

Глава II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Описание на предмета на поръчката.

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, в качеството си на възложител по смисъла на чл. 5, ал. 4, във връзка от Закона за обществените поръчки (ЗОП), провежда обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: „**Доставка на предпазни табели (табели за безопасност)**“ с идентификационен № **PPD19-046**. Необходимостта от предпазни табели се обуславя от изискванията на „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“ и Наредба № 9/ 2004 г. за техническа експлоатация на електрическите мрежи и подстанции.

2. Обем на поръчката.

Прогнозните количества предпазни табели, които ще бъдат доставени за срока на договора (36 месеца) са както следва:

№	Наименование	Прогнозни количества в броя по години			
		2019	2020	2021	Общо
1	Табела „Не се качвай! Опасно за живота!“	3265	2590	1000	6855
2	Табела „Не пипай! Опасност от поражение от електрически ток!“	2765	2255	900	5920
3	Табела „Внимание! Стой! Високо напрежение!“	2645	2195	900	5740
4	Табела „Не включвай! Работят хора!“ – 148 x 210 mm	3337	1915	900	6152
5	Табела „Не включвай! Работят хора!“ – 74 x 105 mm	2316	1453	700	4469
6	Табела „Внимание! Заземено!“ – 148 x 210 mm	2857	1775	800	5432
7	Табела „Внимание! Заземено!“ – 74 x 105 mm	2101	1388	600	4089
8	Табела „Внимание! Да се работи тук!“ – 148 x 210 mm	1792	1120	500	3412
9	Табела „Внимание! Да се работи тук!“ – 74 x 105 mm	936	748	300	1984
10	Табела „Внимание! Обратно напрежение!“ – 148 x 210 mm	1817	1235	500	3552
11	Табела „Внимание! Обратно напрежение!“ – 74 x 105 mm	1231	1248	400	2879
12	Табела „Стой! Високо напрежение!“ – 148 x 105 mm	1000		100	1100
13	Табела „Стой! Високо напрежение!“ – 74 x 105 mm	250		40	290
14	Табела „Внимание! Под напрежение!“ – 148 x 105 mm	150		20	170
15	Табела „Внимание! Под напрежение!“ – 74 x 105 mm	100		10	110
16	Табела „Внимание! Качвай се оттук!“ - 148 x 210 mm	100		10	110
17	Табела „Внимание! Влизай оттук!“ - 148 x 210 mm	100		10	110
18	Табела „Внимание! Използвай защитна каска!“	100		10	110
19	Табела "АКУМУЛАТОРНО ПОМЕЩЕНИЕ" Огнеопасно! Не влизай с огън! Пушенено забрането!"	30		5	35
20	Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!“ 105x148	130	130	50	310
21	Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!“ 74x105	60	60	40	160
22	Табела „Внимание! Опасност от електрически ток! Да не се гаси с вода и пенообразуващи средства! Влизането забранено!"	200	200	70	470
23	Табела „Внимание! Главен прекъсвач!" 105x148	180	180	100	460
24	Табела „Внимание! Главен прекъсвач!" 74x105	100	100	40	240

3. Място на изпълнение на поръчката.

Изработените табели се доставят на посочените в поръчката адреси на складове на възложителя: Централен склад гр. София, ул. "Капитан Димитър Списаревски" № 10, Склад в гр. Дупница, ул. „Аракчийски мост“ № 5, Склад в гр. Левски, ул. „ П. Р. Славейков“ № 28, Склад в гр. Враца, ж. к. „Синиче“ № 21

4. Изисквания към изпълнението на предмета на поръчката

4.1. Табела „Не се качвай! Опасно за живота!“

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Полистирен с дебелина min 1,5 mm
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 1 по-долу
Цветовете:	-
червен	RAL 3001
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	297 mm
b	210 mm
f	12 mm
d ₁	4,5 mm
Брой на отворите	4 бр.



Фиг. 1 Табела „Не се качвай! Опасно за живота!“

4.2. Табела „Не пипай! Опасност от поражение от електрически ток!“

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Полистирен с дебелина min 1,5 mm
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 2 по-долу
Цветовете:	-
червен	RAL 3001
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003

Основни размери:	-
a	210 mm
b	148 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	4 бр.



Фиг. 2 Табела „Не пипай! Опасност от поражение от електрически ток!”

4.3. Табела „Внимание! Стой! Високо напрежение!”

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Полистирен с дебелина min 1,5 mm
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 3 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	210 mm
b	297 mm
f	12 mm
d ₁	4,5 mm

Брой на отворите	4 бр.
------------------	-------



Фиг. 3 Табела „Внимание! Стой! Високо напрежение!”

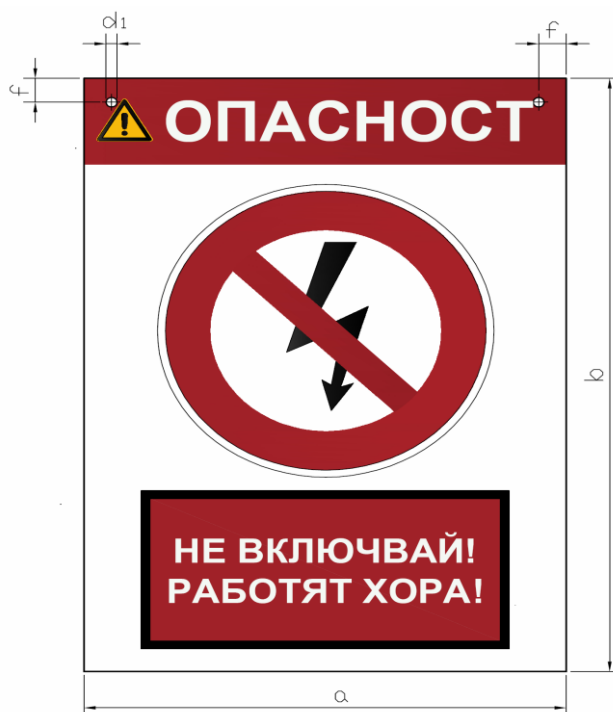
4.4. Табела “Не включвай! Работят хора!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фигура 4 по-долу
Цветовете:	-
червен	RAL 3001
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d1	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.

4.5. Табела “Не включвай! Работят хора!” - 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
---------------------------------------	-----------

Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 4 по-долу
Цветовете:	-
червен	RAL 3001
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm
f	6 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 4 Табела “Не включвай! Работят хора!”

4.6. Табела “Внимание! Заземено!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 5 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-

a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.

4.7. Табела “Внимание! Заземено!” - 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 5 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm
f	6 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	2 бр.



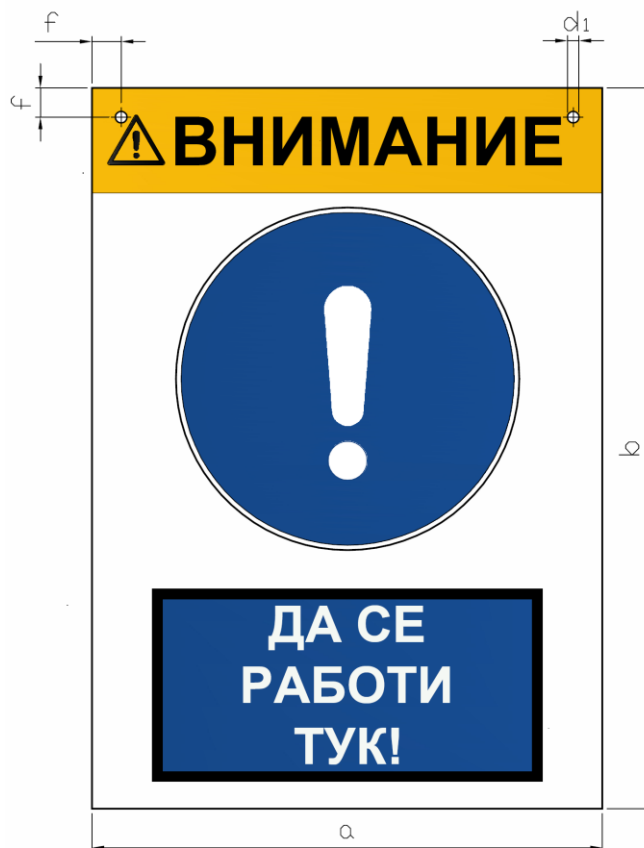
Фиг. 5 Табела “Внимание! Заземено!”

4.8. Табела “Внимание! Да се работи тук!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 6 по-долу
Цветовете:	-
син	RAL 5005
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.

4.9. Табела “Внимание! Да се работи тук!” - 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фигура 6 по-долу
Цветовете:	-
син	RAL 5005
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm
f	6 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 6 Табела “Внимание! Да се работи тук!”

4.10. Табела “Внимание! Обратно напрежение!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 7 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.

4.11. Табела “Внимание! Обратно напрежение!” - 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.

Графичен дизайн	Съгласно фиг. 7 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm
f	6 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 7 Табела “Внимание! Обратное напряжение!”

4.12. Табела “Стой! Высоко напряжение!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 8 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm

b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.

4.13. Табела “Стой! Високо напрежение!” - 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 8 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm
f	6 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 8 Табела “Стой! Високо напрежение!”

4.14. Табела “Внимание! Под напрежение!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 9 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.

4.15. Табела “Внимание! Под напрежение!” - 74x105

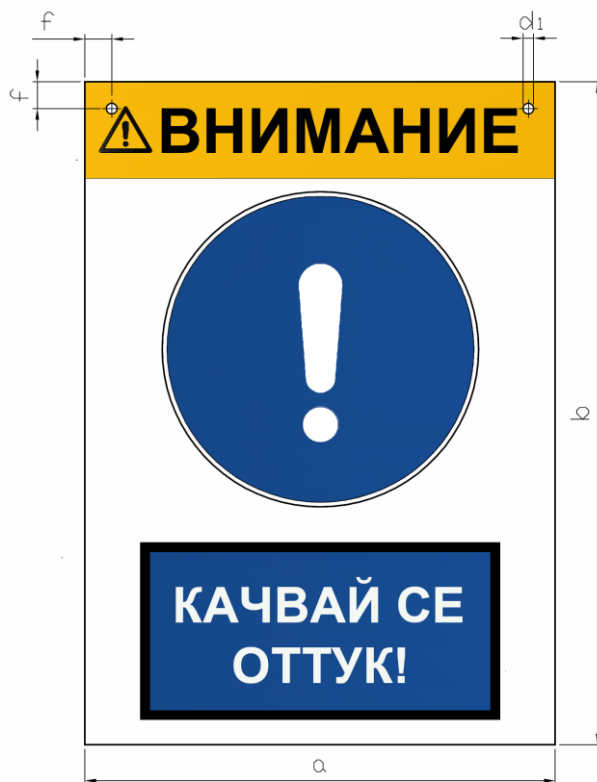
Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 9 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm
f	6 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 9 Табела “Внимание! Под напрежение!”

4.16. Табела “Внимание! Качвай се оттук!” - 148x210

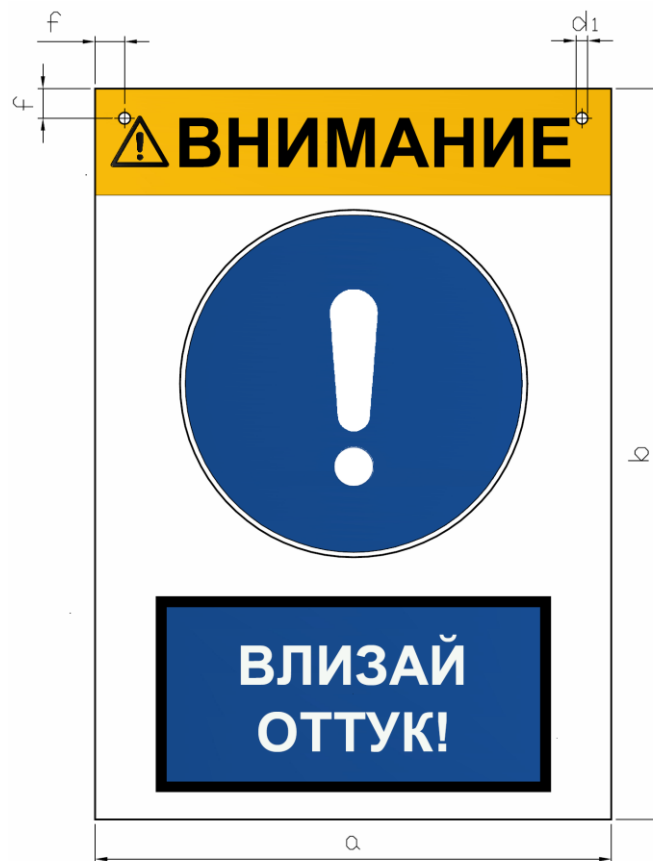
Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 10 по-долу
Цветовете:	-
син	RAL 5005
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 10 Табела “Внимание! Качвай се оттук!”

4.17. Табела “Внимание! Влизай оттук!” - 148x210

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 11 по-долу
Цветовете:	-
син	RAL 5005
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	148 mm
b	210 mm
f	10 mm
d ₁	3,5 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 11 Табела “Внимание! Влизай оттук!”

4.18. Табела „Внимание! Използвай защитна каска!”

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Устойчив на удар и лъчения в ултравиолетовия диапазон полистирен (полистирол) с дебелина min 1,5 mm.
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 12 по-долу
Цветовете:	-
син	RAL 5005
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	210 mm
b	297 mm
f	12 mm
d ₁	4,5 mm
Брой на отворите	2 бр.



Фиг. 12 Табела “Внимание! Използвай защитна каска!”

4.19. Табела „Акумулаторно помещение”

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Полистирен с дебелина min 1 mm
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 13 по-долу
Цветовете:	-
червен	RAL 3001
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	210 mm
b	297 mm
f	12 mm
d ₁	4,5 mm
Брой на отворите	4 бр.



Фиг. 13 Табела „Акумулаторно помещение”

4.20. Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!” 105x148

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Самозалепващо фолио
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 14 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	105 mm
b	148

4.21. Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!” 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Самозалепващо фолио
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 14 по-долу
Цветовете:	-
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm



Фиг. 14 Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!”

4.22. Табела „Внимание! Опасност от електрически ток!”

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Полистирен с дебелина min 1,5 mm
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 15 по-долу
Цветовете:	-
червен	RAL 3001
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	297 mm
b	297 mm
f	12 mm
d ₁	4,5 mm
Брой на отворите	4 бр.



Фиг. 15 Табела „Внимание! Опасност от електрически ток!”

4.23. Табела „Внимание! Главен прекъсвач!” - 105x148

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Полистирен с дебелина min 1 mm
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 16 по-долу
Цветовете:	-
зелен	RAL 6032
жълт	RAL 3001
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	105 mm
b	148 mm

f	8 mm
d ₁	3 mm
Брой на отворите	4 бр.

4.24. Табела „Внимание! Главен прекъсвач!“ - 74x105

Технически параметри и характеристики	Изискване
Материал	Самозалепващо фолио
Графичен дизайн	Съгласно фиг. 16 по-долу
Цветовете:	-
зелен	RAL 6032
жълт	RAL 1003
черен	RAL 9004
бял	RAL 9003
Основни размери:	-
a	74 mm
b	105 mm



Фиг. 16 Табела „Внимание! Главен прекъсвач!“