

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: ЕМСИСГ-6 ООД (наименование на участника)

За участие в откритата процедура № 570-EP-19-НМ-У-3 с предмет: „Калибриране на еталонна апаратура“.

Предмет на процедурата е „Калибриране на еталонна апаратура“, както следва:

1. Трифазен преносим еталон "ЕМСИСГ", тип PEWM-3С на КЕЦ - 100 (сто) бр. уреди по 24 точки = 2400 точки;
2. Трифазен преносим еталон "ЕМСИСГ", тип PEWM-3С на Централни отдели – 11 (единадесет) бр. уреди по 40 точки = 440 точки;
3. Трифазна уредба за проверка на електромери ETALOGYR 101 – 1 (един) бр. уред по 16 точки = 16 точки;
4. Еднофазна уредба за проверка на електромери TST 1/20 – 1 (един) бр. уред по 20 точки = 20 точки;
5. Трифазна уредба за проверка на електромери МТЕ-ФЗ-20.20-ICT – 1 (един) бр. уред по 66 точки = 66 точки.

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка чрез откритата процедура по реда на ЗОП № 570-EP-19-НМ-У-3 с предмет: „Калибриране на еталонна апаратура“ при следните условия:

Място за изпълнение на услугата:

1. За уредите по т.1 и т.2 от по-горе в настоящото Техническо предложение - Акредитирана лаборатория ЕМСИСГ-6 (наименование), София, ул. „Ударица“ №133 (адрес) лице за контакт); Петя Петрова
2. Изразяваме съгласие да извършим калибриране за уредите по т.3, т.4 и т.5 от по-горе в настоящото Техническо предложение на адрес на Възложителя: гр. Пловдив 4004, ул. „Кукленско шосе“ №5, склада на отдел „Управление на измервателните данни“.

Срокът за изпълнение на поръчката:

1. Срокът за изпълнение на заявка за калибриране на уреди по т.1 и т.2 от по-горе в настоящото Техническо предложение, е до 45 (слова: сорок и пет) календарни дни, (но не повече от **45 календарни дни**), след изпращане от страна на Възложителя на заявка за изпълнение. Срокът включва също и издаване на свидетелства за калибриране.
2. Срокът за изпълнение на заявка за калибриране на уреди по т.3, т.4 и т.5 от по-горе в настоящото Техническо предложение, е до 10 (слова: десет) календарни дни, (но не повече от **10 календарни дни**), след изпращане от страна на Възложителя на заявка за изпълнение.

Гаранционният срок е: 12 месеца (не по-малко от 12 месеца), считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Капацитет за калибриране на уреди по т.1 и т.2 в рамките на срока за изпълнение на всяка отделна заявка е: 20 (не по-малко от 20 бр.)

Технически параметри:

Минимални изисквания на възложителя	Предложение на участника
Акредитираната лаборатория, в която ще се извършва калибриране на уредите, издава свидетелство за калибриране за всеки уред.	(X) Да (....) Не

За изпълнение на изискванията на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в Таблица № 1 точки, както и предлагане на съответните срокове, влизащи в посочените диапазони. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, като доказателства на зададените въпроси. Ценово предложение на участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя няма да бъде разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

Декларираме, че сме запознати с поставените условия в документацията за участие в обществената поръчка, включително с Техническата спецификация и ги приемаме без възражения.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Общи условия на закупуване на дружествата от групата на EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата.

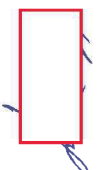
Дата: 13.01.2020

УЧАСТНИК: 
(подпис и печат)









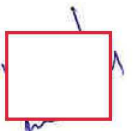
ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (ОБРАЗЕЦ)

към открита процедура за възлагане на обществена поръчка

№ 570-EP-19-NM-Y-3 с предмет: „Калибриране на еталонна апаратура“

№	НАИМЕНОВАНИЕ/ Параметри за калибриране	Мярка	Количество	Ед. цена лева, без вкл. ДДС	Стойност лева, без вкл. ДДС
1	2	3	4	5	6
1	<p>Трифазен преносим еталон "EMСИСТ", тип PEWM-3С</p> <p>1.1.Измерване на енергия-директно „звезда“(активна енергия)U=100% 230V RST cosj=1: 0.05A, 0.5A, 1A, 5A, 10A cosj=0.5 изост. : 5A, 10A</p> <p>1.2.Измерване на енергия-директно „звезда“(активна енергия)U=100% 230V RST с токови клещи 100 А 0.05A,0.5A,1.0A,5.0A,10.0A,30A 40A,60A,80A cosj=0.5 изост. : 15A,30A,40A,60A,80A</p> <p>1.3.Измерване на ток-с токови клещи 1000A-RST cosj=1: 50, 100 А cosj=0.5:50, 100 А</p>	БР точки	2400	32,50	78 000
2	<p>Трифазен преносим еталон "EMСИСТ", тип PEWM-3С</p> <p>2.1.Измерване на енергия-директно „звезда“(активна енергия)U=100% 230V RST cosj=1: 0.05A, 0.5A, 1A, 5A, 10A cosj=0.5 изост. : 5A, 10A</p> <p>2.2.Измерване на енергия-директно „звезда“(активна енергия)U=100% 230V RST, с токови клещи 100 А 0.05A,0.5A,1.0A,5.0A,10.0A,30A 40A,60A,80A cosj=0.5 изост. : 15A,30A,40A,60A,80A</p> <p>2.3.Измерване на енергия-директно „звезда“(активна енергия)U=100% 57,7 V RST cosj=1: 0.5, 5 А cosj=0.5 изост. 0.5, 5 А</p>	БР точки	440	32,50	14300

	<p>2.4.Измерване на енергия-директно „звезда“(реактивна енергия)U=100% 57,7 V RST cosj=1: 0.5 , 5 A cosj=0.5 изост. 0.5 , 5 A</p> <p>2.4.Измерване на енергия-директно „триъгълник“(активна енергия)U=100% 100 V RST cosj=1: 0.5 , 5 A cosj=0.5 изост. 0.5 , 5 A</p> <p>2.5.Измерване на енергия-директно „триъгълник“(активна енергия)U=100% 100 V, RST cosj=1: 0.5 , 5 A cosj=0.5 изост. 0.5 , 5 A</p> <p>2.6.Измерване на ток-с токови клещи 1000A-RST cosj=1: 50, 100 A cosj=0.5: 50, 100 A</p>				
3	<p><u>Трифазна уредба за проверка на електромери ETALOGYR 101</u></p> <p>3.1.Измерване на енергия-директно двупроводна схема U=100% 220V cosj=1: 0.5A, 1A, 5A, 10A, 50 A.100 A cosj=0.5 изост. : 0.5A, 1A, 5A, 10A, 50 A.100 A cosj=0.8 0.5A, 1A, 5A, 10A, 50 A.100 A</p>	БР точки	16	32,50	520
4	<p><u>Еднофазна уредба за проверка на електромери TST 1/20</u></p> <p>4.1.Измерване на енергия-директно двупроводна схема U=100% 220V cosj=1: 0.5A, 1A,2.0 A,2.50A, 5A, 10A,30A,40A,60A, 70 A. cosj=0.5 изост. : 0.5A, 1A,2.0 A,2.50A, 5A, 10A,30A,40A,60A, 70 A.</p>	БР точки	20	32,50	650



5	<p>Трифазна уредба за проверка на електромери MTE-F3-20.20-ICT</p> <p>5.1.Измерване на активна енергия „звезда“ U=100% 220V (реалноU=230 V) I=10A R, S, T и RST cosφ=1: cosφ=0.5 изост. cosφ=0.8 изпрев.</p> <p>5.2.Измерване на активна енергия „звезда“ U=100% 220V (реалноU=230 V); I=1 A R, S, T и RST cosφ=1: cosφ=0.5 изост. cosφ=0.8 изпрев.</p> <p>5.2.Измерване на активна енергия „звезда“ U=100% 220V (реалноU=230 V); I=0,5A 5A RST cosφ=1: cosφ=0.5 изост.</p> <p>5.3.Измерване на активна енергия „триъгълник“ U=100% 57,7V (реалноU=104 V); I=0,5A 5A RST cosφ=1: cosφ=0.5 изост.</p> <p>5.4.Измерване на реактивна енергия „триъгълник“ U=100% 57,7V (реалноU=104 V); I=0,5A 5A RST sinφ=1: sin=0.5 изост.</p>	БР точки	66	32,50	2145
Обща стойност, в лева, без включен ДДС:				95 615	

Посочените в ценовото предложение количества са прогнозни, ориентировъчни и необвързващи за възложителя. Общата стойност на ценовото предложение служи единствено за ценово сравнение на офертите. Възлагането по договора, сключен с избрания за изпълнител участник, ще става на база реални потребности от услугата на възложителя.

В колона 5 се оферира стойност за единична цена за изпълнение на услугата съгласно техническата спецификация. Стойностите се оферират в лева без включен ДДС, като число до втория знак след десетичната запетая. Стойността в колона 6 се формира като произведение на количеството в колона 4, умножено по единичната цена в колона 5, а именно (6=4*5). Общата стойност на ценовото предложение се формира като сбор от стойностите в колона 6.

При аритметични несъответствия за достоверни се приемат единичните цени, посочени в колона 5 за всеки конкретен уред.

Дата: 19.01.2020

Участник:

(подпис и печат)



3

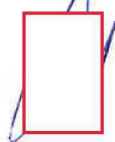
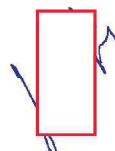


Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.

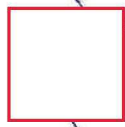
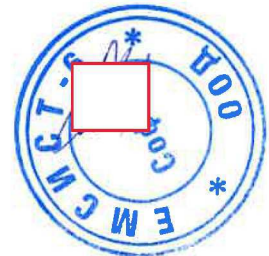
1. Всички договори, както и споразумения за изменения и допълнения към тях, се считат за валидни само ако са сключени в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са невалидни, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя.
2. В случай че договърът се базира на оферта, изготвена от Изпълнителя и предоставена на Възложителя, то същата се счита за неразделна част на договора, освен ако в договора изрично не е посочено друго.
3. Посочените в договора цени са твърди и не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Допълнителни дейности могат да се предоставят само след предварително одобрение от страна на Възложителя. На Възложителя се представя разчет относно необходимите работни часове, техника и материали за писмено одобрение. Невъзложени или неодобрени допълнителни дейности не се заплащат. Ако в спецификацията/офертата е предадено определено количество допълнителни дейности, това не е основание за Изпълнителя да претендира тяхното изпълнение.
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено само в случай че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП). Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена/услугата е изпълнена и приета от Възложителя. До приемането от страна на Възложителя всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита включените в договора/заявката за доставка адрес за доставка на стока/изпълнение на услуга.
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и е отговорен за това неговият персонал и подизпълнителите, които той използва, да спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците, както и опазването на околната среда. Използваните от Изпълнителя персонал и подизпълнители имат правото на достъп единствено до посочените от Възложителя участъци. Разпореденията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава да спазва всички закони и подзаконови нормативни актове и да упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно осъществяване от него контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служители няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, включително и за причинени в тази връзка вреди.

6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на даден обект. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове, регулиращи правата и задълженията на служители и работниците, които включват, но не се ограничават (координатори, ръководители на проекти) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности, като се спазват всички указания на съответните служби. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения вреди.
7. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на законовите разпоредби, както и на съвременното техническо ниво. Изпълнителят гарантира за качествено и в срок изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранцията на стоката/услугата важат съответните действащи законови разпоредби, в случай че в договора не е договорено друго. Гаранцията обхваща и всички повреди, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай че във връзка с отстраняването на повреди възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят се задължава в рамките на гаранционния срок да отстрани в най-кратък срок възникналите повреди или, по избор на Възложителя, да замени доставените стоки/предоставени услуги с нови такива. Доставените стоки/предоставени услуги се проверяват от страна на Възложителя най-късно при тяхната употреба. В случай че Изпълнителят не изпълни своите задължения относно договорената гаранция на стоките/услугите и настъпилите повреди бъдат отстранени от трета страна, то Изпълнителят се задължава да поеме всички възникнали в тази връзка разходи.
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал, негови подизпълнители или други лица, на които Изпълнителят е възложил работа в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използвани от него материали или части от материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му от Възложителя или от други лица материали, строително оборудване или други вещи за монтаж или за съхранение. При всеки отделен случай на причиняване на вреди Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други лица, на които той е възложил работа, нямат вина. Това важи и за вреди, възникнали вследствие на непредпазливост или непазгане нагряжа на добър търговец. Всички искове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора, следва да бъдат отправяни към Изпълнителя. Изпълнителят гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност за такива вреди.
9. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка за обща гражданска отговорност/професионална отговорност, която да покрива всички произтичащи от закона и от договора рискове при поемане на отговорност. Сключената застраховка трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от Изпълнителя лица при изпълнението на договора.
10. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката.



- Фактурите трябва да отговарят на действащото законодателство, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също изписване на стойността на ДДС на отделен ред във фактурата. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно на Изпълнителя за корекция, като в този случай срокът за плащане се удължава до получаване от страна на Възложителя на фактура, отговаряща на всички изисквания по тези Търговски условия и сключения договор. Срокът за плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие че е налице регламентираното съгласно договора приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан ППП. В случай, че изрично не е договорено друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията в този случай се извършват не по-късно от посочения в договора срок. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законната лихва за забава при плащане съгласно разпоредбите на Закона за задълженията и договорите. Освен законната лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на каквито и да е други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.
11. Уведомления за сключени договори за цесия трябва да бъдат отправяни в писмена форма (не по факс или e-mail) чрез вписване в деловодната система на Възложителя на вниманието на отдел „Финансови въпроси“. В тези случаи Възложителят има право да начисли и задържи такса за обработка и поддържане в размер на 1% от стойността на прехвърленото вземане, но не повече от 5 000 лв.
12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска, освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на свързани с Възложителя предприятия от групата на EVN AG – дружества, вписани в консолидирания годишен финансов отчет на дружеството EVN AG, регистрирано в окръжен съд Wiener Neudorf под ЕИК FN 12930 и и ИН по ДДС: ATU14704505 – срещу дължими на Изпълнителя суми.
13. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Общия регламент за защита на данните, Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове в тази област. Всички лични данни, станали му известни във връзка с договора, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др., но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания и след съгласие на Възложителя. Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Възложителя, в случай че установи какзото и да е нарушение на сигурността на обработването на личните данни. Изпълнителят се задължава да предприеме разумни мерки, така че да гарантира надеждността на всяко лице, което може да има достъп до личните данни, като гарантира, че достъпът е строго ограничен до тези лица, които действително трябва да имат достъп до информацията за целите на изпълнението на договора. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите служители, така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законовите изисквания във връзка със защита на лични данни. Изпълнителят се задължава да приложи подходящи технически и организационни мерки с цел осигуряване на ниво на сигурност, съответстващо на възможния риск, както и да съхранява личните данни в обем и за срок, които се изискват от приложимото законодателство. Изпълнителят се задължава да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на лични данни на лицето от страна на Изпълнителя, което обработване нарушава Р-елемента или други законови разпоредби за защита на личните данни.
14. Изпълнителят декларира и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.
15. В случай че Изпълнителят се забави с изпълнението на записана в договора доставка/услуга, Възложителят има право да настоява за предоставяне на доставката/услугата в съответствие с договора или след поставяне на разумен допълнителен срок, ако доставката/услугата не се предостави в рамките на допълнителния срок, писмено да прекрати договора едностранно. Допълнително Изпълнителят дължи на Възложителя обезщетение за вреди, възникнали в следствие на неизпълнението. Възложителят е в правото си да прекрати договора едностранно без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му са наложени залог или възбрана във връзка с погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя, в случай че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.
16. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго свързано предприятие от групата на EVN AG. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както в цялост, така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.
17. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешаване от компетентния съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите с международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.
18. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за уредяване на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от тези Общи условия.

(Издание декември 2018)



Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска преговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители.

1. **Спазване на човешките права.** От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.
2. **Липса на детски и принудителен труд.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недоброволен труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).
3. **Липса на дискриминация или тормоз на работното място.** Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полава принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.
4. **Безопасни и здравословни условия на труд на работното място.** Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.
5. **Трудово- и социално правни разпоредби.** При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.
6. **Прозрачност на работното време и възнаграждението.** Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.
7. **Защита на околната среда.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.
8. **Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии.** Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.
9. **Високи етични стандарти.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.
10. **Прозрачни бизнес отношения.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.
11. **Право за провеждане на събрания и стачки.** Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законните разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.



Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на групата EVN България

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.

2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.

3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.

4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминалият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.

5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, оградения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.

7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.

8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.

9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.

10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Констатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.

11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /Група Охрана на труда, отдел Централни операции/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, чл.5 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, чл.5 от Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и за координиране на работата при извършване на дейности от външни фирми и организации за групата EVN България.

Кандидат: _____

/подпис/

Май 2011



Техническа спецификация № 1

към открита процедура

№ 570-EP-19-НМ-У-3

с предмет:
„Калибриране на еталонна апаратура“

1. Преносими еталони на КЕЦ

Наименование и тип на еталона	Величина и точност	Обхват	Заявени стойности за калибриране				
Трифазен преносим еталон "ЕМСИСТ", тип PEWM-3C – 100бр.	Активна енергия клас 0.5	5,00-275V 0,01-10 A 0,05-100 A 1,00-1000A	Четирипроводна схема, активна енергия, токови клещи 100A				
			I, A	Фази	U, V	cosφ=1	cosφ=0,5 инд.
			0,05	R,S,T	230,0	x	
			0,50	R,S,T	230,0	x	
			1,00	R,S,T	230,0	x	
			5,00	R,S,T	230,0	x	
			10,00	R,S,T	230,0	x	
			15,00	R,S,T	230,0		x
			30,00	R,S,T	230,0	x	x
			40,00	R,S,T	230,0	x	x
			60,00	R,S,T	230,0	x	x
			80,00	R,S,T	230,0	x	x
			5,00	R	230,0	x	x
			5,00	S	230,0	x	x
			5,00	T	230,0	x	x
			Четирипроводна схема, активна енергия, токови клещи 1000A				
			I, A	Фази	U, V	cosφ=1	cosφ=0,5 инд.
			60,00	R,S,T	230,0	x	x
			120,00	R,S,T	230,0	x	x

24т. по 100 уреда = 2400 точки.

2. Преносими еталони на централни отдели

Наименование и тип на еталона	Величина и точност	Обхват	Заявени стойности за калибриране				
Трифазен преносим еталон "ЕМСИСТ", тип PEWM-3C – 116бр.	Активна енергия клас 0.5 Реактивна енергия клас 0.5	5,00-275V 0,01-10A 0,05-100A 1,00-1000A	Четирипроводна схема, активна енергия, токови клещи 100A				
			I, A	Фази	U, V	cosφ=1	cosφ=0,5 инд.
			0,05	R,S,T	230,0	x	
			0,50	R,S,T	230,0	x	
			1,00	R,S,T	230,0	x	
			5,00	R,S,T	230,0	x	
			10,00	R,S,T	230,0	x	
			15,00	R,S,T	230,0		x
			30,00	R,S,T	230,0	x	x
			40,00	R,S,T	230,0	x	x
			60,00	R,S,T	230,0	x	x
			80,00	R,S,T	230,0	x	x
			5,00	R	230,0	x	x
			5,00	S	230,0	x	x
			5,00	T	230,0	x	x
			0,50	R,S,T	57,7	x	x
			5,00	R,S,T	57,7	x	x
			0,50	R,S,T	100,0	x	x
			5,00	R,S,T	100,0	x	x

Четирипроводна схема, реактивна енергия, токови клещи 100А				
I, A	Фази	U, V	sinφ=1	sinφ=0,5 инд.
0,50	R,S,T	57,7	x	x
5,00	R,S,T	57,7	x	x
0,50	R,S,T	100,0	x	x
5,00	R,S,T	100,0	x	x
Четирипроводна схема, активна енергия, токови клещи 1000А				
I, A	Фази	U, V	cosφ = 1	cosφ = 0,5 инд.
60,00	R,S,T	230,0	x	x
120,00	R,S,T	230,0	x	x

40т. по 11 уреда = 440 точки.

3. Трифазна станция за проверка на електромери с 1 позиция.

Наименование и тип на еталона	Величина и точност	Обхват	Заявени стойности за калибриране				
Трифазна уредба за проверка на електромери ETALOGYR 101, еталон TVE 102/3, товар TVT4-3, ток до 10А – 1бр.	Активна енергия клас 0.1 Реактивна енергия клас 0.1	5,00-300V 0,01-10А	Четирипроводна схема, активна енергия, 3x57.7V				
			I, A	Фази	U, V	cosφ = 1	cosφ = 0,5 инд.
			0,50	R,S,T	57,7	x	x
			5,00	R,S,T	57,7	x	x
			Трипроводна схема, активна енергия, 3x100V				
			I, A	Фази	U, V	cosφ = 1	cosφ = 0,5 инд.
			0,50	R,S,T	100,0	x	x
			5,00	R,S,T	100,0	x	x
			Четирипроводна схема, реактивна енергия, 3x57.7V				
			I, A	Фази	U, V	sinφ = 1	sinφ = 0,5 инд.
			0,50	R,S,T	57,7	x	x
			5,00	R,S,T	57,7	x	x
			Трипроводна схема, реактивна енергия, 3x100V				
			I, A	Фази	U, V	sinφ = 1	sinφ = 0,5 инд.
0,50	R,S,T	100,0	x	x			
5,00	R,S,T	100,0	x	x			

16т. по 1 уред = 16 точки

4. Еднофазна станция за проверка на електромери с 20 позиции.

Наименование и тип на еталона	Величина и точност	Обхват	Заявени стойности за калибриране				
Еднофазна уредба за проверка на електромери TST 1/20, еталон PEWM 1/1S, товар PL 100/1M, ток до 100А – 1 бр.	Активна енергия клас 0.2	5,00-230V 0,05-100А	Двупроводна схема, активна енергия				
			I, A	Фази	U, V	cosφ=1	cosφ=0,5 инд.
			0,50	R	230,0	x	x
			1,00	R	230,0	x	x
			2,00	R	230,0	x	x
			2,50	R	230,0	x	x
			5,00	R	230,0	x	x
			10,00	R	230,0	x	x
			30,00	R	230,0	x	x
			40,00	R	230,0	x	x
			60,00	R	230,0	x	x
			70,00	R	230,0	x	x

20т. по 1 уред = 20 точки

5. Трифазна станция за проверка на електромери с 20 позиции.

Наименование и тип на еталона	Величина и точност	Обхват	Заявени стойности за калибриране																																																																																																																																																																																																																																						
Трифазна уредба за проверка на електромери МТЕ-ФЗ-20.20-ICT, еталон SRS121.3, SPE 120.3, ток до 120А – 1бр.	Активна енергия клас 0.05 Реактивна енергия клас 0.1	5,00-230V 0,05-100A	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7" data-bbox="850 142 1390 184">Четирипроводна схема, активна енергия</th> </tr> <tr> <th data-bbox="850 195 964 226">I, A</th> <th data-bbox="964 195 1062 226">U, V</th> <th data-bbox="1062 195 1192 226">cosφ</th> <th data-bbox="1192 195 1224 226">R</th> <th data-bbox="1224 195 1256 226">S</th> <th data-bbox="1256 195 1289 226">T</th> <th data-bbox="1289 195 1390 226">RST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,10</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>0,10</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>10,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>10,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>50,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>50,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>100,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>100,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>127,2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>127,2</td><td>0.5 инд</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>63,6</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>63,6</td><td>0.5 инд</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7" data-bbox="850 842 1390 884">Четирипроводна схема, реактивна енергия</th> </tr> <tr> <th data-bbox="850 894 964 926">I, A</th> <th data-bbox="964 894 1062 926">U, V</th> <th data-bbox="1062 894 1192 926">sinφ</th> <th data-bbox="1192 894 1224 926">R</th> <th data-bbox="1224 894 1256 926">S</th> <th data-bbox="1256 894 1289 926">T</th> <th data-bbox="1289 894 1390 926">RST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7" data-bbox="850 1010 1390 1052">Трипроводна схема, активна енергия</th> </tr> <tr> <th data-bbox="850 1062 964 1094">I, A</th> <th data-bbox="964 1062 1062 1094">U, V</th> <th data-bbox="1062 1062 1192 1094">cosφ</th> <th data-bbox="1192 1062 1224 1094">R</th> <th data-bbox="1224 1062 1256 1094">S</th> <th data-bbox="1256 1062 1289 1094">T</th> <th data-bbox="1289 1062 1390 1094">RST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7" data-bbox="850 1178 1390 1220">Трипроводна схема, реактивна енергия</th> </tr> <tr> <th data-bbox="850 1230 964 1262">I, A</th> <th data-bbox="964 1230 1062 1262">U, V</th> <th data-bbox="1062 1230 1192 1262">sinφ</th> <th data-bbox="1192 1230 1224 1262">R</th> <th data-bbox="1224 1230 1256 1262">S</th> <th data-bbox="1256 1230 1289 1262">T</th> <th data-bbox="1289 1230 1390 1262">RST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>230,0</td><td>0.5 инд</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> </tbody> </table>							Четирипроводна схема, активна енергия							I, A	U, V	cosφ	R	S	T	RST	0,10	230,0	1	x	x	x	x	0,10	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	0,50	230,0	1	x	x	x	x	0,50	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	1,00	230,0	1	x	x	x	x	1,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	5,00	230,0	1	x	x	x	x	5,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	10,00	230,0	1	x	x	x	x	10,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	50,00	230,0	1	x	x	x	x	50,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	100,00	230,0	1	x	x	x	x	100,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x	5,00	127,2	1				x	5,00	127,2	0.5 инд				x	5,00	63,6	1				x	5,00	63,6	0.5 инд				x	Четирипроводна схема, реактивна енергия							I, A	U, V	sinφ	R	S	T	RST	1,00	230,0	1				x	1,00	230,0	0.5 инд				x	Трипроводна схема, активна енергия							I, A	U, V	cosφ	R	S	T	RST	1,00	230,0	1				x	1,00	230,0	0.5 инд				x	Трипроводна схема, реактивна енергия							I, A	U, V	sinφ	R	S	T	RST	1,00	230,0	1				x	1,00	230,0	0.5 инд				x
Четирипроводна схема, активна енергия																																																																																																																																																																																																																																									
I, A	U, V	cosφ	R	S	T	RST																																																																																																																																																																																																																																			
0,10	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
0,10	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
0,50	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
0,50	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
5,00	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
5,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
10,00	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
10,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
50,00	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
50,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
100,00	230,0	1	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
100,00	230,0	0.5 инд	x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																			
5,00	127,2	1				x																																																																																																																																																																																																																																			
5,00	127,2	0.5 инд				x																																																																																																																																																																																																																																			
5,00	63,6	1				x																																																																																																																																																																																																																																			
5,00	63,6	0.5 инд				x																																																																																																																																																																																																																																			
Четирипроводна схема, реактивна енергия																																																																																																																																																																																																																																									
I, A	U, V	sinφ	R	S	T	RST																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	1				x																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	0.5 инд				x																																																																																																																																																																																																																																			
Трипроводна схема, активна енергия																																																																																																																																																																																																																																									
I, A	U, V	cosφ	R	S	T	RST																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	1				x																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	0.5 инд				x																																																																																																																																																																																																																																			
Трипроводна схема, реактивна енергия																																																																																																																																																																																																																																									
I, A	U, V	sinφ	R	S	T	RST																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	1				x																																																																																																																																																																																																																																			
1,00	230,0	0.5 инд				x																																																																																																																																																																																																																																			
			66т. по 1 уред = 66 точки Общ брой точки 2942																																																																																																																																																																																																																																						