

## ДОГОВОР

№ 2014

Днес, 05.06.2015 г., в гр. София, между:

**„Булгартрансгаз“ ЕАД**, със седалище и адрес на управление: гр. София 1336, СО-район „Люлин“, ж.к. „Люлин 2“, бул. „Панчо Владигеров“ № 66, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията, с ЕИК 175203478, представлявано от Георги Гегов – изпълнителен директор, чрез пълномощника Делян Димитров, упълномощен съгласно т. 10 от пълномощно № БТГ-92-01-126 от 03.06.2015 г., наричано по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

**„Техноинженеринг Консулт“ ЕООД**, със седалище и адрес на управление гр. София 1592, район р-н Искър, ж.к. „Дружба 2“, бул. „Цариградско шосе“, бл. 283, вх. Б, ет. 7, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията, с ЕИК 203355898, представлявано от Мирослав Хаджиев - управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 74 и следващите от Закона за обществени поръчки (ЗОП) във връзка с решение № БТГ-РД-07-12А от 03.04.2015 г. на изпълнителния директор на „Булгартрансгаз“ ЕАД за класиране и определяне на изпълнител на обществена поръчка с наименование: „Доставка на измервателни уреди“, идент. № 140-129, по обособена позиция № 3, с наименование „Уреди за измерване на линейни величини“, се сключи настоящия договор при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

**1. ПРОДАВАЧЪТ** продава, а **КУПУВАЧЪТ** купува уреди за измерване на линейни величини, наричани за краткост в договора „уреди“, конкретизирани по вид, технически данни, единични цени, количества, качество и срокове, съгласно следните приложения, които са неразделна част от този договор:

Приложение №1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ и техническа спецификация за обособена позиция № 3 „Уреди за измерване на линейни величини“ на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение №3 „Предлагана цена“ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

### II. ЦЕНА.

**2.1.** Общата цена на договора е в размер на 9 800 (девет хиляди и осемстотин) лева, без ДДС, и включва:

- стойността на уредите, предмет на доставка;
- стойността на всички дължими във връзка с вноса мита, данъци и такси;
- стойността на транспортните разходи до посоченото т. 5.1. място.

**2.2.** Цената по т. 2.1 е определена, съгласно единичните цени в приложение № 3, които не подлежат на увеличение до пълното изпълнение на предмета на настоящия договор.

**2.3.** Цената по т. 2.1. е определена при условия на доставка – DDP, съгласно INCOTERMS 2010, с място на доставка: Централен склад на „Булгартрансгаз“ ЕАД, с. Яна, Столична община – район „Кремиковци“, област София.

### **III. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.**

**3.1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по т. 2.1 до 10 (десет) работни дни след доставка на цялото количество уреди и представяне на следните документи в ЦУ на "Булгартрансгаз" ЕАД:

- а) оригинална фактура за дължимата сума;
- б) двустранно подписан приемно – предавателен протокол по т. 5.4., удостоверяващ съответствието на доставените уреди с изискванията на договора и приложенията към него, както и предаването на документите по т. 6.1, буква „б“ от договора.

### **IV. ОПАКОВКА.**

**4.1.** Опаковката следва да предпазва уредите от повреди по време на транспортирането им, както и да обезпечава безаварийното им натоварване и разтоварване.

**4.2.** Доставените уреди трябва да бъдат подходящо консервирани и опаковани, с цел съхранението им в закрити складови помещения и запазване на гаранционните условия.

### **V. МЯСТО И СРОК НА ДОСТАВКА. РИСК.**

**5.1.** Мястото на доставка на уредите е склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - в Централен склад на „Булгартрансгаз“ ЕАД, с. Яна, Столична община – район „Кремиковци“, област София.

**5.2.** Срокът за доставка на уредите и техническата документация е до 15 (петнадесет) дни, считано от датата на подписване на договора.

**5.3.** Рискът от случайно погиване или повреждане на уредите ще бъде прехвърлен на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в мястото на доставката по т. 5.1 след предаването им с приемно-предавателния протокол по т. 5.4.

**5.4.** Предаването, приемането и прехвърлянето на собствеността на уредите, както и предаването на документите по т. 6.1, буква „б“ в мястото на доставката се удостоверява с приемно-предавателен протокол, подписан от представители на страните по договора. В случай на констатирани видими недостатъци и/или некомплектност на уредите и/или при непредставяне на документите по т. 6.1, буква „б“, уредите, за които се отнасят, не се приемат и не се подписва приемно-предавателен протокол за тези уреди.

### **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ.**

**6.1.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да предаде и прехвърли собствеността на уредите, предмет на договора, в съответния вид, в срока, в договореното количество, по начините и в мястото, определени с този договор;

б) да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с доставката на уредите в мястото по т. 5.1, следните документи:

- документ за произход и качество
- тестов сертификат от изходящ контрол за точността на всеки измервателен уред
- инструкция за експлоатация
- инструкция за съхранение
- комплектовъчен лист;
- валидни Сертификати IECEx или ATEX или еквивалентни.



в) да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за датата и часа на получаване на уредите най-малко 2 (два) работни дни преди пристигането ѝ в мястото на доставката.

**6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

- а) да получи уредите в мястото на доставката, по реда, начина и условията по договора;
- б) да заплати цената на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съгласно условията на настоящия договор.

## **VII. ГАРАНЦИИ. РЕКЛАМАЦИИ.**

**7.1. ПРОДАВАЧЪТ** гарантира, че уредите са нови и съответстват на изискванията за качество, посочени в приложенията към договора.

**7.2. КУПУВАЧЪТ** има право на рекламации за скрити недостатъци на доставените уреди.

**7.3.** Рекламации за скрити недостатъци на частите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ трябва да предяви в рамките на гаранционния срок по т. 7.8. и до 30 (тридесет) дни след неговото изтичане, в случай че дефектите са настъпили в рамките на гаранционния срок.

**7.4.** Рекламациите по т. 7.3. следва да бъдат придружени с констативен протокол, подписан от експерти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и трябва да съдържат искането на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, номера на договора, точното количество и вида на рекламираните уреди.

**7.5.** Отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за рекламации важи и по отношение на заменени или ремонтирани уреди.

**7.6.** При рекламация по т. 7.3., ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 30 (тридесет) дни от датата на получаването на рекламацията на свой риск и за своя сметка да поправи дефектните уреди или да ги замени с нови.

**7.7.** Рисковете и разходите, свързани с транспортирането на дефектните уреди и доставката на заменените уреди, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**7.8.** Гаранционният срок на уредите е 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставката им мястото по т. 5.1 от договора.

**7.9.** Гаранционните срокове не текат през времето, в което частите са били извън експлоатация, поради дефект и извършване на ремонт.

## **VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

**8.1.** При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на задълженията си по него в една от следните форми:

а) Депозит на парична сума в размер на 3 % от сумата по т. 2.1. за срок 1 (един) месец след изтичане на гаранционния срок на доставените уреди, по една от следните банкови сметки на „Булгартрансгаз“ ЕАД в „УниКредит Булбанк“ АД, пл. „Света Неделя“ № 7, София 1000, BIC код: UNCRBGSF, банкови сметки: IBAN в лева: BG52 UNCR 7630 1078 4357 01; в евро: BG88 UNCR 7630 1476 0610 42.

б) Банкова гаранция в лева в размер на 3 % от сумата по т. 2.1. със срок на валидност 1 (един) месец след изтичане на гаранционния срок на доставените уреди.

**8.2.** КУПУВАЧЪТ има право да усвои/задържи частично или напълно гаранцията за изпълнение на ПРОДАВАЧА, при неизпълнение от негова страна на някое от задълженията му по настоящия договор.

**8.3.** Разходите по откриването на депозита или банковата гаранция по този раздел, както и тези по евентуалното усвояване на банковата гаранция, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**8.4.** При гаранция за изпълнение, представена под формата на депозит, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ

няма да дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лихви за времето, през което сумата по гаранцията е законно престояла при него.

**8.5.** Банковата гаранция по т. 8.1., буква „б“ трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или на части в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията следва да съдържа задължение на Банката-гарант, да извърши безусловно плащане, при първо писмено поискване от „Булгартрансгаз“ ЕАД, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си, в съответствие с определеното в договора.

**8.6.** За обезпечаване задълженията за доставка на уредите е предназначена част от гаранцията за изпълнение на договора, в размер на 2 % от сумата от сумата по т. 2.1. от договора, която се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 10 дни след доставка на цялото количество уреди, съгласно условията на настоящия договор като в случай, че гаранцията е под формата на Банкова гаранция в този срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да изпрати до Банката издател уведомление за намаляването ѝ с посочения размер освен, в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е усвоил същата изцяло или част от нея, по причина на неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на някое от задълженията му в съответствие с договореното.

**8.7.** За обезпечаване задълженията за гаранционна поддръжка е предназначена част от гаранцията за изпълнение на договора, в размер на 1 % от сумата по т. 2.1. от договора, която се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и се освобождава 1 (един) месец след изтичане на гаранционния срок на доставените уреди ако до датата на изтичане на гаранционния срок не са предявени искове за усвояване изцяло на сумата или част от нея по причина на неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на някое от задълженията му в съответствие с договореното.

**8.8.** Гаранцията за изпълнение не се освобождава изцяло или частично в посочените по-горе проценти в случаите по т. 8.2.

## **IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА.**

**9.1.** Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Страна по договора, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнението на договора, не може да се позовава на непреодолима сила по отношение на тях. Никоя от страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава.

**9.2.** Непреодолимата сила е непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало извън волята на страните след сключване на договора и намиращо се в пряка причинна връзка с неизпълнението или забавеното изпълнение.

**9.3.** Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, в срок от 7 (седем) календарни дни от настъпването на събитието, писмено уведомява другата страна за това обстоятелство.

**9.4.** В 15 (петнадесет) дневен срок от настъпване на събитието, с препоръчана поща или чрез куриерска служба страната, позоваваща се на непреодолима сила, трябва да изпрати на другата страна писмено потвърждение за възникването ѝ, изходящо от официален орган (Българската търговско-промишлена палата), в което да се посочи причинната връзка между непреодолимата сила и невъзможността за изпълнение.

**9.5.** Писмено уведомление следва да се изпрати и при прекратяването действието на непреодолимата сила, в срока по т. 9.3. от края на събитието.



**9.6.** При неуведомяване в установения за това срок по т. 9.3., съответната страна изгубва своето право да се позовава на непреодолима сила и се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди и пропуснати ползи.

**9.7.** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолима сила.

**9.8.** Ако непреодолимата сила продължи повече от 20 (двадесет) дни и някоя от страните вече няма интерес от изпълнението на поръчката, тя има право да прекрати договора с 15 (петнадесет) дневно предварително писмено уведомление до другата страна.

## **X. САНКЦИИ.**

**10.1.** Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни предмета на договора (не достави уредите), или част от него, и/или съпътстващите ги технически документи по т. 6.1, буква „б“, в срока по т. 5.2., същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ неустойка за забава в размер на 0,1 % от цената на недоставеното количество уреди за всеки ден закъснение, калкулирано за периода на забавата, но не повече от 15% от стойността на недоставените уреди.

**10.2.** Ако при рекламация ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задълженията си по Раздел VII, в установените за това срокове, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ неустойка в размер на 0,1% от цената на съответната част, за която е направена рекламация - за всеки ден закъснение.

**10.3.** При начислена неустойка за забава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне и удържи начислената неустойка от дължимото плащане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и/или от съответния размер по т. 8.6. и 8.7. на гаранцията за изпълнение по раздел VIII, а ако неустойката е в по-голям размер от дължимото плащане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заплати разликата между двете суми по банков път по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 5 (пет) работни дни, считано от датата на получаване на писмена покана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с посочена от него банкова сметка и след представяне на оригинална фактура за дължимата сума.

**10.4.** При забава в плащането на цената в срока по т. 3.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ неустойка в размер на законната лихва върху стойността на неплатената в срок сума за всеки ден закъснение, калкулирана за периода на забава, но не повече от 15% от стойността на дължимата за плащане сума.

**10.5.** При едностранно прекратяване на договора, неизправната страна дължи на изправната страна неустойка в размер на 10 % от стойността по т. 2.1.

**10.6.** Плащането на неустойките по настоящия раздел не лишава изправната страна от правото да търси и претендира по общия ред обезщетение за претърпените от нея вреди и пропуснати ползи от виновни действия или бездействия на неизправната страна.

**10.7.** Неустойки и обезщетения по този раздел не се дължат, когато неизпълнението е станало в резултат на форсмажорни обстоятелства.

## **XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.**

**11.1.** Действието на договора се прекратява с изпълнение на неговия предмет и на задълженията на страните по договора при условията на същия.

**11.2.** Настоящият договор може да бъде прекратен освен в случая по т. 11.1. и в следните случаи:

11.2.1. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмен вид;



11.2.2. в резултат на настъпили съществени промени в обстоятелствата за изпълнение на договора по причини, за които страните не отговарят;

11.2.3. едностранно от изправната страна с 15-дневно писмено предизвестие до неизправната страна при неизпълнение на задълженията по договора в срок по-дълъг от 20 дни след изтичане на срока за изпълнение на договореното задължение.

Изправната страна по договора може да отправи писмена Покана за изпълнение с предупреждение, че с изтичане на посочения в нея срок и при липса на изпълнение, ще счита договора за прекратен.

11.2.4. При условията на т.9.8. от договора;

**11.3.** Възложителят може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

## **XII. ПОДСЪДНОСТ.**

**12.1.** Всички спорове, които могат да възникнат във връзка с настоящия договор, по неговото изпълнение или тълкуване, включително споровете, породени или отнасящи се до неговата недействителност или прекратяване, страните трябва да решат по пътя на взаимното договаряне помежду си.

**12.2.** В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, те подлежат на разглеждане и решаване по съдебен ред пред компетентния според българското законодателство съд.

## **XIII. ОБЩИ УСЛОВИЯ.**

**13.1.** Всички съобщения и уведомления между страните във връзка с договора се извършват в писмена форма (факс, препоръчана поща с обратна разписка, куриерска служба).

**13.2.** Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни.

**13.3.** За неуредените с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

**13.4.** Настоящият договор, заедно с приложенията, се сключи в 3 (три) екземпляра – 1 (един) за ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и 2 (два) за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ.

Неразделна част от настоящия договор са приложенията, посочени в раздел I.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

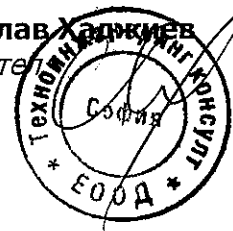
**Делян Димитров**

Пълномощник на изпълнителя, директор  
съгласно пълномощно  
№ БТТ-92-01-126 от 03.06.2015 г.



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

**Мирослав Хаджиев**  
Управител





## ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

**Наименование на поръчката:** „Доставка на измервателни уреди“

**Обособени позиции:**

Обособена позиция № 1 „Доставка на калибратор на налягане и окомплектовка за калибратор“

Обособена позиция № 2 „Доставка на уреди за измерване на електрически и други величини“

Обособена позиция № 3 „Доставка на уреди за измерване на линейни величини“

**Идент. номер:** 140-129

**1. Цели на предмета на поръчката:** Да бъдат доставени измервателни уреди, необходими за всички подразделения на "Булгартрансгаз" ЕАД.

**2. Описание на доставките, включени в предмета на поръчката:**

2.1. В обособена позиция № 1 са включени 1 (един) брой калибратор на налягане и 1 (един) комплект сонди с помпа за задаване и измерване на налягане към измервателен прибор.

2.2. В обособена позиция № 2 са включени 16 (шестнадесет) броя уреди за измерване на електрически и други величини, а именно: Измерител на тангенциален интензитет на магнитно поле /плътност на магнитен поток, специализиран уред за измерване на изолационно съпротивление, мултифункционален измервателен уред за измерване на електрически величини със следните характеристики, уред за измерване на доза и мощност на доза при работа с йонизиращо лъчение, уред за измерване на специфично земно съпротивление, уред за трасиране на метални газопроводи, уред за контрол качеството на изолационното покритие на тръбопроводите.

2.3. В обособена позиция № 3 са включени 5 (пет) комплекта уреди за измерване на линейни величини.

**3. Изисквания на възложителя за изпълнение на предмета на поръчката:**

3.1. Място и условие за доставка: DDP съгласно INCOTERMS 2010, с място на доставка Централен склад на "Булгартрансгаз" ЕАД, с. Яна, община Кремиковци, област София;

3.2. Срок за изпълнение на предмета на поръчката: 60 (шестдесет) дни, считано от датата на сключване на договор;

3.3. Документи, които следва да бъдат представени при подаване на офертата - проспектни материали, чертежи, графики и др. документи, от които да е видно съответствието на оборудването с техническата спецификация.

3.4. Документи, които следва да бъдат представени с доставката на уредите, предмет на поръчката:

3.4.1. За обособена позиция № 1:



## БУЛГАРТРАНСГАЗ

- сертификат АТЕХ (II 1 G EExiaIIB) или еквивалентни на многофункционалния процесор калибратор;
- гаранционни карти (писмени гаранции).

### 3.4.2. За обособена позиция № 2:

- инструкция за монтаж и експлоатация с превод на български език за всички уреди;
- гаранционни карти (писмени гаранции).

### 3.4.3. За обособена позиция № 3:

- документ за произход и качество;
- тестов сертификат от изходящ контрол за точността на всеки измервателен уред;
- инструкция за експлоатация;
- инструкция за съхранение;
- комплектовъчен лист;

**Приложение:** техническа спецификация

Изготвил:

Христо Владимиров, ръководител на сектор „Машини и оборудване“, притежаващ "Професионална компетентност" по смисъла на §1, т. 22а от Допълнителните разпоредби на ЗОП, а именно умения, усвоени в процеса на упражняване на длъжността ръководител на сектор „Машини и оборудване“



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Наименование на поръчката:** Доставка на измервателни уреди

**Идент. номер:** 140-129

### Обособена позиция №1 Доставка на калибратор на налягане и окомплектовка за калибратор

№	Описание на продуктите	Единица	К-во	Задължителни дейности
		мярка		
1	Многофункционален процес калибратор -Измерване - напрежение, ток, термосъпротивление RTD, термодвойки, честота, съпротивление, налягане); -Генератор/симулатор - напрежение, ток, термосъпротивление RTD, термодвойки, честота, съпротивление, и налягане (с опционален модул за налягане); -Изпълнение АТЕХ(II 1 G EExiaIIB) със сертификат и комплект кабели и крайници и модули за измерване и задаване на налягане до 100 bar. Детайлна техническа спецификация в ПРИЛОЖЕНИЕ №1	бр	1	Доставка
	Комплект сонди с помпа за задаване и измерване на налягане към измервателен прибор. В комплекта да бъдат включени: 1. Пневматична помпа за задаване на налягането, съвместима с модули FLUKE серия 700. 2. Резервен модул за измерване на налягане FLUKE от серия 700. Да осигуряват налягане до 40 bar; За калибриране на пресостати и манометри до 40 bar; Съвместимост: да позволяват работа с пневматична помпа за задаване на налягането от серия FLUKE 700 и да подава електрически сигнал за обработка от калибратор FLUKE-744; Диапазон на работа: от -10 °C до +50 °C.	кт	1	Доставка

*Общи изисквания към продуктите*

Минимален гаранционен срок: 12 месеца.

**Обособена позиция №2 Доставка на уреди за измерване на електрически и други величини**

№	Описание на продуктите	Единица мярка	К-во	Задължителни дейности
1	<p>Измерител на тангенциален интензитет на магнитно поле /плътност на магнитен поток/                      Технически характеристики:                      1. Цифров, преносим.                      2. Измервателни единици: kA/m, Tesla.                      3. Обхват – не по-малък от 199 kA/m.                      4. Точност – не по-малка от 5 %.                      В комплекта да бъдат включени:                      1. Камера с "нулево" поле.                      2. Сonda подходяща за измервания при намагнитване с електромагнитни клещи.                      3. Куфар за съхранение и пренасяне.                      4. Температура на работната среда: 0 до 45 °C.                      5. Захранване от батерии.</p>	бр	1	Доставка
2	<p>Специализиран уред за измерване на изолационно съпротивление (изолация в електрически системи, трансформатори и ел.кабели):                      - Тип на дисплея – аналогов;                      - Източник на захранване – батерия;                      - Функция за тест на батерията;                      - Максимално измервана изолация 1TΩ;                      - Максимална работна температура +40°C;                      - Минимална температура на работа -0°C;                      - Максимално напрежение Test – 5000V;                      - Минимална Test Voltage - 100V.</p>	бр	1	Доставка
3	<p>Мултифункционален измервателен уред за измерване на електрически величини със следните характеристики:                      - двуканален осцилоскоп с два BNC входа и мултиметричен DMM вход за измерване на напрежение Vdc, Vac rms, Vac+dc rms, съпротивление, проводимост, диоден тест, ток чрез шунт, температура в C;                      - Честотен обхват: минимум 200 MHz;                      - Real-time sample rate: минимум 2.5 GS/s;                      - Timebase range 2 ns/div to 4s/div;                      - Input sensitivity 2 mV-100 V/div;                      - Регистриране на прекъсвания и пикове (Glitch capture) 8 ns;                      - Режим Записване на параметри 30,000 pts на вход;                      - Запис на тренд: минимум 20 дни;                      - Захранване чрез външен източник и батерия Li-Ion не по-малка от 2400 mAh;                      - Памет за запис на не по-малко от 30 вълнообразни сигнала;                      - Дисплей - LCD (320x240), минимум 150 мм пълноцветен с бързо обновяване;                      - Резолюция на DMM входа: минимум 5000 точки;                      - измерване с помощта на курсори;                      - USB вход за четене от PC;                      - IP 51 за работа в запрашена среда;                      - Независими изолирани входове до 1000 V CAT III;                      - Токов шунт за измерване на 4...20mA;                      - Ампер клещи за измерване на ток 5 mA до 30 A dc, 30 mA до 20 A ac rms.                      - Часовник за реално време;                      - Включен софтуер за визуализация.</p>	кт	10	Доставка
4	<p>Уред за измерване на доза и мощност на доза при работа с йонизиращо лъчение                      Технически характеристики:                      1.Измерителен диапазон за мощност на доза- 0,5 μSv/h - 70 mSv/h;                      2.Измерителен диапазон за доза - 0,5 μSv - 1,0 Sv;                      3.Енергиен диапазон на измерване - 40 keV - 1,3 MeV;                      4.Праг за предупреждение за мощност на доза и доза;                      5.Предпазна чантичка;                      6.Температура на работната среда -5 °C до + 45 °C                      7.Захранване от батерии                      8.Тегло - до 300 грама.                      При подаване на офертата е нужно да се представят проспектни материали, чертежи, графики и др. документи, от които да е видно съответствието на оборудването със техническата спецификация.</p>	бр	1	Доставка
5	<p>Уред за измерване на специфично земно съпротивление                      Измерване на специфичното земно съпротивление - 3 и 4 точково;                      Селективно тестване - Без да се налага разкачване на заземителната</p>	бр	1	Доставка

инсталация - чрез използването на комбинация от колове и скоби (клевци);  
 2-полюсно измерване на съпротивлението АС;  
 Окомплектовка - чанта, колове, проводници и скоби (клевци) -  
 индукираща и приемаща;  
 Измерващо напрежение:  $V_m = 20/48 \text{ Vac} - (25/50) \text{ Vac}$ ;  
 Ток на късо съединение: 250 до 450 mAac;  
 Честота на измерване: 94, 105, 111, 128 Hz;  
 Обхват на измерване: 0.01  $\Omega$  to 199 k $\Omega$ ;  
 Вътрешна грешка:  $\leq \pm (2 \% \text{ of reading} + 2 \text{ d})$ ;  
 Операционна грешка:  $\leq \pm (5 \% \text{ of reading} + 5 \text{ d})$ ;  
 Работна температура: (-10 °C to +50 °C);  
 Климатичен клас - C1 (IEC 654-1), -5 °C to + 45 °C, 5 % to 95 % RH;  
 Защита - IP56 for case, IP40 for battery ;  
 Дисплей - цифров LCD.

6	Уред за трасиране на метални газопроводи За приемника: - Работни честоти: минимум 6 бр. (50, 100, 470 до 490, 1400 до 1500, 9800 до 9900 Hz и радиочестотен диапазон) - Режими на работа - остър максимум (пик), плавен максимум, остър минимум „нула“ - Измерване на дълбочината на проследяваното съоръжение до 5 м; - Корпус - водо и хидроустойчив степен IP54 - Тегло не повече от 3 кг. - Продължителност на работа с един комплект батерии или зареден акумулатор не по малко от 24 часа - Дисплей с висока яркост позволяващ работа на открито и в слънчеви дни - Възможност за работа с вграден говорител или включване на слушалки - Да има възможност за включване на А-образна рама за точна локализация на повреди на изолацията към земя на трасираните подземните съоръжения. За предавателя: - Работни честоти – минимум 3 бр. (470 до 490, 1400 до 1500, 9800 до 9900 Hz) - Да може да се свързва галванически или индукционно, чрез вътрешна или външна антена (бобина) или токов трансформатор с изследвания обект – кабел или тръбопровод - Максимална мощност $\geq 10 \text{ W}$ - Възможност за регулиране на изходната мощност - Да има защита от претоварване и ръчно или автоматично съгласуване с товара - Корпус - водо и хидроустойчив степен IP54 - Темп. диапазон на работа: -10°C до +45 °C.	бр	1	Доставка
7	Уред за контрол качеството на изолационното покритие на тръбопроводите. - тестово напрежение – 0,5 до 35 kV; - захранване 220V/50 Hz; - импулсово и правотоково напрежение на проверка; - регулиране на тестовото напрежение; - тестване на мръсни и влажни повърхности; - заземяване чрез кол и шипки; - проверка на напълно изолирани обекти; - различни електроди и накрайници /пружини, метли, валяци/; - контрол на тръби с диаметър до 1200 мм; - визуална и звукова и светлина сигнализация; - приложим независимо от покритието; - преносим и компактен; - защитен куфар за пренасяне и съхранение; - възможност за продължителна работа на батери; - да бъде пригоден за работа на открито.	бр	1	Доставка

#### Общи изисквания към продуктите

При подаване на офертата е нужно да се представят проспектни материали, чертежи, графики и др. документи, от които да е видно съответствието на оборудването със техническата спецификация.  
 Всички уреди да бъдат съпроводени с инструкцията за монтаж и експлоатация с превод на български език.  
 Минимален гаранционен срок: 12 месеца.

**Обособена позиция №3 Доставка на уреди за измерване на линейни величини**

№	Описание на продуктите	Единица	К-во	Задължителни дейности
		мярка		
1	Рейка за измерване дълбочини на корозия (PIT GAUGE) в комплекта да бъдат включени: 1. индикатор с метрична скала и точност на измерване на дълбочината $\geq 0,01\text{mm}$ . 2. контактен осезател (сонда) от иглен тип за измерване на дълбочина на дефектите от 0 до 20 mm 3. сегментни рамена, с магнитно закрепване към цилиндрична метална повърхност и възможност за комбиниране на основно и допълнителни рамена, за постигане на обща дължина не по-малка от 650mm. 4. Фабричен куфар за транспортиране на измервателното оборудване. Необходими документи при доставката на стоката: 1. Документ за произход и качество 2. Тестов сертификат от изходящ контрол за точността на всеки измервателен уред 3. Инструкция за експлоатация 4. Инструкция за съхранение 5. Комплектовъчен лист При подаване на офертата е нужно да се представят проспектни материали, чертежи, графики и др. документи, от които да е видно съответствието на оборудването с техническата спецификация.	кт	5	Доставка

Общи изисквания към продуктите

Минимален гаранционен срок: 24 месеца.

Изготвил:



Христо Владимирев, ръководител на сектор „Машини и оборудване“, притежаващ "Професионална компетентност" по смисъла на §1, т. 22а от Допълнителните разпоредби на ЗОП, а именно умения, усвоени в процеса на упражняване на длъжността ръководител на сектор „Машини и оборудване“

**Наименование на участника: „Техноинженеринг консулт“ ЕООД**

*Посочва се:*

- фирмата (наименованието на дружеството) и правно организационна форма.
- когато участникът е обединение, което няма определена правна форма и статут, се посочват наименованията на всички участници в него, както и правно организационната форма в случай, че има такава

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**Наименование на поръчката: „Доставка на измервателни уреди“**

**Обособена позиция № 3: „Доставка на уреди за измерване на линейни величини“**

**Идент. номер: 140-129**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на горепосочената обществена поръчка и декларираме, че ще изпълним предмета на поръчката в пълно съответствие с изискванията и условията на възложителя, посочени в документацията за участие, в т.ч. пълното описание на предмета на поръчката и приложенията към него.

**1.** Ще изпълним от предмета на поръчката следното:

- 5 (пет) комплекта уреда за измерване на линейни величини Jr. Bridging Pit Gauge Super Kit с производител Western Instruments

*Описват се доставките, които ще бъдат осъществени, както и се посочва производителят на съответните уреди.*

**2.** Предлаганите от нас доставки са подробно описани в Приложение № 1 към настоящото техническо предложение (изготвя се от участника).

**3.** Срок на изпълнение на поръчката: Крайният срок за изпълнение на поръчката е 15 дни (не повече от 60 дни), считано от датата на подписване на договора.

**4.** Гаранционен срок: 24 (за обособена позиция №1 и обособена позиция № 2 не по-малко от 12 месеца, за обособена позиция № 3 не по-малко от 24 месеца) месеца от датата на доставка.

**5.** За изпълнение на предмета на поръчката, с настоящото заявяваме, че е договорена солидарност между всички лица, участващи в обединението спрямо възложителя за изпълнение на задълженията по договора за възлагане на настоящата обществена поръчка и в случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, поемаме задължението всяко лице, участващо в обединението да отговаря в условията на

солидарност спрямо възложителя (Настоящата точка е приложима само в случай, че участникът е обединение по ЗЗД или обединение, което няма правна форма)

**Приложения:**

1. Подробно описание на доставките, които ще бъдат осъществени
2. Проспектни материали за Jr. Bridging Pit Gauge Group (описват се приложеният/ите каталог/зи или други материали, съдържащи данни за оборудването, от които да бъде видно съответствието на оборудването с техническата спецификация - за обособена позиция №2 и обособена позиция №3).

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД):

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма  
„Техноинженеринг консулт“ ЕООД

Представяващ/и  Мирозванов (име и фамилия)

Подпис/и.....

Дата 17.02.2015 г.



*Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД)).*

Упълномощено лице.....(име и фамилия)

Подпис .....

Дата.....

Когато участникът няма определена правна форма:

Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в

обединението - име и фамилия)

Подпис/и.....

Представяващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко

едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по ЗЗД, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)

Подпис/и.....

Дата.....

*Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по ЗЗД, които участват в обединението.*

Упълномощено лице.....(име и фамилия)

Подпис .....

Дата .....

0

0

LB

HA



**ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ДОСТАВКИТЕ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ИЗВЪРШВАНИ**

**5 (пет) комплекта уреда за измерване на линейни величини**

Рейка за измерване дълбочини на корозия (PIT GAUGE)

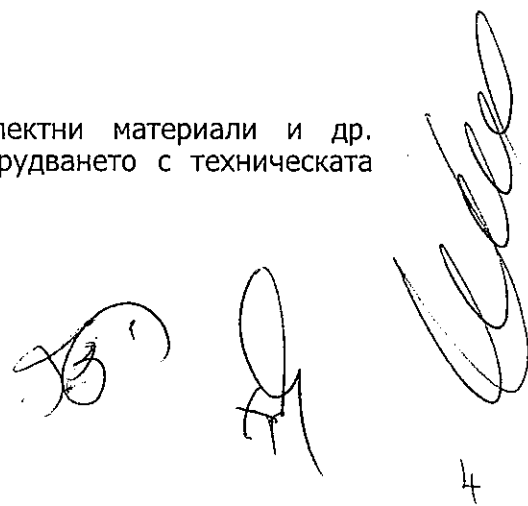
<b>Изисквания на Възложителя, съгласно Техническа спецификация</b>	<b>Предложение на участника, съдържащо подробно описание</b>
индикатор с метрична скала и точност на измерване на дълбочината $\geq 0,01$ mm	индикатор с метрична скала и точност на измерване на дълбочината 0,01 mm
контактен осезател (сонда) от иглен тип за измерване на дълбочина на дефектите от 0 до 20 mm	контактен осезател (сонда) от иглен тип за измерване на дълбочина на дефектите от 0 до 20 mm
сегментни рамена, с магнитно закрепване към цилиндрична метална повърхност и възможност за комбиниране на основно и допълнителни рамена, за постигане на обща дължина не по-малка от 650 mm	сегментни рамена, с магнитно закрепване към цилиндрична метална повърхност и възможност за комбиниране на основно и допълнителни рамена, за постигане на обща дължина от 686 mm
Фабричен куфар за транспортиране на измервателното оборудване	Фабричен куфар за транспортиране на измервателното оборудване

Мястото и условието за доставка са както следва: DDP съгласно INCOTERMS 2010, с място на доставка Централен склад на "Булгартрансгаз" ЕАД, с. Яна, община Кремиковци, област София.

Документите, които ще се представят при доставката на стоката са както следва:

1. Документ за произход и качество
2. Тестов сертификат от изходящ контрол за точността на всеки измервателен уред
3. Инструкция за експлоатация
4. Инструкция за съхранение
5. Комплектовъчен лист

Към настоящото подробно описание представям проспектни материали и др. документи, от които да е видно съответствието на оборудването с техническата спецификация.



4

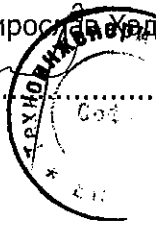


Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма  
„Техноинженеринг консулт“ ЕООД

Представяващ/и  Мироста Уеджиев (име и фамилия)

Подпис/и.....

Дата 17.02.2015 г.





Превод от английски език

# Western Instruments

Основана през 1965 г.

## Уреди за измерване на неравности мостов тип

Подобрената система на Western *Bridging Pit Gauge System*® и нашата нова *Jr. Bridging Pit Gauge*® успяват там, където възможностите на стандартните ни уреди за измерване на неравности са недостатъчни за измерване на големи площи корозия със загуба на тегло. Тези уреди за измерване на неравности от шинов мостов тип могат да измерват и вдлъбнатини и изпъкналости по тръби, хлътвания по резервоари и т.н. Тези различни форми на мостови шини могат да работят с който и да е от изключителните ни циферблати (за имперски мерни единици, метрични или цифрови), с която и да е от нашите изработени по поръчка контактни точки.

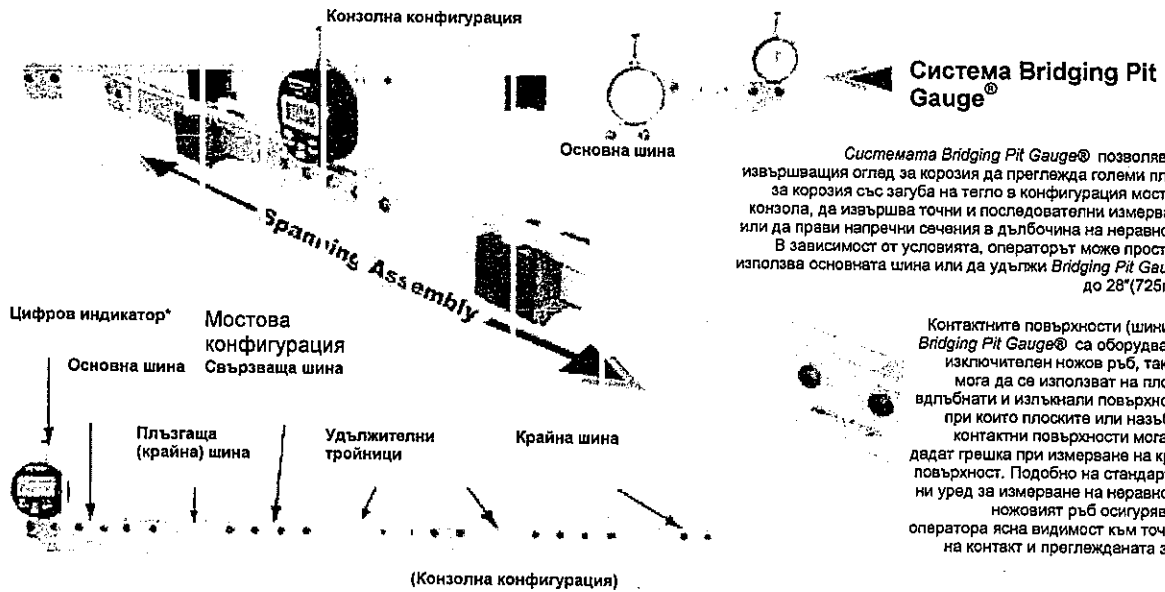
Няколко са важните характеристики на един *сегментиран мост*, в който различни елементи (шини и тройници) се сглобяват за да образуват *мостова шина*. Първо, те могат да бъдат сглобени да следват контура на леко неравна повърхност. Тази контурна функция е важна за инспектиране на тръбопроводи, резервоари и съдове под налягане, при които винаги има издатини и вдлъбнатини. Второ, изброените по-долу модели са с определена дължина, но към тях могат да се добавят елементи, които да увеличават дължината им. Както е показано на илюстрациите, тези модули могат да се сглобяват в мостова или конзолна конфигурация, и най-накрая, основната шина може да се използва отделно за изолирано или конично измерване на неравности

## Група *Jr. Bridging Pit Gauge*®

Група *Jr. Bridging Pit Gauge*® дава на инспекторите евтина алтернатива на *Bridging Pit Gauge System*®. Новите *Jr. Bridging Pit Gauge*® се предлагат в 3 модела: стандартния *Jr. Bridging Pit Gauge*®, *Plus* и *Super*. Сглобен, стандартният *Jr. Bridging Pit Gauge*® има обща дължина 13 1/2" (340mm). *Jr. Bridging Pit Gauge Plus*® може да се сглоби в мостова или конзолна конфигурация с дължина до 15 1/2" (394mm). *A Jr. Bridging Pit Gauge Super*® може да се сглобява и в двете конфигурации – мостова и конзолна с дължина до 27" (685mm).

Основната шина и разширителната шина на *Junior's* имат силни магнити, които закрепват всеки уред *Jr. Bridging Pit Gauges*® към повърхността на изследвания детайл. Магнитните крепежи имат няколко предимства, като: към вдлъбнати и изпъкнали повърхности, което дава на оператора свободата да записва отчетените стойности или да манипулира уреда при сканиране за неравности и корозия със загуба на тегло. Тези приспособления извеждат *Plus* и *Super* далеч пред всички останали конкурентни уреди.

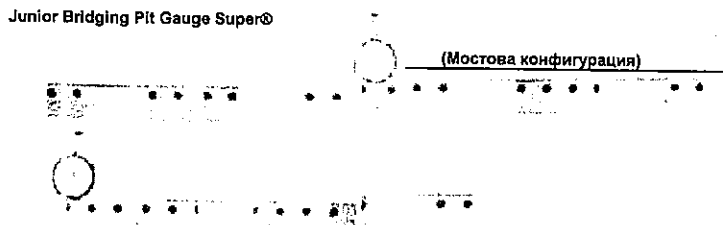
Име	№ част	Описание
<i>Jr. Bridging Pit Gauge</i> ®	N88-11	Основна шина, циферблат за имперски мерни единици, 2 удължителни тройника, 2 крайни шини, апаратура, допълнителна контактна точка и транспортна кутия
<i>Jr. Bridging Pit Gauge Plus</i> ®	N88-11P	Основна шина, циферблат за имперски мерни единици, свързваща шина, 2 удължителни тройника, 2 крайни шини, апаратура, допълнителна контактна точка и транспортна кутия
<i>Jr. Bridging Pit Gauge Super</i> ®	N88-11S	Основна шина, циферблат за имперски мерни единици, 3 свързващи шини, 4 удължителни тройника, 2 крайни шини, апаратура, допълнителна контактна точка и транспортна кутия
Основна шина	NB8-11-1	Централна и крайна позиции за монтаж на циферблат, прикрепени постоянни магнити, скосен накрайник за поставяне до заваръчни шевове, дължина 5.5" (144mm).
Свързваща шина	N88-11-2	Съединява две секции за увеличаване на дължината, прикрепен постоянен магнит, дължина 3.5" (90mm).
Крайна шина	N88-11-3	Монтиране и демонтиране на тройник за допълнителен контакт, дължина 1.5" (38mm). Дублира плъзгаща шина за модели <i>Plus</i> ® и <i>Super</i> ®.
Удължителен тройник	N88-11-5	Увеличава ефективната дължина на всички модели, дължина 5.5" (140mm) (допълнително се предлагат и по-дълги тройници).
Комплект за закрепване	NB8-11-7	Закрепващи елементи, шестограмен ключ, винтове с найлонов пръстен и глава за ръчно завиване, контактна точка
Транспортна кутия	N88-11-8	Пластмасов куфар от твърда пластмаса за целия комплект.



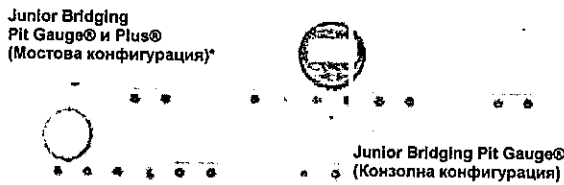
## Система Bridging Pit Gauge®

Системата Bridging Pit Gauge® позволява на извършващия оглед за корозия да преглежда големи площи за корозия със загуба на тегло в конфигурация мост или конзола, да извършва точни и последователни измервания или да прави напречни сечения в дълбочина на неравности. В зависимост от условията, операторът може просто да използва основната шина или да удължи Bridging Pit Gauge® до 28" (725mm).

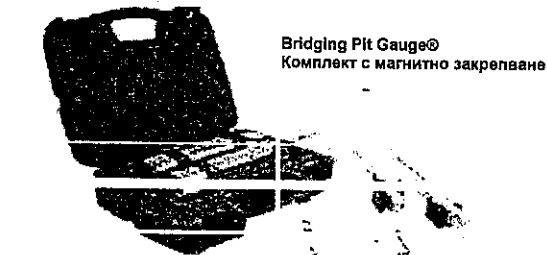
Контактните повърхности (шини) на Bridging Pit Gauge® са оборудвани с изключителен ножов ръб, така че мога да се използват на плоски, вдлъбнати и изпъкнали повърхности, при които плоските или назъбени контактни повърхности могат да дадат грешка при измерване на крива повърхност. Подобно на стандартния ни уред за измерване на неравности, ножовият ръб осигурява на оператора ясна видимост към точката на контакт и преглежданата зона.



Junior Bridging Pit Gauge Super® (Мостова конфигурация)



Junior Bridging Pit Gauge Plus® (Конзолна конфигурация)



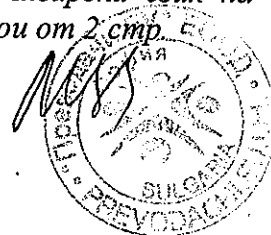
Bridging Pit Gauge®  
Комплект с магнитно закрепване

Чрез добавянето на допълнителните магнитни държачи, операторът използва ширината им за бързо подравняване на системата Bridging Pit Gauge® към крива повърхност. Така ръцете му остават свободни да сканира много големи области за корозия със загуба на маса. Това важи и когато мостовите елементи се сглобяват с лек контур върху неравна повърхност.

Име	№ част	Описание
Bridging Pit Gauge®	N83-9	Основна шина, циферблат за имперски мерни единици, свързваща шина, 2 удължителни тройника, крайна шина, плъзгаща шина, апаратура, допълнителна контактна точка и транспортна кутия.
Основна шина	N88-9-1	Централна и крайна позиции за монтаж на циферблат, сносен накрайник за поставяне до заваръчни шевове, дължина 5.6" (144mm).
Свързваща шина	N88-9-2	Съединява две секции за увеличаване на дължината, дължина 3.6" (90mm).
Крайна шина	N88-9-3	Монтира се в края на тройник за допълнителен контакт, дължина 1.5" (38mm).
Плъзгаща шина	N88-9-4	Допълнителна контактна точка и дублиране като крайна шина в мостова конфигурация, дължина 1.5" (38mm).
Удължаващ тройник	N88-9-5	Увеличаване ефективната дължина на всички модели, дължина 12" (305mm) (допълнително се предлагат и по-дълги тройници).
Магнитни държачи	N88-9-6	Необходим е по един за всяка използвана тройна секция, дължина 1 5/8" (41mm).
Комплект за закрепване	N88-9-7	Закрепващи елементи, шестограмен ключ, винтове с найлонов пръстен и глава за ръчно завиване, контактна точка
Транспортна кутия	N88-9-8	Пластмасов куфар от твърда пластмаса за целия комплект.

Подписаната Петя Тодорова Вълчанова-Николова удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ: Ръководство за работа. Преводът се състои от 2 стр.

Преводач Петя Тодорова Вълчанова-Николова



Handwritten signature of the translator.

Handwritten initials or marks.

# Western Instruments

Since 1965

## Bridge Type Pit Gauges

Western's advanced *Bridging Pit Gauge System* and our new *Jr. Bridging Pit Gauge* take over, where the capabilities of our standard Pit Gauges fall short, for evaluating large areas of Weightless Corrosion. These *Bridging Bar* type Pit Gauges can also be used to measure Dents and Buckles on Pipelines, Shell Settlement on Storage Tanks, etc. These various forms of *Bridging Bars* can utilize any of our exclusive Dial Indicators (Imperial, Metric, or Digital), with any of our Custom Engineered Contact Points.

There are several important features to a *Segmented Bridge*, where various elements (Blades and Tees) are assembled to form a *Bridging Bar*. Firstly, they can be assembled to follow the contour of a slightly irregular surface. This contouring feature is important for Pipeline, Storage Tank, and Pressure Vessel inspections, where hills and valleys always exist. Secondly, the models listed below are of a given length, however extra elements can be added to increase their overall length. As illustrated, these units can be assembled in *Spanning or Cantilevering configurations*, and finally, the *Main Blade* can be used individually for isolated or cone type Piling.

## Jr. Bridging Pit Gauge Group

The *Jr. Bridging Pit Gauge Group* provides inspectors with an Economical Alternative to the *Bridging Pit Gauge System*. The new *Jr. Bridging Pit Gauge* is available in 3 models; the standard *Jr. Bridging Pit Gauge*, the *Plus*, and the *Super*. The standard *Jr. Bridging Pit Gauge* assemblies to an overall length of 137" (3479mm). The *Jr. Bridging Pit Gauge Plus* can be assembled in either *Spanning or Cantilevering Configurations* up to 15 1/2' (3814mm) long. While the *Jr. Bridging Pit Gauge Super* can also be assembled in both *Spanning or Cantilevering Configurations*, up to 27' (6858mm) long.

The *Junior's* Main Blade, and the optional *Extender Blades* are fitted with strong magnets that secure any of the *Jr. Bridging Pit Gauges* to the surface of the workplace. These *Magnetic Hold Downs* have several benefits, such as:

Aligning the unit to Concave or Convex surfaces, keeping the operator free to record readings or manipulate the assembly when *Spanning* through Pile and Weight loss Corrosion. These features posit the *Plus*, and the *Super* far ahead of any competitive units.

Name	Part #	Description
Jr. Bridging Pit Gauge	N88-11	Main Blade, Imperial Dial Indicator, 2-Extender Tees, 2-End Blades, Hardware, Extra Contact Point, and Carrying Case.
Jr. Bridging Pit Gauge Plus	N88-11P	Main Blade, Imperial Dial Indicator, Connector Blade, 2-Extender Tees, 2-End Blades, Hardware, Extra Contact Point, and Carrying Case.
Jr. Bridging Pit Gauge Super	N88-11S	Main Blade, Imperial Dial Indicator, 3-Connector Blades, 4-Extender Tees, 2-End Blades, Hardware, Extra Contact Point, and Carrying Case.
Main Blade	N88-11-1	Center and End Dial Indicator Mounting Positions, Fixed Point (Magnetic), Cutaway Nose for next to welds, 3.5" (89mm) long.
Connector Blade	N88-11-2	Joins Tee Sections to increase length. Fixed Permanent Magnet, 3.5" (89mm) long.
Extender Blade	N88-11-3	Mounts on end of Tee for extra contact. 1.5" (38mm) long. Doubles as Slider Blade for <i>Plus</i> and <i>Super</i> models.
Extender Tee	N88-11-5	Extends effective length of all models. 12" (305mm) long (Longer Tees are optional).
Fastener Kit	N88-11-7	Fasteners, Allen Key, Nylon Thumb Screws, Contact Point.
Carrying Case	N88-11-8	Hard Sided Plastic Carrying Case for entire kit.



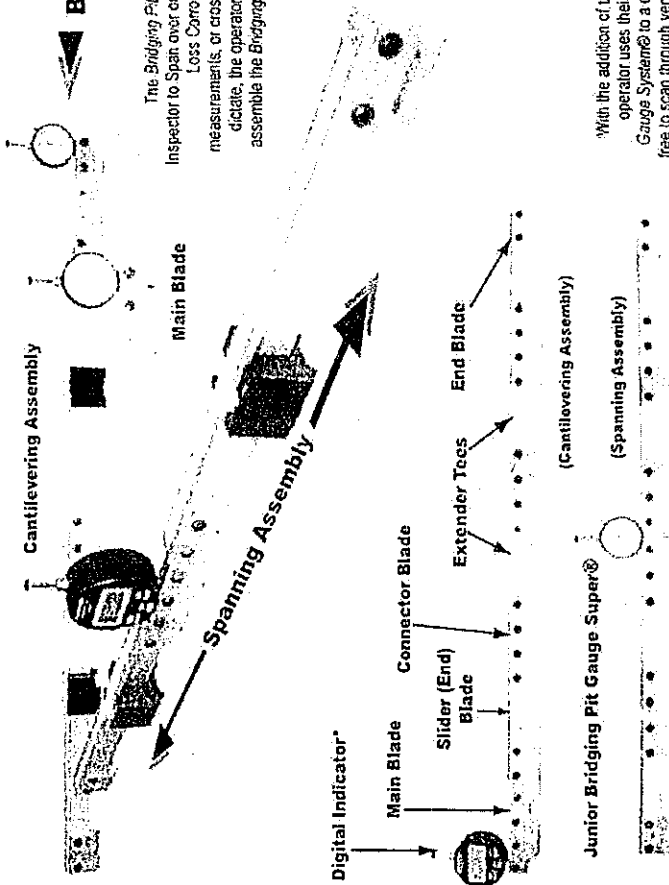
ВЕРИЛОС  
ОРИГИНАЛ

## Bridging Pit Gauge System

The *Bridging Pit Gauge System* allows the Corrosion Inspector to Span over or Cantilever into Large Areas of Weight Loss Corrosion. To obtain accurate and consistent measurements, or cross sections, of Pit Depth, As conditions dictate, the operator can simply use the Main Blade or can assemble the *Bridging Pit Gauge* up to an overall length of 28 1/2' (725mm).

The contact Surfaces (Blades) of the *Bridging Pit Gauge* are fitted with an exclusive Knife Edge, so they can be used on Flat, ID (Convex), and OD (Concave) Surfaces, where a flat or notched contact surface can introduce error on Convex Surfaces. Like our Standard Pit Gauges, the Knife Edge gives the operator a clear view of the contact point, and the area being inspected.

With the addition of the optional Magnetic Hold Downs, the operator uses their width to quickly align the *Bridging Pit Gauge System* to a curved surface. This leaves his hands free to scan through very large areas of weight loss corrosion. This holds true when the Bridge Elements have been assembled with a slight contour on an irregular surface.

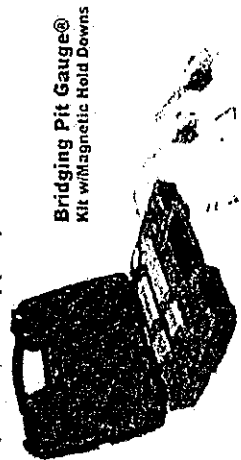


## Junior Bridging Pit Gauge Plus (Cantilevering Assembly)

Junior Bridging Pit Gauge & Plus (Spanning Assembly)

Junior Bridging Pit Gauge (Cantilevering Assembly)

Typical Indicator Options for Bridging Pit Gauges.



Name	Part #	Description
Bridging Pit Gauge	N88-9	Main Blade, Imperial Dial Indicator, Connector Blade, 2-Extender Tees, End Blade, Slider Blade, Hardware, Extra Contact Point, and Carrying Case.
Main Blade	N88-9-1	Center and End Dial Indicator Mounting Positions, Cutaway Nose for next to welds, 3.5" (89mm) long.
Connector Blade	N88-9-2	Joins Tee Sections to increase length. 3.5" (89mm) long.
End Blade	N88-9-3	Mounts on end of Tee for extra contact. 1.5" (38mm) long.
Slider Blade	N88-9-4	Extra Point of Contact and doubles as an End Blade in Spanning Configuration. 1.5" (38mm) long.
Extender Tee	N88-9-5	Extends effective length of all models. 12" (305mm) long (Longer Tees are optional).
Magnetic Hold Downs	N88-9-6	1 required for each Tee Section used. 1 1/2" (41mm) long.
Fastener Kit	N88-9-7	Fasteners, Allen Key, Nylon Thumb Screws, Contact Point.
Carrying Case	N88-9-8	Hard Sided Plastic Carrying Case for entire kit.

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

**Наименование на поръчката:** „Доставка на измервателни уреди“

**Обособена позиция № 3:** „Доставка на уреди за измерване на линейни величини“

**Идент. номер:** 140-129

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнение на предмета на горепосочената обществена поръчка:

**Цена и условия на формирането ѝ.**

Изпълнението на предмета на поръчката ще извършим по **единични цени**, съгласно приложение № 1 (*изготвя се от участника*) към настоящото предложение, при следните условия:

> Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията за участие в процедурата.

> Всички посочени цени са в лева *лева или евро (само за чуждестранните участници)* без ДДС.

> **Посочената цена** включва всички разходи по изпълнение предмета на поръчката.

> Условие за изпълнение на доставката е DDP (*DDP или DAP (само за чуждестранните участници) по Incoterms-2010*), с място на доставка Централен склад на „Булгартрансгаз“ ЕАД, с. Яна, община Кремиковци, област София (*изискуемото място е съгласно обявлението*)

> В случай на несъответствие между общата цена за изпълнение предмета на поръчката, изписана цифром и словом, за валидна се приема, посочената словом, като същата се оповестява от комисията за провеждане на процедурата на основание чл. 69а, ал. 3 от Закона за обществени поръчки (ЗОП). В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена и единичните цени, изписани цифром с общата цена на офертата, изписана словом в определен от комисията срок.

> При несъответствие между предложените единични цени и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата, изписана словом и ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата, изписана словом в определен от комисията срок.

Предлагаме обща цена за изпълнение на предмета на поръчката, в размер на:

Цифром: 9800 лв.

валута, без ДДС

**Словом: девет хиляди и осемстотин лева**

**без ДДС**

(*посочва се цифром и словом стойността и валутата, без ДДС*)

(При публичното оповестяване, съгласно чл. 69а, ал. 3 от ЗОП, на предлаганата обща цена за изпълнение на предмета на поръчката от комисията за провеждане на процедурата се оповестява предлаганата обща цена, изписана словом)

**\* Забележка:** За целите на оценяване на офертите, съгласно предварително обявения критерий „икономически най-изгодна оферта“/ „най-ниска цена“, посочената валута на „Предлаганата цена“ от участника за изпълнение на поръчката се преизчислява в левова равностойност, съгласно посочената от участника валута по официалния фиксинг на БНБ към крайната дата за получаване на оферти за участие, посочена в обявление на обществената поръчка.

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД):

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма:

„Техноинженеринг консулт“ ЕООД

Представяващ/и Мирослав Хаджиев (име и фамилия)

Подпис/и.....

Дата 17.02.2015 г.

Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД)).

Упълномощено лице..... (име и фамилия)

Подпис .....

Дата.....

Когато участникът няма определена правна форма:

Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)

Подпис/и.....

Представяващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по ЗЗД, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)

Подпис/и.....

Дата.....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице по ЗЗД, които участват в обединението.

Упълномощено лице..... (име и фамилия)

Подпис .....

Дата.....

***Този документ задължително се поставя в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА“, поставен в плика с офертата.***

### ТАБЛИЦА С ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

Стока	Единична цена
Комплект уред за измерване на линейни величини Jr. Bridging Pit Gauge Super Kit с производител Western Instruments – 5 (пет) броя	1960 лв. (хиляда деветстотин и шестдесет лева) без ДДС

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма:

„Техноинженеринг консулт“ ЕООД

Представяващ/и Мирослав Хаджиев (име и фамилия)

Подпис/и.....

Дата 17.02.2015 г.

