



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 01351 Поделение: "Булгартрансгаз" ЕАД Изходящ номер: БТГ-04-19-1704 от дата 10/05/2014 Коментар на възложителя:</p>

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
Възложител "Булгартрансгаз" ЕАД		
Адрес бул. Панчо Владигеров No 66		
Град гр. София	Пощенски код 1336	Страна България
Място/места за контакт отдел "Придобиване на активи"	Телефон 03592 9396415	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Весела Русева		
E-mail vruseva@bulgartransgaz.bg	Факс 03592 9250063	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.bulgartransgaz.bg Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.bulgartransgaz.bg		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Извършване на дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на газгенератор и силова турбина от газотурбинен двигател ТНМ 1304/11 от ГТКА от КС Провадия". Услугата трябва да бъде извършена в съответствие с актуалната, утвърдена от завода - производител (или негов приемник), версия на сервизната концепция и в пълно съответствие с пълното описание на предмета на поръчката, което е публикувано на интернет адрес: www.bulgartransgaz.bg (рубрика: «обществени поръчки/публични покани и обяви»).		
Общ терминологичен речник (CPV)		
Осн. предмет	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
	42112300	

РАЗДЕЛ III**Количество или обем**

Извършване на дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на 1 брой газогенератор и 1 брой силова турбина от газотурбинен двигател ТНМ 1304/11 от ГТКА от КС Провадия.

Прогнозна стойност

(в цифри): 50000 Валута: EUR

Място на извършване

Ремонтната база на Изпълнителя

код NUTS: UKZ

Изисквания за изпълнение на поръчката

1.Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в пълното описание на предмета на поръчката (ПОПП) ;2. Изисквания към участниците за доказване на техн. възможности за изпълнение на поръчката. Участниците следва да представят в офертата следните документи:2.1.Разрешение от завода-производител на двигател тип ТНМ-1304-11 за извършване на дефектацията от обема на инспекция V3 за оборудването, посочено по-горе, в посочената от участника ремонтна база, придружено от заверено копие на актуалната версия на сервизната концепция, посочена по-горе (в случай, че участникът не е заводът-производител).2.2. Ориг. на декларация в свободен текст за наличие на ремонтна база с необходимите технологични условия и капацитет за извършване на дефектация, предмет на поръчката (в случай, че участникът не е заводът-производител).2.3. В предложението си за изпълнение на поръчката да опишат планираната последователност и продължителност на работите по т. 4.1. от ПОПП като за начало на тяхното изпълнение да се счита датата на пристигането на съответното оборудване в ремонтната базата на Изпълнителя.2.4. В предложението си за изпълнение на поръчката да опишат подробно методите за дефектация и изпитания, които ще приложи по т. 4.1.10. от ПОПП.2.5. Да представят списък на техн. лица, които пряко ще бъдат ангажирани с изпълнението на предмета на поръчката с посочване на техния опит в извършването на всички дейности по дефектацията на ГТД ТНМ 1304-11. (оригинал, изготвен от участника).В случай, че участник използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката по смисъла на чл. 51а, ал. 1 от ЗОП, към списъка/декларацията за посочените в него лица/ремонтна база, като предоставен ресурс се прилага документ, доказващ, че участникът ще има на свое разположение тези ресурси при изпълнение на поръчката, изходящ от лицето което предоставя ресурса.

3.Транспорт на оборудването до ремонтната база на Изпълнителя: „Булгартрансгаз“ ЕАД ще извърши доставката на ГТ при условия DAP/DDP-ремонтна база на Изпълнителя съгласно ИНКОТЕРМС-2010 след подписване на договора. „Булгартрансгаз“ ЕАД ще извърши доставката на СТ при условия DAP/DDP-ремонтна база на Изпълнителя съгласно ИНКОТЕРМС-2010 в рамките на 18 месеца от датата на подписване на договора.За дата на доставката ще се счита датата на получаването на ГТ и/или СТ в ремонтната база на Изпълнителя, удостоверена с подпечатана товарителница от Изпълнителя или негов представител. 4. Цена за извършване на услугата и начин на плащане:Оферираната цена трябва да бъде в

българ. лв. или евро без ДДС и да включва извършването на пълния обем от работи съгласно ПОПП и техн. спецификация. Оферираната цена за изпълнение предмета на поръчката се изписва цифром и словом. В случай на несъответствие между изписаното цифром и словом се приема за вярно посоченото словом. Начин на плащане: 4.1.70 % от цената на услугата се заплаща в срок до 15 работни дни от представяне на следните документи: а) Подробен доклад за резултатите от извършената дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на ГГ от ГТКА от КС Провадия; б) Оригинална фактура за дължимата сума; в) Приемно-предавателен протокол, удостоверяващ извършването на дефектацията на ГГ в съответствие с изискванията на Възложителя. 4.2.30 % от цената на услугата се заплаща в срок до 15 работни дни от представяне на следните документи: а) Подробен доклад за резултатите от извършената дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на СТ от ГТКА от КС Провадия; б) Ориг. фактура за дължимата сума; в) Приемно-предавателен протокол, удостоверяващ извършването на дефектацията на СТ в съответствие с изискванията на Възложителя. Изискванията продължават в Допълнителна информация.

Критерий за възлагане най-ниска цена икономически най-изгодна оферта**Показатели за оценка на офертите**

ТС1 – Срок за извършване дейностите по дефектацията от датата на пристигане съответно на газгенератора и силовата турбина в ремонтната база на Изпълнителя – тежестта на показателя в комплексната оценка е 10 точки;

P1 – Цена – тежестта на показателя в комплексната оценка е 90 точки.

Оценяването на офертите ще се извърши по показателите и съответните им относителни тежести, посочени в методиката за определяне на комплексна оценка на офертите, която е публикувана на електронната страница на възложителя.

Срок за получаване на офертите

Дата: 19/05/2014 дд/мм/гггг

Час: 17:00

Европейско финансиранеДа Не **Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Продължение от Изисквания за изпълнение на поръчката: 5.Срокове за изпълнение-Общият срок за изпълн. на дейностите от предмета на поръчката в пълен обхват, в т.ч. и за транспортирането на ГГ и СТ до ремонтната база на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условията на т.3. е до 24 месеца от датата на сключване на договора. 5.1.Сроковете за изпълн. на дейностите от предмета на поръчката са както следва: 5.1.1.Срокът за изпълнение на дефектацията на ГГ в пълен обхват е по предложение на участника, но не повече от 90 (деветдесет) календарни дни от датата на получаване на ГГ в ремонтната база на Изпълнителя. За дата на получаване на ГГ се счита датата на подписване на товарителница от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негов представител, което се потвърждава писмено от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 2 (два) работни дни от датата на пристигане на ГГ в ремонтната база на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. 5.1.2.Срокът

за изпълнение на дефектацията на СТ в пълен обхват е по предложение на участника, но не повече от 90 (деветдесет) календарни дни от датата на получаване на СТ в ремонтната база на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срока по т.5. За дата на получаване на СТ се счита датата на подписване на товарителница от Изпълнителя или негов представител, което се потвърждава писмено от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 2 (два) работни дни от датата на пристигане на СТ в ремонтната база на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. 6. Гаранционни условия – Гаранционната отговорност на Изпълнителя обхваща достоверността на данните от Доклада за дефектацията и определяне на обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 за ГГ и СТ, която следва да бъде не по-малка от 12 /дванадесет/ месеца от датата на представяне на доклада. 7. Условия за сключване на договор с избрания изпълнител: Преди подписване на договор за възлагане на обществена поръчка участникът, определен за изпълнител е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП и декларация по чл.47, ал.5 от ЗОП, както и декларации по чл.6, ал.2 и чл.4, ал.7 и по чл.6, ал.5, т.3 от ЗМИП. Съдържание на офертите: Приемат се оферти само за целия обхват на поръчката. Не се приемат варианти. 1. Документите, посочени в раздел „Изисквания за изпълнение на поръчката“ и подробно описание на предлаганата услуга, вкл. описание на планираната последователност и продължителност на отделните работи по т. 4.1. от ПОПП, както и описание на методите за дефектация и изпитания, които ще бъдат приложени по т. 4.1.10. от ПОПП; 2. Копие от документа за регистрация или единен идент. код 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; 3. Чуждестранни юридически лица представят съответен еквивалентен документ за регистрация или идент. номер, издаден от компетентния съдебен или административен орган в държавата, в която са установени и документ за самоличност на физическо лице. От представените документи следва да е видна информацията по отношение на лицата, които представляват дружеството (вкл. за прокуристите) и начина на представителство. 3. Ценово предложение; 4. Документите посочени в т.2 от "Изисквания за изпълнение на поръчката" от настоящата покана; 5. Срок за изпълнение на поръчката – при спазване на изискванията по т.5 от раздел "Изисквания за изпълнение на поръчката от настоящата покана) 6. Гаранционни условия (съобразени с изискванията, посочени в т.6 в раздел "Изисквания за изпълнение на поръчката" от настоящата покана). 7. Срок на валидност на офертите – не по-малък от 60 /шестдесет/ календарни дни от крайния срок за представяне на оферти; 8. Точен адрес и лице за кореспонденция. Офертите следва да бъдат подписани и подпечатани от представляващия Участника или упълномощен от него представител. Върху плика Участникът посочва следните означения: "Оферта", име на участника, наименование на поръчката и идент. №140-063, адрес и лице за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес.

РАЗДЕЛ IV

Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 19/05/2014 дд/мм/гггг

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на поръчката:	„Извършване на дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на газгенератор и силова турбина от газотурбинен двигател ТНМ 1304/11 от ГТКА в КС Провадия“
Идент. номер:	140-063

Настоящият документ съдържа пълното описание на предмета на поръчката, условия и изисквания към изпълнението на поръчката.

1. Съществуващо състояние:**1.1. Предназначение:**

Газотурбинният двигател (ГТД) ТНМ1304-11 и газов компресор (ГК) тип RV080/1 образуват газотурбинен компресорен агрегат (ГТКА), част от компресорна станция „Провадия“, която е част от газопреносната система на „Булгартрансгаз“ ЕАД.

1.2. Основни конструктивни единици на ГТД:

Газотурбинният двигател се състои от:

- 1.2.1. Газгенератор (ГГ);
- 1.2.2. Силова турбина (СТ).

1.3. Данни за техническото състояние на ГТД:

Конструктивните единици от ГТД, газгенератор и силова турбина съответно, ще бъдат изведени от експлоатация за планова инспекция V3 в работоспособно състояние, едновременно или последователно в рамките на максимум 18 месеца една след друга. Извършване на инспекция V3 е на основание сервизната концепция на завода-производител след еквивалентна обща наработка ЕОН=40 000 часа.

1.4. Произход и въвеждане в експлоатация:

ГТД е произведен, инсталиран и въведен в експлоатация през 2000 г от германската фирма MAN Turbomaschinen GHH Borsig, понастоящем MAN Diesel & Turbo SE.

2. Предмет на поръчката.

Предмет на поръчката е извършване на дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на 1 брой газгенератор (ГГ) и 1 брой силова турбина (СТ).

3. Цел на поръчката:

3.1. Дефектация (оценка на техническото състояние) на посочените в т. 2 конструктивни единици, с цел извършване на последващи ремонтно-възстановителни работи в обем, осигуряващ надеждната и безаварийната им експлоатация (съгласно документацията на завода производител) до достигане на последваща еквивалентна обща наработка ЕОН=80 000 часа.

3.2. Дефектацията на газгенератора и силовата турбина да се извърши в съответствие с актуалната, утвърдена от завода - производител (или негов приемник), версия на сервизната концепция. Актуалната версия на сервизната концепция, както и документите, издадени от завода-производител за нейното официално ползване, трябва да бъдат неразделна част от техническото предложение на участника.

4. Изисквания за изпълнение и качество на поръчката:

4.1. Технологичен процес на дефектация в обхвата на инспекция V3 на технологичните единици по т. 2. ще бъде извършен в ремонтната база на Изпълнителя.

Технологичният процес да включва минимум:

4.1.1. Разопаковане, разконсервиране и входящ контрол. Проверка на комплектацията и съпровождащата документация. Изготвяне на протокол от входящия контрол.

4.1.2. Монтаж на заводски демонтажнен стенд.

4.1.3. Демонтаж на отделни модули и възли. Измервания.

4.1.4. Разглобяване на отделните модули и възли на отделни детайли. Измервания.

4.1.5. Почистване и подготовка на детайлите за дефектация.

4.1.6. Други технологични операции по разглобяването на ГГ и СТ.

4.1.7. Изготвяне и попълване на необходимите документи от разглобяването.

4.1.8. Визуален контрол с възможно присъствие на представители на Възложителя.

4.1.9. Микрометричен обмер.

4.1.10. Специални методи на дефектация и изпитания в зависимост от изискванията на сервизната концепция, като например:

- Капилярна дефектоскопия. Луминисцентна и цветна дефектоскопия;
- Магнитен и магнитно прахов контрол;
- Ултразвуков контрол;
- Вихротоков контрол;
- Рентгенов контрол;
- Металографски изследвания;
- Специални изпитания;
- Други.

4.1.11. Изготвяне на спецификация на необходимите за влагане при последващата инспекция V3 нови възли и детайли, както и списък на детайлите, подлежащи на възстановяване и ремонт. Ако причина за замяната на определени възли или детайли с нови не е състоянието им, а въведена от завода-производител модификация, то задължително се посочват: основанието за извършване на модификацията (сервизен бюлетин или друг документ на завода-производител) и характер на модификацията (задължителен или препоръчителен). Ако модификацията има препоръчителен характер, в спецификацията за новите части и в списъка за подлежащите на възстановяване и ремонт детайли, алтернативно (което изрично се отбелязва) се записват и немодифицираните, подлежащи на замяна с нови или рециклиране и ремонт.

4.1.12. Изготвяне и попълване на необходимите документи и маршрутно-операционни карти за резултатите от дефектацията.

4.1.13. Изготвяне и представяне на Доклади за дефектацията за определяне обема на ремонтно-възстановителните работи за всеки от агрегатите от обхвата на инспекция V3 на единиците по т.2, като неразделна част от Доклада да бъде спецификацията по т. 4.1.11.

4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, за своя сметка, може да изпрати свои специалисти в ремонтната база на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които да присъстват на дейности по т.4.1.

5. Други изисквания към участниците:

5.1. Качеството и обхвата на извършените дейности трябва да отговарят в пълен обем на всички действащи нормативи, стандарти и технически условия на завода - производител на газотурбинния двигател.

5.2. Да представят разрешение от завода-производител на двигател тип ТНМ-1304-11 за извършване на дефектацията от обема на инспекция V3 за оборудването по т. 2. в посочената от участника ремонтна база, придружено от заверено копие на актуалната версия на сервизната концепция по т.3.2. (в случай, че участникът не е заводът-производител).

5.3. Да декларира наличие на ремонтна база с необходимите технологични условия и капацитет за извършване на дефектацията по т. 4.1. (в случай, че участникът не е заводът-производител).

5.4. В предложението си за изпълнение на поръчката да опишат планираната последователност и продължителност на работите по т. 4.1. като за начало на тяхното изпълнение да се счита датата на пристигането на съответното оборудване в ремонтната базата на Изпълнителя.

5.5. В предложението си за изпълнение на поръчката да опишат подробно методите за дефектация и изпитания, които ще приложи по т. 4.1.10.

5.6. Да представят списък на техническите лица, които пряко ще бъдат ангажирани с изпълнението на предмета на поръчката с посочване на техния опит в извършването на всички дейности по дефектацията на ГТД ТНМ 1304-11.

6. Нормативи, стандарти и други разпоредби, на които следва да отговарят предоставените услуги при изпълнението:

Извършените дейности по дефектацията напълно да отговарят на сервизната концепция на завода-производител и прилаганите от него методи за дефектация и критерии за оценка.

7. Гаранционни условия.

Гаранционната отговорност на Изпълнителя обхваща достоверността на данните от Доклада за дефектацията и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 по т. 4.1.13. да бъде не по-малка от 12 месеца от датата на представяне на Доклада.

8. Дейности, условия и документи, които Възложителят ще предостави на Изпълнителя при изпълнението на поръчката:

8.1. Възложителят ще транспортира ГГ и СТ до ремонтната база на Изпълнителя, едновременно или последователно, както следва:

- газгенераторът след датата на сключване на договора

след което/или заедно със силовата турбина в рамките на максимум до 18 месеца от датата на сключване на Договора.

8.2. Документация от предходни инспекции, извършвани според сервизната концепция на завода-производител за ГГ и СТ – при поискване.

8.3. Документация от предходни ремонти, извършвани на елементи от оборудването по т. 1.2. за ГГ и СТ – при поискване.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование на поръчката:	Извършване на дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на газгенератор и силова турбина от газотурбинен двигател ТНМ 1304/11 от ГТКА в КС Провадия
Идент. номер:	140-063

№	Описание на услугите	Единица мярка	К-во	Задължителни дейности от участника	Заб.
1.	Извършване на дефектация и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на газгенератор (ГГ) и силова турбина (СТ) от ГТКА от КС Провадия.	бр.	1	<ul style="list-style-type: none">• Входящ контрол;• Разглобяване;• Промивка;• Дефектация;• Определяне на обема на ремонтите работи от обхвата на инспекция V3;• Изготвяне на Доклад за дефектацията и определяне обема на ремонтно-възстановителните работи от обхвата на инспекция V3 на газогенератор и на силова турбина;• Осигуряване гаранционните условия.	Няма