

Техническое задание
на поставку кранов мостовых электрических на объект
«Проектирование и строительство многофункционального
комплекса зданий Национального космического центра»
по адресу: г. Москва, Филевский б-р (ул. Новозаводская) (АДЦ 2)»

Москва 2023

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Заказчик	ООО «МИП-Строй № 1».
1.2	Сведения об участке поставки оборудования	«Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра» по адресу: г. Москва, Филевский б-р (ул. Новозаводская) (АДЦ 2)»
1.3	Место поставки	г. Москва, Новозаводская вл.18, стр.255
1.4	Сроки поставки оборудования	Начало поставки – с даты заключения Договора. Завершение поставки - не позднее 29.03.2024 г.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1	Предлагаемое оборудование должно быть сертифицированным и разрешенным к применению на территории Российской Федерации в срок до даты окончания поставки по договору.
2.2	Предлагаемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении и/или прошедшим процедуру восстановления и/или подвергавшимся консервации, свободным от прав на них третьих лиц и других обременений.

3. НАИМЕНОВАНИЕ, КОЛИЧЕСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

3.1	В соответствии с рабочей документацией по шифру ИМ-20-7052-Р-2Э-ТХ9 и опросными листами (Приложение № 2).
-----	---

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1	Требования к поставке оборудования	Поставщик обязан: <ul style="list-style-type: none">– осуществить транспортировку оборудования до места назначения на склад Покупателя, г. Москва и/или Московская область;– поставить комплектно с оборудованием товаросопроводительные документы;– поставить комплектно с оборудованием документацию на оборудование, а также ее электронный вариант;– оборудование должно поставляться в заводской упаковке;– Поставляемый комплекс оборудования, должен быть укомплектован технической документацией для монтажа, эксплуатации, обслуживания и устранения неисправностей оборудования, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы».
4.2	Монтажные работы и пуско-наладка	Не требуются.
4.3	Требования к сертификации	На оборудование должны быть предоставлены сертификаты соответствия согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011, утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823).

Приложения: 1. Спецификация оборудования на 1 л.

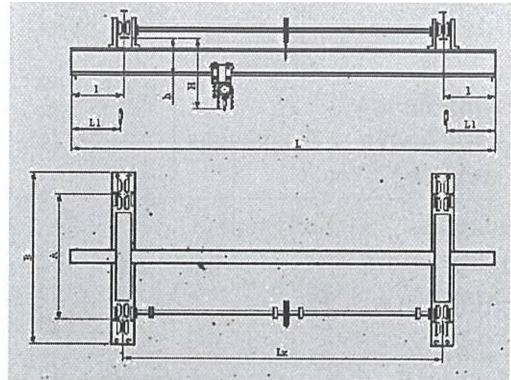
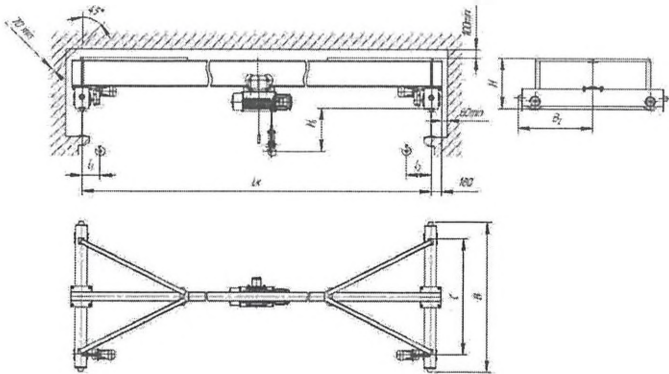
Спецификация оборудования

№ п/п	Шифр РД	PID	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	ИМ-20-7052-Р-2Э-ТХ9		Кран мостовой электрический однобалочный опорный Т1, управляемый с пола ГОСТ 22045-89 Кран имеет двух скоростную таль Грузоподъемность 2 т Пролет крана 7,2 м Полная длина крана 7,56 м Высота подъема 3,0 м Режим работы – 4К ГОСТ 25546-82 (А3 ИСО 4301) Исполнение крана – пожаробезопасное, класс пожароопасной зоны П-Па Мощность 5 кВт, напряжение 380 В	шт	1
2	ИМ-20-7052-Р-2Э-ТХ9		Кран мостовой электрический однобалочный опорный Т2, управляемый по радио ГОСТ 22045-89 Кран имеет двух скоростную таль Грузоподъемность 5 т Пролет крана 6,0 м Полная длина крана 6,36 м Высота подъема 8,0 м Режим работы – 4К ГОСТ 25546-82 (А3 ИСО 4301) Исполнение крана – пожаробезопасное, класс пожароопасной зоны П-Па Мощность 11 кВт, напряжение 380 В	шт	1
3	ИМ-20-7052-Р-2Э-ТХ9		Кран мостовой электрический однобалочный опорный Т3, управляемый по радио ГОСТ 22045-89 Кран имеет двух скоростную таль Грузоподъемность 5 т Пролет крана 6,7 м Полная длина крана 7,06 м Высота подъема 12,0 м Режим работы – 4К ГОСТ 25546-82 (А3 ИСО 4301) Исполнение крана – взрывобезопасное, класс пожароопасной зоны В-Іб Мощность 11 кВт, напряжение 380 В	шт	1
4	ИМ-20-7052-Р-2Э-ТХ9		Кран мостовой электрический однобалочный опорный Т4, управляемый по радио ГОСТ 22045-89 Кран имеет двухскоростной механизм передвижения Грузоподъемность 2 т Пролет крана 6,0 м Длина консолей 0,3 м Полная длина крана 6,6 м Высота подъема 9,0 м Режим работы – 4К ГОСТ 25546-82 (А3 ИСО 4301) Исполнение крана – взрывобезопасное, класс пожароопасной зоны В-Іа Мощность 5 кВт, напряжение 380 В	шт	1

T1

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Однобалочный электрический кран



ОПОРНЫЙ

ПОДВЕСНОЙ

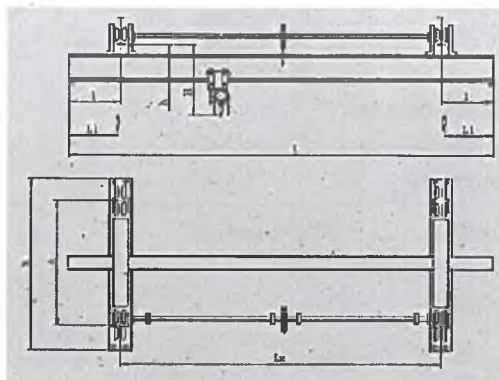
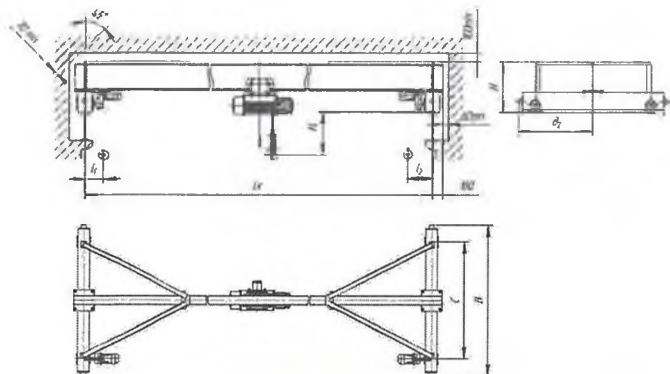
Тип крана опорный <input checked="" type="checkbox"/>	Тип крана подвесной <input type="checkbox"/>
---	--

Грузоподъемность, тонн	2	Пролет балки L, метров	4,2	Высота подъема, метров	3,0	
Ограничения по высоте конструкции крана указать в случае необходимости	Полная длина для подвесного крана, метров			4,56		
	Консоль левая			Консоль правая		
Режим работы крана	A1 <input type="checkbox"/>	A3 <input checked="" type="checkbox"/>	A4 <input type="checkbox"/>	A5 <input type="checkbox"/>	A7 <input type="checkbox"/>	A8 <input type="checkbox"/>
Категория размещения	У1 на улице <input type="checkbox"/>		У2 под навесом <input type="checkbox"/>		У3 в помещении <input checked="" type="checkbox"/>	
Температура окружающей среды	-20С+40С <input checked="" type="checkbox"/>		-40С+40С <input type="checkbox"/>		Иное <input type="checkbox"/>	
Исполнение крана	Общепромышленное					
	Пожаробезопасное		П-1 <input type="checkbox"/>	П-2 <input type="checkbox"/>	П-2а <input checked="" type="checkbox"/>	П-3 <input type="checkbox"/>
	Взрывобезопасное		В-1а <input type="checkbox"/>		В-1б <input type="checkbox"/>	В-2 <input type="checkbox"/>
Скорость перемещения крана	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		
	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		
Скорость перемещения тали	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		
	Стандартная 8 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 2/8 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		

Оснащение ограничителем грузоподъемности (ОГП)	<input checked="" type="checkbox"/>	Оснащение дополнительным тормозом на подъем	<input type="checkbox"/>	Оснащение прибором защиты кранов от столкновения	<input type="checkbox"/>	Оснащение устройством плавного пуска	<input checked="" type="checkbox"/>	Увеличенная скорость перемещения до 30 метров в секунду	<input type="checkbox"/>	
Тип кранового пути	Рельс указать марку P43, P50, P65, KP70, KP80, KP100, KP120		Квадрат указать марку 50*30; 40*40; 50*50; 60*40; 70*50; 70*40; 50*80; 60*60;			Двухтавр указать марку	<input checked="" type="checkbox"/>			
Пролётная балка при длине более 12 метров	Разрезная	<input type="checkbox"/>				Цельная	<input type="checkbox"/>			
Подвод электропитания к крану	Кабельный	<input checked="" type="checkbox"/>	Троллейный	<input type="checkbox"/>	Троллей открытого типа	<input type="checkbox"/>	Троллей закрытого типа	<input type="checkbox"/>		
Подвод электропитания входит или нет в комплект поставки	Входит, длина путей в метрах: <u>24,0</u>				Не входит <input type="checkbox"/>					
Тип управления	Кабельный пульт управления	<input type="checkbox"/>	Кабельный пульт управления + радиоуправление							<input checked="" type="checkbox"/>
Способ отгрузки	Логистический отдел завода	<input checked="" type="checkbox"/>	Транспортная компания	<input type="checkbox"/>	Самовывоз		<input type="checkbox"/>			
Монтаж	Силами заказчика	<input type="checkbox"/>	Специалистами завода	<input type="checkbox"/>	Шеф монтаж		<input type="checkbox"/>			
Дополнительные требования										
Наименование предприятия:										
Должность, ФИО, телефон, E-Mail:										

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Однобалочный электрический кран



ОПОРНЫЙ

ПОДВЕСНОЙ

Тип крана опорный <input checked="" type="checkbox"/>	Тип крана подвесной <input type="checkbox"/>
---	--

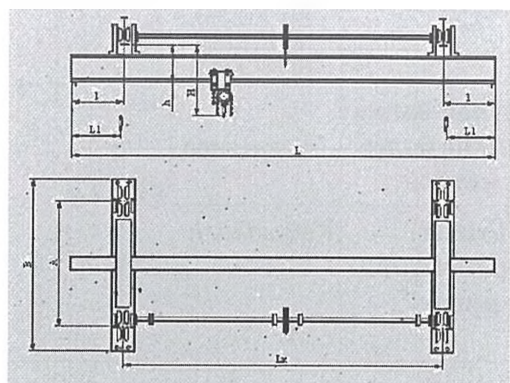
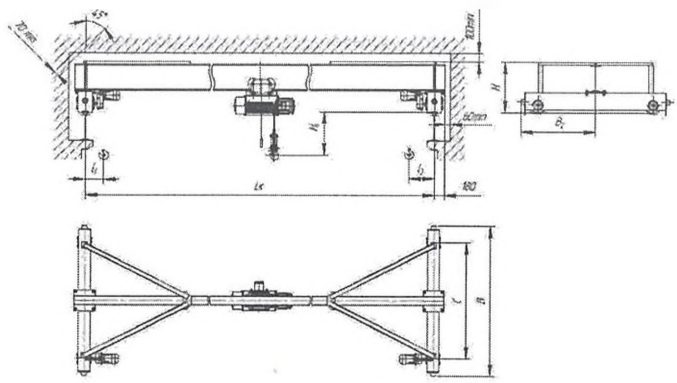
Грузоподъемность, тонн	5	Пролет балки L, метров	6,7	Высота подъема, метров	12,0	
Ограничения по высоте конструкции крана указать в случае необходимости	Полная длина для подвесного крана, метров				7,06	
	Консоль левая		Консоль правая			
Режим работы крана	A1 <input type="checkbox"/>	A3 <input checked="" type="checkbox"/>	A4 <input type="checkbox"/>	A5 <input type="checkbox"/>	A7 <input type="checkbox"/>	A8 <input type="checkbox"/>
Категория размещения	У1 на улице <input type="checkbox"/>		У2 под навесом <input type="checkbox"/>		У3 в помещении <input checked="" type="checkbox"/>	
Температура окружающей среды	-20С+40С <input checked="" type="checkbox"/>		-40С+40С <input type="checkbox"/>		Иное <input type="checkbox"/>	
Исполнение крана	Общепромышленное					
	Пожаробезопасное		П-1 <input type="checkbox"/>	П-2 <input type="checkbox"/>	П-2а <input type="checkbox"/>	П-3 <input type="checkbox"/>
	Взрывобезопасное		В-1а <input type="checkbox"/>		В-1б <input checked="" type="checkbox"/>	В-2 <input type="checkbox"/>
Скорость перемещения крана	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>		2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	
	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>		2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	
Скорость перемещения тали	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>		2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	
	Стандартная 8 метров в минуту <input type="checkbox"/>		2-х скоростная 2/8 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	

Оснащение ограничителем грузоподъемности (ОГП)	<input checked="" type="checkbox"/>	Оснащение дополнительным тормозом на подъем	<input type="checkbox"/>	Оснащение прибором защиты кранов от столкновения	<input type="checkbox"/>	Оснащение устройством плавного пуска	<input checked="" type="checkbox"/>	Увеличенная скорость перемещения до 30 метров в секунду	<input type="checkbox"/>
Тип кранового пути	Рельс указать марку P43, P50, P65, KP70, KP80, KP100, KP120		Квадрат указать марку 50*30; 40*40; 50*50; 60*40; 70*50; 70*40; 50*80; 60*60;				Двугавр указать марку	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пролётная балка при длине более 12 метров	Разрезная <input type="checkbox"/>						Цельная <input type="checkbox"/>		
Подвод электропитания к крану	Кабельный	<input checked="" type="checkbox"/>	Троллейный	<input type="checkbox"/>	Троллеи открытого типа	<input type="checkbox"/>	Троллеи закрытого типа	<input type="checkbox"/>	
Подвод электропитания входит или нет в комплект поставки	Входит, длина путей в метрах: <u>43,0</u>				Не входит <input type="checkbox"/>				
Тип управления	Кабельный пульт управления	<input type="checkbox"/>	Кабельный пульт управления + радиоуправление		<input checked="" type="checkbox"/>				
Способ отгрузки	Логистический отдел завода	<input checked="" type="checkbox"/>	Транспортная компания	<input type="checkbox"/>	Самовывоз		<input type="checkbox"/>		
Монтаж	Силами заказчика	<input type="checkbox"/>	Специалистами завода	<input type="checkbox"/>	Шеф монтаж		<input type="checkbox"/>		
Дополнительные требования									
Наименование предприятия:									
Должность, ФИО, телефон, E-Mail:									

72

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Однобалочный электрический кран



ОПОРНЫЙ

ПОДВЕСНОЙ

Тип крана опорный <input checked="" type="checkbox"/>	Тип крана подвесной <input type="checkbox"/>
---	--

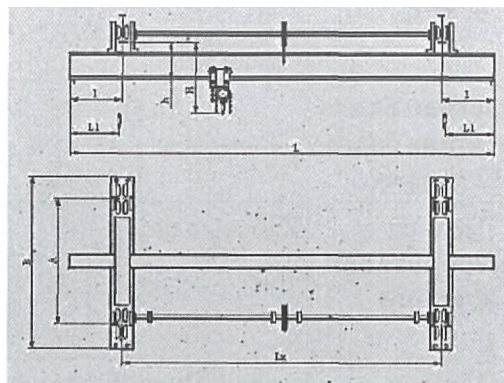
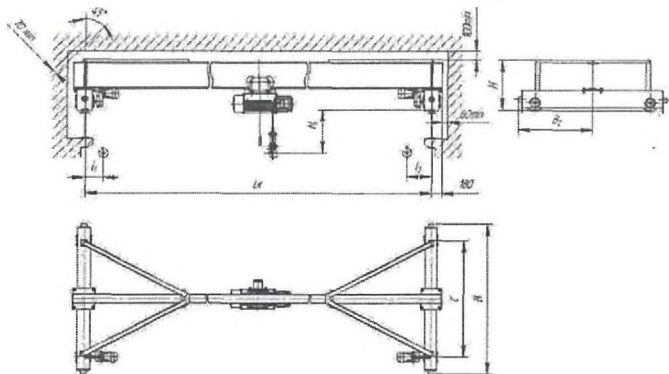
Грузоподъемность, тонн	5	Пролет балки L, метров	60	Высота подъема, метров	8,0
Ограничения по высоте конструкции крана указать в случае необходимости	Полная длина для подвесного крана, метров				6,36
	Консоль левая		Консоль правая		
Режим работы крана	A1 <input type="checkbox"/>	A3 <input checked="" type="checkbox"/>	A4 <input type="checkbox"/>	A5 <input type="checkbox"/>	A7 <input type="checkbox"/> A8 <input type="checkbox"/>
Категория размещения	У1 на улице <input type="checkbox"/>		У2 под навесом <input type="checkbox"/>		У3 в помещении <input checked="" type="checkbox"/>
Температура окружающей среды	-20С+40С <input checked="" type="checkbox"/>		-40С+40С <input type="checkbox"/>		Иное <input type="checkbox"/>
Исполнение крана	Общепромышленное				
	Пожаробезопасное		П-1 <input type="checkbox"/>	П-2 <input type="checkbox"/>	П-2а <input checked="" type="checkbox"/> П-3 <input type="checkbox"/>
	Взрывобезопасное		В-1а <input type="checkbox"/>		В-1б <input type="checkbox"/> В-2 <input type="checkbox"/>
Скорость перемещения крана	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	
Скорость перемещения тали	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	
Скорость подъема тали	Стандартная 8 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 2/8 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>	

Оснащение ограничителем грузоподъемности (ОГП) <input checked="" type="checkbox"/>	Оснащение дополнительным тормозом на подъем <input type="checkbox"/>	Оснащение прибором защиты кранов от столкновения <input type="checkbox"/>	Оснащение устройством плавного пуска <input checked="" type="checkbox"/>	Увеличенная скорость перемещения до 30 метров в секунду <input type="checkbox"/>
Тип кранового пути	Рельс указать марку P43, P50, P65, KP70, KP80, KP100, KP120		Квадрат указать марку 50*30; 40*40; 50*50; 60*40; 70*50; 70*40; 50*80; 60*60;	Двутавр указать марку <input checked="" type="checkbox"/>
Пролётная балка при длине более 12 метров	Разрезная <input type="checkbox"/> Цельная <input type="checkbox"/>			
Подвод электропитания к крану	Кабельный <input checked="" type="checkbox"/>	Троллейный <input type="checkbox"/>	Троллеи открытого типа <input type="checkbox"/>	Троллеи закрытого типа <input type="checkbox"/>
Подвод электропитания входит или нет в комплект поставки	Входит, длина путей в метрах: <u>120</u>		Не входит <input type="checkbox"/>	
Тип управления	Кабельный пульт управления <input type="checkbox"/>	Кабельный пульт управления + радиуправление <input checked="" type="checkbox"/>		
Способ отгрузки	Логистический отдел завода <input checked="" type="checkbox"/>	Транспортная компания <input type="checkbox"/>	Самовывоз <input type="checkbox"/>	
Монтаж	Силами заказчика <input type="checkbox"/>	Специалистами завода <input type="checkbox"/>	Шеф монтаж <input type="checkbox"/>	
Дополнительные требования				
Наименование предприятия:				
Должность, ФИО, телефон, E-Mail:				

T4

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Однобалочный электрический кран



ОПОРНЫЙ

ПОДВЕСНОЙ

Тип крана опорный <input type="checkbox"/>	Тип крана подвесной <input checked="" type="checkbox"/>
--	---

Грузоподъемность, тонн	20	Пролет балки L, метров	6,0	Высота подъема, метров	9,0	
Ограничения по высоте конструкции крана указать в случае необходимости	Полная длина для подвесного крана, метров			6,6		
	Консоль левая		0,3	Консоль правая		
Режим работы крана	A1 <input type="checkbox"/>	A3 <input checked="" type="checkbox"/>	A4 <input type="checkbox"/>	A5 <input type="checkbox"/>	A7 <input type="checkbox"/>	A8 <input type="checkbox"/>
Категория размещения	У1 на улице <input type="checkbox"/>		У2 под навесом <input type="checkbox"/>		У3 в помещении <input checked="" type="checkbox"/>	
Температура окружающей среды	-20С+40С <input checked="" type="checkbox"/>		-40С+40С <input type="checkbox"/>		Иное <input type="checkbox"/>	
Исполнение крана	Общепромышленное					
	Пожаробезопасное		П-1 <input type="checkbox"/>	П-2 <input type="checkbox"/>	П-2а <input type="checkbox"/>	П-3 <input type="checkbox"/>
	Взрывобезопасное		В-1а	<input checked="" type="checkbox"/>	В-1б <input type="checkbox"/>	В-2 <input type="checkbox"/>
Скорость перемещения крана	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		
Скорость перемещения тали	Стандартная 20 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 6/20 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		
Скорость подъема тали	Стандартная 8 метров в минуту <input type="checkbox"/>	2-х скоростная 2/8 метров в минуту <input checked="" type="checkbox"/>		С частотным управлением <input type="checkbox"/>		

Оснащение ограничителем грузоподъемности (ОГП)	<input checked="" type="checkbox"/>	Оснащение дополнительным тормозом на подъем	<input type="checkbox"/>	Оснащение прибором защиты кранов от столкновения	<input type="checkbox"/>	Оснащение устройством плавного пуска	<input checked="" type="checkbox"/>	Увеличенная скорость перемещения до 30 метров в секунду	<input type="checkbox"/>
Тип кранового пути	Рельс указать марку P43, P50, P65, KP70, KP80, KP100, KP120		Квадрат указать марку 50*30; 40*40; 50*50; 60*40; 70*50; 70*40; 50*80; 60*60;			Двухтавр указать марку	<input checked="" type="checkbox"/>		
Пролётная балка при длине более 12 метров	Разрезная <input type="checkbox"/>				Цельная <input type="checkbox"/>				
Подвод электропитания к крану	Кабельный <input checked="" type="checkbox"/>		Троллейный <input type="checkbox"/>		Троллеи открытого типа <input type="checkbox"/>		Троллеи закрытого типа <input type="checkbox"/>		
Подвод электропитания входит или нет в комплект поставки	Входит, длина путей в метрах: <u>120</u>				Не входит <input type="checkbox"/>				
Тип управления	Кабельный пульт управления <input type="checkbox"/>		Кабельный пульт управления + радиоуправление <input type="checkbox"/>						
Способ отгрузки	Логистический отдел завода <input checked="" type="checkbox"/>		Транспортная компания <input type="checkbox"/>			Самовывоз <input type="checkbox"/>			
Монтаж	Силами заказчика <input type="checkbox"/>		Специалистами завода <input type="checkbox"/>			Шеф монтаж <input type="checkbox"/>			
Дополнительные требования									
Наименование предприятия:									
Должность, ФИО, телефон, E-Mail:									