

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение тендера по выполнению услуг: монтаж кондиционеров в техническом складе ООО «Боголюбовское»

1. Цель выполнения работы.

Настоящее техническое задание определяет технические и организационные требования по монтажу кондиционеров, их ввод в эксплуатацию в количестве 2шт. Сплит система BALLU BSAG-09HN1_20Y

2. Требования и монтажу оборудования (товара).

Описание	Характеристика
Место монтажа оборудования в техническом складе ООО «Боголюбовское»	ООО «Боголюбовское» по адресу пгт. Раздолинск, Мотыгинский район, Красноярский край
Оборудование, подлежащее монтажу в ООО «Боголюбовское»	Настенный кондиционер - 2 шт.
В процессе монтажа выполняются следующие работы:	
- монтаж наружного блока	Место установки согласовывается с Покупателем таким образом, чтобы обеспечить свободный доступ к оборудованию для дальнейшего обслуживания, а также, чтобы обеспечить работоспособность самого оборудования в соответствии с требованиями монтажных руководств. Монтаж наружного блока должен быть произведен на стене здания, при монтаже учитывать, что внешняя стена здания изготовлена из профнастила С8, внутренняя стена - профнастил С8. Монтаж может быть осуществлен без привлечения промышленных альпинистов или использования длинных лестниц.
- монтаж внутреннего блока	Внутренние блоки системы должны устанавливаться в помещении с учетом функциональных требований, дизайна помещения и требований производителя оборудования. Крепеж осуществляется строго по уровню. По окончании работ должна быть восстановлена целостность стен и цветовое решение дизайна помещения путем подбора необходимого материала для отделки по согласованию с Покупателем
- проходка отверстий для трубопроводов в наружных стенах	Отверстия сверлятся с наклоном вниз к наружной стене без разрушения фасада. Заделка отверстий и устранение повреждений строительных конструкций, возникающих при установке системы. Подрядчик производит своими силами и за свой счет. Урон, нанесенный интерьеру помещения.

		возмещается Подрядчиком. Отходы и строительный мусор, накапливаемые в процессе монтажных работ, подлежат уборке и вывозу Подрядчиком за его счет.
	- прокладка внутренних и внешних трубопроводов	Общая длина трубопровода для каждого кондиционера – не более 25 метров. Трубопровод укладывается в декоративный короб, или прячется в запотолочное пространство с креплением к потолку при помощи шпильки и траверсы. Неаккуратное использование декоративных коробов, порча интерьера помещения, фасада и кровли здания устраняется за счет Подрядчика. Прохождение трассы хладагента под подшивным потолком, должно быть изолировано сертифицированной теплоизоляцией.
	- монтаж межблочных силовых кабелей	Внутри помещения фреоновый трубопровод, электрический кабель или дренажный шланг укладываются в коробе. Подрядчик обязан не допускать заломов и порывов дренажного шланга при протаскивании через отверстие в стене, не допускать касание его оголенных частей трубопровода. Отверстие в стене после укладки фреонового трубопровода, электрического кабеля или дренажного шланга заполняется теплоизолятором во избежание промерзания воды и появления сквозняков в помещении.
	- отвод дренажных труб через отверстия в наружных стенах на улицу	
	- монтаж дренажных помп	Над подвесным потолком
	- теплоизоляция фреоновых газовых и жидкостных труб	Трубки K-Flex или аналог.
	- монтаж декоративных коробов	
	- подключение электропитания	Электромонтажные работы - прокладка силового кабеля от электрощита до наружных блоков выполняются силами и за счет Покупателя.
	- дозаправка хладагент	Дозаправка хладагентом выполняется при необходимости для обеспечения работоспособности оборудования.
	- тестовый запуск системы во всех режимах	После запуска системы ее работа тестируется во всех режимах. При тестировании производятся замеры напряжения в сети, энергопотребление, давление хладагента, температура при входе и выходе из внутреннего блока.
	- обучение специалистов Покупателя	После ввода в эксплуатацию системы необходимо провести инструктаж работников Покупателя о правилах эксплуатации оборудования и по самостоятельной работе с оборудованием в различных производственных ситуациях.
	- восстановление отделки, уборка мусора	После завершения работ, Подрядчик обязан своими силами и за свой счет восстановить все повреждения отделки помещений.

	<p>кабельных линий и вентиляционных каналов, плинтусов, дверных коробок, иных элементов отделки и (или) оборудования помещений, в которых им (Подрядчиком) выполнялись работы, в случае, если такие повреждения допущены и не входят в объем сметных работ. Образовавшийся мусор при/после сборки товара должен быть вывезен силами и за счет средств Поставщика в сроки, отведенные на сборку, при этом вынос из помещения должен осуществляться сразу по окончании рабочего дня.</p>
Гарантия на монтаж кондиционера	24 месяца