

приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/ сертификат за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Ще бъде извършена проверка отделят ли се власинки от филтърното платно при размачкване върху контрастна повърхност съгласно т.3.1 от Приложение №2 – Техническа спецификация № 2018.30.BKO.00.TСП.1931 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.4. Към момента на доставка на стоката, трябва да е изчерпан не повече от 25% от общия ѝ срок на годност.

5.5. За стоката, предмет на настоящия договор, се установява срок на годност съгласно посочения срок в Приложение № 3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, считано от датата на протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

5.6. Ако в рамките на срока на годност се установят отклонения от качествените показатели на стоката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нова стока за своя сметка. Подмяната на стоката трябва да се извърши в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Върху новодоставената стока се установява нов срок на годност, равен на този от т.5.5.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на срока по т. 5.5.

5.8. Рекламации от установяването на отклоненията се оформя в писмен вид и трябва да съдържа пълно описание на констатираните отклонения и/или несъответствия, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след отстраняването на които reklамацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

6.3.1. Приложение №1 – Общи условия на договора;

6.3.2. Приложение №2 – Техническа спецификация № 2018.30.BKO.00.TСП.1931 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

6.3.3. Приложение №3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

6.3.4. Приложение №4 – Предлагана цена.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Андрей Делийски, Ръководител група „ВС-ВКОС”, ЕП2, тел.: 0973/73128 и Георги Гетовски, Ръководител сектор „ПМС”, Управление „ОДО”, тел.: 0973/74299.

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Красимира Димитрова – технически сътрудник, тел.: 032/671111.

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. АДРЕСИ ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Трега” ООД
4004 Пловдив
ул. „Кукленско шосе”/пресечка
с околовръстен път
e-mail: trega@plov.net
тел/факс: 032/671111] 032/670888
ЕИК 115034543
ИН по ЗДДС BG 115034543

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ТРЕНДАФИЛ БРАНЧАРОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

e-mail: commercial@npp.bg
тел/факс: 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

зам. изпълнителен ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ
Г. Козлодуй

Съгласували:

Директор “П”:

25.09 . 2018г.

/Я. Янков/

Директор “И и Ф”:

21.09 . 2018г.

/Янков/

Р-л У-ние “Правно”:

21.09 . 2018г.

/К. Русалийска/

Р-л У-е “Търговско”:

13.09 . 2018 г.

/Р. Димитрова/

Р-л група „ВС-ВКОС”, ЕП2:

10.09 . 2018 г.

/А. Делийски/

Р-л сектор „ПМС”, У-ние „ОДО”:
18.09 . 2018 г. /Г. Гетовски/

Гл. юрисконсулт:

17.09 . 2018 г.

/Ел. Ганкулова/

Н-к отдел “ОП”:

07.09 . 2018 г.

/В. Балджийска/

Изготвил:

07.09 . 2018 г.

/Елм. Попова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	2
3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
5. ОБЕДИНЕНИЯ	3
6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8. ЛИЧНИ ДАННИ	4
9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	5
10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	6
11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА	6
12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД	7
13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	9
14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	9
15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	10
16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	10
17. НЕУСТОЙКИ	10
18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	11
19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	11
20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	11
21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	12
22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ	12
23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	12
24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА	12

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извлечение, консултиране, употреба, разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

11.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

11.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

11.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращ ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

12.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписане на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

12.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правила в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

12.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

12.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извърши.

12.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

12.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва всички ограничения и забани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правilen подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

12.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискват и извършват проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

12.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

12.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

12.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

12.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

12.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което приема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

12.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

12.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

12.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

- Техническо задание /техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- Предлагана цена.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

21.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

21.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

22.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

23.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефон или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

23.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

23.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.7. Когато в хода на изпълнение на работата възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустренно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

24.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Трега“ ООД
4004 Пловдив
ул. „Кукленско шосе“/пресечка
с околовръстен път
e-mail: trega@plov.net
тел/факс: 032/671111] 032/670888
ЕИК 115034543
ИН по ЗДДС BG 115034543

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ТРЕНДАФИЛ ВРАШНАРОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

e-mail: commercial@npp.bg
тел/факс: 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР *26.03.16*
ЦАНКО БАЧИЙСКИ
Гр. Козлодуй



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6ЕБ ; СКЗ

УТВЪРЖДАВАМ

Система: UV, TL

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

Подразделение: с-р Р “ВКОС”

..... 28.08.2018 г. / А. Атанасов /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2018. З0. ВКО. 00. ТСЛ. 1931

Доставка на филтри и филтърни платна

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Сектор “ВКОС” използва филтри аерозолни HEPA H13 с дебит 1000-1200 м³/час, които са елемент от смукателни системи 5,6TL28 осигуряващи изсмукването на изпарения, газове и аерозоли от химическите шкафове и пробоотборни камери в помещението на химическите лаборатории. Въздухът от пробоотборните камери и лабораторните камини преминава през филтърни секции, отделно за всеки вентилатор.

Вентилационна система 5,6TL21,23 и 0TL52,53 обслужва полуобслужваните и не обслужваните помещения на контролираната зона, които потенциално могат да бъдат замърсени с радиоактивен йод и аерозоли. За очистване на въздуха от помещението са монтирани група аерозолни филтри тип HEPA-H13 с дебит 3400m³/h, с двойно очистване на въздуха.

Смукателна система 5,6TL29 осигурява изсмукване на въздуха от помещения 5,6A018/1,2,3 - маслосистеми на подпитъчни помпи и помещение 5A020 - слив на масло. Вентсистемата се състои от два вентилатора 5,6TL29D01,02 и две филтърни секции с аерозолни филтри тип HEPA – H13 с дебит 2000m³/h.

Сектор “ВКОС” обслужват вентилационни системи осигуряващи климат в помещения, за които се изисква подадения въздух да е филтриран. Филтрирането на подадения въздух в тези помещения се извършва посредством филтърни секции, в които се поставя филтърно платно.

Сектор „УИС” обслужва компютърно информационно – управляваща система Ovation на 5 и 6 ЕБ. Оборудването е монтирано в шкафове. Охлажддането на електронните модули в шкафовете се извършва чрез принудителна вентилация на въздуха, с използването на прахови филтри.

Материалите и консумативите обект на доставката са необходими при изпълнение на ремонтни дейности по оборудването. Те са разделени в 2 обособени позиции според вида им:

- Обособена позиция №1 – НЕРА Филтри;
- Обособена позиция №2 – Филтърни платна.

1.2. Обхват на доставката

Доставката да бъде изпълнена в пълен обем, съгласно Приложение №1 към настоящата техническа спецификация.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Клас по безопасност 4-N ;

Клас по качество NC-V ;

Категорията по сеизмоустойчивост 3.

2.2. Физически и геометрични характеристики

За обособена позиция 1

Съгласно Приложение №1 към настоящата техническа спецификация

За обособена позиция 2

Съгласно Приложение №1 към настоящата техническа спецификация

2.3. Характеристики на материалите

Съгласно Приложение №1 към настоящата техническа спецификация.

2.4. Нормативно-технически документи

Доставените материали да отговарят на нормативно-техническите документи и стандарти на производителя и да съответстват на действащите европейски норми и стандарти.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Да бъдат опаковани така че да не се допуска нарушаване на целостта при тяхното транспортиране и съхранение.

При доставката да се провери отделят ли се власинки от филтърното платно при размачкване върху контрастна повърхност за обособена позиция 2.

3.2. Условия за съхранение

Доставчикът да посочи необходимите условията за съхранение.

4. Входящ контрол

Доставените материали да преминат общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112, който включва:

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Декларация за произход за поз 1 и 2.
- Декларация за съответствие, издаден от завода производител за поз. 1 и 2.
- Удостоверение за качество за поз. 1 и 2
- Паспорт на всеки филтър, който да включва съгласно ISO EN 1822 следната информация:
 - серien номер на филтрирация елемент;
 - крива на ефективността на филтрирация материал с указанi точки на MPPS (размер на най-големите приминали частици – most penetrating particle size)]
 - разлика в налягането на филтрирация материал при номинална скорост на потока въздух;
 - локална и интегрална ефективност на филтъра;
 - разлика в налягането на филтъра при номинална скорост на преминаване на потока въздух;

Филтрите трябва да бъдат маркирани и маркировката да включва следните данни:

- наименование, търговска марка или друго обозначение от производителя;
- тип и серien номер на филтъра;
- наименование на стандарта по който е произведен филтъра;
- клас на филтъра;
- номинален разход при който е квалифициран филтъра;

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД) КЪМ ДОК. № 00.00.00.0007.19
ЗА**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Доставка на филтри и филърни платна

Обособена позиция №1 – Филтри

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Пр. изисквания
1	107650	Филтър аерозолен НЕРА-N13	<p>Габаритни размери: дължина 610 мм, ширина 610 мм, височина 292 mm;</p> <p>номинален дебит на филърът 1800÷2200 м³/час, начално съпротивление при нормален дебит ≤ 250 Pa, крайно съпротивление ≤ 600 Pa, Т на въздуха до 80°C, клас на филтрация по стандарт EN1822: N13;</p> <ul style="list-style-type: none"> - относителна влажност на въздуха до 80%, - интегрална ефективност 99,95% - локална ефективност 99.75% <p>Допълнителни характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - препоръчителен материал на рамката – спиртилат или ПДЧ (пресован и дървени частици, или рамка от MDF), - уплътнение едностранино монтирано към рамката от страна на входа на въздушния поток, - да е показвана на корпуса на филъра посоката на подавання за очистване въздух с трайен неизграваем надпис, - за секционен монтаж - наличие на една 	Бр.	20		

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
			<p>- дръжка над центъра на тежестта,</p> <p>- филтъра да е опакован в херметично полиглиленово фолио и да се транспортира в капон от велпапе.</p>				
2	42103	Филтър аерозолен НЕРА-H13	<p>Габаритни размери: дължина 610 мм, ширина 610 мм, височина 150 mm;</p> <p>номинарен дебит на филтъра 1000÷1200 $\text{m}^3/\text{час}$, начално съпротивление при нормален дебит: $\leq 250 \text{ Pa}$, крайно съпротивление $\leq 600 \text{ Pa}$, Т на въздуха до 80°C, клас на филтрация по стандарт EN1822: H13; - относителна влажност на въздуха до 80%;</p> <p>- интегрална ефективност 99,95%</p> <p>- локална ефективност 99,75%</p> <p>Допълнителни характеристики</p> <p>- прероръччен материал на рамката-шперплат или ЦДЧ (пресованни дървени частици, или рамка от MDF),</p> <p>- уплътнение едностранино монтирано към рамката от страна на входа на въздушния поток,</p> <p>- да е показвана на корпуса на филтъра посоката на подавання за очистване въздух с траен неизтряваем надпис,</p> <p>- за секционен монтаж - наличие на една дръжка над центъра на тежестта,</p> <p>- филтъра да е опакован в херметично полиглиленово фолио и да се транспортира в капон от велпапе.</p>	10	Бр.		

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количе- ство	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Др. изисквания
3	64968	Филтър аерозолен HEPA-H13	<p>Габаритни р-ри: дълж. 610 мм, ширина 610 mm, височина 292 mm; номинален дебит на филъра 3200÷3400 M³/час, начално съпротивление при нормален дебит ≤ 350 Pa, крайно съпротивление 750÷800 Pa, Т на въздуха до 80°C, клас на филтрация по стандарт EN1822: H13;</p> <ul style="list-style-type: none"> - относителна влажност на въздуха до 80%, - интегрална ефективност 99,95% - локална ефективност 99.75% <p>Допълнителни характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прероръчен материал на рамката-шперплат или ПДЧ(пресованни дървесни частици, или рамка от MDF), - уплътнение едностранино монтирано към рамката от страна на входа на въздушния поток, - да е показана на корпуса на филъра посоката на подавання за очистване въздух с траен и неизтряваем надпис, - за колонен монтаж - наличие на дръжки от двете страни на филъра, - филъра да е опакован в херметично полистиленово фолио и да се транспортира в капон от велаше. 	132	Бр.		
4	57403	Предфильтър	Клас G 3-4; с размери 50x585x610; за вентилационна система, БДС EN 779.	бр.	10		Тип ПАНЕЛЕН ЗИГ-ЗАГ G 3/4

Обособена позиция №2 – Филърни шлайци

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Марка/мера единица	Количество ТВО	Стандарт, нормативен документ, каталогжен номер и др.	Пр. изисквания
1	22662	Филърна материя за промишлена вентилация	<p>Материя - полиестерни и микрофибрни нишки,</p> <p>Клас на филтрация БДС EN 779: (2011) G4</p> <p>начално съпротивление: 20 ± 40Pa;</p> <p>крайно съпротивление: ≤ 250Pa;</p> <p>Капацитет на прахоуловимост > от 450г /м²;</p> <p>Пламъкоустойчивост – F1- DIN 53438/F1;</p> <p>Максимална работна температура - 100°C,</p> <p>Дебелина: 20mm (±3mm)</p> <p>Дължина: 20m</p> <p>Ширина: 1.6÷2m</p> <p>Вид на влакното: 100% PE;</p> <p>Цвонч на маса: 130 (g/m²);</p> <p>Дебелина: 6mm (±0.5)</p> <p>Ширина: 2m</p> <p>Въздушнопропускливост > 0.460 м³/м².s;</p> <p>здравина до скъсване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дължина > 30N; - широчина > 23N; <p>Клас на филърната материя: B1 по DIN24851/100;</p>	M ²	321.0		
2	84720	Изглатно филърно за промишлена вентилация		M ²	500		



Intertek

Търговски комплекси:

Пловдив тел: (032) 67 11 11, 67 10 50
факс: (032) 67 08 88, 67 60 70
София тел: (02) 945 80 88, 945 62 53



ТРЕГА ООД

Централен офис : 4001 Пловдив, Атон" №20
e-mail: trega@plov.net
<http://www.tregaltd.com>

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към оферта за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на филтри и филтърни платна”

Обособени позиции № 2: Филтърни платна

ТРЕГА ООД

Търговски адрес: 4004 гр. Пловдив бул."Кукленско шосе"/Пресечка с Околовръстен път
тел. 032/671111; факс: 032/670888; е-mail: trega@plov.net; ЕИК: 115034543; ИН по ДДС BG 115034543
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на обяви с предмет: "Доставка на филтри и филърни платна"
Обособена позиция №2 – ФИЛТЪРНИ ПЛАТНА

№ по ред	ID по BAAN	Наименование	Технически показатели, опаковка и приложение, съгласно ТС на Възложителя	Наименование, Технически показатели, опаковка и приложение на предлаганата стока	Единица	Кол-во	Мяр-ка	Производител и страна на производство	Стандарт и Нормативен документ, каталогче	Срок на доставка	Срок на годност в месеци, считано от датата на	Друга информация
1	2											
1	222662	Филърна материя - полиестерни и микрофибрени напънки, промишлена вентилация	Материя - полиестерни и микрофибрени напънки, Клас на филтрация по БДС EN779:(2011) G4 Начално съпротивление: 20÷40Pa; Крайно съпротивление: ≤ 250 Pa; Капацитет на прахоуловимост > от450г/м ² Платъкъстоичвост – F1-DIN 53438/F1; Максимална работна температура - 100°C, Дебелина: 20mm (±3mm); Дължина: 20m Ширина : 1,6÷2 m Дължина: 20m	Филърна материя за промишлена вентилация DUSTMAX SF 270 Материя - полиестерни и микрофибрени напънки, Клас на филтрация по БДС EN779:(2011) G4 Начално съпротивление: 38Pa; Крайно съпротивление: 250 Pa; Капацитет на прахоуловимост 478 г/ м ² Платъкъстоичвост – F1-DIN 53438/F1; Максимална работна температура - 100°C, Дебелина: 20mm (±3mm); Ширина : 2 m Дължина: 20m	m ²	3210		Set filter Sanayi Ve Ticaret Ltd Турция	Продукт ов код RIF- SF 270- W/L	до 30	12 месеца	

2	84720	Платно фильтърно за промишле на венти- лация	Вид на влакното : 100% PE ; Площ на маса: 130 (g/m^2) Дебелина 6 mm ($\pm 0,5$) Ширина : 2M Въздушопропускливост > 0,460 $\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{s}$ Здравина до скъсване: - Дължина > 30 N; - Ширина > 23 N; Клас на филтърната материя: B1 по DIN24851/100;	DUSTMAX SF 130 Вид на влакното : 100% PE Площ на маса: 130 (g/m^2) Дебелина 6 mm ($\pm 0,5$) Ширина : 2M Въздушопропускливост > 0,517 $\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{s}$ Здравина до скъсване - Дължина > 30 N; - Ширина > 23 N; Клас на филтърната материя: B1 по DIN24851/100; Клас на филтърна материя по EN779 – G2	m^2	500	Set filter Samayi Ve Ticaret Ltd Турция	m^2	30	12 месеца Календарни дни
---	-------	---	---	--	--------------	-----	---	--------------	----	--------------------------------

Ако в рамките на годност се установоят отклонения от качествените показатели на стоката, ще доставим нова стока за своя сметка Подмияната на стоката ще се извърши в срок от 30 календарни дни, считано от датата на писмената reklamация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Върху новодоставената стока се установява нов срок на годност, равен на този от колона 11.



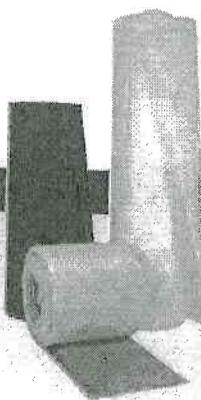
ПОДПИС И ШЕЧТА:

Трендафил Брашнаров (име и фамилия)
10.08.2018г (дата)

Управител (дължност на управляващия/представляващ участника)
“Грега” ООД (наименование на участника)

DUSTMAX ROLL FILTERS

Synthetic Fibre Filter Rolls | Filter Mats



Description

Made of 100% polyester fibres with nonwoven structure which can be used for wide range of air conditions. Dustmax filter media is primarily used as a prefilter for more expensive final filters, often extending the life-cycle of these final filters by 50% or more. Dustmax filters consist of highly elastic, tense, randomly arranged fibres. With decreasing fibre thickness, the filter medium becomes denser and finer towards the clean air side (progressive construction), whereby high level of separation and high dust accumulation capacity are achieved. The materials are nonflammable, self-extinguishing and harmless to health.

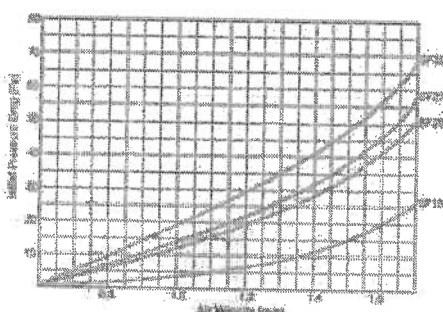
TYPE	SF150	SF200	SF270	SF350
Filter Class (EN 779)	G2	G3	G4	G4
Composition	Random-laid, non-woven fabric made of unbreakable synthetic fibre			
Thickness (mm)	10	18	20	22
Weight (g/m ²)	150	200	270	350
Nominal Face Velocity (m/s)	1,5	1,5	1,5	1,5
Nominal Air Flow (m ³ /h.m ²)	5400	5400	5400	5400
Initial Pressure Drop	14	35	38	46
Final Pressure Drop (Pa)	260	250	250	250
Average Arrestance (Am)	80	87	91	94
Dust Holding Capacity (g)	517	490	478	562
Temperature Resistance °C	Continuous Temperature up to 100°C and peaks of 120°C			
Flammability (DIN53438)	F1	F1	F1	F1
Roll Dimensions	2.00 x 20.00	2.00 x 20.00	2.00 x 20.00	2.00 x 20.00
Max. Relative Humidity	100%	100%	100%	100%

Advantages

- Assured by the progressive distribution of fibers
- High dust holding capacity
- Low pressure drop
- Available in rolls or cut to size
- Nonflammable, self-extinguishing and harmless to health.

Product Code

RLF-SF270-W/L





TUV NORD

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. 17-1223-09

We, SET Air Filters, hereby certify that the following products have been manufactured in full compliance with related standards and applicable industrial specifications.

Customer: : TREGA LTD
Customer Ref. : -
Manufacturer Ref. : FT-17-04-840
Description of Goods/ : AIR FILTERS

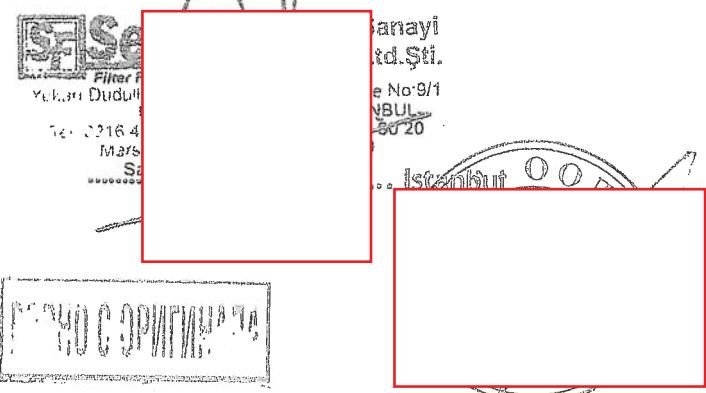
Details:

Filter Type : DUSTMAX- Metal Frame, - Synthetic Filtering Media
Filter Efficiency/ : 90 ≤ Am G4 - (EU4) EN 779:2000
Dimensions/- Quantity : 2 x 20m - 65 Rolls
Standards: -Filters have been type tested and performance complies with;
EN779:2000 Classification: G4(EU4).

ALL FILTERS ARE COUNTED AND PACKED WITH PRECISE QUALITY CHECK.

ORIGINAL

Date: 12.05.2017





Intertek

Търговски комплекси:

Пловдив тел: (032) 67 11 11, 67 10 50
факс:(032) 67 08 88, 67 60 70
София тел: (02) 945 80 88, 945 62 53



ТРЕГА ОД

Централен офис : 4001 Пловдив, Атон" №20
e-mail: trega@plov.net
<http://www.tregaltd.com>

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към оферта за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на филтри и филтърни платна”

Обособени позиции № 2: Филтърни платна

“ТРЕГА ООД”

Търговски адрес: 4004 гр. Пловдив бул. “Кукленско шосе”/Пресечка с Околовръстен път тел. 032/671111; факс: 032/670888; e-mail: trega@plov.net; ЕИК: 115034543; ИН по ДДС BG 115034543 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за обособена позиция №2 – ФИЛТЪРНИ ИЛАНТИ
към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: “Доставка на филтри и филтърни платна”

№ по ред	ID по BAAN	Наименование	Технически характеристики на предлаганата от участника стока	Мер- на единица	Кол- во	Единична цена	Обща цена
1	22662	Филтърна материя за промишлена вентилация	Филтърна материя за промишлена вентилация DUSTMAX SF 270 Материя - полиестерни и микрофибрени нишки, Клас на филтрация по БДС EN779:(2011) G4 Начално съпротивление: 38Pa; Крайно съпротивление: 250 Pa; Капацитет на прахоуловимост 478 g/m ² Пламъкоустойчивост – F1-DIN 53438/F1; Максимална работна температура - 100°C, Дебелина: 20mm (± 3 mm); Ширина : 2 m Дължина: 20m	m ²	3210	4.70	15087.00
2	84720	Платно филтърно за промишлена вентилация	DUSTMAX SF 130 Вид на влакното : 100% PE Площ на маса: 130 (g/m ²) Дебелина 6 mm ($\pm 0,5$) Ширина : 2M Въздушопропускливост > 0,517 m ³ / m ² .s Здравина до скъзване – Дължина > 30 N; – Ширина > 23 N; Клас на филтърната материя: В1 по DIN24851/100; Клас на филтърна материя по EN779 – G2	m ²	500	3.20	1600.00

Обща предлагана цена е лв. без ДДС: пещнайсет хиляди шестдесет и седем лева

ПОДПИСЬ И ПРЕЧАТ:

Трендафил Братнаров (имя и фамилия)

10.08.2018г (дата)

Управлятел (должност на управляващия/представляващ участника)
“Прега” ООД (наименование на участника)

