

目录

第一章	开标一览表（报价表）	2
第二章	中小企业声明函	36



第一章 开标一览表（报价表）

淳安县教育局、淳安县公共资源交易中心：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目【招标编号：CAZFCGCK2023-45 号】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	项目名称	品牌	型号	项目特征	计量单位	工程量	单价	金额
一、机房装修系统								
1	吊顶天棚	国产优质	国产优质	1. 名称：铝合金方形微孔吊顶 2. 规格：600mmx600mm*0.8, 孔径 Φ 2.2 3. 骨架：U50 轻钢龙骨，	m2	62	150	9300
2	金属装饰线	国产优质	国产优质	1. 名称：L 型收边条 2. 规格：L 型	m	60	12	720
3	防静电活动地板	国产优质	国产优质	1. 名称：防静电架空活动地板 2. 规格：600*600*35mm 全钢防静电地板，含地板支持材料， 收边条，高耐磨面料，集中载荷 4450N	m2	62	250	15500

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

				3. 水泥砂浆找平				
4	金属踢脚线	国产优质	国产优质	1. 名称：不锈钢地脚线 2. 规格：200mm 高不锈钢板 3. 阻燃板基层	m	60	60	3600
5	地板收口处理（机房 1）	国产优质	国产优质	1. 名称：防静电地板入口收边处理	项	1	800	800
6	机房外墙封堵（机房 1）	国产优质	国产优质	1. 名称：机房外窗封堵 2. 规格：隔音加气混凝土砖砌墙，含植筋、批灰、腻子等	项	1	3000	3000
7	金属隔断	国产优质	国产优质	1. 名称：机房专用彩钢板 2. 骨架：轻钢龙骨骨架 3. 基层：阻燃板基层 4. 含边收口压边、板间压边条、阴阳角等	m ²	161	180	28980
8	墙面喷刷涂料	国产优质	国产优质	1. 名称：防尘漆 2. 位置：地面、墙面、顶面 3. 腻子两遍，防锈漆三遍	m ²	161	35	5635
9	保温隔热墙面	国产优质	国产优质	1. 名称：保温棉 2. 橡塑保温棉，防火等级 B1 级	m ²	161	45	7245

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

10	钢质防火门	国产优质	国产优质	1. 名称: 甲级钢质防火门 (含门套) 2. 规格: 双开门, 1500*2300mm 3. 含门吸、合页、执手锁、闭门器等相关五金	樘	1	3300	3300
11	钢质防火门	国产优质	国产优质	1. 名称: 甲级钢质防火门 (含门套) 2. 规格: 双开门, 900*2300mm 3. 含门吸、合页、执手锁、闭门器等相关五金	樘	3	2580	7740
12	机房踏步	国产优质	国产优质	1. 名称: 机房踏步	项	1	350	350
13	设备支撑架	国产优质	国产优质	1. 名称: 设备支撑架	个	18	500	9000
14	安装辅材 1	国产优质	国产优质	1. 名称: 安装辅材	项	1	500	500
15	装饰灯	国产优质	国产优质	1. 名称: LED 平板灯 2. 规格: 600*600 平板灯 (48W)	盏	28	300	8400
16	照明开关	国产优质	国产优质	1. 名称: 86 型开关	个	4	22	88
二、仓库装修系统								
17	吊顶天棚	国产优质	国产优质	1. 名称: 铝合金方形微孔吊顶	m2	30	150	4500

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

				2. 规格: 600mmx600mm*0.8, 孔径 Φ 2.2 3. 骨架: U50 轻钢龙骨,				
18	金属装饰线	国产优质	国产优质	1. 名称: L 型收边条 2. 规格: L 型	m	22	12	264
19	防静电活动地板	国产优质	国产优质	1. 名称: 防静电架空活动地板 2. 规格: 600*600*35mm 全钢防静电地板, 含地板支持材料, 收边条, 高耐磨面料, 集中载荷 4450N 3. 水泥砂浆找平	m ²	30	250	7500
20	金属踢脚线	国产优质	国产优质	1. 名称: 不锈钢地脚线 2. 规格: 200mm 高不锈钢板 3. 阻燃板基层	m	22	60	1320
21	地板收口处理	国产优质	国产优质	1. 名称: 防静电地板入口收边处理	项	1	500	500
22	机房外墙封堵	国产优质	国产优质	1. 名称: 机房外窗封堵 2. 规格: 隔音加气混凝土砖砌墙, 含植筋、批灰、腻子等	项	1	3000	3000
23	金属隔断	国产优质	国产优质	1. 名称: 机房专用彩钢板 2. 骨架: 轻钢龙骨骨架	m ²	75	180	13500

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

				3. 基层：阻燃板基层 4. 含边收口压边、板间压边条、阴阳角等				
24	墙面喷刷涂料	国产优质	国产优质	1. 名称：防尘漆 2. 位置：地面、墙面、顶面 3. 腻子两遍，防锈漆三遍	m2	75	35	2625
25	保温隔热墙面	国产优质	国产优质	1. 名称：保温棉 2. 橡塑保温棉，防火等级 B1 级	m2	75	45	3375
26	钢质防火门	国产优质	国产优质	1. 名称：甲级钢质防火门（含门套） 2. 规格：双开门，900*2300mm 3. 含门吸、合页、执手锁、闭门器等相关五金	樘	1	2880	2880
27	安装辅材	国产优质	国产优质	1. 名称：安装辅材	项	1	1000	1000
28	装饰灯	国产优质	国产优质	1. 名称：LED 平板灯 2. 规格：600*600 平板灯 (48W)	盏	12	378	4536
29	照明开关	国产优质	国产优质	1. 名称：86 型开关	个	1	22	22
三、机柜系统								
1	模块化机柜	德塔森特	DT04-DC01-624456A	1. 机柜尺寸：600mm×1200mm2000mm，可用空间 42U；	台	10	4200	42000

				2. 需符合 ANSI/EIA RS-310-E、DIN41491；PART1、IEC297-2、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92 标准，兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准； 3. ★投标产品前门需采用网孔门设计，网孔为六边形设计，通孔率需达 75%，利于机柜内设备通风散热，适应新型服务器高热密度的散热需求； 4. ★机柜需满足抗震要求，依照 YD5083-2005 《电信设备抗地震性能检测规范》标准，投标产品带载 550kg 情况下，需连续通过 8、9 级烈度结构抗地震考核； 5. ★投标产品承重需达到静态负载 2600kg；投标产品带脚轮的整体机柜高度低于 2 米，方便机柜整体搬移； 6. 产品前门为单开网孔门。投标产品前门锁为单点锁，锁紧可靠，门锁开启轻巧、无噪音，锁芯旋转灵活无卡涩，满足左手或右手开门习惯；双开后门用锁锁为连杆式三点				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				锁，结构简单，锁紧牢固，门锁开启轻巧、无噪音，锁芯旋转灵活无卡涩，满足左手或右手开门习惯。机柜前后门锁钥匙通开； 7. ★投标产品需满足欧盟 RoHS 环保指令； 8. ★ 投 标 产 品 表 面 颜 色 为 黑 色（RAL7021）；静电喷塑表面附着力需满足 GB/T9286-98 标准二级或二级以上；硬度需满足 GB/T6739-96 标准 2H 或 2H 以上；耐冲击性采用 GB/T1732-93 标准进行测试；涂层厚度采用 GB/T1768 标准进行测试，60 μm~90 μm 之间； 9. ★产品材料需满足，前后网孔门材料采用 1.5mm 冷板；立柱材料：2.0mm 冷板；框架材料：1.5mm 冷板，（测试报告 2.0mm；1.6mm）需提供权威第三方机构检测报告； 为方便管理，动力环境监控系统、微模块、服务器机柜、精密空调要求为同一品牌				
2	机柜侧板	德塔森特	DT04-DC07-1244A	机柜侧面封板，含上下两块，与服务器机柜配套安装。	套	4	550	2200

3	卡扣式盲板	德塔森特	DT04-A03-1USA	1U 封板，用于机柜冷热风道隔离，免工具、快拆设计。	个	200	20	4000
4	L 导轨	德塔森特	DT04-A02-10AWA	承载没有导轨的设备，承重 50KG，适用于 1200mm 深的服务器机柜。	对	20	80	1600
5	层板	德塔森特	DT04-A01-A10AA	承载 IT 设备承重 100KG，适用于 1200mm 深的服务器机柜。	个	20	200	4000
6	600 模块化底座	国产优质	国产优质	与机柜配套	个	10	600	6000

四、气流遏制系统

7	通道双开自动	德塔森特	DT04-DC03-1212LA-S	1. 适配 1200*2000mm 机柜，1200mm 通道。含钢化玻璃，含门罩，电动平移双开，封闭冷通道组件两侧门应配备无框玻璃门，为提升微模块的通透效果，方便人员在模块外参观检视，钢化玻璃面积占门板总面积的比例不低于 98%。钢化玻璃厚度不低于 12mm，符合 3C 认证要求和 GB15763.2 标准要求。 2. 电动滑动门要求与智能门禁、消防信号、红外侦测信号联动；	樘	1	18000	18000
---	--------	------	--------------------	--	---	---	-------	-------

				3. 为了避免通道门对人造成伤害，通道门内侧要求配置防夹人传感器； 4. 通道门为隐藏式滑动门，通道门打开后不影响通道外触摸屏使用。				
8	600 宽 活动天窗	德塔森特	DT04-DC02-1260LA	1. 600mm 宽、2MM 厚钢化玻璃，带电磁锁，支持消防联动自重力开启 2. ★其中开启式顶板开启角度可调，开启角度 30 度、60 度和 80 度可调；投标方应提供彩页或手册等公开资料（加盖公章） 3. 保证 90%以上的透光率。阳光板阻燃等级不低于 B1 级，并提供国内第三方权威检测机构出具的燃烧性能检测报告。	个	3	1300	3900
9	600 宽 固定天窗	德塔森特	DT04-DC02-1260SA	1. 宽度 600mm（可根据实际需求配置），安装在冷通道两端，支持安装烟感、摄像头、照明系统人体感应开关、温度探测器、压差传感器、支持消防气体进入通道的功能。 2. 固定天窗顶部支持跨列桥架安装，用于微	个	2	1400	2800

				模块列间走线。 3. 保证 90%以上的透光率。阳光板阻燃等级不低于 B1 级，并提供国内第三方权威测试机构出具的燃烧性能检测报告。				
10	600 过线槽	德塔森特	DT04-A04-60A	宽度 300mm，安装在机柜顶部用于强电布线，带中间隔板及配套安装支架，且含不少于 3 米强电桥架，用于顶部强电跨通道过线。	套	10	300	3000
11	横跨线槽	德塔森特	DT04-DC13-12A	高度 200mm，机柜外侧围板，保证微模块桥架线缆不外露，保持整齐美观。	套	2	120	240
12	天窗控制盒	德塔森特	DT04-DC10-A	采用 32 位 ARM 处理器、RTOS 操作系统；支持 7 组输入；提供 1 个 RS485 接口；支持两个门单向或一个门的双向刷卡，支持多种开门模式；支持安全脱机工作，不需连接电脑也能正常工作；支持多种告警，可分别设置是否启用：门开超时、非法闯入、胁迫进入、违反反潜回规则等。支持告警联动：火警告警、门开超时、暴力入侵告警、互锁告警等。	套	1	4000	4000
13	机柜氛围	德塔森特	DT04-DC09-	1. 含 RGB 三色 LED 灯带	套	12	320	3840

	灯		44A	2. 可支持全彩灯带接入，支持监控联动告警变色，需要可变色的氛围灯时需选用。				
14	门楣显示系统	德塔森特	定制	含 IO 管理模块	项	1	200	200
五、制冷、新风系统								
15	精密空调	德塔森特	DT02-BCD020	1. 房间级精密空调，下送风，制冷量：20KW 以上，风量：6000m³/h，单冷，含室内风机。 ★精密空调不得为 OEM 产品，提供产品检测报告（报告生产单位和委托单位需一致），加盖设备原厂公章； ★具有 7 寸 LCD 大屏幕触摸式显示器，可显示多行中文，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能 2. 机房专用空调系统应具有高可靠性，应选用高可靠性的谷轮（Copeland）品牌涡旋压缩机、高可靠性机械热力膨胀阀、全金属室内风机等高可靠性部件，满足全年 365 天，每天 24 小时不间断运行	套	2	72000	144000

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

				★提供精密空调 CQC 节能认证及检测报告。 为方便管理，动力环境监控系统、微模块、 服务器机柜、精密空调要求为同一品牌。				
16	精密空调 安装	国产优质	国产优质	包含制冷剂、保温管、信号线、包扎带、延 长组件、冷冻油、铜焊条及氮气保压等附件 (含 30m 以内铜管，超出需另算)。安装工 程师需持有原厂认证证书。	套	2	4300	8600
17	普通空调	美的	国产优质	配电间、光缆间 1.5P 壁挂式空调，含安装 所有附件	台	2	3300	6600
18	新风机	国产优质	国产优质	风量：≥1500m ³ /h；机外余压：≥150Pa， 配套初中效过滤器	台	1	4800	4800
19	碳钢通风 管道	国产优质	国产优质	1. 镀锌薄钢板矩形风管 (δ=0.6mm) 长边长 (mm) ≤450 2. 带橡塑保温板 20mm	m ²	15	450	6750
20	碳钢阀门	国产优质	国产优质	1. 70℃度防火阀 2. 设备支架制作安装 除锈刷漆	个	1	1000	1000
21	碳钢风口	国产优质	国产优质	送风口 400*400	个	2	650	1300
22	碳钢风口	国产优质	国产优质	回风口 400*400	个	2	650	1300

23	消防事后 排烟风机	国产优质	国产优质	嵌入式轴流通风机	台	2	1200	2400
24	排风控制 开关	国产优质	国产优质	排风控制开关	个	2	800	1600
六、配电系统								
25	市电配电 柜	国产优质	定制	1. 含空开铜排等辅材; 2. 具体根据设计图纸配置。	台	1	25800	25800
26	UPS 输入 输出配电 柜	国产优质	定制	1. 名称: UPS 输出配电柜 2. 规格: 含断路器, 空开, 电量仪等 3. 未尽事宜详见设计文件、符合招标文件及 相关规范	台	1	21000	21000
27	交流 PDU 带工业连 接器	德塔森特	定制	输入 32A, 输出 16 位国标 10A+4 位国标 16A、接线盒、指示灯、安装、蓝色、上进 线	个	20	780	15600
七、电缆电线系统								
28	电力电缆	国产优质	WDZ-YJY- 4x35+1x16	1. 名称: 市电输入电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x35+1x16	m	50	165	8250
29	电力电缆	国产优质	WDZ-YJY-	1. 名称: UPS 输入输出电缆	m	50	165	8250

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

			4x35+1x16	2. 规格:WDZ-YJY-4x35+1x16				
30	电力电缆	国产优质	ZR-YJV 3*4	1. 名称:机柜输入电缆 2. 规格:ZR-YJV 3*4	m	80	15	1200
31	电力电缆	国产优质	ZR-YJV 3*2.5	1. 名称:墙面插座电缆 2. 规格:ZR-YJV 3*2.5	m	40	8	320
32	电力电缆	国产优质	ZR-YJV 3*6	1. 名称:空调输入电缆 2. 规格:ZR-YJV 3*6	m	50	19	950
33	配线	国产优质	ZR-BVR2.5	1. 名称:照明电线 2. 规格:ZR-BVR2.5 3. 穿管、桥架敷设综合考虑	m	100	3	300
八、环动系统								
34	21 寸触摸显示屏	德塔森特	K22G20-W-BT	21 寸触摸显示屏	台	1	5000	5000
35	监控主机	德塔森特	DT01-PM-C221	1. 8G 内存、四核 CPU、2TB 硬盘、光驱 DWD、配套鼠标键盘 2. 提供动环监控软件软件著作权证书、软件产品证书 3. 提供厂家 ISO9001 质量管理体系认证、	台	1	6500	6500

				ISO27001 信息安全管理体系认证、研发集成开发成熟度模型三级 (CMMI L3) 证、两化融合管理体系评定证书、通信网络设备维修企业资质证书;				
37	短信告警模块	德塔森特	DT01-MP-SMSA	告警短信通知, 支持移动\联通\电信\广电模块。	套	1	800	800
38	温湿度传感器	德塔森特	DT01-CD-TH21/J	输出方式 RS485 接口 工作电压 12VDC (6V~15VDC) 测量范围 温度范围 -20℃~80℃ 或 -4°F~176°F 湿度范围 0~100%RH 测量精度 温度误差 <±0.5℃, 在 25℃时测试。 湿度误差 <±5%RH, 在 25℃时测试。 通信接口 物理接口 RS485 传输距离 1200m, 屏蔽双绞线。 地址范围 1-255, 通过按键设置。	支	6	280	1680
39	不定位水	德塔森特	IVG-2	检测漏水状态, 通过漏水感应线检测到漏水	个	2	200	400

	浸控制器			后，通过采集器输出一个继电器报警信号，灵敏度可调，报警干接点输出，DC12V 供电，支持蜂鸣器告警。				
40	漏水检测 浸绳	德塔森特	DT01-WL-L3/J	与漏水控制器搭配使用	个	2	150	300
41	烟雾检测 器	德塔森特	LH-94II	红外光电传感器、断电复位、防尘防虫抗白光、金属屏蔽罩、抗射频干扰。	个	4	220	880
42	智能数据 处理单元	德塔森特	DT01-DCIM-C906	1. 工业级低功耗芯片 ARM，Linux 操作系统，32GB 存储，含以太网口及 USB2.0，1 路 RS232, 4 路 RS485，8 路 DI，2 路 DO，220VAC 供电输入，1U 机架式安装，动环监控产品不得为 OEM 产品，中标人在供货前提供产品检测报告（检测报告中生产单位和委托单位需一致），加盖设备原厂公章； 2. 机房所监控的对象主要包括：配电系统、UPS 系统、空调系统、空调周围漏水、温湿度。 3. 配电系统：对低压配电柜及列头柜进行监	台	1	18000	18000

				测。配电系统检测以配电柜仪表接口协议采集为主，无仪表情况下加装智能电力测量仪采样，实时监测三相电压、电流、频率、功率因素、有功功率、无功功率、电能等。 4. UPS：通过 UPS 接口通信板及其通信协议对 UPS 进行全面系统的监测与诊断。监控内容包括 UPS 内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态等信息，一旦有部件发生故障，系统会自动报警，并且实时监视 UPS 的各种电压、电流、频率、功率等参数，要求按照协议显示全部信号，并有直观的图形界面显示。 5. 空调系统：通过空调智能通信转换接口及通信协议，实时监测各模块压缩机、风机、加湿器、去湿器、加热器工作情况及设定温湿度、回风温湿度、控制状态和温湿度报警等，要求按照协议内容显示全部信号。 6. 漏水监测：对空调加湿系统漏水情况实时监测、报警等，采用线式漏水检测方式。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				7. 温湿度监测：在机房设置温湿度传感器，实时监测机房内的温湿度，以保证机器的正常运行；				
43	交换机	德塔森特	S1208V	1. 名称：交换机 2. 规格：8 口交换机，8 个千兆电口，NA，15MBPS，交换容量 336Gbps 3. 含单体安装、调试等	台	1	500	500
44	软件模块--配电	德塔森特	DT01-SP-X	动力配电柜数据监测接口软件，采用电量仪表。	套	1	2800	2800
45	软件模块--UPS	德塔森特	DT01-SP-X	UPS 设备数据和工作状态监测接口软件	套	1	2800	2800
46	软件模块--空调	德塔森特	DT01-MP-AC/J	精密空调设备数据和工作状态监测接口软件	套	1	500	500
九、机房弱电系统								
47	彩色半球摄像机	海康	DS-2CD3347WDV3-L	1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2. 最大分辨率 2688×1520。 3. 红外补光距离不小于 50 米。 4. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2688×1520@25fps，第三码	台	6	480	2880

				流最大 1280×720 @ 1fps，子码流 640×480@25fps 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 6. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 7. 不低于 IP67 防尘防水等级。 8. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。				
47	彩色枪形摄像机	海康	DS-2CD3347WDV3-L	1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2. 最大分辨率 2688×1520。 3. 红外补光距离不小于 50 米。 4. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2688×1520@25fps，第三码流最大 1280×720 @ 1fps，子码流 640×480@25fps 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。	台	5	485	2425

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

				6. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 7. 不低于 IP67 防尘防水等级。 8. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。				
48	16 路硬盘录像机	海康	DS-7916N-R4/16P	16 路视频接入, 1 路 HDMI, 1 路 VGA, 2 个 SATA 接口, 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	台	1	4000	4000
49	POE 智能交换机	国产优质	国产优质	POE 智能交换机 24 口 千兆 要求防雷共模 ±7KV, 交换容量 ≥ 336GBPS	台	1	2800	2800
50	监控专用硬盘	国产优质	国产优质	1. 6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM 2. 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流 3. 高达 128MiB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧 4. 24×7 全天候高效稳定运行 5. 年度工作负载等级为 180TB/年 6. MTBF 可达 1,000,000 小时	块	3	850	2550

				7. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐				
51	冷通道门 禁读卡器	国产优质	国产优质	操作系统: Linux 外观颜色: 银色 裸机尺寸: 220*110*21 (L*W*H) mm 工作温度: 20℃ ~ 65℃ 工作湿度: ≤95%, 不凝露 额定电压: DC 12V/1A 整机功率: 6W 工作环境: 室内、室外均适用 外观防护等级: IP65 适应光照: 0.01~100000 LUX (环境光低于 50LUX 时, 自动开启补光灯) 通讯方式: TCP/IP: 10/100Mbps 自适应、WIFI (仅 Lite 支持) 物理接口: FJC-ZRS696PT: 电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、TTL 接口*1; FJC-ZRS696LT-E: 电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL 接口*1	台	2	650	1300



				FJC-ZRS696LM-E：电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、韦根（26）*1 输出、外部事件输入*3（消防、门磁、按键） 显示屏：7 英寸 IPS 屏（1024*600） 屏幕比例 16:9 触摸屏：5 点电容触摸 摄像头：彩色镜头 200 万像素、超宽动态，红外镜头 200 万像素、超宽动态 面部识别距离：0.3M~2M 二维码识别距离：0.2M~0.4M 读卡：读卡响应时间 ≤ 500ms 卡号容量：50000 (ID 模式)、无限制 (IC 模式) 读卡距离 ≤ 2.5CM 识别时间：快至 300ms（标准人脸库） 识别准确率：≥99.3% 人脸库：FJC-ZRS696PT：标准 5 0000 最多 10 0000 张 FJC-ZRS696LT：标准 1 0000 最多 20000 张				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

52	电磁锁	国产优质	国产优质	双门	套	2	900	1800
53	电磁锁	国产优质	国产优质	单门	套	2	780	1560
54	出门按钮	国产优质	国产优质	86 型	台	2	120	240
55	240 光纤 尾纤槽	国产优质	国产优质	材质: PVC 宽度: 240mm 阻燃级别: FV-0	个	20	300	6000
56	240 连接 板	国产优质	国产优质	材质: ABS 宽度: 240mm 阻燃级别: FV-0	个	10	55	550
57	90° 水平 弯	国产优质	国产优质	适用于 240 光纤尾纤槽	个	10	100	1000
58	240 三通	国产优质	国产优质	材质: ABS 宽度: 240mm 阻燃级别: FV-0	个	10	50	500
59	活动出纤 口 (配软 管)	国产优质	国产优质	材质: ABS 宽度: 120mm 阻燃级别: FV-0 软管长度 800mm 直径 55mm	m	30	35	1050
60	横档	国产优质	国产优质	240 横档 (双孔)	m	30	50	1500
61	机房弱电 桥架	国产优质	国产优质	400*200*1.0mm 网格式桥架, 含弯头、三 通、连接件。	m	30	250	7500
62	跳线	德塔森特	DT05- SF3126230	50/125um-OM3 光纤跳线, 2LC-2LC, 30 米	条	10	100	1000

63	跳线	德塔森特	DT05-SF3126220	50/125um-OM3 光纤跳线, 2LC-2LC, 20 米	条	10	81	810
64	跳线	德塔森特	DT05-SF3126215	50/125um-OM3 光纤跳线, 2LC-2LC, 15 米	条	10	62	620
65	跳线	德塔森特	DT05-SF3126210	50/125um-OM3 光纤跳线, 2LC-2LC, 10 米	条	10	48	480
66	跳线	德塔森特	DT05-SF3126205	50/125um-OM3 光纤跳线, 2LC-2LC, 5 米	条	10	33	330
67	24 口理线架	德塔森特	DT05-SC213	标准 19 英寸安装。跳线导线架可以整齐的放入线缆	个	5	510	2550
68	六类非屏蔽跳线 (2 米)	德塔森特	DT05-SC21V2	六类非屏蔽跳线 (2 米) 满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568C.2 跳线及信道性能的需求, 保证了整个信道的传输。跳线采用了一种长尾结构的注塑尾盖, 尾盖尺寸与一个标准 RJ45 尺寸相仿, 可以支持 1U 机架空间内的 48 端口高密度跳接。跳线尾盖上有一个可拆卸的压盖, 该压盖有多重颜色可选。高可靠性 RJ45 连接器, 符合 ISO 8877 标准。支持高密度跳接; 特殊设计的内部芯线	条	30	13	390

				管理，自锁式连接器。Cat 6 跳线采用 C3 技术，增强线缆强度，减少线对串扰。采用 LSZH 类型护套；可订制多种色彩跳线，使得安装维护更加方便。连接器尾盖具有应力消除装置；插拔次数高于 1000 次；低烟性能（LSZH 护套）满足 IEC 60334-2；无卤性能（LSZH 护套）满足 IEC 60754-1&2；阻燃性能（CM）满足 ULVW-1；				
69	六类非屏蔽跳线（3 米）	德塔森特	DT05-SC21V3	六类非屏蔽跳线（3 米）满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568C.2 跳线及信道性能的需求，保证了整个信道的传输。跳线采用了一种长尾结构的注塑尾盖，尾盖尺寸与一个标准 RJ45 尺寸相仿，可以支持 1U 机架空间内的 48 端口高密度跳接。跳线尾盖上有一个可拆卸的压盖，该压盖有多重颜色可选。高可靠性 RJ45 连接器，符合 ISO 8877 标准。支持高密度跳接；特殊设计的内部芯线管理，自锁式连接器。Cat 6 跳线采用 C3 技术，增强线缆强度，减少线对串扰。采用	条	30	15	450

				LSZH 类型护套；可订制多种色彩跳线，使得安装维护更加方便。连接器尾盖具有应力消除装置；插拔次数高于 1000 次；低烟性能（LSZH 护套）满足 IEC 61034-2；无卤性能（LSZH 护套）满足 IEC 60754-1&2；阻燃性能（CM）满足 UL VW-1；				
70	双绞线缆	德塔森特	DT05-SC211L04	六类非屏蔽线传输性能参数满足 ISO/IEC11801:20022ndEdition、TIA/EIA568C.2、IEC61156-5 对于六类信道 Cat6/ClassE 的国际标准；满足 250MHz 的测试要；导体规格：23AWG；六类线 C3 中心十字芯骨架以保证安装过程中不破坏双绞线绞距；传输延时：小于 536ns/100m；延时差：下雨 30ns/100m；绝缘阻抗大于 5000M Ω *km；护套：LSZH 低烟无卤护套，低烟性满足 IEC61034-2，无卤性满足 IEC60754-1&2，阻燃满足 IEC60332-1 标准；（LSZH 护套区别于 PVC 护套）；F2/UTP 的构造可以有效减少外部 EMC 干扰对链路传输所带来的影	m	1525	2.8	4270

				响，更能很大程度上避免由相邻线缆所产生的外部串扰。（铝箔屏蔽）；具有信产部及 Delta 关于六类线缆传输性能及燃烧性能测试报告；最小弯曲半径：32mm（操作），64mm（安装）；最大拉力：100N；阻抗（0hm）100±15；标称传输速度（fastestpair@10MHz）69%；含水晶头等辅材。				
十、防雷接地系统								
71	接地铜排	国产优质	国产优质	紫铜排，-40*3	m	30	105	3150
72	绝缘子	国产优质	国产优质	绝缘质	个	10	3	30
73	汇地铜排固定桩	国产优质	国产优质	SM40 绝缘子 φ8 内螺纹，φ8 膨胀螺丝，φ8*150mm 螺丝	个	10	5	50
74	等电位端子箱、测试板	国产优质	国产优质	≥8 位，装在地板下，含等电位防雷器	台	2	450	900
75	布设地网	国产优质	国产优质	防止跨步电压	项	1	2500	2500
76	接地线	国产优质	国产优质	接地线 BVR-50	m	30	50	1500

77	接地线	国产优质	国产优质	接地线 BVR-6	m	40	6	240
十一、气体灭火消防系统								
78	无管网气体灭火装置	依爱	GQQ70/2.5-EI	1. 名称：七氟丙烷柜式瓶组（70L） 2. 规格：贮存压力 2.5±0.1MPa（绝对压力），最大工作压力 4.2MPa，灭火剂储存容器容积 70L，喷射时间 ≤8s，最大喷射时间 10s，装置工作电源 AC220V/50Hz DC24V，气体储存环境温度 0℃～50℃，启动气体氮气（N2），启动气体充装压力（20℃）6MPa。 3. 含单体安装、调试等	套	1	5000	5000
79	七氟丙烷药剂	依爱	HFC-227ea	1. 名称：七氟丙烷药剂 2. 规格：无色、无味、清洁、不导电、毒性低、灭火效率高、不污染被保护对象，对大气臭氧层无任何破坏作用。 3. 含单体安装、调试等	kg	70	190	13300
80	选择阀	国产优质	国产优质	1. 名称：泄压口 2. 规格：由窗体、窗叶、开启控制机构和泄压面积控制机构等组成；平时关闭，当发生火情灭火系统释放灭火剂时灭火区域气压升	个	1	2000	2000

				高，泄压装置窗叶内外形成气压差，当达到一定值时即推动窗叶开启，从而维持灭火区域一定的灭火浓度又保护维护结构免遭破坏。 3. 含单体安装、调试等				
81	无管网气体灭火装置	依爱	GQQ40/2.5-EI	1. 名称：七氟丙烷柜式瓶组（10L） 2. 规格：贮存压力 2.5±0.1MPa（绝对压力），最大工作压力 4.2MPa，灭火剂储存容器容积 100L，喷射时间≤8s，最大喷射时间 10s，装置工作电源 AC220V 50Hz DC24V，气体储存环境温度 0℃～50℃，启动气体氮气（N ₂ ），启动气体充装压力（20℃）6MPa。	套	1	4500	4500
82	七氟丙烷药剂	依爱	HFC-227ea	1. 名称：七氟丙烷药剂 2. 规格：无色、无味、清洁、不导电、毒性低、灭火效率高、不污染被保护对象，对大气臭氧层无任何破坏作用。 3. 含单体安装、调试等	kg	40	190	7600
83	选择阀	国产优质	国产优质	1. 名称：泄压口 2. 规格：由窗体、窗叶、开启控制机构和泄	个	1	1850	1850

				压面积控制机构等组成；平时关闭，当发生火灾灭火系统释放灭火剂时灭火区域气压升高，泄压装置窗叶内外形成气压差，当达到一定值时即推动窗叶开启，从而维持灭火区域一定的灭火浓度又保持维护结构免遭破坏。 3. 含单体安装、调试等				
84	联动控制箱	国产优质	国产优质	1. 名称：气体灭火控制器 2. 规格：供电主电：AC220V +10% -15% 50Hz；备电：DC24V DC. 12V/7Ah×2；系统容量：1 区气体灭火联动控制、4 条气体灭火回路；	台	1	4000	4000
85	点型探测器	国产优质	国产优质	1. 名称：感烟探测器 2. 规格：工作电压：DC18V-27V，调制型，控制器提供；两线制，信号线无极性；	个	3	95	285
86	点型探测器	国产优质	国产优质	1. 名称：感温探测器 2. 规格：工作电压：DC18V-27V，调制型，控制器提供；两线制，信号线无极性；	个	3	95	285
87	放气指示	国产优质	国产优质	1. 名称：放气指示灯	个	3	230	690

	灯			2. 规格：置于气体保护区门上方，发生火灾时，控制器发出联动控制命令，气体释放报警器 LED 灯红色闪烁，提示人员不得进入灭火场所。				
88	声光报警器	国产优质	国产优质	1. 名称：编码型火灾声光报警器 2. 规格：工作电压：DC24V 回路总线 DC18V-27V，调制型，控制器提供；	个	3	180	540
89	按钮	国产优质	国产优质	1. 名称：紧急启停按钮 2. 规格：置于气体保护区门外，用于现场紧急启动、停止气体灭火控制设备。紧急启动时，按下“压下喷洒”按钮，此时红灯亮，实现气体灭火启动操作。工作电压：DC18V-27V，调制型，控制器提供；两线制，气体灭火信号线无极性；	个	3	2200	6600
90	模块	国产优质	国产优质	1. 名称：输入输出模块 2. 规格：回路信号处理电路与输入输出检测信号处理电路实现电气隔离，抗干扰能力强。	个	1	180	180
91	模块	国产优质	国产优质	1. 名称：电子编码器	个	1	180	180

淳安县教育局关于 2023 年教育局中心机房搬迁改造项目



有爱有家有华数

				2. 规格：工作电压：DC5V（DC4.5V-9V）； 待机功耗 130mW；最大功耗 380mW；				
92	手持灭火器	国产优质	国产优质	二氧化碳灭火器，3Kg，含箱体	只	6	120	720
十二、机房搬迁(华数技术支持)								
93	原有机房 链路查询	华数定制		1. 原有机房链路查询 2. 制定搬迁方案、线路割接方案	项	1	4000	4000
94	原有设备 下架	华数定制		1. 设备保护性拆除 2. 含扎线棒、地线等	台	37	265	9805
95	原有设备 上架	华数定制		1. 设备保护性安装 2. 含支架、扎线棒、面板等	台	37	265	9805
96	设备清灰	华数定制		1. 设备清灰保养	台	37	50	1850
97	UPS 搬迁	华数定制		UPS 主机、蓄电池、电池架及配件搬迁至新 机房	项	1	1279	1279
98	跳线	华数定制		1. 六类非屏蔽跳线(3 米) 2. 含水晶头制安	条	56	26	1456
99	布放尾纤	华数定制		光纤跳线，2LC-2LC，5 米	根	20	35	700
100	接地线制	华数定制		接地线 BVR-6	条	37	50	1850

	定						
101	电源线制 定	华数定制	1. 名称:电源线 2. 规格:ZR-BVR2. 5 3. 穿管、桥架敷设综合考虑	根	56	85	4760
102	系统割接 配合	华数定制	1. 系统接割	项	1	7000	7000
103	线号、线 扎、标签 等辅料	华数定制	1. 线号、线扎、标签等辅料	项	1	3000	3000
十三、安全软件与 UPS 扩容							
104	火绒	火绒杀毒软件网络版（300 点）续费三年		点	300	180	54000
105	UPS	原 UPS 主机为 20VA（GA Advent-M10，10VA 两台），现再扩容 1 台		套	1	27500	27500
投标总报价（小写）				776800. 00			
投标总报价（大写）				柒拾柒万陆仟捌佰元整			

注:

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能

接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

5、特别说明：▲供应商报价低于项目预算 50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。

投标人名称(电子签名)：淳安华数数字电视有限公司

日期：2024 年 1 月 5 日



第二章 中小企业声明函

无

投标人名称(电子签名): 淳安华数数字电视有限公司

日期: 2024 年 1 月 5 日