



**ПРИЛОЖЕНИЕ за безопасност, здраве и околна среда
за работи, извършвани на площадката на Монди Стамболийски ЕАД**

Дата:

**ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, ПРОТИВОПОЖАРНА
БЕЗОПАСНОСТ И ОКОЛНА СРЕДА**

1. Определение

1.1. За целите на настоящото приложение J, "Доставчик" обхваща всички служители на дадено физическо или юридическо лице, както и поддоставчиците и техните служители, наетата работна ръка или лицата, действащи от името на дадено физическо или юридическо лице, неговите доставчици, доставчиците от по-ниско ниво и техните служители на обекта на възложителя.

1.2. "Служител" означава всяко физическо лице, което е в граждански, правни или трудови правоотношения с Доставчика.

1.3. "Спецификация(и) на БЗОС" означава набор от специфични за обекта изисквания, приложими към проекта или работата, която трябва да се извърши като част от Приложение J.

1.4. Всеки път, когато в настоящото Приложение J се споменава "машина", "оборудване" или подобен израз, с настоящото се пояснява, че тези препратки се отнасят единствено до инсталационно оборудване, а не до Оборудване, което е част от обхвата на доставка на Доставчика по смисъла на определението, използвано в Договора.

2. Общи изисквания на БЗОС

2.1. Доставчикът се задължава да спазва местното (включително регламентите (нормите) на ЕС) законодателство за безопасност, здраве, противопожарна охрана, околна среда и вътрешните изисквания на Купувача (специфично за обекта приложение и БЗОС спецификация[и]). Доставчикът е длъжен да информира Купувача за състоянието на своето съответствие преди започване на работата, както се изисква от Купувача. Купувачът има право да проверява спазването на тези разпоредби по всяко време. Процедурите в случай на несъответствие или инцидент са описани в настоящия документ.

2.2. Купувачът има право да предостави на Доставчика специфични за обекта (вътрешни) изисквания по отношение на БЗОС, които могат да се различават в зависимост от обекта и могат да надхвърлят изискванията, разгледани в настоящото приложение J, когато това е договорено между страните. Доставчикът трябва да се съобрази с тези изисквания.

2.3. Доставчикът трябва да предостави на Купувача доказателство за сертификат ISO 45001 или еквивалентен сертификат преди започване на каквито и да било работи или услуги за Купувача. Когато е уместно, Купувачът може, по своя преценка, да извърши одит на съответствието на Доставчика с изискванията на Купувача за БЗОС. Такива одити се ограничават до дейностите на Доставчика във връзка с настоящия Договор и само на Обекта. Този одит, свързан с този проект, може да замени посочените по-горе изисквания за сертифициране, когато сертифицирането не би било подходящо (напр. поради размера на Доставчика). Доставчикът трябва също така да предостави на Купувача своята актуална политика за БЗОС и резултатите от БЗОС за последните 5 години, считано от датата на влизане в сила на Договора.

2.4. Доставчикът ще опише и определи отговорностите на линията и персонала за програмата за безопасност, здраве и околна среда на проекта, като назначи отговорно лице ("Управител на Доставчика"), на което ще бъде поверено безопасното управление на работата. Избраният Управител на доставчика трябва:

а) да изготви план за БЗОС в съответствие с изискванията на Купувача (специфично за обекта приложение и Спецификация[и] за БЗОС), в който Доставчикът трябва да опише как се решават въпросите на ЗБУТ, за да се гарантира нулева вреда. Планът за БЗОС трябва, *inter alia*, да включва препратка и декларация за съответствие със собствените изисквания и процедури за БЗОС на доставчика, изискванията и правилата на купувача, всички специфични за обекта процедури, инструкции и методи на работа и да демонстрира съответствие с местното законодателство в областта на БЗОС. Планът за БЗОС също така ще планира ежеседмична проверка на ръководството за безопасност, одити за безопасност и редовни срещи за безопасност.

б) да е технически компетентен за извършване на работата;

в) да има ангажираност, ресурси и управленска структура за работа в съответствие с изискванията на Купувача;

- г) да разполага с подходящи програми за обучение по безопасност за своя персонал;
- д) да докаже, че служителите на Доставчика притежават необходимите умения за извършване на договорената работа по безопасен начин;
- е) да е напълно наясно с аспектите на БЗОС на проекта по отношение на работата, която трябва да бъде извършена;
- ж) да поддържа правилно оборудването и работните материали и да води подходяща документация за това;
- з) да гарантира, че всички изисквания на плана на доставчика по отношение на БЗОС, приложение J и спецификацията(ите) по отношение на БЗОС се спазват през цялата продължителност на работата;
- и) да разполага със система, която да гарантира, че Доставчикът спазва изцяло съответното законодателство, като компенсацията за всяка промяна в законодателството след подписването на договора ще бъде договорена от двете страни;

2.5. Доставчикът ще назначи също така поне едно специализирано лице по БЗОС ("Специалист по БЗОС") за 50 или повече души, наети за работа на обекта. Купувачът може да поиска допълнителни ресурси на базата на подход, основан на риска. Купувачът може да поиска замяна на специалиста(ите) по БЗОС, ако той(те) е(са) недостатъчно квалифициран(и). В този случай Доставчикът трябва незабавно да осигури замяна на специалиста(ите) по БЗОС.

2.6. Доставчикът трябва да осигури наличността на своя персонал за специфичните за обекта обучения по БЗОС, включително на своите поддоставчици/наети работници, които ще бъдат проведени от Купувача. Доставчикът трябва да проведе основното обучение чрез упълномощено и достатъчно квалифицирано лице, преди да влезе в помещенията на Купувача. Доказателството за теста и присъствието ще бъде предоставено от Доставчика на Купувача преди започване на работа. В случай на многократни влизания на работното място през договорения период, при промяна на изискванията на Купувача ще се проведе повторно обучение, но най-малко веднъж на договорна година. Купувачът си запазва правото да провежда обучението в допълнение към Доставчика.

2.7. Доставчикът ще представи списък на служителите със съответната квалификация за дейностите, които ще бъдат извършвани от тях на обекта, преди да започне каквито и да било работи или услуги за Купувача. На служителите на Доставчика ще бъдат издадени карти за достъп, които дават право на притежателя им да влиза в обекта и да извършва работа, въз основа на преминалото обучение по безопасност. Други лица нямат право да извършват каквато и да е работа на обекта. Подизпълнителите нямат право да разрешават каквато и да е работа, освен ако не са упълномощени от представител на Купувача.

2.8. Ръководството на Доставчика трябва да бъде водещо в областта на БЗОС (неговите служители, неговите поддоставчици/наетата работна ръка), което включва, *inter alia*, следните елементи: включване на темата за БЗОС в дневния ред на всички срещи, участие в одитите за безопасност на обекта, приключване на действията по безопасност, установени при одитите или разследванията на инциденти, докладване на Купувача за инциденти, свързани със БЗОС, съобщаване на въпросите на БЗОС на своите екипи, ежедневни разговори за безопасност с ръководителите, признаване на безопасното изпълнение и интегриране на БЗОС в аспектите на планирането, компетентността и оборудването на проекта; включително документиране на горепосочените условия (които се предоставят на Купувача при поискване).

2.9. Доставчикът ще гарантира, че по проекта се използва само оборудване, отговарящо на най-добрите практики (включително СЕ сертификат, директиви, регламенти и норми на ЕС или одобрено от Купувача), и че то се експлоатира от компетентен и подходящо квалифициран персонал в съответствие с инструкциите на производителя, местното законодателство и изискванията на Купувача, които се съобщават на Доставчика от време на време, както е договорено от двете страни.

2.10. Доставчикът ще идентифицира служителите си, включително служителите на всички поддоставчици/наети работници, видимо с търговската си идентификация (името на компанията) върху работното облекло или чрез използване на етикети. Доставчикът ще идентифицира всички съоръжения, използвани от Доставчика, на външните врати или порти със своята търговска идентификация (име на фирмата). Доставчикът носи отговорност за всички свои служители и ще гарантира, че те ще остават само в рамките на специалните пътища за достъп и определените работни площадки и съоръжения в помещенията на Купувача. Доставчикът също така гарантира, че служителите му не остават в помещенията на Купувача в извънработно време и спазват указанията на охраната на обекта.

2.11. Доставчикът е длъжен да получи предварително писмено одобрение от Купувача за всеки подизпълнител и/или наета работна ръка, ангажирана на обекта на Доставчика, преди да започне каквито и да било работи или услуги за Купувача. Всякакви промени, включително, но не само, замяна на който и да е подизпълнител на Обекта, всяка промяна на договорения метод на работа или оборудване и т.н., трябва да бъдат съобщени писмено на Купувача. Всяка подобна промяна изисква предварително одобрение от страна на Купувача, като промените в поддоставчиците се одобряват само ако новият поддоставчик не е посочен в Приложение Т. Доставчикът е отговорен да гарантира, че всички поддоставчици и/или наети работници са напълно инструктирани за съдържанието на плана БЗОС и всички други изисквания на обекта (включително всички изисквания за безопасност).

2.12. Доставчикът се задължава да идентифицира опасностите и да извърши оценка на риска на своите дейности, процеси или използвано оборудване и инсталирано Оборудване, включително подходяща документация за това (която се предоставя на Купувача при поискване). Преди да започне каквито и да било работи или услуги за Купувача, Доставчикът трябва да приложи ефективни мерки за намаляване на риска въз основа на йерархията на контрола и да информира Купувача за това (включително кратко описание на тези мерки). Купувачът си запазва правото да одобри използваната методология и да изиска от Доставчика да използва друга методология, ако по разумно мнение на Купувача използваната методология не е достатъчна.

2.13. Прилагат се системи за безопасна работа, които включват, *inter alia*, стандартни оперативни процедури, инструкции, декларации за методите на работа и използване на разрешителни за работа при опасни работи в съответствие със спецификацията(ите) на БЗОС на Купувача.

2.14. Доставчикът се задължава да осигури на своите служители и на всички свои подизпълнители и/или наети работници подходящи лични предпазни средства в съответствие с индивидуалните професии на тези служители и в съответствие с дейностите и рисковете в рамките на работната площадка на Купувача и в съответствие със Спецификацията(ите) по БЗОС на Купувача и всички изисквания на местното законодателство. Специалните изисквания относно използването на специфични лични предпазни средства следва да се основават на най-добрите практики, договорени от двете страни. Доставчикът е длъжен да обучи, провери и осигури правилното използване на личните предпазни средства преди започване и по време на всяка работа или услуга за Купувача.

2.15. Доставчикът трябва да бъде оборудван със средства за готовност и реагиране при извънредни ситуации, както е предписано в спецификацията(ите) на Купувача за БЗОС, включително с достатъчно квалифицирани лица за оказване на първа помощ.

2.16. Доставчикът трябва да бъде оборудван със средства за безопасна работа и съхранение на неопасни и опасни химически вещества и отпадъци, включително оборудване за управление на разливи, както е предвидено в БЗОС спецификацията(ите) на Купувача.

2.17. Доставчикът се задължава да предоставя на Купувача месечно писмено обобщение на информацията за отработените работни часове, загубените работни дни и всички наранявания (включително тяхната класификация) на работната площадка. Цялата информация трябва да бъде предоставена до 2-рия работен ден на календарния месец, следващ календарния месец, за който се предоставя информацията.

2.18. Доставчикът е длъжен незабавно да уведомява представителя на Купувача за всякакви инциденти, включително, но не само, за наранявания, щети и случаи на косъм в рамките на работните помещения на Купувача и да предоставя на представителя на Купувача копия от цялата съответна документация, свързана с инцидента, в писмен вид, при спазване на ограниченията, определени от приложимите закони за защита на данните. По искане на Купувача Доставчикът провежда разследване на инцидента заедно с представителя на Купувача или участва в разследването, провеждано от Купувача.

2.19. Доставчикът се задължава да уведомява своевременно представителя на Купувача за всички инциденти, които потенциално могат да повлияят на качеството на водата, атмосферата и/или други компоненти на околната среда (миризма, шум, запрашеност и др.).

2.20. Доставчикът се задължава да уведомява незабавно Купувача за всички обстоятелства, които биха могли да доведат до рискове за експлоатацията или състоянието на техническото оборудване и съоръжения по време на дейността му в работните площадки на Купувача. Такова уведомяване обаче не освобождава Доставчика от отговорността му за всякакви (потенциално) възникнали вреди. Ако някой от служителите на Доставчика и/или неговите поддоставчици/наети работници забележи опасности или рискове (или индикации за такива опасности или рискове), които биха могли да застрашат здравето или безопасността на хората и/или да причинят щети на околната среда и/или да предизвикат експлоатационна авария (повреда), трябва да прекъсне работата (ако този служител не е в състояние да отстрани риска сам) и незабавно да съобщи за този факт на отговорното лице, което е било определено да ръководи работата, а след това да уведоми всички лица, които биха могли да бъдат застрашени от възможностите за такъв риск.

2.21. Купувачът има право да спре всяка работа, извършена от Доставчика, ако тази работа създава риск от нараняване или увреждане на здравето на хората и/или увреждане на околната среда. Всяко закъснение, причинено от такова необходимо прекъсване, е за сметка и на риск на Доставчика, без да е необходимо възстановяване на тези разходи от страна на Купувача. Въпреки това, в случай че опасната работа е причинена от друг персонал, различен от този на Доставчика, или от подизпълнители/поддоставчици, Доставчикът има право да получи компенсация за допълнителните си разходи, произтичащи от това, включително удължаване на срока.

2.22. Служителите на Доставчика и/или неговите подизпълнители/наети работници не трябва да бъдат под влиянието, да употребяват или да притежават алкохол или наркотици, или каквито и да било други пристрастяващи вещества в рамките на работната площадка. Купувачът има право да тества служителите на Доставчика за злоупотреба с алкохол и/или други пристрастяващи вещества. Всеки служител, който забележи лице под влияние на алкохол или други пристрастяващи вещества в рамките на работната площадка, е длъжен незабавно да съобщи за това на отговорното лице, което е назначено да ръководи работата, а след това да уведоми всички лица, които биха могли да бъдат застрашени от такова поведение. На строителната площадка не могат да се внасят оръжия, боеприпаси или взривни вещества.

2.23. Доставчикът ще прилага дисциплинарна система за нарушаване на гореспоменатите правила и изисквания, определени в настоящото Приложение J.

2.24. По споразумение с Купувача Доставчикът ще прилага система за признаване, при която служителите се награждават със символични подаръци за постоянно безопасно изпълнение на задълженията.

2.25. Купувачът има право да спре всяка дейност на Доставчика, включително всички работи, извършвани от Доставчика, които са в противоречие с местното законодателство, Договора и/или неговите приложения, както и със Спецификацията(ите) и плановете на БЗОС.

2.26. В случай на нарушение на правилата и изискванията на Купувача (т.е. на Договора и неговите приложения, както и на Спецификацията[ите] и плановете по БЗОС), Доставчикът се задължава да заплати на Купувача договорна неустойка, както е договорено в местното приложение за безопасност (Приложение J.2).

2.27. Доставчикът ще изготви списък на всички превозни средства и машини, които ще бъдат използвани за достъп до помещенията на Купувача, и ще представи списъка на Купувача за одобрение преди започването на каквито и да било работи или услуги на място. Доставчикът ще има право да влиза в помещенията на Купувача само въз основа на издаденото(ите) разрешение(я) и за необходимите дейности, изисквани за завършване на договорените работи и услуги, и само в съответствие със спецификацията(ите) на БЗОС на Купувача.

2.28. Доставчикът също така е наясно, че нарушаването на правилата и разпоредбите, свързани с безопасността, особено в случай на продължителни нарушения, представлява нарушение на договора. Съответно ще бъдат приложени посочените в договора неблагоприятни последици.

3. Специфични изисквания, приложими към Доставчика.

3.1. Идентифициране на опасностите и оценка на риска

3.1.1. Доставчикът ще изготви списък на всички дейности, които ще се извършват на площадката на Купувача, и ще определи опасностите, свързани с тези дейности, преди започване на работата.

3.1.2. Доставчикът ще оцени рисковете от тези опасности, като използва методология за оценка на риска, която степенува рисковете.

3.1.3. Доставчикът ще оцени рисковете и ще приложи достатъчни мерки за тяхното намаляване.

3.1.4. Доставчикът ще прилага йерархията на контролите, за да приложи действия, които намаляват риска до възможно най-ниското разумно ниво.

3.1.5. Доставчикът ще представи завършената оценка на риска на Купувача в писмен вид преди започване на работните дейности.

3.1.6. Доставчикът ще гарантира, че оценките преди започване на работа се извършват и приключват преди започване на работа.

3.2. Системи за безопасна работа

3.2.1. Доставчикът ще осигури системи за безопасна работа, включително официални стандартни оперативни процедури, описващи безопасното изпълнение на рутинни задачи.

3.2.2. Доставчикът е длъжен да има издадено разрешение за работа за всяка работа, която ще се извършва в помещенията на Купувача, в съответствие със специфичните изисквания на обекта.

3.2.3. Ако и доколкото е приложимо, и в допълнение към всички други изисквания, които Купувачът може да има (както се съобщава на Доставчика периодично), Доставчикът трябва да получи за всяка конкретна работа разрешение за работа, каквото може да се изисква от местното законодателство.

3.2.4. Доставчикът гарантира, че всички негови служители и поддоставчици са напълно инструктирани и подходящо обучени по отношение на безопасните системи на работа и са медицински годни и способни да работят.

3.3. Подемни дейности

3.3.1. Цялото подемно оборудване (включително прикачени устройства), предоставено от Доставчика, ще бъде в съответствие с всяко местно законодателство и всяка специфична(и) за обекта на Купувача спецификация(и) на БЗОС и ще включва по-специално, но не само, следните подробности: съответните доказателства, че оборудването е номерирано, регистрирано и проверено от компетентен и квалифициран специалист и е намерено за безопасно за употреба, идентифицирано и маркирано като безопасно за употреба (включително срокът за следващата проверка). Записите от проверката трябва да се съхраняват на място за целите на лесна справка и да се предоставят на купувача при поискване.

3.3.2. Всички кранисти и такелажници трябва да са компетентни (т.е. да имат лиценз за работа с такова подемно оборудване и такелаж и да са упълномощени от съответните си ръководители да работят със съответното оборудване).

3.3.3. В случай че Доставчикът трябва да използва кран, собственост на Купувача, за изпълнение на работата и при условие че Купувачът даде изричното си предварително съгласие за използването на такъв кран, кранът ще бъде управляван от Купувача или Доставчикът ще осигури надлежно упълномощен и лицензиран кранист за конкретния кран.

3.3.4. Съответното правило за безопасно повдигане съгласно "Деветте правила за безопасност, с които трябва да се съобразяваме" на Купувача се прилага за всички дейности по повдигане, както е включено в спецификацията(ите) на БЗОС на обекта в Приложение J.2.

3.4. Енергийна изолация

3.4.1. Всички енергийни източници (включително електрически, пневматични, хидравлични, кинетични, гравитационни, топлинни, под налягане, химически и т.н.), на които Доставчикът ще бъде изложен, ще бъдат идентифицирани от издателя на разрешението за работа и проверени от представител на Купувача.

3.4.2. Всички такива енергийни източници трябва да бъдат изолирани (в съответствие със спецификацията[ите] на БЗОС), включително използването на еднократна блокировка, етикет и подход за изпитване на енергийната изолация, който блокира енергийните източници, и включително изпитвания за ефективна изолация в съответствие със спецификацията(ите) на БЗОС.

3.4.3. Тръбопроводите, съдържащи опасни химикали, ще бъдат прочистени и източени, преди да бъдат изолирани и прерязани или да бъде осъществен достъп до тях в съответствие със Спецификацията(ите) на БЗОС за конкретния обект.

3.4.4. Всички специфични за обекта правила на Купувача (както са съобщени на Доставчика), включително всички правила за изолиране на енергийни източници и за съответните разрешения за работа, се прилагат за всички дейности, включващи енергийни източници.

3.4.5. Предварителните оценки на задачите трябва да разглеждат и въпросите, свързани с енергийната изолация, в съответствие с изискванията на разрешителните за работа.

3.5. Работа на високо

3.5.1. Доставчикът ще достави подходящо оборудване и оборудване с добри практики за безопасна работа на високо в съответствие с всички специфични за обекта правила на Купувача.

3.5.2. Цялото оборудване за работа на високо (напр. стълби, скелета, подвижни подечни платформи, клетки за хора, предпазни колани и др.), предоставено от Доставчика, ще бъде в съответствие с цялото местно законодателство и всички специфични за обекта Спецификации на БЗОС на Купувача и трябва да включва по-специално, но не само, следните подробности: съответните доказателства, че оборудването е номерирано, регистрирано и редовно проверявано; съответните доказателства, че скелето е било проверено от квалифициран инспектор на скелето и е било намерено за безопасно за използване и е било идентифицирано и маркирано като безопасно за използване (включително крайната дата за следващата проверка). Записите от проверките трябва да се съхраняват на обекта за целите на лесна справка и да се предоставят на Купувача при поискване.

3.5.3. Строителите на скелета трябва да са компетентни (т.е. квалифицирани и сертифицирани). В случай че за изпълнението на работите е необходимо скеле, Доставчикът трябва да гарантира, че това скеле отговаря на спецификацията(ите) на БЗОС на Купувача.

3.5.4. Доставчикът трябва да гарантира, че всички конструкции на скелето са изградени в съответствие с изискванията на Купувача и в съответствие с инструкциите на квалифициран инспектор на скелето. Планът на скелето (т.е. конструктивен чертеж на скелето) трябва да бъде на разположение на площадката на проекта, когато това се изисква.

3.5.5. Доставчикът трябва да гарантира, че всички оператори, които работят на високо, са обучени в правилното използване на предпазни колани за цялото тяло и всяко друго оборудване за безопасна работа на високо (т.е. самоприбиращи се въжета), ако използването на такова друго оборудване е договорено, и че Доставчикът ще предостави такова оборудване на своите служители.

3.5.6. Доставчиците трябва да гарантират, че всички лица, работещи на високо, са медицински годни за такава работа.

3.6. Работа с опасни вещества (в съответствие с обхвата на доставката, Приложение С).

3.6.1. Доставчикът трябва да прилага системи за адекватен контрол на излагането на химични, биологични и азбестови опасности.

3.6.2. Доставчикът трябва да извърши оценка на опасностите преди внасянето на химикали на площадката за всички съществуващи и за всички нови химични, биологични и азбестови опасности. Рисковете от излагане на въздействие трябва да бъдат адекватно оценени и документирани за всички химикали (включително азбест и биологични агенти, които представляват значителна опасност) преди започване на всякакви работи или услуги на обекта.

3.6.3. Излагането на въздействието на химикали, включително азбест и биологични агенти, трябва да бъде сведено до минимум в съответствие с най-добрите международни стандарти за промишлени практики и във всички случаи трябва да бъде под граничната стойност на професионална изложеност ("СПИ"). Всички зони, в които се превишават нивата на СПИ, се обособяват като задължителни защитни зони чрез използване на подходяща маркировка и символични знаци.

3.6.4. Доставчикът трябва да разработи процедурен контрол, който включва идентифициране на химичните и биологичните агенти на работното място чрез използване на маркировка в съответствие със съответното местно законодателство относно етикетирането на химични и биологични агенти и относно знаците за безопасност на работното място. Съответните информационни листове за безопасност на материалите трябва да са достъпни на работното място. Азбестът се обезврежда и изхвърля в съответствие с международните стандарти за най-добри практики и всички законови изисквания.

3.6.5. Освен това се прилагат всички правила на Купувача относно опасните химикали, предписани в спецификацията(ите) на БЗОС на Купувача.

3.7. Използване на мобилна инсталация

3.7.1. Всички мобилни съоръжения, предоставени от Доставчика, трябва да отговарят на всички изисквания на местното законодателство и на всички специфични изисквания на Купувача за обекта (за които Доставчикът ще бъде уведомен), включително по-специално, но не само, следните подробности: съответните доказателства, че оборудването е номерирано, регистрирано и проверено от независима сертифицирана трета страна или компетентна и квалифицирана страна и е обявено за безопасно за употреба, идентифицирано и маркирано като безопасно за употреба (включително срокът за следващата проверка). Всички мобилни съоръжения се проверяват преди началото на всяка смяна и записът от тази проверка се води в дневник, който се предоставя от доставчика.

3.7.2. Всички оператори на превозни средства ще бъдат медицински годни и компетентни (т.е. лицензирани да работят с мобилната инсталация и упълномощени за това от съответните си ръководители).

3.7.3. Правилата на Купувача за мобилните инсталации, предписани в спецификацията(ите) на Купувача за БЗОС, ще се прилагат за всички дейности с мобилни инсталации.

3.7.4. Доставчикът извършва и осигурява безопасно товарене и разтоварване, разпределение и правилно съхранение на всички материали и оборудване, необходими за правилното изпълнение на работата, на своя отговорност и за своя сметка.

3.8. Влизане в затворено пространство

3.8.1. Всяко влизане в затворено пространство трябва да бъде при условията на разрешение за работа и неразрешеното влизане трябва да бъде забранено.

3.8.2. Целият персонал, който се намира в затворено пространство, трябва да бъде оборудван с калибрирани индивидуални газови монитори, ако това се изисква в съответствие с изискванията на Разрешението за работа на базата на подход, основан на риска. Изпитването на газовете трябва да се извършва в съответствие с местните условия и при стриктно спазване на предписанията, дадени в Разрешението за работа.

3.8.3. Трябва да се гарантира, че на входа на затвореното пространство постоянно присъства лице, което да контролира достъпа до затвореното пространство и да инициира аварийна реакция.

3.8.4. Между дежурното лице и работния(те) екип(и) трябва да има съответни средства за комуникация.

3.8.5. Трябва да бъдат приложени достатъчни аварийни планове в съответствие с изискванията съгласно спецификацията(ите) на БЗОС на Купувача.

3.9. Излагане на движещо се и въртящо се оборудване

3.9.1. Доставчикът трябва да гарантира, че:

а) преди да използва преносим инструмент или да пусне в експлоатация (включително предварителни дейности по пускане в експлоатация) каквото и да е фиксирано оборудване, всички предпазни ограждения трябва да бъдат поставени и монтирани правилно;

б) защитните устройства и аварийните спирания са в изправност и се тестват редовно;

в) никакво оборудване няма да се използва, ако липсват или са неизправни предпазители или защитни устройства или ако съществува риск операторът или други лица да влязат в контакт с движещи се или въртящи се части;

г) всички демонтирани или отстранени предпазни или защитни съоръжения ще бъдат заменени след извършване на работата (ако такова демонтиране или отстраняване на предпазни или защитни съоръжения е необходимо за извършване на работата).

3.10. Електрически инструменти

3.10.1. Електрическите инструменти включват, но не се ограничават до:

а) верижни триони;

б) инструменти със сгъстен въздух;

в) оборудване за миене с вода под високо налягане;

г) касетъчни и преносими електрически инструменти;

д) шлифовъчни машини и преносими ъглошлийфи.

3.10.2. Всички такива електрически инструменти, използвани от Доставчика, трябва да отговарят на всички законови изисквания, по-специално на тези за защита, скорост на работа и етикетиране.

3.10.3. Броят на инструментите с патрони на строителната площадка трябва да бъде сведен до минимум, а инструментите и патроните трябва да се съхраняват на сигурно място, когато не се използват.

3.10.4. Всички електрически инструменти, използвани от Доставчика, трябва да бъдат идентифицирани и регистрирани като контролирано работно оборудване. Преди да се използват такива електрически инструменти, се извършва оценка на риска, за да се преценят и оценят всички възможни опасности, свързани с тези инструменти, включително опасностите за човешкото здраве и околната среда.

3.10.5. Методите на работа и/или инструкциите за работа на Доставчика (издадени от производителя) за използването на такива електрически инструменти трябва да бъдат определени в съответствие с най-добрите международни индустриални стандарти, всички национални кодекси на практиката и спецификацията(ите) на Купувача. Тези инструкции трябва да определят предпазните мерки, включително всяка необходимост от лични предпазни средства и разрешение за работа.

3.10.6. Електрическите инструменти трябва да са подходящи за целта, достатъчни за съответната задача, конструирани в съответствие с най-добрите промишлени стандарти, в добро техническо състояние и, ако е необходимо, да имат подходящи предпазни средства.

3.10.7. Работата с електрическия инструмент трябва да е възможна само чрез ръчно действие на оператора.

3.10.8. Електрическите инструменти трябва да се използват само от компетентни лица, на които е осигурено необходимото обучение и валидиране.

3.11. Падащи предмети

3.11.1. Трябва да се осигурят защитни мерки, за да се гарантира, че оборудването, инструментите и други предмети не падат от височина. Такива мерки включват, но не се ограничават до:

- а) ремъци за китки;
- б) кофи и контейнери за малки инструменти и оборудване;
- в) подходящ материал за поставяне върху решетките и отворите, за да се предотврати падането на инструменти и оборудване през пролуките;
- г) кутии за инструменти;
- д) клетки за повдигане;
- е) предпазни ключалки на куки за повдигане;
- ж) подходящи средства за пристягане на товари;
- з) закрепване на оборудването, за да се предотврати движението му при силен вятър;
- и) противопожарни одеяла за предотвратяване на падането на заваръчна шлака или искри от рязане и шлайфане на по-ниски нива.

3.12. Поддръжка на обекта

3.12.1. Доставчикът трябва да гарантира, че всички работни зони (за които той отговаря) се поддържат винаги в чисто, подредено, безопасно и здравословно състояние.

3.12.2. Навсякъде в работните зони трябва да бъдат поставени достатъчно контейнери за изхвърляне на отпадъци, които да се изпразват редовно, както е договорено между Купувача и Доставчика.

3.12.3. Ако Доставчикът не разчисти и/или почисти площадката на проекта или не я разчисти и/или почисти в рамките на договорения период от време, Купувачът си запазва правото да разчисти и/или почисти площадката за сметка на Доставчика.

3.13. Лични предпазни средства ("ЛПС")

3.13.1. Личните предпазни средства са последната линия на защита между персонала и средата на работното място и стресовите фактори и следва да се разглеждат само след като са предвидени мерки за отстраняване, заместване, инженерен и административен контрол.

3.13.2. Работните зони и задачи се оценяват за потенциално излагане на фактори на околната среда и/или физически стресови фактори и, когато е необходимо, се избират подходящи ЛПС.

3.13.3. На лицата, от които се изисква да носят ЛПС, се предоставя подходяща информация, те се обучават и изпитват за приложението, употребата и ограниченията на ЛПС преди излагане на потенциално опасната работна зона и/или задача.

3.13.4. При работа с ъглошлийфи се носят лицеви щитове.

3.14. Здравеопазване на работното място

3.14.1. Доставчикът гарантира, че преди наемането на неговите служители се извършват подходящи оценки на здравословното състояние, и представя потвърждение на тези оценки на Купувача преди започване на работа.

3.14.2. Доставчикът проверява дали здравословното състояние на всички негови служители е подходящо за работата, която ще се извършва, и за районите, в които ще се работи.

3.15. Предотвратяване на пожари и експлозии

3.15.1. Доставчикът е отговорен за противопожарната безопасност по време на изпълнението на горещи работи, включително последващия надзор след приключване на работата (в продължение на най-малко 30 минути). Надзорът на такива работи може да се извършва от ръководителя на смяната на Доставчика (т.е. ръководителя на смяната, през която са извършвани работите с открит пламък) или от служител, упълномощен от ръководителя на смяната на Доставчика.

3.16. Спешни случаи

3.16.1. Доставчикът трябва да разработи планове за готовност за действие при извънредни ситуации и съответни планове за реагиране за всеки проект в сътрудничество с Купувача и да разполага с такива планове, които са документирани, достъпни и ясно съобщени на Купувача преди започване на каквито и да било работи или услуги за Купувача.

3.16.2. Такива планове трябва да се основават на оценените рискове и да включват планове за всички възможни специфични за проекта извънредни ситуации. Плановете трябва да бъдат приведени в съответствие с плановете на Купувача за действие при извънредни ситуации и да съдържат следните елементи:

- а) Организационна структура, отговорности и правомощия на Доставчика;
- б) Процедури за комуникация;
- в) Процедури за мобилизация на персонала и оборудването;
- г) Процедури за оценка на съществена оперативна и екологична информация;
- д) Процедури за взаимодействие с други дружества и външни организации за реагиране при аварии;
- е) Процедури за уведомяване, евакуация, търсене и спасяване, разчистване и повторно влизане;
- ж) Изисквания за последващи действия след аварията (включително докладване, разследване, възстановяване, коригиращи действия);
- з) Информация за екипите за аварийно реагиране (включително тяхното създаване, обучение и изпитване);

3.16.3. Доставчиците и другите лица са обучени за аварийните планове и са запознати с техните роли и отговорности при авария.

3.17. Опазване на околната среда

3.17.1. Доставчикът трябва да гарантира, че всички материали, донесени на обекта или използвани на обекта, не влияят на околната среда и отговарят на всички местни екологични изисквания.

3.17.2. Доставчикът ще предостави списък на всички химикали, внесени на обекта на Купувача, включително съответните информационни листове за безопасност на материалите, преди внасянето на тези химикали на обекта.

3.17.3. Доставчикът ще разграничава, съхранява и обработва химикалите в съответствие с изискванията и стандартите, определени в съответните информационни листове за безопасност на материалите.

3.17.4. Доставчикът ще разграничава, съхранява и обработва отпадъците, включително отпадните води, както е определено от съответните специфични за обекта изисквания, съгласно инструкциите на Купувача и всички местни законови изисквания.

3.17.5. Доставчикът ще разграничава, съхранява и обработва опасни отпадъци (за опасни материали, донесени от Доставчика на обекта), както е определено от съответните информационни листове за безопасност на материалите, всички специфични изисквания за обекта, съгласно указанията на Купувача и местните законови изисквания.

3.17.6. Всички разходи, направени за отстраняване на екологични щети, ще бъдат поети от Доставчика, при условие че Доставчикът може да бъде държан правно отговорен за такива екологични щети.

4. Изискване за безопасност на оборудването за доставчиците

4.1. Доставчикът ще гарантира, че всички доставени съоръжения/машини са в съответствие с проектните спецификации и всички съответни законодателни актове, преди да бъдат изпратени до обекта на Купувача.

4.2. Доставчикът ще подкрепя анализа на опасностите при процеса ("АОП"), когато и както се изисква.

4.3. Доставчикът ще гарантира, че всички инструменти и оборудване, внесени на площадката на Купувача, са безопасни и в технически точно състояние. Повреденото оборудване и инструменти се отстраняват незабавно от площадката на Купувача. Инструментите и оборудването трябва да се използват изключително за целите, за които са предназначени, и само в съответствие със съответните инструкции за работа и/или ръководства. Доставчикът е длъжен да докаже точното техническо състояние, като представи на Купувача съответната техническа документация (когато се изисква), като например протоколи за поддръжка, протоколи от проверки и т.н., преди да внесе инструментите и оборудването на обекта.

4.4. Всякакви ножове със секционни остриета и самоделни ножове са напълно забранени за използване.

4.5. Доставчикът гарантира, че оборудването не генерира статично електричество, което може да доведе до възпламеняване на субстрата, частите на оборудването или периферното оборудване.