

ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ - ВАРНА	
Вх. №	16-1200-303 (36)
Получено на	12.05.2017 г.

ДО ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ
ВАРНА
гр. Варна, ул. Цреслав 26

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Транспортиране и екологосъобразно третиране чрез крайно оползотворяване/
обезвреждане на отпадък с код и наименование 070107* халогенирани остатъци от
дестилации и остатъци от реакция (тежки фракции) от метален резервоар
(вертикален метален цилиндър) FA 502-B и метален резервоар FA – 501-B,
находящи се в ПИ № 20482.505.534 по КК и КР
на гр. Девня, Промислена зона – юг“

Консорциум „ВИ ПИ-ИНД ЕКО“,
С БУЛСТАТ/ЕИК: 177154072

със седалище гр. София, ул. „Екзарх Йосиф“ № 66
и адрес на управление гр. София, ул. „Екзарх Йосиф“ № 66,
адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Екзарх Йосиф“ № 66,
телефон за контакт : +359 878 199 647, факс: +359 2 815 97 77,
електронна поща: seo@vpecosolution.com

банкова сметка: [.....]
представявано от Петя Иванова Томова в качеството на управител на водещия член на
консорциума – фирма „Ви Пи Екосолوشънс“ ООД.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение
на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Транспортиране и екологосъобразно третиране чрез крайно
оползотворяване/обезвреждане на отпадък с код и наименование 070107*
халогенирани остатъци от дестилации и остатъци от реакция (тежки фракции) от
метален резервоар (вертикален метален цилиндър) FA 502-B и метален резервоар
FA – 501-B, находящи се в ПИ № 20482.505.534 по КК и КР на гр. Девня,
Промислена зона – юг“

Съгласявам се да изпълним поръчката съгласно всички изисквания на
Техническата спецификация на Възложителя.

1. Общият срок за изпълнение на предмета на настоящата обществена поръчка е до 10 (десет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора.
2. С настоящото, представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка, както следва: документ, състоящ се от 28 страници, съставен съобразно методиката за оценка на техническото предложение, изискванията в

техническите спецификации и клаузите на проекто-договора за изпълнение на обществена поръчка.

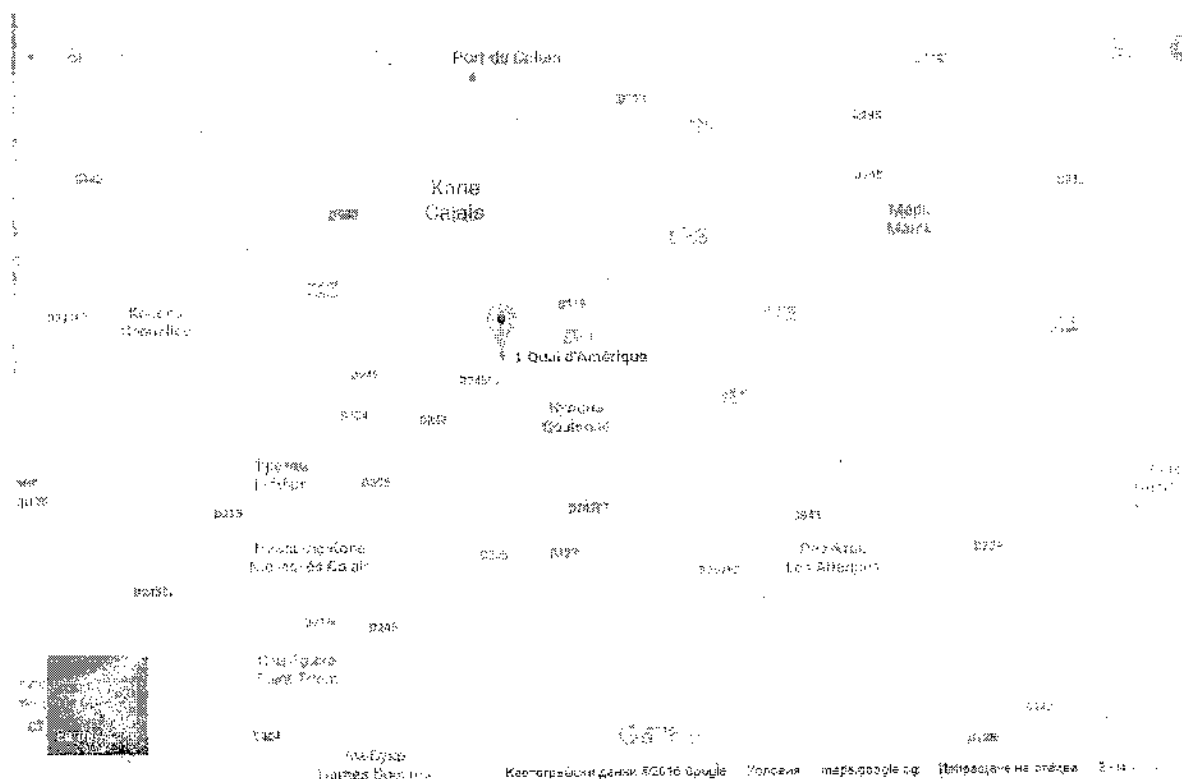
3. Декларираме, че сме запознати с изискванията за участие в обявената от Вас обществена поръчка, с условията за провеждане на процедурата и техническата спецификация, посочени в обявлението и документацията, и ги приемаме без възражения.

5. Дейностите по третиране и временно съхранение и подготовка за транспортиране и износ за обезвреждане на отпадъците ще се извършва на територията на производствената площадка на „ПОЛИМЕРИ“ АД, гр. Девня, ГИ 20482.505.534 по КК и КР на гр. Девня, Промислена зона – юг. Площадката, на която се съхраняват отпадъците, е разположена на около 4 500 м. от гр. Девня в посока изток – югоизток и на около 2 200 м. от кв. Повеляново в посока югозапад. На 3 600 м. в посока юг – югоизток от производствената площадка е разположено друго населено място – с. Разделна.

6. Място на оползотворяване на отпадъците: Отпадъците ще бъдат оползотворени в инсталация за изгаряне на отпадъците с оползотворяване на енергия на фирма Синтексим (Synthexim)-Калер Шеми (Calais Chimie), намираща се в гр. Калер, Франция.

Място: гр. Калер, северна Франция, департамент Па дьо Калер

Местоположение: 1 Quai d'Amérique 62100 Calais



Инсталация:

Инсталация за изгаряне на хлорирани разтворители и водно-химическа обработка на отпадъци. Системата съществува от 1995г. Тя е част от завода на Синтексим (Synthexim)-Калер Шеми (Calaire Chimie), намираща се в Кале, с 80 души персонал. През ноември 2013г. заводът е придобит от френския лидер в сферата на фините химикали Аксинтис (Axynthis). Инсталацията работи 24 часа на ден, 7 дни в седмицата. За целта разполага с 5 смени с по 3 оператора и директор на завода. Капацитетът на инсталацията е 25 000 тона на година. Когато работи на пълна мощност, системата може да произвежда до 80 000 тона пара и 34 000 тона 33%-на солна киселина годишно. Инсталацията притежава всички необходими разрешителни за извършване на дейностите по оползотворяване на отпадъци.

Инсталацията за изгаряне на хлорирани разтворители на Синтексим (Synthexim)-Калер Шеми (Calaire Chimie), гр. Кале, извършва термична обработка на специфични течни или газообразни отпадъци с високо съдържание на халоген. Процесът включва оползотворяване на енергия от производството на пара със ставка за оползотворената енергия 75%. Благодарение на баланса в пещите по време на горенето, около 99% от влизания Cl се възстановява в солна киселина HCl (1% се превръща в хлорен газ).

Основните фази на процеса в двете инсинераторни/горивни линии са:

1. **Изгаряне** в двете хоризонтални пещи с ниско налягане; контролът на температурата се осъществява чрез регулиране на потока изгарян отпадък: органични отпадъци с висока калорична стойност и замърсена вода с ниска калорична стойност.
2. **Възстановяване на енергия** – котлите произвеждат пара, потокът се използва повторно в производствения процес.
3. **Обработка на отделяните газове:**

а/охлаждане – бързото охлаждане на димните газове с вода позволява каптиране на част от киселинните компоненти и на по-голямата част от металите. Киселините, замърсени с метални компоненти, се изпращат в пречиствателната станция за отпадъчни води.

б/ първа измивна колона за абсорбция на HCl и втора измивна колона. В първия етап се осъществява абсорбция с вода и каптиране на остатъчните киселини в дим. Течният HCl, генериран от двете колони, се събира в междинен склад. Тук се осъществява възстановяване на материалите. Вторият етап включва измиване със сода за намаляване на SO₂. Основният поток от етапа на обработка със сода се изпраща в пречиствателната станция за технологична вода. Електрофилтрите каптират металите и праховете, водата от електрофилтрите се изпраща също до пречиствателната станция за технологична вода.


Инсталацията разполага с няколко системи за измерване и регистрация, които дават непрекъсната информация за замърсителите, следват законовите разпоредби на Франция относно HCl, прах, Nox, SO₂, CO, COV, NH₃, HF, измерват Ph и проводимостта на кондензата на комините.

7. Декларираме, че сме запознати с условията за изпълнение на поръчката, посетили сме на място площадката, където се съхраняват опасните отпадъци предмет на оползотворяване/обезвреждане и приемаме да изпълним предмета на настоящата поръчка в целия ѝ обем.

8. Приемаме срока на валидност на офертата да бъде удължен със 150 (сто и петдесет) календарни дни, считано от датата на подаване на настоящата оферта.

9. Декларираме, че сме запознати със съдържанието на проекта на договор и приемаме условията в него.

Дата : 07.05.2017 г.

Подпис и печат:
Име и фамилия:  Петя Томова
(представляващ ДЗЗ Д.Ви.Пи Инд-Еко)



ДО ОБЛСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ
ВАРНА
гр. Варна, ул. Преслав 26

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на участника:	Консорциум „Ви Пи – Инд Еко“
Пълен адрес за кореспонденция:	Гр. София, район „Оборище“, ул. Екзарх Йосиф № 66
Телефонен номер:	+359 878 199 647
Факс номер:	+359 2 815 97 77
Електронен адрес:	ceo@vpecosolution.com
Лице за контакти:	Петя Томова

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „**Транспортиране и екологосъобразно третиране чрез крайно оползотворяване/обезвреждане на отпадък с код и наименование 070107* халогенирани остатъци от дестилации и остатъци от реакция (тежка фракция) от метален резервоар (вертикален метален цилиндър) FA 502-B и метален резервоар FA – 501-B, находящи се в ПИ № 20482.505.534 по КК и КР на гр. Девня, Промислена зона – юг**“, предлагаме да изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя при следните финансови условия:

1. Цена за един тон, при прогнозно количество 2 640 тона, включваща преупаковане, транспортиране и предаване за обезвреждане на опасен отпадък с код 07 01 07* „халогенирани остатъци от дестилации и остатъци от реакция (тежки фракции)“, находящи се на територията на „Полимери“ АД-в несъстоятелност, чрез износ и наземно изгаряне в специализирано съоръжение:
4546.00 лева без включен ДДС /словом: четири хиляди петстотин четиридесет и шест лева / или 5455,20 лева с включен ДДС / словом: пет хиляди четиристотин петдесет и пет лева и двадесет ст./.
2. При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, за релевантна се приема сумата, изписана с думи.
3. В случай, че е налице разминаване между цената, посочена без ДДС и тази,

посочена с включен ДДС, комисията ще приеме като релевантна цената без включен ДДС.

4. При така предложената от нас цена, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, в това число разходи за транспорт, консумативи, такси, възнаграждения на екипа на участника и други разходи необходими за изпълнение на поръчката.

5. Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение.

Дата 06/12/2016г.

Име и фамилия Петя Гомова

Подпис _____



Наименование на участника и печат Консорциум „Ви Пи – Инд Еко“
(в случай, че е приложим)