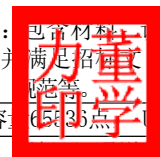


序号	名称	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	型号	品牌：（濮阳天盛）规格参数
1	粮仓专用控温设备	29	台	28200	817800	TS-LCKTA	制冷量=17.2kw；送风温度12~25℃可调功能特性：自动启停控制技术；机组具有防粮食灰尘及防磷化氢气体腐蚀功能；外壳采用不锈钢304材质；机组需预留智能粮库信息化网络接口；机组核心零部件需采用国内外知名品牌；机组至仓房动力箱连接线路采用铜芯电力电缆，电缆规格及长度需满足机组安装使用要求，电缆采用防腐走线管槽覆盖。配备仓内不锈钢密闭门。
2	内环流控温系统	46	套	12050	554300	TS-NHL-P02	<p>1. 内环流管道：保温管路系统由过墙管、立管、横管、管道安装抱箍等组成。管路采用双层保温管，外管材质SUS304不锈钢管，直径为133mm，壁厚1.4mm，内管采用PVC材质，直径90mm，壁厚2.5mm。两层管路间采用发泡保温材料填充。内管抗熏蒸腐蚀、外管抗环境腐蚀。环流管安装于仓外壁，安装使用不锈钢螺丝。</p> <p>2. 内环流风机：风机额定功率：0.75kw，Q=1000m³/h；H=950Pa，防腐蚀、防泄漏、铝合金叶轮，内部机壳采用不锈钢或压铸铝材质，配有底座，机体最外壳使用不锈钢材质(除电机外)，加装不锈钢防雨设施，内部保温处理，防止外界露。风机气密性良好，能防PH3气体的腐蚀，安装使用不锈钢螺丝。</p> <p>3. 内环流综合控制柜（1台/散间）：控制系统由温度传感器、控制柜、温度采集控制器、液晶显示屏等组成。实现仓内温度采集，并在控制柜上实时显示；同时控制系统循环风机的启停。控制柜使用304不锈钢制作，双层门设计，显示屏为LCD液晶显示屏。单仓配置一个温度采集传感器，部署在仓内。控制系统通过温度传感器实时采集仓内温度，控制单元接收采集温度数据并进行系统控制，控制柜根据控制单元命令控制循环风机系统启停，同时液晶显示屏根据控制单元数据进行实时显示。同时满足空调控制功能</p> <p>4. 保温通风口：通风口采用方型，外层SUS304不锈钢材质，厚度1.4mm，内层热镀锌材质，厚度2.5mm，内外层之间具有保温层，保温层使用保温阻燃岩棉(国家强制标准阻燃A级)填充，填充率达到95%以上，保温层厚度50mm。门体与筒体之间设置有密封垫，胶圈密封，气密性良好。开关使用4个不锈钢手旋轮方式四面锁紧。包含原有通风口的拆除、改造等。</p> <p>5. 配管配线：设备需要的管线</p> <p>6. 其他说明：包含材料、设备的购置、安装等所有费用，并满足招标文件、图纸设计、国家有关标准、规范等。</p>
3	测温主机	1	台	3100	3100	TS-CW001	工业级，总容量65536点，RS485通讯及供电
4	测温分机	5	台	3500	17500	TS-CWF01	960点容量，RS485通讯，太阳能供电模式
5	小型气象站	1	台	3100	3100	TS-QXZm	5层以上防护叶片，支架喷塑或不锈钢材质；太阳能供电，通讯距离大于500米
6	测温电缆	322	根	120	38640	TS-CWD Q	7米5点
7	温湿度传感器	5	支	340	1700	TS-WSSE	一体式温湿度传感器；
8	测温通讯线	280	米	5	1400	TS-CWTX	
报价包含安装费及运输费(合计：1437540元)							



董学力

完全响应招标文件技术参数！

本单位（个人）对上述承诺的内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

特此承诺。

投标人：濮阳天盛机电工程有限公司

2024年3月 19日



董学力