

## ГЛАВА II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

### I. Дефиниции и определения: (за целите на настоящата обществена поръчка):

„СПО“ - Съоръжения с повишена опасност;

„**Ремонт**“ е дейност, при която чрез технически методи, включително чрез заваряване или замяна на елементи или възли, се възстановява повдигателното съоръжение или негови елементи до състояние, в което те могат да функционират безопасно при максималните им проектни параметри (*легална дефиниция в § 1, т. 9 от ДР на НБЕТНПС*);

„**Поддържане**“ е дейност, при която чрез технически методи, които не включват заваряване, но могат да включват замяна на части, се запазва техническото състояние на повдигателното съоръжение, при което то може да функционира безопасно (*легална дефиниция в § 1, т. 10 от ДР на НБЕТНПС*);

„**Лек ремонт**“ е дейност, при която чрез технически методи се извършват периодични прегледи, регулировки, подмяна на маркучи за високо налягане, крайни изключватели, частично боядисване, ремонт на отделни системи и агрегати;

„**Тежък ремонт**“ е дейност, при която чрез технически методи, се извършва основен ремонт на цели възли и/или агрегати.

„**Преустройство**“ е всяко съществено изменение на конструкцията или задвижването на повдигателното съоръжение, с което се променят техническите му характеристики (товароподемност, скорост на повдигане, височина на повдигане, обсег на стрелата) и се повишават или преразпределят натоварванията в елементите му или се намалява товарната или собствената устойчивост на повдигателното съоръжение, както и всяка промяна на органите за управление, а за съоръженията по чл. 2, ал. 1, т. 8 - и всяко изменение в електрическата схема за управление на подемника или на елементи от нея (*легална дефиниция в § 1, т. 8 от ДР на НБЕТНПС*).

### II. Технически параметри на съоръженията:

Съоръженията, обект на настоящата процедура, които подлежат на поддръжка, ремонт или преустройство (при необходимост), към момента на обявяване на процедурата, са: 82 броя повдигателни съоръжения и 40 броя сменяеми товароухващащи приспособления.

Списък и местонахождение на съоръженията, собственост на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД:

№	Рег. №	Марка и модел МПС	Характеристики и параметри на СПО	Местонахождение на СПО	Регион
1	СА0406МВ	ИВЕКО МЛ 120 E18	Телескопичен бордови автокран CSS 104	Сандански	Благоевград
2	СА1708НР	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Сандански	Благоевград
3	СА1711НР	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Разлог	Благоевград
4	СА1722НР	ИВЕКО МЛ 100 E18	Манипулатор платформен МП 240-16	Петрич	Благоевград
5	СА3657МВ	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови автокран CSS 104	Гоце Делчев	Благоевград
6	СВ7463МА	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	Благоевград	Благоевград
7	СВ7471МА	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	Г. Делчев	Благоевград
8	СВ7563МВ	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Благоевград	Благоевград

9	CA0961PM	КИА K2900	Подвижна работна площадка МП 200-12, КИА	Петрич	Благоевград
10	C9963PC	ГАЗ 3307	Манипулатор платформен МП 240-14	Видин	Видин
11	CA1719HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Манипулатор платформен МП 240-16	Видин	Видин
12	CA3637MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови кран с АВ с ДУ, тип CSS104, баз.машина IVECO,	Видин	Видин
13	CA7189PK	ГАЗ 33027	Подвижна работна площадка МП 200-12, Газела	Видин	Видин
14	CA8964MT	ГАЗ 3307	Манипулатор платформен МП 240-14	Белоградчик, Димово	Видин
15	BP2418AH	ГАЗ 66	Площадка работна подвижна МП 240-14	Бяла Слатина	Враца
16	CA1713HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Мездра	Враца
17	CA3652MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови кран с АВ с ДУ, тип CSS104, баз.машина IVECO,	Козлодуй	Враца
18	CA4471HK	ЗИЛ 130	Кран бордови хидравличен "Явор 6"	Враца	Враца
19	CA4844HK	ГАЗ 53	Площадка работна подвижна МП 240-14	Бяла Слатина	Враца
20	CA5052HK	ГАЗ 3307	Площадка работна подвижна МП 240-14	Мездра	Враца
21	CA6279HK	ГАЗ 53	Площадка работна подвижна МП 240-14	Козлодуй	Враца
22	CA7160PP	ГАЗ 33027	Подвижна работна площадка МП 200-12, Газела	Враца	Враца
23	CB7397MB	Ивеко 55S18W	автокран FASSI	Враца	Враца
24	CB7470MA	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	Враца	Враца
25		Кран Козлови	Кран Козлови електрически с Q=50 kN	Враца, открит склад	Враца
26		Кран Мостов	Кран ел. мостов едностранен с ПУ	Враца, Трансф.работилница	Враца

			от пода, Q=5,0t		
27	CA1716HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Дупница	Кюстендил
28	CA5890HB	МАЗ 437040	Бордови с кран	Кюстендил	Кюстендил
29	CA9324HK	ГАЗ 66	Манипулатор платформен МП 240-16	Дупница	Кюстендил
30	CB7566MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Кюстендил	Кюстендил
31	CB7568MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Дупница	Кюстендил
32	CA1706HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Ловеч	Ловеч
33	CA3662MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телекопичен бордови автокран CSS 104, Q=0,64 t до 7,0 t / 12,8m - 2,0m с ДУ	Ловеч	Ловеч
34	CA5987MX	ГАЗ 3307	Площадка работна подвижна МП 240-14	Тетевен	Ловеч
35	CB7479MA	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	Троян	Ловеч
36	CB7546MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Тетевен	Ловеч
37	CA3410MT	ГАЗ 53	Площадка работна подвижна МП 240-14	Тетевен	Ловеч
38	CA1720HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Монтана	Монтана
39	CA7743HA	ГАЗ 66	Площадка работна подвижна МП 240-14, базова машина ГАЗ 66 (виетнамка)	Лом	Монтана
40	CB7468MA	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	Монтана	Монтана
41	CB7503MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Лом	Монтана
42	CB7507MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Монтана	Монтана
43	CA1721HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Перник	Перник
44	CA1724HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка МП 240-16	Радомир	Перник
45	CA3643MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови автокран CSS 104	Перник	Перник

46	CA5887HB	Уаз 452	Подвижна работна площадка 120-10	МП	Брезник/Трън	Перник
47	CA8834PK	ГАЗ 33027	Подвижна работна площадка 200-12	МП	Радомир	Перник
48	CB7472MA	Ивеко 50 С 15	автовишка T14	Lifto	Брезник	Перник
49	CA0598MT	Уаз 3303	Подвижна работна площадка 120-10	МП	Перник	Перник
50	CA0409MB	ИВЕКО МЛ 120 E18	Телекопичен бордови автокран CSS 104, Q=0,64 t до 7,0 t / 12,8m - 2,0m		Левски	Плевен
51	CA1242MT	Хюндай кран-вишка	Автокран с ПРПл. CSS 105, Qmax=7,0 t		Плевен	Плевен
52	CA1723HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка 240-16	МП	Левски	Плевен
53	CA3273MT	МАЗ 3577	автокран		Левски	Плевен
54	CA4667PT	ГАЗ 33027	Подвижна работна площадка 200-12, Газела	МП	Гулянци	Плевен
55	CA5068MT	ГАЗ 66	Площадка работна подвижна 240-14	МП	Кнежа	Плевен
56	CA5672XT	Хюндай кран-вишка	Автокран с вишка CSS 084-HYUNDAI, Qmax=3,0t; H=12m		Плевен	Плевен
57	CA9238HB	ГАЗ 66	Площадка работна подвижна 240-14	МП	Белене	Плевен
58	CB7476MA	Ивеко 50 С 15	автовишка T14	Lifto	Плевен	Плевен
59	CB7516MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI		Ч. Бряг	Плевен
60	CB7549MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI		Гулянци	Плевен
61	CA8835PK	КИА K2900	Подвижна работна площадка 200-12, KIA	МП	Плевен	Плевен
62	CA0403MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови автокран CSS 105		София, ул."Гинци"	София
63	CA0407MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови автокран CSS 104		София, ул."Адам Мицкевич"2	София

64	CA1705HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка 240-16 МП	София, ул."Гинци"	София
65	CA1709HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Манипулатор платформен МП 300-20	София, ул."Адам Мицкевич"2	София
66	CB7469MA	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	София, ул."Адам Мицкевич"2	София
67	CB7494MA	Ивеко 50 С 15	автовишка Lifo T14	София, П/Ст Средец	София
68	CB7504MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	София, П/Ст Младост 3	София
69	CB7522MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	София, П/Ст Витоша	София
70		Кран Козлови	Кран електрически козлови, Q=8,0t	София, ж.к. Дружба, Центр. склад	София
71	C1548HC	ГАЗ 3307	Манипулатор платформен МП 240-14, "Жираф"	Самоков	София Област
72	C1574HC	ГАЗ 3307	Манипулатор платформен МП 240-14, "Жираф"	Ихтиман	София Област
73	C1586HC	ГАЗ 66	Манипулатор платформен МП 240-16	Самоков	София Област
74	C1625HA	ГАЗ 66	Манипулатор платформен с хидр.задвигване МП 240-14, "Жерав"	Етрополе	София Област
75	C3682HM	ГАЗ 53	Манипулатор платформен с хидр.задвигване МП 240-14, "Жерав"	Сливница	София Област
76	CA0411MB	ИВЕКО МЛ 120 E17	Телескопичен бордови автокран CSS 104	Сливница	София Област
77	CA1715HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка 240-16 МП	Своге	София Област
78	CA1725HP	ИВЕКО МЛ 100 E18	Подвижна работна площадка 240-16 МП	Костенец	София Област
79	CB7392MB	Ивеко 55S18W	автокран FASSI	Самоков	София Област
80	CB7506MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Пирдоп	София Област
81	CB7540MB	Ивеко 150EW	кран-вишка FASSI	Ботевград	София Област
82	C9961HP	Уаз 3303	Манипулатор платформен МП 120-10, "Сокол"	Пирдоп	София Област

Повдигателни съоръжения	82
Сменяеми товарозахващащи приспособления	40

**\*Забележка:** Възложителят си запазва правото да добавя, отстранява и прехвърля (между работни площадки) съоръжения и приспособления по време на договора, като избраният за Изпълнител участник се задължава да изпълнява задълженията си при същите условия и единични цени по видове съоръжения постигнати в процедурата.

### III. Технически изисквания за изпълнение на поръчката:

Нормативни актове, които следва да се спазват при изпълнението на услугата, са:

- ✓ Закон за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП);
- ✓ Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ);
- ✓ Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения (НБЕТНПС),
- ✓ Изискванията на Главна дирекция „ИДТН“ към Държавна агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН), както и
- ✓ Инструкциите на заводите производители на съоръженията

Сервизното поддържане и ремонт на повдигателните съоръжения следва да се извършва съгласно изискванията на НБЕТНПС и техническата документация за всяко повдигателно съоръжение.

Сервизната поддръжка и ремонт на повдигателните съоръжения следва да обхваща:

1. Отстраняване на повредите на съоръженията с повишена опасност, собственост на Възложителя, съгласно следните срокове\*:

- Лек ремонт - до 5 (пет) работни дни - когато не се изисква специална доставка на резервни части и/или консумативи;
- Тежък ремонт - до 10 (десет) работни дни - когато не се изисква специална доставка на резервни части и/или консумативи ;
- Преустройство на СПО - до 20 (двадесет) работни дни;
- При подаден сигнал за неизправност на СПО от Възложителя, избрания за Изпълнител в срок не по-дълъг от 48 (четиридесет и осем) часа трябва да организира проверка на място.

2. При необходимост от специална доставка на резервни части или специфични консумативи, посочените по-горе в т.1, срокове за ремонт могат да бъдат завишени, както следва:

- За внос на резервни части от страни членки на ЕС - с 15 (петнадесет) календарни дни;
- За внос на резервни части от страни извън ЕС - с 25 (двадесет и пет) календарни дни,
- Преустройство на СПО - до 30 (тридесет) работни дни.

**\*Важно:** За начало на срока за отстраняване на повреда се счита датата на получаването на поръчка от Възложителя.

3. Избраният Изпълнител трябва да извършва статично и динамично изпитване след ремонт или замяна на елементи, като за целта изготвя констативни протоколи и извършва следните дейности:

- В случай на лека повреда, ремонта да се извършва от технически мобилни групи на места определени от Възложителя (територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, а именно Западна България, обхващаща областите с административни центрове: Видин, Враца, Ловеч, Монтана, Плевен, София, София област, Перник, Кюстендил и Благоевград).
- В случай на тежка повреда и невъзможност ремонта да се извърши от техническа мобилна група, избрания за Изпълнител следва да приеме повреденото СПО в ремонтна база (собствена или наета или предоставена) за отстраняване на неизправността.
- При констатиране на неизправност от представител на Възложителя и/или представител на избрания за изпълнител, следва да бъде извършен щателен технически преглед на СПО, за което да се състави и подпише двустранен констативен протокол. В протокола трябва да бъдат посочени: неизправностите, начините за тяхното отстраняване, също така трябва да бъде

определен обемът на ремонтните работи, необходимите материали, както и да бъде изготвен график, съгласно който избраният за Изпълнител трябва да отстрани констатираните неизправности. В срок до 24 часа след подписване на констативния протокол Изпълнителят изпраща „проформа фактура“ за стойността на отстраняване на повредата до Възложителя, за която очаква одобрение под формата на писмена поръчка получена на електронна поща или факс.

4. Вложените и монтирани резервни части, материали, консумативи и принадлежности следва да бъдат нови, неупотребявани, оригинални или алтернативни за съответната марка и модел СПО. Под термина „*алтернативни*“ да се разбират такива, произведени от лица, различни от тези за първоначално вграждане на съответната марка и модел СПО, при използването на които се запазват нормалните експлоатационни характеристики. При дефектирала подменена резервна част, подмяната и последствията от целия ремонт са за сметка на избрания Изпълнител.

Гаранционният срок на отремонтирана повреда трябва да е не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на приемно-предавателния протокол за приемане на ремонта.

Избраният за Изпълнител е задължен всеки месец да извършва функционални проверки за изправността на съоръженията с повишена опасност, собственост на Възложителя, съгласно Приложение № 4 от НБЕТНПС. За всяка проверка се издава двустранно подписан протокол, в който да е описано състоянието на провереното съоръжение.

Участникът, избран за изпълнител, трябва да има разработена техническа документация съгласно Глава трета: „Безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения“ от НБЕТНПС. Избраният Изпълнител се задължава да следи за надлежното попълване на техническата документация, съпровождаща съоръженията с повишена опасност, съгласно изискванията на НБЕТНПС.

Участникът, избран за изпълнител, извършва подготовката и представянето на съоръженията за преглед пред службите на ГД „ИДТН“ (Главна Дирекция „Инспекция за държавен технически надзор“), включваща всички дейности определени от ЗТИП, НБЕТНПС и техническата документация за СПО. Представянето на СПО за преглед пред службите на ГД „ИДТН“ се извършват съгласно нормативно определените срокове.

Всеки потенциален участник, вписан в регистъра по чл. 36, ал. 1 от ЗТИП, трябва да разполага със своя *или* наета *или* с обезпечено право на ползване на друго правно основание база с необходимото оборудване и квалифициран персонал за изпълнение на услугите по предмета на поръчката, съгласно чл.36, ал.2 от ЗТИП. Сервизната база трябва да разполага с оборудване за изпълняване на дейността по поддържане на повдигателни съоръжения, съгласно НБЕТНПС. Участникът, избран за изпълнител, предоставя на възложителя списък на базите с адресите, имената на длъжностните лица, телефони и факсове, електронни пощи за подаване на поръчки.

В Предложението за изпълнение на поръчката, всеки участник задължително декларира утвърдена форма за нормиране на труд и работни операции, като например, но не само:

- Методиката за уреждане на претенции за обезщетение на вреди, причинени на моторни превозни средства, съгласно приложения № 1 - 6 към НАРЕДБА № 24 от 8 март 2006 г. за задължителното застраховане по чл. 249, т. 1 и 2 от Кодекса за застраховането;
- Методиката за уреждане на претенции за обезщетение на вреди, причинени на моторни превозни средства (отм.), приложима на основание § 3, ал. 3 от ПЗР на Наредба № 49 от 16 октомври 2014 г. за задължителното застраховане по чл. 249, т. 1 и 2 от Кодекса за застраховането;
- Методиката за уреждане на претенции за обезщетение на вреди, причинени на моторни превозни средства; AutoData; AutoTax или еквивалент.

Избраният за изпълнител не може да променя декларираните утвърдени форми за нормиране на работни операции по време на изпълнение на предмета на договора. В случай че избраният изпълнител декларира повече от една утвърдена форма за нормиране на труд, възложителят си запазва правото да избере по-благоприятните за себе си норми при изпълнение на договора, от декларираните форми.

Изпълнителят се задължава да следи за надлежното попълване на техническата документация, съпровождаща съоръженията с повишена опасност.

В предложението за изпълнение на поръчката, участникът следва да представи Програма за осигуряване на качеството при извършване на абонаментното техническо обслужване на повдигателните съоръжения. Програмата не подлежи на оценка, но е елемент на техническото предложение на участника и е обвързваща с него по отношение на изложените в нея обстоятелства. Същата поражда задължения за Изпълнителя по договора за нейното спазване. Изискуемото съдържание на Програмата, която включва минимум, без да се ограничава, следните точки:

1. Комплект експлоатационни документи, съпровождащи всеки извършен ремонт/преустройство в съответствие с изискванията на Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения (НБЕТНПС), които следва да се водят от ползвателя и лицето, осъществяващо поддръжката, ремонта и преустройството на повдигателните съоръжения.

2. Управление на риска при изпълнение на абонаментно техническо обслужване на повдигателните съоръжения.

**\*Забележка:** Всеки участник следва да дефинира подробно своя план за управление на риска, като задължително посочва конкретни мерки за преодоляването на следните дефинирани от Възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора, а именно:

- Закъснение или спиране на дейностите поради сезонни, форсмажорни и други обстоятелства;

- Доставка на некачествени материали/услуги;

- Неспазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труда от страна на Изпълнителя;

- Неспазване на инструкциите и технологията на работа при извършване на ремонт и поддръжка на повдигателните съоръжения;

- Екологичен риск – разлив на опасни отпадъци и опасност от пожар при изпълнение на дейностите по ремонт и поддръжка на повдигателните съоръжения;

3. Концепция за организация на работата и професионална квалификация на персонала, в съответствие с изискванията на НБЕТНПС и Закон за Техническите Изисквания към Продуктите.

**\*Забележка:** Всеки участник следва да опише конкретно концепцията на работата и професионална квалификация на персонала с оглед изискванията на НБЕТНПС и ЗТИП.

4. Техническа обезпеченост за изпълнение на поръчката, в това число и списък на сервизни бази (собствени или наети или с обезпечено право на ползване) за извършване на ремонтни дейности, в съответствие с изискванията на НБЕТНПС и ЗТИП.

**\*Забележка:** Всеки участник следва да опише конкретно техническа обезпеченост за изпълнение на поръчката, в това число и списък на сервизни бази (собствени или наети или с обезпечено право на ползване), в съответствие с изискванията на НБЕТНПС и ЗТИП.

