

СВ-DOC-4581  
12.09.2015

**На вниманието на потенциалните участници в  
процедура реф.№ PPD15– 068**

**ОТНОСНО:** Подготовка на оферта за открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане на обществени поръчки с предмет: „Доставка на електромерни табла НН , за директно измерване, с поликарбонатен капак за монтиране на стълб/стена“ , реф. № PPD 15-068

**Уважаеми Господа,**

С настоящето Ви уведомяваме, че при подготовка на офертата за открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане на обществени поръчки с предмет: „Доставка на електромерни табла НН , за директно измерване, с поликарбонатен капак за монтиране на стълб/стена“, реф. № PPD 15-068, трябва да вземете в предвид следните пояснения и отговори на получени въпроси – Приложение 1, от потенциални участници.

*Приложение 1: Съгласно текста.*

**С УВАЖЕНИЕ,**

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



## Приложение 1

Отговори на въпроси към документация за открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане на обществени поръчки с предмет: "Доставка на електромерни табла НН, за директно измерване, с поликарбонатен капак за монтиране на стълб/стена", реф. № PPD 15-068

**Въпрос 1:** „В документацията са посочени размерите на електромерите и часовниковия тарифен превключвател като, ширина и дължина. Каква е максималната височина, измерено от монтажната плоча, съответно на еднофазния, трифазния електромер и часовниковия тарифен превключвател?“

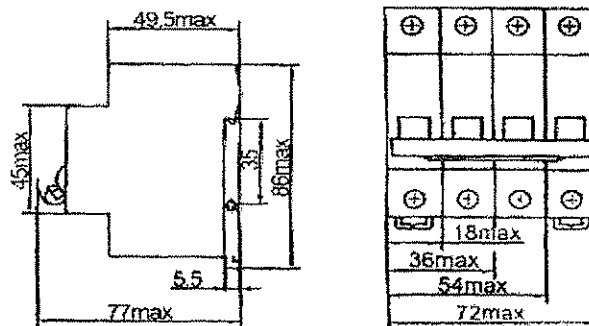
**Отговор:** Максималните височини измерени от монтажната плоча (дълбочините) на средствата за измерване са както следва: еднофазен електромер – 125 mm; трифазен електромер – 145 mm; часовников тарифен превключвател – 55 mm.

**Въпрос 2:** „Какъв модел е автоматичният предпазител на изхода и с какви размери е палеца за включване, за да се прецени къде да се постави лостовия механизъм?“

Моля, да се приложи чертеж, тъй като конструкцията и местоположението на палеца за различните марки АП е различна!

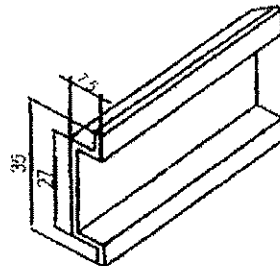
**Отговор:** Типът на автоматичните прекъсвачи е NB1, производство на Zhejiang Chint Electrics Co. Ltd, НР Китай. Прилагаме Ви наличните, декларирани от доставчика чертежи за този тип.

## 5. Габаритни размери



Фиг. 2

ТН35-7.5 монтажна шина



Фиг. 3

**Въпрос 3:** „Къде трябва да се извършва пломбирането:

- а) на скрепителните елементи?
- б) върху елементите на корпуса (основа и капак)?“

**Отговор:** Ще бъде прието всяко решение, което осигурява сигурно пломбиране на изделието на най-малко две места така, че да бъде изпълнено изискването на т.4.4.10 от техническата спецификация.

**Въпрос 4:** „Допуска ли се закрепването на капака към дъното на таблото да бъде различно от това, посочено на фигури 2, 3 и 4 ? Например три- или четириточково. Колко трябва да бъдат точките на пломбиране?“

**Отговор:** Фигурите 2, 3 и 4 са схематични, както е уточнено в параграф „Характеристика на материала“. Ще бъде прието всяко решение, което след закрепване на капака към дъното осигурява изискванията на т. 3.6 за защита срещу проникване на твърди тела и вода във вътрешността и допир до части под напрежение. Точките на пломбиране на капака трябва да бъдат най-малко две съгласно изискването на т.4.4.10;

**Въпрос 5:** „Какви крепежи за закрепване към стена ще се използват и с какви размери ще са те ? Допуска ли се отворите за присъединяване на скобите за закрепване на стълб да се използват и за закрепване на стена?“

**Отговор:** За закрепване към стена трябва да се оферираат дюбели, както са описани в т. 4.2.7 с размери осигуряващи носенето на теглото на оборудвано електромерно табло за съответните позиции. Отворите за закрепване на приспособленията за монтаж на стълб могат да бъдат използвани ако се осигурява сигурно закрепване без възможност за усукване или други деформации на таблото.

**Въпрос 6:** „Приспособленията за закрепване към ел. стълб (пластмасовите скоби) трябва ли да бъдат монтирани на електромерното табло ?“

**Отговор:** Електромерните табла трябва да бъдат доставяни с монтирани скоби за закрепване на стоманобетонен стълб.

**Въпрос 7:** „Освен монтажната плоча, трябва ли да бъде разпробита и основата на кутията с отвори за закрепване на държачи за стълб и отвори за дюбелите за закрепване на стена ?“

**Отговор:** Съгласно отговора на въпрос 6, основата трябва да бъде разпробита и да бъдат монтирани скобите за закрепване на електромерното табло към стоманобетонен стълб. Отвори в основата за дюбели не е необходимо да бъдат разпробивани.

**Въпрос 8:** „Може ли кутията да бъде с размери по-малки от посочените в документацията ? Ако „ДА“, в какви граници?“

**Отговор:** Посочените размери са максимални, което позволява да бъдат предложени изпълнения с по-малки размери, като следва предложението да осигурява необходимото пространство за монтаж на апаратурата, съдържаща се в електромерното табло и позволява лесен монтаж и демонтаж на същата.

**Въпрос 9:** „Таблото трябва ли да бъде опроводено?“

**Отговор:** Да, както е посочено в параграф „Характеристика на материала“, електромерното табло трябва да бъде опроводено така, че да позволява монтаж на всички апарати, без необходимост от допълнително опроводяване.

**Въпрос 10:** „Моля да уточните как точно трябва да се осъществи галваничната връзка между PEN-шината(клема) и заземителния болт ?

- а) с шина? Моля посочете размер!
- б) с гъвкав проводник? Моля, посочете сечение!“

**Отговор:** Ще бъде прието изпълнение с шина или с проводник, ако същите изпълняват изискванията на стандарт БДС EN 60439-1 за сечения на защитни проводници. Връзката трябва да бъде направена с изолирана шина или проводник, при близост на фазовите вериги и защитната PEN-шина.

**Въпрос 11:** „Какво е максималното сечение на проводниците за присъединяване към PEN-шината(клема) за всяка обособена позиция ?“

**Отговор:** Входящите линии за монофазни електромери се изпълняват с проводници до 16 mm<sup>2</sup>, а за трифазни електромери се изпълняват с проводници до 25 mm<sup>2</sup>.

**Въпрос 12:** „Как ще се окомплектова таблото:

- а) с държачи за стълб
- б) с дюбели за монтаж на стена (в отделна опаковка)
- в) и с двете ?“

**Отговор:** Необходима е доставка на материалите за монтаж и по двете подточки а) и б).

**Въпрос 13:** „Моля да уточните следното по отношение лостовия механизъм за достъп до палците на АП:

а) Съгласно описанието в т. 4.4.9 (и за трите обособени позиции), както и фигури 2, 3 и 4, предназначението на механизма е да възстанови положение „включено“. Как, от гледна точка на клиента би могло АП да бъде изключен за извършване на ремонтни работи (например, дефектирал главен предпазител на вътрешното разпределително табло)? Това не е ли в противоречие с правилата за електробезопасност?

б) На фиг. 3 (обособена позиция 2) е посочено изпълнение с един бр. механизъм, задействащ палците и на двата АП. Това също е грубо нарушение на правилата по електробезопасност. В случай, че по някаква причина са изключили и двата предпазителя, то по силата на какво право единият от клиентите ще включи и двата?“

**Отговор по подточка а):** Поради възможността за манипулиране на измервателните вериги и средствата за измерване, вътрешното пространство на електромерните табла може да бъде достъпвано единствено след разпломбиране, като премахването на пломбите е в правомощията на електроразпределителното дружество. При необходимост от прекъсване на електрозахранването, с цел електроремонтни работи на вътрешната инсталация на потребителите съществуват следните варианти:

- абонатът да изключи вътрешната инсталация от главен прекъсвач на вътрешното разпределително табло;
- абонатът да извести електроразпределителното дружество да изключи електрозахранването от главното електромерно табло; или
- да се прекъсне електрозахранването чрез комутационния апарат захранващ главното електромерно табло.

**Отговор по подточка б):** В т. 4.4.9 „Достъп до лостовете за управление на комутационните апарати на изводите“ е посочено, че лостовият механизъм осигурява достъп „...до лоста/овете за управление (палците) на миниатюрните автоматични прекъсвачи на изводите...“. За втора обособена позиция (фигура 3), лостовият механизъм трябва да бъде един, но с два отделно обособени бутона за задействане поотделно на автоматичните прекъсвачи на абонатите. Двата бутона са разделени по осевата линия на изделието, както е показано на фигура 3.

**Въпрос 14:**

Тъй като на фигури 2, 3 и 4, във втората проекция не е посочена делителна линия основа/капак, моля да уточните следното:

- а) Имате ли изисквания за дълбочина на основата, респективно капака?
- б) имате ли изисквания къде да бъдат разположени щуцерите, съответно лостовия механизъм?

**Отговор по подточка а):** Няма конкретни изисквания за дълбочината на капака и основата

**Отговор по подточка б):** Фигурите 2, 3 и 4 са схематични, както е уточнено в параграф „Характеристика на материала“. Ще бъде прието всяко разположение различно от показаното на щуцерите и лостовите механизми.