

22. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：GZGK18P226A0643Z

项目名称：农业部观测站项目视频监控、物联网设备招标项目

序号	产品名称	品牌型号	配置及功能说明	数量	单位	单价	金额	备注	质保期	
一、高清视频系统										
1.1 前端设备	1	高清红外网络智能球机	海康威视 DS-DE7330IW-A	300万7寸红外;150米红外照射距离	1	支	¥2,800.00	¥2,800.00	用于饲养舍外周边安防	三年
	2	2.5寸红外网络高清摄像机(非普通摄像机)	海康威视 DS-2DE2204IW-DE3/W	200万像素2.5寸红外网络高清mini PTZ摄像机,支持4倍光学变焦,16倍数字变焦,采用高效红外阵列,低功耗,照射距离达30m,支持POE+(802.3at)	38	支	¥1,200.00	¥45,600.00	饲养舍内监控实验动物	三年
	3	高清红外半球形网络摄像机(非普通摄像机)	海康威视 DS-2CD2125F-IS	200万高清监控摄像头,夜视红外高清网络摄像头,带POE,6MM	30	支	¥450.00	¥13,500.00	饲养舍内走廊监控	三年
	4	高清红外筒型网络摄像机(非普通摄像机)	海康威视 DS-2CD2T35F-I5S	300万高清监控摄像头,夜视红外高清网络摄像头,带POE,6MM	10	支	¥600.00	¥6,000.00	饲养舍外周边安防	三年

		机)								
	5	筒机支架	海康威视 DS-1292ZJ	壁挂支架/铝合金/尺寸 70 ×97.1×181.8mm	10	个	¥35.00	¥350.00		三年
	6	球机支架	海康威视 DS-1602ZJ	壁挂支架/白色/铝合金/尺 寸 97×182×305mm	1	个	¥90.00	¥90.00		三年
1.2 物联 网控制中心	1	32 路网络 监控硬盘录像 机	海康威视 DS-8632N-K8	32 路网络监控硬盘录像机 NVR 监控主机, 8 个 SATA 接口	1	台	¥3,200.00	¥3,200.00		三年
	2	64 路网络 监控硬盘录像 机	海康威视 DS-8664N-I16	3U 标准机架式 IP 存储, DSP+ARM 架构, 嵌入式软硬件设计; 支持 64 路高清, 320M 带宽网络视频接入; 支持 16 个 SATA 盘位; 支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备, 多重保护数据安全; 支持 4K 分辨率接入和解码输出; 支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入; 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能; 2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。	1	台	¥6,500.00	¥6,500.00		三年
	3	监控硬盘	海康威视 WD60PURX	3.5 寸监控级硬盘, 3.5 英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3	12	块	¥1,450.00	¥17,400.00		三年

	4	物联网基站服务器		标准 4U 上架式机箱，前置 USB/PS/2 接口，可在苛刻环境中如震动、重高温下使用； 处理器：Intel® Core™ i5 处理器 内存：8G DDR3； 硬盘：2TB 3.5" SATA； 光驱：支持刻录光驱； 主板：支持 Intel® Core™ i7/i5/i3/奔腾/赛扬处理器 H61 芯片组，DDR3 内存，最高支持 16GB，支持 2 路 PCI，1 路 PCIe x1，1 路 PCIe x16，支持 1 路千兆网口，最高支持 4 路 USB，2 路 COM 口，最高支持 1 路 VGA 显示接口或 1 路 VGA，1 路 DVI 接口。 配套安装省管理平台对接的基站软件	1	台	¥8,000.00	¥8,000.00		
	5	液晶监视器	小米电视 4A	55 英寸 2GB+8GB HDR 4K 超高清	1	台	¥3,000.00	¥3,000.00		
	6	物联网操作终端	联想启天 M415	I5 7500/8G/1G 独显 /DVDRW/WIN10-H/1TB+128G 固态 /23 寸液晶	1	台	¥6,000.00	¥6,000.00		
	7	操作台	国产定制	二位操作台	1	张	¥1,500.00	¥1,500.00		
	8	POE 网络连接设备	锐捷 RG-NBS1826GC-P	24 个 10/100/1000M 电口，2 个千兆光口，支持 POE/POE+，最	5	台	¥3,500.00	¥17,500.00		

				大 POE 功率 370W, 背板带宽 48Gbps							
9	核心网络 连接设备	锐捷 RG-S5510-24GT/8SFP- E	增强型 24 端口 10/100/1000M 自适应电口交换 机, 8 个复用的 SFP 接口 (SFP 为千兆/百兆口), 2 个扩展槽	1	台	¥9,500.00	¥9,500.00				
10	三层网络 连接设备	锐捷 RG-NBS5628XG	24 个 10/100/1000M 电口, 4 个 10G SFP+光口, 三层交换机, 支持 VSU	1	台	¥4,600.00	¥4,600.00				
11	光纤模块	锐捷	千兆单模	16	个	¥600.00	¥9,600.00				
12	网络机柜	金盾	32U 网络机柜, 优质冷轧钢 板, 带 1 个 8 位 PDU 电源插座	1	个	¥2,500.00	¥2,500.00				
13	高清解码 器	海康威视 DS-6908UD	8 路 H.265 高清解码器, 支 持支持 8 路 1200W, 或 16 路 800W, 或 24 路 500W, 或 40 路 300W, 或 64 路 1080P 及以下分辨率同时实 时解码	1	台	¥15,500.00	¥15,500.00			三年	
14	虚拟化控 制终端	小米 pro	i5-8250U 8G 256GSSD MX150 2G 独显 FHD 指纹识别 预装 office 15.6 英寸	1	台	¥6,500.00	¥6,500.00				
15	空调	美的	2 匹柜机	1	台	¥4,600.00	¥4,600.00				
A	小计						¥184,240.00				
二、物联网系统设备											
2.1 养殖 舍内部环境 联网监控系	1	物联网环 境监测 LORA 无 线网关	健坤 JK-GW-LoRa	相当于动物饲养栏舍物联网 自动化控制系列通用型物联网环 境监测网关	5	台	¥1,800.00	¥9,000.00			一年

统				上联通信：485 下联通信：LORA 无线 无线通信距离：可视范围 2KM 供电：DC24V 支持物联网环境监测采集器输入：256 个						
	2	室内环境 监测采集器	健坤 JK-GH-ST	相当于动物饲养栏舍物联网 自动化控制系列通用型室内环境 采集器， 通信：LORA 无线 无线通信距离：可视范围 2KM 供电：DC24V 支持传感器输入：温度、湿度、 光照度、二氧化碳、氨气 5 种专 配传感器	32	台	¥2,950.00	¥94,400.00		一年
	3	室内环境 监测传感器组	健坤 JK-SG-GHI-GT	室内采集器专配传感器组， 监测参数包括温度、湿度、 光照度、二氧化碳、氨气 5 个参 数。各传感器参数如下： 温湿度传感器参数： 1、量程：温度-20~60℃；湿度 0~100% 2、测量精度：温度±0.5%，湿度 ±5%； 3、工作环境湿度：0~100%RH； 4、模拟信号输出：4~20mA 5、工作电压：12V/24VDC	32	套	¥5,500.00	¥176,000.00		一年

			<p>光照度传感器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、量程: 0~200000Lux 2、测量精度: $\pm 600\text{Lux}$; 3、防护等级: IP65; 4、工作环境温度: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$; 5、工作环境湿度: $0\sim 100\%RH$; 6、模拟信号输出: $4\sim 20\text{Ma}$ 7、工作电压: $12\text{V}/24\text{VDC}$ <p>二氧化碳传感器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、量程: $0\sim 2000\text{ppm}$ 2、检测分辨率: 1PPM 或 $0.1\%VOL$ 或 $0.01\%VOL$; 3、测量精度: $\pm 30\text{PPM}\pm 5\%$的读数; 4、重复精度: $\pm 1\%$. 5、防护等级: IP65; 6、工作环境温度: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$; 7、工作环境湿度: $0\sim 100\%RH$; 8、模拟信号输出: $4\sim 20\text{Ma}$ 9、工作电压: $12\text{V}/24\text{VDC}$ <p>氨气传感器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、量程:$0\sim 100\text{ppm}$ 2、测量精度: $\pm 1\text{ppm}$ 3、响应时间: $\leq 30\text{s}$ 4、工作电压: $12\text{V}/24\text{VDC}$ 5、模拟信号输出: $4\sim 20\text{Ma}$ 6、工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim$ 					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			50℃ 7、工作环境湿度：10 ~ 95%RH 【无冷凝】 8、防爆标志：Exd II CT6 9、安装方式：壁挂式						
	4	室内环境 LED显示屏	健坤 JK-LED-I01 12*8 行字，显示温室名称、 时间、实时环境监测值 工作电压：220V 通信方式：以太网	5	台	¥3,100.00	¥15,500.00		一年
2.2 养殖 舍外部环境 物联网监控 系统	1	物联网环 境监测 LORA 无 线网关	健坤 JK-GW-LoRa 相当于动物饲养栏舍物联网 自动化控制系列通用型物联网环 境监测网关 上联通信：485 下联通信：LORA 无线 供电：DC24V 支持物联网环境监测采集器输 入：256 个	1	台	¥1,800.00	¥1,800.00		一年
	2	室外环境 监测采集器	健坤 JK-GH-ST 相当于动物饲养栏舍物联网 自动化控制系列通用型室外环境 采集器， 通信：LORA 无线 供电：DC24V 支持传感器输入：温度、湿度、 风向、风速、硫化氢、氨气 6 种 专配传感器	1	台	¥3,950.00	¥3,950.00		一年
	3	室外环境	健坤 JK-SG-GHO 室外环境采集器专配室外传	1	套	¥6,100.00	¥6,100.00		一年

		<p>监测传感器组</p>	<p>传感器组, 包括温度、湿度、风向、风速、硫化氢、氨气 6 个参数。 各传感器参数如下:</p> <p>室外环境采集器专配室外传感器组, 包括温度、湿度、大气压、风向、风速、硫化氢、氨气 6 个参数。各传感器参数如下:</p> <p>温湿度传感器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、量程: 温度-20~60℃, 湿度 0~100% 2、测量精度: 温度±0.5%, 湿度±5%; 3、工作环境湿度: 0~100%RH; 4、模拟信号输出: 4~20mA 5、工作电压: 12V/24VDC <p>风向传感器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、测量范围: 0~360° 2、准确度: ±3° 3、启动风速: ≤0.5m/s 4、供电方式: DC 24V 5、输出形式: 电流: 4~20mA <p>风速传感器参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、测量范围: 0~70m/s 2、准确度: ±(0.3+0.03V)m/s <p>(V:风速)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3、分辨率: 0.1m/s 										
--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>4、启动风速: $\leq 0.5\text{m/s}$</p> <p>5、供电方式: DC 24V</p> <p>6、输出形式: 电流: 4~20mA</p> <p>硫化氢传感器参数:</p> <p>1、量程: 0~100ppm</p> <p>2、测量精度: $\pm 1\text{ppm}$</p> <p>3、响应时间: $\leq 30\text{s}$</p> <p>4、工作电压: 12V/24VDC</p> <p>5、模拟信号输出: 4~20Ma</p> <p>6、工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>7、工作湿度: 10 ~ 95%RH</p> <p>【无冷凝】</p> <p>8、防爆标志: Exd II CT6</p> <p>9、安装方式: 壁挂式</p> <p>氨气传感器参数:</p> <p>1、量程: 0~100ppm</p> <p>2、测量精度: $\pm 1\text{ppm}$</p> <p>3、响应时间: $\leq 30\text{s}$</p> <p>4、工作电压: 12V/24VDC</p> <p>5、模拟信号输出: 4~20Ma</p> <p>6、工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>7、工作湿度: 10 ~ 95%RH</p> <p>【无冷凝】</p> <p>8、防爆标志: Exd II CT6</p> <p>9、安装方式: 壁挂式</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

	4	室外百叶箱与立杆	国产定制	定制	1	套	¥3,500.00	¥3,500.00		
		小计						¥310,250.00		
三、软件采购和定制开发										
3.1 软件采购和定制开发	1	农业物联网平台	广州市健坤网络科技有限公司	实现包括数据、视频、设备远程控制一体化等集成，集成的系统可包括视频系统，LED显示屏显示系统，数据统计分析系统，室内环境监测系统，预警系统，日志系统等。	1	套	¥70,000.00	¥70,000.00		
	2	基站服务软件	广州市健坤网络科技有限公司	基站服务软件负责平台与设备的通信交互，将不同的协议进行解释转换，实现多种设备、多种系统接入物联网平台，并负责软件授权、运行状态监控、版本更新等功能。	1	套	¥10,000.00	¥10,000.00		
	3	物联网手机 APP 软件	广州市健坤网络科技有限公司	提供移动式远程访问物联网平台的手机 APP 软件，含 Andoriod 端和 ISO 端，功能包括：动物舍环境实时信息、历史数据查询，数据统计分析系统，接收预警信息等。	1	套	¥25,000.00	¥25,000.00		
		小计						¥105,000.00		
	合计						¥599,490.00			

注： 1.以人民币报价。

2.此表为《开标一览表》的报价明细表，表中各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准。此表如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另 外支付任何费用。

3.该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

投标人名称（盖公章）：广州市健坤网络科技发展有限公司

投标人授权代表（签字或盖章）： 陈守华

日期：2018年12月13日

