

РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ ...054-18-PPL...

Днес, 4 юли 2018 г., в град Гълъбово, между:

„Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 123533834, със седалище и адрес на управление: грал Гълъбово 6280, община Гълъбово, област Стара Загора, България, представлявано от Тодор ^{Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД} ежков, в качеството му на Управител (дружество наричано по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**), от една страна,

1. „Хидак“ ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 121450578, със седалище и адрес на управление: град София 1592, община Столична, район Искър, ул. Амстердам №9, България, представлявано от Красими ^{Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД} ртодиев, в качеството му на Управител,
2. „Йов България“ ООД, дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 131111220, със седалище и адрес на управление: област София, с. Герман, 1186, ул. Смреката № 13, България, представлявано от Красен ^{Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД} Милев, в качеството му на Управител
3. "Бюро за развитие и техника" ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 121853020, със седалище и адрес на управление: град София 1517, ул. Витиня № 2Ж, България, представлявано от Антоанет ^{Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД} авлова, в качеството и на Управител,

от друга страна, наричани за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

на основание чл. 81 ал. 1 от Закона за обществените поръчки („**ЗОП**“) и Решение № 56 / 10.04.2018 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** на рамково споразумение по обособена позиция № 14 „Филтри за Топкови мелници“, част от обществена поръчка с предмет: „Доставка на филтърни елементи“,

се сключи това рамково споразумение („**споразумението**“) за следното:

ПРЕДМЕТ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва доставка на филтърни елементи по обособена позиция № 14 „Филтри за Топкови мелници“, наричани за краткост "стока" по номенклатура и технически данни, съгласно Приложение № 1 - Техническа спецификация, Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящото рамково споразумение.

Чл. 2. Предвидените в Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** единични цени са ориентировъчни.

Чл. 3. Договори за възлагане на обществена поръчка ще бъдат сключвани, въз основа на настоящото споразумение при провеждане вътрешен конкурентен избор.

ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Рамковото споразумение по Обособена позиция № 14 „Филтри за Топкови мелници“ се сключва на единични цени.

Чл. 5. Размерът, редът и условията на заплащане на доставките по всеки договор, сключен въз основа на настоящото споразумение, подлежат на детайлно уреждане във всеки конкретен договор.

Чл. 6. За срока на първите две години от влизането в действие на рамковото споразумение ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ са задължени при участието си във вътрешния конкурентен избор да не предлагат по-високи единични цени за артикули от предложените в офертите им по процедурата за сключване на рамково споразумение.

СРОК НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 7. Споразумението влиза в сила на посочената в началото му дата, на която е подписано от Страните и е със срок на действие 5 (пет) години.

Чл. 8. Сроковете за изпълнение на конкретните доставки ще се определят в сключените договори за възлагане на обществени поръчки, на база на предложените от ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ технически предложения.

Чл. 9. Срокът на договорите, сключвани въз основа на рамковото споразумение се определя в поканата в рамките на вътрешния конкурентен избор.

МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 10. Мястото на изпълнение на договорите за възлагане на обществени поръчки е област Стара Загора, община Гълъбово, гр. Гълъбово 6280, ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ПО ДОГОВОРИТЕ ВЪЗ ОСНОВА НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 11. Изборът на ИЗПЪЛНИТЕЛ въз основа на рамково споразумение се осъществява чрез вътрешен конкурентен избор.

Чл. 12. За сключване на договори въз основа на рамково споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отправя покана до всички ИЗПЪЛНИТЕЛИ по рамковото споразумение чрез електронната платформа Negometrix, като определя срок за представяне на оферти, съгласно чл. 78 от ППЗОП.

Чл. 13. В поканата за представяне на оферти, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва като минимум: предмет на поръчката, срок и място за изпълнение на поръчката, обща прогнозна стойност на поръчката, размер на гаранцията за изпълнение на договора, изисквания към офертата, критерий за оценка на офертите, покана към участниците да актуализират общите си каталози, срок за представяне на офертите в отговор на поканата и срок за отваряне на офертите. Към поканата се прилага проект на договор. В поканата ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да посочи и други изисквания, които има към изпълнението на конкретната поръчка.

Чл. 14. С поканата ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ по рамковото споразумение, да представят оферти с конкретни ценови предложения и срок за изпълнение, в съответствие с изискванията, посочени в поканата по чл.12.

Чл. 15. ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ по рамковото споразумение участват със същия ЕЕДОП, който са подали при участието си в публичното състезание и не подават нов такъв, освен ако не е настъпила съществена промяна в обстоятелствата, посочени в ЕЕДОП при публичното състезание.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя с решение ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществената поръчка въз основа на критерий за възлагане "най-ниска цена" и сключва договор или преустановява вътрешния конкурентен избор.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ сключва договорите за възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 112 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да сключи договор въз основа на рамково споразумение, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ предложат цени, които са необосновано високи и не отговарят на пазарните условия към момента на сключването му.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 19. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Споразумението е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения, на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по това споразумение, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на споразумението.

Чл. 21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава за срока на действие на рамковото споразумение, както и за срока на действие на подписаните въз основа на рамковото споразумение договори:

1. да извърши доставките качествено и в срок, съобразно условията, предвидени в конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на това споразумение;
2. да подава оферта в отговор на всяка покана за сключване на договор за доставка, отправена до него от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
3. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
4. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 34 до чл. 38 от споразумението;
6. да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 7 (седем) календарни дни при промяна на обстоятелства от значение за изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по настоящото споразумение;
7. за срока на рамковото споразумение, при участието си във вътрешния конкурентен избор да не предлага по-дълги срокове за доставка на артикулите от предложените в офертата му по процедурата за сключване на рамково споразумение.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава доставките в уговорените срокове, количество и качество, съгласно подписаните договори за обществени поръчки, сключени въз основа на това споразумение;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия срок на рамковото споразумение, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение, но без с това да пречи на изпълнението на конкретните договори за обществена поръчка.

Чл. 23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпраща покани до всеки ИЗПЪЛНИТЕЛ по настоящото споразумение за представяне на оферта;

2. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на доставките, предмет на споразумението, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
3. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 34 до чл. 38 от споразумението;
4. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на това споразумение, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 24. За неподдаване на оферта в отговор на покана на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1% от прогнозната стойност на конкретния договор за обществена поръчка, но не повече от 10% от прогнозната стойност на рамковото споразумение.

ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 25. Двете страни имат право да прекратят рамковото споразумение по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

Чл. 26. Всяка от страните може да поиска прекратяване на споразумението с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

Чл. 27. Споразумението може да бъде прекратено по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по чл. 41. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

Чл. 28. Споразумението може да бъде развалено чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите със споразумението задължения.

Чл. 29. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати споразумението, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения.

Чл. 30. Настоящото споразумение може да се прекрати едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във всеки един момент с изпращане на 10 (десет) дневно писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в което се определя дали рамковото споразумение ще бъде прекратено частично или изцяло и дата, от която прекратяването влиза в сила.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 31. Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в това споразумение, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

Чл. 32. При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в споразумението и Приложенията, се прилагат следните правила:

- Рамковото споразумение, подписано от страните;
- Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Спазване на приложими норми

Чл. 33. При изпълнението на рамковото споразумение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на споразумението, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на

околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 34. Всяка от Страните по това рамково споразумение се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на споразумението („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на споразумението.

Чл. 35. Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

Чл. 36. Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на това споразумение от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по чл. 35 и чл. 36 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по споразумението.

Чл. 37. Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Чл. 38. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на споразумението на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 39. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на доставките, предмет на това споразумение, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Изменения

Чл. 40. Това рамково споразумение може да бъде изменяно само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 41. Никоя от Страните по това споразумение не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този това споразумение, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

Чл. 42. Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

Чл. 43. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на

непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на споразумението. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 44. В случай, че някоя от клаузите на това споразумение е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 45. Всички уведомления между Страните във връзка с това споразумение се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

Чл. 46. За целите на това споразумение данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:
За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. По технически въпроси:

Име: Димитър Димитров

Телефонен номер: +359 882 406 502

E-mail: dimitarg.dimitrov@aes.com

2. По търговски и договорни въпроси:

Име: Ромина Томова

Телефонен номер: +359 29078006

E-mail: romina.tomova@aes.com

За ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ:

„Хидак“ ЕООД:

Адрес за кореспонденция: София, 1592, ж.к. Дружба, ул. Амстердам №9

Тел.: +359 29706075

Факс: +359 29706075

e-mail: sales@hydac.bg

Лице за контакт: Весела Чочева

„Йов България“ ЕООД:

Адрес за кореспонденция: с. Герман 1186, ул. Смреката №3

Тел.: +359 898 558001; +359 29928261

e-mail: krassen.milev@iow.bg

Лице за контакт: Красен Милев

„Бюро за развитие техника“ ЕООД:

Адрес за кореспонденция: гр. София, 1517. ул. Витиня №2Ж

Тел.: +359 29554055

e-mail: office@brtechnika.com

Лице за контакт: Антоанета Павлова

Чл. 47. За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

Чл. 48. Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на

посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

Чл. 49. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 50. (1) Това споразумение се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на споразумението, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложимо право

Чл. 51. Това споразумение, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 52. Всички спорове, породени от това споразумение или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в споразумението или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл. 53. Това споразумение се състои от [... (...)] страници и е изготвено и подписано в еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 54. Към това споразумение се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Технически предложения на ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ;

Приложение № 3 – Ценови предложения на ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

Limited

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

За „Йов България“ ЕООД

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

JOV Bulgaria Ltd

За „Бюро за развитие техника“ ЕООД

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД



Утвърдил:

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

/Тодор Бележков, Управител Ей И Ес-ЗС
Марица Изток 1 ЕООД /

Дата: 30.11.2017

Изготвил:

Одобрил:

Димитър Митев

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

Петя Димитрова

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

Петър Тонев

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

Димо Бахов

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:

Доставка на филтърни елементи

Документ:

ME1-ALL-TRM-0318

Местоположение на контролираното копие в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица

Библиотека:

1.ТЕЦ/5.Инженеринг/11.Технически спецификации

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 2/18

Съдържание:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКАТА	3
2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	3
2.1. Технически изисквания към доставката.....	3
2.2. Технически изисквания към Изпълнителя.....	15
3. СРОК ЗА ДОСТАВКА	17
4. МЯСТО НА ДОСТАВКА	17
5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА	17
6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ	18
7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА	18
8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА.....	18
9. ПРИЛОЖЕНИЯ	18

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 3/18

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКАТА

Настоящата спецификация определя критериите и методите, които трябва да бъдат следвани по време на подбор на изпълнители за участие в процедура по обособени позиции с предмет: Доставка на филтърни елементи за нуждите на Ей И Ес-ЗС Марица Изток I ЕООД.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

2.1. Технически изисквания към доставката за всички обособени позиции

Договорът ще се изпълнява на части, по изпратена конкретна поръчка от страна на Възложителя.

Изделията са описани в Приложение 1 - Количествена сметка, са примерни и най-често използвани изделия, като количествата са прогнозни и Възложителя не се задължава да спазва посочения обем. Възложителят си запазва правото да купува и други филтърни елементи и изделия, влизащи в номенклатурата и продуктова гама на доставчика. В такъв случай техническите изисквания и конкретните параметри ще бъдат предоставяни допълнително.

Всички продукти трябва да са изработени съгласно изискванията на действащите български и европейски стандарти посочени в настоящата спецификация.

Съответствието с всяко едно от по-долу изброените изисквания към съответните доставени материали се доказва с декларация от производителя, каталожна информация и/или копие от съответния сертификат за изпитване или съответствие.

Еквивалентни и други международно приети стандарти освен цитираните по-долу могат да бъдат използвани само ако:

- са в по-голяма степен или еднакво стриктни, сравнени със съответните български стандарти и разпоредби или;
- за съответният случай не съществуват приложими български стандарти.

В случай че даден Участник предлага еквивалентни на оригиналните изделия, същият следва да докаже еквивалентност съгласно изискванията на чл. 52 ал. 2 от ЗОП.

Основните технически характеристики за доставка на филтърни елементи са както следва:

2.1.1. Изисквания към доставката на филтърни елементи.

2.1.1.1. Обособена позиция 1. Въздушни филтри

➤ Филтри с общо предназначение:

Технически характеристики:

- Изработени от нагъната по форма, висококачествена индустриална филтърна хартия или нетъкан (напластен) текстил от полиестерни, акрилни или друг тип синтетични влакна.
- Двата края покрити с вулканизиран профилиран пластизол, подсилен с метални вложки при необходимост.
- Обвит с предпазна синтетична или метална мрежа.

Работни параметри:

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 4/18

- Едрина на филтрираните частици от 1 μm до 10 μm
 - Ефективност на филтриране от 97% до 99%
 - Пропускателна способност до 125 m^3/min . при максимално съпротивление от 0,25 атм.
 - Максимална работна температура 125 $^{\circ}\text{C}$.
- **Груб въздушен филтър за четков апарат**

Технически характеристики:

Приложение: Груб въздушен филтър.
 Тип: Еднопластов нагънат филтърен панел.
 Рамка: Владоустойчив картон, ABS пластмаса или поцинкована стомана.
 Състав на филтърния елемент: Смес от памук и синтетични влакна.
 Гравиметрична ефективност: 90%
 Ефективност: по EN779:2012: G4 или еквивалентен.
 Препоръчителен спад на налягането след филтъра: 250 Pa.
 Работна температура: 70 $^{\circ}\text{C}$ максимално при продължителна работа.

Работни параметри:

Размери W/H/D, mm: 610/610/48.
 Ефективност по EN779:2012: G4 или еквивалентен.
 Площ на филтърния елемент, m^2 : 1,30
 Въздушен поток, m^3/h : 3600
 Спад на налягането, Pa: 55
 Тегло, kg: 0,7
 Обем, m^3 : 0,02

➤ **Фин въздушен филтър за четков апарат**

Технически характеристики:

Приложение: Фин въздушен филтър.
 Тип: Компактен филтър с алуминиеви разделители.
 Рамка: Поцинкована стомана.
 Уплътнение и уплътнител: Подложка от стъклени влакна и маслоустойчив уплътнител.
 Състав на филтърния елемент: Стъкло влакна.
 Челно уплътнение: Водоустойчив неопрен.
 Клас на филтриране: съгласно EN 779: F7 или еквивалентен.
 Препоръчителен спад на налягането след филтъра: 250 Pa.
 Работна температура / Влажност: 110 $^{\circ}\text{C}$ / 100 % RF.

Работни параметри:

Размери W/H/D, mm: 610/610/150
 Ефективност по EN779:2012: F7 или аналогичен.
 Площ на филтърния елемент, m^2 : 7,8
 Въздушен поток, m^3/h : 1300

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 5/18

Спад на налягането, Ра: 50

Тегло, kg: 5,1

Обем, m³: 0,072

➤ **Ръкавен филтър Ø 125x3000мм**

Технически характеристики:

- Обем на прахен въздух: 8.000 Nm³/h при 30°C
- Филтрираща повърхност : 79 m²
- Общо качество на мехове: n°67
- Модули на филтрация : n°1
- Почистващи автоматични вентили 1" : n°9
- Размер на мех : ø125x3000 mm.

➤ **Филтърни ръкави Ø100мм**

Технически характеристики:

- Номинален диаметър Ø100 мм
- Номинална дължина 1640 мм
- Работна температура максимум 160°C
- Материал – полиестер
- Тегло 475 ÷ 550 г/м²
- Дебелина на материала 1,5 ÷ 2,2 мм
- Плътност на материала 0,28 ÷ 0,37 г/см³
- Пропускливост на въздух - 120 ÷ 180 l/dm²/min
- Захващане с пружинен пръстен с двойно уплътнение (snap ring)
- Ръкавните филтри да имат специална обработка за антистатичност и импрегнация за олеофобна + хидрофобна обработка.

➤ **Филтър регулатор за въздух**

Технически характеристики:

- Присъединителен размер от G1/2 до G1;
- С манометър
- Ръчен / полуавтоматичен или автоматичен дренаж на конденз;

Работни параметри:

- Регулиране на налягане от 0,5 до 12 бара;

➤ **Патрон филтър за вентилатор за отработен въздух AJB 800-980-22 P**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'INFASTAUB' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Тип на филтъра: P 16 / 1000

Качество на филтърният елемент: PV – 11

Филтърен елемент: **026330** или еквивалентен.

➤ **Филтри за вакуумна система Mastervac TS1800 PN Fixed**

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 6/18

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Lohenner GmbH & Co' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Антистатичен филтър патрон за вакуумна система Mastervac TS1800 PN Fixed

Филтърен елемент **FI.0179.0000** или еквивалентен

Тип - AR4891

Размери - D150, H700

Въздушен абсолютен филтър за вакуумна система Mastervac TS1800 PN Fixed

Филтърен елемент **FL.0005.0000** или еквивалентен

Размер – D430, H150

Клас на филтрация – H

Ефективност - 99.995%

Размер на частицата – 0,18 микрона

Стандарт – EN 1822 или еквивалентен

➤ **Филтри за адсорбционен изсушител Drytec MDD75**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Drytec' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Въздушен филтър за адсорбционен изсушител Drytec MDD75;

Филтърен елемент: **G150MP-AD-SG-W-02** или еквивалентен

Елемент тип – M150P

Максимално налягане – 20 бара

Максимална температура - 80°C

Въздушен филтър за адсорбционен изсушител Drytec MDD75

Филтърен елемент **G24MP-AD-W-5015** или еквивалентен

Елемент тип – M24Y или еквивалентен

Максимално налягане – 20 бара

Максимална температура - 80°

2.1.1.2. Обособена позиция 2. Горивни филтри

➤ **Филтри с общо предназначение:**

Технически характеристики:

- Изработени от нагъната по форма, висококачествена индустриална филтърна хартия, нетъкан (напластен) текстил от полиестерни, акрилни или друг тип синтетични влакна или многослойна, фина метална тъкана или нетъкана мрежа.
- Двата края покрити с вулканизиран профилиран пластизол, устойчив на горива и сяра, подсилен с метални вложки при необходимост или изработени изцяло от метал с полимерни уплътнения устойчиви на горива и сяра.
- Обвит с предпазна синтетична или метална мрежа.

Работни параметри:

- Едрина на филтрираните частици от 5 µm до 25 µm
- Ефективност на филтриране от 93% до 99%
- Пропускателна способност до 0,50 м³/мин. при максимално съпротивление от 0,50 атм.
- Максимална работна температура 80 °C.

 AES Гълъбово АЕИ И ЕС МАРИЦА	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 7/18

➤ **Филтри за Дизелови горелки Schmachtl**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Schmachtl' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент ВК-1146440 или еквивалентен

Филтърен елемент ВК-1143612 или еквивалентен

2.1.1.3. Обособена позиция 3. Водни филтри

➤ **Филтри с общо предназначение:**

Технически характеристики:

- Изработени от нагъната по форма, висококачествена индустриална филтърна хартия, нетъкан (напластен) текстил от полиестерни, акрилни или друг тип синтетични влакна или многослойна, фина метална тъкана или нетъкана мрежа.
- Двата края покрити с вулканизиран профилиран пластизол, устойчив на горива и сяра, подсилен с метални вложки при необходимост или изработени изцяло от метал с полимерни уплътнения устойчиви на горива и сяра.
- Обвит с предпазна синтетична или метална мрежа.

Работни параметри:

- Едрина на филтрираните частици от 25µm до 1000µm.
 - Ефективност на филтриране от 93% до 99%.
 - Пропускателна способност до 50 м³/мин. при максимално съпротивление от 0,50 атм.
 - Максимална работна температура 80 °C.
- **Филтър за проба с филтърни елементи**

Технически характеристики:

- Пропускливост на филтърният елемент от 7 µm до 40 µm;

Работни параметри:

- Максимално налягане - 345 бара (за температури до 93 °C)
- Максимална температура - 204 °C

Други изисквания:

- Уплътнения – 'Витон'.
- Присъединителни размери- 1/4", NPT резба.
- Глава, чашка, вътрешни елементи – неръждаема стомана 316.

2.1.1.4. Обособена позиция 4. Маслени филтри

➤ **Филтри с общо предназначение:**

Технически характеристики:

- Изработени от нагъната по форма, висококачествена индустриална филтърна хартия, нетъкан (напластен) текстил от полиестерни, акрилни или друг тип синтетични влакна или многослойна, фина метална тъкана или нетъкана мрежа.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 8/18

- Двата края покрити с вулканизиран профилиран маслоустойчив полимер, подсилен с метални вложки при необходимост или изработени изцяло от метал с полимерни маслоустойчиви уплътнения.
- Обвит с предпазна синтетична или метална мрежа.

Работни параметри:

- Едрина на филтрираните частици от 3µm до 200µm.
 - Ефективност на филтриране от 95% до 99%
 - Пропускателна способност до 5 м³/мин. при максимално съпротивление от 3 атм.
 - Работен температурен диапазон от -30°C до 100 °C.
 - Максимално допустимо работно налягане 210 атм.
- **Маслени филтри за чилър Кариер**
Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Кариер' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.
Маслен филтър с О-пръстен за чилър Кариер 06NA-660---028—S или еквивалентен
Маслен филтър за чилър Кариер 30GX-417---132—EE или еквивалентен.
- **Филтри за Мобилна хидравлична станция Neumeister Hydraulik GmbH**
Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'SF filter' и може да бъде заменен с еквивалентен
Филтърен елемент HY 10060 или еквивалентен
- **Филтри за Мелеш вентилатор Voith**
Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Bosh-Rexroth' и може да бъде заменен с еквивалентен
Филтърен елемент R928051646 '7.004 G25-S00-0-V' или еквивалентен
Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен с еквивалентен
Филтърен елемент 1291487 0630 'DN 025 BN 4 HC' или еквивалентен
- **Филтри за Хидростанция ТСШ на PIV**
Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Mahle' и може да бъде заменен с еквивалентен
Филтърен елемент 77687767 '852 519 Mic' или еквивалентен
Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Samhydraulic' и може да бъде заменен с еквивалентен
Филтърен елемент 431.0010.0000 или еквивалентен
Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Argo' и може да бъде заменен с еквивалентен
Филтърен елемент V3-0730-58K1 или еквивалентен
- **Филтри за Въздушен вентилатор ZVVZ**
Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'MP filtri' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.
Филтърен елемент 11OP047747 или еквивалентен.
Филтърен елемент CU100A25N или еквивалентен.
Филтърен елемент MPM025G1M90 или еквивалентен.
Филтърен елемент MPM075G1M90 или еквивалентен.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 9/18

➤ **Филтри за димен вентилатор ZVVZ**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **315738** '0080 MG 010 P,10 микр' или еквивалентен.

2.1.1.5. Обособена позиция 5. Филтри за Вентилатор за оксидиращ въздух HOWDEN

➤ **Въздушен смукателен филтър**

Технически характеристики:

Приложение: Фин въздушен филтър.

Тип: Касетъчен филтър с нагънат филтърен панел, осигурен срещу деформация с метални вложки.

Рамка: Поцинкована ламарина.

Уплътнение и уплътнител: няма.

Материал на филтърния елемент: Полиестер.

Цвят на филтърния елемент: Бял.

Клас на филтъра съгласно EN 779: 2012 – G4 или еквивалентен;

Клас на противопожарна защита: DIN 53438 - 3(F1)

Работна температура максимална [°C]: 80°C

Максимална относителна влажност на въздуха с гарантирана способност за филтруване: - 100 % RH.

Етикетиране: размери, посока на потока на въздуха, клас на филтъра,

Работни параметри:

Размери W/H/D, [mm] : 594 x 594 x 96

Ефективност по EN779:2012: G4 или еквивалентен.

Площ на филтърния елемент, [m²]: 2,0

Въздушен поток, [m³/h]: 3400

Първоначален спад на налягането, [Pa]: 50

Максимален спад на налягането, [Pa]: 250

➤ **Въздушни Филтри (отдушник):**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'MAHLE' и може да бъде заменен с еквивалент.

Филтърен елемент **852-516-MOL** -или еквивалент.

➤ **Маслени филтри:**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен.

Филтърен елемент без предпазен клапан **0660R020BN4HC/KB** или еквивалент

2.1.1.6. Обособена позиция 6.

➤ **Патрон въздушен филтър за въздуходувка 'Аерцен' GM 25S**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Аерцен' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 10/18

Филтърен елемент: **175240000** или еквивалентен.

➤ **Филтри за въздуходувка Kaeser BB52C.**

Въздушен филтър.

➤ **Филтри за Въздуходувка - Gardner Denver**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Viko' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **VKA4324491** или еквивалентен.

➤ **Филтри за Вакуум почистваща система**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Hafi' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Филтърен елемент **123.273.000 'SA19031'** или еквивалентен.

2.1.1.7. Обособена позиция 7. Филтри за автомобилна техника и механизация

➤ **Филтри за дизелов двигател John Deere**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'John Deere' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Въздушни филтри за дизелов двигател John Deere RG6081H186377

Горивен филтър с воден сепаратор за двигател John Deere RG6081H186377

Филтърен елемент: **RE508633** или еквивалентен.

Качество на филтърният елемент: до 30 микрона.

Прецизен горивен филтър за двигател John Deere RG6081H186377

Филтърен елемент: **AR86745** или еквивалентен.

Маслен филтър за дизелов двигател John Deere RG6081H186377

Филтърен елемент: **RE57394** или еквивалентен.

➤ **Филтри за дизелов двигател IVECO F4GE0684E*D650**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'IVECO' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Въздушни филтри за дизелов двигател IVECO F4GE0684E*D650

Горивни филтри за двигатели IVECO F4GE0684E*D650

Прецизен горивен филтър за дизелови двигатели IVECO F4GE0684E*D650

Маслени филтри за дизелови двигатели IVECO : F4GE0684E*D650.

➤ **Филтри за KOMATSU DX85, KOMATSU WA 470-6 и KOMATSU WH 716**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'KOMATSU' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

маслен филтър:

Филтърен елемент: **600-211-1340/P559000** или еквивалентен.

филтър трансмисия:

Филтърен елемент: **154-49-71990/P557380** или еквивалентен.

Филтърен елемент: **714-07-28713/SH601128/P502577** или еквивалентен.

Филтър горивен:

Филтърен елемент: **600-319-3440/P553200** или еквивалентен.

Филтърен елемент: **600-319-3550/P553500** или еквивалентен.

Филтър антифриз:

Филтърен елемент: **600-411-1151/P554074** или еквивалентен.

Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване. Всяко позоваване, разгласяване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 11/18

Филтър въздушен:

Филтърен елемент: 20Y-60-21410/SA12606 или еквивалентен.

филтър въздушен к-т :

Филтърен елемент: 600-185-5099/P532504 или еквивалентен.

Филтърен елемент: 600-185-5100/P532503 или еквивалентен.

Филтър хидравличен:

Филтърен елемент: 207-60-71181/P550787 или еквивалентен.

Филтър кабина:

Филтърен елемент: 426-07-32441/P606063 или еквивалентен.

Филтър горивен:

Филтърен елемент: P550588 или еквивалентен.

Филтър трансмисия:

Филтърен елемент: P174675 или еквивалентен.

Филтър маслен:

Филтърен елемент: P550520 или еквивалентен.

Филтър въздушен:

Филтърен елемент: P772580 или еквивалентен.

Филтър въздушен фин:

Филтърен елемент: P775302 или еквивалентен.

➤ **Филтри за Бобкат S100 и Бобкат S205**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Бобкат' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Филтър въздушен:

Филтърен елемент: 6690907/AF26168 или еквивалентен.

Филтърен елемент: 6690908/AF26166 или еквивалентен.

Филтърен елемент: SA16684/XA2306 или еквивалентен.

Филтърен елемент: SA16685/XA2378 или еквивалентен.

Филтър хидравличен:

Филтърен елемент: 6661248/P164375 или еквивалентен.

Маслен филтър:

Филтърен елемент: P550162 или еквивалентен.

Филтърен елемент: P551039 или еквивалентен.

Филтър горивен:

Филтърен елемент: 6667352/P551039 или еквивалентен.

Филтърен елемент: P551042 или еквивалентен.

Филтър вентилатор:

Филтърен елемент: 6692377 или еквивалентен.

➤ **Филтри за вакуум камион SuperSucker – Sterling LT9513**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Ferrex International INC' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Маслен филтър:

Филтърен елемент: P550769 или еквивалентен.

Филтър горивен фин:

Филтърен елемент: P550762 или еквивалентен.

Филтър горивен груб:

Филтърен елемент: P551065 или еквивалентен.

Филтър въздушен:

Филтърен елемент: P527682 или еквивалентен.

Филтър хидравличен:

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 12/18

Филтърен елемент: **P550252** или еквивалентен.

➤ **Филтри за Haulotte MJX 970**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Haulotte' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтър горивен:

Филтърен елемент: **P553004** или еквивалентен.

Маслен филтър:

Филтърен елемент: **P553771** или еквивалентен.

Филтър въздушен:

Филтърен елемент: **P828889** или еквивалентен.

Филтърен елемент: **P829333** или еквивалентен.

Филтър хидравличен:

Филтърен елемент: **SH 74177** или еквивалентен.

➤ **Филтри за Мобилен хидравличен блок Kamag**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Kamag' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **357758** или еквивалентен.

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **319500 '0250 DN 010 BH4HC'** или еквивалентен.

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Mann&Hummel' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент **4560055109 'CF 610'** или еквивалентен.

Филтърен елемент **4560057104 'C 23 610'** или еквивалентен.

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Deutz' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни

Филтърен елемент **01182671** или еквивалентен.

Филтърен елемент **04291642** или еквивалентен.

Филтърен елемент **01174421** или еквивалентен.

➤ **Филтри за Kawasaki MULE 610**

Филтър въздушен комплект **11029-1004** или еквивалентен.

Филтър въздушен вариатор **11013-1263** или еквивалентен.

Филтър горивен **49019-1055** или еквивалентен

Филтър маслен **49065-7010** или еквивалентен.

2.1.1.8. Обособена позиция 8. Филтри за оборудване на AMAFILTER GROUP

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'AMAFILTER GROUP' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Водни филтри:

➤ **Патрон филтър EVERBLUE FC2540-2 O-ring 1μ за 40AFK-4T-4F** или еквивалентен.

➤ **Патрон филтър EVERBLUE FC2540-2 O-ring 5μ за 40AFK-4T-4F** или еквивалентен.

2.1.1.9. Обособена позиция 9. Филтри за Компресор ATLAS COPCO GA 7-7. E2 FF/270 и Компресор ATLAS COPCO GA250 FF

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'ATLAS COPCO' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент: **P783499** или еквивалентен.

*Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.
Всяко позоваване, разгласяване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.*

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 13/18

Филтърен елемент: **SH62142** или еквивалентен.

Филтърен елемент: **P784578** или еквивалентен.

Филтърен елемент: **P131404** или еквивалентен.

Филтърен елемент: **P551102** или еквивалентен.

➤ **Филтър Atlas Copco PD32 за влагоотделител Atlas Copco CD24**

Максимално налягане – 16 бара

Максимална температура - 66°C

Филтърен елемент – **2901 0527 00** или еквивалентен.

2.1.1.10 . Обособена позиция 10. Филтри за Дебрис филтри

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на ‘Alfa Laval’ и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **9639102505** ‘1,5/2.33,316’ или еквивалентен.

2.1.1.11 Обособена позиция 11. Филтри за съоръжения Alstom

➤ **Филтри за Мелеш вентилатор Alstom**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на ‘Hydac’ и могат да бъдат заменяни с еквивалентни

Филтърен елемент **1253050** ‘0110 D 010 BH’ или еквивалентен.

Филтърен елемент **1262946** ‘0110 R 020 BN’ или еквивалентен.

Филтърен елемент **305074** ‘ELF P 5 G 10 W 2.0’ или еквивалентен.

Филтърен елемент **309450** ‘0005 L 003 P’ или еквивалентен.

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на ‘Bosh-Rexroth’ и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтър **R928051650** ‘TLF I 3-40 G25-S00-000-00V00’ или еквивалентен.

➤ **Филтри за турбина Alstom**

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на ‘Hydac’ и могат да бъдат заменяни с еквивалентни

Филтърен елемент **1253066** ,0160 D 010 BH4HC, или еквивалентен

Филтърен елемент **312859** ,0850 R 025 W/HC, или еквивалентен

Филтърен елемент **312718** ,0330 R 025 W/HC, или еквивалентен

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на ‘UT99 AG’ и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент **600099** или еквивалентен.

Филтърен елемент **600093** или еквивалентен.

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на ‘Facet’ и могат да бъдат заменяни с еквивалентни

Филтърен елемент **CAA56-5** или еквивалентен.

Филтърен елемент **ST640FD-5** или еквивалентен.

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на ‘Mann&Hummel’ и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **43 320 67 012** или еквивалентен.

➤ **Филтри за Маслоуплътнение на генератор Alstom**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на ‘Oerlikon Leybold’ и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **18972** ‘FE 16-25’ или еквивалентен.

2.1.1.12 Обособена позиция 12. Филтри за Питателна помпа Sulzer

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 14/18

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Internormen' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **300373** '01.NL630.25G.30.E.P' или еквивалентен

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'John Crane' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **204.00307610** 'VTR-S-0230-D-UPG-V' или еквивалентен.

2.1.1.13 Обособена позиция 13. Филтри за съоръжения на Hydac

➤ Филтри за с-ма Hydac за Уплътняваща вода към основен кондензат

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **308258** '0110 R 050 W' или еквивалентен.

➤ Филтри за Hydac Хидростанция БРОУ

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Hydac' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент **1262945** '0110 R 010 BN' или еквивалентен.

Филтърен елемент **310948** '0007 B 003 P' или еквивалентен.

➤ Филтри за Hydac Хидростанция доизгаряща станция

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Hydac' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент **1262993** '0330 R 010 BN4HC' или еквивалентен.

Филтърен елемент **1278798** 'ELF P 30 F 3 W 1.0 -3 микрона' или еквивалентен.

➤ Филтри за Хидростанция клапи циркуляционна вода Hydac

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен с еквивалентен.

Филтърен елемент **1275474** 'BDE400x2W 0.0' или еквивалентен.

➤ Филтри за Мобилна филтрираща помпа Hydac

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Hydac' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни.

Филтърен елемент **314022** '0160 MA 010 BN' или еквивалентен

Филтърен елемент **315621** '0160 MA 005 BN' или еквивалентен

➤ Филтри за помпа маслена за филтриране масло

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'Hydac' и могат да бъдат заменяни с еквивалентни

Филтърен елемент **0160MA003BN** или еквивалент

Филтърен елемент **0160MA020BN** или еквивалент

Филтърен елемент **0160MA010BN** или еквивалент

Филтърен елемент **0160MA005BN** или еквивалент

2.1.1.14 Обособена позиция 14. Филтри за Топкови мелници

➤ Въздушни Филтри (отдушник)

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'MAHLE' и може да бъде заменен с еквивалент.

Филтърен елемент **852 516 Sm-L** (отдушник) за редуктор **P10126SM** - или еквивалент

➤ Маслени филтри

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 15/18

Технически характеристики:

- Изработени от нагъната по форма, висококачествена индустриална филтърна хартия, нетъкан (напласен) текстил от полиестерни, акрилни или друг тип синтетични влакна или многослойна, фина метална тъкана или нетъкана мрежа.
- Двата края покрити с вулканизиран профилиран маслоустойчив полимер, подсилен с метални вложки при необходимост или изработени изцяло от метал с полимерни маслоустойчиви уплътнения.
- Обвит с предпазна синтетична или метална мрежа.

Работни параметри:

- Едрина на филтрираните частици от 3 µm до 200 µm
- Ефективност на филтриране от 95% до 99%
- Пропускателна способност до 5 м³/мин. при максимално съпротивление от 3 атм.
- Работен температурен диапазон от -30°C до 100 °C.
- Максимално допустимо работно налягане 210 атм.

Посочените филтърни елементи са от номенклатурата на 'MAHLE' и могат да бъдат заменени с еквивалентни.

Филтърен елемент PI24025DN PS16 -или еквивалент

Филтърен елемент PI74010.DN PS VST16 - или еквивалент

➤ **Маслени филтри за хидростанции INTERNORMEN**

Посоченият филтърен елемент е от номенклатурата на 'Hydac' и може да бъде заменен.

Филтърен елемент 01NL250.80G.30.E.P без предпазен клапан или еквивалент

2.1.2 Гаранционен срок.

Гаранционният срок на изделията е 12 месеца от датата на доставката.

Изпълнителят гарантира, че доставените от него изделия са нови, неупотребявани, произведени от висококачествени материали и отговарящи на изискванията от документацията към обществената поръчка.

2.1.3 Изисквания при транспортиране на филтърни елементи

Разходите за транспорт до ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД са за сметка на Изпълнителя.

Всички материали трябва да бъдат транспортирани, разтоварвани и пренасяни в съответствие с препоръките на съответният им производител.

Оборудването, инструментите и методите използвани за товарене, разтоварване, претоварване и пренасяне, не трябва да предизвикват увреждане на материалите.

Ако по съответният материал се констатира дефект при приемането му в склада, същият следва да бъде отстранена от площадката и се заменя.

2.2 Технически изисквания към Изпълнителя

2.2.1 Доказателства за техническите способности на Участника

*Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.
Всяко позоваване, разгласяване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика*

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 16/18

- Участникът трябва да е изпълнявал доставки, еднакви или сходни с предмета на поръчката през последните 3 години, считано от датата на подаване на заявлението.

Съответствието с критериите за подбор се декларира в ЕЕДОП, а участникът, определен за изпълнител, при сключване на договор представя доказателства за съответствие, както следва:

✓ Списък на доставки, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на заявлението. За доставки, които са идентични или сходни с предмета на поръчката да се считат дейности - Доставка на филтърни елементи.

- Участникът трябва да удостовери съответствието на филтърните елементи със съответните им стандарти и тези указани в настоящата спецификация като:

Съответствието с критериите за подбор се декларира в ЕЕДОП, а участникът, определен за изпълнител, при сключване на договор представя доказателства за съответствие, както следва:

✓ Заверено копие или оригинали на валидни сертификати, издадени на завода производител от акредитирани лица за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на филтърните елементи със съответните им стандарти и тези указани в настоящата спецификация.

- Участникът трябва да прилага система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 или други еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с обхват сходен с предмета на поръчката като:

Съответствието с критериите за подбор се декларира в ЕЕДОП, а участникът, определен за изпълнител, при сключване на договор представя доказателства за съответствие, както следва:

✓ Заверено копие или оригинал на валиден сертификат за прилагане на система за управление на качеството по стандарт ISO 9001.

✓ Заверено копие или оригинал на валиден сертификат за прилагане на система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 за Производителя на филтрите. Сертификата на производителя да включва производство на съответните филтърни елементи.

- Декларация за производителя на съответните филтърни елементи в случай, че Участника не им е производител.
- Списък с подробно описание и пълни технически характеристики на филтърните елементи, които ще доставя.
- Да представи оторизационно писмо от производителя на съответните филтърни елементи, които ще доставя ако не е такъв.

В случай, че документацията предоставена от Участника не е на български език, същата се придружава и от превод на български.

2.2.2 За всеки продукт от доставката Изпълнителят трябва да предостави:

- Копие от валиден сертификат за внедрена система за управление на качеството по стандарт ISO 9001:2008 или еквивалент за Производителя. Сертификата на производителя да включва производство на съответните филтърни елементи.
- Сертификат за качество от производителя на продукта.
- Декларация за съответствие. Всяка партида се придружава от отделна декларация.

	Документ №: MEI-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 17/18

- Подробно описание и пълни технически характеристики за всеки продукт от доставката.
- Ей И Ес-3С материален номер и Ей И Ес-3С KKS номер (съгласно приложение 1) се записват към характеристиките за всеки продукт от доставката за точното завеждане на съответния продукт в склада на Възложителя. При липса на Ей И Ес-3С материален номер или Ей И Ес-3С KKS номер същите се предоставят от Възложителя при доставката на продукта в склада и се попълват на място от Изпълнителя.
- В случай, че предоставените от Изпълнителя сертификати и декларации не са на български език същите се придружават с превод на български.

3 СРОК

Рамковото споразумение ще бъде сключено за срок от 5 години. Доставките ще бъдат организирани според нуждите на Възложителя по предварителна заявка. Срокът за доставка на отделните заявки считано от датата на подаване на заявка от страна на Възложителя е до 10 работни дни.

4 МЯСТО НА ДОСТАВКА

ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД се намира до град Гълъбово на приблизително 50 км югоизточно от град Стара Загора. Стоките се доставят до склад, който се намира на територията на централата.

5 ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Работното време с доставчици на стоки е всеки ден от 8:00 до 15:00 часа.

Доставчиците трябва да следват следните правила при доставка на стоки:

При доставката на стоки доставчикът представя на главен портал на електроцентралата копие от поръчка за доставка или други документи, удостоверяващи, че стоките се доставят съгласно договор или поръчка на Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД. Изготвя се временен пропуск за достъп от охранител на портала.

Водачите на МПС на територията на централата трябва да се движат, спират и паркират така, че по никакъв начин да не пречат на движението на другите превозни средства (пожарна, линейка, служебни автомобили) или хора.

Транспортните средства и техните водачи трябва да отговарят на изискванията на всички приложими нормативни актове, регламентиращи дейността по превоз на товари.

Водачите на транспортните средства, трябва да разполагат с лични предпазни средства (ЛПС), които са задължителни на територията на централата: каска, защитни обувки, предпазни очила и подходящо работно облекло.

Абсолютно се забранява внасянето на алкохол, наркотици или други психотропни вещества, както и достъпа на територията на централата на лица, употребили такива вещества.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0318 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 30.11.2017
	Доставка на филтърни елементи	Страница: 18/18

Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, както и на взривоопасни материали.

6 ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

Доставените стоки трябва да бъдат в опаковки с не нарушена цялост съгласно изискванията на съответният производител.

Доставените филтърни елементи трябва да са нови, със съответното качество, съхранявани при подходящи условия, без явни и скрити дефекти.

Всички доставени изделия трябва да са с оригинална маркировка на фирмата-производител.

7 ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

При доставка на заявките Изпълнителят е длъжен за уведоми за датата и часа на доставката един работен ден преди датата на доставка в склада на Възложителя, с цел да бъде организирана необходимата техника за товаро-разтоварни дейности на стоките.

Приемането на стоките в складовете на ЕЙ И ЕС – ЗС Марица Изток 1 ЕООД се извършва в съответствие изискванията на инструкция за администриране на склада (ME1-SCH-ALL-OI-05)

8 ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА

8.1 Стоките трябва да бъдат придружени от следните основни документи:

- Опаковъчен лист;
- Приемо-предавателен протокол;
- Сертификат за качество от производителя.
- Декларация за съответствие от производителя;

9 ПРИЛОЖЕНИЯ

Списък на документите, предоставени от Възложителя на Изпълнителя:

Номер на документа	Наименование
ME1-ALL-TRM-0318-A1	Количествена сметка

№	Описание	Ей II Ес-3С мат.номер	Ей II Ес-3С KKS номер	Тип филтър елемент	Мерна единица	Количество	Ед.цена DGN	Стойност BGN
1	Обособена позиция 1. Въздушен филтър							
1.1	Филтър с общо предназначение							
1.1.1	Въздушен филтър тип SA19798 или еквивалентен, Ø246mm, L=350mm	10 313 746	5060-09-ETG12-AN001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.2	Филтърни ръкави ф100mm, ном дълж: 1640mm, Работна температура максимум 160°C, Материал – полиестер, Тегло 475 + 550 г/м², Дебелина на материала 1,5 ± 2,2 мм, Плътност на материала 0,28 ± 0,37 г/см³	10 314 238	5060-09-ETH01-AT001	Въздушен	бр	3891		0,00
1.1.3	Въздушен филтър-елем за компресор SG65, вентилатор оксидиращ въздух metal panels 2=24x24x4	10 314 353	5060-01-ITG11-AN001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.4	Патронни филтруващи елементи за SO3, CARICA/SO3 SO3 Filter cartridge RICA/SO3, или еквивалентен	10 316 729	N/A	Въздушен	бр	2		0,00
1.1.5	Патронни филтруващи елементи 5 микрона, 250mm (Хартена филтърна вложка)	10 316 968	5060-01-MKG70-AT001	Въздушен	бр	2		0,00
1.1.6	Филтър тип ELF P3 F10 W10 или еквивалентен за вентилатор, оксидиращ въздух	10 317 046	5060-01-ITG11-AN001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.7	Филтър ръкавен ф125 x 3000 за обезпрашителна система	10 317 505	5060-09-HTJ25-AT001	Въздушен	бр	338		0,00
1.1.8	Филтър ръкавен ф122 x 1360 PES T502 или еквивалентен	10 317 506	5060-09-HTJ50-AT001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.9	Филтър ръкавен за обезпрашителна система - 1,5m, тип 58060217 или еквивалентен	10 317 834	5060-09-EBE70	Въздушен	бр	800		0,00
1.1.10	Филтър елемент тип 0165 R 010 BN4HC L/CJ-A Ø60mm, L=225mm или еквивалентен	10 318 334	5060-09-PAB12-AS001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.11	Филтър ръкавен ф118x1500 PP за вакум система	10 318 349	5060-09-SDB01-AT002	Въздушен	бр	104		0,00
1.1.12	Платно за пневмо-транспорт 600mm	10 318 454	N/A	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.13	Платно за пневмо-транспорт 300mm	10 318 514	N/A	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.14	Въздушен филтър тип 7000-4 или еквивалентен, 1/4", 50PSI, 0-125PSI	10 319 076	5060-01-LBQ60-AA020	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.15	Филтър смукат 0015 S 075W, фин75 микрона Ø44mm, L=102mm или еквивалентен	10 319 896	5060-09-GCN20-AT001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.16	Филтър тип TLF 13-40-S00-000-00V00 или еквивалентен	10 320 591	5060-01-HFC10-AS001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.17	Филтър елемент тип TLF 13-40 G25 или еквивалентен	10 316 732	N/A	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.18	Филтър елемент тип F-0,1GF дължина 64 mm 90 Coalescence filter cartridge code 6H10-0 или еквивалентен	10 316 733	N/A	Въздушен	бр	2		0,00
1.1.19	Филтър елемент тип F-0,1GF дължина 64 mm 90 Filler cartridge F-0,1GF length 64 mm 90 или еквивалентен	10 316 739	N/A	Въздушен	бр	2		0,00
1.1.20	Отдушник тип AZ0250 или еквивалентен	10 318 678	N/A	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.21	Филтър елемент тип TLF 13-40 G25 или еквивалентен	10 310 993	5060-01-HFC10-AS001	Въздушен	бр	1		0,00
1.1.22	Филтър елемент LF-AD-E за пулт на аспирационните пожарни автоматични инсталации	10 344 608	5060-09-SGY10-GH103	Въздушен	бр	2		0,00
1.2	Груб въздушен филтър за четков апарат 610/610/50	10 316 835	5060-01-MKB43-AT010	Въздушен	бр	60		0,00
1.3	Фин въздушен филтър за четков апарат 610/610	10 316 837	5060-01-MKB43-AT020	Въздушен	бр	60		0,00
1.4	Филтър регулатор за въздух тип LFR-1-D-MAXI или еквивалентен Присъединителен размер от G1/2 до G1, Регулиране на налягане от 0,3 до 15 бара, Максимална температура - 80°C	10 320 545	5060-09-GBN21-AA001	Въздушен	бр	1		0,00
1.5	Филтри за вентилатор за отработен въздух AJB 800-980-22 P.							
1.5.1	Патрон филтър за вентилатор за отработен въздух AJB 800-980-22 P Патрон филтър тип P 16/200 или еквивалентен Качество на филтърния елемент PV – 11	10 317 929	5060-09-GBN10-AT001	Въздушен	бр	18		0,00
1.6	Филтри за вакуумна система Mastervac TS1800 PN Fixed							
1.6.1	Антистатичен филтър патрон за вакуумна система Mastervac TS1800 PN Fixed- Филтър елемент F10179 0000 или еквивалентен	10 368 276	5060-09-SDA00AT003	Въздушен	бр	4		0,00
1.6.2	Въздушен абсолютен филтър за вакуумна система Mastervac TS1800 PN Fixed - Филтър елемент FL 0005 0000 или еквивалентен	10 368 277	5060-09-SDA00AT002	Въздушен	бр	1		0,00
1.7	Филтри за адсорбционен изсушител Drytec MDD75							
1.7.1	Филтър елемент за филтър на изхода: G150MP-AD-SG-W-02 или еквивалентен Елемент тип – M150P, Максимално налягане 20 бара, Максимална температура 80°C	10 368 285	09ETX40AT002	Въздушен	бр	5		0,00
1.7.2	Филтър елемент за филтър на входа G150Y, G24MP-AD-W-501S или еквивалентен Елемент тип – M150Y, Максимално налягане 20 бара, Максимална температура 80°C	10 368 284	09ETX40AT002	Въздушен	бр	5		0,00
1.7.3	Адсорбционен агент (Activated Alumina) за адсорбционен изсушител	10 368 283	5060-09-ETX40-AT002	N/A	кг	0		0,00
1.8	Филтър елемент дехидрататор Danfoss тип DN48 R134a или еквивалентен	10 354 800	5060-09-OKA10-AC002	Въздушен	бр	1		0,00
1.9	Филтър елемент - special slotted sieve of stainless steel 1,4435, filter fineness 0,5mm, DDS Ident N 216 806 или еквивалентен	10 359 211	5060-09-GUB40-AT001	Въздушен	бр	1		0,00
1.10	capridge filter class M Антистатичен полиестерен патронен филтър клас M	10 360 022	5060-09-SDA00-AT001	Въздушен	бр	1		0,00
1.11	Филтър елемент тип 0035 D 020 ON или еквивалентен за смазващи станции на редукторите на РВП	10 365 411	5060-01-HLD10-AE001	Въздушен	бр	1		0,00
							Обща стойност обособена позиция 1:	0,00
2	Обособена позиция 2. Горивен филтър							
2.1	Филтър за Дизелова противопожарна помпа							
2.1.1	Филтър елемент P551413 или еквивалентен	10 318 699	5060-09-SGA02-AP001	Горивен	бр	1		0,00
2.2	Филтри за Дизелови горелки Schmacht							
2.2.1	Филтър елемент BK-1146440 или еквивалентен	10 316 518	5060-01-HJF11AT001	Горивен	бр	2		0,00
2.2.2	Филтър елемент BK-1143612 или еквивалентен	10 316 565	5060-01-HJF70AT001	Горивен	бр	2		0,00
							Обща стойност обособена позиция 2:	0,00
3	Обособена позиция 3. Водни филтри							
3.1	Филтри с общо предназначение							

3 1 1	Филтър тип-DFMBN/HC 330 G10 или еквивалентен за хидр. станция	10 313 017	5060-09-EAF01-AE110	Воден	бр	1		0,00
3 1 2	Филтър елемент тип B55 95S6-1/4-SSC05011-090, 93°C, volume 0,03l	10 313 405	5060-01-QLL16-CQ061	Воден	бр	1		0,00
3 1 3	Филтър елемент B55 тип GG1005 или еквивалентен за анализатор на смикати свежа пара	10 313 427	5060-01-QLL16-CQ061	Воден	бр	1		0,00
3 1 4	Филтър Miniature T-тип 1/4" тип 95S6-1/4 или еквивалентен	10 318 474	5060-01-QLL	Воден	бр	2		0,00
3 1 5	Питрония филтруващи елементи тип EVERBLUE FC2540-20-ring 5µ, Ø67mm, L=1000mm или еквивалентен	10 320 335	5060-09-GCF20-BB020	Воден	бр	40		0,00
3 1 6	Филтър елемент тип 316 SS 15 micron	10 337 010	5060-01-QLL05-AA013	Воден	бр	1		0,00
3 1 7	Филтър елемент тип 316 SS 7 micron	10 337 011	5060-01-QLL05-AA013	Воден	бр	1		0,00
3 1 8	Филтър елемент тип 316 SS 40 micron	10 337 012	5060-01-QLL05-AA013	Воден	бр	1		0,00
3 1 9	Филтър тип GJL-250 F DN80 / PN16 01 или еквивалентен	10 351 219	5060-09-GKU40-AA101	Воден	бр	1		0,00
3 2	Филтър за проба с филтърни елементи тип 316 SS FT Series 1/4" или еквивалентен, Пропускливост на филтърният елемент от 7 µm до 40 µm, Максимално налягане - 345 бара, Максимална температура - 204 °C, Присъединителни размери - 1/4", NPT резба Sintered 316 SS or strainer 316 SS, Spring 302 SS/A313, Bonnet Nut 316 SS/A479, Backup Ring Stainless steel, Bonnet 316 SS/A479	10 336 959	5060-01-QLL05-AA013	Воден	бр	1		0,00
							Обща стойност обособена позиция 3:	0,00
	Обособена позиция 4. Маслени филтри							
4 1	Филтър с общо предназначение							
4 1 1	Филтър елемент тип 0110 D 010 BN4HC или еквивалентен Ø47mm, L=152mm	10 311 188	5060-01-LBF01-AP001	Маслен	бр	1		0,00
4 1 2	Филтър елемент тип 852 519 Sm-L, Ø80mm, L=60mm или еквивалентен	10 312 583	5060-09-EAF01-AF020	Маслен	бр	15		0,00
4 1 3	Филтър елемент 300 micron тип DT14-12146, Q=8 или еквивалентен	10 312 966	5060-09-EAF02-AP271	Маслен	бр	4		0,00
4 1 4	Филтър AIR BREATHER тип 0007L 003P, Ø80mm, L=56mm или	10 312 989	5060-09-EAF02-AS097	Маслен	бр	32		0,00
4 1 5	Филтър елемент тип SBL 15558/ P12105 PS3, Ø47mm, L=93mm или еквивалентен	10 313 008	5060-09-EAF01-AF310	Маслен	бр	1		0,00
4 1 6	Филтър елемент тип RFMBN/HC 330 G10 D1 или еквивалентен	10 313 019	5060-09-EAF01-AE110	Маслен	бр	1		0,00
4 1 7	Филтър елемент тип FTA-I A-10Q-P-25-G8-X или еквивалентен	10 313 021	5060-09-EAF02-AS030	Маслен	бр	1		0,00
4 1 8	Комплект за филтър тип 10RF-1-10C-0, Ø45mm, L=118mm или еквивалентен	10 313 023	5060-09-EAF01-AS030	Маслен	бр	3		0,00
4 1 9	Филтър елемент тип 0165 R 010 BN3HC или еквивалентен	10 313 025	5060-09-EAF02-AE110	Маслен	бр	6		0,00
4 1 10	Филтър елемент тип 1 NI PN25F 5911MS PART N774-84212900 или еквивалентен	10 313 308	01/02HTF11-17AP001	Маслен	бр	2		0,00
4 1 11	Филтър елемент тип 0250 DN 003 BN4HC, Ø78mm, L=248mm или еквивалентен	10 313 791	5060-09-HTK21-AJ001	Маслен	бр	1		0,00
4 1 12	Филтър елемент тип 0250 DN 025 BN4HC, Ø78mm, L=248mm	10 314 566	5060-09-HTK21-AJ001	Маслен	бр	1		0,00
4 1 13	Филтър елемент тип 1938649 или еквивалентен GME9787262P0002 2 04 5 170 500 DN80	10 316 937	5060-01-MKW28-AT001	Маслен	бр	13		0,00
4 1 14	Филтър елемент тип HY 10060, Ø45mm, L=105mm или еквивалентен	10 317 045	5060-09-HFC01-AX001	Маслен	бр	1		0,00
4 1 15	Филтър елемент тип CSM 3-4-5,5-7 5HP, max15bar, Ø78mm, L=120mm или еквивалентен	10 317 489	5060-09-EAC01-AN004	Маслен	бр	1		0,00
4 1 16	Филтър елемент тип MF180125PNB, Ø100mm, L=215mm или еквивалентен	10 317 731	5060-01-HDA30-AF001	Маслен	бр	1		0,00
4 1 17	Филтър елемент тип 12127/80 µm, Ø80mm, L=248mm или еквивалентен	10 320 262	5060-09-HTV30/70-AT100	Маслен	бр	2		0,00
4 1 18	Филтър елемент тип P3 0510-51, Ø440mm, L=105mm или еквивалентен	10 320 432	5060-01-HFC01-AS001	Маслен	бр	1		0,00
4 1 19	Филтър елемент тип KB-14-08/8, AS-500 или еквивалентен	10 320 592	5060-01-MAV02-AN001	Маслен	бр	4		0,00
4 1 20	Филтър елемент окси блоуер тип 0660 R 020 BN 4MC, Ø112mm, L=330mm или еквивалентен	10 317 047	5060-01-HTG11-AN001	Маслен	бр	11		0,00
4 1 21	Филтър елемент тип MF1003P25NBP01 / SH 63031/ P171837, Ø70mm, L=215mm или еквивалентен	10 336 377	5060-09-EAC52-AF110	Маслен	бр	8		0,00
4 1 22	Филтър елемент за роторно колело KPC тип PI 8305 DRG 40 или еквивалентен	10 320 470	5060-09-EAF01-AF020	Маслен	бр	6		0,00
4 1 23	Филтър елемент тип 0330 D 10 BN3HC, 32/10, Ø90mm, L=165mm или еквивалентен	10 313 018	5060-09-EAF01-AE110	Маслен	бр	5		0,00
4 1 24	Филтърна платка тип FS7249-160-99 или еквивалентен, 160A/55°C, -40°C÷+85°C	10 347 344	5060-09-EAF01-AF310	Маслен	бр	1		0,00
4 2	Филтри за чилър Карнер							
4 2 1	Маслен филтър с O-пръстен за климатична инсталация - Системи водно охлаждане-течен охладител 06NA-660---02B--S или еквивалентен	10 315 406	5060-09-QKA10-AC002	Маслен	бр	20		0,00
4 2 2	Маслен филтър за климатична инсталация - Системи водно охлаждане-течен охладител 30GX-417---132--EE или еквивалентен	10 315 383	5060-09-QKA10-AC001	Маслен	бр	8		0,00
4 3	Филтри за Мобилен хидравлична станция Neumeister Hydraulik GmbH							
4 3 1	Филтър елемент HY 10060 или еквивалентен	10 317 045	5060-09-HFC01-AX001	Маслен	бр	1		0,00
4 4	Филтри за Мелеш вентилатор Voith							
4 4 1	Филтър елемент R928051646 '7 004 G25-S00-0-V' или еквивалентен	10 342 427	5060-01-HFC10-AS001	Маслен	бр	14		0,00
4 4 2	Филтър елемент 1291487 0630 'DN 025 BN 4 HC' или еквивалентен	10 317 041	5060-01-HFC10-AS001	Маслен	бр	1		0,00
4 5	Филтри за Хидростанция ТСШ на РИВ							
4 5 1	Филтър елемент 77687767 '852 519 Mic' или еквивалентен	10 312 817	5060-01-HDA30-AS010	Маслен	бр	6		0,00
4 5 2	Филтър елемент 431 0010 0000 или еквивалентен	10 314 670	5060-01-HDA30-AP010	Маслен	бр	23		0,00
4 5 3	Филтър елемент V3-0730-58K1 или еквивалентен	10 320 441	5060-01-HDA30-AS001	Маслен	бр	4		0,00
4 6	Филтри за Вълнушен вентилатор ZVVZ							
4 6 1	Филтър елемент 110P047747 или еквивалентен	10 310 363	5060-01-HLB12-AT001	Маслен	бр	18		0,00
4 6 2	Филтър елемент CU100A25N или еквивалентен	10 310 364	5060-01-HLB14-AT001	Маслен	бр	54		0,00
4 6 3	Филтър елемент MPM025G1M90 или еквивалентен	10 332 707	5060-01-HLB12-AT001	Маслен	бр	3		0,00
4 6 4	Филтър елемент MPM075G1M90 или еквивалентен	10 332 708	5060-01-HLB14-AT001	Маслен	бр	4		0,00
4 7	Филтри за амен вентилатор ZVVZ							

4 7 1	Филтър елемент 315738 *0086 MG 010 P,10 микр* или еквивалентен	10 319 886	5060-01-HNC10-AP001	Маслен	бр	24		0,00
							Обща стойност обособена позиция 4:	0,00
5	Обособена позиция 5. Филтри за вентилатор за оксидиращ въздух HOWDEN	*	*	*	*	*	*	*
5 1	Касетъчни филтри от полиестер с рамка от галванизирана стомана,размер 594/594/196мм 11лош 2м2,филтър клас G4, Работни параметри: • Единица на филтрираните частици от 1 µm до 10 µm • Ефективност на филтриране от 97% до 99% • Пропускателна способност до 3400 м3/ч при максимален пад на налягането от 50pa до 250pa • Максимална работна температура 80 °C • Класификация EN 779-2012	10 314 381	5060-01-HTG11-AN001	Въздушен	бр	480		0,00
5 2	Въздушен Филтри (отдушник)							
5 2 1	Филтър елемент тип 852-516-MOL -или еквивалент	10 320 487	5060-01-HTG11-AN001	Въздушен	бр	5		0,00
5 3	Маслен филтри							
5 3 1	Филтър елемент без предпазен клапан 0660R020BN4HC/KB или еквивалент	10 315 734	5060-01-HTG11-AN001	Маслен	бр	6		0,00
							Обща стойност обособена позиция 5:	0,00
6	Обособена позиция 6.	*	*	*	*	*	*	*
6.1	Пятри въздушен филтър за въздухотулка 'Аерсен' GM 25S							
6 1 1	Патрон Въздушен филтър	10 314 286	5060-09-ETP10-AN001	Въздушен	бр	8		0,00
6 2	Филтри за въздухотулка Клеезер модел BB 52 C							
6 2 1	Въздушен филтър 1250 или еквивалентен	10 334 573	5060-09-GBP20-AN001	Въздушен	бр	0		0,00
6 3	Филтри за въздухотулка - Gardner Denver							
6 3 1	Филтър елемент VKA4324491 или еквивалентен	10 342 427	5060-01-HFC10-AS001	Маслен	бр	1		0,00
6 4	Филтри за Вакуум почистваща система							
6 4 1	Филтър елемент 123 273 000 'SA19031' или еквивалентен	10 313 747	5060-09-SDH01-AN001	Въздушен	бр	5		0,00
							Обща стойност обособена позиция 6:	0,00
7	Обособена позиция 7. Филтри за автомобилна техника и техника механизми	*	*	*	*	*	*	*
7.1	Филтри за дизелов двигател John Deere							
7 1 1	Въздушен филтър за дизелов двигател John Deere RG6081H186377	10 368 278	5060-09-SGA02-AP001	Въздушен	бр	1		0,00
7 1 2	Горивен филтър с воден сепаратор за двигател John Deere RG6081H186377 или еквивалентен, Качество на филтрираният елемент до 30 микрона	10 318 217	5060-09-SGA02-AP001	Горивен	бр	4		0,00
7 1 3	Прецизен горивен филтър за двигател John Deere RG6081H186377 или еквивалентен	10 318 216	5060-09-SGA02-AP001	Горивен	бр	4		0,00
7 1 4	Маслен филтър за дизелов двигател John Deere RG6081H186377 или еквивалентен	10 318 215	5060-09-SGA02-AP001	Маслен	бр	4		0,00
7.2	Филтри за дизелов двигател IVECO F4GE0684E*D650							
7 2 1	Въздушен филтър за дизелов двигател IVECO	10 368 279	5060-09-GUB60-AP001	Въздушен	бр	1		0,00
7 2 2	Горивен филтър за двигатели IVECO	10 368 280	5060-09-GUB60-AP001	Горивен	бр	1		0,00
7 2 3	Прецизен горивен филтър за дизелови двигатели IVECO	10 368 281	5060-09-GUB60-AP001	Горивен	бр	1		0,00
7 2 4	Маслен филтър за дизелови двигатели IVECO	10 368 282	5060-09-GUB60-AP001	Маслен	бр	1		0,00
7.3	Филтри за KOMATSU DX85, KOMATSU WA 470-6 и KOMATSU WH 716 - Telehandler							
7 3 1	Маслен Филтър елемент: 600-211-1340/P559000 или еквивалентен	10 365 872	5060-09-V	Маслен	бр	8		0,00
7 3 2	Филтър елемент трансмисия: 154-49-71990/P557380 или еквивалентен	10 365 873	5060-09-V	Маслен	бр	8		0,00
7 3 3	Филтър елемент трансмисия: 714-07-28713/SH601128/P502577 или еквивалентен	10 365 878	5060-09-V	Маслен	бр	8		0,00
7 3 4	Филтър елемент - горивен : 600-319-3440/P553200 или еквивалентен	10 319 456	5060-09-V	Горивен	бр	16		0,00
7 3 5	Филтър елемент - горивен: 600-319-3550/P553500 или еквивалентен	10 319 455	5060-09-V	Горивен	бр	16		0,00
7 3 6	Филтър елемент - антифриз: 600-411-1151/P554074 или еквивалентен	10 365 875	5060-09-V	Воден	бр	16		0,00
7 3 7	Филтър елемент въздушен: 20Y-60-21410/SA12606 или еквивалентен	10 365 876	5060-09-V	Въздушен	бр	8		0,00
7 3 8	Филтър елемент- въздушен к-т 600-185-5099/P532504 или еквивалентен	10 365 877	5060-09-V	Въздушен	бр	16		0,00
7 3 9	Филтър елемент - въздушен к-т 600-185-5100/P532503 или еквивалентен	10 365 879	5060-09-V	Въздушен	бр	16		0,00
7 3 10	Филтър елемент- хидравлическ: 207-60-71181/P550787 или еквивалентен	10 366 760	5060-09-V	Маслен	бр	16		0,00
7 3 11	Филтър елемент - кабина 426-07-32441/P606063 или еквивалентен	10 365 878	5060-09-V	Въздушен	бр	8		0,00
7 3 12	Филтър елемент горивен P550588 или еквивалентен	10 366 759	5060-09-V	Горивен	бр	5		0,00
7 3 13	Филтър елемент трансмисия P174675 или еквивалентен	10 366 810	5060-09-V	Маслен	бр	5		0,00
7 3 14	Филтър елемент маслен P550520 или еквивалентен	10 366 811	5060-09-V	Маслен	бр	5		0,00
7 3 15	Филтър елемент въздушен P772580 или еквивалентен	10 366 812	5060-09-V	Въздушен	бр	5		0,00
7 3 16	Филтър елемент въздушен фин P775302 или еквивалентен	10 366 813	5060-09-V	Въздушен	бр	5		0,00
7.4.	Филтри за Bobcat S100 и Bobcat S205							
7 4 1	Филтър въздушен Филтър елемент 6690908/AF26168 или еквивалентен	10 366 761	5060-09-V	Въздушен	бр	2		0,00
7 4 2	Филтър въздушен Филтър елемент 6690908/AF26166 или еквивалентен	10 366 722	5060-09-V	Въздушен	бр	2		0,00
7 4 3	Филтър въздушен Филтър елемент SA16684/XA2306 или еквивалентен	10 366 762	5060-09-V	Въздушен	бр	3		0,00
7 4 4	Филтър въздушен Филтър елемент SA16685/XA2378 или еквивалентен	10 366 763	5060-09-V	Въздушен	бр	3		0,00
7 4 5	Филтър хидравлическ Филтър елемент: 6661248/P164375 или еквивалентен	10 366 764	5060-09-V	Маслен	бр	2		0,00
7 4 6	Маслен филтър Филтър елемент: P550162 или еквивалентен	10 366 767	5060-09-V	Маслен	бр	3		0,00

7.4.8	Филтър горивен Филтър елемент 6667352/P551039 или еквивалентен	10 366 768	5060-09-V	Горивен	бр	2	0,00
7.4.9	Филтър горивен Филтър елемент P551042 или еквивалентен	10 366 770	5060-09-V	Горивен	бр	3	0,00
7.4.10	Филтър вентилатор Филтър елемент 6692377 или еквивалентен	10 366 769	5060-09-V	Въздушен	бр	3	0,00
7.5	Филтри за вакуум кавпон SuperSucker – Sterling LT9513	*	*	*	*	*	*
7.5.1	Маслен филтър Филтър елемент P550769 или еквивалентен	10 366 723	5060-09-V 3000228704	Маслен	бр	2	0,00
7.5.2	Филтър горивен фин Филтър елемент P550762 или еквивалентен	10 366 724	5060-09-V 3000228705	Горивен	бр	2	0,00
7.5.3	Филтър горивен груб Филтър елемент P551065 или еквивалентен	10 366 725	5060-09-V 3000228706	Горивен	бр	2	0,00
7.5.4	Филтър въздушен Филтър елемент P527682 или еквивалентен	10 366 726	5060-09-V 3000228707	Въздушен	бр	2	0,00
7.5.5	Филтър хидравличен Филтър елемент P550252 или еквивалентен	10 366 727	5060-09-V 3000228708	Маслен	бр	2	0,00
7.6	Филтри за Haulotte MJX 970	*	*	*	*	*	*
7.6.1	Филтър горивен Филтър елемент P553004 или еквивалентен	10 366 729	5060-09-V	Горивен	бр	2	0,00
7.6.2	Маслен филтър Филтър елемент P553771 или еквивалентен	10 366 800	5060-09-V	Маслен	бр	2	0,00
7.6.3	Филтър въздушен Филтър елемент P828889 или еквивалентен	10 366 801	5060-09-V	Въздушен	бр	2	0,00
7.6.4	Филтър въздушен Филтър елемент P829333 или еквивалентен	10 366 802	5060-09-V	Въздушен	бр	2	0,00
7.6.5	Филтър хидравличен Филтър елемент SH 74177 или еквивалентен	10 366 803	5060-09-V	Маслен	бр	2	0,00
7.7	Филтри за Мобилен хидравличен блок Кипар	*	*	*	*	*	*
7.7.1	Филтър елемент 357758 или еквивалентен	10 312 819	5060-09-V	Въздушен	бр	1	0,00
7.7.2	Филтър елемент аф No 0250 DN010 B1411C - 319500 или еквивалентен	10 312 820	5060-09-V	Маслен	бр	4	0,00
7.7.3	Филтър елемент 4560055109, GMBH D-71631, 'CF 610' или еквивалентен	10 312 824	5060-09-V	Въздушен	бр	1	0,00
7.7.4	Филтър елемент 4560057104 GMBH D-71631, 'C 23 610' или еквивалентен	10 312 827	5060-09-V	Въздушен	бр	1	0,00
7.7.5	Филтър елемент 01182671 или еквивалентен	10 312 829	5060-09-V	Горивен	бр	1	0,00
7.7.6	Филтър елемент 04291642 или еквивалентен	10 312 833	5060-09-V	Горивен	бр	1	0,00
7.7.7	Филтър елемент 01174421 или еквивалентен	10 312 836	5060-09-V	Маслен	бр	1	0,00
7.8	Филтри за Kawasaki MULE 610	*	*	*	*	*	*
7.8.1	Филтър въздушен комплект 11029-1004	10 366 804	5060-09-V	Въздушен	бр	5	0,00
7.8.2	Филтър въздушен вентилатор 11013-1263 или екв	10 366 805	5060-09-V	Въздушен	бр	5	0,00
7.8.3	Филтър горивен 49019-1055 или еквивалентен	10 366 806	5060-09-V	Горивен	бр	5	0,00
7.8.4	Филтър маслен 49065-7010 или екв	10 366 758	5060-09-V	Маслен	бр	5	0,00
Обща стойност обособена позиция 7:							0,00
8	Обособена позиция 8. Филтри за оборудване на AMAFILTER GROUP						
8.1	Патронни филтруващи елементи EVERBLEF FC2540-2, O-ring 1р или еквивалентен	10 317 392	5060-09-GCF20-BB020	Воден	бр	156	0,00
8.2	Патронни филтруващи елементи O-ring 5р	10 318 335	5060-09-PAB12-AS001	Въздушен	бр	1	0,00
Обща стойност обособена позиция 8:							0,00
9	Обособена позиция 9. Филтри за Компресор ATLAS COPCO GA 7-7, E2 FF/270 и Компресор ATLAS COPCO GA250 FF						
9.1	Филтър елемент за компресор ATLAS COPCO GA 7-7 E2 FF/270 P783499 или еквивалентен	10 368 310	5060-09-EBE70-AN002/003	N/A	бр	4	0,00
9.2	Филтър елемент за компресор ATLAS COPCO GA 7-7 E2 FF/271 SH62142 или еквивалентен	10 368 311	N/A	N/A	бр	4	0,00
9.3	Филтър елемент за компресор ATLAS COPCO GA 7-7 E2 FF/272 P784578 или еквивалентен	10 367 092	N/A	Въздушен	бр	4	0,00
9.4	Филтър елемент за компресор ATLAS COPCO GA250 FF P131404 или еквивалентен	10 368 312	N/A	N/A	бр	2	0,00
9.5	Филтър елемент за компресор ATLAS COPCO GA250 FF P551102 или еквивалентен	10 368 313	N/A	N/A	бр	2	0,00
9.6	Филтър Atlas Copco PD32 за влагоотделител Atlas Copco CD24 Филтър елемент – 2901 0527 00 или еквивалентен	10 319 875	5060-09-EBE70	Въздушен	бр	2	0,00
9.7	Филтър Atlas Copco PD32 за влагоотделител Atlas Copco CD24 Филтър елемент – 2901 0527 00 или еквивалентен	10 319 876	5060-09-EBE70	Въздушен	бр	2	0,00
9.8	Filter element kit for DD filter Mfr Part N 2901200310 или еквивалентен	10 310 396	5060-09-QFF20-AT001	Air Compressor		2	0,00
9.9	Filter element kit for PD filter Mfr Part Number 2901200410 или еквивалентен	10 310 397	5060-09-QFF20-AT001	Air Compressor		2	0,00
9.10	Филтър елемент за въздушен осушител Mfr Part Number 9093003271 или еквивалентен	10 310 398	5060-09-QFF20-AT001	Air Compressor		1	0,00
9.11	Филтър елемент G1"AF60-F10-X430 или еквивалентен	10 320 556	5060-01-QFN	Filters		6	0,00
Обща стойност обособена позиция 9:							0,00
10	Обособена позиция 10. Филтри за Дебрис филтри						
10.1	Филтър елемент 9639102505 '1,5/2 33,316' или еквивалентен	10 310 405	5060-01-PCB21-AT001	Воден	бр	1	0,00
Обща стойност обособена позиция 10:							0,00
11	Обособена позиция 11. Филтри за съоръжения Alstom						
11.1	Филтри за Мелеш вентилатор Alstom						
11.1.1	Филтър елемент 1253050 '0110 D 010 BH' или еквивалентен	10 315 065	5060-01-HFC10-AJ002	Маслен	бр	2	0,00
11.1.2	Филтър елемент 1262946 '0110 R 020 BN' или еквивалентен	10 315 067	5060-01-HFC11-AT001	Маслен	бр	75	0,00
11.1.3	Филтър елемент 305074 'ELF P 5 G 10 W 2 0' или еквивалентен	10 315 917	5060-01-HFC41-AT000	Въздушен	бр	2	0,00
11.1.4	Филтър елемент 309450 '0005 L 003 P' или еквивалентен	10 317 042	5060-01-HFC11-AT002	Въздушен	бр	44	0,00
11.1.5	Филтър R928051650 'TLF 1 3-40 G25-S00-000-00V00' или еквивалентен	10 320 591	5060-01-HFC10-AS001	Въздушен	бр	1	0,00
11.2	Филтри за турбина Alstom						
11.2.1	Филтър елемент 1253066 0160 D 010 BH/HC или еквивалентен	10 315 064	5060-01-MAX23-AT011	Маслен	бр	8	0,00
11.2.2	Филтър елемент 312859 0850 R 025 W/HC или еквивалентен	10 318 551	5060-01-MAV23-AT001	Маслен	бр	12	0,00
11.2.3	Филтър елемент 312718 0330 R 025 W/HC или еквивалентен	10 318 552	5060-01-MAX13-AT001	Маслен	бр	2	0,00
11.2.4	Филтър елемент 600099 или еквивалентен	10 315 187	5060-01-MAV02-AN001	Въздушен	бр	2	0,00
11.2.5	Филтър елемент 600093 или еквивалентен	10 320 592	5060-01-MAV02-AN001	Маслен	бр	4	0,00
11.2.6	Филтър елемент CAA56-5 или еквивалентен	10 318 777	5060-01-MAV92-AT001	Маслен	бр	3	0,00
11.2.7	Филтър елемент ST640FD-5 или еквивалентен	10 318 778	5060-01-MAV92-AT001	Маслен	бр	5	0,00
11.2.8	Филтър елемент 43 320 67 012 или еквивалентен	10 318 554	5060-01-MAV02-AT001	Въздушен	бр	4	0,00
11.3	Филтри за Маслоуплътнение на генератор Alstom						

11.3.1	Филтър елемент 18972 'FE 16-25' или еквивалентен	10 317 393	5060-01-MQ011-AN001	Въздушен	бр	7	0,00
11.4	Филтър елемент за хидравликата на генераторните прекъсвачи тип HBLN55148501 или еквивалентен	10 311 353	5060-01-BAC10	Маслен	бр	1	0,00
					Обща стойност обособена позиция 11:		0,00
12	Обособена позиция 12. Филтри за Питателна помпа Schenck						
12.1	Филтър елемент 300373 '01 NL630 2SG 30 E P' или еквивалентен	10 311 154	5060-01-LAC10-AP010	Маслен	бр	5	0,00
12.2	Филтър елемент 204 00307610 'VTR-S-0230-D-UPG-V' или еквивалентен	10 330 331	5060-01-LAC10-AP010	Въздушен	бр	2	0,00
					Обща стойност обособена позиция 12:		0,00
13	Обособена позиция 13. Филтри за съхранението на Нудас						
13.1	Филтри за с-ма Нудас за Уплътняваща вода към основен кондензат						
13.1.1	Филтър елемент 308258 '0110 R 050 W' или еквивалентен	10 319 933	5060-01-LCB10-AT001	Воден	бр	46	0,00
13.2	Филтри за Нудас Хидростанция БРОУ						
13.2.1	Филтър елемент 1262945 '0110 R 010 BN' или еквивалентен	10 315 063	5060-01-MAX91-AT001	Маслен	бр	12	0,00
13.2.2	Филтър елемент 310948 '0007 R 003 P' или еквивалентен	10 317 040	5060-01-LBF01-AP001	Въздушен	бр	5	0,00
13.3	Филтри за Нудас Хидростанция донгараша станция						
13.3.1	Филтър елемент 1262993 '0330 R 010 BN4HC' или еквивалентен	10 315 066	5060-01-HDA10-AT001	Маслен	бр	19	0,00
13.3.2	Филтър елемент 1278798 'ELF P 30 F 3 W 1 0-3 микрона' или еквивалентен	10 339 133	5060-01-HDA10-BB010	Маслен	бр	10	0,00
13.4	Филтри за Хидростанция клаян циркулационна вода Нудас						
13.4.1	Филтър елемент 1275474 'BDE400x2W 0 0' или еквивалентен	10 319 936	5060-09-PAB12-AS001	Въздушен	бр	2	0,00
13.5	Филтри за Мобилна филтрираща помпа Нудас						
13.5.1	Филтър елемент 314022 '0160 MA 010 BN' или еквивалентен	10 317 043	5060-01-HFC10-AJ001	Маслен	бр	5	0,00
13.5.2	Филтър елемент 315621 '0160 MA 005 BN' или еквивалентен	10 317 044	5060-01-HFC10-AJ001	Маслен	бр	5	0,00
13.6	Филтри за помпа маслена за филтриране масло						
13.6.1	Филтър елемент 0160MA003BN или еквивалент	10 315 011	5060-01-HTG11-AN001	Маслен	бр	21	0,00
13.6.2	Филтър елемент 0160MA020BN или еквивалент	10 334 575	5060-02-HTF12-AP001	Маслен	бр	10	0,00
13.6.3	Филтър елемент 0160MA010BN или еквивалент	10 317 043	5060-01-HFC10-AJ001	Маслен	бр	10	0,00
13.6.4	Филтър елемент 0160MA005BN или еквивалент	10 317 044	5060-01-HFC10-AJ001	Маслен	бр	10	0,00
					Обща стойност обособена позиция 13:		0,00
14	Обособена позиция 14. Филтри за Топлови машини						
14.1	Въздушен Филтри (отдушник)						
14.1.1	Филтър елемент 852 516 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент	10 320 509	09-HTK21/22-AJ001	Въздушен	бр	2	0,00
14.2	Маслени филтри						
14.2.1	Филтър елемент P124025DN PS16 -или еквивалент	10 314 382	5060-09-ITK21-AJ001	Маслен	бр	30	0,00
14.2.2	Филтър елемент P174010.DN PS VST16 - или еквивалент	10 320 279	5060-09-HTV10-AT001	Маслен	бр	30	0,00
14.3	Маслени филтри за хидростанция INTERNORMEN						
14.3.1	Филтър елемент 01NL250 80G 30 E P без предпазен клапан или еквивалент	10 335 980	5060-09-HTK21-AJ001	Маслен	бр	8	0,00
					Обща стойност обособена позиция 14:		0,00

ХИДАК ЕООД 1592 София, ЖК Дружба 1, ул. Амстердам 9, тел.: 02 9706050, факс: 02 9706075, ЕИК 121450578, ИИ по ЗДДС: BG121450578

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИИ по ЗДДС/

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет "Филтри за Топкови мелници"
по обособена позиция №14

№	Описание	ЕИ И ЕС-ЭС мат.номер	ЕИ И ЕС-ЭС KKS номер	Подробно описание и пълни технически характеристики	Срок за доставка от получаване на заявка	Производител	Страна на произход	Гаранционен срок след доставка	Забележка
14.1	Въздушен Филтри (отдушник)				до 10 работни дни при наличност в склад на производителя				
14.1.1	Филтър елемент 852 516 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент	10.320.509	09-HTK21/22-AJ001	SBL15556		SF Filters	Germany	12 месеца	
14.2	Маслени филтри				до 10 работни дни при наличност в склад на производителя				
14.2.1	Филтър елемент P124025DN PS16 - или еквивалент								
14.2.2	Филтър елемент P174010.DN PS VST16 - или еквивалент	10.314.382	5060-09-HTK21-AJ001	HY15646		SF Filters	Germany	12 месеца	
14.3	Маслени филтри за хидротехнически INTERNORMEN				до 10 работни дни при наличност в склад на производителя				
14.3.1	Филтър елемент 01NL250.80G.30 E P без предпазен клапан или еквивалент	10.320.279	5060-09-HTV10-AT001	HY15692		SF Filters	Germany	12 месеца	
		10.335.980	5060-09-HTK21-AJ001	HY14384		SF Filters	Germany	12 месеца	

1. Срокът за доставка с спримо получена заявка от страна на Възложителя до момента на доставка и трябва да бъде посочен единствено в работни дни и не трябва да бъде по-голям от 10 работни дни
2. Полетата в жълт цвят са задължителни за попълване от участника
3. При заявка Изпълнителят следва да достави заявените от Възложителя количества, без да ангажира Възложителя с условия за минимални доставни количества, при сазаване на посочените срокове за доставка
4. Гаранционният срок на предложените изделия не трябва да бъде по-малък от 12 месеца

Към настоящото Техническо предложение прилагаме 0 (нула) броя електронни каталози.

(Поддържаме продуктова гама под формата на електронни каталози на следния интернет адрес- www.hydac.com (попълва се, ако е приложимо))

Документи приружавани конкретната доставка:

- 0 Приемно-предавателен протокол,
- 0 Сертификат за качество и/или Декларация за съответствие от завода производител,
- 0 Уведомление за експедиция (известие)

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Красимир Методиев

26.1.2018

управител

ХИДАК ЕООД

Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД

ХИДАК ЕООД, 1592 София, ЖК Дружба 1, ул. Амстердам 9, тел.: 02 9706050, факс: 02 9706075, ЕИК 121450578, ИН по ЗДДС: BG121450578

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в обществена поръчка с предмет "Филтри за Топкови мелници"
по обособена позиция № 14

Забележки

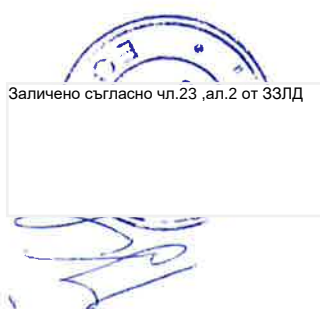
1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета.
2. Посочените цени да се попълват без ДДС.
3. Количествата, които ще се консумират ще се формират според нуждите на Възложителя.
4. При заявка Изпълнителят следва да достави заявените от Възложителя количества, без да ангажира Възложителя с условия за минимални доставни количества.
5. Цените се определят при условие на доставка ДDP площадката на Възложителя, съгласно INCOTERMS 2015. Транспортните разходи до склада на Възложителя ще се поемат от Изпълнителя.
6. Предложеният процент отстъпка от участника при поръчка от електронните каталози на участника не е част от оценката на офертата.
7. Сборът от предложените единични цени е необходим и ще се ползва само за целите на класирането.

№	Описание	Ей И Ес-ЗС мат.номер	Ей И Ес-ЗС KKS номер	Количес тво	Марка	Ед.цена BGN
14.1	Въздушен Филтри (отдушник)					
14.1.1	Филтърен елемент 852 516 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент	10.320.509	09-HTK21/22-AJ001	1	бр.	98,00
14.2	Маслени филтри					
14.2.1	Филтърен елемент P124025DN PS16 -или еквивалент	10.314.382	5060-09-HTK21-AJ001	1	бр.	190,00
14.2.2	Филтърен елемент P174010.DN PS VST16 - или еквивалент	10.320.279	5060-09-HTV10-AJ001	1	бр.	212,00
14.3	Маслени филтри за хидростанции INTERNORMEN					
14.3.1	Филтърен елемент 01NL250.80G.30.E.P без предпазен клапан или еквивалент	10.335.980	5060-09-HTK21-AJ001	1	бр.	140,00
ПРЕДЛАГАНА ОБЩА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом: шестстотин и четиридесет лева						640,00 лв.

В случай, че бъде определен за изпълнител по рамковото споразумение предлагам 0.00 (нула) % отстъпка от цената в електронните ни каталози.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Красимир Методиев



Заличено съгласно чл.23 ,ап.2 от ЗЗЛД

26.1.2018

управител:

ХИДАК ЕООД

ЙОВ БЪЛГАРИЯ ООД, гр. София, ул. Смерката №3, тел./факс:029928438, ЕИК №131111220, ИН по ЗДДС № BG 131111220	
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/	
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	
за участие в обществена поръчка с предмет "Филтри за Топкови мелници"	
по обособена позиция №14	

№	Описание	Ей И Ес-ЗС мат.номер	Ей И Ес-ЗС KKS номер	Подробно описание и пълни технически характеристики	Срок за доставка от получава не на	Произво дител	Страна на произхо д	Гаранцион ен срок след доставка	Забел ежка
14.1	Въздушен Филтри (отдушник)	.	.						
14.1.1	Филтърен елемент 852 516 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент	10.320.5 09	09- НТК21/2 2-AJ001	Въздушен филтър 852 516 SmL - на 3 микрона, отдушник, според каталожните изисквания на производителя					
14.2	Маслени филтри	.	.		10 ДНИ	MAHLE	GERMAN	12 МЕСЕЦА	

14.2.1	Филтър елемент PI24025DN PS16 - или еквивалент	10.314.382	5060-09-НТК21-AJ001	Филтър елемент PI24025DN PS16 Номинален дебит 250 л / мин, макс. Диференциално налягане - 20bar, Филтриращ материал - Fiberglass (PS), Финност на филтъра 16 µm Филтърна площ - 4020 cm², Температурен диапазон от : -10 °C до +120 °C , мин. допустимая температура в неработно състояние - 40 °C, PS 16 в 15(C) ≥ 200 , Финност на филтъра 16 µm	10 ДНИ	MAHLE	ГЕРМАН	12 МЕСЕЦА
14.2.2	Филтър елемент PI74010.DN PS VST16 - или еквивалент	10.320.279	5060-09-НТВ10-AT001	Филтър елемент PI74010.DN PS VST16 , Номинален размер 100 l / min Макс. Диференциално налягане 210 бара Филтриращ материал - glass fiber (PS vst) Финност на филтъра 16 µm Филтрирана повърхност 1275 cm²	10 ДНИ	MAHLE	ГЕРМАН	12 МЕСЕЦА
14.3	Маслени филтри за хидростанции INTERNORMEN	.	.	.				

14.3.1	Филтър елемент 01NL250.80G.30.E.P без предпазен клапан или еквивалент	10.335.9 80	5060-09- HTK21- AJ001	Хидравличен филтър елемент за метален резервоар D59E80TAV, Височина : 248 Външен диаметър : 78 Външен диаметър горен: 41, Nominal Micron Rating: 80 Работна температура - (min): -13 Работна температура - (max): 248 Работен поток : Outside-In Филтрираща площ : 583	10 ДНИ	MANN	ГЕРМАН	12 МЕСЕЦА
Забележки				1. Срокът за доставка е спрямо получена заявка от страна на Възложителя до мястото на доставка и трябва да бъде посочен единствено в работни дни и не трябва да бъде по-голям от 10 работни дни.. 2. Полетата в жълт цвят са задължителни за попълване от участника. 3. При заявка Изпълнителят следва да достави заявените от Възложителя количества, без да ангажира Възложителя с условия за минимални доставни количества, при спазване на посочените срокове за доставка. 4. Гаранционният срок на предложените изделия не трябва да бъде по-малък от 12 месеца.				
				Към настоящото Техническо предложение прилагаме 4 (четери) броя електронни каталози. (Поддържаме продуктова гама под формата на електронни каталози на следния интернет адрес-(попълва се, ако е приложимо))				
Документи придружаващи конкретната доставка:								
о Приемно-предавателен протокол;								
о Сертификат за качество и/или Декларация за съответствие от завода производител;								
о Уведомление за експедиция (известие).								

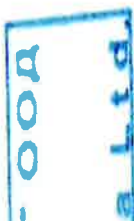
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Красен Милев

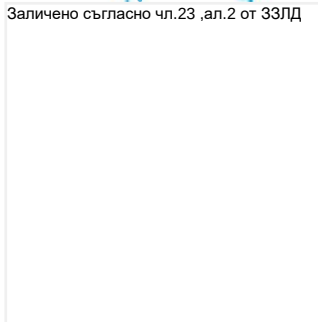
26.1.2018

Управител

ЙОВ България ООД



Заличено съгласно чл.23 ,ал.2 от ЗЗЛД



ОБРАЗЕЦ						
ЙОВ БЪЛГАРИЯ ООД, гр. София, ул. Сиреката №3, тел./факс: 029928438, ЕИК №131111220, ИН по ЗДДС № BG 131111220						
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/						
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА						
за участие в обществена поръчка с предмет "Филтри за Топкови мелници" по обособена позиция № 14						
Забележки		1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета. 2. Посочените цени да се попълват без ДДС. 3. Количествата, които ще се консумират ще се формират според нуждите на Възложителя. 4. При заявка Изпълнителят следва да достави заявените от Възложителя количества, без да ангажира Възложителя с условия за минимални доставни количества. 5. Цените се определят при условие на доставка DDP площадката на Възложителя, съгласно INCOTERMS 2015. Транспортните разходи до склада на Възложителя ще се поемат от Изпълнителя. 6. Предложеният процент отстъпка от участника при поръчка от електронните каталози на участника не е част от оценката на офертата. 7. Сборът от предложените единични цени е необходим и ще се ползва само за целите на класирането.				
№	Описание	Ей и Ес-ЗС мат.номер	Ей и Ес-ЗС KKS номер	Количес- тво	Марка	Ед.цена BGN
14.1	Въздушен Филтри (отдушник)					
14.1.1	Филтърен елемент 852 516 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент	10.320.509	09-НТК21/22-AJ001	1	бр.	165,55
14.2	Маслени филтри					
14.2.1	Филтърен елемент P124025DN PS16 -или еквивалент	10.314.382	5060-09-НТК21-AJ001	1	бр.	301,85
14.2.2	Филтърен елемент P174010.DN PS VST16 - или еквивалент	10.320.279	5060-09-НТК10-AT001	1	бр.	389,55
14.3	Маслени филтри за хидростанции INTERNORMEN					
14.3.1	Филтърен елемент 01NL250.80G 30.E.P без предпазен клапан или еквивалент	10.335.980	5060-09-НТК21-AJ001	1	бр.	455,55
ПРЕДЛАГАНА ОБЩА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом: ХИЛЯДА ТРИСТА И ДВАНДЕСЕТ ЛЕВА И ПЕТДЕСЕТ СТОТИНКИ / 1312,50 /						1 312,50 лв.

В случай, че бъде определен за изпълнение по рамковото споразумение предлагам (словом) % отстъпка от цената в електронните ни каталози.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД

Кристиан Митков

26.1.2018

Управляващ

ЙОВ БЪЛГАРИЯ



ОБРАЗЕЦ	
Бюро за развитие техника ЕООД, ул. Ватана 2Ж, гр. София, ПК 1517, тел. 02 955 40 55, факс: 02 955 40 90, ЕИК: 121853020, ИИ в ЗДС: BG121853020	
Изпълно написаното на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИИ в ЗДС	
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	
за участие в обществена поръчка с предмет "Филтри за Топкова мазнина" по обособена позиция №14	

№	Описание	ЕИ И Е-ЗС матрица	ЕИ И Е-ЗС ККС номер	Подробно описание и други технически характеристики	Срок за доставка от получаване на заповед	Производител	Страна на произход	Гаранционен срок след доставка	Забелеска
14.1	Вълнушен филтри (отдушник) Филтър елемент 852 316 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент								
14.1.1				Материал № R928028067 - Филтър елемент 18 516 HXL-Q00-0-M: Филтър елемент от стъклен вазон. Едрина на филтриращите частици 3µm. Размери: Външен диаметър 193mm, Вътрешен диаметър 120mm, Височина 105mm	10 работни дни	Bosch Rexroth AG	Германия	12 месеца	
14.2	Маслен филтри Филтър елемент P124025DN PS16 -или еквивалент			Материал № R928006864 - Филтър елемент 2.0250 H20XL-A00-0-M Филтър елемент от стъклен вазон. Двата края от профиларен маслостойчив полимер. Полимерни микроструктури улучаващи от NBR. Обхват в предпазна зона: Едрина на филтриращите частици 20µm. Ефективност на филтриране от 95% до 99%. Пропускателна способност до 543l/min при максимално налягане 3 атм. Работен температурен диапазон от -40°C до 100°C. Максимално допустимо работно налягане 210 atm. Максимално допустимо диференциално налягане 30 atm. Размери: Външен диаметър 80mm, Вътрешен диаметър 42mm, Височина 250mm	10 работни дни	Bosch Rexroth AG	Германия	12 месеца	
14.2.1		10.314.382	5060-09-INTK21-AJ001	Материал № R928006765 - Филтър елемент 2.0100 H20XL-B00-0-M Филтър елемент от стъклен вазон. Двата края работят от метал. Полимерни микроструктури улесняващи от NBR. Обхват в предпазна зона. Едрина на филтриращите частици 20µm. Ефективност на филтриране от 95% до 99%. Пропускателна способност до 543l/min при максимално налягане 3 атм. Работен температурен диапазон от -40°C до 100°C. Максимално допустимо работно налягане 330 atm. Максимално допустимо диференциално налягане 330 atm. Размери: Външен диаметър 45 mm, Вътрешен диаметър 22.4 mm, Височина 250mm	10 работни дни	Bosch Rexroth AG	Германия	12 месеца	
14.2.2									
14.3	Маслен филтри за хидростанция INTERNORMEN	10.320.279	5060-09-INTV10-AT001		10 работни дни	Bosch Rexroth AG	Германия	12 месеца	

Фактурен номер 01N1-250-890-30, ЕР без презамен еквивалент	10 335 980	5060-09-48TK21-AJ001	Материал № R028045754 - Фактурен комплект 2.0250 G60-A100-0-M Без презамен еквивалент. Фактурен материал от иерархична мрежа. Единица на фактуриране: частича 60cm. Размери: Вълноен диаметър 80mm, Вълноен диаметър 42mm, Вълноен 250mm	10 работни дни	Bosch Vector AG	Горещина	12 месеца
14.3.1	Забележки 1. Срокът за доставка е спрямо получена заявка от страна на Възложителя до момента на доставката на място. 2. Полетата в жълт цвят са изключени за включване от участника. 3. При заявки Изпълнителят съжива за доставки заванесаните от Възложителя количества, без да ангажира Възложителя с условия за минимални доставки количества, при спазване на посочените срокове за доставка. 4. Гарантираният срок на предоставяните услуги не трябва да бъде по-малък от 12 месеца.						
Към настоящото Техническо предложение прилагаме 3(три) броя електронни каталози. (Ползвателите проследяват галериите под формата на електронни каталози на следния интернет адрес: - www.bosch.bg, ако е приложимо)) Документите придръжани конкретната доставка: o Приемо-предавателен процесор; o Сертификат за качество били Доказателства за съответствие от завода производител; o Уверение за експертна изпитие).							

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Ангелина Павлова

26/01/2018г.

Упълномощен

Борис за разпитна техника

Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД

ОБРАЗЕЦ						
Бюро за развитие техника ЕООД, ул. Витиня 2Ж, гр. София, ПК 1517, тел 02 955 40 55, факс. 02 955 40 90, ЕИК: 121853020, ИН по ЗДДС: BG121853020						
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/						
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА						
за участие в обществена поръчка с предмет "Филтри за Топкови мелници" по обособена позиция № 14						
1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета. 2. Посочените цени да се попълват без ДДС. 3. Количествата, които ще се консумират ще се формират според нуждите на Възложителя. 4. При заявка Изпълнителят следва да достави заявените от Възложителя количества, без да ангажира Възложителя с условия за минимални доставни количества. 5. Цените се определят при условие на доставка ДDP площадката на Възложителя, съгласно INCOTERMS 2015. Транспортните разходи до склада на Възложителя ще се поемат от Изпълнителя. 6. Предложеният процент отстъпка от участника при поръчка от електронните каталози на участника не е част от оценката на офертата. 7. Сборът от предложените единични цени е необходим и ще се ползва само за целите на класирането.						
№	Описание	Ей И Ес-ЗС мат.номер	Ей И Ес-ЗС KKS номер	Количес тво	Марка	Ед.цена BGN
14.1	Въздушен Филтри (отдушник)			.	.	
14.1.1	Филтър-ен елемент 852 516 Sm-L (отдушник) за редуктор P10126SM - или еквивалент: Еквивалент от Bosch Rexroth - Материален № R928028067 - Филтър-ен елемент 18.516 H3XL-G00-0-M	10.320.509	09-HTK21/22-AJ001	1	бр.	153.2
14.2	Маслени филтри	.	.	.	.	
14.2.1	Филтър-ен елемент P124025DN PS16 -или еквивалент: Еквивалент от Bosch Rexroth - Материален № R928006864 - Филтър-ен елемент 2.0250 H20XL-A00-0-M	10.314.382	5060-09-HTK21-AJ001	1	бр.	208.6
14.2.2	Филтър-ен елемент P174010.DN PS VST16 - или еквивалент: Еквивалент от Bosch Rexroth - Материален № R928006765 - Филтър-ен елемент 2.0100 H20XL-B00-0-M	10.320.279	5060-09-HTV10-AT001	1	бр.	202
14.3	Маслени филтри за хидростанции INTERNORMEN			.	.	

14.3.1	Филтър елемент 01NL250.80G.30.E.P без предпазен клапан или еквивалент: Еквивалент от Bosch Rexroth - Материален № R928045754 - Филтър елемент 2.0250 G60-A00-0-M	10.335.980	5060-09-НТК21-AJ001	1	бр.	234
ПРЕДЛАГАНА ОБЩА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом:						797,80 лв.
В случай, че бъде определен за изпълнител по рамковото споразумение предлагам 5 (пет) % отстъпка от цената в електронните ни каталози.						

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Антоанета Павлова

26.1.2018

Управител

Бюро за развитие

