ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

По обществена поръчка с предмет: „Пристройка-асансьор за осигуряване на достъпна среда на 49.ОУ „Бенито Хуарес", гр.София"

I. Общи положения

1. Предмет на поръчката - предвижда се изграждане на пристройка- асансьор за осигуряване на достъпна среда на 49. ОУ „Бенито Хуарес" гр.София. Асансьорът ще е външен и ще се ситуира във вътрешния двор на училището в нишата между блок А,Б и В и с достъп от централното фоайе на сградата. Асансьорът е долепен до западната фасада на блок Б и е на 50см. отстояние от южната фасада на блок А, където се намират класни стаи. Асансьорът ще е преходен и е предвиден за ползване на хора в неравностойно положение.

Конструкцията на асансьора ще е метална, монтирана върху стоманобетонов фундамент, отлят на 5см от съществуващия сутеренен етаж на сградата. Фугата ще се запълни с XPS. Металната конструкция на асансьорната шахта е затворена с окачена фасада от непрозрачна част- еталбонд до кота +0,00 и прозрачна част- стъкло кота корниз. Покривът ще бъде плосък, изграден от OSB плоскости и ламаринено покритие с вътрешно отводняване през барбакан.

2. Инвестиционни проекти - за изграждането на пристройка- асансьор са изготвени инвестиционни проекти, одобрени с Разрешение за строеж № 16/25.06.2019 г. на гл.архитект на СО-Район „Подуяне". Категорията на строежа е първа група – четвърта категория.

3. Място на изпълнението – сградата на 49. ОУ „Бенито Хуарес с адрес: гр.София, ул."Константин Фотинов" № 4.

II. Техническа спецификация на асансьора

№	Наименование	Описание
	Асансьор	
1	ВИД	пътнически пригоден за хора с увреждания, проходен на 180°
2	ТИП НА ЗАДВИЖВАНЕ	електрическо без машинно помещение - безредукторно, с честотно регулиране на скоростта
3	ТОВАРОПОДЕМНОСТ	8 лица - 630кг
4	СКОРОСТ	1 м/сек.
5	ХОД НА АСАНСЬОРА	12 450мм.
6	БРОЙ СПИРКИ	5 бр.
	разположение на спирките	4 бр. от една страна 1бр. на 180 градуса
7	ВРАТИ ВЪНШНИ И ЕТАЖНИ	
	тип	автоматични телескопичи

	брой	1 бр. ВЪНШНА изложена на атмосферни условия, НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА AISI 316
		3 бр. ВЪТРЕШНИ ЕТАЖНИ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА AISI 430
	размер	чисто отваряне на врата 900/2000
8	ШАХТА РАЗМЕРИ	1625 / 2010
	дъно	1600
	таван	3750
9	КАБИНА	
	брой	1
	модел	плътна без остъкляване
	размери	1100/1400x2100 мм
	врати	2бр. Разположени противоположно на 180гр.
	описание на вратите	Автоматични врати, снабдени с оператор с честотно управление и синхронен двигател с постоянни магнити. Изработени от неръждаема стомана с чисто отваряне на вратата 90x200 см и клас на пожароустойчивост минимум E120
	интериор	стандартен интериорен дизайн за съответната фирма (стени неръждаема стомана, парапет, огледало, LED осветление и аварийно осветление; стандартно подово покритие - негоримо, трудно износващо се)
10	КАБИНА ОБОРУДВАНЕ	
		7 сегментна индикация за позицията на асансьора – в кабината и на всяка спирка
		Индикация за претоварване
		Бутон „аларма"
		Бутони за етажите с Брайлова номерация
		Бутони за отваряне и затваряне на вратите
		Аларма с модул за директно телефониране / свързване с техник при авария
		Авариен бутон в таблото за управление на асансьора за придвижване до най - близка спирка, в случай на спиране на захранването.
		Автоматично изключване на осветлението в кабината, когато не се използва.
		Противопожарен контрол
		Фотозавеса
		Вентилатор в кабината
		Фотозавеса
11	ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ-БЕЗОПАСНОСТ	

		Асансьорът трябва да е произведени съгласно европейската Директива 2014/33/ЕС (отменяща Директива 95/16/ЕО) и да отговарят на стандарти EN 81- 20/50 и стандарт EN81-71
		Капацитет на машината минимум 180 старта на час
		Гонг (съгласно EN81-70)
		стоманени въжета с тефлоново покритие
12	МОНТАЖ	
		Монтажът включва доставка на съоръжението до обекта, монтаж на всички части, свързване към електрическата мрежа и изпробване при максимално натоварване.

III. Гаранционен срок на асансьора:

1.1. Гаранционният срок е минимум 3 /три/ години.
1.2. Гаранционният срок включва всички компоненти в съоръжението и започва да тече от датата на издаване на разрешение за ползване и въвеждане в експлоатация.
1.3. При отказ и/или повреда, поради проявен фабричен дефект, дефекти в материала, дефекти в изработката, както и отклонение от показателите, определени от производителя на Съоръжението, непредизвикани от неправилно съхранение или експлоатация в рамките на гаранционния срок, същите следва да бъдат ремонтирани или заменени с нови от изпълнителя в срок не повече от 10 (десет) календарни дни след известяването за възникналия проблем от възложителя чрез електронна поща или факс.

IV. Изисквания към доставката

1. Доставената асансьорна уредба (съоръжение) следва да е ново, комплектовано с нови оригинални компоненти, произведени не по-рано от 2016 г. от производител /в това число и елементите в цялата съвкупност на съоръжението/ от страна член в Европейската общност или Конфедерация Швейцария.

V. Изпълнение на поръчката

1. Изисквания към монтажа на асансьорната уредба (съоръжението)
1.1. Изпълнителят трябва да монтира асансьорната уредба със специалисти, притежаващи необходимата квалификация, съгласно изискванията на Възложителя, както и да осигури необходимите специализирани инструменти или апаратура, в случай, че такива са необходими.
1.2. Пускови работи и изпитания:
1.2.1. Пусковите работи, проби, тестови изпитания и измервания за въвеждане на Съоръжението в експлоатация трябва да бъдат проведени след монтажа от

представители на Изпълнителя в присъствието на представител на Възложителя.

1.2.2. Изпълнителят трябва да удостовери съответствието на монтираното Съоръжение с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства (НСИОСАТПУ).

1.2.3. Плащането на държавни такси за приемане на съоръжението от държавните органи, ако има такива, са за сметка на Изпълнителя.

1.2.4. След извършване на дейностите се съставя приемо-предавателен протокол, като Изпълнителят предава на Възложителя документите, посочени в Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори (НБЕТНА) в 2 /два/ екземпляра.

2. Въвеждане в експлоатация

Регистриране

2.1. Подготвяне на необходимите документи за регистрация на асансьорната уредба пред специализираните органи по техническия надзор, сертифициране и въвеждане в експлоатация се извършва от Изпълнителя.

2.2. Извършване на първоначален технически преглед.

Първоначален технически преглед, съгласно разпоредбите на НБЕТНА се осъществява от специализиран орган. Прегледът се извършва в присъствието на представител на лицето, монтирало Съоръжението, което е длъжно да осигури правоспособен персонал, средства за измерване и контролни тежести за извършване на техническите прегледи.

3. Език на техническата документация

3.1. Техническата документация на доставената асансьорна уредба (съоръжение) следва да е на български език или преведена на български език, ако същата е на чужд език. Разходите за превод са за сметка на изпълнителя.

3.2. Инструкцията за експлоатация също трябва да е на български език.