

甘肃畜牧工程职业技术学院学校核心机房扩容项目清单

序号	产品名称	技术规格	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
一、精密空调、机柜							
1	精密空调	室内机组:机组尺寸 宽深高（mm）≤1200*450*2190 冷凝器（室外机）尺寸：长宽高（mm）1227*700*350	2	台			
2	安装及辅材	铜管、冷媒、上下水、电缆线、弯头、室外机支架、打孔等	2	套			
3	配电柜	国标	1	台			
4	机柜	规格尺寸(mm)： 600×1000×2000（mm）	12	台			
5	机柜底座	600*1000*3600	2	套			
二、机房动环管理系统							
1	动环系统平台	原有动环平台系统利旧，软件升级服务 1 年	1	台			

2	接入授权软件	传感器管理平台软件 V3.0	1	套			
3	采集主机		2	台			
4	声光报警器		1	台			
5	精密空调检测模块		1	台			
6	温湿度传感器		2	台			
7	区域漏水监测器		1	台			
8	区域漏水检测电缆-5M		1	套			
9	烟感探测器		2	台			
10	红外探测器		1	台			
11	视频检测模块	物联网视频监控接入管理软件 V3.0	1	套			
12	人脸指纹门禁一体机		1	台			

13	单门磁力锁	吸力为 280KG 的磁力锁一套（单门）	1	套			
14	出门按钮	12V10A 两路输出电源箱一套；门禁开关一个。	1	套			
三、监控系统							
1	400 万半球	红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素	2	台			
2	电源	小耳朵室外电源	2	个			
3	硬盘录像机	全新发布的 K 系列通用型 1 盘位 NVR	1	台			
4	硬盘	4T 监控专用硬盘	1	块			
5	交换机	24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，交换机容量 48Gbp	1	台			
6	网线	六类网线 一箱 305 米	1	盘			
7	电源线	一盘 200 米	1	盘			
四、消防系统							
1	90L 柜式灭火装置	GQQ90/2.5-DD/89	1	套			
2	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	89	kg			
3	气体灭火控制主机 1 区	JB-QBL-QM210	1	台			

4	气体释放报警器	QM-ZSD-02	2	台			
5	启停按钮(编码型)	QM-AN-967	2	个			
6	火灾声光报警器(编码型)	SG-993	4	只			
7	点型光电感烟火灾探测器	JTY-GD-930	1	套			
8	点型感温火灾探测器	JTW-ZD-920	2	套			
9	机械型泄压口	ZDXY-0.12-J	1	台			
五、UPS 配电电源							

1	UPS 电源	UPS 3S 30kVA 三进三出，380/400V，不含电池，不含开机服务。纯在线式 UPS 系统。标配过滤网、脚轮；内置输入、输出、旁路和手动维修旁路 4 个断路器。效率可以达到 96%。可在 0-40 度的环境下连续运行，支持 ECO 运行模式，可以支持多达 4 台并联运行。支持公用电池组，具备干接点、485/232 远程监控管理功能。配置 LCD 彩色液晶显示屏，可以显示元器件的运行温度。内部电路板全部采用三防涂层保护；功率因数为 1；THDI < 3%；过载能力：150% 1 min/125% 10min，标配 LCM 部件寿命周期监测功能；快速充电；支持电池冷启动，支持并机公用电池组功能；支持旁路反馈电保护功能；具备智能测试功能；防护等级：IP20；尺寸：（宽 x 深 x 高）=250x800x770mm，重量：60kg。	1	台			
总价							

要求

一、技术方案要求：

1. 投标人提供运输配送计划、按时交货时间保障措施、本项目实施安全措施、应急方案、备品备件、设备的安装、调试等。

2. 投标人提供培训计划、设备操作、调试及技术服务等内容。

二、售后服务要求：

1. 投标人提供针对本项目的售后服务承诺函，加盖企业鲜章。

2. 投标人提供售后服务方案（包含售后服务计划、售后机构设置情况、售后服务响应、售后故障排除、培训方案等有实质性的服务说明）。