

2、报价一览表

项目编号：HNYS-2022-049

金额单位：元

序号	项目名称	投标报价	交付期	备注
1	三亚市公安局交通警察支队指挥中心信息机房 UPS 电源等设备采购项目	小写：1650000.00 元 大写：壹佰陆拾伍万元整	合同签订后三个月内完成安装调试验收	/
投标报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。				

投标人（填写名称并盖章）：中钜源（海南）建筑工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：卓齐悦

日期：2022 年 11 月 14 日



3、分项报价明细表

项目名称：三亚市公安局交通警察支队指挥中心信息机房 UPS 电源等设备采购项目

项目编号：HNYS-2022-049

报价一览表

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价 (元)	数量	合计(元)	备注
1	空调网管制作	定制/国产 增加静电地板下风管,由精密空调送风口至每个机柜	2850	30	85500	/
配电						
2	一楼UPS配电箱	正泰 400A 400A 空开*3	27500	1	27500	/
		定制/正泰 配电柜、电压表、电流表、运行指示灯、防雷器等				/
3	五楼总配电柜	正泰 400A 400A 空开*2	88500	1	88500	/
		正泰 150A 150A 空开*2 个				/
		正泰 32A 32A 空开*3 个				/
		定制/正泰 配电柜、电压表、电流表、运行指示灯、防雷器等				/
4	列头柜	正泰 150A 150A 空开*3 个	48800	3	146400	/
		正泰 150A 150A 空开*3 个				/
		定制/国产 接电铜排				/
		定制/正泰 电压表、电流表、运行指示灯等				/
5	设备机柜	正泰 40A 40A 空开	50	54	2700	/
6	电缆	威特 4*50+1*35 4*50+1*35 电缆	850	150	127500	/
		威特 4*50+1*35 4*50+1*35 电缆	850	150	127500	/
		威特 4*16+1*10 4*16+1*10 电缆	100	240	24000	/
		威特 3*6 3*6 电缆	60	920	55200	/

7	防雷配件	定制/国产 汇流排（铜排）、绝缘子、接地线等	30000	1	30000	/
8	机柜移位 整理	定制/人工 机柜移位、整理	6000	17	102000	/
9	智能电量 仪	MCP400S/深圳计通 三相四线，AC 85V~265V 供电，电压输入范围 10V~ 260V，电流输入基本量程 0~5A；准确度 2%，485 接 口；通信协议：MODBUS；最大工作电流：300mA；	21000	1	21000	/
10	开关监测 模块	0AO-886/深圳计通 AC220V 8 路开关状态输入，RS485 信号输出；	2500	1	2500	/
11	配电监控 软件	JITON-IMS] V1.0/深圳计通 配电监控软件定制	5000	1	5000	/
12	温湿度网 络传感器	0AO-210/深圳计通 RS485 接口；工作电压 12VDC；测量范围温度 -20℃~ 70℃；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	2100	2	4200	/
13	温湿度监 测软件	JITON-IMS] V1.0/深圳计通 温湿度监测软件定制	3000	1	3000	/
14	接点式漏 水控制器	0AO-LK-WA485/深圳计通 标准 35mmDIN 导轨安装，提供 1 组泄漏报警继电器， 检测距离：200 米，兼容性：两芯或四芯测漏传感电 缆，DC12V 供电，一组干接点信号输出；	1300	1	1300	/
15	漏水感应 绳(10 米)	0AO-LK-W100-5M/深圳计通 漏水感应线采用两芯线设计，标准长度 10m，通用手 任何基于短路原理的泄漏检测系统。	550	20	11000	/
16	漏水监测 软件	JITON-IMS] V1.0/深圳计通 漏水监测软件定制	3000	1	3000	/
17	烟雾传感 器	YH-1068/深圳计通 工作电压：DC12V，静态电流：≤2mA，报警电流：≤ 10mA 报警方式：联网输出 / LED 指示报警，报警输出：继 电器输出（常开、常闭可选）	220	2	440	/ / /
18	消防采集 模块	0AO-816D/深圳计通 输入通道 16 路开关状态信号，RS485 信号输出，+10V to +30V DC 供电，功耗：0.9W，隔离电压：3000V；	600	1	600	/
19	消防监测 软件	JITON-IMS] V1.0/深圳计通 消防监测软件定制	3000	1	3000	/
20	门禁监控 软件集成	定制/人工	3000	1	3000	/

21	1U 监控主机(含液晶显示器)	监控主机投标产品型号: OAO-ES-W01/深圳计通 液晶显示器投标产品型号: MB24S5/惠科 1U 高度, 紧凑, 美观; 6 个串口(1*RS-485; 5*RS-232) 前面板系统控制: 电源开关、复位开关、系统指示灯;	17500	1	17500	/
22	集中监控软件	JITON-IMS] V1.0/深圳计通 1、系统软件采用设备组态、页面组态、策略组态方式实现, 具备完善的组态功能。 2、采用 B/S 的结构, 在机房中通过安装各种传感器及数据采集设备进行底层数据采集, 通过机房监控平台集中监控; 在监控中心, 值班人员采用 C/S 方式进行监控和管理; 界面结构层次清晰, 实时反映数据状态;	30000	1	30000	/
23	短信报警软件模块	OAO-DX02/深圳计通 配套主软件, 可发送短信报警;	2800	1	2800	
24	列头柜接入模块	定制/人工 采集列头柜信号, 接入统一平台	1200	3	3600	共 3 个列头柜
25	采集箱及配件	定制/国产 配套	3000	1	3000	/
26	气体灭火控制器	TX3042C 一区/泰和安	23000	1	23000	/
27	联网模块	TX/泰和安	3500	1	3500	/
28	感烟探测器	JTY-GM-TX3100C/泰和安	220	5	1100	/
29	感温探测器	JTW-ZDM-TX3110B/泰和安 编码型	220	5	1100	/
30	报警器	TX3308/泰和安 声光型	110	2	220	/
31	紧急启停按钮	TX3157/泰和安	250	2	500	/
32	放气指示灯	TX3316/泰和安	250	2	500	/
33	输出模块	TX3212/泰和安	185	2	370	/
34	输入模块	TX3201/泰和安	185	2	370	/
35	辅助材料	国产 金属线管、控制导线、信号线	3000	1	3000	/
36	UPS 电气柜	3A3 PT-2000-MBS/山特 电气柜为 200KVA/200KW(最大扩展到 200KVA) 输入 380V, 输出 380V, 具体参数要求如下:	88500	1	88500	/

	▲1、UPS 设备须为高频模块化设计，功率模块 N+X 冗余配置，采用 IGBT 整流模式，全数字化的控制技术，功率模块容量≥25kVA，最大可扩容至 200kVA。					/
	2、UPS 系统采用分散非主从控制方式，每个模块采用独立的双 DSP 控制技术，单个模块可独立运行，不依赖集中控制器控制，具备不转旁路热插拔功能，使整个系统独立性增强，互相干扰少。每个模块具有故障自动隔离功能。具有可扩展功能和冗余功能。					/
	3、模块化 UPS 采用集中旁路，避免分散旁路出现电流不平衡、不可控而引起故障，提高供电可靠性；					/
	UPS 主机采用 LCD 中文 7” 彩色触摸屏+LED 指示灯双显示操作面板，能够图形显示 UPS 运行状态和查询设备各种参数，助于人机对话型的菜单操作，随机记录大于 4000 条的 UPS 运行状态记录，提供可靠的原始数据，便于分析故障原因；					/
	4、UPS 的关键部件（IGBT 功率半导体、CPU 处理器、二极管、风扇、熔断器等）必须为一线大品牌优质产品。需提供品名、品牌等清单，要求提供厂商盖章的证明文件。					/
	5、所有电子板件都要有 PCBA 喷涂三防漆，提升 UPS 设备的防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能。需提供厂商盖章的描述、照片及证明文件。					/
	6、机柜进风口需要配置防尘网，保证多灰尘环境的应用。					/
	7、UPS 功率模块标配冷启动开关，可在市电缺失的情况下由冷启动开关在电池支持下进行开机动作。需提供厂商盖章的证明文件。					/
	▲8、要求 UPS 具备支持虚拟化数据迁移保护功能：当市电中断后，UPS 能对后台发出指令自动进行数据备份保护。要求提供厂商盖章后的描述及证明文件。					/
	▲9、要求 UPS 具备支持市电断电后自动关闭服务器的保护功能，彻底避免市电中断后，UPS 转蓄电池组供电后，电池放完后 UPS 自动关机导致的后台用电设备面临非法关机的风险。要求提供厂商盖章后的描述及证明文件。					/
	10、UPS 应具有定期对蓄电池组进行自动浮充、均充和休眠三段式循环充电相互转换。具备充电休息模式的智能充电功能，以实现延长电池寿命的特性。要求提供厂商盖章证明文件。					/

		▲11、UPS 的直流电压可调：UPS 电池输入线只接受正负极极双线接入，无中心线，这样可以实现 UPS 电池直流电压在 36~42 节之间任意可调。便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时，可灵活调节电池组数的需要，要求提供厂家盖章证明文件。				/
		功率模块具备电池充电功能设计，充电电流可最大调节或不低于 25A。				/
		12、设备需具有软启动能力，以应对在输入源切换至发电机或其他电源时，减少 UPS 负载对输入源的瞬时能源需求，与发电机的配比不大于 1: 1.2。要求提供厂商盖章证明文件具备此特性的依据。				/
		13、可实现 4 台 UPS 直接并联，需采用可靠的并机技术，在并机线通讯异常时需要具有系统保护措施，防止并机系统异常导致负载中断。要求提供并机线通讯异常时的解决方案的厂商盖章证明文件。				/
		主要电气指标				/
		输入特性				/
		(1) 输入电压范围应不小于：302~456VAC；				/
		(2) 输入功率因数≥0.995				/
		(3) 输入电流谐波成份：≤3%（100%负载时）				/
		输出特性				/
		(1) 输出电压稳压精度≤±1%				/
		(2) 单机阻性负载输出波形失真度应≤1.5%				/
		(3) 单机非线性负载输出波性失真度应≤2%				/
		(4) 市电电池切换时间：0ms，				/
		▲(5) 输出功率因数：1，带 0.8 滞后至 0.8 超前负载不允许降额				/
		(6) 输出电流峰值系数：≥3				/
		▲13、原厂 3 年售后服务承诺				/
37	UPS 功率模块	3A3 PT 25K UPM/山特 模块 25KVA 模块 模块功率： 25KVA/25KW 全国联保，原装 3 年售后服务	38600	4	154400	/
38	蓄电池	C12-200/山特 要求：为密闭阀控式免维护铅酸蓄电池；单只电池容量要求：12V200AH。 ▲1、为确保与 UPS 主机的兼容性和可用性、延长使用寿命，以及避免未来可能出现的服务认定纠纷，要求蓄电池为与 UPS 主机为同一品牌(或与 UPS 主机厂商同企业所属的电池品牌)。 ▲2、电池外壳要求采用 V0 级 ABS 或 PP 外壳阻燃材料（电池外壳印刷阻燃等级且提供电池图片证明）。	2950	120	354000	/

		▲3、 命不小于6年、20摄氏度环境下寿命不小于10年，质保期3年（电池外壳印有电池质保3年且提供电池外观照片证明）。 ▲4、 为确保电池的合格及安全特性，应提供以下证明文件： （1）具有TCL泰尔产品认证证书，复印件厂商盖章； （2）MSDS化学品检测报告，复印件厂商盖章 （3）提供该型号的海空路非危险鉴定运输报告，复印件厂商盖章 （4）电池彩页厂商盖章 ▲5、 原厂3年售后服务承诺				
39	电池汇流柜	定制/国产 3P400A 空气开关 1个 3P160A 开关	38500	1	38500	/
40	电池架	定制/国产 电池架电池柜尺寸：宽 1350*深 1220*高 1550	6800	4	27200	/
41	电池连接线	定制/正泰 电池连接线 90 平方线；电池组到 UPS 的电池连；	3000	4	12000	/
42	电池连接线	定制/正泰 电池组到 UPS 连接线 180 平方线	500	20	10000	/
合同总额			(小写) 1650000.00 元			/
			(大写) 壹佰陆拾伍万元整			/

注：①投标人必须按“分项报价表”的格式报出投标总价的组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人（填写名称并盖章）：中钜源（海南）建筑工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：卓齐光

日期：2022 年 11 月 14 日



第二轮报价一览表（最终报价）

项目编号：HNYS-2022-049

金额单位：元

序号	项目名称	投标报价	备注
1#	三亚市公安局交通警察支队指挥中心信息机房	小写: 1585000.00元	无
	UPS 电源等设备采购项目	大写: 壹佰伍拾捌仟伍百元整	
交付期: 合同签订后三个月内完成交付安装调试验收			
投标报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。			

投标单位：中钜源（海南）建筑工程有限公司

投标人签名：卓齐悦

日期：2022年11月14日