

详细评分汇总表

分包编号: ZFCG03202407001001

分包: 2023年枣庄抱犊崮省级自然保护区管护能力提升(生物多样性综合观测网络与大数据信息化云平台建设项目)

序号	投标单位名称	价格评议得分	技术标评审得分	商务评审得分	服务评审得分	总分	排名
1	中电信数智科技有限公司	3.96	57.17	20.00	0.00	81.13	1
2	中国移动通信集团山东有限公司	4.65	45.17	20.00	0.00	69.82	2
3	枣庄一帆系统集成有限公司	10.00	41.00	0.00	0.00	51.00	3
4	联通(山东)产业互联网有限公司	4.52	35.50	0.00	0.00	40.02	4
5	山东联众系统集成有限公司	3.95	25.83	0.00	0.00	29.78	5

评委签名:

吴慧

蒋勇

郭东升

开标时间: 2024-07-16 09:30

第 1 页 / 共 1 页

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

填表时间: 2024年7月16日

项目编号	SDGP370406000202402000059	项目名称	2023年枣庄抱犊崮省级自然保护区管护能力提升(生物多样性综合观测网络与大数据信息化云平台建设项目)				分包数量	1	
采购人	枣庄市山亭区国有林场总场		采购代理机构		山东山泽项目管理有限公司				
预算金额	50.56万元	中标成交金额		评审地点	山亭区公共资源交易中心第一评标室				
评审时间	2024年7月16日 9时30分 至 2024年7月16日 时								
评审专家姓名及身份证号	开户银行及账号	评审劳务报酬(元)	误工补偿(元)	住宿费(元)	城市间交通费(元)	扣减(元)	支付金额	评审专家确认签字	备注
蒋子宏		600					600	蒋子宏	
吴慧		600					600	吴慧	
合计							总计		1200元
采购人代表:	采购代理机构项目负责人:		采购代理机构 (加盖公章)						



3. 报价表

3.1. 分项报价明细表

项目名称：2023 年枣庄抱犊崮省级自然保护区管护能力提升（生物多样性综合观测网络与大数据信息化云平台建设项目）

项目编号：SDGP370403000202302000029

单位：506000 人民币(元)

序号	产品名称	品牌	型号	产地	性能指标	数量	单价	备注
1	红外触发相机	欧尼卡光学(武汉)	欧尼卡 Onick AM-68 红外触发相机	中国	1、传输方式:支持中国移动/联通/电信 4G/3G/2G LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE-TDD B40 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM/EDGE B2/B3/B5/B8 支持 700 兆(FDD-LTE B28) 2、图像传感器:860 万像素 CMOS; 3、镜头: 镜头:FOV=110°, F/NO=2.2; 4、闪光灯:双闪光灯(4 颗 940nm 红外灯+4 颗白灯); 5、照明距离:30 米; 6、显示屏:2.0 英寸彩屏; 7、照片分辨率:5600 万/3200 万/2000 万/800 万; 8、视频分辨率: 3840x2160(4K30fps) 2720*1530(2.7K 30fps) 1920*1080(1080p 60fps) 1280*720(720p60fps); 9、PIR 感应距离:30 米; 10、工作模式:日夜两用 白天:彩色照片/视频 晚上:彩色照片/视频、黑白照片/视频(可设置) 11、触发时间间隔:0 秒~60 分钟(可设置); 12、连拍张数:13 张; 13、录像长度:5-90 秒(可设置); 14、支持手机彩信、邮箱,	1	7200	无

				<p>云、FTP等不同发送方式；</p> <p>15、可通过手机发送短信命令，远程控制相机修改参数和数据传输；</p> <p>16、防盗功能，利用GPS模块的定位功能，以及移动通讯模块的远程通讯功能，后台主动发送照片及GPS信息给管理员邮箱，方便找回失窃相机；</p> <p>17、支持主动锁定固定拍摄功能，提高野外信号获取速度，自动情况下自由选择4G/3G/2G网络；</p> <p>18、防尘防水等级：IP68；</p>				
2	气象环境监测系统	欧柯奇仪器	OK-9XLU10气象墒情监测站	中国	<p>1、7寸全彩触摸屏，Android系统，全中文操作菜单，可在本地设置采集间隔，上传地址等。</p> <p>2、数据查看：可以在采集主机同一屏幕显示采集数据信息。</p> <p>3、探头具有一致性，不同气象参数的传感器接口可以互换，不影响精度。</p> <p>4、数据传输及同步：支持有线和3G/4G/5G全网通无线接入互联网，可将监测数据传输到软件中心平台，具备通讯故障恢复续传功能，网络恢复正常后可利用存储的数据重新上传，可实现手机端(APP)与电脑端(PC)的数据同步共享。(提供具有CMA、CNAS资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖公章佐证)</p> <p>5、数据保存功能强大：最大可储存520000条数据，即可在主机上查看数据，也可用U盘实现存储扩展(提供具有CMA、CNAS资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖公章佐证)。</p> <p>6、响应时间：<2秒；记录时间间隔：1分~99小时连续可调。</p> <p>7、空气温湿度气压一体化传</p>	2	13000	无

				<p>感器:同时监测大气温度、大气湿度、大气气压,外置百叶箱防风防雨防辐射、通风透气、耐腐蚀,集成度高,轻便小巧,安装方便;</p> <p>8. 主要传感器参数:</p> <p>(1) 空气温度测量范围:-40~120,分辨率:0.1℃,准确度:±0.4(需在检测报告的检测结果中体现)</p> <p>(2) 空气相对湿度测量范围:0~100%,分辨率:0.1%,准确度:±2%,(需在检测报告的检测结果中体现)</p> <p>(3) 光照强度量程范围:0~200000LUX,分辨率:1LUX,准确度:±2%FS;</p> <p>(4) 风速测量范围:0~60m/s,分辨率:±0.1m/s,准确度:±(0.3+0.03V)m/s;(需在检测报告的检测结果中体现)</p> <p>(5) 风向测量范围:0~359°,分辨率:1°,准确度:±1°(需在检测报告的检测结果中体现)</p> <p>(6) 降雨量测量范围:0~4mm/min,分辨率:0.1mm,准确度:±0.1mm;</p> <p>(7) 大气压强测量范围:0.0hPa~1100.0hPa;精度:±0.1hPa;</p> <p>9. 太阳能供电系统,太阳能板 80W 电池;24Ah;</p> <p>10. 内置 GPS 定位器,可在 PC 云端地图中查看设备站点等数据,被监可追踪。</p> <p>11. 气象站专业立杆,白色碳钢喷漆高度 3 米,包含安装底座地笼。</p>				
3	植物生长状态测量系统	沃德精准	ND-SZ1000 植物生长状态测量系统	中国	<p>1. 直径生长传感器:</p> <p>适用树干直径:3~30cm,主要用于植物生长变化测量;</p> <p>测量范围:11mm;</p> <p>复测测量范围:3~30cm;</p> <p>准确度:±1.5μm±0.12%;</p> <p>分辨率:0.2~2.6um;</p> <p>线性系数<1%;</p>	1	100000	无

				<p>传感器温度系数 <0.1 $\mu\text{m}/^\circ\text{C}$; 工作条件: 温度-30~40$^\circ\text{C}$, 湿度 0~100%;</p> <p>2、红外叶温传感器: 测量范围:-30~60$^\circ\text{C}$; 测量精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (传感器自身温度 与测量目标相差<20$^\circ\text{C}$); 长期漂移<2%/年; 视角范围: 半角 12、18、22$^\circ$; 波长范围: 8~14 μm (与大气窗口相符); 响应时间 <1s; 输入电压: 0~2.5V;</p> <p>3、植被归一化指数 (NDVI) 传感器: 波段范围: 红光: 650nm$\pm 10\text{nmFWHM}$; 近红外: 810nm$\pm 10\text{nmFWHM}$; 校准不确定性: $\pm 5\%$; 测量重复性<1%; 漂移<2%/年; 响应时间: 数字: <0.6S; 模拟: <1μs</p> <p>4、数据采集器: 数据存储: 128MB; 激励电源: 12V, 200mA, 5V, 500mA; 功耗: 平均: 20mA@12V; 休眠 2mA@12V;</p> <p>工 作 环 境: -45$^\circ\text{C}$~85$^\circ\text{C}$; 0~95%RH (无凝结);</p>				
4.	生物多样性监测可视化系统	电信	定制	中国	<p>在植物研究方面, 可以采集视频、照片, 同气象、土壤、水文等生境信息相结合的方式, 实现以下层面的应用:</p> <p>①通过视频、照片等监控植物长势, 监测重点林区病虫害情况;</p> <p>②通过在重点山体植物周边设置生态因子监测站, 监测植物周边的空气湿度、温度、土壤水分、湿度情况, 未实现对植物物候周期变化的同步监测, 并联动森林防火, 在湿度达到预警的阈值,</p>	1	288000	无

					能够实现有效的预警。对接所有监控。(含对接所有物联网设备,基于地图整体可视化展示) 1.支持对拍摄到的动植物图片自动区分有效照片、无效照片进行归档分类管理 2.并可查看采集拍摄的照片、视频和监测的野生动植物属性等信息; 3.监控植物长势,监测重点林区病虫害情况; 4.实时接收气象环境监测数据; 5.支持通过在重点山体植物周边设置生态因子监测站,监测植物周边的空气湿度、温度、土壤水分、温度情况,未实现对植物物候周期变化的同步监测; 6.支持与森林防火联动,在温湿度达到预警的阈值,能够实现有效的预警; 7.支持接入视频监控数据; 8.在GIS地图上以精确的位置展示所有物联网设备,可显示设备基本信息及采集数据信息; 9.支持从时间、地理位置、报表、分析指标等不同维度分析数据,将数据以柱状图、饼状图等多种统计图表的形式进行展示。			
5	国产化办公电脑	清华同方	清华同方 超翔 TL630-Y0 01	中国	龙 3a5000 四核 2.3GHz , 8G 内存, 256G 硬盘, 2G 独立显卡, DVDRw , 200W 电源 23.8x1ed 显示器 p8 机箱。	2	4900	无
6	云端应用服务器	电信	定制	中国	处理器: 8C/16T, 内存 2*32GB 硬盘 1T 缓存, 10M 带宽。	3	10000	无
7	气象环境监测系统, 植物生长系统, 生物多样性系统集成服务	电信	定制	中国	1、项目启动: 勘测现场, 设计系统架构, 出具图纸。 2、设计及部署: 采购、安装和配置所需的硬件和软件资源, 对监控系统设计及施工, 建立网络连接, 配置服务的参数, 安全设置, 连接信息, 集成不同来源的数据, 确保	1	45000	无

				各个组件可以通信。 3. 系统培训: 为用户提供系统使用培训, 确保用户能够熟练使用。 4. 维护和支持: 合同期内提供用户支持, 解答用户问题, 处理故障。			
设备材料 合计报价	(大写) 伍拾万零陆仟元整		元 (¥ 506000 元)		

注: 1. 本表可以按相同格式扩展。

2. 本项目为文钥匙工程。

供应商名称 (盖章):  中讯信息科技有限公司

法定代表人或授权代表 (盖章):  李忠

日期: 2024 年 7 月 15 日

8. 类似项目业绩一览表

序号	项目名称	项目内容	合同总价	完成时间	项目联系人、电话	备注
1	湖北省国有林场森林防火视频监控及无人机巡检网络系统建设项目（一期）（第二标段）	甲方需要建设湖北省国有林场森林防火视频监控及无人机巡检网络系统建设项目	7939764.52元	2023年11月	徐阳 010-58553600	无
2	延庆区森林防火指挥中心整体升级改造项目	完成甲方森林防火指挥中心整体升级改造项目	710327元	2023年9月	孙伟 13371685558	无
3	内蒙古森工集团森林防火预警监测系统建设项目	建设数据中心机房基础设施、配套系统建设及私有数据云平台建设	64875000元	2022年11月	王纪安 0470-7425833	无
4	宁夏智慧林草云平台一期建设项目合同	基础层建设、数据层建设、支撑层建设	23390000元	2022年6月	李忠 010-58552665	无

注：供应商填写本表的同时，应将类似项目业绩的合同原件扫描件附于本表之后；供应商所填写的内容必须真实、可靠、完整。如有虚假或隐瞒或不完整，一经查实将导致其投标响应文件无效。