

# ДОГОВОР

## № ОП1-04-18

### „Ремонт на комини в Пароцентрала, пристанище Варна - изток“

Днес, 06 ноември 2018 г. в град Варна между страните:

#### **ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА ЕАД,**

седалище и адрес на управление: гр. Варна, пл. „Славейков“ № 1; тел. 052/692-232; факс 052/632-953; e-mail: [headoffice@port-varna.bg](mailto:headoffice@port-varna.bg); ЕИК 103061301, представлявано от Петър Сеферов - Изпълнителен директор, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

#### **ВИАС ИНЖЕНЕРИНГ ООД,**

седалище и адрес на управление: гр. Варна, ул. „Цар Симеон I“ № 32, ет. 4, ап. 6; тел. 052/699-977; e-mail: [pto@viaseng.com](mailto:pto@viaseng.com); ЕИК 202252240, представлявано от Свилен Петкова – Управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание:

- т. 2 на Раздел I от сключено Рамково споразумение № ОП1-17/01.02.2018 г.;
  - Докладна записка рег. № 885/19.09.2018 г. от Главен инженер „Поддръжка на пристанищна инфраструктура“;
  - Съгласувано техническо задание и количествена сметка, съгласно Процедура за планиране, поддръжане, ремонт и рехабилитация на пристанищната инфраструктура от ДППИ;
  - Одобрена докладна записка с рег. № СД 104/1.10.2018 г. на Изпълнителния директор от Председателя на Съвета на директорите, съгласно Вътрешните правила за работа на СД;
  - Протокол от дейността на Комисия, утвърден от Възложителя за провеждане на вътрешен конкурентен избор;
  - Решение на Възложителя с рег. № 1001/26.10.2018 г. за определяне на изпълнител за сключване на договор;
- Документи, съгласно изискванията на чл. 112, във връзка с чл. 183 от ЗОП:
- Удостоверения за липса на обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 55, ал. 1 от ЗОП, съгласно чл. 67, ал. 6 от ЗОП;
  - Представена гаранция за изпълнение на договора в размер на 2 493 лв. разпределена, както следва – застраховка в размер на 2 244 лв. и парична сума в размер на 249 лв.

**се сключи настоящият договор за следното:**

## **I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**Възложителят** възлага, а **Изпълнителят** приема да извърши срещу заплащане със собствени материали, техника и човешки ресурси изпълнение на обект: **„Ремонт на комини в Пароцентрала, пристанище Варна - изток“**, съгласно Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 976/18.10.2018 г. на Изпълнителя, при условията на настоящия договор.

## **II. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ НА ДОГОВОРА**

1. **Изпълнителят** се задължава да изпълни предмета на настоящия договор в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа.

2. Срокът по т. 1 се удължава с времето на непроизводителните престои поради лоши МТУ, експлоатационна заетост на работната площадка или неосигурени технически условия от страна на **Възложителя**. За удължаване на срока се съставя констативен протокол, подписан от упълномощени представители на **Възложителя** и **Изпълнителя**.

3. Предметът на договора се счита за осъществен, след приключване на следната процедура:

3.1. изпълнение на обекта, съгласно Техническа спецификация на **Възложителя**, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 976/18.10.2018 г. на **Изпълнителя**;

3.2. проведен предварителен и входящ контрол от **Възложителя** на основните строителни материали, елементи и съоръжения;

3.3. съгласуване и след одобрение извършване на допълнителни количества и/или непредвидени работи. За извършването на непредвидени видове работи се съставя мотивиран констативен протокол, подписан от упълномощени представители на **Възложителя** и **Изпълнителя**;

3.4. представено писмено уведомление от **Изпълнителя** до **Възложителя** за приключване на СМР, приложения към което са 2 (два) оригинални екземпляра от изготвени досиета на обекта, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. и Закона за устройство на територията;

3.5. подписан двустранен констативен протокол за окончателно изпълнение на договора между **Възложителя** и **Изпълнителя**.

### III. ЦЕНИ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. Общата стойност на Ценовото предложение на **Изпълнителя** (в приложение) е в размер на **49 859,54 лева** (четиридесет и девет хиляди осемстотин петдесет и девет лева и петдесет и четири стотинки) **без ДДС**. ДДС се начислява допълнително.

2. Единичните цени в лева без ДДС и принципите на ценообразуване за отделните видове работи са представени в таблична форма – количествено-стойностна сметка със съпътстващи анализи (в приложение) и са твърдо договорени за срока на изпълнение на настоящия договор.

3. Стойността на обема извършени работи извън посочените в количествено-стойностната сметка (допълнителни количества и/или непредвидени работи) ще бъде формирана на база действително технологично необходими, съгласувани и извършени количества, съгласно единичните цени по т. 2 и принципите на ценообразуване в съпътстващите им анализи.

4. Общата стойност за изпълнение на обекта по настоящия договор е сумата по т. 1 и т. 3, но не повече от утвърдения бюджет по текуща корекция на Инвестиционната програма към датата на отчитането му, съгласно изискванията на ЗОП.

5. **Възложителят** извършва плащане в полза на **Изпълнителя** чрез директен банков превод в лева, при следните условия и документи:

5.1. **Авансово плащане** в размер на 30 % от стойността по т. 1, в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура. Изпълнителят се задължава да издаде оригинална фактура след извършване на плащането;

5.2. **Окончателно плащане** след цялостно изпълнение на обекта, съгласно т. 3 на Раздел II и подписан тристранен констативен протокол за приемането му между представители на ДП „Пристанищна инфраструктура“ (ДППИ) и страните по договора; в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представена от Изпълнителя фактура.

### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. **Възложителят** се задължава да:

1.1. заплати изпълнението на обекта от **Изпълнителя**, съгласно Раздел III;

1.2. създаде на **Изпълнителя** необходимите условия за извършване на ремонтните работи, вкл. да осигури необходимото електрозахранване и водозахранване до обекта, предмет на настоящия договор;

1.3. осигури достъп за персонала на **Изпълнителя** и издаде безплатни служебни пропуски за времето на извършване на видовете работи за района на обекта по предоставен списък, съгласно т. 1.5. на Раздел V;

1.4. проведе инструктаж на персонала на **Изпълнителя** /по списък - т. 1.5. на Раздел V/ за техника на безопасност и противопожарна охрана, съобразно условията за работа в "Пристанище Варна" ЕАД.

2. **Възложителят** има право да:

2.1. осъществява контрол по изпълнение предмета на настоящия договор, съгласно Техническа спецификация за изпълнение и изискванията за качество;

2.2. предварително да съгласува:

2.2.1. представеното от **Изпълнителя** подробно описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще се използват за изпълнение на поръчката;

2.2.2. извършването на допълнителни количества и/или непредвидени видове работи от **Изпълнителя**;

2.2.3. представените от **Изпълнителя** допълнителни единични цени на непредвидени СМР и съпътстващи анализи, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 976/18.10.2018 г.

2.3. изисква представяне на допълнителни документи към изготвените от **Изпълнителя** досиета на обекта, съгласно изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. и Закона за устройство на територията;

2.4. приема изпълнението предмета на настоящия договор, съгласно условията на Раздел II.

## **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

1. **Изпълнителят** се задължава да:

### **1.1. представя на Възложителя за предварително съгласуване:**

1.1.1. **график** за изпълнение на обекта, съгласно условията на Раздел II;

1.1.2. **подробно описание** на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще използват за изпълнение на поръчката;

1.1.3. **извършването на допълнителни количества и/или непредвидени видове работи;**

1.1.4. **допълнителни единични цени на непредвидени СМР и съпътстващи анализи**, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 976/18.10.2018 г.

1.2. извърши ремонта с грижата на добрия стопанин, като спазва утвърденото Техническа спецификация на **Възложителя** и всички изисквания на строителните, техническите и технологичните правила, вкл. нормативната уредба за съответните дейности;

1.3. изпълни възложените му в настоящия договор видове работи в пълно съответствие с всички договорени условия по оферта рег. № 976/18.10.2018 г. и изискванията за качество, съгл. Раздел VI;

1.4. използва специализирана техника, оборудване и високо квалифицирани специалисти за изпълнение на обекта;

1.5. представи списък на персонала, който ще участва при изпълнение на видовете работи по настоящия договор;

1.6. поема изцяло контрола по техника на безопасност и противопожарна охрана на своя персонал, след проведения инструктаж по т. 1.4. на Раздел IV;

1.7. носи отговорност пред **Възложителя**, ако при извършване на ремонтните работи е допуснал отклонения от изискванията предвидени в утвърденото Техническа спецификация или в нарушение на нормативната уредба за съответните дейности;

1.8. осигурява ежедневен достъп на **Възложителя** за приемане на всички видове скрити и завършващи работи;

1.9. представи писмено уведомление до **Възложителя** за приключване на СМР, приложения към което са 2 (два) оригинални екземпляра от изготвени досиета на обекта, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. и Закона за устройство на територията;

1.10. представи допълнителни документи при изискване от **Възложителя**, към представените досиета на обекта по т.1.9.;

1.11. поддържа гаранционно обслужване съобразно Раздел VI;

1.12 спазва общите условия за достъп и работа на територията на „Пристанище Варна“ ЕАД (достъпни на сайта на Възложителя [www.port-varna.bg](http://www.port-varna.bg)) – „Правилник за контролно - пропускателния режим“, „Инструкция за безопасно движение и дейност“, „Инструкция по опазване на околната среда“ и „Инструкция за дейността на външни фирми извършващи строителни, монтажни и ремонтни работи “ от страна на неговите представители, служители и водачи на МПС, когато се намират в района на пристанището, „Инструкция за обработване и защита на личните данни“ и „Инструкция за действия в случай на нарушение на сигурността на личните данни“.

2. **Изпълнителят** има право да:

2.1. получи заплащане на извършените видове работи – предмет на настоящия договор, съгласно Раздел III;

2.2. иска осигуряване на необходимите технически условия за изпълнение предмета на настоящия договор;

2.3. получи достъп до обекта на персонала и безплатни служебни пропуски за времето на извършване на видовете работи за района на обекта по предоставен списък, съгласно т. 1.5. на настоящия раздел.

3. **Изпълнителят** не се освобождава или ограничава задълженията си по настоящия договор поради действия или бездействия на негови съконтрагенти.

## VI. КАЧЕСТВО. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. **Изпълнителят** гарантира, че обектът ще бъде изпълнен в съответствие с утвърденото Техническа спецификация на **Възложителя**, действащите нормативни разпоредби и няма да допусне дефекти, произлизащи от вложеното оборудване, материали, изработка или от всякакъв друг пропуск на **Изпълнителя** при изпълнението на настоящия договор.

2. Качеството на извършените видове работи се удостоверява в подписаните между страните протоколи, съгласно Раздел II, т. 3.

3. **Изпълнителят** се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се дефекти в гаранционен срок, както следва:

3.1. за СМР, съгл. Наредба № 2 от 31.07.2003 г. – 5 /пет/ години;

3.2. за вложеното оборудване – 5 /пет/ години.

4. **Възложителят** ще уведомява своевременно **Изпълнителя** за всеки иск в рамките на гаранционния срок по т. 3.

5. След получаване на уведомлението по т. 4, **Изпълнителят** се задължава да започне отстраняването на появилите се недостатъци за своя сметка в срок до 3 (три) работни дни.

6. Ако **Изпълнителят** след като бъде уведомен по т. 4, не започне отстраняването на констатираните недостатъци и повреди, **Възложителят** може да пристъпи към необходимите действия за тяхното отстраняване за сметка и риск на **Изпълнителя**.

## VII. НОСЕНЕ НА РИСКА. ЗАСТРАХОВКИ

1. Рискът от случайно погиване или повреждане на извършените видове работи, оборудване, материали, техника и др. подобни се носи от **Изпълнителя** до цялостното изпълнение, предаване и отчитане на обекта, съгласно Раздел II и Раздел III.

2. **Изпълнителят** поддържа валидни застраховки за срока на настоящия договор, както следва:

2.1. Застраховка трудова злополука на работниците и служителите, които са ангажирани по обекта;

2.2. Застраховка професионална отговорност – “Обща гражданска отговорност” за вреди, причинени на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при изпълнение на неговите задължения, съгл. чл.171 и чл. 172 от ЗУТ.



## VIII. ГАРАНЦИИ. НЕУСТОЙКИ

1. Общата стойност на гаранцията за добро изпълнение на договора, е в размер на 2 493 (две хиляди четиристотин деветдесет и три) лева. Гаранцията се възстановява на **Изпълнителя**, в срок до 10 (десет) календарни дни както следва:
  - 1.1. подписаната застраховка в размер на 2 244 лева (90 % от стойността на гаранцията), се прекратява след изпълнение на СМР, но не по-рано от 3 (три) месеца от датата на окончателния тристранен констативен протокол за приемане на обекта с представители на ДППИ;
  - 1.2. внесената парична сума в размер на 249 лева (10 % от стойността на гаранцията) се възстановява след изтичане на гаранционния срок, съгласно Раздел VI.
2. В случай на забавяне изпълнението на настоящия договор, или при забавяне на изпълнението на задълженията по Раздел VI, **Изпълнителят** дължи безусловна неустойка на **Възложителя** в размер на 0,1 % за всеки започнат просрочен ден върху стойността на неизпълнената част.
3. При установяване на забава с повече от 30 (тридесет) календарни дни, неустойката по т. 2 се променя на 0,5 % за всеки просрочен ден от датата на установяване.
4. В хипотезите на т. 3 или в случаите на нанесена щета от страна на **Изпълнителя**, **Възложителят** има право да се удовлетвори с договорените неустойки от гаранцията за изпълнение на договора, като прихваща размера им. Тази клауза не ограничава **Възложителя** да потърси обезщетение от **Изпълнителя** за нанесени щети по време на изпълнението на настоящия договор над размера на гаранцията по т.1.
5. При установяване на забава с повече от 45 (четиридесет и пет) календарни дни, **Възложителят** има право да усвои гаранцията за добро изпълнение като неустойка за неизпълнен договор.
6. При некачествено извършване на СМР, освен задължението за отстраняване на недостатъците и/или дефектите, **Изпълнителят** дължи и допълнителна неустойка в размер на 10 (десет) % от стойността на некачествено извършените СМР.
7. Ако недостатъците констатирани при приемане на СМР или констатирани в рамките на гаранционния срок не бъдат отстранени съгл. Раздел VI, **Изпълнителят** дължи и допълнителна неустойка в размер на стойността за отстраняването им.
8. При установено цялостно неизпълнение на договора и след начисляване на неустойките по настоящия договор, **Изпълнителят** дължи и възстановяване на всички авансови плащания в срок до 10 (десет) работни дни от писменото уведомление на **Възложителя**.
9. В случай на виновно неизпълнение на задълженията на **Възложителя** съобразно Раздел III от настоящия договор, същият дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от стойността му.

## IX. ИЗМЕНЕНИЕ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. Настоящият договор може да бъде изменен на основание чл. 116 от ЗОП.
2. Действието на настоящия договор се прекратява:
  - 2.1. след изпълнение, предаване и отчитане на обекта с ДППИ и изтичане на гаранционния срок по Раздел VI;
  - 2.2. по взаимно писмено съгласие между страните;
  - 2.3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на обекта.
3. **Възложителят** може по всяко време до завършване и предаване на обекта да се откаже от договора и да прекрати действието му. В този случай той е длъжен да заплати на **Изпълнителя** стойността на извършените до момента на отказа видове работи.
4. Ако стане явно, че **Изпълнителят** ще просрочи предаването на отделен етап или на обекта като цяло с повече от 60 (шестдесет) календарни дни или няма да извърши строителните и монтажни работи по уговорения начин и с нужното качество, **Възложителят** може да развали договора. В този случай **Възложителят** заплаща на **Изпълнителя** само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да му бъдат полезни. За

претърпените вреди **Възложителят** може да претендира обезщетение.

## Х. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението му.

2. Нищожността на някоя клауза или на допълнително договорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

3. За всеки спор относно съществуването и/или действието на сключения договор, респ. във връзка с неговото нарушаване, прекратяване, изпълнение или неизпълнение, както и за всички неуредени въпроси се прилага българското гражданско и търговско законодателство.

4. Представители на страните за осъществяване на контрол по изпълнение на настоящия договор са:

4.1. за **Възложителя** – Ивайло Петранов – гл. инженер ППИ;

4.2. за **Изпълнителя** – Петър Петков – технически ръководител;

4.3. за **ДП „Пристанищна инфраструктура“** – отдел „Инфраструктура, акватория и собственост“ (ИАС).

Неразделна част от настоящия договор са: Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 976/18.10.2018 г. на Изпълнителя, вкл. и анализни цени, в съответствие с изключенията по чл. 102 от ЗОП.

Настоящият договор се състави в два еднообразни екземпляра за всяка от страните.

### ДОГОВАРЯЩИ СЕ:

#### **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

„Пристанище Варна“ ЕАД

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

/Петър Сеферов/  
**Изпълнителен директор**



#### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

„ВИАС Инженеринг“ ООД

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

/Свилена Петкова/  
**Управител**



/Димитър Атанасов/  
**Председател Съвет на директори**

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Съгласували

Финансов директор

Ръководител отдел „Правен“

Директор, направление ТД

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Утвърждавам: .....

инж. Николай Христов  
Директор направление  
„Техническа дейност“

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За изпълнение на обект:  
„Ремонт комини на Пароцентра, Пристанище Варна - изток“

### I. Обща част:

Обектът се намира на територията на пристанище Варна - изток и предвижда цялостна подмяна на димоотводните тръби на комините с височина 18 метра. Комините по време на нормалната си експлоатация са подложени на редица фактори, ускоряващи корозията им – повишена температура, наличие на химически агресивни вещества в състава на газовете получени при изгарянето на котелното гориво.

### II. Съществуващо положение:

Комините са изградени от стоманените тръби заварени към стоманени фланци, които са захванати неподвижно към бетонни фундаменти посредством анкерни болтове. Всеки от комините е съставен от няколко тръбни елемента свързани помежду си с челна заварка, подсилена с 4 заварени правоъгълни планки. В най-горната им част е монтиран заслон (шапка), изработена от листов стомана под формата на пирамида, възпрепятстваща влизането на дъждовна вода. Противоветрово осигуряване във вертикално положение е с помощта на 3 броя стоманени обтяжни въжета (обтяжки), захванати в долната част към бетонни блокове, разположени на 120° спрямо комините. Горния край на обтяжките е захванат на стоманени планки заварени върху външната повърхност на стоманените тръби на височина 14 м. Корозията е довела до силно изтъняване, респективно до намаляване здравината на стените на комините до такава степен, че да не може да носи собствената тежест на обтяжните въжета. Заварките свързващи тръбните елементи, съставляващи комините, са с видими пукнатини. След замерване на стената на единия от комините, бе установено, че на някои места дебелината е намаляла с повече от 20% спрямо първоначалната. Обтяжните въжета нямат видими механични увреждания, освен няколко скъсани нишки в точките на свързване към бетонните блокове, като броят им не надхвърля максимано допустимия, а здравината им не може да се определи, поради наличието на ръжда. Бетонните блокове са в добро състояние и могат да се използват повторно. Бетонните фундаменти поемащи цялата тежест на стоманените конструкции са без пукнатини или други дефекти намаляващи якостта им. Повърхностно бетонът не е защитен срещу проникване на вода, което налага да се шпакловът фундаментите и да се боядисат с подходяща влагоустойчива боя. Старите анкерни връзки са компрометирани, поради корозия, което налага подмяната им с нови химически анкери с нужната здравина.

### III. Технически изисквания:

Да се демонтират старите комини и да се монтират нови от стоманени спирално заварени тръби с външен диаметър Ø 720 мм и дебелина 8мм, съгласно БДС 14479-78, клас стомана БСтЗсп, S235JR или еквивалент. Височината на комините (без шапките) е 18 метра като челно се заваряват две цели дължини тръба от 12 метра – дълъг участък и 6 метра – къс участък, който във вертикално положение се явява над дългия участък. Стоманените тръби (комините) да се обработят с подходящо антикорозионно покритие, както вътрешно, така и външно. Свързването на двата тръбни участъка, от които е изграден всеки от

димоотводите става с челна заварка, която трябва да се извърши от квалифициран заварчик притежаващ правоспособност „Заварчик на тръби“. В зоната на заварката се заваряват по 8 броя допълнително укрепващи планки, с дебелина 8мм. На височина 14 метра се заваряват по 3 броя планки тип „ухо“, сместени на 120° за закрепване на обтяжните въжета. Позицията им трябва да е съобразена с разположението на опорните блокове и основния фланец, а въжетата, в опънато състояние, трябва да са продължение на радиуса на окръжността на напречното сечение на комина, с цел да не се усукват. Планките, към които се захващат обтяжните въжета да са с дебелина 20 мм. Слой грунд нанесен да е мин. 50 микрона, а покритието да е минимална дебелина 35 микрона.

Обтяжните въжета с дължина 17,5м и Ø 14 мм. да са стоманени, поцинковани или с друго предпазващо от корозия покритие - ГОСТ 3241-91; DIN 3051 или DIN 3053. Краищата (ушите) да са изработени, съгласно БДС EN 13414-1 за изработка на стоманени сапани. Горния край на обтяжните въжета е оформен като гаша-кауш и свързан посредством шегели към планките заварени върху външната страна на комините. Долния край на въжето към бетоновите блокове е оформен като гаша чрез скоби и талрепи. Силата на опън във всички въжета трябва да е еднаква. От страна към комина – гашите на въжетата да са снабдени с кауш DIN3091, модел PRO-ROD-14, захванат към планката посредством шегел с контрагайка (PRO-CT-04.02.00), с товароподемност 2 тона. От страна на бетоновите блокове – гаша, оформена с помощта на 3 скоби за въже DIN741, модел PRO-BRD-14, свързана към халката на бетоновия блок посредством обтегач „ухо – вилка“, модел PRO-OU-M20, с товароподемност 2,75 тона.

В долната си част комините се заваряват към основния стоманен фланец, осигурен за перпендикулярност допълнително с планки (кници), с дебелина 20 мм, изработени от листовата стомана под формата на правоъгълен триъгълник. Основния фланец от своя страна се фиксира към бетонния фундамент, чрез стоманени анкери (шпилки). Планките осигуряващи свързването на двата тръбни елемента да бъдат с дебелина не по – малка от 16 мм. Фланеца в основата, както и книците към него да се изработят от листовата стомана с дебелина 20 мм. Анкерните връзки (шпилки) – химичен анкер с Ø 20мм и мин. дължина 800мм. На височина 1,20 м, считано от горната част на бетонния фундамент, чрез заварка да се монтира муфа 2" с тапа, през която да се вземат проби от димните газове.

В горния край на комините се монтират заслони (шапки), изработени от листовата стомана, с дебелина 6 мм, под формата на пирамида и да бъдат на разстояние не по-малко от 200мм от ръба, че да не възпрепятства преминаването на димните газове. При нужда да се монтират планки (дубльори) от външната страна на комина в местата на краката на шапката.

Всички заваръчни процедури да се извършват, съгласно БДС EN 15607, БДС EN 15613, БДС EN 15614-1. Всички метални изделия и конструкции да бъдат защитени от корозия, съгласно БДС 14083-77. Демонтираните комини да се транспортират до депо на възложителя.

#### **IV. Други изисквания:**

За успешното постигане на целта и за да се гарантира качеството на извършените ремонтни дейности, всички СМР предвидени в прогнозната количествената сметка трябва да се изпълнят при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа. Всички материали и елементи, влагани в обекта, да бъдат придружени с необходимата документация (сертификати), съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Същите преди да бъдат вложени в обекта да се съгласуват с Възложителя. Не се допуска замяната на един вид материал, като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал, без съгласието на Възложителя. Тези от тях, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти, като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива, да не се допускат за влагане в обекта. Същото се отнася и за отделните промени на детайли и технологии на изпълнение.

#### **V. Срок за изпълнение:**

Не повече от 30 календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа на обекта.



## VI. Гаранционен срок:

За СМР – да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от определените минимални гаранционни срокове, посочени в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

За оборудване – да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от декларирания на производителя.

## VII. Изисквания към участниците:

1. Квалификационни изисквания към участниците - да имат изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, в качеството му на стратегически обект.

2. За оглед на обекта: отговаря главен инженер, „Пристанище Варна“ ЕАД, при спазване на изискванията за контрол на достъп в „Пристанище Варна“ ЕАД, за провеждане на оглед на стратегически обект и необходими документи, както следва:

2.1. Документ за самоличност;

2.2. Конкретно пълномощно на лицето като представител на кандидата за участие в процедурата;

2.3. Подписване на протокол за извършен оглед.

3. Застраховки с покритие, съответстващо на обема и характера на поръчката:

3.1. Застраховка „Професионална отговорност“, съгласно изискванията на чл. 171 и чл. 172 от Закона за устройство на територията.

3.2. Застраховка „Трудова злополука“ на работниците и служителите ангажирани в обекта.

## VIII. Мероприятия по безопасност:

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. На опасните места да се поставят табели по техника на безопасност и предупредителни знаци. По време на работа да се спазват стриктно изискванията гарантиращи безопасни условия на труд съгласно наредби и правилници за приложението им.

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**

Изготвил: .....

**инж. Иван Линчев**  
Ръководител сектор „Парно стопанство“  
„Пристанище Варна - изток“

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**

Съгласували: .....

**инж. Ивайло Петранов**  
Главен инженер ППИ  
„Пристанище Варна“ ЕАД

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**

**инж. Николай Ненов**  
Зам. - директор  
„Пристанище Варна - изток“

# ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОП1-04-18 „Ремонт комини на Пароцентра, Пристанище Варна - изток“

ОТ

**„ВИАС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД**

наименование на участника

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,**

С настоящото представяме Техническо предложение за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническа спецификация и прогнозна Количествена сметка на Възложителя.

Срок за изпълнение – **30 календарни дни;**

Срок на гаранционно обслужване:

- за СМР – **5 години;**
- за вложено оборудване – **5 години.**

**Приложения към настоящото предложение са:**

1. Кратко описание на техническото изпълнение на обекта.
2. Кратко описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката.
3. Линеен график за изпълнение на обекта.
4. Декларация и протокол за извършен оглед, съгласно образци в приложение.
5. Списък на технически лица, които ще отговарят за изпълнение на поръчката и за контрола по качеството, съгласно **декларация по образец.**
6. Описание на мерките за качество, съобразно критериите на одобрената методика за оценка и изискванията на Възложителя – **декларация по образец**, с информация както следва:
  - Описание на стратегията, условията, методите, похватите и организацията на работата при изпълнението на основните дейности в поръчката, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в процеса;
  - Описание на методите и организацията на текущия контрол от Изпълнителя на качеството на доставките и на дейностите при изпълнението на основните дейности в поръчката;
  - Описание на основните мерки за поемане на времеви риск при изпълнение на поръчката, в които предложените мерки гарантират спазването на графика и преодоляването на евентуални пречки и трудности при изпълнението;
  - Описание на предложените мерки за намаляване на затрудненията за работата на пристанището във връзка с осъществяваните ремонтни работи.

17.10.2018 г.

гр. Варна

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

(Свилена Петкова)

(име, фамилия на представляващия/те участника,  
подпис и печат)

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

№ НАИМЕНОВАНИЕ	СРОК	
<b>ОБЩ СРОК:</b>	<b>30 days</b>	
1. Демонтаж димоотводи ф720мм с височина 18 м и прилежащи към тях фланци	1 day	
2. Изработка и доставка димоотводи ф720мм тръби 12 и 6м	18 days	
3. Изработка/доставка: ст. фланци, триъгълни ст. планки, ст. планки тип ухо, ст. укрепващи планки, заслони (шапки), ст. обтяжни въжета, анкерни болтове, шегели, кауши, ал.втулки, скоби за въже, обтяжни приспособления	18 days	
4. Монтаж на тръби за димоотводи, чрез челна заварна, монтаж на ст. фланци, триъгълни ст. планки, ст. планки тип ухо, ст. укрепващи планки, заслони (шапки), обтяжни въжета, анкерни болтове, шегели, кауши, ал.втулки, скоби за въже, обтяжни приспособления	6 days	
5. Монтаж на димоотводи ф720мм с височина 18 м, с кран, монтаж и притягане ст. обтяжни въжета	2 days	
6. Полагане на обмазна хидроизолация на циментова основа.	2 days	
7. Боядисване с фасаген	1 day	
8. Натоварване и извозване на метални отпадъци до 5км.	1 day	

Стр. 7 от 14

Дата: 17.10.2018г.

Стр. 1

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Управител:  
К. Виелена Петкова

# ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура № ОП1-04-18 „Ремонт комини на Пароцентрала, Пристанище Варна - изток“

ОТ

**„Виас Инженеринг“ ООД**  
наименование на участника

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,**

В съответствие с изготвената Техническа спецификация и прогнозна Количествена сметка, представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката, както следва:

Общата стойност на ценовото предложение е **49859,54 лв. (четиридесет и девет хиляди осемстотин петдесет и девет лв. и петдесет и четири ст.) без ДДС.**

Предложените единични цени са формирани при следните параметри, съобразени с изискванията на Възложителя:

Допълнителни разходи за труд – в размер на 100 %;  
Допълнителни разходи за механизация – в размер на 30 %;  
Часова ставка за труд – в размер на 3,80 лв.;  
Доставно – складови разходи – в размер на 10 %;  
Печалба – в размер на 10 %.

Единичните цени и посочените параметри за отделните видове работи са представени в таблична форма – количествено-стойностна сметка със съпътстващи анализи (в приложение), като ще бъдат твърдо договорени за срока на изпълнение на сключения договор.

Декларираме, че сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор, като при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В случай, че бъдем избрани за изпълнител, преди подписване на договора ще представим всички необходими документи и гаранции, съгласно изискванията на Закона за обществените поръчки и на Възложителя.

**Приложения към настоящото предложение са:**

1. Количествено - стойностна сметка и единични цени в лева без ДДС за отделните видове работи;
2. Анализни цени - подробен анализ на ценообразуване, съобразен с изискванията на Възложителя.

18.10.2018 г.

гр. Варна

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**

(Свилена четкова)

(име, фамилия на представляващия/те участника,  
подпис и печат)

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**

**заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**



## КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

**Обект:** "Ремонт комини на Пароцентра, Пристанище Варна - изток"

№	Вид СМР	М.	К-во	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж димоотвод ф720мм с височина 18 м и	бр.	2	2246,86	4493,72
2	Изработка, доставка и монтаж на стоманен фланец ф1560 x 720 мм (б=20 мм) (с включен кран)	бр.	2	2016,98	4033,96
3	Изработка, доставка и монтаж на триъгълни стоманени планки (кници) 800x420мм (б=20мм).	бр.	16	200,37	3205,92
4	Изработка, доставка и монтаж на стоманени планки тип	бр.	6	177,87	1067,22
5	Изработка, доставка и монтаж на стоманени укрепващи планки 500 x 100 мм (б=16мм)	бр.	16	172,03	2752,48
6	Изработка, доставка и монтаж на заслони (шапки),	бр.	2	404,61	809,22
7	Изработка, доставка и монтаж на стоманени обтяжни	бр.	6	205,21	1231,26
8	Направа на челна заварка, тръба ф720 мм (с включен	бр.	2	715,33	1430,66
9	Доставка и монтаж анкерни болтове (химически) М20	бр.	16	110,28	1764,48
10	Изработка, доставка и монтаж димоотвод 18 м от стоманена спирално заварена тръба ф720 мм (б=8мм).	бр.	2	12108,10	24216,2
11	Доставка и монтаж шегел PRO-CT-04.02.00 с товароподемност 2 тона.	бр.	6	44,23	265,38
12	Доставка и монтаж кауш DIN3091 за въже ф14 мм	бр.	6	23,51	141,06
13	Доставка и монтаж алуминиева втулка PRO-MAL-140 за стоманено въже ф14 мм.	бр.	6	20,43	122,58
14	Доставка и монтаж скоби DIN741 за въже ф14 мм	бр.	18	27,58	496,44
15	Доставка и монтаж обтяжни приспособления (талрепи) PRO-OU-M16 с товароподемност 1,8 тона	бр.	6	45,38	272,28
16	Полагане на обмазна хидроизолация на циментова	м <sup>2</sup>	24	80,69	1936,56
17	Боядисване с фасаген	м <sup>2</sup>	24	38,89	933,36
18	Натоварване и извозване на метални отпадъци до 5км.	т	6	114,46	686,76
				<b>ОБЩО:</b>	<b>49859,54</b>

Словом: четиридесет и девет хиляди осемстотин петдесет и девет лв. и петдесет и четири ст. без включен ДДС.

Дата: 18.10.2018г.

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**

Подпис: \_\_\_\_\_  
Свилена Петкова - Управител  
"Виас Инженеринг" ООД

**Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679**