

ДОГОВОР

№ 18-349/10810 2018 година

Днес, 08.10 2018 г. (дата на сключване), в град София, Република България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, ИН по ЗДДС: BG 130277958, Банкова сметка: код: UNCRBGSF; сметка: BG43UNCR76301002ERPВUL; при банка: Уникредит Булбанк, представлявано от Милчо Даков, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

(2) „ЛОКАТОР - К“ ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр.София, 1404, район р-н Триадица, ж.к. „Гоце Делчев“, бл.258, вх.А, ет.1, ап.1, адрес за кореспонденция: гр.София, 1404, район р-н Триадица, ж.к. „Гоце Делчев“, бл.258, вх.А, ет.1, ап.1, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 121462406, представлявано, заедно и поотделно, от Милчо Даков и Красимир Даков – Управители, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл.112 от Закона за обществени поръчки /ЗОП/ влязло в сила Решение по т. 8 от Протокол № 443/29.08.2018 г. от редовно заседание на Управителния съвет на „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД за определяне на Изпълнител на обществена поръчка, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание, с предмет: «Доставка на преносими статични трифазни измервателни и изпитвателни прибори за проверка на трифазни средства за търговско измерване на електрическа енергия, монтирани на ниско и средно напрежение», с реф. № PPD 18-017, Обособена позиция № 2, с предмет: «Доставка на преносими статични трифазни измервателни и изпитвателни прибори за клас на точност 0,5%», се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и последващата поръчка за доставка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави и продаде, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да приема и закупи стоки, представляващи: доставка на преносими статични трифазни измервателни и изпитвателни прибори за клас на точност 0,5%, описани по вид и количество в **Приложение 1** от настоящия договор и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от **Приложение 2** на договора. За целите на договора и за краткост описаните стоки от **Приложение 1**, ще бъдат наричани по-долу „**СТОКА**“.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува след еднократна **поръчка**, генерирана през SAP и отправени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В поръчката се включват данни за вида на стоката, конкретните количества, единична и обща цена, срок и място за доставка. Мястото за доставка на стоката по предмета на договора е гр. София, бул. „Добринова скала“ № 14, сграда на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, като адреса се посочва в поръчката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1.3. Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката адрес с **приемно - предавателен протокол**, двустранно подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемно-предавателният протокол се изготвя в **3 (три)** еднообразни екземпляра, като един остава за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два се предават на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с документите, описани в **Приложение 3** към т. 4.2 от настоящия договор.

1.4. (1) Протоколът по т. 1.3. се подписва и от подизпълнителя, ако в поръчката по т. 1.2 са включени стоки, за доставка на които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, съгласно т. 4.9.1. от договора.

(2) Предходната ал. 1 не се прилага, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или доставката на стока или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

1.5. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стока преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с подписването на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 по-горе.



2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. (1) Единичната цена на стоката, предмет на договора, е описана в Приложение 1, неразделна част от него.

(2) При надлежно и своевременно осъществяване предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поръчаната по реда на т. 1.2 и приета по реда на т. 1.3 стока по единична цена от Приложение 1. При фактурирането се начислява дължимият в момента ДДС според законодателството на Република България. Единичната цена, по които се плаща стоката, е определена до франко място-адрес на обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, определен в съответствие с т. 1.2 по-горе, като включва всички разходи: транспорт, такси, застраховки, опаковка, документация и всички други съпътстващи доставката на стоката разходи.

2.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати поръчаната по реда на т. 1.2., реално доставена и приета по реда на т. 1.3. стока чрез банков превод по банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, извършени в срок до **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на издаване и предоставяне от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на оригинална **фактура** за стойността на конкретната доставка и документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 и № на поръчката за доставка. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** издадената фактура и документите, които придружават стоката, най-късно в срок до **5 (пет) дни**, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придружаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

2.3. Максималната стойност на договора е в размер на **193 140.00 (с думи: сто деветдесет и три хиляди сто и четиридесет) лева без ДДС**. Независимо от това дали срокът на договора по т. 3.1 е изтекъл или не, при достигане на максималната стойност по тази точка, договърът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна.

2.4. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Разплащанията по предходното изречение се извършват съгласно чл. 4.9.10 и следващите.

3. СРОКОВЕ.

3.1. Договорът се сключва за срок от **12 (дванадесет) месеца**, считано от датата на влизането му в сила. С изтичането на този срок, договърът се прекратява автоматично, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна, независимо от това, дали максималната стойност на договора, определена в т. 2.3 по-горе е изчерпана или не.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя в срок до **90/деветдесет/календарни дни** считано от датата на поръчка по т. 1.2. от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съответното поръчано количества от стоката по единична цена в съответствие с Приложение 1 от настоящия договор и с технически параметри и характеристики описани в Приложение 2.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на техническите изисквания, определени в Приложение 2 от настоящия договор.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката, комплектована с документите, описани в Приложение 3, неразделна част от настоящия договор.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** най-малко два дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоизпълнението /местоназначението/, посочено в съответната поръчка, чрез факс съобщение или съобщение на електронна поща. Неизпълнението на това задължение освобождава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от забава за приемането на стоката.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако трети лица предявят правото си на собственост или други права по отношение на стоката, които могат да бъдат противопоставени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** платената цена заедно с лихвите, както и да заплати разносните по договора в случаите, когато се докаже, че продадената стока принадлежи изцяло или отчасти на трето лице, като в тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора по т. 9.1., т. 1.

4.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за предаване на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3.

4.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени дефектната или неотговаряща на изискванията стока, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5. на договора, в сроковете, определени в договора.

4.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената на поръчаната, реално доставена и приета стока, съгласно условията на настоящия договор.

4.9. При изпълнението на настоящият договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва следния/те подизпълнител.

4.9.1. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключи договор/и за подизпълнение с подизпълнител/-и, в срок до **3 дни** от сключването на такъв или на допълнително споразумение за замяна на подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

4.9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, с които не е сключен и представен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договор за подизпълнение.

4.9.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени или да включи подизпълнител/и по време на изпълнение на договора по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

б) новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

4.9.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.9.5. В случаите по т. 4.9.3. и т. 4.9.4., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до **три дни** от датата на сключване, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи за подизпълнителя/ите, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП.

4.9.6. Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използването на подизпълнител/и не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия, съответно бездействия.

4.9.7. Приложимите клаузи на договора съответно на приложенията към него са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

4.9.8. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора, за подизпълнение.

4.9.9. Доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, не се счита за наемане на подизпълнител, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от настоящия договор за обществена поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.

4.9.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се разплаща директно с подизпълнителя в случай че едновременно са изпълнени следните условия:

а) Част от поръчката се изпълнява от подизпълнителя и тя е предадена и надлежно приета от възложителя като отделен обект;

б) Подизпълнителят е направил искане за директно плащане до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което е представил на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в което посочил своя банкова сметка, по която да се направи плащането;

в) В срок до **15 дни** от получаването на искането по предходната т. „б“, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е представил искането за директно плащане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, към което е приложил свое становище, от което се установява, че не оспорва плащанията или част от тях като недължими.

4.9.11. В случаите на 4.9.10. плащането се извършва по банков път по посочената от подизпълнителя банкова сметка в срок до **60 дни** след получаване на оригинална фактура за стойността на конкретното плащане и документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 и № на поръчката за доставка и № и дата представяне на документите по т. 4.9.10, буква „в“.



4.9.12. В случай че е налице искане за директно заплащане, към което е приложено становище от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, оспорващо плащанията ила част от тях като недължими, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отказва плащане до отстраняване на причината за отказа.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи свой представител за приемане на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3.

5.2. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** провежда входящ контрол за качество на доставената стока с цел установяване на съответствието ѝ с изискванията, посочени в настоящия договор и приложенията към него. За проведения входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изготвя протокол.

(2) При установяване на недостатъци по време на входящия контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **10 /десет/ дни** от датата на протокола по ал. 1. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на доставената стока и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **1 /един/ работен ден** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за резултатите от входящия контрол. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си относно констатациите от входящия контрол в срока по предходното изречение, се счита, че не ги приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на констативен протокол по ал. 3. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приеме констатациите и предложенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констативен протокол по ал. 3 не се съставя, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани констатираните недостатъци (дефекти) в срок до **15 /петнадесет/ календарни дни**, считано от датата на писменото им приемане. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не приеме констатациите и предложенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният го уведомява писмено за дата, час и място за съставяне на констативен протокол по ал. 3. Писменото уведомление за съставянето на констативен протокол по ал. 3 се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не по-късно от **три дни** преди посочената в уведомлението дата за съставяне на протокола.

(3) При отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да приеме констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно недостатъците (дефектите) на стоката и начина на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват констативен протокол, в който се описват установените недостатъци, начинът и срокът за тяхното отстраняване. Срокът за отстраняване на недостатъците (дефектите) на стоката не може да бъде по-дълъг от **15 /петнадесет/ календарни дни**.

(4) Неявявяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за съставяне и подписване на констативния протокол по предходната алинея не го освобождава от отговорност. В този случай констативният протокол се съставя само от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по факс или електронна поща за изпълнение. В този случай срокът за отстраняване на недостатъците, посочен в констативния протокол, започва да тече от датата на изпращането на протокола на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) При съставянето на констативния протокол по ал. 3, съответно по ал. 4, страните отчитат уговореното в т. 5.3. от договора.

5.3. При установяване на недостатъци (дефекти) на стоката по реда на т. 5.2. или т. 6.5. от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има следните алтернативни права:


5.3.1. да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

5.3.2. да задържи стоката и да иска отбив от цената; или

5.3.3. да откаже да приеме стоката или да върне приетата, но дефектна или неотговаряща на изискванията стока, съответно да не я заплати или ако вече е заплатена, да иска връщането на платената за нея цена.

5.4. При доставка на дефектна стока или стока, която не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5., и в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани недостатъците, съответно не замени дефектната стока с качествена в уговорените срокове, то **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците от трета страна или да ги отстрани сам, за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.2.

5.5. В случаите на т. 5.3., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да приеме неотговарящата на изискванията или дефектна стока на отговорно пазене, като вземе всички възможни мерки за безопасното ѝ съхранение за максимален срок от **един месец**.



5.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорената цена за поръчаната, реално доставена и приета стока.

5.7. 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.

5.8. 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.

6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на стойност от **5 794,20 (с думи: пет хиляди седемстотин деветдесет и четири лева и двадесет стотинки)** лева, представляваща **3 %** от максималната стойност на договора, посочена в т. 2.3 по-горе, под формата на паричен депозит по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; банкова сметка (IBAN) в лева: BG 43 UNCR 7630 1002 ERPBUL; при банка: «УниКредит Булбанк» АД или под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция или под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като срокът на валидност на гаранцията под формата на банкова гаранция или застраховка трябва да е не по-кратък от **15 /петнадесет/ месеца**. Условията и срокът на действие на гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка са подробно описани в документацията за възлагане на обществената поръчка, в резултат на която се сключва настоящият договор.

6.2. Гаранцията за изпълнение ще компенсират **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и неустойки. В случай че претърпените вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение по предходната точка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да потърси обезщетение по общия съдебен ред пред компетентния български съд.

6.3. (1) Гаранцията за изпълнение или неинкасираната част от нея ще бъде освободена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и върната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **30 /тридесет/ календарни дни** след изтичане на срока на договора, съответно след прекратяването му на друго основание без вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако изпълнението е надлежно, освен ако не е усвоена поради неизпълнение или забава за изпълнение на договорни задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) За срока, през който гаранцията за изпълнение е престояла законосъобразно при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният не дължи лихва. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи никакви такси и разноски за откриване и поддръжка на гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка, за времето, през което той законосъобразно държи в свое разпореждане съответната гаранция.

(3) При всяко усвояване на суми от гаранцията за изпълнение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а последният – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до **14 (четирнадесет)** календарни дни след датата на уведомяване за усвояването. В противен случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора при условията и по реда на т. 9.1 по-долу.

6.4. Гаранционният срок на закупената стока е **24 /двадесет и четири/ месеца**, считано от датата на подписването на приемно-предавателния протокол за приемането ѝ в склада на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на указанията за съхранение, монтаж и експлоатация на производителя.

6.5. (1) По всяко време от действието на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява доставената стока, която не е в режим на експлоатация, за наличие на скрити недостатъци. Проверката по предходното изречение се извършва от служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, притежаващи съответната техническа компетентност, и се удостоверява със съставянето на **констативен протокол**. При откриване на скрити недостатъци на доставената стока по реда на настоящата точка, същите се считат за гаранционни дефекти и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстрани в съответствие с гаранционните условия, при условие, че са спазени условията за съхранение на стоката.

(2) За гаранционни дефекти на стоката, освен скритите недостатъци по т. 6.5, ал. 1, се считат и всички дефекти на стоката, които са се проявили по време на експлоатацията ѝ и не са резултат от неправилни действия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или негови служители и са в рамките на гаранционния срок по т. 6.4.

(3) При констатиране на дефекти (неизправности) на стоката в рамките на гаранционния срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **10-/десет/ дневен срок** от

откриването им. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на стоката и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **5 /пет/ работни дни** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за констатирания дефект на стоката в рамките на гаранционния срок. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си по отношение на предявената reklamация в срока по предходното изречение, се счита, че не я приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на **констативен протокол**. За съставянето и съдържанието на констативния протокол се прилагат съответно т. 5.2, ал. 2, 3, 4 и 5. При съставянето на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.6.

6.6. В рамките на гаранционния срок по т. 6.4, всички разходи по отстраняване на дефекти и/или замяна на стоката с нова, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.7. Ако в рамките на гаранционния срок се констатират фабрични дефекти, които не могат да бъдат отстранени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни от датата, на която неизправната стока му е предадена за ремонт, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени дефектната стока с нова в срок до **1 (един) месец**, считано от изтичането на 15-дневния срок за ремонт на стоката.

7. ОТГОВОРНОСТИ

7.1. (1) При забава за изпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **0,2%** за всеки пълен ден забава, но не повече от **10% общо** върху стойността на неизпълненото задължение.

(2) При неизпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **10%** върху стойността на неизпълненото задължение.

7.2. (1) За всеки отделен случай на неизпълнение на задълженията в рамките на гаранционния срок (с изключение на случаите по т. 8.1), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка, равна на **10%** от стойността на реално доставената, но дефектна (неизправна) стока, по отношение на която е възникнало неизпълненото гаранционно задължение.

(2) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да изпрати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр от договор за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по т. 4.9.1 и/или 4.9.5 от настоящия договор в срок до три дни от датата на сключване на договора, съответно споразумението към него, то той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **2 000.00 лева**.

7.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира неустойка в размер на **100%** от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, при прекратяване или разваляне на договора по т. 9.1, т. 1-4.

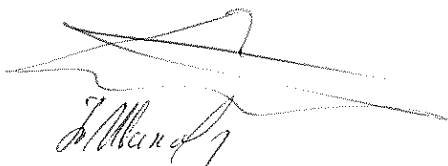
7.4. При забава за плащане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент (ОЛП), обявен от БНБ, плюс 10%), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от **10% общо** от стойността на забавеното плащане.

7.5. Неустойките по настоящия договор се заплащат в срок до **10 (десет) календарни дни**, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на договора в съответствие с т. 6.2 по-горе или да я прихване от следващо дължимо плащане по договора.

7.6. В случай че не е уговорено друго, неустойките се начисляват върху стойността на закъснялото/неизпълнено задължение без ДДС.

7.7. В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** вреди, той може да търси от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

7.8. При нарушаване на задължение по раздел 11 по-долу, виновната страна дължи на изправната страна неустойка за всеки конкретен случай на нарушение в размер на **50%** от



гаранцията за изпълнение, заедно с обезщетяване на всички вреди над сумата на неустойката, настъпили вследствие нарушаване на задълженията по раздел 11 от договора.

8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

8.1 В случаи на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по договора, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни или ненормативни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която и да е от страните.

8.2 Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

8.2.1. за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило, и да бъде изпратено на другата страна до **14 (четирнадесет) дни** след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в **14-дневен срок** от издаването или изменението на нормативен или ненормативн акт на държавен или общински орган.

8.3 В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от **1 (един) месец**, всяка от страните има право да прекрати договора по т. 9.3.

9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

9.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да развали договора в случаите на т. 4.5. от договора, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3.;

2. да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с повече от **30 дни**, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3;

3. да прекрати договора без предизвестие, в случай че по реда на т. 6.5 към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са отправяни три или повече претенции (които не е задължително да са последователни) за гаранционни дефекти на доставената стока, дори същите да са били отстранени. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3;

4. да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3;

5. да развали договора без предизвестие, чрез писмено уведомление, в хипотезата на т. 6.3., ал. 3 по-горе.

9.2. Настоящият договор може да се прекратява по взаимно писмено съгласие по всяко време, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването.

9.3. В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие до другата страна.

9.4. Договорът се прекратява и в следните случаи:

9.4.1. по т. 2.3; и

9.4.2. по т. 3.1.

9.5. Извън хипотезите по предходните точки, настоящият договор се разваля по инициатива на всяка от страните и на общо основание, при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

10. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

10.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на договора, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

10.2. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му



към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданскоправен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

10.3. Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящия договор, които нямат отношение към предмета на спора.

10.4. Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

11. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

11.1. Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на този договор, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението. Страните ще считат за конфиденциална информацията съдържаща се в договора и информацията във връзка с начина на изпълнението му, както и всяка информация която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на договора. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на договора и която представлява ноу-хау, схеми на складове съответно схеми за достъп и охрана или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на договора.

11.2. Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на този договор поради каквато и да е причина, клаузите свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години** след прекратяване или разваляне на договора.

11.3. Клаузите за конфиденциалност не се прилагат когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по договора на компетентен държавен орган, който е поискал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка, страната която я дава е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

11.4. Във връзка с влизане в сила на Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година, относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО, който считано от 25.05.2018 г. има пряко приложение и за Република България, като държава – членка на Европейския съюз, както и с оглед несъщественния характер на това изменение на договора по смисъла на чл. 116, ал. 5 от ЗОП, страните се споразумяват за следното във връзка с обработването и защитата на лични данни, станали тяхно достояние във връзка или по повод изпълнението на настоящия договор, сключен въз основа на Рамково споразумение № 16-106/03.02.2018 г., подписано в резултат на предходна открита процедура с предмет: „Доставка на стоманорешетъчни стълбове“, реф. номер на възложителя РРД15-090, преписка № 01467-2015-0049 в Регистъра на обществените поръчки (РОП):

11.4.1. Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“) по договора на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по договора, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквото и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

11.4.2. Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

а) на каквито и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на Договора;



б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

в) че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от 3 (три) часа от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;

- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;

- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за справяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

11.4.3. В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в т. 11.4.2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

11.4.4. Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушава Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни или други приложими законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. Договорът влиза в сила считано от датата на подписването му от страните.

12.2. По отношение на този договор и за неуредените в него въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

12.3. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане.

12.4. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение 1: Стока и цени;

Приложение 2: Техническите изисквания (характеристики);

Приложение 3: Придружаващи доставката документи;

Приложение 4: Гаранция за изпълнение на договора.

Приложение 5: Декларация по чл. 53, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари;

Приложение 6: Декларация за обстоятелствата съгласно чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКЛТДС).

Договорът е изготвен в два еднообразни екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха го подписаха, както следва:

ВЪЗЛ

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на материала	Ед. цена лева без ДДС
1	2	3
1	Доставка на преносими статични трифазни измервателни и изпитвателни прибори за клас на точност 0,05%	5 365.00

Запознати сме, че:

1/ Посочените цени са в лева, без ДДС, включват всички преки и непреки разходи, включително транспортни и организационни, свързани с изпълнението на всички дейности, предмет на настоящата поръчка, при пълно съответствие с условията на обявлението и документацията за участие.

2/ Принадлежности, които се доставят заедно с всеки един от измервателните и изпитвателни прибори:

2.1. Един брой сканираща глава за засичане оборотите на диска на индукционни електромери и импулсите при статични електромери с дължина на кабела мин.2м. – опционално безжична.

2.2. Бутон за ръчно засичане на оборотите /опционално/.

2.3. Подходяща система за закрепване на сканиращата глава към съответния електромер.

2.4. Необходим брой кабели за присъединяване към вход/изход за директно свързване на токовете вериги с максимален ток 20А.

2.5. Три броя малки токови клещи за ниско напрежение с максимален ток 120А за измерване грешката на измервателната група без прекъсване на захранването с дължина на кабелите мин.2м.

2.6. Три броя токови клещи за ниско напрежение с максимален ток 1000 А с размер на вътрешния диаметър от 45 до 55 мм., за измерване грешката на измервателната група без прекъсване на захранването с дължина на кабелите мин.2м.

2.7. Три броя гъвкави сензори с минимален ток не повече от 5 А и максимален ток не по-малко от 2000 А с размер на вътрешния диаметър не по-малък от 150 мм., за измерване грешката на измервателната група на страна НН без прекъсване захранването с дължина на кабелите мин.3м.

2.8. Пълен комплект напреженови кабели и накрайници за присъединяване на ИИП към първичните вериги на измервателната група на страна НН, включително и към нулевата шина с дължина на кабелите мин.2м.

2.9. Интерфейсен кабел RS 232 или USB.

2.10. Компютърен софтуер за работа със съхранените резултати, съвместим с Windows7.

2.11. Здрав и лесно преносим куфар в, който да се събират ИИП и всички необходими кабели и приспособления.

2.12. Ръководство за работа с приборите на български език.

2.13. Ръководство за работа със софтуера на български език

Гореописаните принадлежности в т.5 са включени в единичната цена на всеки един от измервателните и изпитвателни прибори;

ВЪЗЛОЖИ

На основание чл. 2
от ЗЗЛД



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

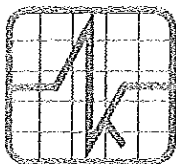
На основание чл. 2
от ЗЗЛД

Приложение 2 към договор.....

Техническите изисквания (характеристики)

()

(



ЛОКАТОР-К ООД

1404 София, ж.к. "Гоце Делчев", бл. 258, вх. А www.lokatork.com
тел.: (+ 359 2) 9621881; 9622138, факс: 9622139, E-mail: lokator@dir.bg



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществената поръчка
за Обособена позиция № 2- Доставка на преносими статични трифазни
измервателни и изпитателни прибори за клас на точност 0,5%

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: ЛОКАТОР-К ООД

адрес: гр. София 1404, ж.к. „Гоце Делчев“, бл. 258, вх. А, ет. 1, ап. 1

тел.: 02/962-18-81; 0888-64-11-68; факс: 02/962-21-39 ; e-mail: lokator@dir.bg; sales@lokatork.com

Единен идентификационен код: ЕИК 121462406,

Представявано от Красимир Милчев Даков и Милчо Димитров Даков – Управители

Лице за контакти: Красимир Милчев Даков, тел.: 02/962-18-81; 0888-64-11-68; факс: 02/962-21-39,
e-mail: lokator@dir.bg; sales@lokatork.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на преносими статични трифазни измервателни и изпитвателни прибори за проверка на трифазни средства за търговско измерване на електрическа енергия, монтирани на ниско и средно напрежение“, реф. № PPD 18-017, за Обособена позиция №2 с наименование: Доставка на преносими статични трифазни измервателни и изпитателни прибори за клас на точност 0,5%

1. Запознат съм и приемам изискванията на Възложителя, като представям техническите спецификации от раздел II на документацията с попълнени изисквани данни за стоката по предмета на поръчката.
2. Представям данни и документи, посочени в Приложение 2 от настоящото техническо предложение. Запознат съм с изискването, че представените документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език, придружени с оригиналните документи, с изключение на каталозите, които могат да се представят и само на английски език.
3. Запознат съм, че представените от нас технически документи по Приложение 2 от настоящото предложение - каталози, сертификати, документи са доказателство за съответствието на офериранияте от мен стоки с технически данни и параметри посочени в раздел II от възложителя – Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката.
4. Потвърждавам, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.
5. Предлагам гаранционен срок за предлаганите стоки – 24 (двадесет и четири) месеца от датата на приемо – предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.
6. Предлагам срок на доставка на оборудването до 90 (деветдесет) календарни дни считано от датата на еднократна поръчка от Възложителя.
7. Приемам, че в срок до _____ от датата на подписване на договор с Възложителя, ще

склуча договор с посоченият/те в офертата подизпълнител/и (попълва се, ако участникът е декларирал, че ще използва подизпълнител/и).

Приложения:

Приложение 1. Технически изисквания и спецификация за обособена позиция 2

Приложение 2. Технически проспект на предлаганият уред на български език.

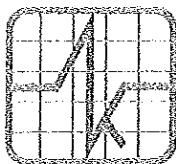
Дата: 21.05.2018 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ОД

Р



ЛОКАТОР-К ООД

1404 София, ж.к. "Гоце Делчев", бл. 258, вх. А www.lokatork.com
тел.: (+ 359 2) 9621881; 9622138, факс: 9622139, E-mail: lokator@dir.bg



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

1. ОБХВАТ

Предлагаме да доставим преносими статични трифазни измервателни и изпитвателни прибори (ИИП) с клас на точност до 0,5, подходящи за проверка на трифазни средства за търговско измерване на ниско и средно напрежение в мястото на продажба на електрическа енергия.

2. СИСТЕМНИ ПАРАМЕТРИ

а) Диапазон на измерване на напрежението в съответствие с БДС-EN 50160 или еквивалент/и.

При измерване на страна ниско напрежение 415 V.

При измерване на вторичната страна на измервателен трансформатор за средно напрежение 100 V.

При измерване на вторичната страна на измервателен трансформатор за средно напрежение $100/\sqrt{3}$ V.

б) Честота на системата - 50 Hz.

в) Вид заземяване:

-ниско напрежение- ефективно заземен нулев проводник ;

-средно напрежение- заземяване през активно съпротивление за ограничаване на тока на земно съединение до 600A ;

г) Ток на късо съединение- 25 kA

3. УСЛОВИЯ ЗА ТЕХН. ОБСЛУЖВАНЕ

а) Температура на околната среда от: - 10°C до +50°C

б) Максимална относителна влажност 90%

в) Средногодишна температура на околната среда 20°C

г) Състояние на околната среда - влажен климат със силно замърсена атмосфера.

д) Максимална надморска височина - до 2400 м над морското равнище.

4. ПРИЛОЖИМИ СТАНДАРТИ

Доставените прибори и компоненти са в съответствие с БДС EN 60736 или еквивалент/и. Настоящата Спецификация има превес пред този стандарт в случай на несъответствие.

5. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

№	Характеристика	Изискване :	Предложение на ЛОКАТОР-К ООД
1	Наименование на производителя на ИИП, държава на произхода	да се посочи..... (попълва се от участника)	BEIJING GFUVE ELECTRONICS CO.,LTD. - Китай
2	Номер на модела и каталожен справочен номер	да се посочи..... (попълва се от участника)	Модел: GF312D1, с клас на точност 0.05%, 0.1%
3	Тип (преносимо / стационарно).	преносим	преносим
4	Измервателни входове към прибора	- вход за напрежено-ви проводници /три фази и нула/ - вход за три броя токови клещи за ток до 100(120)A - вход за три броя гъвкави сензори с минимален ток не повече от 5А и максимален ток не по-малко от 2000 А. -вход за сканираща глава	- вход за напреженови проводници /три фази и нула/ - 3 броя за ток до 100(120)A - вход за три броя гъвкави сензори с минимален ток не повече от 5А и максимален ток не по-малко от 2000 А. - вход за сканираща глава
5	Импулси за калибриране	ИИП трябва да е оборудвано със стандартен изход за калибриране на прибора.	ИИП е оборудвано със стандартен изход за калибриране на прибора.
6	Интерфейсен кабел	RS 232 или USB	RS 232
7	Вход за автоматично сканираща глава, която се използва за автоматично засичане завъртанията на диска при индукционни електромери и импулси при статични електромери и бутон за ръчно засичане, завъртанията на диска при индукционни електромери.	Да	Да, автоматично сканираща глава, която се използва за автоматично засичане завъртанията на диска при индукционни електромери и импулси при статични електромери и бутон за ръчно засичане, завъртанията на диска при индукционни електромери.
8	Възможности за ръчно (с бутони) въвеждане на следните данни и информация: - Константа на електромера (обороти/ kWh и импулси/kWh, както и kWh/оборот и kWh/импулс). - Константа на измерителните	Да	Да, Възможности за ръчно (с бутони) въвеждане на следните данни и информация: - Константа на електромера (обороти/ kWh и импулси /kWh, както и kWh/оборот и kWh/импулс). - Константа на измерителните

	трансформатори. - Въвеждане на брой обороти (импулси), за които ще се провежда измерването. - Въвеждане на единици енергия, за която ще се проверява електромера.		трансформатори. - Въвеждане на брой обороти (импулси), за които ще се провежда измерването. - Въвеждане на единици енергия, за която ще се проверява електромера.
9	Приложими стандарти	БДС EN 60736 или еквивалент/и	EN 60736
10	Диапазон на измерването на тока	- от 0,100 ÷ 120 A (с токови клещи) с клас на точност 0,5 или по-добър - от 20 ÷ 2000 A (с гъвкави сензори за ток) с клас на точност 1 или по-добър.	- от 0,100 ÷ 120 A (с токови клещи) с клас на точност 0,5 или по-добър - от 20 ÷ 2000 A (с гъвкави сензори за ток) с клас на точност 1 или по-добър.
11	Диапазон на напрежението на измерването, V	5V ÷ 300V (фазово) до 480V (линейно)	5V ÷ 480V (фазово) до 600V (линейно)
12	Точност на измерванията на напрежението, %	± 0.05 [%] (40V ÷ 300V)	± 0.02 [%] (40V ÷ 300V)
13	Точност при измерване на електрическа енергия	± 0.5 [%] (0.100A-120A)	± 0.2 [%] активна енергия с клещи (0.100A- 120A) ± 0.5 [%] реактивна енергия с клещи (0.100A- 120A)
14	Големина на дисплей - минимум 5 инча в диагонал	да осигурява изобразяването на величините по т.8 на един екран, без да е необходимо влизане в други менюта	6" TFT (640×480), осигурява изобразяването на величините по т.8 на един екран, без да е необходимо влизане в други менюта
15	ИИП да е от статичен програмируем тип	Да	ИИП е от статичен програмируем тип
16	ИИП да е подходящ за полево изпитване на: -Индукционни електромери, съответстващи на БДС EN 60521 или еквивалент, с клас на точност ≤2 -Статични електромери, съответстващи на БДС EN 61036 и БДС EN 60678 или еквивалент, с клас на точност ≤1.	Да	Да, ИИП е подходящ за полево изпитване на: -Индукционни електромери, съответстващи на БДС EN 60521, с клас на точност ≤2 -Статични електромери, съответстващи на БДС EN 61036 и БДС EN 60678, с клас на точност ≤1.
17	ИИП трябва да са подходящи за изпитване на всякакви видове средства за търговско измерване, съществуващи на електрическата мрежа в страната.	Да	Да, ИИП са подходящи за изпитване на всякакви видове средства за търговско измерване, съществуващи на електрическата мрежа в страната.

18	ИИП да е подходящ за изпитването: Система електромер (от 1 А до 10 А)- токови трансформатори (чрез измерване на вторичния ток) и на първичен ток на НН	Да	Да. ИИП е подходящ за изпитването: Система електромер (от 1 А до 10 А)- токови трансформатори (чрез измерване на вторичния ток) и на първичен ток на НН
19	Сканиращата глава е подходяща за отчитане на оборотите на диска на индукционни електромери и може да отчита импулсите на статичните електромери.	Да	Да, Сканиращата глава е подходяща за отчитане на оборотите на диска на индукционни електромери и може да отчита импулсите на статичните електромери.
20	Бутон за пускане-спиране за проверяване точността на електромера без сканиращата глава.	Да	Бутон за пускане-спиране за проверяване точността на електромера без сканиращата глава.
21	ИИП трябва да показва общата точност на средството за търговско измерване или точността на измерване на електромера; векторната диаграма на напреженията, токовете и съответните ъгли между тях; фактора на мощността, грешката.	Да	Да, ИИП показва общата точност на средството за търговско измерване или точността на измерване на електромера; векторната диаграма на напреженията, токовете и съответните ъгли между тях; фактора на мощността, грешката.
22	ИИП да показва средната стойност на токовете и напреженията за целия период на измерването.	Да	Да, ИИП показва средната стойност на токовете и напреженията за целия период на измерването.
23	ИИП да показва стойността на измерената енергия (за периода на измерване) заедно с грешката в момента на приключване на измерването.	Да	Да, ИИП показва стойността на измерената енергия (за периода на измерване) заедно с грешката в момента на приключване на измерването.
24	ИИП да съхранява резултати от изпитвания.	Да, мин. 50 изпитвания	Да, 200 изпитвания
25	Съхранените данни да се свалят в компютър	Да	Да, Съхранените данни могат да се свалят в компютър
26	Подходящ софтуер за обработка на съхранените резултати от изпитванията. Възможност за създаване на типови бланки, в които да се нанасят резултатите от проверките (стойности на токовете и напреженията по фази, ъгли между тях, мощности по фази, константа на измервателната група, константа на електромера, метод на проверката (с глава или ръчно) обща грешка в % на измервателната група, фабричен	Да	Да, Подходящ софтуер за обработка на съхранените резултати от изпитванията. Възможност за създаване на типови бланки, в които да се нанасят резултатите от проверките (стойности на токовете и напреженията по фази, ъгли между тях, мощности по фази, константа на измервателната група, константа на електромера, метод на проверката (с глава или ръчно) обща грешка в % на измервателната

	номер на електромера), включително експортирането им към Microsoft Excel и Word, възможност за принтиране на запаметените данни.		група, фабричен номер на електромера), включително експортирането им към Microsoft Excel и Word, възможност за принтиране на запаметените данни.
27	Осигурени ли са принадлежностите посочените в т. 6. Принадлежности	Да	Да, Осигурени са принадлежностите посочени в т. 6.
28	Сертификати за калибриране на ИИП.	Да	Да, Сертификати за калибриране на ИИП.
29	Предоставяне на документите посочени в т. 7.2 Сертификати за изпитване	Да	Да, Предоставяне на документите посочени в т. 7.2 Сертификати за изпитване
30	Период на съхранение в паметта на изпитванията, месеци.	Да се посочи (попълва се от участника)	Минимум 60 месеца
31	Гарантиран експлоатационен живот, години.	мин. 10 г.	12 г.
32	Отговаря ли изолацията на диелектрична якост съгласно БДС EN 62052; БДС EN 62053 или еквивалент	Да	Да, изолацията на диелектрична якост отговаря на стандарти: EN 62052; EN 62053
33	Степен на защита (категория IP)	мин. IP 40	IP42
34	Гаранционен срок	мин. 24 м.	24 м.
35	Сервизно обслужване в България	Да	Да

6. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности, които се доставят заедно с измервателните и изпитвателни прибори:

- а) Един брой сканираща глава за засичане оборотите на диска на индукционни електромери и импулсите при статични електромери с дължина на кабела минимум 2м.
- б) Бутон за ръчно засичане оборотите на индукционни електромери с дължина на кабела минимум 2м.(опционално)
- в) Подходяща система за закрепване на сканиращата глава към съответния електромер.
- г) Три броя токови клещи за ниско напрежение до 100(120)А за измерване грешката на измервателната група без прекъсване на захранването с дължина на кабелите минимум 2м.
- д) Три броя гъвкави сензори за ток минимум до 2000А с възможност за обхващане на шини с размер 150 мм за измерване грешката на измервателната група без прекъсване захранването с дължина на кабелите минимум 2м. Пълен комплект кабели и крайници за присъединяване на ИИП към първичните вериги на измервателната група, включително и към нулевата шина с дължина на кабелите минимум 2м.
- е) Интерфейсен кабел RS 232 или USB.
- ж) Компютърен софтуер за работа със съхранените резултати-съвместим с Windows 7.
- з) Здрав и лесно преносим куфар в, който да се събират ИИП и всички необходими кабели и приспособления.
- и) Ръководство за работа с приборите на български език.

й) Ръководство за работа със софтуера на български език.

7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

7.1 ПРИ ДОСТАВКАТА СЕ ПРИЛАГА СЛЕДНОТО:

- а) Ръководство за работа на български език допълнени с необходимите диаграми за свързване и чертежи.
- б) Списък с отклонения (ако има такива).
- в) Копие от сертификати за калибриране и изпитване на всеки прибор.

7.2 СЕРТИФИКАТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

Предоставят се копия от следните сертификати за изпитване на доставеното оборудване:

- а) Изпитване за точност на:
 - Измервателните и изпитвателни прибори;
 - Всички токови клещи;
- б) Функционален тест за:
 - Измервателните и изпитвателни прибори;
 - Софтуера.
- в) Изпитване на диелектрична якост на изолацията.

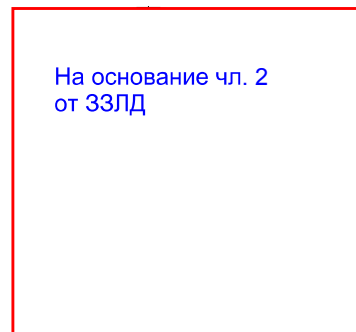
7.3 СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА

Доставката ще е след поръчка на възложителя и трябва да се извърши в рамките на 90 дни от дата на получаване на поръчката.

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

Дата: 21.05.2018 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



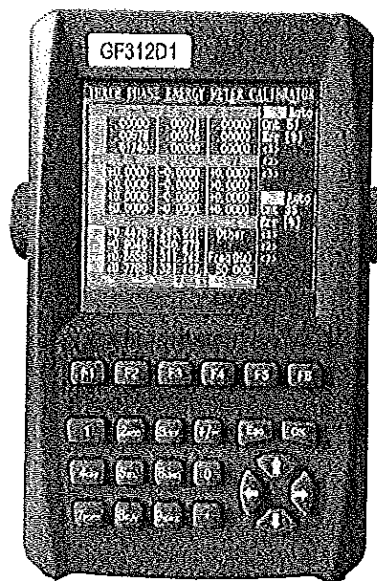
GF312D1

ТРИФАЗЕН КАЛИБРАТОР НА ЕЛЕКТРОМЕРИ

Уредът е прецизен инструмент за проверка на АС измерители на енергия, използван основно за проверка грешката на трифазни електромери на място и за измерване на различни АС параметри.

Характеристики

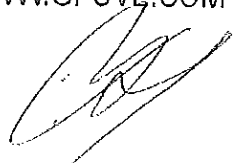
1. Трифазен измерител на активна и реактивна ел. енергия
2. Калибровка на трифазни и монофазни електромери и други средства за измерване на активна или реактивна мощност
3. Измерва U (напрежение) – трифазно и монофазно
4. Измерва I (ток) – трифазно и монофазно
5. Измерва активна мощност – трифазно и монофазно
6. Измерва реактивна мощност – трифазно и монофазно
7. Измерва привидна мощност – трифазно и монофазно
8. Измерва фактор на мощността – трифазно и монофазно
9. Измерва фазовия ъгъл между напрежение и ток
10. Измерва мрежовата честота
11. Показва векторната диаграма
12. Показва вълновата форма (кривата) на U и I
13. Анализира и извежда съдържанието на хармоници по U и I
14. Измерва от 2^{PM} до 64TM хармоник за U и I
15. Съхранява и показва резултатите от измерванията
16. Възможност за избор между опционални 5A, 20A, 100A, 500A, 1000A, 2000A, 3000A токови клещи
17. Измерва СТ преводното отношение
18. Измерва отношението или ъгъла на закъснение на НН трансформатори
19. Разполага с 32 bit ARM процесор, многоканален 16 bit A/D високопрецизен преобразувател, TFT цветен LCD екран с висока разделителна способност
20. Вграден 0.01% широкообхватен токов трансформатор и възможност за окомплектоване с различен тип токови клещи за измервания в различен обхват и приложение
21. Изключително ниска консумация, захранване от Li-Po батерия с голям капацитет, интелигентен фърмуер за контрол на захранването, позволяват постоянна работа на уреда до 10 часа




Параметри

Електрически параметри

Клас на точност	0.05%, 0.1%
Дисплей	6" TFT (640x480)






Електрически параметри - продължение

Захранване	220V±10%, 50/60Hz литиево-полимерна батерия (размери (mm): 110x51x16, номинално напрежение: 7.2V, капацитет: 5000mAh) Мрежово захранване (U1, UN), 85V-265V 50/60Hz
Комуникационен интерфейс	RS232
Тестово напрежение	
Обхват	0-480V
Грешка	±0.02% (30V-480V) ±0.1% (5V-30V)
Хармоници	2 ^{PM} -64 TH
Тестов ток	
Обхват (директна връзка)	5mA-20A
Грешка (директна връзка)	±0.02% (100mA-20A) ±0.1% (10mA-100mA)
Обхват (100A токови клещи)	10mA-120A
Грешка (100A токови клещи)	±0.2% (10mA-100A)
Обхват (2000A гъвкави токови клещи)	5A-2000A
Грешка (2000A гъвкави токови клещи)	±1% (5A-2000A)
Хармоници	2 ^{PM} -64 TH
Активна мощност (директна връзка)	±0.05% (0.1A-20A) ±0.1% (0.01A-0.1A)
Реактивна мощност (директна връзка)	±0.1% (0.1A-20A)
Грешка при измерване на енергия	
Активна енергия (директна връзка)	±0.05% (0.1A-20A) ±0.1% (0.01A-0.1A)
Реактивна енергия (директна връзка)	±0.1% (0.1A-20A)
Фазов ъгъл	
Обхват	0°-360°
Разделителна способност	0.01°
Грешка	±0.05°
Честота	
Обхват	45-65Hz
Разделителна способност	0.001Hz
Грешка	0.002Hz
Импулсен вход	
Входни канали	2
Ниво на напрежението на входа	5-24V
Честота на входа	Макс. 2MHz

**GF312D1**

УРЕДИ ЗА МРЕЖОВ АНАЛИЗ И КАЛИБРИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОМЕРИ

Енергийна константа	180000imp/kWh, 1800imp/kWh, 180imp/kWh
Импулсно отношение	1:1
Ниво на напрежението на изхода	5V
Функции	
Векторна диаграма	Да
Вълнова форма	Да
Суматор на енергия	Да
Записващо устройство	200 набора
Сканираща глава (за импулси от всякакви електромери)	Да
Комуникация с РС	Да

Стандарти

Технически стандарти	EN 60736, EN 60521, EN 61036, EN 60678 EN 62052, EN 62053, EN 50160
----------------------	--

Механични параметри

Размери на уреда (Ш×В×Д) (mm)	245 × 162 × 60
Тегло на уреда (kg)	1.8
Размери на куфара (Ш×В×Д) (mm)	450 × 320 × 185
Куфар за уреда и принадлежностите (kg)	10.6
IP степен на защита	IP42

Работна температура	-10°C до 55°C
Работна относителна влажност	15%-90%

**ЛОКАТОР-К ООД**София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bgWWW.GFUVE.COM

УРЕДИ ЗА МРЕЖОВ АНАЛИЗ И КАЛИБРИРАНЕ | ИЗДАНИЕ : 14-02 | Стр. 3 от 3

Възможни са грешки и промени в спецификациите без предизвестие.

17

ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ

Възложителят е длъжен да достави стоката с един комплект документи, който трябва да съдържа:

1. **Приемо-предавателен протокол** в три еднообразни екземпляри.
2. **Декларация за съответствие**, издадена от производител, която задължително да съдържа следната информация:

2.1. Име и адрес на производителя.

2.2. Име и адрес на упълномощения представител на производителя, ако има такъв.

2.3. Пълно наименование на стоката.

2.4. Директива(и).

2.5. Стандарт(и).

2.6. Дата и място на изготвяне на Декларацията за съответствие.

2.7. Име и фамилия на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

2.8. Подпис на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

2.9. Печат на производителя.

2.9. Предоставят се копия от следните сертификати за изпитване на доставеното оборудване:

а) Изпитване за точност на:

- Измервателните и изпитвателни прибори;
- Всички токови клещи;

б) Функционален тест за:

- Измервателните и изпитвателни прибори;
- Софтуера.

в) Изпитване на диелектрична якост на изолацията.

3. **Опаковъчен лист**, който задължително съдържа следната информация:

3.1. Име и адрес на **Изпълнителя**.

3.2. Име и адрес на **Възложителя**.

3.3. Номер на поръчка (и) за покупка.

3.4. Дата на издаване на поръчка (и) за покупка.

3.5. Вид транспортно средство.

3.6. Общ брой Евро палети в транспортното средство.

3.7. SAP номер на стоката.

3.8. Наименование на стоката.

3.9. Вид опаковка.

3.10. Брой на стоката в опаковка.

3.11. Общ брой опаковки.

3.12. Общо брутно тегло. кг.

3.13. Място на съставяне на Опаковъчния лист.

3.14. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.

3.15. Подпис на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.

3.16. Ръководство за работа на български и/или английски език допълнени с необходимите диаграми за свързване и чертежи.

3.17. Списък с отклонения (ако има такива).

3.18. Копие от сертификати за калибриране и изпитване на всеки прибор.

3.19. Гаранционна карта на доставената стока.