

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında  
ELMİN İNKİŞAFI FONDU**

**Qalib qrant layihələri üzrə istifadə üçün elmi cihaz, avadanlıq və qurğuların  
satın alınması məqsədilə**

**AÇIQ TENDER ELAN EDİR**

Lot - 1. Qalib qrant layihələri üzrə istifadə üçün elmi cihaz, avadanlıq və qurğuların satın alınması

Tender iştirakçılarına təklif edilir ki, "Dövlət satınalmaları haqqında" Azərbaycan Respublikası Qanununa uyğun olaraq yuxarıda göstərilən lotlar üzrə öz tender təkliflərini möhürlənmiş, imzalanmış ikiqat bağlamada yazılı surətdə təqdim etsinlər.

Təkliflərin qiymətləndirilməsində aşağıdakı meyarlara üstünlük veriləcəkdir: aşağı qiymət, yüksək keyfiyyət, müqavilənin vaxtında yerinə yetirilməsi, analoji işlərdə təcrübəsi və maliyyə vəziyyəti.

Müqaviləni yerinə yetirmək üçün tender iştirakçıları lazımi texniki və maliyyə imkanlarına malik olmalıdırlar. Tenderdə iştirak etmək istəyənlər lotlar üçün aşağıdakı məbləğdə iştirak haqqını göstərilən hesaba köçürdükdən sonra Azərbaycan dilində tərtib olunmuş əsas şərtlər toplusunu Bakı şəhəri, Y.Səfərov küçəsi, 27, 9-cu mərtəbə (Tender komissiyası, telefon 489-08-94, səlahiyyətli şəxs Ədilə Babayeva) ala bilərlər.

İştirak haqqı:

Lot -1: 100 manatdır.

Tenderdə iştirak haqqı bu hesaba köçürülməlidir:

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu

VÖEN: 1701102761

Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi

Bankın VÖEN-i: 1401555071

H/h: AZ29CTRE00000000000005428301

m/h: AZ41NABZ01360100000000003944

Bankın kodu: 210005

S.W.I.F.T. CTREAZ22

İştirak haqqı heç bir halda geri qaytarılmır.

İddiaçılar tenderdə iştirak etmək üçün aşağıdakı sənədləri təqdim etməlidirlər:

- tenderdə iştirak etmək üçün yazılı müraciət;
- tenderdə iştirak haqqının ödənilməsi barədə bank sənədi;
- iddiaçının tam rəsmi adı, hüquqi statusu, nizamnaməsi, qeydiyyatdan keçdiyi ölkə və rekvizitləri;
- tender təklifi (zərflərin açıldığı tarixdən ən azı 30 bank günü qüvvədə olmalıdır);
- tender təklifi qiymətinin 1 faizi həcmində bank zəmanəti (təklifin təminatı) (zərflərin açıldığı tarixdən ən azı 60 bank günü qüvvədə olmalıdır);
- vergilərə və digər icbarı ödənişlərə dair yerinə yetiriləsi və vaxtı keçmiş öhdəliklərinin olmaması haqqında müvafiq orqandan arayış;
- iddiaçının son bir ildəki maliyyə vəziyyəti haqqında bank arayışı;
- iddiaçının işləri yerinə yetirmək üçün potensial imkanları haqqında məlumat və müvafiq mallar üzrə mənsə və uyğunluq sertifikatları.

Sənədlər Azərbaycan dilində, 2 nüsxədə (əslə və surəti) tərtib olunmalıdır (xarici dildə olan tender təklifləri Azərbaycan dilinə tərcümə edilməli və təsdiq olunmalıdır). Tender proseduru "Dövlət satınalmaları haqqında" Qanuna uyğun keçiriləcəkdir.

İddiaçılar tenderdə iştirak etmək üçün yuxarıda göstərilən sənədləri (tender təklifi və bank zəmanəti istisna olmaqla) 03 fevral 2017-ci il saat 11.00-a qədər, tender təklifi və bank zəmanətini isə möhürlənmiş ikiqat zərfdə 10 fevral 2017-ci il saat 17.00-a qədər Azərbaycan Respublikasının

Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fonduna (Bakı şəhəri, Y.Səfərov küçəsi, 27, 9-cu mərtəbə) təqdim etməlidirlər.

Göstərilən vaxtdan gec təqdim olunan zərflər açılmadan geri qaytarılacaqdır.

İddiaçıların təklifləri 13 fevral 2017-ci il tarixində saat 10.00-da yuxarıda göstərilən ünvanda açılacaqdır. İddiaçıların səlahiyyətli nümayəndələri iştirak edə bilərlər.

Tender komissiyası

\* Elan 24 dekabr 2016-cı il tarixində "Xalq Qəzeti"-ndə dərc olunmuşdur, №286 (28379), səh.11

Lot 1.

№	Malların adları	Ölçü vahidi	Miqdarı	Vahidinin qiyməti	Məbləğ
1	<p><b>Nano-hissəcik və molekulların ölçülərinin ikibucaqlı analizatoru "Zetasizer Nano-ZS"</b></p> <p>- Ölçülən parametrlər: Hissəcik və molekulların ölçüləri, translasiya diffuziyası, elektroforetik hərəkət, yuxarı və aşağı konsentrasiyalar üçün hissəciklərin zeta-potensialı, polimer və zülal məhlullarının özlülük və və özlü elastikliyi, konsentrasiya, molekulyar kütləs, <math>A_2</math> əmsalı, <math>k_D</math> parametri</p> <p>- NİBS (qeyri-invaziv tərs səpilmə) patentləşdirilmiş texnologiyası vasitəsi ilə 0.3 nm-dən (diametr) 10 mikrona qədər ölçülərin təyini</p> <p>- M3-PALS patentləşdirilmiş texnologiyası vasitəsi ilə zeta-potensialın təyini</p> <p>- İdarəetmə kompüterli və rəngli lazer printeri</p>	ədəd	1		
2	<p><b>İsti presləmə mikro-kəsici dəzgahı "MECATOME-T180"</b> (kəsici disklərin köməyi ilə müxtəlif qalınlıqda 0,01mm dəqiqliklə nümunələr kəsməyə imkan verir)</p> <p>Tələb olunan aksesuarlar:</p> <p>- Çoxistifadəli silikon formalı soyuq tökməli qəlib, diametr 40 mm;</p> <p>- Epoksid qətranı - şəffaf, tez donan soyuq tökmə üçün yararlı olmalı, toz və bərkidici dəstə daxil olmalıdır;</p> <p>- İsti presləmə üçün epoksid qətranı, qara rəngli;</p> <p>- Almaz bülövləyici disk İ-MAX R, 250 mm diametrli, 18 mkm;</p> <p>- Cilalama parçası REFLEX PAD MAG STA, 250 mm diametrli;</p> <p>- Abrziv kağızı, yapışmayan, M növlü, P600, 230 mm diamterli;</p> <p>- Cialalama parçası, plastic əsaslı, HS-B, 230 mm diametrli;</p> <p>- Polikristallik almaz suspenziya, 1 mkm</p> <p>- Yekun cilalama suspenziyası;</p> <p>- <math>CeO_2</math>, 2.5 mkm</p>	ədəd	1		
3	<p><b>Yüksəktemperaturlu borulu soba "GSL-1500X-50-UL"</b></p> <p>- Boru (diametr: 50.8 mm) ifrattəmiz materialdan hazırlanmalıdır;</p> <p>- SiC qızdırıcı elementi 15000 C-ə qədər temperaturu dəstəkləməlidir;</p> <p>- Qaz sisteminin qoşula bilməsi üçün Ø6.35 mm "patrubka" olmalıdır;</p> <p>- Sobanın temperaturu yüksək dəqiqliyə (<math>\pm 1^\circ C</math>) malik SCR rəqəmsal kontroller və 30 proqramlaşdırılan</p>	ədəd	1		

	<p><i>seqmentlər vasitəsilə nəzarətdə saxlanılmalıdır;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orta güc - 2.5 kVt</li> <li>- Gərginlik - 220 V AC, 50/60 Hz</li> <li>- Maksimum işlək temperaturu - 1500<sup>0</sup> C(&lt;1 saat)</li> <li>- İşlək temperaturu - 1400<sup>0</sup> C</li> <li>- Qızma sürətinin maksimumu: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 100 C/san (t~1000<sup>0</sup> C)</li> <li>o 50 C/san (1000<sup>0</sup> C ~ 1500<sup>0</sup> C)</li> </ul> </li> <li>- Qızma oblastının ölçüləri: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Qızma oblasti - 152 mm</li> <li>o Sabit temperatur oblasti - 80 mm (dəqiqlik +/- 10 C)</li> </ul> </li> <li>- Borunun ölçüləri və materiallar: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alüminium-oksiddən olan yüksəkkeyfiyyətli boru (xarici Ø, daxili Ø, uzunluğu): 50.8 x 42 x 700 mm</li> <li>o Borunun daxilində termoizolyasiya üçün iki keramik blok (bloklar qızmaqdan əvvəl tamamilə sobanın kamerasına quraşdırılmalıdır)</li> </ul> </li> <li>- Proqram təminatlı kompüter, rəngli lazer printeri</li> </ul>				
4	<p><b>Rəqəmsal gücləndirici “Digital Lock-In Amplifier SR-830”</b> (<i>ikiqazalı sinxron siqnalları emal edən və parametrlərini təyin edən rəqəmsal prosessor</i>)</p>	ədəd	1		
5	<p><b>Hamarlama və cilalama cihazı “MECATECH-234”</b> (<i>qeyri-bircins səthə malik olan nümunələrin səthinin emal edilməsi üçün</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proqramla idarə olunan diskin köməyi ilə istənilən nəticəni almağa imkan verməlidir;</li> <li>- Hamarlama dairəsi 250 mm. Fırlanma sürəti - 20-600 fırlanma/saniyə (addım: 1 fırlanma/saniyə);</li> <li>- Fırlanma iki istiqamətli, korpus kimyəvi təsirlərdən mühafizə olunmalıdır;</li> <li>- Rəngli sensor display idarəetməsi: 120 x 90 mm;</li> <li>- 100 hamarlama-cilalama metodikasına uyğun yaddaş;</li> <li>- USB port;</li> <li>- Quraşdırılmış su multi-səpələndiricisi;</li> <li>- Cilalayıcı dairənin işıqlandırılması;</li> <li>- Qidalandırma mənbəyi: 230 V, 1 faza, 50 Hz;</li> <li>- Əsas dairə Ø196 mm;</li> <li>- Almagtech dairəsi, 250 mm;</li> <li>- Reflex dairəsi FIX, 250 mm;</li> <li>- İndividual təzyiq nümunələrinin saxlayıcısı, diametr Ø160 mm, 4 nümunə üçün Ø50 mm;</li> <li>- Diametri azaldan dairə: 40 mm, 30 mm, 25 mm;</li> <li>- Kompresor</li> </ul>	ədəd	1		
6	<p><b>M-2000 Ellipsometri üçün optik fokuslayıcı element “W1-14/M2000UV”</b> (<i>ləkənin kiçildilmiş ölçüsü: 300 mkm-dək</i>)</p>	ədəd	1		
7	<p><b>Qrafik multimetr “DMM7510”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- İndikator: qrafik, rəqəmli</li> <li>- Stol üstü</li> <li>- Yüksək ayırdetmə qabiliyyəti</li> <li>- Gərginlik: min - 100 mV, max - 1000 V</li> <li>- Cərəyan: min 0.01 mA, max - 10 A</li> <li>- İmpedans: min - 1 Ohm, max - 1000000 kOhm</li> <li>- Proqram təminatlı kompüter, rəngli lazer printeri</li> </ul>	ədəd	1		