



**intercomplex Ltd.**

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
BUREAU VERITAS  
Certification



4015 Пловдив, бул. "Пещерско шосе" № 201, тел. (032) 241 415, тел./факс: (032) 241 414, e-mail: office@intercomplex.bg  
1113 София, ул. "Акад. Г. Бончев" № 20, тел. (02) 971 70 41, факс: (02) 971 71 41, e-mail: office.sf@intercomplex.bg

*Приложение № 3 към Договор № 35-М/2017* Образец № 4

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С предмет: **Доставка на електромерни табла тип ТЕПО по обособени позиции за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, по следната обособена позиция № 11: Доставка на табла ТЕПО с индиректно мерене**

ОТ: Интеркомплекс ООД

Седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, п.к. 4015, бул. "Пещерско шосе" № 201

тел. 032/24-14-14, факс: 032/24-14-15, e-mail: [sales@intercomplex.bg](mailto:sales@intercomplex.bg)

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 115096057

Представявано от: Ехиязар Гарабед Узунян, ЕГН 5105294446

#### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания на Възложителя.
2. Декларираме, че електромерните табла тип ТЕПО, които ще доставим по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България.
3. Срок на изпълнение на поръчката – 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме гаранционен срок за доставяните електромерни табла тип ТЕПО, както следва:
  - на кутията: 3 години от датата на доставка;
  - на апаратурата: 3 години от датата на доставка;
  - на цялото изделие: 3 години от датата на доставка.
5. Експлоатационен срок за доставяните електромерни табла тип ТЕПО: 30 (тридесет) години;
6. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени стоки: до 10 /десет/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Технически данни и характеристики (за обособени позиции от I-ва до XI-та) – по образец
2. Декларация за съответствие на изделието;
3. Технически данни на комутационната апаратура;
4. Инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация;
5. Сертификати за произход, съответствие и качество на вложените материали и проводници;
6. Сертификат за пожароустойчивост на предлаганите табла;
7. Протоколи от типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории;
8. Гаранционни карта и гаранционни условия на изделията;



9. Сертификат БДС EN ISO 9001:2008 (или еквивалентен) на производителя на изделията, издаден от акредитирани лица, за контрол на качеството – копие с превод на български език (ако е на език различен от българския), със срок на валидност към датата на подаване на офертата, придружен с декларация – свободен текст - оригинал, че при сключване на договор, сертификата ще се поддържа валиден за целия срок на договора.
10. Декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "ЕНЕРГО-ПРО Мрежи" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) – оригинал - (в случай, че участникът е производител на стоката)
11. Мостра на стоките, които ще се доставят;

**В случаите когато участникът не е производител на стоката, той трябва да представи:**

- документ от производителя за официално представителство на участника на територията на Република България, включващ описание на съответните правомощия с превод на български език (в случай, че е на друг език) - *копие*;
- декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "ЕНЕРГО-ПРО Мрежи" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) - *оригинал*.

**В случаите когато участникът не е производител на обвивката/кутията от стъклонапълнен полиестер/, той трябва да представи:**

- документ от производителя на обвивката/кутията от стъклонапълнен полиестер/ за официално представителство на участника на територията на Република България, включващ описание на съответните правомощия с превод на български език (в случай, че е на друг език) - *копие*;
- декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "ЕНЕРГО-ПРО Мрежи" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) - *оригинал*.

**Важно:** Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, документите се представят в отделни непрозрачни опаковки. В опаковката за всяка от позициите се представят поотделно комплектувани посочените документите.

**Дата:** 21.07.2017 г.

**Ден/месец/година**

**С уважение:**

(подпис и печат)

**Забележка:** Когато участникът се представлява от повече от едно лице, техническото предложение се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява

# **Технически данни и характеристики на предлаганите електромерни табла тип ТЕПО**

за доставка на електромерни табла тип ТЕПО – от I-ва до XI-та обособена позиция

Данни за кутията

| №  | Характеристики                                    | Мерна единица | Предложение                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Производител, тип                                 | -             | "ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД                                                                                                                    |
| 2  | Място на производство (държава)                   | -             | България                                                                                                                               |
| 3  | Обозначение на производителя                      | -             | Да                                                                                                                                     |
| 4  | Основен стандарт                                  | -             | БДС EN 61439-1<br>БДС EN 61439-5<br>БДС EN 61140<br>БДС EN 62208<br>БДС EN 60529<br>БДС EN 60947-1<br>БДС EN 60947-2<br>БДС EN 60947-3 |
| 5  | Характеристики на изолационния материал           | -             | Стъклонапълнен полиестер (SMC)                                                                                                         |
| 6  | Цвят на кутията                                   | RAL           | 7035                                                                                                                                   |
| 7  | Степен на защита след монтаж и присъединяване     | IP            | 44                                                                                                                                     |
| 8  | За експлоатация при температура на околната среда | С°            | -25 до +40                                                                                                                             |
| 9  | Устойчивост на удар                               | IK            | 10                                                                                                                                     |
| 10 | Категория на горимост                             | -             | HF-1                                                                                                                                   |
| 11 | Тип на бравата на врата, производител             | -             | Тристранна едноходова брава в съответствие с концепцията на Енерго-Про Мрежи, Инкобекс, Евробрава                                      |
| 12 | Монтажна плоча- материал тип, производител        | -             | Разпенена PVC плоскост, Duplex, Унгария                                                                                                |
| 13 | Категория на горимост на монтажната плоча         | -             | V-0                                                                                                                                    |
| 14 | Щуцери - тип и производител                       | -             | Pg 29, Pg 36, Рексан                                                                                                                   |
| 15 | Диапазон на присъединяваните кабелни сечения      | -             | Pg 29 – Ø18-25 mm<br>Pg 36 – Ø22-32 mm                                                                                                 |
| 16 | Категория на горимост на щуцерите                 | -             | V-0                                                                                                                                    |
| 17 | Маса без оборудване                               | kg            | Прибл. (ТЕПО 1Т+2М+ТТ) - 17 kg                                                                                                         |
| 18 | Маса с оборудване                                 | kg            | Прибл. (ТЕПО 1Т+2М+ТТ) - 25 kg                                                                                                         |

Да се отбележат: Производител и страна на произход.

Производител на корпусите от стъклонапълнен полиестер (SMC): **INCOBEX Sp z o.o.**

Страна на произход: Полша

Производител на крайното изделие: **Интеркомплекс ООД**

Страна на произход: България

**Дата:** 21.07.2017г.

Ден/месец/година

**С уважение:**

(подпис и печат)

# **Технически данни и характеристики на предлаганите електромерни табла тип ТЕПО**

за доставка на електромерни табла тип ТЕПО – от I-ва до XI-та обособена позиция

Данни за кутията

| №  | Характеристики                                    | Мерна единица | Предложение                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Производител, тип                                 | -             | "ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД                                                                                                                    |
| 2  | Място на производство (държава)                   | -             | България                                                                                                                               |
| 3  | Обозначение на производителя                      | -             | Да                                                                                                                                     |
| 4  | Основен стандарт                                  | -             | БДС EN 61439-1<br>БДС EN 61439-5<br>БДС EN 61140<br>БДС EN 62208<br>БДС EN 60529<br>БДС EN 60947-1<br>БДС EN 60947-2<br>БДС EN 60947-3 |
| 5  | Характеристики на изолационния материал           | -             | Стъклонапълнен полиестер (SMC)                                                                                                         |
| 6  | Цвят на кутията                                   | RAL           | 7035                                                                                                                                   |
| 7  | Степен на защита след монтаж и присъединяване     | IP            | 44                                                                                                                                     |
| 8  | За експлоатация при температура на околната среда | С°            | -25 до +40                                                                                                                             |
| 9  | Устойчивост на удар                               | IK            | 10                                                                                                                                     |
| 10 | Категория на горимост                             | -             | HF-1                                                                                                                                   |
| 11 | Тип на бравата на врата, производител             | -             | Тристранна едноходова брава в съответствие с концепцията на Енерго-Про Мрежи, Инкобекс, Евробрава                                      |
| 12 | Монтажна плоча- материал тип, производител        | -             | Разпенена PVC плоскост, Duplex, Унгария                                                                                                |
| 13 | Категория на горимост на монтажната плоча         | -             | V-0                                                                                                                                    |
| 14 | Щуцери - тип и производител                       | -             | Pg 29, Pg 36, Рексан                                                                                                                   |
| 15 | Диапазон на присъединяваните кабелни сечения      | -             | Pg 29 – Ø18-25 mm<br>Pg 36 – Ø22-32 mm                                                                                                 |
| 16 | Категория на горимост на щуцерите                 | -             | V-0                                                                                                                                    |
| 17 | Маса без оборудване                               | kg            | Прибл. (ТЕПО 2Т+2ТТ) - 23 kg                                                                                                           |
| 18 | Маса с оборудване                                 | kg            | Прибл. (ТЕПО 2Т+2ТТ) - 41 kg                                                                                                           |

Да се отбележат: Производител и страна на произход.

Производител на корпусите от стъклонапълнен полиестер (SMC): **INCOBEX Sp z o.o.**

Страна на произход: Полша

Производител на крайното изделие: **Интеркомплекс ООД**

Страна на произход: България

Дата: 21.07.2017г.

Ден/месец/година

С уважение:

(подпис и печат)

# **Технически данни и характеристики на предлаганите електромерни табла тип ТЕПО**

за доставка на електромерни табла тип ТЕПО – от I-ва до XI-та обособена позиция

Данни за кутията

| №  | Характеристики                                    | Мерна единица | Предложение                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Производител, тип                                 | -             | "ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД                                                                                                                    |
| 2  | Място на производство (държава)                   | -             | България                                                                                                                               |
| 3  | Обозначение на производителя                      | -             | Да                                                                                                                                     |
| 4  | Основен стандарт                                  | -             | БДС EN 61439-1<br>БДС EN 61439-5<br>БДС EN 61140<br>БДС EN 62208<br>БДС EN 60529<br>БДС EN 60947-1<br>БДС EN 60947-2<br>БДС EN 60947-3 |
| 5  | Характеристики на изолационния материал           | -             | Стъклонапълнен полиестер (SMC)                                                                                                         |
| 6  | Цвят на кутията                                   | RAL           | 7035                                                                                                                                   |
| 7  | Степен на защита след монтаж и присъединяване     | IP            | 44                                                                                                                                     |
| 8  | За експлоатация при температура на околната среда | С°            | -25 до +40                                                                                                                             |
| 9  | Устойчивост на удар                               | IK            | 10                                                                                                                                     |
| 10 | Категория на горимост                             | -             | HF-1                                                                                                                                   |
| 11 | Тип на бравата на врата, производител             | -             | Тристранна едноходова брава в съответствие с концепцията на Енерго-Про Мрежи;<br>Инкобекс, Евробрава                                   |
| 12 | Монтажна плоча- материал тип, производител        | -             | Разпенена PVC плоскост, Duplex;<br>Унгария                                                                                             |
| 13 | Категория на горимост на монтажната плоча         | -             | V-0                                                                                                                                    |
| 14 | Щуцери - тип и производител                       | -             | Pg 29, Pg 36, Рексан                                                                                                                   |
| 15 | Диапазон на присъединяваните кабелни сечения      | -             | Pg 29 – Ø18-25 mm<br>Pg 36 – Ø22-32 mm                                                                                                 |
| 16 | Категория на горимост на щуцерите                 | -             | V-0                                                                                                                                    |
| 17 | Маса без оборудване                               | kg            | Прибл. (ТЕПО 1Т+1М+ТТ) - 17 kg                                                                                                         |
| 18 | Маса с оборудване                                 | kg            | Прибл. (ТЕПО 1Т+1М+ТТ) - 24 kg                                                                                                         |

Да се отбележат: Производител и страна на произход.

Производител на корпусите от стъклонапълнен полиестер (SMC): **INCOBEX Sp z o.o.**

Страна на произход: Полша

Производител на крайното изделие:  
**Интеркомплекс ООД**

Страна на произход: България

**Дата:** 21.07.2017г.

Ден/месец/година

**С уважение:**

(подпис и печат)

Данни за хоризонтален товаров разединител с предпазители  
за доставка на електромерни табла тип ТЕПО – от I-ва до XI-та обособена позиция

| №   | Характеристики                                                                     | Мерна единица   | Стойност                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 1.  | Производител                                                                       | -               | APATOR S.A.,<br>RBK 00           |
| 2.  | Място на производство                                                              | -               | Полша                            |
| 3.  | Основен стандарт                                                                   | -               | БДС EN 60947-1<br>БДС EN 60947-3 |
| 4.  | Номинално напрежение ( V )                                                         |                 | 690                              |
| 5.  | Номинално изолационно напрежение: $U_i \geq$ ...                                   | V               | 1000                             |
| 6.  | Електрическа якост на изолацията. Издържано импулсно напрежение $U_{imp} \geq$ ... | kV              | 8                                |
| 7.  | Номинален ток                                                                      | A               | 160                              |
| 8.  | Максимална изключвателна способност: $I_{cu}$                                      | kA              | 100                              |
| 9.  | Работна изключвателна способност: $I_{cs}$                                         | kA              | 100                              |
| 10. | Номинален ток на термична устойчивост $I_{cw}$                                     | kA              | 100                              |
| 11. | Клас, съгласно EN 60947-3                                                          | -               | AC-22                            |
| 12. | Механична износоустойчивост, к. ц.                                                 | бр.             | 1600                             |
| 13. | Електрическа износоустойчивост, к. ц.                                              | бр.             | 200                              |
| 14. | Номинална разсейвана мощност                                                       | W               | 12                               |
| 15. | Диапазон на сеченията и вид на жилата на кабелите за присъединяване                | mm <sup>2</sup> | 1,5÷35<br>(95mm <sup>2</sup> )   |
| 16. | Сила за включване                                                                  | N               | 190                              |
| 17. | Тегло                                                                              | kg              | 0,65                             |
| 18. | Гаранционен срок                                                                   | месеци          | 36                               |

Да се отбележат: Производител и страна на произход.

Производител APATOR S.A., Полша

**Забележка:** За всяка позиция за която участника участва, приложението се попълва отделно.

Дата: 21.07.2017 г.

Ден/месец/година

С уважение:

(подпис и печат)



## Технически данни и характеристики на клемния блок на ТЕПО

за доставка на електромерни табла тип ТЕПО с индиректно мерене—XI-та обособена позиция

| №  | Характеристика                                                      |                 | Предложение                 |                         |                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| 1  | Производител, тип                                                   | -               | Weidmüller GmbH & Co.KG     |                         |                                                   |
| 2  | Място на производство (държава)                                     | -               | Германия                    |                         |                                                   |
| 3  | Тип на клема                                                        | -               | WTL 6/1                     | WDU 2,5                 | WPE 4                                             |
| 4  | Номинално напрежение Un                                             | V               | 630                         | 800                     | 800                                               |
| 5  | Номинален ток In                                                    | A               | 41                          | 24                      | 480A -<br>Устойчивост на<br>кратковременен<br>ток |
| 6  | Сечение на проводник за присъединяване                              | mm <sup>2</sup> | 0,5+10                      | 0,5+2,5                 | 4                                                 |
| 7  | Дължина на контактна повърхност                                     | mm              | 8                           | 7                       | 7                                                 |
| 8  | Тип присъединяване на проводник                                     | -               | Винтово                     | Винтово                 | Винтово                                           |
| 9  | Категория на горимост                                               | -               | V-0                         | V-0                     | V-0                                               |
| 10 | Описание на функционалните възможности и вътрешното им опроводяване | -               | виж техническата информация |                         |                                                   |
| 11 | Габарити и монтажни размери                                         | -               | 7,9x65x48,5mm<br>на клема   | 5,1x60x47mm<br>на клема | 6,1x56x47mm<br>на клема                           |

Да се отбележат: Производител и страна на произход.

Производител: Weidmüller GmbH & Co.KG, Германия

Дата: 21.07.2017г.

Ден/месец/година

С уважение:

(подпис и печат)

