

项目编号:ZJXD[2025]19 号

合 同 书

项目名称: 临海市妇幼保健院体检车采购项目

采购方(甲方): 临海市妇幼保健院

供应商(乙方): 深圳市艾克瑞电气有限公司

见证方: 浙江信达工程咨询有限公司

签订地点: 浙江省临海市

签订日期: 2025 年 5 月 26 日



合同主要条款

项目名称：临海市妇幼保健院体检车采购项目

项目编号：ZJXD[2025]19 号

甲方：临海市妇幼保健院（采购方）

乙方：深圳市艾克瑞电气有限公司（供应商）

见证方：浙江信达工程咨询有限公司（采购代理机构）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和临海市妇幼保健院体检车采购项目竞争性谈判文件的相关规定，双方达成一致签署本合同。

一、项目内容

（一）采购产品配置清单

序号	产品名称	数量
（一）	医疗车	1 辆
（二）	显微镜	1 台
（三）	5G 网络传输系统	1 套
（四）	电池储能系统	1 套
（五）	车内配套设施	1 套
（六）	电脑	6 套

注、所有产品均由制造商或在其区域的辖属分销机构所提供，具有合法透明的供货渠道。

（二）车辆技术参数要求

（1）医疗车技术要求

1、整车要求(医疗车专用车型)

1.1 总长：≥8970mm

1.2 总宽：≥2480mm

1.3 总高：≥3200mm

1.4 轴距：≥4300mm

▲1.5 前悬：≥1905mm

▲1.6 后悬：≥2790mm（提供工信部公告参数页证明）

- 1.7 最高时速: $\geq 100\text{km/h}$
- ▲1.8 总质量: $\geq 13000\text{kg}$ (提供工信部公告参数页证明)
- 1.9 整备质量: $\geq 9000\text{kg}$
- 1.10 接近角/离去角: $\geq 10/8(^{\circ})$
- 1.11 额定载客: 2-9 人
- ▲1.12 车厢内高: $\geq 1950\text{mm}$ (提供车辆厂家承诺函证明)
- ▲1.13 前轮距: $\leq 2070\text{mm}$
- ▲1.14 后轮距: $\leq 1885\text{mm}$
- 2、发动机
- 2.1 发动机型式: 直列、六缸、四冲程、中冷增压柴油机
- 2.2 功率: $\geq 195\text{kW}$
- 2.3 排放标准: 国六排放标准
- 2.4 排量: $\geq 6200\text{ml}$
- 3、底盘:
- 3.1 变速箱: 国产六档变速器, 两软轴远距离操纵器
- 3.2 制动: 符合 ECE 标准双回路气制动, 前盘后鼓式制动器
- 3.3 缓速器: 配电涡流缓速器
- 3.4 轮胎: 国产真空胎 ($\geq 10R/22.5$)
- 3.5 前桥: $\geq 3.9\text{T}$, 整体锻钢件, 工字梁, 端拳式
- 3.6 后桥: $\geq 9\text{T}$, 整体冲压焊接, 全浮式桥壳
- 3.7 调整臂: 国产自动调整臂
- 3.8 悬架: 钢板弹簧
- ▲3.9 弹簧片数: $\geq 7/10$ (提供工信部公告参数页证明)
- ▲3.10 轴荷: $\leq 4200/9100\text{kg}$ (提供工信部公告参数页证明)
- 4、车身主要配置参数
- 4.1 车身结构: 半承载式
- 4.2 内饰: 成型内饰
- 4.3 乘客门及门泵: 气动单扇外摆门 (共 2 个, 分别是右前门, 右中门)
- 4.4 车窗、风挡: 全封闭粘接式钢化玻璃。
- 4.5 后视系统: 彩色倒车监视器、倒车雷达
- 4.6 空调系统: 顶置非独立空调
- 4.7 地板: 国产防滑地板革, 高级耐磨
- 4.8 雨刮器: 单机双臂对刮器
- 4.9 遮阳篷: 电动遮阳篷 1 套
- (2) 显微镜产品技术要求

1. 用途：可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作
2. 工作条件：适于在气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V (±10%) /50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行；配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。
3. 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离为国际标准 45mm
4. 载物台：钢丝传动，无齿条结构
5. 尺寸：载物台尺寸 120 x 132mm；行程为：76mm (X) x 30mm (Y)
6. 调焦机构：粗调行程每一圈为 20mm, 微调最小距离为 2.5 微米；有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤
7. 聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片
8. 照明系统：20000 小时寿命 LED 光源
- ▲9. 双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30°，带屈光度调节，360° 可旋转，铰链式，眼点高度 432.9 mm，视场数 20
10. 目镜：10X，带眼罩，视场数 20
11. 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作
- ▲12. 物镜：平场消色差物镜 4X(N.A. 0.1 W.D27)、10X(N.A. 0.25 W.D8)、40X(N.A. 0.65 W.D0.6)、100X (N.A. 1.25 W.D0.12)
13. 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理
14. 光学元件：所采用光学元件均为环保无铅玻璃
15. 配置
- 15.1 必配的附件、配件、专用工具、消耗品；
- 15.2 透射明场照明系统一套；
- 15.3 平场消色差物镜 4X—100X (4 个)

(3) 5G 网络传输系统技术要求

1、5G 传输设备 1 台

1.1 配备三网通的工业级 5G 传输设备，为全车提供实时的数据传输服务，所有车上检查项目，通过车上局域网、三网通的 5G 无线传输设备，VPN 拨号的方式，实时的把相关体检项的数据传回医院体检科服务器。影像检查可接入医院现有 PACS 系统。

1.2 采用国产自主可控芯片。

1.3 冗余电源设计，5-36V 宽压电源输入。

1.4 带网络管理，支持 OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, IPSEC, N2N, EoIP, VXLAN 等技术。

1.5 工业级设计：采用高性能工业级 32 位 MIPS 处理器，低功耗，发热量低，速度快，稳定性高，支持挂耳安装，采用钣金冷轧钢外壳。

1.6 采用软硬件看门狗及多级链路检测机制，具备故障自动检测、自动恢复能力，保证设备稳定可靠运行。

- 1.7 多重设备自检机制，确保链路畅通和告警。
- 1.8 各接口 ESD 防护，防止静电冲击。
- 1.9 提供标准 RS232/485 串口，支持串口 DTU(数据传输终端)功能，485 信号隔离。
- 1.10 支持硬件 WDT，提供防掉线机制，确保数据终端永远在线。
- 1.11 支持多种 VPN 协议 (GRE、PPTP、L2TP、IPSec、penVPN、N2N、E0IP) 协议，支持 DHCP，DDNS，防火墙，NAT，以及 DMZ 主机等功能。
- 1.12 支持 ICMP，TCP，UDP，Tenet，FTP，HTTP，HTTPS 等网络协议，支持 SNMP 管理协议，支持 TR069。
- 1.13 支持定时重启。
- 2、车内安装 2 个 AP，另配移动 AP 1 个。
- 2.1 支持标准 802.11ax 、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n 协议。
- 2.2 支持双频 5 条流，整机最大接入速率 2976Mbps。
- 2.3 标准吸顶部署 AP，提供 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口和一个 DC 电源口。
- 2.4 支持 IEEE 802.3at (PoE+) 以太网供电及 12V DC 供电，整机功耗≤18W。
- 2.5 支持 EFEM, 完成射频信号的发送和接收放大、功率检测、控制和开关，提升 4 倍信号功率，
- 2.4G 发射功率≤25 dBm，5G 发射功率≤25 dBm 。
- 2.6 为保证设备在冬、夏两季的高可用性，要求设备可以在 0° C~40° C 正常工作。
- 2.7 为保证设备稳定性和高可用性，要求设备平均无故障工作时间≥250000 小时。
- 2.8 为节省成本灵活配置，要求设备支持云 AC 管理，支持云 AC 二层漫游。
- 2.9 支持 APP 本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等。
- 2.10 实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等，实配网管平台。
- 2.11 要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过微信告警推送。
- 2.12 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。
- 2.13 支持 AI 智能漫游，支持 802.11K/V 协议，支持快速漫游 (802.11r)，解决漫游粘滞，提高漫游信号强度，缩短漫游切换时间，降低丢包率。基于大数据算法，自动对网络进行智能优化，为用户提供流畅快速的网络环境。
- 2.14 支持无线流量控制(WQOS)，其中包括：无线限速、AP 限速、报文限速。
- 2.15 支持 ap mesh, 可以扩展 Wi-Fi 覆盖范围并提高网络性能，支持 mesh 自愈，有线链路断开可以自行无线 mesh，恢复网络。
- 2.16 支持 AI 排障，智能诊断网络故障，提供解决方案。
- 2.17 支持云地勘出方案，根据平面图自动布点、一键出方案。

2.18 支持终端关联绑定，指定终端连接到最优 AP，避免终端频繁连接。

2.19 支持无线智能网优，合理分配整网频谱资源，调节最优信道，最佳频宽。

3、AC 1 台

3.1 端口数量：10 个 10/100/1000M 电口，其中 1 个 WAN 口，9 个 LAN 口。内存：256MB，FLASH：16MB。

3.2 PoE 功能：整机 PoE 最大输出 110W，支持标准的 802.3 af/at；支持最大 8 个 PoE 口。

3.3 带机数：推荐 200 台终端同时在线、推荐带宽：1000M。

3.4 管理容量：在旁挂 AC 模式，最大可管理数量为 500。在网关模式下，最大可管理数量为 150。

3.5 管理功能：支持 APP 手机管理、易点点 i 微信小程序管理、MACC 云平台管理、本地管理、免 DDNS 远程 web 管理、多用户协作管理等。

3.6 漫游功能：支持本地转发漫游，支持二层漫游、支持 AP 间三层漫游，支持 STA 漫游轨迹查看功能。

3.7 网络接入功能：支持 PPPoE 拨号、PPPoE Server（最大 200 条）、DHCP Client、静态 IP 接入，同时支持接入方式自动识别、WAN 口地址冲突自动规避、MAC 克隆、从旧路由器获取账号密码等功能。

3.8 路由选路功能：静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等。

3.9 安全功能：ACL、IP-MAC 绑定、MAC 地址过滤、动态 ARP、静态 ARP 绑定、NAT、NAPT、端口映射。

3.10 智能功能：单线 IPTV 方案、端口业务 VLAN 和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案、带宽叠加。

3.11 云特性功能：支持认证功能：短信认证、扫码认证、答题认证、微信认证、账号密码认证、本地 Portal 认证；支持 Easy VPN 1.0、Easy VPN 2.0；支持云打印。

3.12 支持应用识别、支持流量控制、支持流量审计、支持行为管理：应用阻断、URL 阻断、支持 VPN；扫码上网，授权上网。

（4）电脑技术要求

1、推荐品牌：联想、戴尔、惠普或相当于

2、数量：6 台

3、尺寸：15.6 寸笔记本

4、处理器：New Core i5-12500 及以上

5、内存 ≥16GB DDR4

6、硬盘 ≥512GB SSD（磁盘分区至少有 C、D）

（5）电池储能系统技术要求

1、磷酸铁锂储能基本参数要求

▲1.2 储能总容量：≥25kVA.h；

1.3 逆变输出电压：220V±10%，50Hz；

1.4 单相充电电压：220V±10%，50Hz；

1.5 单相充电功率：额定在 6.5kW 以内可设置。

2、储能通用基本要求

▲2.1 显示屏包含但不限于可显示的信息：分屏显示每一路的电压、每个模块的温度、放电电流、充电电流、充电功率、放电功率；

▲2.2 具备欠压二级报警提示功能；

2.3 带热管理功能，5℃以下 PTC 加热，35 度以上启动风冷加强散热；；

2.4 充电带均衡功能；

2.5 正常充电温度 0~45℃；放电温度-10℃~60℃，超过 60℃报错提示、限制输出功率 2kW，超过 65℃停止输出；

2.6 支持充放电同时工作及纯放电工作模式；

▲2.7 满容量情况下，不接外电，可保证 2 台 1.5 匹驻车空调及车上照明使用 4 小时（含）以上。

▲2.8 具备实时远程查看储能参数功能，动态掌握储能使用情况。

（6）车内其它配套附件及安装要求

1、乙方须提供平面布局图进行说明，最终以甲方要求的平面布局图和车内配置为准。

2、妇科检查室 1 间：内配妇科检查床 1 张，储物柜 1 张，配工作台，医疗垃圾桶 1 个，配推拉门，妇科检查室外配外检窗口。无影灯一台，凳子 2 条。

3、彩超检查床 1 张，配工作台，围帘，凳子 2 条。

4、乳腺检查床 1 张，配工作台，围帘，凳子 1 条。

5、白带检查台桌面需开个洞，作为医疗垃圾投放口、采血台靠走道，方便采血、诊疗台、登记台、候诊椅各 1 张，按需定制。

6、安装工作指示灯、照明灯、紫外线灯、座椅，前、中门配门帘、各诊疗区域设置指示牌（如妇科检查等），每个区域安装电源插座，每个区域在合理的情况下设置储物空间。

7、信息网络系统：配置有线局域网，每个检查工位都配有有线接入网口，实现数据交换

8、驻车冷暖设备：≥2 台，规格：≥1.5P

9、配电系统

9.1 配电箱 1 个（包含漏电保护器、接地钎），外接电拖线盘 25 米 2 个，外接 220V 电源，工具箱 1 个。

9.2 外接 220V 电源插座 4 个，体检医疗设备、空调、照明分路供电。

9.3 3 米 16A 市电转换装置 1 套（含 16A 漏电保护断路器、16A 防护型工业插座、16A 插头、线长 3 米，具备过载自动断电功能，确保供电安全）

10、车内所有功能性设施须遵循以下原则：满足体检开展的要求，美观大方，牢固程度高内饰使用材料应具有防霉、防菌、防潮、阻燃、易清洗、易消毒，高强度、抗老化、无异味、无毒、安全

性强等优点。车内地面平整，在不影响体检的情况下提高空间的使用率，各体检功能区布局科学合理，相对独立，尽可能避免相互干扰。

注：乙方响应文件承诺高于以上参数的，以响应文件为准。

二、合同金额

本合同金额为 680000 元（大写：人民币陆拾捌万圆整）。

合同金额包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、车辆上牌（包括车辆购置税、首年交强险、首年商业保险、车辆贴膜费用等）、技术培训、报装、验收、保修、服务、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

三、技术资料

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方交纳 按成交价的 1%收取（6800 元） 作为本合同的履约保证金。履约保证金在乙方履行合同义务后且经验收合格，凭《临海市政府采购验收单》向临海市公共资源交易中心申请退还。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

八、保修期

设备安装调试验收合格后叁年。

九、合同履行时间、履行方式及履行地点

1. 履行时间：合同签订生效后 15 日内交付。
2. 履行方式：现场交付
3. 履行地点：甲方指定地点

十、款项支付

合同生效且项目具备实施条件后乙方提供发票后 7 个工作日内支付合同金额的 40%作为预付款；货物安装调试并验收合格后付清余款。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费（含车辆购置税）均由乙方负担。

十二、质量保证及后续服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。

对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 质量要求

(1)合格及以上，符合国家规定的质量要求。

(2)货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由乙方负责。

(3)乙方须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

4. 保修期：设备安装调试验收合格后叁年。

(1)保修期内，如因修理货物或更换部件，而非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 20 天，则货物保修期重新计算。

(2)保修期内，设备零配件及其维修的费用全免，乙方负责修理和替换任何由于货物自身的质量问题造成的损坏及故障。保修期后维护和维修厂家以最优惠的价格提供服务。

(3)保修期内，须指定一名技术工程师专门负责本项目的售后服务工作；如有更换，须采购人同意。

(4)乙方在保修期内安装（更换）的任何零配件，必须是货物制造商原产的或是经采购人认可的。

(5)所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

(6)保修期结束前，须由乙方和采购人进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责修理，在修理之后，乙方应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人，报告一式两份。

(7)乙方或原厂家的承诺的保修期不符的，以最高标准为准，除非乙方事前正式声明，否则均视为认同，并将在合同中载明。

5. 售后服务要求

(1) 乙方必须有可靠的售后服务保障,包括但不限于在台州附近有固定的维修服务点,能提供正常的技术、备品备件服务。当发生故障时,乙方在接到甲方通知后,1小时内响应,临海及附近地区4小时内,外地8小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的,则无偿提供备机或备用零件供甲方使用。

(2) 乙方服务维修人员均经过良好的系统技术培训,并有丰富的现场维修经验。

(3) 若乙方未能满足上述售后服务要求中的任何一条,甲方有权委托第三方单位提供售后服务,由此产生的一切费用由乙方承担。

十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求、响应文件和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合竞争性谈判文件及响应文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,履约保证金不予退回。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及竞争性谈判文件规定标准的, 甲方有权拒收该货物, 乙方愿意更换货物但逾期交货的, 按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的, 甲方可单方面解除合同, 履约保证金不予退回。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议, 应通过协商解决。如协商不成, 可向甲方所在地人民法院起诉。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。竞争性谈判文件、响应文件与本合同具有同等法律效力。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 须经财政部门审批, 并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式陆份, 甲乙双方签订后采购代理机构见证盖章, 采购代理机构需留备二份。

甲方:

地址:

法定(授权)代表人:

签订日期: 2015 年 5 月 16 日

乙方:

地址:

法定(授权)代表人:

签订日期: 2015 年 5 月 16 日

见证方: (盖章)

附件：报价明细表

报价明细表

项目名称：临海市妇幼保健院体检车采购项目

项目编号：ZJXD[2025]19 号

序号	标的设备名称	制造商名称	是否是小微企业	品牌型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	医疗车	厦门金龙联合汽车工业有限公司	否	品牌：厦门金龙 型号：XMQ5130XYL 9 米医疗车	1	辆	400501.26	400501.26
2	显微镜	奥林巴斯集团	否	品牌：奥林巴斯 型号：CX23LED RFS1C	1	台	12781.95	12781.95
3	5G 网络传输系统	深圳市智联物联科技有限公司	是	品牌：智联 型号：IR2730	1	套	12781.95	12781.95
4	电池储能系统	深圳市艾克瑞电气有限公司	是	品牌：深圳艾克瑞 型号：Bat28kWh	1	套	110776.95	110776.95
5	车内配套设施	深圳市艾克瑞电气有限公司（定制）	是	安装妇科检查床、乳腺检查床、彩超检查床、检查台面、支撑系统、制冷系统等等	1	套	102255.65	102255.65
6	电脑	戴尔公司	否	品牌：戴尔 型号：Latitude 3550450002	6	套	6817.04	40902.24
合计人民币：大写陆拾捌万元整 小写 680000 元								

六、商务技术响应表

项目名称：临海市妇幼保健院体检车采购项目

项目编号：ZJXD[2025]19 号

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
1.	一、采购产品配置清单	(一) 医疗车：1 辆 (二) 显微镜：1 台 (三) 5G 网络传输系统：1 套 (四) 电池储能系统：1 套 (五) 车内配套设施：1 套 (六) 电脑：6 套 注：所有产品均由制造商或其区域的辖属分销机构所提供，具有合法透明的供货渠道。	响应	投标配置清单： (一) 9 米医疗车：1 辆 (二) 奥林巴斯显微镜：1 台 (三) 5G 网络传输系统：1 套 (四) 电池储能系统：1 套 (五) 车内配套设施：1 套 (六) 戴尔笔记本电脑：6 套 注：所有产品均由制造商或其区域的辖属分销机构所提供，具有合法透明的供货渠道。	
2.		二、车辆技术参数要求	响应	车辆技术参数	
3.		说明：带▲号的关键技术参数须提供该产品制造商出具的技术白皮书或工信部车辆公告或制造商公开发布的印刷资料作支持，以证明供应商技术响应的真实性。未提供者，评标委员会有权认定为未实质性响应。	响应	带▲号的关键技术参数提供该产品制造商出具的技术白皮书或工信部车辆公告或制造商公开发布的印刷资料作支持，以证明供应商技术响应的真实性。	
4.		(一) 医疗车技术要求	响应	医疗车技术要求	
5.		1、整车要求(医疗车专用车型)	响应	医疗车品牌：厦门金龙 型号：XMQ5130XYL	
6.		1.1 总长：≥8970mm	响应	总长：8995mm	
7.		1.2 总宽：≥2480mm	响应	总宽：2500mm	
8.		1.3 总高：≥3200mm	响应	总高：3515mm	
9.		1.4 轴距：≥4300mm	响应	轴距：4300mm	
10.	医疗车	▲1.5 前悬：≥1905mm	响应	前悬：1905mm	商务技术响应文件 129 页
11.		▲1.6 后悬：≥2790mm (提供工信部公告参数页证明)	响应	后悬：2790mm (提供工信部公告参数页证明)	商务技术响应文件 129 页
12.		1.7 最高时速：≥100km/h	响应	最高时速：100km/h	
13.		▲1.8 总质量：≥13000kg (提供工信部公告参数页证明)	响应	总质量：13000kg (提供工信部公告参数页证明)	商务技术响应文件 129 页
14.		1.9 整备质量：≥9000kg	响应	整备质量：9895kg	
15.		1.10 接近角/离去角：≥10/8(°)	响应	接近角/离去角：11/9(°)	
16.		1.11 额定载客：2-9 人	响应	额定载客：2-9 人	
17.		▲1.12 车厢内高：≥1950 mm (提供车辆厂家承诺函证明)	响应	车厢内高：1960 mm (提供车辆厂家承诺函证明)	商务技术响应文件 131 页
18.		▲1.13 前轮距：≤2070mm	响应	前轮距：2070mm	商务技术响应文件 129 页

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
19.	医疗车	▲ 1.14 后轮距: $\leq 1885\text{mm}$	响应	后轮距: 1870mm	商务技术响应文件 129 页
20.		2、发动机	响应	发动机品牌: 广西玉柴 型号: YCS06270-62	
21.		2.1 发动机型式: 直列、六缸、四冲程、中冷增压柴油机	响应	发动机型式: 直列、六缸、四冲程、中冷增压柴油机	
22.		2.2 功率: $\geq 195\text{kW}$	响应	功率: 199kW	
23.		2.3 排放标准: 国六排放标准	响应	排放标准: 国六排放标准	
24.		2.4 排量: $\geq 6200\text{ml}$	响应	排量: 6234ml	
25.		3、底盘:	响应	底盘品牌: 厦门金龙	
26.		3.1 变速箱: 国产六档变速器, 两轴远距操纵器	响应	变速箱: 国产六档变速器, 两轴远距操纵器	
27.		3.2 制动: 符合 ECE 标准双回路气制动, 前盘后鼓式制动器	响应	制动: 符合 ECE 标准双回路气制动, 前盘后鼓式制动器	
28.		3.3 缓速器: 配电涡流缓速器	响应	缓速器: 配电涡流缓速器	
29.		3.4 轮胎: 国产真空胎 ($\geq 10R/22.5$)	响应	轮胎: 国产真空胎 (10R/22.5)	
30.		3.5 前桥: $\geq 3.9\text{T}$, 整体锻钢件, 工字梁, 端拳式	响应	前桥: 3.9T, 整体锻钢件, 工字梁, 端拳式	
31.		3.6 后桥: $\geq 9\text{T}$, 整体冲压焊接, 全浮式桥壳	响应	后桥: 9T, 整体冲压焊接, 全浮式桥壳	
32.		3.7 调整臂: 国产自动调整臂	响应	调整臂: 国产自动调整臂	
33.		3.8 悬架: 钢板弹簧	响应	悬架: 钢板弹簧	
34.		▲ 3.9 弹簧片数: $\geq 7/10$ (提供工信部公告参数页证明)	响应	弹簧片数: 前 7/后 10 (提供工信部公告参数页证明)	商务技术响应文件 129 页
35.		▲ 3.10 轴荷: $\leq 4200/9100\text{kg}$ (提供工信部公告参数页证明)	响应	轴荷: 3900/9100kg (提供工信部公告参数页证明)	商务技术响应文件 129 页
36.		4、车身主要配置参数	响应	车身主要配置参数	
37.		4.1 车身结构: 半承载式	响应	车身结构: 半承载式	
38.		4.2 内饰: 成型内饰	响应	内饰: 成型内饰	
39.		4.3 乘客门及门泵: 气动单扇外摆门 (共 2 个, 分别是右前门, 右中门)	响应	乘客门及门泵: 气动单扇外摆门 (共 2 个, 分别是右前门, 右中门)	
40.		4.4 车窗、风挡: 全封闭粘接式钢化玻璃。	响应	车窗、风挡: 全封闭粘接式钢化玻璃。车身最前及最后两侧玻璃采用推拉窗结构, 用于日常通风换气。	
41.		4.5 后视镜系统: 彩色倒车监视器、倒车雷达	响应	配车载电脑, 具有彩色倒车监视器、倒车雷达功能 行车记录仪+智能导航 (带本机地图、一键导航、资讯服务)+收音机+外接 U 盘+MP3 播放+智能运营分析系统+维修保养+电脑系统故障诊断)	
42.		4.6 空调系统: 顶置非独立空调	响应	行车空调: 顶置非独立空调	
43.		4.7 地板: 国产防滑地板革, 高级耐磨	响应	地板: 国产防滑地板革, 高级耐磨	
44.		4.8 雨刮器: 单机双臂对刮器	响应	雨刮器: 单机双臂对刮器	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
45.	医疗车	4.9 遮阳篷：电动遮阳篷 1 套	响应	遮阳篷：电动遮阳篷 1 套，规格：3 米×2.5 米（长×宽）	
46.	显微镜	（二）显微镜产品技术要求	响应	显微镜品牌：奥林巴斯 型号：CX23LED RFS1C	
47.		1.用途：可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作	响应	可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作	
48.		2.工作条件：适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行；配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。	响应	适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行；配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。	
49.		3.光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离为国际标准 45mm	响应	无限远光学矫正系统，齐焦距离为国际标准 45mm	
50.		4.载物台：钢丝传动，无齿条结构	响应	钢丝传动，无齿条结构	
51.		5.尺寸：载物台尺寸 120 x 132mm；行程为：76mm（X）x 30mm（Y）	响应	载物台尺寸 120 x 132mm；行程为：76mm（X）x 30mm（Y）	
52.		6.调焦机构：粗调行程每一圈为 20mm，微调最小距离为 2.5 微米；有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤	响应	粗调行程每一圈为 20mm，微调最小距离为 2.5 微米；有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤	
53.		7.聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片	响应	带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片	
54.		8.照明系统：20000 小时寿命 LED 光源	响应	20000 小时寿命 LED 光源	
55.		▲ 9.双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，眼点高度 432.9 mm，视场数 20	响应	双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，眼点高度 432.9 mm，视场数 20	商务技术 响应文件 132,136 页
56.		10.目镜：10X，带眼罩，视场数 20	响应	10X，带眼罩，视场数 20	
57.		11.物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作	响应	与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作	
58.		▲ 12.物镜：平场消色差物镜 4X（N.A.0.1 W.D27）、10X（N.A.0.25 W.D8）、40X（N.A.0.65 W.D0.6）、100X（N.A.1.25 W.D0.12）	响应	平场消色差物镜 4X（N.A.0.1 W.D27）、10X（N.A.0.25 W.D8）、40X（N.A.0.65 W.D0.6）、100X（N.A.1.25 W.D0.12）	商务技术 响应文件 132,136 页
59.		13.防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理	响应	在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理	
60.		14.光学元件：所采用光学元件均为环保无铅玻璃	响应	所采用光学元件均为环保无铅玻璃	
61.		15.配置	响应	配置	
62.		15.1 必配的附件、配件、专用工具、消耗品：	响应	必配的附件、配件、专用工具、消耗品：	
63.		15.2 透射明场照明系统一套：	响应	透射明场照明系统一套：	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容 在响应文件 中页码
64.	显微镜	15.3 平场消色差物镜 4X—100X(4 个)	响应	平场消色差物镜 4X—100X (4 个)	
65.		(三) 5G 网络传输系统技术要求	响应	(三) 5G 网络传输系统技术要求	
66.		1、5G 传输设备 1 台	响应	5G 传输设备 1 台 工业级 5G 路由器 1 台, 品牌: 智联, 型号: IR2730 吸顶 AP 2 个, 移动 AP 1 个, 品牌: 锐捷, 型号: RG-EAP262(E)	
67.		1.1 配备三网通的工业级 5G 传输设备, 为全车提供实时的数据传输服务, 所有车上检查项目, 通过车上局域网、三网通的 5G 无线传输设备, VPN 拨号的方式, 实时的把相关体检项的数据传回医院体检科服务器。影像检查可接入医院现有 PACS 系统。	响应	配备三网通的工业级 5G 传输设备, 为全车提供实时的数据传输服务, 所有车上检查项目, 通过车上局域网、三网通的 5G 无线传输设备, VPN 拨号的方式, 实时的把相关体检项的数据传回医院体检科服务器。影像检查可接入医院现有 PACS 系统。	
68.		1.2 采用国产自主可控芯片。	响应	采用国产自主可控芯片。	
69.		1.3 冗余电源设计, 5-36V 宽压电源输入。	响应	冗余电源设计, 5-36V 宽压电源输入。	
70.		1.4 带网络管理, 支持 OpeVPN, GRE, L2TP, PPTP, IPSEC, N2N, EOIP, VXLAN 等技术。	响应	1.4 带网络管理, 支持 OpeVPN, GRE, L2TP, PPTP, IPSEC, N2N, EOIP, VXLAN 等技术。	
71.		1.5 工业级设计: 采用高性能工业级 32 位 MIPS 处理器, 低功耗, 发热量低, 速度快, 稳定性高, 支持挂耳安装, 采用板金冷轧钢外壳。	响应	工业级设计: 采用高性能工业级 32 位 MIPS 处理器, 低功耗, 发热量低, 速度快, 稳定性高, 支持挂耳安装, 采用板金冷轧钢外壳。	
72.	5G 网络 传输	1.6 采用软硬件看门狗及多级链路检测机制, 具备故障自动检测、自动恢复能力, 保证设备稳定可靠运行。	响应	采用软硬件看门狗及多级链路检测机制, 具备故障自动检测、自动恢复能力, 保证设备稳定可靠运行。	
73.		1.7 多重设备自检机制, 确保链路畅通和告警。	响应	多重设备自检机制, 确保链路畅通和告警。	
74.		1.8 各接口 ESD 防护, 防止静电冲击。	响应	各接口 ESD 防护, 防止静电冲击。	
75.		1.9 提供标准 RS232/485 串口, 支持串口 DTU(数据传输终端)功能, 485 信号隔离。	响应	提供标准 RS232/485 串口, 支持串口 DTU(数据传输终端)功能, 485 信号隔离。	
76.		1.10 支持硬件 WDT, 提供防掉线机制, 确保数据终端永远在线。	响应	支持硬件 WDT, 提供防掉线机制, 确保数据终端永远在线。	
77.		1.11 支持多种 VPN 协议(GRE、PPTP、L2TP、IPSec、penVPN、N2N、EOIP) 协议, 支持 DHCP, DDNS, 防火墙, NAT, 以及 DMZ 主机等功能。	响应	支持多种 VPN 协议(GRE、PPTP、L2TP、IPSec、penVPN、N2N、EOIP) 协议, 支持 DHCP, DDNS, 防火墙, NAT, 以及 DMZ 主机等功能。	
78.		1.12 支持 ICMP, TCP, UDP, Tenet, FTP, HTTP, HTTPS 等网络协议, 支持 SNMP 管理协议, 支持 TRO69。	响应	支持 ICMP, TCP, UDP, Tenet, FTP, HTTP, HTTPS 等网络协议, 支持 SNMP 管理协议, 支持 TRO69。	
79.		1.13 支持定时重启。	响应	支持定时重启。	
80.		2、车内安装 2 个 AP, 另配移动 AP 1 个。	响应	车内安装 2 个 AP, 另配移动 AP 1 个。	
81.		2.1 支持标准 802.11ax、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n 协议。	响应	支持标准 802.11ax、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n 协议。	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
82.	5G 网络传输	2.2 支持双频 5 条流, 整机最大接入速率 2976Mbps。	响应	支持双频 5 条流, 整机最大接入速率 2976Mbps。	
83.		2.3 标准吸顶部署 AP, 提供 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口和一个 DC 电源口。	响应	标准吸顶部署 AP, 提供 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口和一个 DC 电源口。	
84.		2.4 支持 IEEE 802.3at (PoE+) 以太网供电及 12V DC 供电, 整机功耗 ≤ 18W。	响应	支持 IEEE 802.3at (PoE+) 以太网供电及 12V DC 供电, 整机功耗 ≤ 18W。	
85.		2.5 支持 EFEM, 完成射频信号的发送和接收放大、功率检测、控制和开关, 提升 4 倍信号功率, 2.4G 发射功率 ≤ 25 dBm, 5G 发射功率 ≤ 25 dBm。	响应	支持 EFEM, 完成射频信号的发送和接收放大、功率检测、控制和开关, 提升 4 倍信号功率, 2.4G 发射功率 ≤ 25 dBm, 5G 发射功率 ≤ 25 dBm。	
86.		2.6 为保证设备在冬、夏两季的高可用性, 要求设备可以在 0°C ~ 40°C 正常工作。	响应	为保证设备在冬、夏两季的高可用性, 要求设备可以在 0°C ~ 40°C 正常工作。	
87.		2.7 为保证设备稳定性和高可用性, 要求设备平均无故障工作时间 ≥ 250000 小时。	响应	为保证设备稳定性和高可用性, 要求设备平均无故障工作时间 ≥ 250000 小时。	
88.		2.8 为节省成本灵活配置, 要求设备支持云 AC 管理, 支持云 AC 二层漫游。	响应	为节省成本灵活配置, 要求设备支持云 AC 管理, 支持云 AC 二层漫游。	
89.		2.9 支持 APP 本地或者远程统一运维管理, 能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等。	响应	支持 APP 本地或者远程统一运维管理, 能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等。	
90.		2.10 实现: 在线状态查询、配置修改, 无线用户终端详情: 包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等, 实配网管平台。	响应	实现: 在线状态查询、配置修改, 无线用户终端详情: 包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等, 实配网管平台。	
91.		2.11 要求所投产品支持网管平台集中管理, 实配网管平台, 出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过微信告警推送。	响应	要求所投产品支持网管平台集中管理, 实配网管平台, 出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过微信告警推送。	
92.		2.12 为方便新建项目开局, 要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网, 并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试, 避免各区域分别调试的麻烦。	响应	为方便新建项目开局, 要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网, 并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试, 避免各区域分别调试的麻烦。	
93.		2.13 支持 AI 智能漫游, 支持 802.11K/V 协议, 支持快速漫游 (802.11r), 解决漫游粘滞, 提高漫游出信号强度, 缩短漫游切换时间, 降低丢包率。基于大数据算法, 自动对网络进行智能优化, 为用户提供流畅快速的网络环境。	响应	2.13 支持 AI 智能漫游, 支持 802.11K/V 协议, 支持快速漫游 (802.11r), 解决漫游粘滞, 提高漫游出信号强度, 缩短漫游切换时间, 降低丢包率。基于大数据算法, 自动对网络进行智能优化, 为用户提供流畅快速的网络环境。	
94.		2.14 支持无线流量控制(WQOS), 其中包括: 无线限速、AP 限速、报文限速。	响应	支持无线流量控制(WQOS), 其中包括: 无线限速、AP 限速、报文限速。	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
95.	5G 网络传输	2.15 支持 ap mesh,可以扩展 Wi-Fi 覆盖范围并提高网络性能,支持 mesh 自愈,有线链路断开可以自行无线 mesh,恢复网络。	响应	支持 ap mesh,可以扩展 Wi-Fi 覆盖范围并提高网络性能,支持 mesh 自愈,有线链路断开可以自行无线 mesh,恢复网络。	
96.		2.16 支持 AI 排障,智能诊断网络故障,提供解决方案。	响应	支持 AI 排障,智能诊断网络故障,提供解决方案。	
97.		2.17 支持云地勘出方案,根据平面图自动布点、一键出方案。	响应	支持云地勘出方案,根据平面图自动布点、一键出方案。	
98.		2.18 支持终端关联绑定,指定终端连接到最优 AP,避免终端频繁连接。	响应	支持终端关联绑定,指定终端连接到最优 AP,避免终端频繁连接。	
99.		2.19 支持无线智能网优,合理分配整网频谱资源,调节最优信道,最佳频宽。	响应	支持无线智能网优,合理分配整网频谱资源,调节最优信道,最佳频宽。	
100.		3、AC 1 台	响应	AC 1 台	
101.		3.1 端口数量: 10 个 10/100/1000M 电口,其中 1 个 WAN 口,9 个 LAN 口。内存: 256MB, FLASH: 16MB。	响应	端口数量: 10 个 10/100/1000M 电口,其中 1 个 WAN 口,9 个 LAN 口。内存: 256MB, FLASH: 16MB。	
102.		3.2 PoE 功能: 整机 PoE 最大输出 110W,支持标准的 802.3 af/at;支持最大 8 个 PoE 口。	响应	PoE 功能:整机 PoE 最大输出 110W,支持标准的 802.3 af/at;支持最大 8 个 PoE 口。	
103.		3.3 带机数:推荐 200 台终端同时在线、推荐带宽: 1000M。	响应	带机数:推荐 200 台终端同时在线、推荐带宽: 1000M。	
104.		3.4 管理容量:在旁挂 AC 模式,最大可管理数量为 500。在网关模式下,最大可管理数量为 150。	响应	管理容量:在旁挂 AC 模式,最大可管理数量为 500。在网关模式下,最大可管理数量为 150。	
105.		3.5 管理功能:支持 APP 手机管理、易点点 i 微信小程序管理、MACC 云平台管理、本地管理、免 DDNS 远程 web 管理、多用户协作管理等。	响应	管理功能:支持 APP 手机管理、易点点 i 微信小程序管理、MACC 云平台管理、本地管理、免 DDNS 远程 web 管理、多用户协作管理等。	
106.		3.6 漫游功能:支持本地转发漫游,支持二层漫游、支持 AP 间三层漫游,支持 STA 漫游轨迹查看功能。	响应	漫游功能:支持本地转发漫游,支持二层漫游、支持 AP 间三层漫游,支持 STA 漫游轨迹查看功能。	
107.		3.7 网络接入功能:支持 PPPoE 拨号、PPPoE Server (最大 200 条)、DHCP Client、静态 IP 接入,同时支持接入方式自动识别、WAN 口地址冲突自动规避、MAC 克隆、从旧路由器获取账号密码等功能。	响应	网络接入功能:支持 PPPoE 拨号、PPPoE Server (最大 200 条)、DHCP Client、静态 IP 接入,同时支持接入方式自动识别、WAN 口地址冲突自动规避、MAC 克隆、从旧路由器获取账号密码等功能。	
108.		3.8 路由选路功能:静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等。	响应	路由选路功能:静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等。	
109.		3.9 安全功能:ACL、IP-MAC 绑定、MAC 地址过滤、动态 ARP、静态 ARP 绑定、NAT、NAPT、端口映射。	响应	安全功能:ACL、IP-MAC 绑定、MAC 地址过滤、动态 ARP、静态 ARP 绑定、NAT、NAPT、端口映射。	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
110.	5G 网络传输	3.10 智能功能：单线 IPTV 方案、端口业务 VLAN 和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案、带宽叠加。	响应	智能功能：单线 IPTV 方案、端口业务 VLAN 和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案、带宽叠加。	
111.		3.11 云特性功能：支持认证功能：短信认证、扫码认证、答题认证、微信认证、账号密码认证、本地 Portal 认证；支持 Easy VPN 1.0、Easy VPN 2.0；支持云打印。	响应	云特性功能：支持认证功能：短信认证、扫码认证、答题认证、微信认证、账号密码认证、本地 Portal 认证；支持 Easy VPN 1.0、Easy VPN 2.0；支持云打印。	
112.		3.12 支持应用识别、支持流量控制、支持流量审计、支持行为管理：应用阻断、URL 阻断、支持 VPN；扫码上网，授权上网。	响应	支持应用识别、支持流量控制、支持流量审计、支持行为管理：应用阻断、URL 阻断、支持 VPN；扫码上网，授权上网。	
113.	电脑	(四) 电脑技术要求	响应	电脑技术要求	
114.		1、推荐品牌：联想、戴尔、惠普或相当于	响应	品牌：戴尔 型号：Latitude 3550 45002	
115.		2、数量：6 台	响应	数量：6 台	
116.		3、尺寸：15.6 寸笔记本	响应	尺寸：15.6 英寸笔记本	
117.		4、处理器：New Core i5-12500 及以上	正偏离	处理器：New Core i5-1335U	
118.		5、内存 ≥16GB DDR4	响应	内存：16GB DDR4	
119.		6、硬盘 ≥512GB SSD (磁盘分区至少有 C、D)	响应	硬盘：512GB SSD (磁盘分区至少有 C、D)	
120.	电池储能系统	(五) 电池储能系统技术要求	响应	电池储能系统品牌：艾克瑞 型号：Bat28kWh	
121.		1、磷酸铁锂储能基本参数要求	响应	储能材料电池料：磷酸铁锂	
122.		▲1.2 储能总容量：≥25kVA.h；	正偏离	储能总容量：28.672kVA.h	商务技术响应文件 150 页
123.		1.3 逆变输出电压：220V±10%，50Hz；	响应	逆变输出电压：220V±10%，50Hz；	
124.		1.4 单相充电电压：220V±10%，50Hz；	响应	单相充电电压：220V±10%，50Hz；	
125.		1.5 单相充电功率：额定在 6.5kW 以内可设置。	响应	单相充电功率：额定在 6.5kW 以内可设置。	
126.		2、储能通用基本要求	响应	储能通用基本要求	
127.		▲2.1 显示屏包含但不限于可显示的信息：分屏显示每一路的电压、每个模组的温度、放电电流、充电电流、充电功率、放电功率；	响应	显示屏包含但不限于可显示的信息：分屏显示每一路的电压、每个模组的温度、放电电流、充电电流、充电功率、放电功率；	商务技术响应文件 151,152 页
128.		▲2.2 具备欠压二级报警提示功能；	响应	具备欠压二级报警提示功能；	商务技术响应文件 150 页
129.		2.3 带热管理功能，5℃以下 PTC 加热，35 度以上启动风冷加强散热；	响应	带热管理功能，5℃以下 PTC 加热，35 度以上启动风冷加强散热；	
130.		2.4 充电带均衡功能；	响应	充电带均衡功能；	
131.		2.5 正常充电温度 0~45℃；放电温度 -10℃~60℃，超过 60℃报错提示、限制输出功率 2kW，超过 65℃停止输出；	响应	正常充电温度 0~45℃；放电温度 -10℃~60℃，超过 60℃报错提示、限制输出功率 2kW，超过 65℃停止输出；	
132.		2.6 支持充放电同时工作及纯放电工作模式；	响应	支持充放电同时工作及纯放电工作模式；	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
133.	电池储能系统	▲2.7 满容量情况下, 不接外电, 可保证 2 台 1.5 匹驻车空调及车上照明使用 4 小时 (含) 以上。	响应	满容量情况下, 不接外电, 可保证 2 台 1.5 匹驻车空调及车上照明使用 4 小时 (含) 以上。	商务技术响应文件 150 页
134.		▲2.8 具备实时远程查看储能参数功能, 动态掌握储能使用情况。	响应	具备实时远程查看储能参数功能, 动态掌握储能使用情况。	商务技术响应文件 150 页
135.	内其它配套附件	(六) 车内其它配套附件及安装要求	响应	车内其它配套附件及安装	
136.		1、投标商须提供平面布局图进行说明, 中标后最终以采购单位要求的平面布局图和车内配置为准。	响应	我公司提供平面布局图进行说明, 中标后最终以采购单位要求的平面布局图和车内配置为准。	
137.		2、妇科检查室 1 间, 内配妇科检查床 1 张, 储物柜 1 张, 配工作台, 医疗垃圾桶 1 个, 配推拉门, 妇科检查室外配外检窗口。	响应	妇科检查室 1 间; 内配妇科检查床 1 张, 储物柜 1 张, 配工作台, 医疗垃圾桶 1 个, 配推拉门, 妇科检查室外配外检窗口。	
138.		3、彩超检查床 1 张, 配工作台, 围帘。	响应	彩超检查床 1 张, 配工作台, 围帘。	
139.		4、乳腺检查床 1 张, 配工作台, 围帘。	响应	乳腺检查床 1 张, 配工作台, 围帘。	
140.		5、白带检查台桌面需开个洞, 作为医疗垃圾投放口、采血台靠走道, 方便采血、诊疗台、登记台、候诊椅各 1 张, 按需定制。	响应	白带检查台桌面需开个洞, 作为医疗垃圾投放口、采血台靠走道, 方便采血、诊疗台、登记台、候诊椅各 1 张, 按需定制。	
141.		6、安装工作指示灯、照明灯、紫外线灯、座椅, 前、中门配门帘、各诊疗区域设置指示牌(如妇科检查等), 每个区域安装电源插座, 每个区域在合理的情况下设置储物空间。	响应	安装工作指示灯、照明灯、紫外线灯、座椅, 前、中门配门帘、各诊疗区域设置指示牌(如妇科检查等), 每个区域安装电源插座, 每个区域在合理的情况下设置储物空间。	
142.		7、信息网络系统: 配置有线局域网, 每个检查工位都配有有线接入网口, 实现数据交换	响应	信息网络系统: 配置有线局域网, 每个检查工位都配有有线接入网口, 实现数据交换	
143.		8、驻车冷暖设备: ≥ 2 台, 规格: $\geq 1.5P$	响应	驻车冷暖设备: 2 台, 规格: 1.5P, 品牌: 海尔	
144.		9、配电系统	响应	配电系统	
145.		9.1 配电箱 1 个(包含漏电保护器、接地线), 外接电拖线盘 25 米 2 个, 外接 220V 电源, 工具箱 1 个。	响应	配电箱 1 个(包含漏电保护器、接地线), 外接电拖线盘 25 米 2 个, 外接 220V 电源, 工具箱 1 个。	
146.		9.2 外接 220V 电源插座 4 个, 体检医疗设备、空调、照明分路供电。	响应	外接 220V 电源插座 4 个, 体检医疗设备、空调、照明分路供电。	
147.		9.3 3 米 16A 市电转换装置 1 套(含 16A 漏电保护断路器、16A 防护型工业插座、16A 插头、线长 3 米, 具备过载自动断电功能, 确保供电安全)	响应	3 米 16A 市电转换装置 1 套(含 16A 漏电保护断路器、16A 防护型工业插座、16A 插头、线长 3 米, 具备过载自动断电功能, 确保供电安全)	
148.		10、车内所有功能性设施须遵循以下原则: 满足体检开展的要求, 美观大方, 牢固程度高内饰使用材料应具有防霉、防菌、防潮、阻燃、易清洗、易消毒、高强度、抗老化、无异味、无毒、安全性强等优点。车内地面平整, 在不影响体检的情况下提高空间的使用率, 各体检功能区布局科学合理, 相对独立, 尽可能避免相互干扰。	响应	车内所有功能性设施遵循以下原则: 满足体检开展的要求, 美观大方, 牢固程度高内饰使用材料应具有防霉、防菌、防潮、阻燃、易清洗、易消毒、高强度、抗老化、无异味、无毒、安全性强等优点。车内地面平整, 在不影响体检的情况下提高空间的使用率, 各体检功能区布局科学合理, 相对独立, 尽可能避免相互干扰。	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
149.	工作范围	三、工作范围	响应	三、工作范围	
150.		根据竞争性谈判文件,供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作:	响应	根据竞争性谈判文件,供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作:	
151.		(1) 本工程属交钥匙项目;	响应	本工程属交钥匙项目;	
152.		(2) 货物及相关附件的提供、运输、安装、调试、检验、上牌、贴膜、培训、通过验收;	响应	货物及相关附件的提供、运输、安装、调试、检验、上牌、贴膜、培训、通过验收;	
153.		(3) 中标单位在供货前须出具原厂商合格证及售后服务措施及承诺。	响应	我公司在供货前出具原厂商合格证及售后服务措施及承诺。	
154.		四、成交供应商的工作内容	响应	成交供应商的工作内容	
155.		成交供应商的工作内容需包含但不局限于以下内容:	响应	我公司工作内容需包含但不局限于以下内容:	
156.		1.货物的制造与供货及提供技术资料,含使用说明书、图纸等;	响应	货物的制造与供货及提供技术资料,含使用说明书、图纸等;	
157.		2.设备及部件的检查、检验及测试(该费用计入总价);	响应	设备及部件的检查、检验及测试(该费用计入总价);	
158.		3.设备的安装及部件的就位和固定;	响应	设备的安装及部件的就位和固定;	
159.		4.设备及部件的连接和检查;	响应	设备及部件的连接和检查;	
160.		5.设备与系统的调试;	响应	设备与系统的调试;	
161.		6.整个系统调试;	响应	整个系统调试;	
162.		7.车辆上牌、首年保险费、贴膜;	响应	车辆上牌、首年保险费、贴膜;	
163.		8.车辆及系统的维护、维修措施及急修接报后的响应措施;	响应	车辆及系统的维护、维修措施及急修接报后的响应措施;	
164.		9.验收(包括负责通过相关部门的整体验收,资料整理交接);	响应	验收(包括负责通过相关部门的整体验收,资料整理交接);	
165.		10. 负责培训资料的编写和技术培训;	响应	负责培训资料的编写和技术培训;	
166.		11. 售后服务。	响应	售后服务。	
167.	质量保证	五、质量保证	响应	质量保证	
168.		1、质量要求	响应	质量要求	
169.		(1) 合格及以上,符合国家规定的质量要求。	响应	我公司承诺提供的产品是合格且符合国家规定的质量要求。	
170.		(2) 货物验收过程中,由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由供应商负责。	响应	货物验收过程中,由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由我公司负责。	
171.		(3) 中标供应商须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。	响应	我公司对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。	
172.		▲2、保修期:设备安装调试验收合格后叁年(供应商可提供更优惠的保修期)。	响应	▲保修期:设备安装调试验收合格后叁年。	
173.		(1) 保修期内,如因修理货物或更换部件,而非人为因素出现故障而造成短期停用时,则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过20天,则货物保修期重新计算。	响应	保修期内,如因修理货物或更换部件,而非人为因素出现故障而造成短期停用时,则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过20天,则货物保修期重新计算。	
174.		(2) 保修期内,设备零配件及其维修的费用全免,中标供应商负责修理和替换任何由于货物自身的质量问题造成的损坏及故障。保修期后维护和维修厂家以最优惠的价格提供服务。	响应	保修期内,设备零配件及其维修的费用全免,我公司负责修理和替换任何由于货物自身的质量问题造成的损坏及故障。保修期后维护和维修厂家以最优惠的价格提供服务。	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
175.	质量保 证	(3) 保修期内, 须指定一名技术工程师专门负责本项目的售后服务工作; 如有更换, 须采购人同意。	响应	保修期内, 须指定一名技术工程师专门负责本项目的售后服务工作; 如有更换, 须采购人同意。	
176.		(4) 中标供应商在保修期内安装 (更换) 的任何零配件, 必须是货物制造商原产的或是经采购人认可的。	响应	我公司在保修期内安装 (更换) 的任何零配件, 必须是货物制造商原产的或是经采购人认可的。	
177.		(5) 所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的, 除非最终用户提供书面许可, 否则不可使用此范围外的其他 (非新的) 配件。	响应	所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的, 除非最终用户提供书面许可, 否则不可使用此范围外的其他 (非新的) 配件。	
178.		(6) 保修期结束前, 须由中标供应商和采购人进行一次全面检查, 任何缺陷必须由中标供应商负责修理, 在修理之后, 中标供应商应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人, 报告一式两份。	响应	保修期结束前, 须由我公司和采购人进行一次全面检查, 任何缺陷必须由我公司负责修理, 在修理之后, 我公司应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人, 报告一式两份。	
179.		(7) 中标供应商或原厂家的承诺的保修期不符的, 以最高标准为准, 除非供应商事前正式声明, 否则均视为认同, 并将在合同中载明。	响应	中标供应商或原厂家的承诺的保修期不符的, 以最高标准为准, 除非供应商事前正式声明, 否则均视为认同, 并将在合同中载明。	
180.	技术服 务要求	六、技术服务要求	响应	技术服务要求	
181.		1、提供技术资料, 含使用说明书、图纸等。	响应	提供技术资料, 含使用说明书、图纸等。	
182.		2、厂家须负责设备的安装调试。	响应	厂家须负责设备的安装调试。	
183.		3、交付使用首次开展工作, 提供操作及维护培训。	响应	交付使用首次开展工作, 提供操作及维护培训。	
184.		4、保证供应设备的维修与配件。	响应	保证供应设备的维修与配件。	
185.	验收	七、关于验收	响应	关于验收	
186.		1、供应商货物经过双方检验认可后, 签署验收报告, 产品保修期自验收合格之日起计算。	响应	供应商货物经过双方检验认可后, 签署验收报告, 产品保修期自验收合格之日起计算。	
187.		2、验收要求: 所有设备、材料必须是全新并符合指定参数, 若设备验收时发现设备性能指或功能上不符合招标文件技术规格要求, 将被视为性能不合格, 采购人有权拒收并要求赔偿。	响应	验收要求: 所有设备、材料必须是全新并符合指定参数, 若设备验收时发现设备性能指或功能上不符合招标文件技术规格要求, 将被视为性能不合格, 采购人有权拒收并要求赔偿。	
188.		3、产品验收依次序对照执行标准为: ①符合中华人民共和国国家和使用地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准; ②符合采购文件和响应承诺中采购方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求; ③整车来源国官方颁布标准。	响应	产品验收依次序对照执行标准为: ①符合中华人民共和国国家和使用地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准; ②符合采购文件和响应承诺中采购方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求; ③整车来源国官方颁布标准。	
189.		4、车辆规格: 可上黄牌, A2 照可驾驶	响应	车辆规格: 可上黄牌, A2 照可驾驶	
190.	售后服 务	八、售后服务要求	响应	售后服务要求	

序号	名称	谈判文件要求	是否响应	供应商的应标情况	相应内容在响应文件中页码
191.	售后服务	1、成交供应商必须有可靠的售后服务保障,包括但不限于在台州附近有固定的维修服务点,能提供正常的技术、备品备件服务。当发生故障时,成交供应商在接到采购单位通知后,1小时内响应,临海及附近地区4小时内,外地8小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的,则无偿提供备机或备用零件供采购单位使用。	响应	我公司有可靠的售后服务保障,包括但不限于在台州附近有固定的维修服务点,能提供正常的技术、备品备件服务。当发生故障时,我公司在接到采购单位通知后,1小时内响应,临海及附近地区4小时内,外地8小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的,则无偿提供备机或备用零件供采购单位使用。	
192.		2、成交供应商服务维修人员均经过良好的系统技术培训,并有丰富的现场维修经验。	响应	我公司服务维修人员均经过良好的系统技术培训,并有丰富的现场维修经验。	
193.		3、若成交供应商未能满足上述售后服务要求中的任何一条,采购单位有权委托第三方单位提供售后服务,由此产生的一切费用由成交供应商承担。	响应	若我公司未能满足上述售后服务要求中的任何一条,采购单位有权委托第三方单位提供售后服务,由此产生的一切费用由成交供应商承担。	

特别说明:

1、供应商应在此表中将招标文件中列明的商务要求和技术参数要求的正偏离或负偏离的应标内容详细写明,特别是勿遗漏招标文件中打▲的商务和技术要求的应标内容。如果供应商在本响应表中缺失部分招标文件中打▲的商务和技术要求的应标内容,同时在评标委员会对其进行询标时,供应商未能在规定时间内提供出其投标文件中有该项响应内容,其投标文件将会被判定为无效。

2、如果在本表格中一供应商的应标情况栏中仅填写响应或完全响应等文字而不列出具体的应标内容,不予认可该商务及技术条款已作响应。

法定代表人签字(或盖章):



供应商(盖章): 深圳市艾克瑞电气



日期: 2025 年 5 月 9 日