

二、价格及有关商务部分材料

*1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	常州市无线电管理监测站礼嘉二类站升级改造项目
项目编号	宇洋采竞磋-2022022
磋商总价/费率	大写：贰佰零捌万陆仟伍佰元整 小写：2086500元
服务期限	按采购人要求供货。所有软、硬件产品免费质保三年，质保期从最终验收合格之日起计算。

供应商名称（公章）：南京中原得生电子实业有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2022年5月26日

*2. 磋商分项报价表

项目编号：宇洋采竞磋-2022022



序号	货物名称、品牌型号、规格	数量	单价(元)	总价(元)	备注
二类固定站					
1	监测测向接收机/ CRFS/Node 50-8 ★频率范围：20MHz~8GHz ▲射频输入口：≥3 个 ▲实时分析带宽：50MHz ▲扫描速度：120GHz/s (RBW 61kHz) 频率稳定度：±0.3ppm typ. 相噪 (20kHz offset)： Receiver input at 1 GHz, ≤-125dBc/Hz Receiver input at 1 GHz, ≤-115dBc/Hz IP3: +30dBm typical (0.1 GHz to 8 GHz) Local oscillator Re-radiation: ≤-90dBm typical 噪声系数 (typ.)： 11 dB typical (20MHz to 0.1 GHz) 7 dB typical (0.1 GHz to 2.4 GHz) 8 dB typical (2.4 GHz to 6 GHz) 9 dB typical (6 GHz to 8 GHz) ▲供电方式：PoE ▲工作温度：-30° C~ +55° C ▲防护安全级别：IP66 (室外)	1	470000	470000	具备监测和测向功能推荐品牌：Rohde & Schwarz、THALES、CRFS
2	监测接收机/Signal hound/SM200B ★频率范围：100kHz~18GHz ▲实时分析带宽：≥150MHz ★扫描速度：≥900GHz/s (RBW 30kHz) 时钟精度：±1 x 10 ⁻⁸ ★IP3: +27dBm(100kHz~4GHz) +22dBm(4GHz~6GHz) +17dBm(6GHz~14GHz) +22dBm(14GHz~18GHz) 相噪： Frequency Offset 1kHz: -120dBc/Hz at1 GHz Frequency Offset 10kHz: -130dBc/Hz at1 GHz 噪声系数 (typ.)： 11dB (700MHz ~ 2.7GHz)	1	310000	310000	

	14dB (2.7GHz ~ 4.5GHz) 18dB (4.5GHz ~ 15GHz)				
3	测向天线阵系统/中原得生/BDA-DF/8 工作频率: 30MHz~8000MHz, 极化方式: 垂直 工作频率: 40MHz~1300MHz, 极化方式: 水平 测向灵敏度: ≤20 μv/m (30MHz~3GHz) ≤25 μv/m (3GHz~8GHz) 测向精度: 30MHz~3GHz ≤1.5° (RMS, 无反射环境) 3GHz~8GHz ≤2° (RMS, 无反射环境) 信号最小持续时间: ≤2ms(单次突发信号)	1	310000	310000	
4	测向控制主机/中原得生/BDA-DFPC 防护等级: IP66 (室外)	1	25000	25000	
5	全向超短波监测天线/中原得生 /BDA-300J-8G 工作频率: 20MHz~8GHz	2	15000	30000	
6	全向短波监测天线/中原得生/BDA-010 工作频率: 100kHz~30MHz	1	15000	15000	
7	全向微波监测天线/中原得生/BDA-0118-V 工作频率: 1GHz~18GHz	1	50000	50000	
8	天线预选器/中原得生/BDA-6-2/COAXIAL 工作频率: 100kHz~18GHz	1	20000	20000	
9	数字对讲解调仪/中原得生/BDA-100D 支持数字对讲、数字集群解析, 包括 DPMR、 DMR、NXDN、TETRA 等协议	1	70000	70000	
10	电视监测模块/中原得生/BDA-TVBK 支持 PAL、SECAM、NTSC、DTMB 制式	1	25000	25000	
11	ADS-B 接收设备/中原得生/BDA-ADS-B 自动获取飞机的位置、高度、速度、航向、 识别号等信息。	1	20000	20000	
12	基站解码模块/中原得生/ BDA-ZJM 对 2G、3G、4G、5G 基站解析, 解码出主载 波频率、MCC、MNC、LAC、CI、SID、NID 等 各信息	1	20000	20000	
13	工控机/中原得生/BDA-PC200 i7, 4G, 10T (含一体化键盘鼠标显示器)	1	12500	12500	
14	远程监控管理/中原得生/BDA-PW40/T 包括远程设备开关机、电压、温度度、人体 移动、门窗、烟雾等环境监控	1	15000	15000	
15	UPS/VERTIV/ITA-01k00AL1102C00 断电后, 维持系统正常工作 8 小时	1	11000	11000	推荐品牌 :

					VERTIV、 APC、山特
16	交换机 1/华三/ S1224 传输速度: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps	1	1000	1000	推荐品 牌: 华 为、华三、 锐捷
17	机柜/图腾/ G26832	1	3000	3000	
18	配套附件/中原得生/ BDA-CDL 包括馈线组件、控制线缆、馈线避雷器、安 装支架等	1	20000	20000	
19	无线电监测系统软件/中原得生/ BDA-CS 支持接入一体化平台的原子协议	1	50000	50000	
20	存储和数据分析系统/中原得生/BDA-BS 对站点集中管控、设备联网控制、状态监 控、指令的分发、控制和统一调度, 数据 的可视化查询展示以及分析应用, 包括监 测数据存储、监测数据统计、智能化数据 分析、数据库管理、全域频点分析、全域 频段分析、地理信息、跨地市联合监测等 功能	1	400000	400000	
21	交换机 2/华三/ S1224 传输速度: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps	1	1000	1000	
22	分布式应用服务器/ DELL/R740 内存 64G, 硬盘 40T	1	50000	50000	推荐品 牌: 华 为、DELL、 联想
23	视频图像监控系统/ 摄像头, 硬盘录像机	1	10000	10000	
24	控制终端/ i7, 8G, 1T	1	8000	8000	
25	其它/ 系统集成、运输、安装调试、验收培训、监 测测向系统第三方检测	1	70000	70000	
26	配套设施/ 铁塔维护及改造, 机房装修		70000	70000	
合计					大写: 贰佰零捌万陆仟伍佰元整 小写: 2086500元

供应商名称 (公章): 南京中原得生电子实业有限公司

法定代表人或代理人 (签字或盖章): 32010601231 