

**УЧАСТНИК: Хофман Консулт България ЕООД**

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

### ОФЕРТА<sup>1</sup>

за участие в обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП)

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка № 391-ТР-16-ТЕ-Д-З с предмет: Доставка на филтърни елементи за филтрация на входящ въздух, предназначени за газова турбина в Когенерация EVN България Топлофикация ЕАД

Декларираме, че сме запознати с обявата и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Технически спецификации, Проект на договор, Търговски условия, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN, МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ при работа на външни фирми на територията на Възложителя.

Запознати сме с проекта на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Декларираме, че ще сключим писмен договор, който включва всички предложения от офертата ни.

Декларираме, че при сключването на договор ще представим документи, издадени от компетентен орган за удостоверяване на липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 – 3 и декларации за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 4, 5 и 7 от ЗОП.

Ние сме съгласни да се придържаме към това предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

При изпълнението на поръчката ще използваме/няма да използваме услугите на следните подизпълнители (**невярното се зачертава**):

Наименование на подизпълнителя	Обхват на дейностите, които ще извършва	Размер на участието на подизпълнителя в %

**Забележка:** В случай, че се използват подизпълнители се представя:

<sup>1</sup> Офертата се подава на български език.

- Заверено от участника копие от документа за регистрация или единния идентификационен код (ЕИК), съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице;
- Доказателство за поетите от подизпълнителите задължения

При изпълнението на поръчката ще използваме/няма да използваме капацитета на трети лица (невярното се зачертава):

Наименование на трето лице	Вид/наименование на ресурса	Местонахождение/ Описание на дейностите, които ще се изпълняват с ресурса

**Забележка:** В случай, че участника се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да докаже, че ще разполага с тези ресурси, като представя:

- Документи за поетите от третите лица задължения

**Като неразделна част от настоящата оферта, прилагаме:**

1. Техническо предложение (по образец);
2. Ценово предложение (по образец);
3. Декларация по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП (по образец);
4. Декларация по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП (по образец);
5. Списък на доставките или услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка - чл.63, ал. 1, т.1, б. „б“ от ЗОП, вкл. доказателства за извършените доставки/услуги( по образец) , включително всички приложения)

Дата..... 15.08.2016

ДЕКЛАРАЦИЯ  
(подпис)

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: Хофман Консулт България ЕООД

По обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява

№ 391-ТР-16-ТЕ-Д-З с предмет: Доставка на филтърни елементи за филтрация на входящ въздух, предназначени за газова турбина в Когенерация ЕВН България Топлофикация ЕАД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Ед. цена лева, без вкл. ДДС	Стойност лева, без вкл. ДДС
1	Филтър елемент по позиция 1.1. 592 x 592 x 635 мм, клас на филтрация F7	бр.	180	99.98	17996.40
2	Филтър елемент по позиция 1.2. 592 x 592 x 296 мм, клас на филтрация E10	бр.	180	199.98	35 996.40
3	Филтър елемент по позиция 1.3. 592 x 592 x 296 мм., клас на филтрация F7	бр.	32	143.47	4591.04
4	Филтър елемент по позиция 1.4. 592 x 287 x 296 мм., клас на филтрация F7	бр.	42	89.90	3775.80
5	Филтър елемент по позиция 1.5. 592 x 592 x 535 мм., клас на филтрация F7	бр.	36	89.60	3225.60
Обща стойност, в лева, без включен ДДС:					65585.24

Посочените по-горе количества са прогнозни, необвързващи за Възложителя и служат за изготвяне на ценово сравнение между участниците.

Дата.....

16.08.2016

ДЕКЛАРАТОР  
(подпис)

Информацията е заличена съгласно  
чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД





## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към изпълнение на обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява № 391-ТР-16-ТЕ-Д-З с предмет: Доставка на филтърни елементи за филтрация на входящ въздух, предназначени за газова турбина в Когенерация ЕВН България Топлофикация ЕАД

От: Хофман Консулт България ЕООД

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява № 391-ТР-16-ТЕ-Д-З с предмет: Доставка на филтърни елементи за филтрация на входящ въздух, предназначени за газова турбина в Когенерация ЕВН България Топлофикация ЕАД, при следните условия:

Мястото за изпълнение на поръчката: е склад на ЕВН България Топлофикация ЕАД, намиращ се в гр. Пловдив, бул. Васил Левски № 236

Срокът за изпълнение на поръчката: 35 календарни дни, след сключване на договора /заявка.

Капацитетът на доставка е 100% от посочените във финансовото предложение количества, които да бъдат доставени в рамките на срока за доставка.

Гаранционният срок е: 24 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Технически параметри:

С настоящото техническо предложение гарантираме:

1. Че предлаганите от нас продукти са предназначени за използване в системи и елементи за филтрация на въздух за, произведени от Siemens Industrial Turbomachinery AB, газови турбини;
2. Възможността си да доставим продуктите по всички позиции и съобразно количествата, вписани в документ Ценово предложение;
3. Доставка на безупречни нови, неупотребявани продукти, отговарящи на съответните за момента изисквания и норми валидни за България;
4. Окомплектоването на предлаганите продукти с еднозначни описания на материалите;
5. Маркирането на предлаганите продукти с ясна и четлива маркировка, неунищожаема при транспортиране и съхранение.

Предлаганите от нас продукти:

1. Отговарят изцяло на конкретните технически характеристики, параметри и присъединителни размери, посочени в Технически спецификации към обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява № 391-ТР-16-ТЕ-Д-З с предмет: Доставка на филтърни елементи за филтрация на входящ въздух, предназначени за газова турбина в Когенерация ЕВН България Топлофикация ЕАД и одобрени от производителя на газовата турбина SGT-700 - Siemens Industrial Turbomachinery AB.  
Като доказателство на горепосоченото, прилагаме технически каталози, детайли технически характеристики, респективно спецификации, респективно наръчници с технически данни, с посочени конкретни характеристики и параметри, доказващи тяхната пригодност за употреба на газовата турбина SGT-700 на производителя Siemens Industrial Turbomachinery AB.
2. По позиция 1,1, 1,3 . 1,4 . 1,5 . от документ Технически спецификации – са издържали тестови съгласно тестове съгласно DIN EN 779.

Като доказателство на горепосоченото прилагаме копие от заверено копие на валиден сертификат за успешно издържани тестове.

3. По позиция 1,2 от документ Технически спецификации са издържали тестове съгласно DIN EN 1822-2011.

Като доказателство на горепосоченото прилагаме копие от заверено копие на валиден сертификат за успешно издържани тестове.

Ние сме съгласни да се придържаме към направеното техническо предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

Дата... 15.08.2016

ДЕКЛАРАЦИЯ  
(подп

Информацията е заличена съгласно  
чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

към изпълнение на обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява № 391-TP-16-TE-Д-З с предмет: Доставка на филтърни елементи за филтрация на входящ въздух, предназначени за газова турбина в Когенерация EVN България Топлофикация ЕАД

### 1. Техническо описание на филтърните елементи

1.1. Филтърен елемент с размер **592x592x635** и клас **F7**, за предварително прочистване на свеж атмосферен въздух, предназначен за използване за газови турбини:

- 1.1.1. размер на филтърния елемент (ШxВxД) в мм - 592x592x635
- 1.1.2. клас на филтрация (EN 779:2002) - F7
- 1.1.3. разход въздух при понижаване на налягане – максимално  $\Delta P$  при ( $m^3/ч Pa$ ) - 3400/85
- 1.1.4. разход въздух при понижаване на налягане – максимално  $\Delta P$  при ( $m^3/ч Pa$ ) - 4250/104
- 1.1.5. брой джобове на филтърния елемент - 12 бр.
- 1.1.6. филтруваща площ - 10,2  $m^2$
- 1.1.7. клас на енергогосагуби – А
- 1.1.8. монтажна рамка: цинкувана стомана устойчива на атмосферни условия или полипропилен с висока плътност, с дебелина 25 mm, тип на монтаж на елемента – тип 10, по предната страна на монтажната рама
- 1.1.9. уплътнител на рамката– непрекъсната лента от PU или неопрен, инсталирана от предната страна на монтажната рамка
- 1.1.10. филтърна материя - Plastic fiber, Synfil 75 или аналогична синтетична плетена многослойна материя със сходни технически характеристики
- 1.1.11. допълнителни изисквания – да е предназначен за използване при входящ въздух с висока влажност
- 1.1.12. работна температура при непрекъсната експлоатация - max 70 °C

1.2. Филтърен елемент с размер **592x592x296** и клас **E10**, за фино прочистване на свеж атмосферен въздух, предназначен за използване за газови турбини:

- 1.2.1. размер на филтърния елемент (ШxВxД) в мм - 592x592x296
- 1.2.2. клас на ефективност на филтъра по EN 1822 - E10
- 1.2.3. разход въздух при понижаване на налягане максимално  $\Delta P$  ( $m^3/ч Pa$ ) - 4250/177
- 1.2.4. филтруваща площ - 29  $m^2$
- 1.2.5. монтажна рамка - полипропилен ABS, с дебелина рамката - 25 мм.
- 1.2.6. монтаж на филтърния елемент – тип 01, по задната страна на монтажната рамка.
- 1.2.7. уплътнител на рамката – полиуретан или микропореста гума, инсталирана от страна клетките
- 1.2.8. филтърна материя - плисирана водоустойчива стъклено влакнеста хартия или аналогична със сходни технически характеристики
- 1.2.9. решетка предпазваща от деформация филтърната материя - усилена стъкловлакнеста решетъчна материя, поставена от страната на изход на въздух
- 1.2.10. допълнителни изисквания – ниско съпротивление на филтърния елемент (понижаване на налягане максимално при разход ( $m^3/ч Pa$ ) - 3400/134) при висока влажност (над 90%)
- 1.2.11. изградено отводняване от входната страна на филтъра, брой филтруващи секции на филтърен елемент – четири броя V образни

1.3. Филтърен елемент с размер **592x592x296** и клас **F7**, за фино прочистване на свеж атмосферен въздух, предназначен за охлаждане на помещения за газови турбини:

- 1.3.1. размер на филтърния елемент (ШxВxД) в мм - 592x592x296
- 1.3.2. клас на филтрация (EN 779:2002) - F7
- 1.3.3. разход въздух при понижаване на налягане максимално  $\Delta P$  ( $m^3/ч Pa$ ) - 4250/115
- 1.3.4. филтруваща площ - 20  $m^2$
- 1.3.5. монтажна рамка - полипропилен ABS, с дебелина рамката - 25 мм.
- 1.3.6. монтаж на филтърния елемент – тип 01, по задната страна на монтажната рамка.
- 1.3.7. уплътнител на рамката – полиуретан или микропореста гума, инсталирана от страна клетките
- 1.3.8. филтърна материя - плисирана водоустойчива стъклено влакнеста хартия или аналогична със сходни технически характеристики

- 1.3.9. решетка предпазваща от деформация филтърната материя - усилена стъклоvlakнеста решетъчна материя , поставена от страната на изход на въздух
- 1.3.10. брой филтруващи секции на филтърен елемент – четири броя V образни

1.4. Филтърен елемент с размер **592x287x296** и клас **F7**, за фино прочистване на свеж атмосферен въздух, предназначен за охлаждане на помещения за газови турбини:

- 1.4.1. размер на филтърния елемент (ШxВxД) в мм - 592x287x296
- 1.4.2. клас на филтрация (EN 779:2002) - F7
- 1.4.3. разход въздух при понижаване на налягане максимално  $\Delta P$  ( $m^3/h Pa$ ) - 4250/115
- 1.4.4. филтруваща площ - 9  $m^2$
- 1.4.5. монтажна рамка - полипропилен ABS, с дебелина рамката - 25 мм.
- 1.4.6. монтаж на филтърния елемент – тип 01, по задната страна на монтажната рамка.
- 1.4.7. уплътнител на рамката – полиуретан или микропореста гума, инсталирана от страна клетките
- 1.4.8. филтърна материя - плисирана водоустойчива стъкло vlakнеста хартия или аналогична със сходни технически характеристики
- 1.4.9. решетка предпазваща от деформация филтърната материя - усилена стъкло vlakнеста решетъчна материя , поставена от страната на изход на въздух
- 1.4.10. брой филтруващи секции на филтърен елемент – четири броя V образни

1.5. Филтърен елемент с размер **592x592x535** и клас **F7**, за предварително прочистване на свеж атмосферен въздух, предназначен за използване за газови турбини:

- 1.5.1. размер на филтърния елемент (ШxВxД) в мм - 592x592x535
- 1.5.2. клас на филтрация (EN 779:2002) - F7
- 1.5.3. разход въздух при понижаване на налягане – максимално  $\Delta P$  при ( $m^3/h Pa$ ) - 3400/95
- 1.5.4. разход въздух при понижаване на налягане – максимално  $\Delta P$  при ( $m^3/h Pa$ ) - 4250/135
- 1.5.5. брой джобове на филтърния елемент минимален - 10 бр.
- 1.5.6. филтруваща площ - 6,5  $m^2$
- 1.5.7. клас на енергозагуби – В
- 1.5.8. монтажна рамка: поцинкована стомана устойчива на атмосферни условия или полипропилен с висока плътност, с дебелина 25 mm, тип на монтаж на елемента – тип 10, по предната страна на монтажната рама
- 1.5.9. уплътнител на рамката– непрекъсната лента от PU или неопрен, инсталирана от предната страна на монтажната рамка
- 1.5.10. филтърна материя - Plastic fiber, Synfil 75 или аналогична синтетична плетена многослойна материя със сходни технически характеристики
- 1.5.11. допълнителни изисквания – да е предназначен за използване при входящ въздух с висока влажност
- 1.5.12. работна температура при непрекъсната експлоатация - max 70 °C

1.6. Допълнителни изисквания към транспортна опаковка за филтърните елементи:

- 1.6.1. Филтърните елементи трябва да са опаковани в подходящи картонени опаковки, запазващи тяхната цялост и предпазващи ги от овлажняване по време на транспорт и съхранение, както следва по позиция 1.1 и 1.5– от 2 до 6 бр. в опаковка; по позиция 1.2, 1.2 и 1.3 по един брой в опаковка.
- 1.6.2. Доставките на филтърни елементи ще се извършват след предоставяне на заявка от страна на Възложителя в обем, както следва по позиция – 1.1 и 1.2 по 60 бр. филтърни елементи, разположени на стандартни европалети, с максимално количество на един палет – по позиция 1.2 18 броя и по позиция 1.1 – 36 броя (при опаковка от 2 броя в кашон) или 48 броя (при опаковка от 6 броя в кашон). При транспортиране и съхранение, не се допуска да се разполага товар върху опакован палет с филтърни елементи.

При изготвяне на офертата за филтърни елементи, Участникът, трябва да предостави за предложените филтърни елементи (i) писмена техническа информация (технически характеристики и спецификация), където са описани техническите им параметри за предлаганите продукти и (ii) одобрение от производителя на газова турбина на когенерационна топлоцентрала на EVN България Топлофикация ЕАД - Siemens Industrial Turbomachinery AB, SE-612 83, Finspong, Sweden, за да се определи пригодността за използване на предложените филтърни елементи в газовата турбина SGT - 700.

## 2. Документи

**2.1.** Всяка отделна заявка се доставя със следните документи:

- 2.1.1.** Документ за произход
- 2.1.2.** Сертификат за качество
- 2.1.3.** Опаковъчен лист

### **3. Гаранционни условия**

#### **3.1. Гаранция**

Срок на годност на продукта в затворен в транспортна в транспортна опаковка - не по-малко от 24 месеца, считано от датата на доставка.

### **4. Доставка**

#### **4.1. Място на доставка**

EVN България Топлофикация ЕАД, бул. Васил Левски № 23б, Пловдив

#### **4.2. Срок на доставка**

Срок на доставка – до 40 календарни дни след писмена заявка за доставка с посочени точни количества и модели на филтърни елементи.

#### **4.3. Други**

Доставените филтърни елементи да бъдат в запечатана оригинална опаковка.

### **5. Други изисквания**

Филтърните елементи са предназначени за газова турбина на когенерационна централа, гр. Пловдив. В случай, че габаритните размери и присъединителните повърхнини се различават от описаните и/или е нарушена целостта на филтърния елемент или опаковката, то Изпълнителят ще подмени доставените повредени филтърни елементи за своя сметка.