

**ИНСТИТУТ ПО АСТРОНОМИЯ С  
НАЦИОНАЛНА АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ**

*бул. Цариградско шосе 72, п.к. 1784, гр. София, България, тел.: (+359) 2 974 19 10*

---

*Мзх. №: 449/04.07.2017г*

**ДО**

Управителя на  
„-4Н-Йена инженеринг” ООД,  
Мюленщрасе 126,  
п.к. 07745, гр. Йена,  
Германия

**ПОКАНА**

за възлагане на обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от Закона  
за обществени поръчки, чрез покана до определени лица

Уважаеми г-н Управител,

На основание чл. 191, ал. 1, т. 2 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) Ви отправям покана да подадете Вашата оферта за изпълнение на обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП с предмет: **Обновяване отразяващия слой на главното огледало на 2-метровия телескоп на Института по астрономия с Национална астрономическа обсерватория.**

**1. Възложител**

Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория (ИАСНАО), бул. Цариградско шосе 72, п.к. 1784, гр. София, България, тел.: (+359) 2 974 19 10.

**2. Кратко описание на предмета на поръчката**

Предметът на настоящата обществена поръчка е обновяване отразяващия алуминиев слой на главното огледало на 2-м телескоп на Националната астрономическа обсерватория „Рожен”.

**3. Правно основание за провеждане на настоящата обществена поръчка по реда на чл. 191, ал. 1, т. 2 от ЗОП**

Институтът по астрономия ползва постоянно през годините услугата на заводите „Карл Цайс Йена” от Германия поради обстоятелството, че единствено чрез патентованата от това предприятие технология за полагане на алуминиев слой на деликатната повърхност на огледалата и оптиката на телескопа е

**ИНСТИТУТ ПО АСТРОНОМИЯ С**  
**НАЦИОНАЛНА АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ**

*бул. Цариградско шосе 72, п.к. 1784, гр. София, България, тел.: (+359) 2 974 19 10*

възможно дългогодишно безаварийно и ефективно използване на телескопа. Полагането на допълнителен слой от магнезиев двуфлуорид гарантира запазването на алуминиевия слой за продължителен срок от време, без нарушаване на неговата отражателна способност при условията на високопланинските метеорологични условия – месеци със значителни минусови температури, големи температурни амплитуди и висока (вкл. често променлива) влажност на атмосферата. Използването на същия доставчик на тази услуга от Германия прави икономически изгоден за Института ремонта на оптичката част, предвид изключително високото качество и устойчивост на покритието и рентабилността на вложението, изразяваща се във висока продължителност на безаварийна и прецизна експлоатация на телескопа за научни изследвания, базирани на наблюденията на звезди, галактики и други астрономически обекти. Същевременно, замяната на този доставчик с друг, предлагащ значително по-некачествена услуга на основата на друга технология би нарушило правата на Предприятието от Германия, чиято алуминизация е в тясна консеквенция с интелектуалните права и патентите на оборудването – от същия производител и доставчик. Последното създава опасения, че при ползване на друга технология, би се създадо условие на технологическа несъвместимост с отрицателни последици за цялата оптична система. Изборът на поканения кандидат за изпълнител е осъществен след внимателно проучване на предмета на дейност, практиката и репутацията му на изпълнител, както и предвид обстоятелството, че „-4Н-Йена инженеринг” ООД е правоприемник и изключителен притежател на правата на заводите „Карл Цайс Йена” за изработване на алуминиевото покритие с патентованата технология (ИАСНАО разполага с валиден към днешна дата документ, потвърждаващ това обстоятелство), включително и като фактически притежател на специалното оборудване за производство по тази технология.

**4. Прогнозна стойност на поръчката**

40000 лв без ДДС.

**5. Срок за изпълнение на поръчката**

Два (2) месеца от датата на подписване на договора.

**6. Място за изпълнение на поръчката**

Град Йена, Германия.

**7. Срок на валидност на офертата**

Срокът на валидност на офертата трябва да бъде не по-малко от 120 (сто и двадесет) дни, считано от крайния срок за получаване на офертата.

**8. Критерий за оценка на офертата**

Най-ниска цена.

**9. Техническа спецификация**

**ИНСТИТУТ ПО АСТРОНОМИЯ С**  
**НАЦИОНАЛНА АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ**

*бул. Цариградско шосе 72, п.к. 1784, гр. София, България, тел.: (+359) 2 974 19 10*

---

Обновяването отразяващия слой на главното огледало на 2-метровия телескоп на Института по астрономия с Национална астрономическа обсерватория трябва да включва почистване на огледалото и нанасяне на нов отразяващ алуминиев слой и на нов допълнителен защитен слой от магнезиев двуфлуорид по специалната технология **CZ 303 (Al + MgF<sub>2</sub>)** на производителя, заводи „Карл Цайс Йена”, Германия.

#### **10. Изисквания към участника**

Поканата е отправена към чуждестранно юридическо лице – правен субект, съгласно законодателството на Федерална Република Германия.

Обществената поръчка не може да се възложи на участник, управител или член на управителния орган на който е:

10.1. Осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, за изпиране на пари или за подкуп, за участие в организирана престъпна група, както и за престъпление против собствеността или против стопанството на Федерална Република Германия, освен ако е реабилитиран;

10.2. Обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидаци, съгласно законодателството на Федерална Република Германия, или когато е преустановил дейността си по каквато и да било друга причина към датата на подаване на офертата;

10.3. Лишен от правото да упражнява търговска дейност, съгласно законодателството на Федерална Република Германия, която се изисква за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

При подписване на договора за изпълнение на обществената поръчка, определеният за изпълнител е длъжен да представи документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по точки 10.1, 10.2 и 10.3, издадени от съответните компетентни органи на Федерална Република Германия, които Възложителят да приеме за подходящи. В противен случай договорът не се подписва от Възложителя.

#### **11. Изисквания към офертата**

Офертата може да се изготви на немски език и трябва да съдържа следната информация:

- данни за участника;
- техническо предложение: описание на технологията, по която ще бъде обновен отразяващия слой на главното огледало на 2-м телескоп;
- ценово предложение;
- срок на валидност на офертата;
- срок за изпълнение на поръчката.

Офертата се подписва и печатва от участника и се поставя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват (1) наименованието на участника, (2) адрес за кореспонденция, телефон и електронен адрес и (3) наименованието на поръчката, за която се подава офертата.

Срок за подаване на офертата: **16:00 часа на 11.07.2017 г.**

Оферта, която не отговаря на горните изисквания се декласира.

**ИНСТИТУТ ПО АСТРОНОМИЯ С**  
**НАЦИОНАЛНА АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ**

*бул. Цариградско шосе 72, п.к. 1784, гр. София, България, тел.: (+359) 2 974 19 10*

---

**12. Дата и място на отваряне и разглеждане на офертата**

Офертата ще се отвори в **10:00 часа на 12.07.2017 г.** в сградата на ИАСНАО, бул. Цариградско шосе 72, п.к. 1784, гр. София, България. При отваряне на офертата може да присъства участникът или негово упълномощено лице.

Офертата се разглежда от комисия, назначена от Възложителя. Комисията съставя протокол за разглеждането на офертата и за класирането на участника. Протоколът се представя на Възложителя за утвърждаване, след което в един и същи ден се изпраща на участника и се публикува в профила на купувача.

Допълнителна информация можете да получите от лицето за контакт – проф. д-р Таню Бонев ([tbonev@astro.bas.bg](mailto:tbonev@astro.bas.bg), GSM: +359 879 603 450).

Директор на ИАСНАО:.....  
проф. д-р Евгени Семков

