

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: ..... (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 239-EP-19-MP-Д-3 с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове“ по квалификационна система № С-16-EP-MP-Д-10, с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове“

Декларираме, че сме запознати с поставените условия в документацията за участие в обществената поръчка, включително с техническите изисквания на възложителя, посочени в документа Техническо описание EP ЮГ ЕАД – ТО 28/04 и ги приемаме без възражения. Съгласни сме с клаузите на приложения проект на договор.

Валидността на нашето предложение е 180 календарни дни от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Декларираме, че в случай че поръчката бъде възложена на нас, ние ще изпълняваме поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, както и при спазване на разпоредбите на международното и българското законодателство. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Декларираме, че ако поръчката бъде възложена на нас, до подписване на договора нашата оферта, неразделна част от която е настоящето техническо предложение, ще представлява споразумение между нас и възложителя.

В случай, че нашето предложение бъде избрано, ние поемаме ангажимента да представим всички необходими документи за сключване на договор, съгласно чл.67, ал.6 от ЗОП.

Ние приемаме, че изборът на Възложителя е единствено и изключително негово право и не подлежи на обжалване по целесъобразност.

Задължаваме се да не разпространяваме по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ни известни във връзка с участието ни в настоящата обществена поръчка.

### **При изпълнение на поръчката, предлагаме следните условия:**

Мястото за изпълнение на поръчката: Централен склад на Електроразпределение ЮГ ЕАД в гр.Стара Загора, 6000, Славянски Булевард, до ЗЗУ и Гимназия Джон Атанасов,

Срокът за изпълнение на поръчката, респективно срокът на доставка за конкретни заявки по договора е до: \_\_\_\_\_ (не повече от 30) календарни дни, след заявка от Възложителя.

Гаранционният срок е: \_\_\_\_\_ (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Капацитет на доставка в рамките на срока на доставка: .....

# ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

| Таблица № 1 – попълването на всички полета е задължително |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| №                                                         | Минимални изисквания на възложителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Предложение на участника<br>(Да/Не, Информация,<br>Технически показатели) |
| 1                                                         | Отговарят ли предлаганите от участника продукти (Куки стоманени за СБС) изцяло на заложените в цитираните по-горе в настоящото техническо предложение Техническо описание EP YOG EAD – TO 28/04 във всичките му размери?<br><br><b>Ако „НЕ“</b> , моля, опишете подробно                                                                                                                                                                                        | [ ] Да [ ] Не<br><br>[.....]                                              |
| 2                                                         | Към офертата за участие предоставена ли е напълно окомплектована мостра на предлаганите изделия (1 бр. кука стоманена за стоманобетонни стълбове, като изделието е с размер отговарящ на единия от трите посочени в Техническото описание, избрано по преценка на кандидата)? Мострата отговаря ли на всички посочени в цитираните по-горе в настоящото техническо предложение Техническо описание EP YOG EAD – TO 28/04 конкретни характеристики и параметри ? | [ ] Да [ ] Не                                                             |

| Таблица № 2 – попълването на полетата е пожелателно и служи за по-пълно представяне на участника |                                                 |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| №                                                                                                | Обща информация за предлаганите продукти        | Предложение на участника<br>(Да/Не, Информация,<br>Технически показатели)                                                                  |
| 1                                                                                                | <b>Данни за поризводител и производство:</b>    |                                                                                                                                            |
| 1.1                                                                                              | Данни за производственото хале на производителя | Адрес: .....<br>(държава, населено място, улица, №);<br>Лице за контакт: .....<br>(имена, телефонен номер, факс, имейл)<br>Уеб сайт: ..... |

Име производител / търговска марка: \_\_\_\_\_

**За изпълнение на изискванията на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в Таблица № 1 точки, както и прилагане на изискваните документи и напълно окомплектована мостра, доказващи изпълнение на изискванията. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките и подточки. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените, като доказателства на зададените въпроси.**

**Ценово предложение на участник, чието техническо предложение и/или представена мостра не изпълнява някои/и от минималните изисквания на Възложителя няма да бъде отворено и разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.**

Дата.....

УЧАСТНИК: .....  
(подпис и печат)

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ

Във връзка с процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 239-EP-19-MP-Д-3, с предмет: "Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове", по система за предварителен подбор № С-16-EP-MP-Д-10, с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове“

| 1                            | 2                    | 3     | 4      | 5                       | 6                           |
|------------------------------|----------------------|-------|--------|-------------------------|-----------------------------|
| №                            | НАИМЕНОВАНИЕ         | Мярка | К-во   | Стойност лв.<br>без ДДС | Обща<br>стойност без<br>ДДС |
| 1                            | Кука за СБС Ф 18/220 | бр.   | 13 000 |                         |                             |
| 2                            | Кука за СБС Ф 18/280 | бр.   | 10 000 |                         |                             |
| 3                            | Кука за СБС Ф 18/320 | бр.   | 3 000  |                         |                             |
| Обща стойност в лв., без ДДС |                      |       |        |                         |                             |

Посочените количества са приблизителни, ориентировърни и не обвързващи и служат за ценово сравнение и формиране стойността на договора.

Оферент: \_\_\_\_\_  
/подпис и печат/

# Проект на договор

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 239-EP-19-MP-Д-3, с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове" по система за предварителен подбор № С-16-EP-MP-Д-10, с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове", обявена в АОП с преписка 00143-2016-0032

Днес, ....., в гр. Пловдив, се сключи настоящият договор между:

„Електроразпределение Юг" ЕАД, със седалище и адрес на управление гр.Пловдив, ул."Христо Г.Данов"№37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията ЕИК 115552190 , ИН по ДДС: BG 115552190, представлявано чрез всеки двама членове от съвета на директорите, в състав:, Карл Денк, Гочо Чемширов и Костадин Величков наричано по-нататък **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

XXXXXXXXXXXX със седалище и адрес на управление гр.XXXXXXXXXX, ул. „XXXXXXXX" №, ,вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК XXXXXXXXXX, ИН по ДДС:XXXXXXXXXX, представлявано от XXXXXXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXX, наричано по-нататък Изпълнител.

## I. ПРЕДМЕТ

**Чл.1(1).** Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извършва доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове, съгласно условията на настоящия договор.

## II. СТОЙНОСТ

**Чл.2(1).** Прогнозната стойност на договора, възлиза на xxxxx (словом: xxxxx) лева без ДДС.

(2) Стойността на договора по ал.1 е окончателна и не подлежи на промяна, освен при обстоятелствата по чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

(3) Прогнозната стойност на договора е необвързваща за страните, като Възложителят има право в зависимост от нуждите си и финансовия ресурс, с който разполага, да не възлага изпълнение на доставката/услугата за цялата стойност по ал.1.

## III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

**Чл.3(1).** Всички единични цени са посочени в протокола от договарянето, проведено между страните и включват всички транспортно-командировъчни разходи, разходи за нощувки, дневни и други разходи на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

(2). Всички цени са окончателни, фиксирани за срока на договора, без ДДС и съгласно позиции от XXXX до XXXX, посочени по-горе.

(3). Всички цени са по условията DDP Incoterms 2010, адрес указан от Възложителя за доставка на стоките опаковани, застраховани, обмитени, включително всички такси и стойност на разтоварването им.

## IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.4(1).** Мястото на изпълнение на договора е Централен склад на Електроразпределение Юг ЕАД в гр.Стара Загора, 6000, Славянски Булевард, до ЗЗУ и Гимназия Джон Атанасов,.

(2). Доставката на стоката се придружава минимално от следните документи: сертификат за качество, гаранционна карта, декларация за съответствие.

## V. СРОКОВЕ

**Чл.5(1).** Срокът на действие на договора е за период от 24 (двадесет и четири) календарни месеца, считано от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността, съгласно чл. 2.(1)., като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

(2). Срокът за изпълнение на конкретна доставка по договора е \_\_\_\_ (словом:\_\_\_\_) **(но не повече от 30 календарни дни)** календарни дни след получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката, съгласно посочения в Чл.7.(2). капацитет, като отделните заявки за доставка се изпращат до Изпълнителя на база и към момента на възникнали при Възложителя реални нужди от стоките, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва

след изпращане от страна на Възложителя на заявка за доставка с посочени конкретни количества, като заявката се счита за приета от Изпълнителя в случай, че е изпратена по факс или имейл до лицето за контакт на Изпълнителя, посочено в чл. 12.(2).

**(3).** В случай че Изпълнителят не изпълни доставката в определените срокове и забавата продължава 16 (шестнадесет) или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката. В този случай Възложителят (i) не носи отговорност за разходи и/или вреди, претърпени от Изпълнителя във връзка с отказ; (ii) не дължи възнаграждение на Изпълнителя за отказаната доставка; (iii) е в правото си да усвои частично или изцяло гаранцията за изпълнение, описана в раздел IX от настоящия договор, на основание неизпълнение на договора. Отказът на доставката се прави с писмено уведомление от Възложителя, изпратено до лицата за контакт на Изпълнителя.

## **VI. ПЛАЩАНЕ**

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на търговските условия.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, определена в Чл. 2(1) от настоящия договор.

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

**Чл.7(1).** В допълнение на правата и задълженията, уговорени в настоящия договор, страните притежават правата и имат задълженията, посочени в Търговските условия.

**(2).** Договореният капацитет на доставка съгласно срока посочен в чл.5.(2). е до XXXX % от посочените в офертата количества.

**(3).** Със сключването на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да създаде и поддържа такава правна и фактическа организация, която да гарантира прилагането на изискванията на приложимите нормативни актове във връзка с изпълнение на изискванията за конфиденциалност и защита на личните данни: Общия регламент за защита на данните, Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове в тази област.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дава своето изрично съгласие, че станалите му известни в хода на изпълнение на Договора лични данни, както и данни от търговски, финансов или друг характер, няма да бъдат разпространявани, използвани и/или предавани на трети лица без изричното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Всички лични данни, станали му известни във връзка с този договор, 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 каквото 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 настоящия договор. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за това, че както неговите работници така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват законите изисквания. 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 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 от негова страна, което обработване нарушава Регламента или други законови разпоредби за защита на личните данни.

## **VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**Чл.8(1).** Страните се съгласяват, че по отношение на гаранционния срок приложение намира съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Гаранционният срок на приетите доставки е XXXXX (словом XXXXXX ) **(но не по-малко от 36 месеца)** месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

## **IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл.9(1).** Страните се съгласяват, че по отношение на гаранцията за изпълнение приложение намира

съответния раздел от Търговските условия

(2). При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на 1% от стойността на договора.

(3). Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение е не по-кратък от срока на действие на договор, удължен с 30 (тридесет) календарни дни.

## **X. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ**

**Чл.10(1).** В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

(2). При всяко неспазване на определените срокове за изпълнение на доставката, Изпълнителят дължи неустойка за забава в размер на 0,5 % за всеки календарен ден от забавата, но не повече от 8 % от стойността на заявените но не доставени и/или не доставени в срок количества, без включен ДДС.

(3). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прихваща сумата по неустойката с обезщетителен характер със задължението към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

## **XI. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

**Чл.11(1).** Приложимите технически изисквания към доставката са посочени в Техническото описание ЕР Юг ЕАД – ТО 28/04 за доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове, представляващо неразделна част от настоящия договор.

(2). В случаите на изпълнение на дейности, за които се изисква Изпълнителя да притежава съответни лицензи, удостоверения, разрешителни и т.н., то той се задължава да поддържа валидността им за срока на действие на договора.

## **XII. РАЗНИ**

**Чл.12(1).** Адрес за кореспонденция и лица за контакт на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: п.к: XXXX гр. XXXXXXXX, ул. XXXXXXXX, отдел XXXXXXXX, лице за контакт: XXXX XXXX, тел.:+359/ XXXX XXXX, мобилен 088 XXXX XXXX, имейл: XXXXXXXXXXXXX

(2). Адрес за кореспонденция и лица за контакт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: п.к: XXXX гр. XXXXXXXX, ул."XXXXXXXXXX" № XXXXXX. Лице за контакт XXXXXXXXXXXXX, тел.:+359/XX/XXXXXXXX, факс:+359/XX/XXXXXXXX, мобилен 088/XXXXXXXX, имейл: xxxxxxxxxxxx@xxxxx.xxxxx.

(3). При промяна на данните, посочени по-горе, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмена форма. В случай че Възложителят не бъде уведомен за настъпилата промяна, всяко съобщение, изпратено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на посочения по-горе адрес, се счита за надлежно изпратено.

(4). Дефиниции-термините, използвани в договора, имат значението, посочено в дефинициите на Търговските условия, освен ако контекстът налага друго значение.

(5). Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящия договор, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(6). Изпълнителят предоставя застраховка/ гаранция за изпълнение под формата на парична сума/ банкова гаранция за изпълнение с дата на издаване ..... и издател .....

(7). Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

## **XIII. ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Чл.13(1).** Всички приложения, посочени по-долу се включват в този договор по подразбиране и представляват неделима част от него.

(2). Страните се споразумяват за следния приоритет на документи, които имат обвързваща сила в отношенията им по настоящия договор, като при противоречие между разпоредби на отделните документи се прилага разпоредбата на документа от по-горен ред:

1. Настоящия договор;
2. Техническо описание към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-10, с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове“;
3. Търговски условия към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-10, с предмет: „Доставка на куки стоманени за стоманобетонни стълбове“;

4. Критерии за изключване от квалификационната система и условия за прекратяване на сключен договор (Издание XXXX);
5. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Издание Декември 2018г.;
6. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

.....  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Техническо описание:                                                                                                        | Technische Beschreibung:                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>EP YUG EAD – TO 28/04<br/>Издание: 22.05.2017<br/>Техническа област: МР<br/>Отговорни лица: К. Тьоков; инж.Р. Стамов</p> | <p>ER Yug EAD – TB 28/04<br/>Ausgabe: 22.05.2017<br/>Technischer Bereich: MP<br/>Verantwortliche Personen: K. Tyokov; ing. R. Stamov</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Кратко текстово обозн. (30 симв.)</b><br/>Куки стоманени за СБС.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Kurztext Begründung (30 Symb.)</b><br/>Stahlhaken für SBS (Stahlbetonmasten)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b><br/>ТО 28 - Куки стоманени за СБС, Кука стоманена Ст 3 за стълб стоманено бетонов, антикорозионно покритие – поцинковане.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b><br/>TB 28 - Stahlhaken für SBS, Stahlhaken St 3 für Stahlbetonmasten, Antikorrosionsbeschichtung - verzinkt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Допълнително описание:</b><br/>Към всички цитирани в настоящото Техническо описание норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p> <p>Куките служат за закрепване на изолатори към стоманобетонни стълбове, употребявани за мрежи ниско напрежение, трябва да са изработени съгласно <u>БДС EN ISO 1461:2009</u> (Горещопоцинковани покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване (ISO 1461:2009) )и да отговарят на следните изисквания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Куките трябва да са изработени от топовалцувана стомана марка Аст 3.</li> <li>2. Куките трябва да са изработени от едно парче, без заварки, грапавини и шупли.</li> <li>3. На вертикалната част на куките, предназначени за навиване на изолатора, се прави накатка.</li> <li>4. Диаметърът на стеблото след накатка <math>d_1=18,5</math> мм.</li> <li>5. На хоризонталната част се закрепва ограничителната шайба чрез непрекъснат кръгов заваръчен шев.</li> <li>6. Куките трябва да са комплектовани с втора шайба и гайка, защитени с антикорозионно покритие. Гайката трябва да може да се навива/развива по цялата дължина на резбата без употреба на инструмент /ръчно/.</li> <li>7. При опит за изправяне на дъговата част куките трябва да издържат без остатъчна деформация най-малко <math>F = 2200</math> N.</li> <li>8. Куките трябва да бъдат топло поцинковани или термодифузионно поцинковани с минимална <math>45 \mu\text{m}</math> и средна <math>50 \mu\text{m}</math> дебелина на покритието.</li> </ol> | <p><b>Zusätzliche Beschreibung:</b><br/>Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p> <p>Die Haken dienen zur Befestigung von Isolatoren an Stahlbetonmasten, die für Niederspannungsnetze verwendet werden, sie müssen entsprechend dem <u>БДС EN ISO 1461:2009</u> (Feuerverzinkte Beschichtung von Fertigerzeugnissen aus Eisen und Stahl. Technische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 1461: 2009) )hergestellt werden und folgenden Anforderungen entsprechen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Haken müssen aus warmgewalztem Stahl der Marke Ast 3 hergestellt werden.</li> <li>2. Die Haken müssen aus einem Stück gefertigt werden, ohne Schweißungen, Grate und Hohlräume.</li> <li>3. Am vertikalen Teil der Haken, vorgesehen zur Anbringung des Isolators soll es Kerbungen geben.</li> <li>4. Der Durchmesser des Steges nach den Kerbungen ist <math>d_1=18,5</math> mm</li> <li>5. Am horizontalen Teil der Haken ist eine Begrenzungsscheibe durch eine ununterbrochene Kreisschweißnaht zu befestigen.</li> <li>6. Die Haken sind mit einer zweiten Scheibe und Mutter, geschützt durch eine Antikorrosionsbeschichtung, zu vervollständigen. Es soll möglich sein, die Mutter auf der ganzen Gewindelänge ohne Werkzeug /händisch/ fest-/ aufzuschrauben.</li> <li>7. Beim Versuch, den gebogenen Teil des Hakens zu richten, muss er mindestens <math>F = 2200</math> N ohne Restdeformation aushalten.</li> <li>8. Die Haken müssen warm verzinkt oder durch Thermosdiffusion verzinkt sein, mit einer Beschichtungsdicke von mindestens <math>40 \mu\text{m}</math> und von durchschnittlich <math>50 \mu\text{m}</math>.</li> </ol> |



-----  
**Изпитания:**

Всички кандидати, допуснати до етап „Представяне на оферта“, в Техническото си предложение, трябва да декларират съответствието на предлаганите от тях продукти, с конкретните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата техническо описание. На основание чл.104, ал.5 от ЗОП и чл.54, ал.13 от ППЗОП, Възложителят има право да извърши проверка по заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. От участниците Възложителят може да изиска да предоставят разяснения или допълнителни доказателства за данни, посочени в офертата

## Конструкция

Конструкцията и размерите на куките трябва да съответствуват на посочените на чертежа и таблицата.

| № по ред | d    | L   | Номенклатурен № |
|----------|------|-----|-----------------|
| 1        | M 18 | 220 | 1803010201      |
| 2        | M 18 | 280 | 1803010202      |
| 3        | M 18 | 320 | 1803010203      |

## Опаковка

Куките трябва да се доставят:

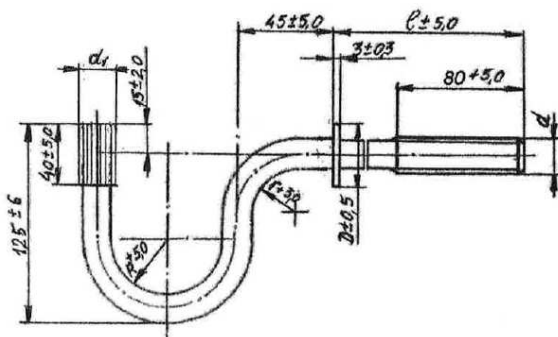
- в каси с тегло /бруто/ - 45 кг;
- на връзки по 10 бр., свързани на две места с тел и укрепени върху европалети.

**Чертеж с конструктивни размери:**

 $R = 30 \text{ mm}$  $r = 22 \text{ mm}$ 
$$d = 18 \text{ mm}$$

$D = 32 \text{ mm}$

Заб.: Дължината – L е посочена в таблицата.



## Prüfungen:

Alle Bewerber, zugelassen zur Etappe „Vorlegen eines Angebots“ müssen in ihrem technischen Angebot die Übereinstimmung der von ihnen angebotenen Produkte mit den Anforderungen des Auftraggebers, angegeben in der vorliegenden Technische Beschreibung deklarieren. Laut Art.104, Abs.5 des GÖA und Art.54, Abs.13 der Regelung zur Anwendung des GÖA hat der Auftraggeber das Recht, eine Prüfung nach den von Teilnehmern erklärten Daten, einschließlich mittels Anfordern von Informationen von anderen Organen und Personen durchzuführen. Der Auftraggeber kann von Teilnehmern anfordern, dass diese Erläuterungen und zusätzliche Beweise für Daten, angegeben im Angebot bereitstellen.

## Konstruktion

Die Konstruktion und die Abmessungen der Haken muss den in der Zeichnung und der Tabelle angegebenen entsprechen.

| Laufende Nr. | d    | L   | Nomenklaturnummer |
|--------------|------|-----|-------------------|
| 1            | M 18 | 220 | 1803010201        |
| 2            | M 18 | 280 | 1803010202        |
| 3            | M 18 | 320 | 1803010203        |

## Verpackung

Die Haken sind zu liefern:

- in Kästen mit einem Gewicht /Brutto/ - 45 kg;
- in Bündeln zu je 10 Stück, mit Draht gebunden an zwei Stellen und auf Europaletten befestigt.

### Zeichnung und Konstruktionsabmessungen:

 $R = 30 \text{ mm}$  $r = 22 \text{ mm}$ 
$$d = 18 \text{ mm}$$

D = 32 mm

Bemerkung: Die Länge – L ist in der Tabelle aufgezeigt.

