всички изделия трябва да имат CE маркировка

Маркировката на предпазна каска трябва да съдържа най-малко:

- Производител;
- Модел на каската;
- Стандарт EN 397;
- Тегло в kg;
- Температурен диапазон на експлоатация;
- Регулируем размер на околожката – 51 до 63;



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

- Тримесечие и година на производство.

От външната страна на всяка каска трябва да има залепено кратко указание за поддръжка и правилна експлоатация на каската на **български език**.

Щитът за лице за електрически опасности трябва да съдържа най-малко:

- Модел на щита;
- Стандарт EN166;
- 1000V;
- Означение на класа на защитата съгласно стандарт EN166.

5. Опаковане и доставка

Надлежното опаковане е задължение на завода производител, така че да се гарантира съхраняването отделните позиции по време на транспорта и експлоатирането им.

Заедно с доставката на всяка позиция, в опаковката им задължително да бъде приложена инструкция за безопасна работа при експлоатация на български език, поддръжка, приложими стандарти, срок на експлоатация и при необходимост друга информация на български език., предварително съгласувана с представители на EVN България.

6. Изпитания

Към заявката за участие задължително трябва да се представи декларация за съответствие от производителя за всеки елемент или да се представят заверени копия на протоколи от типови изпитания от сертифициран лаборатория, като се представи и сертификата на същата

EVN България си запазва правото да провери дали са спазени стандартите, предписанията и директивите както и тези технически спецификации – включително изискваните изпитания за всяко изделие поотделно или да предостави тези изпитания за изпълнение от други.

Размножаването и предаването на нашите Технически спецификации на трети лица е допустимо само с изричната писмена декларация за съгласие от компетентната техническа област на EVN България . Това се отнася и за публикуването на извадки от тази спецификация.

С подписването на настоящата Техническа спецификация, Кандидатът приема, спазване и точно изпълнение.

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

Фирмен печат

Подпис с правна сила

Дата 21.03.2016 г.

Гр. Пловдив

