

В публикуваната версия на този документ се съдържа заличена информация на основание чл. 4 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 22б, ал. 3 от ЗОП.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ДОГОВОР

№ 305/14.01.2016

Днес _____ 2016 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДДС: BG831917834, представляван от проф. д-р инж. Георги Михов – Ректор и Боян Стоилов – Директор дирекция “Финанси”, наричана по-долу „ВЪЗЛОЖИТЕЛ” от една страна,

и

„ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ“ ООД, със седалище и адрес на управление област София, община Божурище, гр. Божурище 2227, ж.к. ЛАЗУР, бл. 3, ап. 8, тел.: 9815928, факс: 9831551, електронна поща: electron@interbgs.com, ЕИК 832071796, ИН по ЗДДС 832071796, представлявано от Виктор Ценков - управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

На основание чл. 101д, ал. 2 от Закона за обществените поръчки, във връзка със Заповед № ОП-312/04.12.2015 г. и въз основа на утвърден на 16.12.2015 г. от Ректора на Технически университет – София доклад от работата на комисията, назначена със Заповед № ОП-312/04.12.2015 г. се сключи настоящият договор за следното:

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава, срещу определеното в договора възнаграждение, да извърши „Доставка на измервателни уреди за ТУ - София”, съгласно Приложение № 1, Приложение № 2 и Приложение № 3, представляващи неразделна част от договора. Доставените измервателни са нови, неупотребявани, заводски комплектувани, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да достави посочените в предходния член измервателни уреди франко склада на ТУ - София.



II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Единичните цени на доставката на измервателните уреди без включен ДДС са описани в Приложение № 3 на договора. Договорените единични цени за доставката на измервателните уреди са крайни и не подлежат на промяна за целия срок на действие на договора.

(2) Общата стойност на договора, съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е в размер до 41689,00 (четиридесет и една хиляди шестстотин осемдесет и девет) лева, без включен ДДС.

(3) Посочените цени в предходните алинеи включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително по транспорт, опаковка, маркировка и доставка на стоките, консумативи, труд, данъци, мита, такси и всякакви други разходи свързани с изпълнение на поръчката.

(4) В цената по ал. 1 и 2 не е включен ДДС, който се начислява допълнително и се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при извършване на плащанията по договора.

Чл. 4. (1) Плащането на определената в чл. 3, ал. 2 цена се извършва от звената (съгласно Приложение № 1 към договора) с платежно нареждане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на следните два документа:

- двустранно подписан приемо-предавателен протокол съгл. раздел IV от договора и на

- оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за стойността на доставката за съответното звено.

(2) Плащането се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в български лева, по банков път, по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: [REDACTED]

BIC код: [REDACTED]

IBAN сметка: [REDACTED]

Чл. 5. Количествата и видовете измервателни уреди се доказват с двустранни приемо-предавателни протоколи за действително доставени стоки, подписани от представители на страните по договора.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 6. (1) Доставката на измервателните уреди се извършва от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 60 (шестдесет) дни след сключването на договора. Доставките се извършват с транспорт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на място франко склада на Възложителя на следния адрес: гр. София, бул. „Климент Охридски“ № 8.

(2) Доставените измервателни уреди задължително се придружават от следните документи:

- декларация, че предлаганите измервателни уреди са нови, неупотребявани, заводски комплектувани, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера. Измервателните уреди са в оригинална опаковка от производителя с необходимите захранващи кабели, придружена със сертификат за произход.

- предоставена техническа, експлоатационна и др. документация на английски или български език, необходими за правилната експлоатация и работата на средствата за презентация.
- гаранционното обслужване на предлаганите измервателни уреди е поне 3 (три) години, считано от датата на двустранно подписания приемо-предавателен протокол съгласно раздел IV от договора.

IV. ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ

Чл. 7. Приемането на доставката се удостоверява чрез подписване на приемо-предавателен протокол от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В протокола се описва вида, количеството на доставените измервателни уреди и тяхното съответствие с предложението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, описано в Приложение № 2 от договора.

Чл. 8. В случай, че при подписването на приемо-предавателния протокол за приемане на доставените измервателни уреди, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ установи, че те не отговарят на предварително договорения вид и/или има отклонения в качеството, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска незабавно замяната на несъответстващите стоки с нови за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. До извършване на замяната, приемо-предавателният протокол не е основание за заплащане по реда на чл. 4, ал. 1 от договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ подписва приемо-предавателния протокол само при условие, че всички доставени стоки отговарят изцяло на предложението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, описано в Приложение № 2 от договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи изпълнението на уговореното с настоящия договор в сроковете и при условията на същия;
2. Да откаже доставката при констатиране на липси, като отрази направените констатации в приемо-предавателния протокол;
3. Да иска отстраняването на констатираните недостатъци и пропуски в рамките на предмета на договора;
4. В случаите на рекламация по реда на раздел VIII от настоящия договор, разходите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати уговорената цена като спазва условията на раздел II от настоящия договор.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. При точно изпълнение на доставката да получи договореното възнаграждение в посочените срокове и условия;
2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие и информация за изпълнение на работата по договора.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да достави измервателните уреди в съответствие с изискванията, уговорени в договора и приложенията към него, в това число и придружаващата документация в съответствие с изискванията, посочени в спецификацията определена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. Да извършва гаранционното обслужване на доставените измервателни уреди 3 (три) години, считано от датата на двустранно подписания приемо-предавателен протокол съгласно раздел IV от договора.

3. В рамките на договорения гаранционен срок по чл. 12, т. 2 от настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок от 1 (един) работен ден след получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от упълномощен от него представител на уведомление (по телефон, факс или e-mail) за несъответствие на измервателните уреди с условията на договора, без допълнително заплащане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да отстрани несъответствието. Всички разходи във връзка с горното, включително митническите сборове, ДДС и др., са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва със свои средства (включително транспорт) гаранционен ремонт на доставените изделия в срок до 48 часа, на място, при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а само когато това е невъзможно - в сервиз. В случай, че ремонтът е по-дълъг от 48 часа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя безвъзмездно за ползване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работещи оборотни изделия от същия или по-висок клас като ремонтните.

4. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което изделията (измервателните уреди) са при ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на доставката за отстраняване на дефект/несъответствие/повреда.

5. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, след като бъде уведомен, не отстрани недостатъците по реда на предходната точка в срок от 3 (три) работни дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отстрани недостатъците за сметка и риск на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в едномесечен срок от представяне на платежен документ за направените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разходи да ги заплати изцяло.

6. Да осигури транспортирането на стоките до склада на ТУ-София за своя сметка.

7. Да осигури за своя сметка липсващите или дефектни стоки, когато това се установи с подписването на приемо-предавателния протокол.

8. Да предупреждава своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при невъзможност за изпълнение на поръчката поради причина, които не могат да се вменят във вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и при възникнали обстоятелства, които правят безпредметно изпълнението на доставката.

9. Да издава фактури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като се съобрази с изискванията му за форма и съдържание.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставените измервателни уреди отговарят на възприетите стандарти в Република България и съответстват на всички действащи в страната правила и норми за безопасност на стоките, включени в предмета на доставката.

VII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл. 14. При забавено изпълнение на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0.5 % от стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден.



Чл. 15. При забавено изпълнение повече от 20 (двадесет) дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора при условията на чл. 22, т. 2 от договора. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка за неизпълнение в размер на 10 % от общата цена по чл. 3, ал. 2.

Чл. 16. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за недостатъците на доставените измервателни уреди, които намаляват съществено тяхната цена или годност за употреба и не са били съобщени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) В случаите по предходната алинея ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага със следните права:

1. да върне измервателните уреди и да иска обратно сумата, която е дал до момента заедно с разносните по договора;
2. да задържи измервателните уреди и да иска намаляване на цената;
3. да отстрани недостатъците за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. да иска да му бъдат предадени измервателни уреди без недостатъци в замяна на това, което е получил с недостатъци.

(3) Независимо от правомощията си по ал. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска и неустойка за претърпените вреди в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на доставените измервателни уреди.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има правата по предходния член и когато измервателни уреди са погинали или са се повредили и това е станало поради техните недостатъци.

Чл. 18. В случай на неточно изпълнението на която и да е от дейностите по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет на сто) от общата цена по чл. 3, ал. 2 без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 25 % (двадесет и пет на сто) от общата цена.

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай че те превишават размера на предвидените неустойки.

VIII. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 20. (1) Рекламациите се представят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за явни недостатъци в 5 (пет) дневен срок от датата на приемо-предавателния протокол за съответната доставка.

(2) Рекламациите за скрити недостатъци се представят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на основание двустранно подписания приемо-предавателен протокол.

(3) В петдневен срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да отговори писмено дали приема или отхвърля рекламацията. В случай че рекламацията се приеме, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани недостатъците.

IX. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ (неприложимо – в офертата на избрания изпълнител не е предвидено използването на подизпълнител)

Чл. 21. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще ползва/няма да ползва подизпълнители (изпълнителят се зачертава), съгласно офертата на Изпълнителя. Ползване на подизпълнители не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорности, гаранции или други задължения по договора. В офертата на избрания изпълнител предвиденият подизпълнител е



..... (наименование и правно-организационната му форма и индивидуализираща информация), който ще извършва следното:

1. (посочват се видовете работи от предмета на поръчката, които се предлагат на конкретния Подизпълнител);

2. % (посочва се съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка).

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор за подизпълнение с обявения в офертата си подизпълнител/и, както и да предоставя на възложителя информация за плащанията по договорите за подизпълнение.

(3) Сключваният договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ от отговорността му за изпълнение на предмета на настоящия договор.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да:

1. сключва Договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са Подизпълнители;

3. замени посочен в офертата Подизпълнител, освен когато:

а) за предложения Подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

б) предложеният Подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на Договора за подизпълнение;

в) Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на Подизпълнителя, включително в случаите по ал. 7.

(5) В срок до 3 (три) дни от сключването на Договор за подизпълнение или на Допълнително споразумение към него, или на Договор, с който се заменя посочен в настоящия договор Подизпълнител, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по ал. 4.

(6) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на Договора за подизпълнение.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати Договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП, както и при нарушаване на забраната по ал. 6 по-горе в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов Договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на ал. 2- ал. 6.

(8) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя.

(9) При приемането на работата ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

(10) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателното плащане по договор за обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на ал. 8.

(11) Алинея 10 не се прилага в случаите по ал. 9.

Х. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. Договорът се прекратява:

1. С изпълнението на предмета му и всички предвидени задължения на страните;
2. С едноседмично писмено предизвестие на изправната страна при нарушение на задълженията на другата страна, без да дава допълнителен срок за изпълнение;
3. По взаимно съгласие между страните, изразено писмено;
4. От ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при липса на бюджетни средства.

ХІ. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 23. Договорът влиза в сила от деня на неговото подписване и регистриране в деловодството на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 24. За неуредените в настоящия договор отношения се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и действащата в страната нормативна уредба.

Чл. 25. Всички спорове между страните при и по повод изпълнението на настоящия договор се разрешават чрез подписване на допълнителни споразумения към него, а при невъзможност за постигане на съгласие спорът се отнася за разрешаване до компетентния съд по реда на Гражданско-процесуалния кодекс.

Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра - един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 - Данни за звената на ТУ-София за фактуриране;

Приложение № 2 - Попълнен и подписан образец на „Техническо предложение“ от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 - Попълнени и подписани образец на „Предлагана цена“ заедно с Приложение към „Предлагана цена“ от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 

РЕКТОР:.....

(проф. д-р инж. Георги Михов)

Директор Дирекция „Финанси“:.....

(маг. икон. Б. Стоилов)

ИЗПЪЛНИТЕЛ: 

УПРАВИТЕЛ:.....

(Виктор Пенков)

номер	звено	адрес	ИН	ИН по ЗДДС	МОЛ
I.	ВТОРОСТЕПЕНЕН РАЗПОРЕДИТЕЛ С БЮДЖЕТНИ КРЕДИТИ				
1	ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-София	гр. София, бул. "Климент Охридски" № 8	ИН:831917834	BG 831917834	проф. Георги Михов
II.	ТРЕТОСТЕПЕННИ РАЗПОРЕДИТЕЛИ С БЮДЖЕТНИ КРЕДИТИ-ТУ-СОФИЯ				
1	ТЕХНОЛОГИЧНО УЧИЛИЩЕ ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЛУЕС/ към ТУ-София	гр. София, ж. к. "Младост I"	ИН:8319178340100	BG 831917834	доц. Стела Стефанова
2	ТУ-София-филиал ПЛОВДИВ КОЛЕЖ ПО ЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРОНИКА (КЕЕ) към ТУ-София	гр. Пловдив, ул. "Цанко Добрабанов" № 25	ИН:8319178340285	BG 831917834	проф. Михаил Петров
3	УЧЕБНО - СПОРТНА ОЗДРАВИТЕЛНА БАЗА (УСОБ)-Созопол към ТУ-София	гр. София, бул. "Климент Охридски" № 8	ИН:8319178340275	BG 831917834	проф. Ивайло Галев
4	ФАКУЛТЕТ И КОЛЕЖ/Ф и К/-СЛИВЕН към ТУ- София	гр. Созопол, ул. "Лазурен бряг" № 7	ИН:8319178340191	BG 831917834	Петро Петров
5		гр. Сливен, бул. "Бургаско шосе" № 59	ИН:8319178340084	BG 831917834	проф. Станимир Карапетков



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 2

Наименование на участника: ЕЛЕКТРОНИВЕСТ ООД

Правно-организационна форма на участника: (търговското дружество или обединения или друга правна форма)

Седалище по регистрация: София, ул. Княз Борис I N.162

ЕИК / Булетат: BG632071796

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

Наименование на поръчката: „Доставка на измервателни уреди за ТУ - София”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

В отговор на получената покана за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на измервателни уреди за ТУ - София”;

ПРЕДЛАГАМЕ:

1. Общата стойност на поръчката съгласно предложените в приложението единични цени на всички видове измервателни уреди (артикули), предмет на поръчката, възлиза на:

41689 лева без ДДС

Словом: Четиридесет и една хиляди шестотин осемдесет и девет лева,

посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС
представляваща крайна фиксирана цена за измервателни уреди (артикули), включени в доставката при предаването им на Възложителя.

2. В горепосочената, предложена от нас обща стойност на поръчката се включват всички наши разходи, включително по транспорт, опаковка, маркировка и доставка на артикулите, консумативи, труд, данъци, мита, такси и всякакви други разходи свързани с изпълнение на поръчката.

Горепосочената, предложена от нас обща стойност на поръчката не подлежи на промяна за целия срок на действие на договора.

Всички цените в „Предлагана цена“ и в приложението към нея са в лева, без ДДС, закръглени до втория знак след десетичната запетая.

3. Валидността на нашето предложение е 90 (деветдесет) календарни дни от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

4. При определянето ни за изпълнител, приемаме да се считаме обвързани от настоящата „Предлагана цена“ и приложението към нея до изтичане на срока на договора.

Приложение:

- Попълнено и подписано от нас Приложение към настоящата предлагана цена, представляващо Единични и общи цени на видовете измервателни уреди за провеждане на обществена поръчка с предмет "Доставка на измервателни уреди за ТУ - София"

Правно обвързващ подпис:

Дата

Име и фамилия

Подпис на упълномощеното лице

Длъжност

Наименование на участника

11 / декември / 2015

Виктор Ценков

Управител

ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ ООД



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 1

Наименование на участника: **ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ ООД**

Правно-организационна форма на участника: *(търговското дружество или обединения или друга правна форма)*

Седалище по регистрация:
София, ул. Княз Борис I
N.162

ЕИК / Булстат:
BG832071796

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката: **„Доставка на измервателни уреди за ТУ - София ”**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

В отговор на получената покана за възлагане на обществена поръчка с предмет **„Доставка на измервателни уреди за ТУ - София”**:

1. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложен в документация за участие.
2. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок предмета на поръчката в пълно съответствие с изискванията на Възложителя и обема ѝ.
3. Ще извършим доставката на измервателните уреди съобразно всички действащи в страната правила и норми за извършване на дейностите, включени в доставката, предмет на поръчката. Притежаваме необходимите технически възможности за изпълнение на поръчката.
4. Доставяните измервателни уреди са нови, неупотребявани, заводски комплектувани, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера. Измервателните комплекти са в оригинална опаковка от производителя с необходимите захранващи кабели, придружена със сертификат за произход.

5. Доставяните измервателни уреди е с техническа, експлоатационна и др. документация на английски или български език, необходими за правилната експлоатация и работата на оборудването.

6. Ангажираме се да извършваме гаранционно обслужване на предлаганите измервателни уреди минимум три години за всички измервателни уреди, считано от датата на двустранно подписания приемо-предавателен протокол съгласно раздел IV от договора.

7. Доставка на измервателните уреди ще се извърши в срок до 60 (шестдесет) дни след сключването на договора. Доставките ще се извършват с транспорт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на място франко склада на Възложителя на следния адрес: - гр. София, бул. „Климент Охридски“ № 8.

8. Валидността на нашето предложение е 90 (деветдесет) календарни дни от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

9. При избирането ни за изпълнител, приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети от нас с Техническото предложение до изтичане на срока на договора.

Приложения към настоящото Техническо предложение:

приложение, в което са описаните техническите параметри на предлаганите изделия.

Правно обвързващ подпис:

Дата

11/ декември / 2015

Име и фамилия

Виктор Ценов

Подпис на упълномощеното лице

Длъжност

Управител

Наименование на участника

ЕЛЕКТРОИНВЕСТ ООД

Приложение към техническото предложение:

No	минимални технически изисквания	МАРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТЪЕС МЛАДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	предложение на участника
1	Барометър-термометър-хигрометър с вграден сензор за едновременно отчитане на атмосферно налягане (800 ... 1100 hPa), температура (-10 ... +60°C) и относителна влажност (5 ... 95%), включително точката на оросяване и тенденцията за изменение на барометричното налягане през последните 3 часа.	бр.	1						1	C4130
2	Електронна везна аналитична с вътрешна калибровка Максимален капацитет: 220 грама, точност 0,001 g. повтаряемост 0,001 g, линейност $\pm 0,002$ g Сертификат за калибровка Размер на основата за теглене: Ф=118mm Размери: 182mm x 235mm x 75mm	бр.	1						1	BSP40
3	Електронна везна Максимален капацитет: 200 грама, точност 0,01 g (0,01 унция) Седем мерни единици (g/oz/ozt/dwt/ct/tp) Автоматично тарниране Размер на основата за теглене: 69.4x64.5mm Размери: 126.7mm x 77.4mm x 19.0mm	бр.	2						2	Digital scale 200g



No	минимални технически изисквания	БР	МРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТЪРС МАДЛОСТ	УСОВ СОЗОПЛ	Копиенство	предложение на участника
4	#	бр.			1					1	ST615
5	Измервател на оптична мощност . VEL - визуален локатор на грешки (Т.н. лисалка) lithium battery 4,7V 2000mAh Standard wavelength(nm): 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 Power testing range (dBm): -50--+26 Uncertainty: ±5% Resolution: Linearity: 0.1%, Logarithm: 0.01dBm Working temperature (°C): -10--+50 Storage temperature (°C): -30--+60 Weight (g): 430 (without batteries) Dimension (mm): 200*90*43 Battery: lithium battery 4,7V 2000mAh Auto power off time (min): 10	бр.			1					1	ST800K-UA
6	Индикаторен часовник до 0.0001m	бр.				1				1	KINEX 0-10mm 0.1
7	Индикаторен часовник до 0.001m	бр.				3				3	KINEX 0-30mm
8	Инфрочервен (лазерен) термометър (-40=1600 градуса C)	бр.				1				1	UT305

№	минимални технически изисквания	МАРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТЪЕС МЛАДОСТ	УСОБ СОЗОЛОМ	Колчество	предложение на участника
9	<p>Мултимер USB връзка с компютър 4 цифри, зумер, тестер за дисци, дата холд. Малки размери: 180x85x40mm Напрежение: 600mV - 700VAC/1000VDC (AC/DC) Съпротивление: 6000M - 60Mohm Капацитет: 60nF - 300uf Честота: 99,99Hz - 999,9kHz Температура: -50/+1000C Ток: 600uA - 10A (AC/DC)</p>	бр.	1	1					1	UT71E
10	<p>Мултимер цифров : Обхват по напрежение - 200mV-1000V, обхват по ток - 2mA - 10A, обхват по R - 200W-20MW, обхват по C - 2nF - 20uF, обхват по L - 2mH - 20H, обхват по t - 20-1000deg, честота - 20kHz</p>	бр.	1						1	DT9208
11	<p>Мултимер с амперклещи - тип JT-3360t, DCV: 4V-600 V+1.0%, ACV: 4V-600 V+1.0%, DCA: 0V-600 A+2.0%, ACA: 0V-800 A+2.0%, OHM: 4 kOm -400 kOm+0.8%, TEMP: -20 C - 750 C+ 1%, Батерия: 6F22(9V)</p>	бр.	1		2				3	JT336t
12	<p>Мултимер цифров - 3 ½ цифри, AC и DC обхват по ток Voltage: 20mV- 1000V Current: 2mA - 10A Resistance: 200Ω - 20M Ω Capacitance: 2nF -20uF</p>	бр.	10						10	DT9208
13	<p>Мултимер цифров TRUE RMS, 3 ½ цифри, AC и DC обхват по ток и напрежение D505/508 DC Voltage: 200mV - 1000V 1% AC Voltage: 200mV - 750V 1.0% AC Current: 2mA - 10A 1.2 DC Current: 2mA - 10A 1.0% Resistance: 200Ω - 20M Ω 1.0% Capacitance: 40nF - 4000uF 3.0% Frequency: 10Hz-10MHz 1% Frequency Response 0-45-400Hz</p>	бр.	9						9	UT71C
14	<p>Мултимер цифров с USB интерфейс с точност: DC Voltage: 0,1mV-1000V; DC Current: 0,1mA-10A; Temperature (K Type: -55-1000C)</p>	бр.	2		1				3	UT71D

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	МАРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	KEEP	ТИПЕС МЛАДОСТ	УСОВ СОЗПОЛ	Количество	предложение на участника
15	Мултиметр цифров. Обхват по напрежение - 200 mV-1000V, обхват на ток - 2mA-10A обхват по R - 200W - 20MW, обхват по C - 2nF-20µF, Display - ON/OFF button	бр.	4						4	DT9208
16	Мултиметр цифров: Обхват по напрежение - 200mV-1000V, обхват по ток - 2mA - 10A, обхват по R - 200Ω - 20MΩ, обхват по C - 2nF - 20µF, обхват по L - 2mH - 20H, обхват по f - 20-1000Hz, честота - 20kHz	бр.				3			3	DT9208
17	Мултиметр цифров: 4 ½ цифри, AC и DC обхват по ток и напрежение DC Voltage: 200mV - 1000V AC Voltage: 200mV - 750V AC Current: 2mA - 10A DC Current: 2mA - 10A Resistance: 200Ω - 2M Ω Capacitance: 2nF - 20µF	бр.	4						4	UT805
18	Мултиметър , LCD (2000), Vdc, Vac, Adc, Aac, Ohm, 18 F, °C	бр.						1	0	UT61A
19	Мултиметр цифров с USB тип UT61: DC напрежение: 60.00mV/600.0mV (0.8%+3); 6V/60V/600V <(0.5%+1); 1000V (1%+3) - AC напрежение: 45□1kHz...>1kHz□3kHz 60.00mV/600.0mV (1.2%+5) .(2.0%+5) 6V/60V (1%+3) .(1.5%+5) 600V (1%+3) (3.0%+5) 750V (1.2%+5) (3.0%+5)	бр.		2					2	UT61C
20	Оборотометр цифров Обхват: от 2.5 до 99 999 RPM Разделителна способност: 0.1 RPM (за 2.5 до 999.9 RPM), и 1 RPM (за над 1000 RPM) Точност: +/- (0.05% +1 цифра) Автоматичен избор на обхват Дисплей : 5 цифров, 18mm LCD Памет: Последна, Max и Min стойности Размери: 13x7x2.9cm	бр.	4	1					5	DT2234

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	МАРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТЪРС ИМАЛОСТ	УСОВ СОЗЛОП	Колличество	предложение на участника
21	<p>Оборотомер - тип DT-2234B, Фотометричен датчик, микроконтролер, LCD, дисплей с 5 цифри, памет за последните максимални и минимални стойности, обороти 5rpm-99 999 rpm, Резолюция: 0.1 при < 1000rpm, 1.0 > 1000 rpm, Точност: ±0.05 %±1 rdg, Консумация: ~ 153 mA, Батерии: 4x1.5 V AA</p>	бр.				2			2	DT2234
22	<p>Осцилоскоп, USB, 100 MHz. Максимална честота на дискретизация: 250 MS/s ;Брой канали: 2 Обхват на усилване: от 10 mV до 5V на деление с девет стъпки Времеви обхват: от 4 ns до 1 h на 38 стъпки;Вертикална резолюция: 8 битова Автоматичен избор на обхват: от 30 Hz до 100 MHz Импеданс: 1M Ohm / 25 pF;EXT. вход: да Режим на тригера: автоматичен, нормален и единичен Измерване с курсори: да, за честота и напрежение Съхраняване: AC/DIG/GND;Разширение по вертикала: 8 Bit Размери: 187 x 100 x 33 (mm);Съвместимост с операционни системи: Windows 7, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, VISTA;Захранване: от USB Стандартно оборудване:- две измервателни сонди за осцилоскоп;- инсталационен диск - USB кабел;- книжка с инструкции за работа с уреда</p>	бр.		1					1	SDS1102
23	<p>Осцилоскоп - 100MHz Bandwidth, 1GSa/s Real-Time Sample Rates Maximum, 25GSa/s Equivalent-Time; 2Mega Points Record Length; 2mV-10V to 10V Vertical Scale; 1ns/-50s Horizontal Range; Up to 27 Automatec Measurements; 5.7" TFT LCD Display; USB Host and Device Interface Supported; Go/NoGo Function; Data Logger*Limited Lifetime Warranty.</p>	бр.				1			1	SDS1102

No	минимални технически изисквания	МАРКА	TV - София	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИБЕН	КЕЕ	ТЪРС МЛАДОСТ	УСОВ СОЗОПОН	Количество	предложение на участника
24	<p>Осцилоскоп - 100MHz Bandwidth, 4 Input Channel, 2GSa/s Real-time Sampling Rate and 100GSa/s Equivalent Time Sampling Rate; 2MegaPoints Record Length; 1mV/div to 10V/div of Vertical Range; 1ns/div to 100s/div of Time Base Range; 80,000 wfms of Waveform Update Rate; 8 inch 800*600 High Resolution TFT LCD Display; Built-in Segmented Memory and Waveform Search Functions to Optimize the Efficiency of Record Length; Zoom Window and Play/Pause can Rapidly Navigate the Waveforms; Automatic Measurement Functions Offers Various Measurement Selections.; Optional 8 or 16 digital channel with Logic analyzer (MSO); Optional Function Generator; Flexible Remote Control Connectivity (Standard USB; Option: LAN/GPIB); Upgradable CAN/LIN bus analysis, Advanced Logic, Datalog, DVM and H-expansion functionalities.</p>	бр.				1			1	SDS1104 CFL
25	<p>Осцилоскоп цифров: 2 канала 100MHZ, Math operation: Add, Subtract, FFT, inch color TFT display, automatic measurements, Multi-language menu</p>	бр.	2						2	SDS1102
26	<p>чувствителност във вертикална посока 8 бита, входен импеданс 1MΩ, максимално входно напрежение > 300V, честота на стробиране 1GHz, работна памет 2,5K на канала, интерфейс с компютър по USB.</p>	бр.	1						1	GDS2102

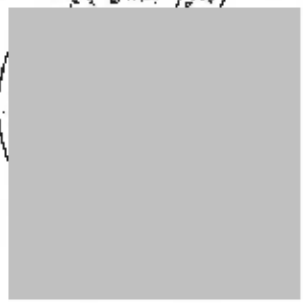
№	минимални технически изисквания	БР	ТВ - СОФИЯ	ФИЛИПА ЛЮДЯВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТВЕС ПЛАДОСТ	УСОР СОЗОПОЛ	Копичество	предложение на участника
27	<p>Осцилоскоп цифров Честотна лента - 50MHz Брой канали - 2 Разделителна способност по напрежение - 2mV/дел - 10V/дел АЦП - 8 бита Максимална честота на дискретизация - 1GS/s (за канал) 500 MSa/s (за два канала) Еквивалентна честота на дискретизация - 10 GS/s Работна памет - 512kpts (за канал) Дисплей - 5.6", 64К цвята, TFT LCD, 320x234 Видове синхронизация - Edge, Pulse Width, Video, Pattern Интерфейси за връзка с компютър-USB, RS-232, P/F</p>	бр.	13	7	2	3	25	SDS1152DL		
28	<p>Осцилоскоп цифров Честотна лента - 70MHz Брой канали - 2 Разделителна способност по напрежение - 2mV/дел - 10V/дел АЦП - 8 бита Максимална честота на дискретизация - 1GS/s (за канал) 500 MSa/s (за два канала) Еквивалентна честота на дискретизация - 10 GS/s Работна памет - 512kpts (за канал) Дисплей - 5.6", 64К цвята, TFT LCD, 320x234 Видове синхронизация - Edge, Pulse Width, Video, Pattern Интерфейси за връзка с компютър-USB, RS-232, P/F</p>	бр.								SDS1072CML

№	Минимални технически изисквания	Мярка	TV - София	Филиал Пловдив	Филиал Кливлен	КЕЕ	ТЪРС МЛАДОСТ	УСЪВ СОЗОПОН	Количество	предложение на участника
29	<p>Портативен мултиметър Избор на обхват - Автоматичен/Ръчен Дисплей (разделителна способност) 50000 (4 3/4 цифри) Напрежение DC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.03% Напрежение AC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.5% Ток DC 500/5000µA/50/500mA/5/10A ±0.15% Ток AC 500/5000µA/50/500mA/5A ±0.75%, 10A ±1.5% Съпротивление 500Ω/5/50/500kΩ/5MΩ ±0.1%, 50MΩ ±0.5% Капацитет 50/500pF/5/50µF ±1%, 500/5000µF ±2% Диоден тест</p>	бр.			1				1	GDM396
30	<p>Портативен мултиметър на използвания дисплей LCD 5 цифри Барграф 51 сегм. Дискретизация 2,5x/s Обхват за изм. на напрежение DC 0,001m...500m/500µm/50/500/1000V Точн. на изм. на напрежение DC ±(0,03% + 10 цифри) Измерване на напрежение AC/DC + AC 0,001m...500m/500µV/50V/500V/1000V Точност на измерване на напрежение AC/DC + AC ±(0,5% + 40 цифри) Широчина на честотната лента за измерване на напрежение AC/DC + AC 40...20kHz</p>	бр.							1	UT71A

№	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	БР.	ТВ - СОФИЯ	Ф И П И А Л П Л О В И Е	Ф И К С Л И В Е Н	К Е Е	Т В Е С М Л А Д О С Т	У С О В С О З Д А Н	К о л и ч е с т в о	п р е д л о ж е н и е н а у ч а с т н и к а
31	<p>Портативен мултиметър Избор на обхват - Автоматичен Дисплей (разделителна способност) 4000 (размер 5.5 x 3.0cm) Напрежение DC 400mV±(1.0% +10) 4V/40V/400V/1000V±(0.5% +3) Напрежение AC 400mV±(3.0% +3) 4V/40V/400V/1000V±(1.0% +3) Ток DC 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A±(1.5% +3) Ток AC 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A±(1.0% +3) Съпротивление 400ohm/4kohm/40kohm/400kohm/4Mohm±(0.5% +2)/40Mohm±(1.5%+3) Капацитет 50nF/500nF/5µF/50µF/100µF±(3.0% +5) Диоден тест 2.7V Измерване на температура -55~1000±(2% +2) Измервана честота 50Hz/500Hz/5kHz/50kHz/100kHz±(0.1% +3)</p>	6бр.	8						8	UT71B
32	<p>Портативен мултиметър Избор на обхват - Автоматичен/Ръчен Дисплей (разделителна способност) 50000 (4 3/4 цифри) Напрежение DC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.03% Напрежение AC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.5% Ток DC 500/5000µA/50/500mA/5/10A ±0.15% Ток AC 500/5000µA/50/500mA/5A ±0.75%, 10A ±1.5% Съпротивление 500Ω/5/50/500kΩ/5MΩ ±0.1%, 50MΩ ±0.5% Капацитет 50/500nF/5/50µF ±1%, 500/5000µF ±2% Диоден тест Измервана честота 5Hz - 5MHz ±0.008%</p>	6бр.	8						8	UT61A



№	Минимални технически изисквания	МАРКА	TV - СОФИЯ	Филигал Ливдив	Ф и К Сливен	КЕЕ	ТЪЕС МЛАДОСТ	УСОБ СОЗОПОН	Количество	предложения на участника
33	<p>Портативен мултимер Избор на обхват - Ръчен LCD дисплей с разделителна способност 1999 (3 1/2 цифри) Напрежение DC 200mV/20/200V±0.5%, 600V±0.8% Напрежение AC 200/600V±1.2% Ток DC 20u/200u/2mA±1.0%, 200mA±1.5%, 10A±3.0% Съпротивление 200/2k/20k/200kΩ±0.8%, 2MΩ±1.0% (без Работа на памет - 512 kpts (за канал))</p>	бр.	5	19					24	DT9208
34	<p>Портативен мултимер Избор на обхват - Автоматичен Дисплей (разделителна способност) 3999 (4 1/2 цифри) Напрежение DC 200mV/20/200V±0.5%, 600V±0.8% Напрежение AC 200/600V±1.2% Ток DC 20u/200u/2mA±1.0%, 200mA±1.5%, 10A±3.0% Съпротивление 200W/2/20/200kΩ/20MW ±(0.8%+3) Капацитет 2/20nF/200nF/200mF ±(4.0%+5) (без Работа на памет - 512kpts (за канал)) Измервана честота 4Hz - 400kHz БУТОН за включване и изключване</p>	бр.	4						4	GDM814
35	<p>Преносим луксметър - за бързо и лесно измерване интензитета на светлината на работни места и помещения където е необходимо обхват от 0.0 Lux до 50 000 Lux Обхвати: - x1 (0.0 до 1999 Lux) разделителна способност 1 Lux - x10 (2 000 до 19 990 Lux) разделителна способност 10 Lux - x100 (20 000 до 50 000 Lux) разделителна способност 100 Lux Точност: +/- (5%+2d) Бързодействие: 2 пъти в секунда Дисплей, разрядност: LCD, 1999 Размери фотодетектор: 83x52x20.5mm Размери: 125.5x72x27mm</p>	бр.			1				1	GLX301



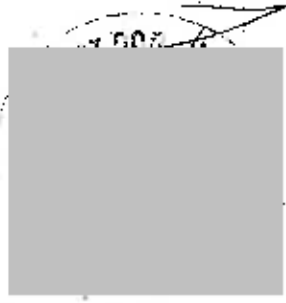
№	минимални технически изисквания	МАРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	KEE	ТУЕС МЛАДОСТ	УСОВ СОЗОПОЛ	Количество	предложения на участника
36	Сонда за осцилоскоп - 1:100/200 MHz; дължина на кабела 120 см с конектор BNC, адаптер BNC, накрайник с кукообразно захващане, пружинирац накрайник, защитни капачки, заземляващ проводник 36 завършващ с изолиран крокодил.	бр.				2			2	PS6200
37	Сонда за осцилоскоп - тиква, адаптер BNC, BNC щепсел, кука за захващане, 8,5 kHz от 1 до 10 Ma/mV	бр.				2			2	HZ050
38	Сонди за осцилоскоп комплект /1:1 до 10:1/; 200 MHz	бр.	10						10	PS6200
39	Сонди за осцилоскоп - Максимално входно напрежение: 600 V Честотна лента : ≤ 100 MHz (10:1); ≤ 5 MHz (1:1) Делител: 10:1 Входен импеданс: 10 MOhm/ 18.5 pF - 22.5pF (10:1), 1 MOhm/80 pF-115 pF (1:1) Диапазон на компенсиране: 15-35 pF Дължина на кабела: 1200 mm с конектор BNC	бр.	4						4	PP80



№	минимални технически изисквания	БР.	МАРКА	TY - СОФИЯ	ФИНАЛ ПЛЪДЪВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТЪЕС МЛАДОСТ	УСОБ СОЗОПОН	Количество	предложение на участника
40	<p>Тестер рН електронен - Обхват: 0.0 до 14.0 рН Разделение: 0.1 рН Точност (при 20°C) ±0.1 рН Типично ЕМС отклонение: ±0.1 рН Калибровка ръчна, по 2 точки рН-Тестера не е окомплектован с калибрационни разтвори. Температура 0.01 0.1°C Точност (при 20°C) рН Температура ±0.05 ±0.5°C рН калибровка автоматична, 2 точки Температурна компенсация автоматична рН-Тестера не е окомплектован с калибрационни разтвори.</p>	бр.		4						4	PH600
41	<p>Тестер за изолационно съпротивление + мультиметр (0-40G) Обхват: 500V/1000V/2500V Диапазон на измерване: 400K-40G Ω, 400K-200M±3%±5, 200M-4G Ω ±5%±5 Точност: 4G-40G Ω ±10%±5 Ток на късо съединение: ~1.5mA Максимално показание на дисплей: 3999 Капацитет: 40n/400n/4μ/40μF±3%±5 Честота: 4K/40K/400K/4MHz±0.5%±3</p>	бр.		1						1	UT902
42	<p>Термохигрометър-логер с външна сонда за температура и влажност - Термометър-хигрометър с външна сонда за измерване и записване на температура (-10 to +60°) и относителна влажност (5 to 95%) и изчисляване на точката на оросяване. Дължина на кабела на външната сонда 1 метър. Доставка се със сертификат за калибриране и софтуер</p>	бр.		1						1	MS6505

No	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	БР.	МАРКА	TV - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КФЕ	ТУЕС МИЛДОСТ	УСОВ СОЗОПОЛ	КОЛИЧЕСТВО	предложение на участника
43	<p>Уред за измерване на топлинно натоварване -</p> <p>Уред за оценка на топлинното натоварване (WBGT) чрез едновременно измерване на температура на черна сфера (TG), температура (TA) и относителна влажност на въздуха (RH). Измерванията дават обективна оценка на работната среда както на открито, така и на закрито. Измерванията са в съответствие с международния стандарт ISO 7243, респективно БДС EN 27243:2002 „Гореща работна среда. Оценка на топлинното натоварване на работещ човек въз основа на индекс WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) (ISO 7243:1989)“</p> <p>Уредът има вътрешна памет за записване в реално време на 99 стойности през интервал от 1 до 3600 секунди.</p>	бр.				1				1	PCE-WB
44	<p>Цифров термометър КИТ К073</p> <ul style="list-style-type: none"> • LCD дисплей с подсветка; • Измервана температура от -55 до 125 °C; • Използвани датчици DS18B20; • Захранващо напрежение от 8 до 16V DC; • Консумация 80 – 100mA; 	бр.			2					2	КИТ 073
45	<p>Цифров RLC измерител</p> <p>Обхват: до 10mF; до 10H; до 10Mом</p> <p>Разделителна способност: 0,1pF; 0,1µH; 1 mΩ</p> <p>Точност: ± 0,7 % + 5dgt.; ± 1,2 % + 5dgt.; ± 0,5 %;</p> <p>Relative измервания</p> <p>Бутон за прекъсване на честота 120 Hz/1 kHz при измерване</p> <p>Функция MIN/MAX</p> <p>Аксесоари: кабел, USB интерфейс кабел, софтуер за Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA/7, измервателни сонди, държач, батерия</p>	бр.								1	Reakttech 2165

№	минимални технически изисквания	БР	ТВ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕР	ТВЕС МЛАДОСТ	УСОВ СОЗОПОЛ	Количество	предложение на участника
48	<p>цифров микроскоп - Digital Microscope Увеличение, обектив от 40x до 1600x Цифрово увеличение 4x Слот за карти SD до 4GB Дисплей, inch 3.5" TFT Памет 1GB Обектив (характ.) 4x, 10x, 20x, 40x Камера 2.0MP Тегло, kg 1,7 Комплектация USB кабел; CD-ROM - software; 7 бр. слайда; AC Adapter 110-240V] 4 AA батерии; капф за носене Друго регулируемо LED осветление - горно и долно 3 позиционен филтърен блок Възможност Image Capture - снимки и видео Механично стъпало - 3.5 "x 3.5" (88мм x 88мм) Dual Focus Филтър Wheel с дифрагма</p>	бр.	1						1	LCD Deluxe Digital



Приложение към предлагана цена

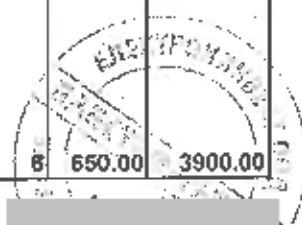
No	Артикули	МАРКА	ТУ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС ИПАДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
1	Барометър-термометър-хигрометър с вграден сензор за едновременното отчитане на атмосферно налягане (800 ... 1100 hPa), температура (-10 ... +60°C) и относителна влажност (5 ... 95%), включително точката на оросяване и тенденцията за изменение на барометричното налягане през последните 3 часа.	бр.			1				1	556.00	556.00
2	Електронна везна аналитична с вътрешна калибровка Максимален капацитет: 220 грама, точност 0,001 g. Възвращаемост 0,001 g, линейност ± 0,002 g Сертификат за калибровка Размер на основата за теглене: Ф=118mm Размери: 182mm x 235mm x 75mm	бр.	1						1	1100.00	1100.00
3	Електронна везна Максимален капацитет: 200 грама, точност 0,01 g.(0,01 унция) Седем мерни единици (g/oz/ozt/dwt/ct/tn) Автоматично тариране Размер на основата за теглене: 69.4x84.5mm Размери: 126.7mm x 77.4mm x 19.0mm	бр.	2						2	25.00	50.00
4	#####	бр.		1					1	238.00	238.00
5	Измервател на оптична мощност . VFL - визуален локатор на грешки (т.н. писалка) lithium battery 4,7V 2000mAh Standard wavelength(nm): 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 Power testing range (dBm): -50--+26 Uncertainty: ±5% Resolution: Linearity: 0.1%, Logarithm: 0.01dBm Working temperature (°C): -10--+50 Storage temperature (°C): -30--+60 Weight (g): 430 (without batteries) Dimension (mm): 200x90x43 Battery: lithium battery 4,7V 2000mAh Auto power off time (min): 10	бр.		1					1	310.00	310.00
6	Индикаторен часовник до 0,0001m	бр.			1				1	78.00	78.00
7	Индикаторен часовник до 0,001m	бр.			3				3	42.00	126.00
8	Инфрачервен (лазерен) термометър (- 40+1600 градуса C)	бр.			1				1	250.00	250.00



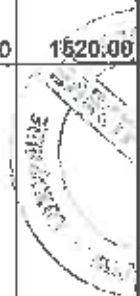
No	Артикули	Мярка	ТУ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС МЛАДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
9	Мултимер USB връзка с компютър 4 цифри, зумер, тестер за диоди, дата холд. Малки размери: 180x85x40mm Напрежение: 600mV - 700VAC/1000VDC (AC/DC) Съпротивление: 600 Ω - 60M Ω Капацитет: 60nF - 300 μ F Честота: 99,99Hz - 999,9kHz Температура: -50/+1000C Ток: 600 μ A - 10A (AC/DC)	бр.		1					1	280.00	280.00
10	Мултимер цифров : Обхват по напрежение - 200mV-1000V, обхват по ток - 2mA - 10A, обхват по R - 200W-10MW, обхват по C - 2nF - 20 μ F, обхват по L - 2mH - 20H, обхват по t - 20-1000deg, честота - 20kHz	бр.	1						1	20.00	20.00
11	Мултимер с амперклемци - тип JT-3360I, DCV: 4V-600 V+1.0%, ACV: 4V-600 V+1.0%, DCA: 0V-600 A+2.0%, ACA: 0V-600 A+2.0%, OHM: 4 k Ω -400 k Ω +0.8%, TEMP: -20 C - 750 C+ 1%, Батерия: 6F22(9V)	бр.	1			2			3	76.00	234.00
12	Мултимер цифров - 3 ½ цифри, AC и DC обхват по ток Voltage: 20mV- 1000V Current: 2mA - 10A Resistance: 200 Ω - 20M Ω Capacitance: 2nF -20 μ F	бр.	10						10	20.00	200.00
13	Мултимер цифров TRUE RMS , 3 ½ цифри, AC и DC обхват по ток и напрежение D505/508 DC Voltage: 200mV - 1000V 1% AC Voltage: 200mV - 750V 1.0% AC Current: 2mA - 10A 1.2 DC Current: 2mA - 10A 1.0% Resistance: 200 Ω - 20M Ω 1.0% Capacitance: 40nF - 4000 μ F 3.0% Frequency: 10Hz-10MHz 1% Frequency Response 0-45-400Hz	бр.	9						9	190.00	1710.00
14	Мултимер цифров с USB интерфейс с точност: DC Voltage: 0,1mV~1000V; DC Current: 0,1mA~10A; Temperature (K Type):-55~1000C)	бр.	2			1			3	220.00	660.00
15	Мултимер цифров : Обхват по напрежение - 200 mV-1000V, обхват на ток - 2mA-10A обхват по R - 200W - 20MW, обхват по C - 2nF-20 μ F, Display - ON/OFF button	бр.	4						4	20.00	80.00
16	Мултимер цифров : Обхват по напрежение - 200mV-1000V, обхват по ток - 2mA - 10A, обхват по R - 200 Ω - 20M Ω , обхват по C - 2nF - 20 μ F, обхват по L - 2mH - 20H, обхват по t - 20-1000deg, честота - 20kHz	бр.				3			3	20.00	60.00
17	Мултимер цифров : 4 ½ цифри, AC и DC обхват по ток и напрежение DC Voltage: 200mV - 1000V AC Voltage: 200mV - 750V AC Current: 2mA - 10A DC Current: 2mA - 10A Resistance: 200 Ω - 2M Ω Capacitance: 2nF -20 μ F	бр.	4						4	950.00	3800.00
18	Мултиметър , LCD (2000), Vdc, Vac, Adc, Aac, Ohm, F, °C	бр.							1	72.00	72.00

No	Артикули	МЯРКА	ТУ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС ИПАДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
19	<p>Мултимер цифров с USB тип UT61: DC напрежение: 60.00mV/600.0mV (0.8%+3); 6V/60V/600V <(0.5%+1); 1000V (1%+3) - AC напрежение: 45□1kHz...>1kHz□3kHz 60.00mV/600.0mV (1.2%+5)...(2.0%+5) 6V/80V (1%+3)...(1.5%+5) 600V (1%+3) (3.0%+5) 750V (1.2%+5) (3.0%+5)</p>	бр.		2					2	75.00	160.00
20	<p>Оборотомер цифров Обхват: от 2,5 до 99 999 RPM Разделителна способност: 0,1 RPM (за 2.5 до 999.9 RPM), и 1 RPM (за над 1000 RPM) Точност: +/- (0.05% +1 цифра) Автоматичен избор на обхват Дисплей : 5 цифров, 18mm LCD Памет: Последна, Max и Min стойности Размери: 13x7x2.9cm</p>	бр.	4	1					5	51.00	255.00
21	<p>Оборотомер - тип DT-2234B, Фотометричен датчик, микроконтролер, LCD, дисплей с 5 цифри, памет за последните максимални и минимални стойности, обороти 5rpm-99 999 rpm, Резолюция: 0.1 при < 1000rpm, 1.0 > 1000 rpm, Точност: +0.05 %+1 rdig, Консумация: ~ 153 mA, Батерии: 4x1.5 V AA</p>	бр.					2		2	51.00	102.00
22	<p>Осцилоскоп, USB, 100 MHz. Максимална честота на дискретизация: 250 MS/s ;Брой канали: 2 Обхват на усиляване: от 10 mV до 5V на деление с девет стъпки Времеви обхват: от 4 ns до 1 h на 38 стъпки;Вертикална резолюция: 8 битова Автоматичен избор на обхват: от 30 Hz до 100 MHz Импеданс: 1M Ohm / 25 pF;EXT. вход: да Режим на тригера: автоматичен, нормален и единичен Измерване с курсори: да, за честота и напрежение Свързване: AC/DC/GND;Разширение по вертикала: 8 Bit Размери: 187 x 100 x 33 (mm);Съвместимост с операционни системи: Windows 7, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, VISTA;Захранване: от USB Стандартно оборудване:- две измервателни сонди за осцилоскоп;- инсталационен диск - USB кабел;- книжка с инструкции за работа с уреда</p>	бр.		1					1	760.00	760.00
23	<p>Осцилоскоп - 100MHz Bandwidth, 1GSa/s Real-Time Sample Rates Maximum, 25GSa/s Equivalent-Time; 2Mega Points Record Length; 2mV-10V to 10V Vertical Scale; 1ns/-50s Horizontal Range; Up to 27 Automatoc Measurements; 5.7" TFT LCD Display; USB Host and Device Interface Supported; Go/NoGo Function; Data Logger*Limited Lifetime Warranty.</p>	бр.				1			1	760.00	760.00

No	Артикули	Мярка	ТУ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф и К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС МЛАДОСТ	УССБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
24	Осцилоскоп - 100MHz Bandwidth, 4 Input Channel, 2GSa/s Real-time Sampling Rate and 100GSa/s Equivalent Time Sampling Rate; 2MegaPoints Record Length; 1mV/div to 10V/div of Vertical Range; 1ns/div to 100s/div of Time Base Range; 80,000 wfms of Waveform Update Rate; 8 inch 800*600 High Resolution TFT LCD Display; Built-in Segmented Memory and Waveform Search Functions to Optimize the Efficiency of Record Length; Zoom Window and Play/Pause can Rapidly Navigate the Waveforms; Automatic Measurement Functions Offers Various Measurement Selections;; Optional 8 or 16 digital channel with Logic analyzer (MSO); Optional Function Generator; Flexible Remote Control Connectivity (Standard USB;Option: LAN/GPIB); Upgradable CAN/LIN bus analysis, Advanced Logic, Datalog, DVM and H-expansion functionalities.	бр.				1			1	1480.00	1480.00
25	Осцилоскоп цифров; 2 канала 100MHZ, Math operation: Add, Subtract, FFT, inch color TFT display, automatic measurements, Multi-language menu	бр.	2						2	760.00	1520.00
26	Чувствителност във вертикална посока 8 бита, входен импеданс 1MΩ, максимално входно напрежение > 300V, честота на стробиране 1GHz, работна памет 2,5K на канала, интерфейси с компютър по USB.	бр.	1						1	1720.00	1720.00
27	Осцилоскоп цифров Честотна лента - 50MHz Брой канали - 2 Разделителна способност по напрежение - 2mV/дел - 10V/дел АЦП - 8 бита Максимална честота на дискретизация - 1GS/s (за канал) 500 MSa/s (за два канала) Еквивалентна честота на дискретизация - 10 GS/s Работна памет - 512kpts (за канал) Дисплей - 5.6", 64K цвята, TFT LCD, 320x234 Видове синхронизация - Edge, Pulse Width, Video, Pattern Интерфейси за връзка с компютър-USB, RS-232, P/F	бр.	13	7	2		3		25	467.00	11675.00
	Осцилоскоп цифров Честотна лента - 70MHz Брой канали - 2 Разделителна способност по напрежение - 2mV/дел - 10V/дел АЦП - 8 бита Максимална честота на дискретизация - 1GS/s (за канал) 500 MSa/s (за два канала) Еквивалентна честота на дискретизация - 10 GS/s Работна памет - 512kpts (за канал) Дисплей - 5.6", 64K цвята, TFT LCD, 320x234 Видове синхронизация - Edge, Pulse Width, Video, Pattern Интерфейси за връзка с компютър-USB, RS-232, P/F	бр.				6			6	650.00	3900.00



№	Артикули	Мярка	ТУ - София	Филиал Пловдив	Ф и К Сливен	КЕЕ	ТУЕС Младост	УСОб Созопол	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
29	<p>Портативен мултиметр Избор на обхват - Автоматичен/Ръчен Дисплей (разделителна способност) 50000 (4 3/4 цифри) Напрежение DC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.03% Напрежение AC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.5% Ток DC 500/5000µA/50/500mA/5/10A ±0.15% Ток AC 500/5000µA/50/500mA/5A ±0.75%, 10A ±1.5% Съпротивление: 500Ω/5/50/500kΩ/5MΩ ±0.1%, 50MΩ ±0.5% Капацитет 50/500nF/5/50µF ±1%, 500/5000µF ±2%</p> <p>Диоден тест</p>	бр.			1				1	119.00	119.00
30	<p>Портативен мултиметр на използвания дисплей LCD 5 цифри Барграф 51 сегм. Дискретизация 2,5x/s Обхват за изм. на напрежение DC 0,001m...50m/500m/5m/50/500/1000V Точн. на изм. на напрежение DC ±(0,03% + 10 цифри) Измерване на напрежение AC/DC + AC 0,001m...50m/500m/5V/50V/500V/1000V Точност на измерване на напрежение AC/DC + AC ±(0,5% + 40 цифри)</p> <p>Ширина на честотната лента за измерване на</p>	бр.	1						1	180.00	180.00
31	<p>Портативен мултиметр Избор на обхват - Автоматичен Дисплей (разделителна способност) 4000 (размер 5.5 x 3.0cm) Напрежение DC 400mV±(1.0% +10) 4V/40V/400V/1000V±(0.5% +3) Напрежение AC 400mV±(3.0% +3) 4V/40V/400V/1000V±(1.0% +3) Ток DC 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A±(1.5% +3) Ток AC 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A±(1.0% +3) Съпротивление 400ohm/4kohm/40kohm/400kohm/4Mohm±(0.5% +2)40Mohm±(1.5%+3) Капацитет 50nF/500nF/5µF/50µF/100µF±(3.0% +5) Диоден тест 2.7V Измерване на температура -55~ 1000±(2% +2) Измервана честота 50Hz/500Hz/6kHz/50kHz/100kHz±(0.1% +3)</p>	бр.		8					8	190.00	1520.00
32	<p>Портативен мултиметр Избор на обхват - Автоматичен/Ръчен Дисплей (разделителна способност) 50000 (4 3/4 цифри) Напрежение DC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.03% Напрежение AC 50/500mV/5/50/500/1000V ±0.5% Ток DC 500/5000µA/50/500mA/5/10A ±0.15% Ток AC 500/5000µA/50/500mA/5A ±0.75%, 10A ±1.5% Съпротивление: 500Ω/5/50/500kΩ/5MΩ ±0.1%, 50MΩ ±0.5% Капацитет 50/500nF/5/50µF ±1%; 500/5000µF ±2%</p> <p>Диоден тест</p> <p>Измервана честота 5Hz - 5MHz ±0,006%</p>	бр.		8					8	72.00	576.00



№	АРТИКУЛИ	МАРКА	ТУ - СОФИЯ	ФИЦИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС ИЛІДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
33	<p>Портативен мултиметр Избор на обхват - Ръчен LCD дисплей с разделителна способност 1999 (3 1/2 цифри) Напрежение DC 200mV/2/20/200V±0.5%, 800V±0.8% Напрежение AC 200/600V±1.2% Ток DC 20u/200u/2m/20mA±1.0%, 200mA±1.5%, 10A±3.0% Съпротивление 200/2k/20k/200kΩ±0.8%, 2MΩ±1.0% (без Работна памет - 512kpts (за канал))</p>	бр.	5	19					24	20.00	480.00
34	<p>Портативен мултиметр Избор на обхват - Автоматичен Дисплей (разделителна способност) 3999 (4 1/2 цифри) Напрежение DC 200mV/2/20/200V±0.5%, 800V±0.8% Напрежение AC 200/600V±1.2% Ток DC 20u/200u/2m/20mA±1.0%, 200mA±1.5%, 10A±3.0% Съпротивление 200W/2/20/200kV/2/20MW ±(0.8%+3) Капацитет 2/20nF/200nF/2/200mF ±(4.0%+5) (без Работна памет - 512kpts (за канал)) Измервана честота 4Hz - 400kHz Бутон за включване и изключване</p>	бр.	4						4	479.00	1916.00
35	<p>Преносим луксметър - за бързо и лесно измерване интензитета на светлината на работни места и помещения където е необходимо обхват от 0.0 Lux до 50 000 Lux Обхвати: - x1 (0.0 до 1999 Lux) разделителна способност 1 Lux - x10 (2 000 до 19 990 Lux) разделителна способност 10 Lux - x100 (20 000 до 50 000 Lux) разделителна способност 100 Lux Точност: +/- (5%+2d) Бързодействие: 2 пъти в секунда Дисплей, разрядност: LCD, 1999 Размери фотодетектор: 83x52x20.5mm Размери: 125.5x72x27mm</p>	бр.			1				1	131.00	131.00
36	<p>Сонда за осцилоскоп - 1:100/200 MHz; дължина на кабела 120 см с конектор BNC, адаптер BNC, накрайник с кукообразно захващане, пружиниращ накрайник, защитни капачки, заземяващ проводник завършващ с изолиран крокодил.</p>	бр.				2			2	62.00	124.00
37	<p>Сонда за осцилоскоп - токова, адаптер BNC, BNC щепсел, кука за захващане, 8,5 KhZ от 1 до 10 Ma/mV</p>	бр.				2			2	730.00	1460.00
38	<p>Сонди за осцилоскоп комплект /1:1 до 10:1/, 200 MHz</p>	бр.	10						10	62.00	620.00
39	<p>Сонди за осцилоскоп - Максимално входно напрежение: 800 V Честотна лента : ≤ 100 MHz (10:1), ≤ 5 MHz (1:1) Делител: 10:1 Входен импеданс: 10 MOhm/ 18.5 pF - 22.5pF (10:1), 1 MOhm/80 pF-115 pF (1:1) Диапазон на компенсирание: 15-35 pF Дължина на кабела: 1200 mm с конектор BNC</p>	бр.	4						4	20.00	80.00

No	Артикули	МЯРКА	ТУ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф И К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС ИПАДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
40	<p>Тестер рН електронен - Обхват: 0.0 до 14.0 рН Разделение: 0.1 рН Точност (при 20°C) ± 0.1 рН Типично ЕМС отклонение: ± 0.1 рН Калибровка ръчна, по 2 точки рН-Тестера не е окомплектован с калибрационни разтвори. Температура 0.01 0.1°C Точност (при 20°C) рН Температура ± 0.05 $+0.5^\circ\text{C}$ Н калибровка автоматична, 2 точки Температурна компенсация автоматична рН-Тестера не е окомплектован с калибрационни разтвори.</p>	бр.	4						4	90.00	360.00
41	<p>Тестер за изолационно съпротивление + мултицет (0-40G) Обхват: 500V/1000V/2500V Диапазон на измерване: 400K~40G Ω, 400K~200M $\pm 3\% \pm 5$, 200M~4G Ω $\pm 5\% \pm 5$ Точност: 4G~40G Ω $\pm 10\% \pm 5$ Ток на късо съединение: $\sim 1.5\text{mA}$ Максимално показание на дисплея: 3999 Капацитет: 40p/400p/4u/40uF $\pm 3\% \pm 5$ Честота: 4k/40k/400k/4MHz $\pm 0.5\% \pm 3$</p>	бр.		1					1	226.00	226.00
42	<p>Термохигрометър-логер с външна сонда за температура и влажност - Термометър-хигрометър с външна сонда за измерване и записване на температура (-10 to +60°) и относителна влажност (5 to 95%) и изчисляване на точката на оросяване. Дължина на кабела на външната сонда 1 метър. Доставя се със сертификат за калибриране и софтуер</p>	бр.			1				1	190.00	190.00
43	<p>Уред за измерване на топлинно натоварване - Уред за оценка на топлинното натоварване (WBGT) чрез едновременно измерване на температура на черна сфера (TG), температура (TA) и относителна влажност на въздуха (RH). Измерванията дават обективна оценка на работната среда както на открито, така и на закрито. Измерванията са в съответствие с международния стандарт ISO 7243, респективно БДС EN 27243:2002 „Гореща заобикаляща среда. Оценка на топлинното натоварване на работещ човек въз основа на индекс WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) (ISO 7243:1989)“. Уредът има вътрешна памет за записване в реално време на 99 стойности през интервал от 1 до 3600 секунди.</p>	бр.			1				1	625.00	625.00



№	Артикули	Мярка	ТУ - СОФИЯ	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	Ф и К СЛИВЕН	КЕЕ	ТУЕС МЛАДОСТ	УСОБ СОЗОПОЛ	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
44	<p>Цифров термометър КИТ K073</p> <ul style="list-style-type: none"> • LCD дисплей с подсветка; • Измервана температура от -55 до 125 °C; • Използвани датчици DS18B20; • Захранващо напрежение от 8 до 16V DC; • Консумация 80 – 100mA; 	бр.		2					2	37.00	74.00
45	<p>Цифров RLC измерител</p> <p>Обхвати: до 10mF; до 10H; до 10Mом</p> <p>Разделителна способност: 0,1pF; 0,1µH; 1 mΩ</p> <p>Точност: ± 0,7 % + 5dgt.; ± 1,2 % + 5dgt.; ± 0,5 %;</p> <p>Relative измервания</p> <p>Бутон за превключване на честота 120 Hz/1 kHz при измерване</p> <p>Функция MIN/MAX</p> <p>Акcesoари: калъф, USB интерфейсен кабел, софтуер за Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA/7, измервателни сонди, държач, батерия</p>			1					1	390.00	390.00
46	<p>Цифров микроскоп - Digital Microscope :</p> <p>Увеличение, обектив от 40x до 1800x Цифрово увеличение 4x</p> <p>Слот за карти SD до 4GB Дисплей. inch 3.5" TFT</p> <p>Памет 1GB Обектив (характ.) 4x, 10x, 20x, 40x</p> <p>Камера 2.0MP Тегло, kg 1,7</p> <p>Комплектация USB кабел; CD-ROM - software; 7 бр. слайда; AC Adapter 110-240V] 4 AA батериии; калъф за носене</p> <p>Друго регулируемо LED осветление - горно и долно 3 позиционен филтърен блок</p> <p>Възможност Image Capture - снимки и видео</p> <p>Механично стъпало - 3.5 "x 3.5" (88mm x 88mm) Dual Focus</p> <p>Филтър Wheel с диафрагма</p>	бр.		1					1	472.00	472.00
										ОБЩО в лева без ДДС:	41689.00





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРДИЛ:

РЕКТОР:

(проф. д-тн инж. Георги Михов)

Дата: 16.12.2015г.

ДОКЛАД

От дейността на комисия, назначена със Заповед № ОП-312/04.12.2015 г. на ректора на Технически университет – София, която на основание чл. 101д, ал. 2 от ЗОП да проведе преговори с избрано лице за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на измервателни уреди за ТУ - София“.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Комисия състав:

Председател:

доц. д-р инж. [REDACTED] - ФЕТТ

Членове:

доц. д-р инж. [REDACTED] - ФТК

маг. юрист [REDACTED] - ОП

на основание чл. 101д, ал. 2 от ЗОП и в съответствие с изискванията на възложителя, проведе преговори с поканения участник управителя на „ЕЛЕКТРОНИВЕСТ“ ООД. Направените предложения и достигнатите договорености са отразени в отделен протокол, подписан от представители на участника и членовете на комисията.

Изпратена е покана (Изх. № 69-00-385/04.12.2015 г.) до управителя на „ЕЛЕКТРОНИВЕСТ“ ООД, ЕИК: 832071796.

В изпълнение на задачите, поставени на комисията в горепосочената заповед, проведохме заседание на 11.12.2015 г. от 14.00 ч в Заседателната зала на Академичния съвет на Технически университет - София, София, бул. „Кл. Охридски“ № 8, учебен блок 1, ет. 2, (съгласно изпратената покана до участника).

На заседанието присъства управителят на „ЕЛЕКТРОНИВЕСТ“ ООД:

Виктор Ценков

Прогнозната стойност за изпълнение предмета на поръчката е съгласно максималната прогнозна стойност, посочена в Публичната покана с уникален код в Портала на обществени поръчки 9046910, а именно: 41766,67 лв. без ДДС. Техническата спецификация и проекта на договор са съгласно горепосочената публична покана.

Комисията установи, че участникът е представил всички, изискани с поканата документи, а именно:

- Данни за лицето, което прави предложението, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

- Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалент на производителя за изделията, предмет на поръчката (завършено от участника копие).

- Предложение за изпълнение на поръчката – попълнено при условията на съответния образец;

- Предлагана цена - попълнена при условията на съответния образец; всички цени се посочват без ДДС, в български лева и закръглени до втория знак след десетичната запетая. В цената трябва да са включени всички разходи за изпълнение предмета на поръчката.

Комисията констатира, че съгласно представеното Ценово предложение общата цена на предложението е в размер на 41689,00 лв. без ДДС и беше договорена цена за изпълнение предмета на поръчката в размер на 41689,00 лева без ДДС.

Горепосочената стойност е по-ниска от обявената в поканата за участие стойност. Комисията констатира: Предлаганата цена е изготвена при съблюдаване изискванията към на Техническата спецификация и проекта на договор.

Комисията проведе преговори с присъстващия представител на участника за определяне на условията на договора, съгласно изискванията на възложителя, посочени в поканата за участие и разпоредбата на чл. 101д, ал. 2 от ЗОП.

Представителят на участника потвърди, че срокът на действие на договора ще е до 60 (шестдесет) дни, считано от датата на сключване на договора, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в проекто-договора.

Въз основа на проведените преговори и на основание чл. 101д, ал. 2 от ЗОП комисията предлага на ректора на ТУ-София да сключи договор за обществена поръчка с предмет „Доставка на измервателни уреди за ТУ - София” с „ЕЛЕКТРОНИВЕСТ“ ООД.

Настоящият доклад е съставен на 14.12.2015 г., и цялата документация се предава на възложителя.

Приложение:

Протокол от преговорите с „ЕЛЕКТРОНИВЕСТ“ ООД.

КОМИСИЯ:

Председател:

доц. д-р инж. I

Членове:

доц. д-р инж. I

маг. юрист Дс



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ПРОТОКОЛ

От дейността на комисия, назначена със Заповед № ОП-312/04.12.2015 г. на ректора на Технически университет – София, която на основание чл. 101д, ал. 2 от ЗОП да проведе преговори с избрано лице за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на измервателни уреди за ТУ - София”.

Комисия състав:

Председател:

доц. д-р инж. Г. [REDACTED] - ФЕТТ

Членове:

доц. д-р инж. [REDACTED] в - ФТК

маг. юрист [REDACTED] а – юрисконсулт, отдел ОП

се събра на заседание в 14,00 часа на 11.12.2015 г. в Заседателната зала на Академичния съвет – София, бул. „Кл. Охридски” № 8, учебен блок 1 на ТУ – София, ет. 2, (съгласно мястото и датата, посочени в изпратената покана до участника) и пристъпи към изпълнение на поставените ѝ с горепосочената заповед задачи.

Председателят проведе подготвителна сесия за предварително запознаване членовете на комисията с предмета на обществената поръчка, с провеждането на преговорите с участника, съгласно изискванията на възложителя и Закона за обществените поръчки (ЗОП), а именно: при провеждането на преговорите да бъде спазена разпоредбата на чл. 101д, ал. 2 от ЗОП, както следва:

- Прогнозната стойност на поръчката е съгласно посочената стойност в публичната покана (с уникален код в Портала на обществени поръчки 9046910), а именно **41766,67** лв. без ДДС;

- Техническата спецификация и проекта на договор са съгласно приложените към горепосочената покана техническа спецификация и проект на договор.

Председателят на комисията съобщи, че е изпратена покана до управителя на „ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ“ ООД ЕИК: 832071796. В съответствие с разпоредбата на чл. 101г, ал. 2 от ЗОП, членовете на комисията подписаха декларации за обстоятелствата по чл. 35, ал.1, т. 2- 4, във връзка с чл. 101г, ал. 2 от ЗОП.

При откриването на заседанието в заседателната зала присъства управителят на „ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ“ ООД:

- Виктор Ценков.

Комисията провери и удостовери представителната власт на представителите на участника.

Комисията установи, че участникът е представил всички, изискани с поканата документи, а именно:

- Данни за лицето, което прави предложението, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.
- Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалент на производителя за изделията, предмет на поръчката (заверено от участника копие).
- Предложение за изпълнение на поръчката – попълнено при условията на съответния образец;
- Предлагана цена - попълнена при условията на съответния образец; всички цени се посочват без ДДС, в български лева и закръглени до втория знак след десетичната запетая. В цената трябва да са включени всички разходи за изпълнение предмета на поръчката.

Комисията констатира, че съгласно представеното Ценово предложение общата цена на предложението е в размер на 41689,00 лв. без ДДС и беше договорена цена за изпълнение предмета на поръчката в размер на 41689,00 без ДДС.

Горепосочената стойност е по-ниска от обявената в поканата за участие стойност. Комисията констатира: Предлаганата цена е изготвена при съблюдаване изискванията към на Техническата спецификация и проекта на договор, не е налице различие между единичните цени и калкулираната обща стойност.

Комисията проведе преговори с присъстващия представител на участника за определяне на условията на договора, съгласно изискванията на възложителя, посочени в поканата за участие и разпоредбата на чл. 101д, ал. 2 от ЗОП.

Представителят на участника потвърди, че срокът на действие на договора ще е до 60 (шестдесет) дни след сключването на договора, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в проекто-договора.

Протоколът се състави в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от договарящите се страни и се подписа от председателя и членовете на комисията, назначена със Заповед № ОП-312/04.12.2015 г. и от представителите на „ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ“ ООД.

Комисията завърши своята работа, отразена в този протокол, на 11.12.2015 г. в 15,00 часа.

КОМИСИЯ:

Председател:

доц. д-р инж. [REDACTED] в [REDACTED]

Членове:

доц. д-р инж. [REDACTED] [REDACTED]

маг. юрист Д. [REDACTED] а [REDACTED]

За „ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ“ ООД:

Виктор Ценков [REDACTED]