



## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **за „Доставка и монтаж на асансьори – общо 2 броя”.**

**Клон-териториално поделение Бургас на ДП „Пристанищна инфраструктура”, на основание Глава 8 „а” от Закона за обществените поръчки (ЗОП) ще проведе избор на изпълнител на обществена поръчка чрез публична покана, с предмет: „Доставка и монтаж на асансьори – общо 2 броя”**

Целта на обществената поръчка е подмяна на съществуващите 2 броя пътнически асансьори, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на 2 броя нови пътнически асансьори в административна сграда на “Пристанище Бургас“ ЕАД.

Място на изпълнението на обществената поръчка е административната сграда на “Пристанище Бургас“ ЕАД, с адрес: гр. Бургас, ул. “ Княз Ал. Батенберг“ № 1.

Финансирането на проекта е осигурено със средства, предвидени в инвестиционната програма на ДП „Пристанищна инфраструктура” за 2014г. Прогнозна стойност на обекта 60 000 лв. без ДДС.

#### **1. Предмет на дейността**

1.1. Доставка на един брой нов пътнически електрически асансьор със събирателно управление в двете посоки и товароподемност 500кг полезен товар. Демонтаж на съществуващ електрически асансьор с товароподемност 500кг, 4 спирки. Монтаж, пускане и узаконяване на новия асансьор.

1.2. Доставка на един брой нов пътнически електрически асансьор със събирателно управление в двете посоки и товароподемност 320кг полезен товар. Демонтаж на съществуващ електрически асансьор с товароподемност 320кг, 4 спирки. Монтаж, пускане и узаконяване на новия асансьор.

#### **2. Технически параметри и изисквания към доставките на новите асансьори**

**2.1. Пътнически асансьор 6 лица**

Тип на асансьорната уредба	Пътническа с горно машинно
Товароподемност	6 лица 500 кг
Шахта – размери в напречно сечение	B= 1,8 м; A= 1,6 м
Арх. размери на отвора на шахтената врата	B= 1,2 м; H= 2,15 м
Претоварващо устройство, сработващо при претоварване. Да не се повлиява от еднократно импулсно силово разтоварване /подскачане на един пътник в кабината/	575 кг

**2.2. Пътнически асансьор 4 лица**

Тип на асансьорната уредба	Пътническа с горно машинно
Товароподемност	4 лица 320 кг
Шахта – размери в напречно сечение	B= 1,4 м; A= 1,6 м
Арх. размери на отвора на шахтената врата	B= 1,1 м; H= 2,15 м
Претоварващо устройство, сработващо при претоварване. Да не се повлиява от еднократно импулсно силово разтоварване /подскачане на един пътник в кабината/	395 кг.

**2.3. Общи данни и изисквания към двата асансьора:**

Новите асансьори трябва да имат следните минимални технически параметри:

2.3.1. Експлоатационна скорост – 1 м/сек

2.3.2. Брой на включения в час – 240

2.3.3. Площ за един пътник – около 0,25 кв.м

2.3.4. Електрозадвижване – електродвигател, захранван посредством честотен инвертор, снабден с регулатор за скоростта на въртене



- 2.3.5. Режим на работа – двупосочно-събирателен;
- 2.3.6. Устройство за предотвратяване на непредвидено движение на кабината, съгласно Стандарт А3;
- 2.3.7. Двустранна GSM връзка с дежурен персонал или техник;
- 2.3.8. Фотозавеса;
- 2.3.9. Устройство за предотвратяване на движение на кабината при незаключени врати;
- 2.3.10. Външни етажни табла, с вградена светлинна сигнализация за всяка спирка на асансьора;
- 2.3.11. Да се предвиди аварийно придвижване до първи етаж при отпадане на ел. захранването, която да бъде готова за включване към акумулаторна станция със зарядна група (UPS);
- 2.3.12. Система за ограничен външен и вътрешен достъп на втора и трета спирка, снабдена с чип карти;
- 2.3.13. Гонгове на всяка спирка;
- 2.3.14. Табло за светлинна сигнализация на Първи етаж;
- 2.3.15. Аварийно осветление в кабината, захранено от независим източник на електрическа енергия;
- 2.3.16. Система за контрол и управление – микропроцесорна, снабдена със сервизен индикатор за налична техническа неизправност, както и локализацията и;
- 2.3.17. Брой на спирките – четири броя;
- 2.3.18. Размери на машинното отделение: L=10м, B=10м, H=2.5m;
- 2.3.19. Дълбочина на шахтата спрямо площадката на първа спирка: 1,6 м;
- 2.3.20. Височина на повдигане H=16m;
- 2.3.21. Кабина: стени „инокс“; таван - плосък с LED осветление; под на кабината от високоустойчив на износване материал; вентилация; кабинен дисплей за информация къде се намира асансьора;
- 2.3.22. Асансьорите да отговарят на БДС EN 81-1;1997-A3:2010. Правила за безопасно конструиране и монтиране на асансьори – Част 1 Електрически асансьори. Да притежават сертификат „ЕО за изследване на типа“ и да бъде оценено съответствието им със същите изисквания по чл.40 от Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства;



### **3. Дейности**

- 3.1. Доставка на два броя асансьори, съгласно техническите изисквания и комплектация посочени в точка 2.
- 3.2. Демонтаж на съществуващите асансьорни уредби последователно. Извършва се пълен демонтаж на наличното техническо, електрическо и друго оборудване, изграждащо съществуващата асансьорна уредба. Демонтира се само единия, докато втория функционира до осъществяване на монтажа и пускане в експлоатация на първия асансьор.
- 3.3. Изнасяне на демонтираното оборудване в определените от ДП „Пристанищна Инфраструктура“ – Клон- териториално поделение Бургас места.
- 3.4. Подготовка на асансьорните шахти и машинното отделение за монтаж на новите асансьори- последователно.
- 3.5. Направа на нова шахтова инсталация и всички допълнителни работи, необходими за осигуряването на нормалната и безопасна работа на асансьора;
- 3.6. Монтаж на новите асансьори- един след друг.
- 3.7. Направа на необходимите строително- архитектурни работи, коригиращи стените и облицовките, в следствие на демонтажа на старите и монтажа на новите асансьори.
- 3.8. Нанасяне на маркировка и съставяне на ЕО декларация за съответствие и всички необходими документи за регистрация на асансьорите и пускането им в експлоатация, съгласно нормативните изисквания.
- 3.9. Представяне за узаконяване на асансьорните уредби пред Държавна агенция за метрологичен и технически надзор и предаването им на Възложителя;
- 3.10. Получаване на разрешение за ползване;
- 3.11. Гаранционно обслужване за гаранционния срок;

### **4. Гаранции и условия на извършване на гаранционните дейности**

- 4.1. Гаранционен срок:
  - 4.1.1. За елементите и възлите, изграждащи асансьорите и елементите изграждащи електрическите части;
  - 4.1.2. За монтажните работи

### **5. Организация на работата**

- 5.1. Условия за изпълнение на поръчката



- Максималният срок за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на асансьорите е 110 календарни дни от датата на подписване на договора;

- Изпълнителят да изготви план - график за работа, който да включва отделните дейности и срокове за изпълнението им. План - графикът да се съгласува с Възложителя; риска

- Дейностите по демонтажа на всяка от старите асансьорни уредби да започнат последователно;

- Доставка, приемане и входящ контрол на новите асансьори;

- Осигуряване на ел. захранване за електрическите инструменти и апарати на Изпълнителя от Възложителя

#### 5.2. Критерии за приемане на работата

- Асансьорите да се доставят с качество и технически параметри, отговарящи на зададените в т.2 на Техническото задание, Наредба за безопасността, експлоатация и технически надзор на асансьори (НБЕТА) и чл.21 от Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП);

- Асансьорите трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 81-1:1998-A3 2010г.;

- Акт за първоначален технически преглед от Районна инспекция по технически надзор, съгласно Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на асансьори и Ревизионна книга;

- Разрешение за ползване

#### 6. Документация

- Документи, съгласно чл.20, ал.3, т.1-7 от Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на асансьорите.

- Инструкции по чл.37 и чл.38, т.1 от Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства, приета с постановление №242 на Министерския съвет от 2001г (Обн. ДВ, бр. 94 от 2001г.).

- Декларация за съответствие със съществените изисквания, определени с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните и предпазни устройства – за пуснатите на пазара след влизането и в сила.

Документите по чл.20 ал.3, т.2-7 от Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на асансьорите се представят в два екземпляра.