



СВ - Дос - 253  
16.01.2018

**На вниманието на потенциалните участници в**

**открита процедура реф.№ PPD17- 153**

**ОТНОСНО:** Провеждане на "открита" по вид процедура с предмет: „Доставка на електромерни табла ниско напрежение (НН), за директно измерване, с поликарбонатен капак, за монтиране на стълб/стена“, реф. № PPD 17-153

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящето Ви уведомяваме, че при подготовка на офертата за "открита" по вид процедура с предмет: „Доставка на електромерни табла ниско напрежение (НН), за директно измерване, с поликарбонатен капак, за монтиране на стълб/стена“, реф. № PPD 17-153, трябва да вземете в предвид отговори на получени въпроси от потенциални участници – Приложение 1 към настоящото писмо.

*Приложение 1: Съгласно текста.*

**С УВАЖЕНИЕ,**

**РАЛИ МАНЧЕВ**  
**УПЪЛНОМОЩЕН ЮРИСКОНСУЛТ НА**  
**„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД**



**Отговори на въпроси към документация за "открита" по вид процедура с предмет: „Доставка на електромерни табла ниско напрежение (НН), за директно измерване, с поликарбонатен капак, за монтиране на стълб/стена“, реф. № PPD 17-153**

**Въпрос 1:** „В т. 5.1.2 на техническите спецификации и изисквания са посочени присъединителните размери на еднофазни и трифазни електромери, но липсват данни за габаритните им размери: ширина/височина/дълбочина (Ш/В/Д).

**Моля да бъдат дадени данни за размерите на електромерите!“**

**Отговор 1:** Размерите за широчина и височина на еднофазните и трифазни електромери са дадени на фигурите 2, 3 и 4 от документацията на тръжната процедура, в частта с техническите спецификации. Максималните дълбочини на средствата за измерване, измерени от монтажната плоча са, както следва:

- еднофазен електромер – 125 mm;
- трифазен електромер – 145 mm;
- часовников тарифен превключвател – 55 mm.

**Въпрос 2:** „В т. 4.4.9.а) на техническите спецификации и изисквания е записано: „Достъп до лостовете за управление на комутационните апарати на изводите - чрез механизъм/ми изработен частично или изцяло от изолационен материал позволяващ настройка за достъп до лоста/овете за управление (палците) разположен/и в горната, средната или долна част на лицевия панел на миниатюрните автоматични прекъсвачи на изводите, с възможност за лесно, и при всяко използване, сигурно включване и изключване, без необходимост от демонтиране на поликарбонатния капак на електромерното табло. на изводите, с възможност за лесно, и при всяко използване, сигурно включване и изключване, без необходимост от демонтиране на поликарбонатния капак на електромерното табло.“

Понятията: „горна, средна или долна част на лицевия панел на миниатюрните автоматични прекъсвачи“ не носят никаква конкретна конструктивна информация, тъй като е известно, че разположението на палците, както и тяхната височина е различно за различните производители.

**Настояваме да ни бъдат предоставени оразмерени чертежи, които да обясняват тези понятия!“**

**Отговор 2:** Размерът на лицевият панел на миниатюрните автоматични прекъсвачи, върху който е разположен палеца за включване и изключване, независимо в коя част на панела е разположен палеца (в горната средната или долната част), е с дължина  $45 \pm 0.5$  mm, поради което е достатъчно ходът на механизма управляващ палеца да е регулируем в посочените граници, за да може да се превключва автоматичния прекъсвач. Регулировката на механизма за включване и изключване ще се извършва от изпълнителя, след съгласуване с възложителя преди доставка, в зависимост от използваните комутационни апарати

**Въпрос 3:** „В т. 4.4.9.б) има записано изискване за заключване на механизма / мите само в положение „изключено“ на АП. Възникват следните въпроси:

- a. Защо само в положение „изключено“? Как ще се елиминира възможността за недобронамерено изключване на АП?
- b. След като Възложителят не е в състояние да посочи точното разположение на палеца, а поставя условие за регулируемост на механизма/мите, моля да отговорите:
  - i. кой ще извършва въпросната регулировка и кой ще носи отговорност за правилното функциониране на механизма/мите?
  - ii. в какви граници (размери) е необходимо да бъде извършвана регулировката?
- c. Смятаме, че е редно Възложителят да определи начина и съоръжението за заключване, тъй като до него трябва да има достъп не само клиентът, но и служителите на дружеството.“

**Отговор 3:**

- a. Заключването на механизмите, за включване и изключване на автоматичните прекъсвачи, в изключено положение е необходимо с цел предпазване на абонатите от попадане под напрежение при ремонтни работи в жилищното табло, поради недобронамерено включване на съответния главен автоматичен прекъсвач, разположен в електромерното табло. Възложителят ще приеме всяко едно решение с възможност за заключване на механизма в

- изключено положение, както и предложения за изпълнение на заключването в две положения на механизма – изключено и включено.
- b. Регулировката на механизма за включване и изключване ще се извършва от изпълнителя, след съгласуване с възложителя преди доставка, в зависимост от използваните комутационни апарати. Границите за регулиране на механизма трябва да обхващат дължината на лицевия панел (виж отговор на въпрос 2).
  - c. Механизмът за изключване и включване на автоматичния прекъсвач следва да дава възможност на абонатите за установяване на захранването на таблото в желаното от тях положение и заключване в изключено положение на прекъсвача, с цел безопасност при извършване на ремонтни работи в жилищното разпределително табло, като горното не изключва изпълнение на заключване на механизма в двете положения.  
Служителите на дружеството не е задължително да имат достъп до заключващото устройство, защото това се налага единствено при прекъсване захранването на абоната, което се извършва чрез разпломбиране на таблото, изключване на товарния прекъсвач разположен в електромерното табло, прекъсване на изходящата токова верига на съответния електромер, пломбиране капачката на клемовия блок на електромера и последващо пломбиране на електромерното табло.

**Въпрос 4:** „Моля да уточните как точно трябва да се осъществи галваничната връзка между PEN-шината (клема) и заземителния болт ?

- a) с шина? Моля посочете размер!
- b) с гъвкав проводник? Моля, посочете сечение!“

**Отговор 4:** Галваничната връзка между PEN-шината (клема) и заземителния болт може да бъде осъществена посредством гъвкав проводник или шина, като се спазват изискванията за съотношение на защитните проводници към сечението на фазовите проводници съгласно “БДС EN 61439-1:2011 „Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 61439-1:2011)“ или еквивалентно/и. Връзката трябва да бъде направена с изолирана шина или проводник, при близост на фазовите вериги и защитната PEN-шина.