

# ДОГОВОР

№..... 17 - 515/Н.И.дат.

Днес, 11.11.2017 г. (дата на сключване), в град София, България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, 1784 София, Столична община, район "Младост", бул. „Цариградско шосе“ №159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130277958, тел.: 02/ 8958372, 8958423, факс: 02/ 9871862, Разплащателна сметка: Банка: Уникредит Булбанк АД; IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL, BIC: UNCRBGSF, представлявано от *Петър Холаковски* – член на УС, наричано по-долу за краткот „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) „МЕГЕР БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1505, район „Слатина“, бул. „Ситняково“ № 35, тел.: 02 943 48 03, 0887 78 35 14, факс: 02 946 19 83, e-mail: [megger.bg@megger.com](mailto:megger.bg@megger.com), вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130753834, Разплащателна сметка: Банка: „УниКредит Булбанк“ АД, IBAN: BG02UNCR96601066753100, BIC: UNCRBGSF, представлявано от Александър Петров Георгиев – Прокуррист, наричано по-долу за краткот „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен № РРД17-046, в обхват на обособена позиция № 4 с предмет: „Доставка на апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори“ се сключи настоящият Договор, в който страните се споразумяха за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и приложенията към него, при последваща поръчка за доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави и продаде, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да приеме и купи апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори, описани по вид в Приложение № 1 и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от Приложение № 2, представляващи неразделна част от Договора, и в съответствие с изискванията на настоящия Договор. За целите на договора и за краткот апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори ще бъдат наричани по-долу „СТОКА“.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува след еднократна поръчка генерирана през SAP и отправена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В поръчката се включват данни за стоката, цена, срок и място за доставка. Мястото за доставка на стоката по предмета на договора е на адрес на Възложителя: гр. София, ул. „Охридско езеро“ № 1.

1.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмена поръчка за доставка на 3 броя стока по предмета на договора, чрез факс или e-mail. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати потвърждение, че приема поръчката. Срокът за изпълнението ѝ започва да тече от деня следващ датата на поръчката.

1.4. Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката адрес с приемо - предавателен протокол, подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемо-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 т. 4.3 от настоящия договор.

1.5. Собствеността и рисът от погиването и повреждането на стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписването на приемо - предавателния протокол по т. 1.4 от настоящия договор.

1.6. Съгласно условията на настоящия договор и приложенията към него, с последваща поръчка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да организира и проведе обучение на 2-ма представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - експерти за работа с апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори. След приключване на обучението страните съставят и подписват двустранен приемо-предавателен протокол за извършеното обучение.

## II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. (1) Цените на стоката и обучението, предмет на договора, са описани в Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор.

(2) При осъществяване предмета на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поръчаните по реда на т. 1.2 и т. 1.3 и приети по реда на т. 1.4 стока, и поръчаното и прието по реда на т. 1.6. обучение, по цени от Приложение № 1. При фактурирането се начислява дължимия в момента ДДС според законодателството на Република България. Цените от Приложение № 1 са определени франко място /адрес/ на Възложителя, посочен в т.1.2., като включват всички разходи: аксесоари, окупплектовка, мита, такси, придвижаваща документация, транспортни, технически и всички други съответстващи доставката разходи, включително вложен труд.

**2.2.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати поръчаната по реда на т. 1.2. и т. 1.3, и приета по реда на т. 1.4. стока чрез банков превод, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на издаване на оригинална фактура за стойността на конкретната доставка и документите, посочени в т. 4.3 от договора, които придвижват стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемо-предавателния протокол по т. 1.4 и № на поръчката за доставка. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ издадената фактура и документите, които придвижват стоката най-късно в срок до 5 дни, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придвижаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

**2.3.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати проведеното обучение по реда на т. 1.6. чрез банков превод, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на издаване и представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на оригинална фактура за стойността на обучението и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършеното обучение. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемо-предавателния протокол по т. 1.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ издадената фактура и двустранен приемо-предавателен протокол за извършеното обучение най-късно в срок до 5 дни, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придвижаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

Стойността на договора е в размер на 38 600.00 /тридесет и осем хиляди, и шестстотин/ лева без ДДС. Независимо от това дали срокът на договора по т. 3.1 е истекъл, при достигане на стойността по тази точка, Договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна

### III. СРОКОВЕ

**3.1.** Срокът на договора е 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на подписването му или до достигане на стойността по т. 2.4 по-горе, в зависимост от това, кое събитие настъпи първо по време.

**3.2.** Срокът за доставка на стоката е 60 /шестдесет/ календарни дни), считано от датата на поръчката по т. 1.2 и 1.3.

**3.3.** Срокът за провеждане на обучението по т. 1.6 е 10 /десет/ дни, считано от датата на подписване на приемо – предавателен протокол за доставка по т. 1.4.

### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**4.1.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговорената цена на поръчаната, доставена и приета стока и обучения по реда и при условията на този договор.

**4.2.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предаде договорената и поръчана стока във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на изискванията от Приложение № 2 и в съответствие с реда, посочен в т. 1.2 и т. 1.3 от Договора.

**4.3.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката, комплектована със следните документи:

- Сертификат за първоначално калибриране от акредитирана лаборатория на предлаганото оборудване;
- Указания (изисквания) за правилна експлоатация и поддръжка на предлаганото оборудване;
- Ръководство за работа с предлаганото оборудване;
- Ръководство за работа със стандартен софтуер на предлаганото оборудване и начина на обработка на данни, характеристики и друго.

**4.4.** 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.

**4.5.** 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.

**4.6.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ платената цена заедно с лихвите, както и да заплати разносите по договора в случаите, когато се докаже, че продадената стока принадлежи

изцяло или от части на трето лице, като в тези случаи ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали договора по т. 9.1., т. 1.

4.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за предаване на стоката по протокола по т. 1.4.

4.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени дефектната или неотговаряща на изискванията стока, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.7. на договора, в сроковете, определени в договора.

4.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свои представители за изпълнението на договора (приемане на поръчките, доставка и предаване на стоките с предавателно -приемателни протоколи) и да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ списък с имената и координатите им в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на договора. При промяна упълномощените по предходното изречение лица, в срок до три дни от настъпване на промяната, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя нов списък на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с дата на промяната и положени подпис и печат.

4.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да проведе обучение за работа съгласно Приложение № 2 в срока по т.3.3.

4.11. За извършване на работите по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да използва подизпълнител/и.

4.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/-и за подизпълнение с посочения/-те в офертата му подизпълнител/-и в 14-дневен срок от сключване на настоящия договор и да предостави екземпляр/-и от договора/-те за подизпълнение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок, считано от датата на сключването му/-им, както и да предоставя на възложителя информация за плащанията по договорите за подизпълнение.

4.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета, на лица, които не са подизпълнители.

4.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени подизпълнителя/ите по т. 4.11 когато:

- а. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 54, ал. 1 от ЗОП;
- б. Подизпълнителят/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;
- в. Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителя/ите превъзлагат една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.16. В случаите по т. 4.14 и т. 4.15 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на възложителя в срок до 3 (три) дни от датата на сключване заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 от ЗОП за подизпълнителя.

4.17. Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отговаря за действията на подизпълнителя/ите като за свои действия.

4.18. Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

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

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за приемане на стоката по т. 1.1. с приемо-предавателния протокол по т. 1.4. и на обучението с протокола по т. 1.6.

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 приложението 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 предложението 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 протокола по ал. 3. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приеме констатациите и предложението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, протокол по ал. 3 не се съставя, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани

констатирани недостатъци (дефекти) в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни, считано от датата на писменото им приемане. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не приеме констатациите и предложениета 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 следващата алинея 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 начинът на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват констативен протокол, в който се описват установяните 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) Неявяването 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, респективно 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. 6.7. от договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има следните алтернативни права:

1. да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на Изпълнителя; или

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

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 некачествено проведено обучение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право да не приеме изпълнението на услугата и да даде подходящ срок на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в който последният да организира и проведе обучение, съответстващо на уговореното между страните. Тези обстоятелства се отбелзват в двустранен протокол между страните, а последващото проведено обучение се приема отново по реда на т. 1.6.

**5.5.** При доставка на дефектна стока или стока, която не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.7. и в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не отстрани недостатъците, респективно не замени дефектната стока с качествена в уговорените срокове, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците от трета страна или да ги отстрани сам, за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право на неустойката по т. 7.2.

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

**5.7.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена за поръчаната, доставена и приета стока и за поръчаното, проведено и прието обучение.

**5.8.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се задължава да определи свои представители за приемане и извършване на входящ контрол за качество на доставената стока. Списък с имената и координатите им се представят на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на договора.

**5.9.** При откриване на несъответствия, недостатъци и/или дефекти при приемане на стоката по предмета на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разполага с правата, предвидени в чл. 265 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

## **VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

**6.1.** При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя гаранция за изпълнение в размер на 1930.00 (хиляда деветстотин и тридесет) лева, представляващи 5 % от стойността на договора, определена в т. 2.4., под формата на депозит по сметка на „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, както следва: „Уникредит Булбанк“ АД, BIC: UNCRBGSF, IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL, или под формата на безусловна, неотменяема банкова гаранция издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или гаранция под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Банковата гаранция за изпълнение на договора следва да е издадена най-рано на датата на получаване на поканата за сключване на настоящия договор, със срок на валидност 15 /петнадесет/ месеца, считано от датата на поканата за сключване на договора за обществена поръчка, с възможност да се усвоява изцяло или на части или гаранция под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**6.2.** Гаранцията за изпълнение ще служи за общо обезпечение по договора и ще компенсира на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай че претърпените вреди на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да потърси обезщетение за разликата до действителния размер на вредите по общия съдебен ред пред компетентния български съд със седалище в гр. София.

6.3. В случай на удовлетворяване за неустойки или обезщетения от внесената/ учредена гаранция за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като последният е длъжен да попълни гаранцията за изпълнение до размера й определен в т. 6.1 по-горе. Допълването на гаранцията за изпълнение се извършва в срок до 14 (четиринаадесет) дни от датата на получаването на уведомлението за това. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не попълни гаранцията за изпълнение до размерът й, уговорен в т. 6.1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати (развали) договора поради неизпълнение с 15-дневно предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на т. 9.1, т. 6 по-долу.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение на Договора в срок до 60 дни след изтичане срока на договора или прекратяването му на друго правно основание без вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако неговото изпълнение е надлежно и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ го е приел при условията на този договор.

6.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за времето през което гаранцията за изпълнение законно е престояла у него. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заплащане на разноски и такси, свързани с учредяването и поддържането на банковата гаранция или застраховката, за срока през който гаранцията законно е в държане и разпореждане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.6. Гаранционният срок на закупената стока е 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на подписването на приемо-предавателния протокол за приемането й от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при спазване на указанията за съхранение, монтаж и експлоатация на производителя.

6.7. (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 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. 6.6.

(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 предложият 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 предявлената 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 прилага съответно т. 5.2, ал. 2, 3, 4 и 5. При съставянето на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.8.

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

6.9. 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 месец, считано от изтичането на 15-дневния срок за ремонт на стоката.

## VII. ОТГОВОРНОСТИ

7.1. (1) При забава на изпълнение на задължение по този Договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер равен на 0,2 % за всеки пълен ден забава, но не повече от 10 % общо върху стойността на неизпълненото задължение. Ако стойността на неизпълненото задължение не може да се определи, размера на тази неустойка се изчислява върху стойността на максималната обща стойност на Договора, определена в т. 2.4 по-горе.

(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.** 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 доставена, но дефектна (неизправна) стока, по отношение на която е възникнало неизпълненото гаранционно задължение.

**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. 1-5.

**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 % 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 по Договора, без ДДС. В случай че стойността на това задължение не може да бъде определена, неустойката се изчислява върху размера на максималната обща стойност на Договора, определена в т. 2.4.

**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 разлика 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.

**7.9.** В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯт не изпълни задължението си по т. 4.12 от настоящия договор да сключи договор/-и за подизпълнение с посоченият/-те в офертата му подизпълнител/-и в 14-дневен срок от сключване на настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева.

**7.10.** В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯт не изпълни задължението си да изпрати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален/-и екземпляр/-и от договора или анекса с подизпълнителя в срок до 3 (три) дни от датата на сключване на договор/-и за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по т. 4.12 и т. 4.16 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000.00 лева за всеки конкретен случай на нарушение.

## VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

**8.1.** В случай 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 (четиринадесет) дни след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в 14-дневен срок от издаването или изменението на нормативен или ненормативен 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.

## IX. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**9.1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право:

- да развали договора в случаите на т. 4.5. или при неизпълнението на т. 4.6. от договора, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право на неустойката по т. 7.3.;
- да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с повече от 30 (тридесет) 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 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.;

4. да прекрати договора с 30-дневно писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при повторна доставка на дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в договора и в приложението към него, като в този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойката по т. 7.3.; Настоящата клуза се прилага и в случаите, когато:

- а) двете доставени партиди дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, не са поредни;
- б) в рамките на срока на договора е установено един или повече пъти по реда на т. 6.7. и един или повече пъти по реда на т. 5.2. (кумулативно), че доставена стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в договора и в приложението към него.

5. да прекрати договора без предизвестие, в случай, че 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.;

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

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

**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:

- 1. по т. 2.4; и
- 2. по т. 3.1.

**9.5.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати (развали) едностренно договор в случаите на т. 6.3. по-горе.

**9.6.** Настоящият Договор може да бъде прекратен:

9.6.1. с 1-месечно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.6.2. с 6-месечно писмено предизвестие, отправено от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**9.7.** Извън хипотезите по предходните точки, настоящият Договор се разваля и на общо основание при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

## X. 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.

## XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

**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-хай, 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 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.

## XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

12.2. Настоящият договор може да бъде изменян и/или допълван по инициатива на всяка една от страните чрез двустранно подписано споразумение, доколкото изменението и допълнението не влизат в противоречие с разпоредбите на ЗОП.

12.3. За случаи, неурядени с разпоредбите на настоящия договор, се прилагат: Търговският закон, 33Д и другите действащи в Република България нормативни актове.

12.4. За целите на този договор търговските адреси на страните са както следва:

• на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Република България, гр. София 1784, бул. "Цариградско шосе" № 159, БенчМарк Бизнес Център.

• на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София 1505, бул. „Ситняково“ № 35.

12.5. Ако някоя от страните промени посочените в предходната точка адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за не получените съобщения, призовки и други подобни.

12.6. 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.

12.7. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

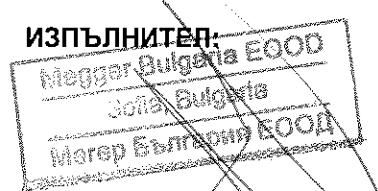
*Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:*

1. Приложение № 1 – Ценово предложение на Изпълнителя;
2. Приложение № 2 –Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение на договора.

*Настоящият договор се състави в два еднакви оригинални екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха с него и приеха съдържанието му го подписаха чрез своите представители, както следва:*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Александър Петров Георгиев

Приложение 1 към договор № 17-515, 14.11. 2017 г.

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

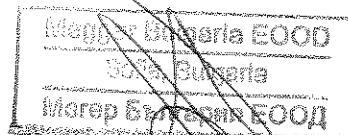
Цената за доставка на оборудване по предмета на поръчката е:

№	Технически данни	Прогнозно количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5=3x4
1.	Доставка на апарат за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори с окоомплектовка и аксесоари Марка: Megger Модел: MTO210 Производител: Megger Instruments Limited	3 броя	12 800.00	38 400.00
2.	Обучение на специалисти на Възложителя за работа с апарат за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори, от персонал на Изпълнителя по предварително одобрена от Възложителя учебна програма до десет дни след подписване на съответния приемо-предавателен протокол за доставка	2 специалисти	100	200
ОБЩА ЦЕНА за комплексно изпълнение на всички посочени дейности по доставка на предлаганото оборудване			$\Sigma (1+2)$	38 600.00

Предлаганата единична цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката: аксесоари, окоомплектовка, преносим компютър, мита, такси, придржаваща документация, транспортни, технически и всички други съществуващи доставката разходи, включително вложен труд.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Александър Петров Георгиев

Приложение 2 към договор № 17-515 / 14.11.2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159

<b>ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА</b> В „открита“ по вид процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен № PPD17-046 обособена позиция № 4 „Доставка на апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатор“
--

От: МЕГЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД, със седалище град СОФИЯ и  
адрес за кореспонденция БУЛ. СИТНИЯКОВО 35, ЕТ. 1, ОФИС 3, тел.: 02/943 48 03, факс: 02/ 946 19 83, e-mail: [megger.bg@megger.com](mailto:megger.bg@megger.com),

Уважаеми госпожи и господа,

аз долуподписаният АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ ГЕОРГИЕВ,  
(трите имена)

в качеството си на ПРОКУРИСТ  
(должност)

на МЕГЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД,  
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСАТ 130753834 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен № PPD17-046, Обособена позиция № 4 – „Доставка на апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатор“

Декларирам, че ще изпълним предмета на обществената поръчка в съответствие с техническата спецификация на Възложителя от глава II. Техническа спецификация. Изисквания и условия на възложителя към изпълнение на предмета на поръчката за Обособена позиция № 4 „Доставка на апарати за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатор“ от документацията, изискванията и условията на възложителя, а именно:

Таблица 1. Изисквания, принадлежности:

No.	Изискване на възложителя	Гарантирано предложение на участника
1.	Апаратите за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатор, които се предлагат, трябва да бъдат нови и с гарантирано качество	Да
2.	Апаратите за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатор да бъдат произведени съгласно последните действащи международни и български стандарти или еквиваленти за приложение в енергетиката	Да
3.	LC дисплей за визуализация на данните	Да
4.	Място на експлоатация – вътрешен и външен	Да

Таблица 2. Технически параметри и други данни:

No.	Технически параметри за Апарат за измерване активно съпротивление на намотки на трансформатор	Гарантирано предложение на участника
1.	Общи данни	
1.1.	Марка	Megger / Мегер
1.2.	Модел	MTQ210
1.3.	Производител	Megger Instruments Limited / Мегер Инструментс Лимитед
1.4.	Гаранционен срок в месеци ≥ 24 месеца	24 месеца
1.5.	Размери	216 x 546 x 330 mm
1.6.	Тегло	13.1 kg
1.7.	Измерване на активно съпротивление с ток	≥ 10 A DC
1.8.	Вградено размагнетизиране (demagnetization)	Да

№	Технически параметри за Апарат за измерване активно съпротивление на намотки на трансформатор	Гарантирано предложение на участника
9.	Автоматично разреждане	Да
III	<b>Технически данни:</b>	
1.	<b>Входно изходни терминали</b>	
1.1	Измервателни канали	2
1.2	Ток на измервателен канал	$\geq 10 \text{ A DC}$
2.	<b>Мощност на токови изходи</b>	
2.1	Обхват	$\geq 10 \text{ A DC}$
2.2	Максимална продължителна мощност	$\geq 200 \text{ VA}$
3.	<b>Обхват на измерване</b>	
3.1	Ток $\geq 10 \text{ A DC}$	$\leq 10\mu\Omega \div \geq 0,2\Omega$
3.2	Резолюция при Ток $\geq 10 \text{ A DC}$	$0.000001 \Omega$
3.3	Ток $\geq 1 \text{ A DC}$	$\leq 100\mu\Omega \div \geq 2\Omega$
3.4	Резолюция при Ток $\geq 1 \text{ A DC}$	$0.00001 \Omega$
3.5	Ток $\geq 100 \text{ mA DC}$	$\leq 1m\Omega \div \geq 200\Omega$
3.6	Резолюция при Ток $\geq 10 \text{ mA DC}$	$0.0001 \Omega$
3.7	Ток $\geq 10 \text{ mA DC}$	$\leq 10m\Omega \div \geq 200\Omega$
3.8	Резолюция при Ток $\geq 10 \text{ mA DC}$	$0.001 \Omega$
4.	<b>Точност на измерване в целия обхват</b>	$\leq \pm 0,25\%$
5.	<b>Визуализация</b>	
5.1	Дисплей на преден панел	Да
6.	<b>Окомплектовка</b>	
6.1.	Комплект токови кабели $\geq 10 \text{ A}$ - всеки кабел с минимална дължина 6 м.	Да
6.2.	Комплект стандартни измервателни кабели-всеки кабел с минимална дължина 6 м.	Да
6.3.	Комплект стандартни кабели за заземяване	Да
6.4.	Комплект стандартни щипки-минимум 1 комплект	Да
6.5.	Комплект 1 бр. транспортен куфар-минимум 1 брой	Да
7.	<b>Захранване и експлоатационни условия</b>	
7.1.	Номинално захранващо напрежение	$\leq 100... \geq 240 \text{ V AC}$
7.2.	Честота на захранващо напрежение	50 Hz
7.3.	Температурен диапазон на работа	$\leq -10... \geq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
7.4.	Температурен диапазон на съхранение	$\leq -20... \geq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
8.	Функции на уреда, които не са посочени като изискване от възложителя	-
8.1.	...	...

**Бележки:**

- Участникът трябва да попълни техническите данни във всички позиции от техническата спецификация, в които е записано „Да се посочи“;
- Предложението от участника уред трябва да отговаря на техническите параметри записани в колона „Гарантирано предложение на участника“;
- Участникът трябва да разполага с необходимите документи, за доказване на съответствието на уреда с гарантиранияте технически параметри, които да представи при необходимост;
- Всички функции, които се предлагат от Участника, но не са посочени като изискване от възложителя трябва да бъдат добавени и представени на Възложителя в т. 8 на Таблица 2 по-горе.

2) Декларираме, че ще извършим следните дейности по изпълнение предмета на поръчката:

- Ще доставим стоките по предмета на поръчката на адрес: град София, ул. „Охридско езеро“ № 1, в срок до 60 календарни дни, (да се посочи от участника - не по-голям от 90 /деветдесет/ дни), считано от датата Възлагателния протокол на Възложителя.  
Предлаганото оборудване ще бъде доставено и съхранено в оригиналните опаковки с етикетите на производителя. На всяка опаковка ще има надпис с партидният номер, годината и месеца на производство, създаващи възможност за проследимост на продуктите.
- При констатиране на недостатъци на доставеното оборудване или при доставка на оборудване, несъответстващо на изискванията на договора или липси, ще отстраняваме недостатъците или дефектите (чрез поправка или замяна) и/или ще доставим липсващите елементи за своя сметка в срок от 15 дни от датата на получаване на известие от Възложителя. Под недостатъци на оборудването се разбира:
  - Наличие на видими дефекти и/или счупвания;
  - Несъответствие на техническите параметри на оборудването спрямо спецификациите и изискванията на договора и/или спрямо придружаващата документация;

- с. Лошокачествено или некачествено изпълнение.
4. При възникване на рекламация по време на гаранционния срок на оборудването, се задължаваме ремонтът да бъде извършен в оторизиран от производителя сервис.
  5. Ще извършим обучение на 2 (двама) специалисти на Възложителя за работа с апарат за контрол на активно съпротивление на намотки на силови трансформатори, по предварително одобрена от Възложителя учебна програма, до десет дни след подписване на съответния приемо предавателен протокол за доставка.
  6. Документи, които ще предоставим при доставка на оборудването, в случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка:
    1. Сертификат за първоначално калибриране от акредитирана лаборатория на предлаганото оборудване;
    - 1.2. Указания (изисквания) за правилна експлоатация и поддръжка на предлаганото оборудване;
    - 1.3. Ръководство за работа с предлаганото оборудване;
    - 1.4. Ръководство за работа със стандартен софтуер на предлаганото оборудване и начина на обработка на данни, характеристики и друго.

Бихме желали да обърнем внимание на следните допълнителни преимущества на нашето техническо предложение, спрямо задължителните изисквания и условия по документацията за участие, свързани с изпълнението на настоящата поръчка:

(Олишет  
е кратко Вашите допълнителни предложения, свързани с изпълнението на поръчката)

Декларираме, че сме запознати с критериите за възлагане и подбор, и показателите за оценка на офертите от документацията за тази обществена поръчка. Посочените по-горе преимущества са предложени с разбирането, че няма да доведат до повишаване на оценката на нашата оферта, тъй като не са предвидени такива показатели за оценка на офертите от документацията за обществената поръчка.

**Приложения:**

- 1) Документ за упълномощаване (пълномощно), когато лицето, което подава офертата не е законният представител на участника (оригинал, или нотариално заверено копие от оригинала на пълномощното).
- 2) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор (оригинал).
- 3) Декларация за срока на валидност на офертата на участника (оригинал).
- 4) Декларация за съответствие, в която да е отразено, че офертираната стока отговаря на стандартите, посочени в документацията или на еквивалентни, в оригинал.
- 5) Каталог на предлаганото оборудване по поръчката, на хартиен или електронен носител.

Дата 28.08.2017 година

Подпис и печат:

Мотор България ЕООД  
/Александър Георгиев/ прокуррист/  
Мотор България ЕООД

# Megger

## EC - Declaration of Conformity CE - Déclaration de Conformité

Manufacturer: MEGGER LIMITED LTD  
Fabricant:

Product: MTO210 – Transformer Microohmmeter  
Produit:

This product meets the security requirements of the European Council Directives:  
Cet produit est conforme aux instructions des directives Européennes:

IEC 61557-5; IEC 61557-13 Class 1

Safety  
EN 61010-2-032 CAT IV 600 V

Electromagnetic Compatibility [EMC]  
Class B according to IEC 61326, BSEN 61326

2006/95/EG [EC] - Middle Voltage Safety

Issued by: MEGGER LIMITED LTD  
Établie de:

Place, Date: DOVER, KENT / 26.11.2016  
Lieu, Date:

Authorized signature:  
Signature autorisée:



.....  
Technical Director

This declaration certifies the conformity with the EC regulations but is not a technical specification.

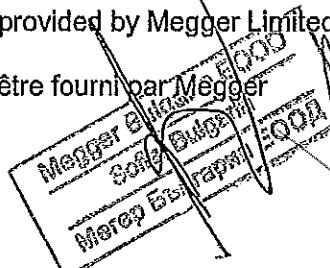
Cette déclaration certifie d'être conforme aux régulations EC mais n'est pas de spécification technique.

Security advices given in product documentation have to be observed!  
Il faut garder les instructions de sécurité annexant à la documentation du produit!

This signature is a copy. If requested, the original document can be provided by Megger Limited LTD

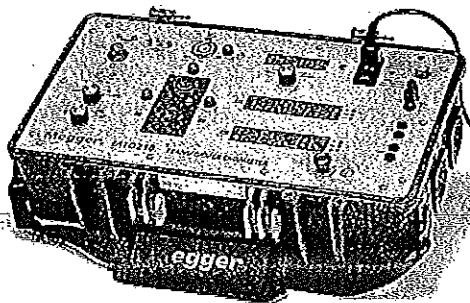
Cette signature est une copie. Si demandé, le document initial peut être fourni par Megger Limited LTD!

Megger Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.  
T: +44 (0)1304 502 100.  
F: +44 (0)1304 207 342  
E: sales@megger.com  
W: www.megger.com



# МТО210

## Трансформаторен омметър



### Описание

Омметърът за трансформатори МТО210 е преносим кабелен инструмент за работа на терен, конструиран специално за безопасно и точно измерване на правотоково съпротивление при всички типове магнитни намотки. Подходящ е за изпитване на трансформатори и намотки на електромотори/двигатели/роторни трансформатори, както и за измерване на слаботоково съпротивление при връзки, контакти и контролни вериги.

Двойката потенциални входове едновременно измерва съпротивлението на първичната и вторичната намотки на едно и трифазния трансформатор. Това двойно отчитане, функция двойно подаване (dual injection) спомага за ускоряване на замерването, ако се използва при изпитване на намотки ниско напрежение (LV) при големи трифазни силови трансформатори.

Трансформаторният омметър е полезен при изпитване на намотките и контактното съпротивление на стъпални превключватели с контакт тип "make-before-break" и регулатор на напрежението. Така се проверява за корозири или разместени (misaligned) контакти, тъй като инструментът дава индикация при настъпване на някои от двете състояния.

Операторът е защитен с функцията за безопасност „автоматично изключване“ (auto-shutdown). При неволно прекъсване на контакта на някой от измервателните проводници или при неподаване на напрежение към инструмента, обектът на изпитване (UUT) се разрежда по безопасен начин.

### Приложение

Трансформаторен омметър МТО210 се използва:

- За потвърждаване на фабричните показания от изпитване.
- Като част от програмата за регулярна поддръшка.
- За спомагане установяването на дефекти в трансформатора, например слаби връзки.
- За проверка на функцията "make-before-break" при натоварени стъпални превключватели.

Най-ефективният начин за използване на инструмента е в рамките на регулярна програма за поддръшка, която включва измервания на съпротивлението на намотките. След установяването на стандарт/еталон, последващите резултати от изпитвания подлежат на сравнение, за да се

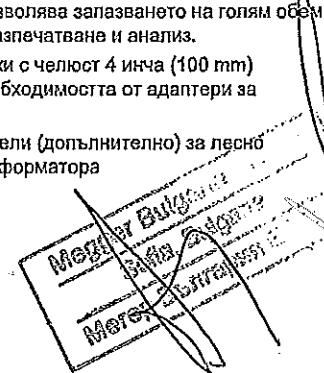
- Директни двуканални дигитални показания (от 10 mW до 2000 W)
- Прав ток на изпитване до 10 A максимум
- Точност на измерване 0.25
- Интегрирана функция размагнитване
- Изпитване на товарни стъпални превключватели
- Бърза автоматична разрядна верига за безопасност

определи какви промени настъпват с трансформатора и при свързаните с него контролно скабеляване, регулатори на напрежението, мотори, генератори, контакти на прекъсвачи и всички видове връзки (занизване, запояване, зигзаговидни заварки и т.н.).

Стъпалните превключватели са механични устройства, както и най-узловата част от трансформатора. От тях произтичат повече от 100 повреди и прекъсвания отколкото от всеки друг компонент, поради което те трябва да се изпитват и наблюдават по-често, за да се гарантира надеждна и безопасна работа.

### Функции и предимства

- Директните двуканални дигитални отчитания позволяват едновременното изпитване на две намотки.
- Много кратко време за разреждане.
- Контрастен, голям буквено-цифрен дисплей, който се чете ясно на ярка слънчева светлина.
- Диапазони на максимален ток, които се избират от оператора. Това гарантира защитата на малките трансформатори.
- Верига за индикатор, осигурена, ако се закули допълнителна стробка високо напрежение.
- Вградена верига за размагнитване, която позволява на оператора да размагнат трансформаторното ядро след приключване на изпитването на съпротивлението или като самостоятелна функция преди тест SFRA или преди пускане на трансформатора.
- МТО210 позволява изпитване на трансформатори с товарни стъпални превключватели и има индикация за "break-before-make" в случаите на прекъсване (discontinuity).
- За потребителите, които искат да ограничат безопасен периметър с външна блокировка е осигурена верига за блокировката.
- Дистанционен прагов сучър за изпитване на трансформатори със стъпални превключватели.
- Вградената памет позволява запазването на голям обем записи за справка, разпечатване и анализ.
- Удароустойчиви щипки с челюст 4 инча (100 mm) което елиминира необходимостта от адаптери за шината.
- Келвинови щипки/кабели (допълнително) за лесно свързване към трансформатора



# Megger.

MTO210

Трансформаторен омметър

- Съвместим със софтуерен пакет PowerDB.
- Вградена верига за разреждане на изпитваното устройство след приключване на теста, ако някой кабел случайно се разкачи или захранването прекъсне.
- Сериен порт RS232 като допълнителна опция за принтиране на резултатите и/или за прехвърляне на данни към компютър.
- Капакът се сваля за по-лесна употреба.

## Спецификации

### Вход

85-264 V, 47-63 Hz, 720 VA

### Правотоков (DC) изход

Токов диапазон (задава се от потребителя):

до 10 mA

до 100 mA

до 1 A

до 10 A

Напрежение на изпитване при отворена верига: 40 V dc

Измервателно напрежение: до 20 V dc

Макс. мощност: 200 VA непрекъснато

### Съпротивление/дисплей

Съпротивление: 10 mΩ до 2 Ω на 10 A

100 mΩ до 20 Ω на 1 A

1 mΩ до 200 Ω на 100 mA

10 mΩ до 2000 Ω на 10 mA

Точност: ±0.25% на отчитане, ±0.26% пълна скала (след стабилизиране на тока)

Резолюция: до 4 знака

### Настройки за Make Before Break

L0 – OFF

L1 - 2 ms

L2 - 20 ms

L3 - 40 ms

L4 - 80 ms

### Дисплей

Два 1", 6 знакови, 7-сегментни, LCD дисплея

Един 0.71", 6 знаков, 7-сегментен, LCD дисплей

### Принтер

През RS-232 порт

### Потребителски интерфейс

Черно-бели, буквено-цифрови дисплеи, клавиатура

### Компютърен интерфейс (за сваляне на резултатите)

През RS-232 порт

### Вътрешна памет

До 10 000 пакета данни

### Характеристики на средата

Температура при работа: 14° F до 122° F (-10° C до 50° C)

На съхранение: -40° F до 158° F (-40° C до +70° C)

Относителна влажност: 0-90% без конденз или мокрение

Зашита (затворен капак): IP 52

### Изисквания за безопасност

Съобразен с изискванията на EN61010-1:2001

EMC: според изискванията на EN61326-1:1998 за употреба в индустриални зони.

### Размери

В инчове: 8.5 В x 21.5 Д x 13 Ш (218 В x 546 Д x 330 Ш mm)

### Тегло

Нето 29 lb (13.1 kg)

## Информация за поръчки

Продукт (бр.)	Кат. №
Трансформаторен омметър 120/240 V, 50/60 Hz вход	MTO210
Включени аксесоари	
V1 к-кт потенциални кабели, 60 ft (18 m)	2000-700-60
V2 к-кт потенциални кабели, 60 ft (18 m)	2000-701-60
К-кт токови кабели, 60 ft (18 m)	2000-702-60
Джъмпер, 30 ft (9 m)	2000-703-30
Кабел заземяване, 15 ft (4.5 m)	4702-7
RS232 кабел за свързване с компютър и принтер	CA-RS232
Дистанционен сунч	30915-220
AC захр. кабел (IEC60320-C13 към стандарт САЩ)	17032
AC захр. кабел (IEC60320-C13 към Шуко СЕЕ 7/7)	17032-13
Кратко ръководство	Y37178
Платнена чанта (за кабелите)	2005-265
Кабел Етернет	36798
Ръководство	ATVMMTO210
Компютърен софтуер PowerDB LITE	
Продукт (бр.)	Кат. №
Допълнителни аксесоари	
V1 к-кт потенциални кабели, 100 ft (30 m)	2000-700-100
V2 к-кт потенциални кабели, 100 ft (30 m)	2000-701-100
Джъмпер, 50 ft (15 m)	2000-703-50
Токови кабели, 100 ft (30 m)	2000-702-100
Келвинови кабели, 60 ft (18 m)	2000-706-60
Келвинови кабели, 100 ft (30 m)	2000-706-100
К-кт измерв. пров., 60 ft (18 m) вкл. V1, V2, токови и 30 ft (9 m) мостов кабел	1001-425
К-кт измерв. пров., 100 ft (30 m) вкл. V1, V2, Токов и 50 ft мостов кабел	1001-461
Стробка HV вкл. (18m) 6 ft кабел	1004-639
Принтер (вкл. Сериен термален принтер на батерия/кабел	
120 V, 60 Hz	1001-390
230 V, 50 Hz	1001-401
Изолиран с пяна транспортен куфар.	2005-340
Адаптер USB за Ethernet	90001-541

Великобритания  
Archcliffe road, Dover  
CT17 9en England  
T +44 (0) 1304 502101  
F +44 (0) 1304 207342  
uksales@megger.com

САЩ  
4271 Bronze Way, Dallas, TX  
75237-1019 USA  
T 1 800 723 2881 (само от  
САЩ)  
T +1 214 333 3201  
F +1 214 331 7399  
ussales@megger.com

Други офиси за техн. продажби  
Великобритания, САЩ, Канада, Стейшън  
САЩ, Сидни, Австралия, Тоби,  
Швеция, Онтария, Канада, Трап,  
Франция, Оберурдел, Германия, Араг,  
швейцария, Дубай, ОАЕ; Мумбай,  
Индия, Йоханесбург, ЮАР; Чонбури,  
Тайланд

Регистрирано по ISO 9001:2000  
Удостов. 10006.01  
MTO210\_Ds\_01\_V07  
www.megger.com  
Megger е регистриран търговска марка  
Спецификацията на този продукт е  
проверена и одобрена от Megger

