

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР

Бр. 07-3059-4

13 SEP 2016

БЕОГРАД

ПИБ: 102116082
 МАТ.БР: 07093608
 ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-1620-21
 АДРЕСА: 11000 Београд, Војводе Степе 445
 Е-mail: www.nabavke.mod.gov.rs
 Врста наручиоца: Орган државне управе

Позив за понуду,
доставља.-

Молимо Вас да до 13⁰⁰ часова, дана 22.09.2016. године доставите понуду са условима вршења услуге поправке по партијама (ознака из општег речника ЈН 50410000 - услуге поправке мерно испитне опреме) и то:

Партија	Назив средства и опис неисправности	Јед. мере	Количина
1.	Појачавач опсега НР 461А (с.бр. 0946А05469). Појачавач има изобличења много већа него што их декларише произвођач. Мерењем изобличења појачавача према спецификацији утврђено је да за појачање од 20 dB она износе више од 25%, а за појачања од 40 dB више од 30%. По спецификацији на максималном улазном сигналу изобличења (без обзира на ниво појачања) морају бити мања за 5%. Такође специфицирано је да је улазни сигнал појачавача максимално 1 V. Мерењима је утврђено да појачавач улази у засићење на 22 mV улазног сигнала када ради у режиму појачања од 20 dB односно на 8 mV када појачава на 40 dB.	Ком.	1
2.	DC појачавач Gould 57-1440-00 (с.бр. 00419). Појачавач је метролошки неисправан - грешке на опсезима 0,025 V (4,1%) и 0,05 V (1,2%) су веће од дозвољених +/-0,5%.	Ком.	1
3.	RMS конвертор Gould 13-G4618-10 (с.бр. 04975 и 04976). Конвертори су функционално неисправни (са прикључењем напона на улазу нема напона на излазу).	Ком.	2
4.	Фреквенцијски конвертор Gould 13- G4618-00 (с.бр. 01196 и 01198). Конвертор (с.бр. 01196) метролошки не исправан-фреквенцијски померај на централној фреквенцији од 400 Hz на свим опсезима је доста велики и износи између 2 и 18% док је дозвољена вредност 0,5%. Конвертор (с.бр.01198) функционално је неисправан-након подешавања према тачкама упутства 4.24 и 4.2.12 долази до поремећаја симетрије и излазни напон је нестабилан у границама +/-400 mV).	Ком.	2
5.	Ласер произвођач UNIPHASE модел 1125P, напајање модел 1202 (ТОЦ бр. 7122). Ласер се налази у склопу ласерско интерферометарског система за мерење вибрација. При укључењу напајања на излазу из ласера поред главног ласерског снопа присутан је паразитни сноп. Неисправна је ласерска цев.	Ком.	1

Партија	Назив средства и опис неисправности	Јед. мере	Количина
6.	Побудни осцилатор ВК 1047 (ТОЦ бр. 4819). Налази се у склопу примарног еталона за вибрације и користи се за генерисање синусног сигнала. Због старости, синусна компонента на излазу изобличена је и не генерише тачну амплитуду. Разлог: старост електролита који се налазе у колу напајања, картици осцилатор и картици вибрације. Уједно застарелост потенциометара који се користе за задавање амплитуде и фреквенције додатно утичу да се не може тачно задати фреквенција и амплитуда. Потребно је извршити ревитализацију уређаја јер је неопходан за еталонирање мерила вибрација.	Ком.	1
7.	Двоструки филтер KROHN NITE модел 3342 (с.бр. 284) 563025В 401. Мерило се користи при еталонирањима у којима треба претходно исфилтрирати сигнал и код система за еталонирање помераја код вибрација. Филтер II има веће изобличење и шум од дозвољених вредности. Постављање фреквенције није могуће јер се вредност мења-нестабилна је у току времена.	Ком.	1
8.	Диференцијални волтметар ФЛУКЕ 931В (с.бр. 4405019), радни еталон 503520PE001. Користи се код мерења RMS напона ниских учестаности од 2 Hz до 1 MHz. Неопходан је за мерење напона блиских вредности у односу на референтни напон. Преклопници не остварују добар контакт. Мерење је непоуздано.	Ком	1

Понуда обавезно треба да садржи:

1. Цену услуге по партијама за средство, без и са ПДВ-ом и укупну цену услуге без и са ПДВ-ом.
Клазуле: У цену су урачунати трошкови набавке резервних делова. У случају да се квар не отклони у предвиђеном року, уређај ће бити враћен и неће се потраживати надокнада утрошеног материјала и времена. Поправљени инструменти морају проћи еталонирање у МЛ ТОЦ-а. Тада се може сматрати да је услуга извршена у потпуности и исплатити рачун.
2. Период гаранције на замењене делове (не мањи од 12 месеци).
3. Начин плаћања услуге (вирманом-30 дана одложено од дана завођења рачуна у деловодство наручиоца)
4. Рок извршења услуге (дефинисан тачним датумом или колико дана од преузимања средства или пријема наруцбенице).
5. Примопредаја средстава: ТОЦ-у Кумодраж, ул. В. Степе 445, Београд

Критеријум за оцењивање понуда биће најнижа понуђена цена. Уколико више понуђача понуди идентичну цену, резервни критеријуми: 1. Најдужи период гаранције на замењене делове, 2) Најкраћи рок извршења услуге.

Цене морају бити фиксне и изражене у динарима.

Понуду можете доставити путем поште (ул. Војводе Степе 445, Београд), телефакса (011/3401-148) или телефона (011/3401-266, Мануела Пантелић).

Након пријема понуде, исту ћемо размотрити и ако нам буду одговарали понуђени услови извршићемо поручивање услуге. Наручилац задржава право да одустане од предметне набавке из њему знаних разлога.

Све додатне информације можете добити по општим питањима од Мануеле Пантелић на тел. 011/3401-266, мобилни 064/8598-209, и по техничким питањима од Биљане Јовановић, тел. 011/3401-111 за Партију 1; Зорана Јовановића, тел. 011/3401-123 за Партије 2,3 и 4; Драгана Лазића, тел. 011/3401-155 за Партије 5 и 6 и Зорана Кнежевића, тел. 011/3401-149 за Партије 7 и 8.

У очекивању понуде, пријатељски Вас поздрављамо.

ММП

ДИРЕКТОР
П-УКЉВНИК
проф. др Слободан Илић, дипл. инж.

