

1.4 技术（服务）响应内容

| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 招标文件要求技术参数 | 响应实际参数(响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标要求) | 是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离) | 偏离简述 |
|-----------|-----------|-----------------|--------------------------------|--|-------------------|------|
| 11 米大型采血车 | | | | | | |
| (一) | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | | 车辆部分 | 无偏离 | |
| 1 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 整车要求如下 | 满足整车要求，应标参数如下 | 无偏离 | |
| 1.1 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 总长：≥10990mm | 总长：10990mm | 无偏离 | |
| 1.2 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 总宽：≥2550mm | 总宽：2550mm | 无偏离 | |
| 1.3 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 总高：3500mm—3800mm | 总高：3690mm | 无偏离 | |
| 1.4 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★车厢内高：≥2010mm | ★车厢内高：2010mm | 无偏离 | |
| 1.5 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 轴距：≥5550mm | 轴距：5550mm | 无偏离 | |
| 1.6 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 最小离地间隙：≥160mm | 最小离地间隙：160mm | 无偏离 | |
| 1.7 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 最小转弯直径：≤20m | 最小转弯直径：20m | 无偏离 | |
| 1.8 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 前悬/后悬：≥2290/3150 (mm) | 前悬/后悬：2290/3150 (mm) | 无偏离 | |
| 1.9 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 前/后轮距：≥2075/1858 (mm) | 前/后轮距：2075/1858 (mm) | 无偏离 | |
| 1.10 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 最大总质量：≥16400kg | 最大总质量：16400kg | 无偏离 | |
| 1.11 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 额定载客人数：2-9 | 额定载客人数：2-9 | 无偏离 | |
| 1.12 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ABS 一套 | ABS：KNORR ABS 一套 | 无偏离 | |
| 1.13 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 轮胎：275/80R22.5，钢制轮辋，轮胎爆胎应急安全装置 | 轮胎：275/80R22.5，钢制轮辋，轮胎爆胎应急安全装置 | 无偏离 | |
| 1.14 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 燃料箱：≥260L 油箱，方便加油。 | 燃料箱：260L 油箱，方便加油。 | 无偏离 | |
| 1.15 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★车身结构：半承载式，冷弯型钢骨架，预应力 | ★车身结构：半承载式，冷弯型钢骨架，预 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|--|--|-----|-----------------------------------|
| | | | 涨拉蒙皮,全金属车身,平地板结构 | 应力涨拉蒙皮,全金属车身,平地板结构 | | |
| 1.16 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 车身内饰:豪华开模成型空调风道,豪华版动车帘一套. | 车身内饰:豪华开模成型空调风道,豪华版动车帘一套. | 无偏离 | |
| 1.17 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 车门及门泵:右前气动单扇外摆门,国产门泵,前门活动踏步,无后门 | 车门及门泵:右前气动单扇外摆门,国产门泵,前门活动踏步,无后门 | 无偏离 | |
| 1.18 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 外后视镜:电动兔耳外后视镜(带电加热) | 外后视镜:电动兔耳外后视镜(带电加热) | 无偏离 | |
| 1.19 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 制动系统:前后独立双回路气制动,弹簧储能驻车制动,国产制动间隙自动调整臂,国产缓速器 | 制动系统:前后独立双回路气制动,弹簧储能驻车制动,国产制动间隙自动调整臂,国产缓速器 | 无偏离 | |
| 1.20 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 缓速器温度报警:有缓速器温度报警 | 缓速器温度报警:有缓速器温度报警 | 无偏离 | |
| 1.21 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 司机乘客椅:带减震司机椅(三点式安全带),有司机椅安全带未系报警功能 | 司机乘客椅:带机械减震司机椅(三点式安全带),有司机椅安全带未系报警功能 | 无偏离 | |
| 1.22 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 空调系统:车载空调($\geq 28000\text{KCal/h}$) | 空调系统:车载空调($\geq 28000\text{KCal/h}$) | 无偏离 | |
| 1.23 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 服务设施:电子钟带温湿度显示 2 件,乘客门遥控门锁 | 服务设施:电子钟带温湿度显示 2 件,乘客门遥控门锁 | 无偏离 | |
| 1.24 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 灯具:豪华整体式前大灯 | 灯具:豪华组合式前大灯 | 正偏离 | 组合式前大灯较整体前大灯有维修成本低,照明效果好,安全性更优等特点 |

| | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|---|---|-----|--|
| 1.25 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 倒车监视系统：单探头彩色倒车监视器 | 倒车监视系统：单探头彩色倒车监视器 | 无偏离 | |
| 1.26 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 行车记录仪及车内监控：监控、记录仪一体机（容量 500GB）：北斗 / GPS 双模行车记录仪功能（含 SIM 卡）+5 路视频录像监控功能（照车门、路况、司机、车内、后路况），驻车可用，可后台实时监控 | 行车记录仪及车内监控：监控、记录仪一体机（容量 500GB）：北斗 / GPS 双模行车记录仪功能（含 SIM 卡）+5 路视频录像监控功能（照车门、路况、司机、车内、后路况），驻车可用，可后台实时监控 | 无偏离 | |
| 1.27 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 雨刮器：高档对刮式雨刮器 | 雨刮器：高档对刮式雨刮器 | 无偏离 | |
| 1.28 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 动力系统：额定功率 228/2200，排量 ≥ 7.698L | 动力系统：额定功率 228/2200，排量 7.698L | 无偏离 | |
| 1.29 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 行驶系统：前盘后鼓 | 行驶系统：前盘后鼓（精益达，国产盘式制动器，前后桥一体化轴承单元） | 无偏离 | |
| 1.30 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 制动冷凝器：有 | 制动冷凝器：有 | 无偏离 | |
| 1.31 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 整车玻璃：白色中空玻璃推拉司机窗+侧窗全封闭牡丹绿中空玻璃 | 整车玻璃：白色中空玻璃推拉司机窗+侧窗全封闭牡丹绿中空玻璃 | 无偏离 | |
| 1.32 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 视听系统：硬盘播放器，配 22 英寸液晶显示器 2 件。 | 视听系统：硬盘播放器，配 22 英寸液晶显示器 2 件。 | 无偏离 | |
| 1.33 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 侧舱门：全铝上移门（锂电池舱上翻门） | 侧舱门：全铝上移门（锂电池舱上翻门） | 无偏离 | |
| 1.34 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 音响系统：功放+2 个大顶防水音柱 | 音响系统：功放+2 个大顶防水音柱 | 无偏离 | |
| 1.35 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★ 车身条幅挂钩：两侧内嵌式车身条幅挂钩，不突出车身蒙皮，整洁美观，左右各 4 个，提供公告照片。 | ★ 车身条幅挂钩：两侧内嵌式车身条幅挂钩，不突出车身蒙皮，整洁美观，左右各 4 个，应标时提供公告照片。 | 无偏离 | |
| 1.36 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 风幕机：前门安装风幕机 | 风幕机：前门安装风幕机 | 无偏离 | |
| 1.37 | 液压支撑系统 | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 平衡支撑系统 1 套，技术要求如下： | 凯卓立 F 型平衡支撑系统 1 套，应标技术参数如下： | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--------------------|--|--|-----|--|
| | | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 1、6T 平衡支撑系统，4 个支腿，单支腿承载 6 吨； | 1、6T 平衡支撑系统， 4 个支腿，单支腿承载 6 吨； | 无偏离 | |
| | | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 2、工作环境温度： -30~55℃； | 2、工作环境温度： -30~55℃； | 无偏离 | |
| | | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 3、油泵排量：≥ 2.45ml/r；工作压力： ≥16MPa（单个油缸顶升 力 6 吨）；最高耐压： ≥20MPa；电机功率：≥ 2.2kW；油箱容积：≥8L | 3、油泵排量： 2.45-2.5ml/r；工作压 力：16.5MPa（单个油 缸顶升力 6 吨）；最高 耐压：21±1MPa；电机 功率：2.2kW；油箱容 积：10.1L | 无偏离 | |
| | | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 4、支腿最大行程 400mm； | 4、支腿最大行程 400mm； | 无偏离 | |
| | | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 5、具备自动警示功能， 在支腿没有完全回收 到位时，警示驾驶员不 能开动车辆 | 5、具备自动警示功能， 在支腿没有完全回收 到位时，警示驾驶员不 能开动车辆 | 无偏离 | |
| | | 凯卓立牌 F 型 液压支撑系统 | 6、提供支腿性能参数检 测报告。 | 6、应标时提供支腿性 能参数检测报告。 | 无偏离 | |
| 二 | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 内饰 | 内饰 | 无偏离 | |
| 2.1 | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 内饰风格 | 内饰风格 | 无偏离 | |
| | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | (1) 前后顶：前后顶可 根据需求设计，环保材 质； | (1) 前后顶：前后顶 可根据需求设计，环保 材质； | 无偏离 | |
| | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | (2) 顶、裙板：家装风 格，材质为环保 PP 蜂 窝板，顶部两侧长条照 明灯； | (2) 顶、裙板：家装 风格，材质为环保 PP 蜂窝板，顶部两侧长条 照明灯； | 无偏离 | |
| | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | (3) 窗帘：动车窗帘； | (3) 窗帘：动车窗帘； | 无偏离 | |
| | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | (4) 窗立柱及窗框：亮 白色吸塑带造型窗立 柱，材质为环保材料； | (4) 窗立柱及窗框： 亮白色吸塑带造型窗 立柱，材质为环保材 料； | 无偏离 | |
| | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★(5) 风道：亮白色 PVC 商务开模成型扁平带圆 弧型风道，采用环保材 质； | ★(5) 风道：亮白色 PVC 商务开模成型扁 平带圆弧型风道，采用 环保材质； | 无偏离 | |
| | 11 米大 型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | (6) 窗帘：动车窗帘； | (6) 窗帘：动车窗帘； | 无偏离 | |
| | 11 米大 | 宇通牌 | (7) 圆凳 6 把； | (7) 圆凳 6 把； | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|-----------|--------------------|---|--|-----|--|
| | 型采血车 | ZK5167XYL16 | | | | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★(8) 选用环保、耐磨、防滑、阻燃的石英砂地板革。 | ★(8) 应选用环保、耐磨、防滑、阻燃的石英砂地板革。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 环保性能：气味等级 (40° C 气味等级 3.0; 80° C 气味等级 3.5); 甲醛≤0.01g/kg; TVOC≤50ugC/g, 苯和甲苯≤5ug/g。(提供第三方检测报告) | 环保性能：气味等级 (40° C 气味等级 3.0; 80° C 气味等级 3.5); 甲醛≤0.01g/kg; TVOC≤50ugC/g, 苯和甲苯≤5ug/g。(应标时提供第三方检测报告) | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 耐磨性能：参照 GB/T 18102, 使用磨耗仪 AP-180 砂布, 负载 4.9N, 60r/min, 可以达到循环 20000 次, 不漏地。 | 耐磨性能：参照 GB/T 18102, 使用磨耗仪 AP-180 砂布, 负载 4.9N, 60r/min, 可以达到循环 20000 次, 不漏地。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 防滑性能：纵向和横向防滑性能均可以达到 R10。 | 防滑性能：纵向和横向防滑性能均可以达到 R10。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 阻燃性能：阻燃性能可以达到 GB8410《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。 | 阻燃性能：阻燃性能可以达到 GB8410《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。 | 无偏离 | |
| 三 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 改装部分 | 改装部分 | 无偏离 | |
| 3.1 | 医用冷藏箱 | 松洋牌 MPR-313 | 1、有效内容积 (L): ≥340L | 1、有效内容积 (L): 340L | 无偏离 | |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 2、温度控制：风冷系统, 箱内温度波动范围±3℃, 可通过调整设定温度使箱内温度控制在 2~8℃调节。 | 2、温度控制：风冷系统, 箱内温度波动范围±3℃, 可通过调整设定温度使箱内温度控制在 2~8℃调节。 | 无偏离 | |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 3、通过温度传感器、电子温控器和微电脑控制器来确保保存箱内温度的精确。即使频繁开门, 温控系统也能迅速作出调整, 使柜内温度保持稳定。 | 3、通过温度传感器、电子温控器和微电脑控制器来确保保存箱内温度的精确。即使频繁开门, 温控系统也能迅速作出调整, 使柜内温度保持稳定。 | 无偏离 | |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 4、柜内风冷循环系统保证柜内温度均匀。柜内负荷较大时能够迅速制 | 4、柜内风冷循环系统保证柜内温度均匀。柜内负荷较大时能够迅速 | 无偏离 | |

| | | | | | |
|-----|------|-----------------|--|---|-----|
| | | 冷。 | 速制冷。 | | |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 5、带热反射膜的双层玻璃门。 | 5、带热反射膜的双层玻璃门。 | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 6、外形尺寸（长*宽*高）：≤800mm * 499mm * 1800mm | 6、外形尺寸（长*宽*高）：800mm * 499mm * 1800mm | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 7、外部材料：彩色涂层钢板 | 7、外部材料：彩色涂层钢板 | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 8、内部材料：不锈钢板；外门：带热反射膜玻璃门；搁板：硬钢线制 PE 涂层网架，承重 ≥20Kg、多段调节式、5 层 | 8、内部材料：不锈钢板；外门：带热反射膜玻璃门；搁板：硬钢线制 PE 涂层网架，承重 20Kg、多段调节式、5 层 | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 9、保温材料：硬质聚胺亚脂原位整体发泡 | 9、保温材料：硬质聚胺亚脂原位整体发泡 | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 10、重量（kg）：≤103 kg | 10、重量（kg）：103 kg | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 11、电源：单相 /220V/50Hz | 11、电源：单相 /220V/50Hz | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 12、额定功率（W）：≥235W | 12、额定功率（W）：235W | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 13、压缩机功率（W）：≥160W | 13、压缩机功率（W）：160W | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 14、制冷剂：环保型制冷剂 R134a | 14、制冷剂：环保型制冷剂 R134a | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 15、冷却方式：强制冷空气循环 | 15、冷却方式：强制冷空气循环 | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 16、除霜方式：强制除霜，全自动 | 16、除霜方式：强制除霜，全自动 | 无偏离 |
| | | 松洋牌 MPR-313 | 17、报警系统：高温报警、低温报警、温度过升防止装置、门未关报警 | 17、报警系统：高温报警、低温报警、温度过升防止装置、门未关报警 | 无偏离 |
| 3.2 | 工作设施 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 工作设施 | 工作设施 | 无偏离 |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | L 型综合工作台 1 个， | L 型综合工作台 1 个， | 无偏离 |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 登记台（二层台面）1 个， | 登记台（二层台面）1 个， | 无偏离 |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 采血台 2 个 | 采血台 2 个 | 无偏离 |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 热合台 1 个， | 热合台 1 个， | 无偏离 |

| | | | | | | |
|-----|-----------|--------------------|--|---|-----|--|
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 可升降护士圆凳 10 个, | 可升降护士圆凳 10 个, | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 长条休息椅 (2 个) 含一个升降桌, 单人卡座。 | 长条休息椅 (2 个) 含一个升降桌, 单人卡座。 | 无偏离 | |
| 3.3 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 采血椅: 采血椅 4 件, 手动上下可调节。可根据需求个性化选装 | 采血椅: 采血椅 4 件, 手动上下可调节。可根据需求个性化选装 | 无偏离 | |
| 3.4 | 服务设施 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 服务设施 | 服务设施 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 饮水机垃圾组合柜 1 个, | 饮水机垃圾组合柜 1 个, | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 垃圾桶 3 个, | 垃圾桶 3 个, | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 衣帽钩 8 个, | 衣帽钩 8 个, | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 后高地板储物柜 1 个, | 后高地板储物柜 1 个, | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 后高台休息床垫 1 个, | 后高台休息床垫 1 个, | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 围帘 1 套 | 围帘 1 套 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 脚踏洗手池 1 套 | 脚踏洗手池 1 套 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 微波炉 1 台 | 微波炉 1 台 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 车载 5G 无线网络 1 套 | 车载 5G 无线网络 1 套 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 灯光设施 | 灯光设施 | 无偏离 | |
| 3.5 | 灯光设施 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 1、长条灯一套 | 1、长条灯一套 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 2、紫外线消毒灯 (30W) 4 盏 (开关集成在仪表台上, 提供实车照片) | 2、紫外线消毒灯 (30W) 4 盏 (开关集成在仪表台上, 应标时提供实车照片) | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 ZK5167XYL16 | | | | |
| 3.6 | 市电发电设施 | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 市电发电设施 | 市电发电设施 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 锂电池参数 | 应标车辆锂电池参数 | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 锂电系统 1 套, 技术要求如下: | 锂电系统 1 套, 应标车辆技术参数如下: | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 1、锂电系统一套, 包含电池箱、充电机、高压 | 1、锂电系统一套, 包含电池箱、充电机、高 | 无偏离 | |

| | | | | |
|------------------|---|---|-----|--|
| | 控制盒、逆变器、隔离变压器、可抽拉钢结构托架。 | 压控制盒、逆变器、隔离变压器、可抽拉钢结构托架。 | | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 2、锂电池参数: | 2、锂电池参数: | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | ★2.1、锂电池参数电量 $\geq 444.36V \times 200Ah$ (88.87kWh), 电压范围 345-503.7V; (能量密度 $\geq 170Wh/kg$; | ★2.1、锂电池参数电量 $444.36V \times 200Ah$ (88.87kWh), 电压范围 345-503.7V; (能量密度 $170.17Wh/kg$; | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 2.2、电池放电率 $\geq 93\%$, 能满足整车保证 8 年电池容量衰减率 $\leq 30\%$ 。 | 2.2、电池放电率 $\geq 93\%$, 能满足整车保证 8 年电池容量衰减率 $\leq 30\%$ 。 | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 3、锂电池系统防护等级: | 3、锂电池系统防护等级: | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | ★3.1、电源系统应设有泄压和透气装置, 泄压压力不大于 50kPa, 符合 GB38032 要求; | ★3.1、电源系统设有泄压和透气装置, 泄压压力不大于 50kPa, 符合 GB38032 要求; | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | ★3.2、防火要求: B 级电压部件所用绝缘材料的阻燃性能应符合 GB/T2408 规定的水平燃烧 HB 级, 垂直燃烧 V-0 级; | ★3.2、防火要求: B 级电压部件所用绝缘材料的阻燃性能满足 GB/T2408 规定的水平燃烧 HB 级, 垂直燃烧 V-0 级; | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | ★3.3、电池防护等级: 满足 IP6X, IPX8; 符合 GB38032 标准; | ★3.3、电池防护等级: 满足 IP6X, IPX8; 符合 GB38032 标准; | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 3.4、安全性能: 预处理、振动、机械冲击、模拟碰撞、挤压、湿热循环、浸水安全、热稳定性(外部火烧、热扩散)、温度冲击、盐雾、高海拔、过温保护、过流保护、外部短路保护、过充电保护、过放电保护符合 GB38031 标准。 | 3.4、安全性能: 预处理、振动、机械冲击、模拟碰撞、挤压、湿热循环、浸水安全、热稳定性(外部火烧、热扩散)、温度冲击、盐雾、高海拔、过温保护、过流保护、外部短路保护、过充电保护、过放电保护符合 GB38031 标准。 | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | ★3.5、高标准严格验证: 热扩散、BMS 功能及 SOC 精度、单体针刺、电位均衡、屏蔽线接触电阻、电容耦合、 | ★3.5、高标准严格验证: 热扩散、BMS 功能及 SOC 精度、单体针刺、电位均衡、屏蔽线接触电阻、电容耦合、 | 无偏离 | |

| | | | | |
|------------------|--|--|-----|--|
| | 电气间隙和爬电距离、绝缘电阻： | 电气间隙和爬电距离、绝缘电阻： | | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 3.6、电池箱体达到 IP69 防护要求，提高电池系统防尘、防水要求。高压高温喷水，电池箱内不进水，不起火、不爆炸，双重防护，符合 GB/T4208 标准； | 3.6、电池箱体达到 IP69 防护要求，提高电池系统防尘、防水要求。高压高温喷水，电池箱内不进水，不起火、不爆炸，双重防护，符合 GB/T4208 标准； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 3.7、锂电池耐泡水能力实现 2 米深水中浸泡 72h | 3.7、锂电池耐泡水能力实现 2 米深水中浸泡 72h | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 3.8、电池组主串联回路须内置快速熔断器，以保证电源系统发生短路时可断开主电路； | 3.8、电池组主串联回路须内置快速熔断器，以保证电源系统发生短路时可断开主电路； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | ★3.9、电池箱具备加热功能，配置加热管理控制模块和加热器，能够控制电池箱体温度，提供检测报告具备加热模式，加热速率大于 0.5℃/min。 | ★3.9、电池箱具备加热功能，配置加热管理控制模块和加热器，能够控制电池箱体温度，应按时提供检测报告具备加热模式，加热速率大于 0.5℃/min。 | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4、电池管理系统（BMS）1 套； | 4、电池管理系统（BMS）1 套； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.1、SOC 计算精度误差：≤5%； | 4.1、SOC 计算精度误差：≤5%； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.2、单体温度采集范围：-40℃~80℃； | 4.2、单体温度采集范围：-40℃~80℃； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.3、单体温度采集精度：≤±1℃； | 4.3、单体温度采集精度：≤±1℃； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.4、单体电压采集范围：0V~5V； | 4.4、单体电压采集范围：0V~5V； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.5、单体电压采集精度：≤0.2%FSR； | 4.5、单体电压采集精度：≤0.2%FSR； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.6、总电压采集范围：0V~750V； | 4.6、总电压采集范围：0V~750V； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.7、总电压采集精度：≤1%FSR； | 4.7、总电压采集精度：≤1%FSR； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.8、电流采集精度：≤1%FSR； | 4.8、电流采集精度：≤1%FSR； | 无偏离 | |

| | | | | |
|------------------|---|---|-----|--|
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.9、具有电压、电流、温度、高压、均衡、CAN 通讯故障诊断功能； | 4.9、具有电压、电流、温度、高压、均衡、CAN 通讯故障诊断功能； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.10、具有过压、欠压、过流、过温、绝缘、充电超出限制、放电超出限制等保护及报警功能； | 4.10、具有过压、欠压、过流、过温、绝缘、充电超出限制、放电超出限制等保护及报警功能； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.11、具有绝缘电阻监测功能； | 4.11、具有绝缘电阻监测功能； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.12、具有 CAN 通讯功能； | 4.12、具有 CAN 通讯功能； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.13、具有 SOC 过低报警； | 4.13、具有 SOC 过低报警； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.14、具备 SOH 估算功能，监控电池健康状况功能； | 4.14、具备 SOH 估算功能，监控电池健康状况功能； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.15、具有低功耗和休眠功能，全部电池巡检时间：<50ms，巡检周期：0.5S； | 4.15、具有低功耗和休眠功能，全部电池巡检时间：<50ms，巡检周期：0.5S； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 4.16、具有继电器以及高压环路互锁诊断功能。 | 4.16、具有继电器以及高压环路互锁诊断功能。 | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5、锂电池配套系统； | 5、锂电池配套系统； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.1、锂电池 7 英寸显示屏：可以实时显示电池组电压、电流、剩余电量、电池组温度、电池单体最低电压数值及电池系统单体电压过低报警提示信息； | 5.1、锂电池 7 英寸显示屏：可以实时显示电池组电压、电流、剩余电量、电池组温度、电池单体最低电压数值及电池系统单体电压过低报警提示信息； | 无偏离 | |
| 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.2、逆变器：额定输出功率 12kW，输出电压 AC220V，额定输出电流 54.5A，针对锂电池；逆变器输入电压：DC300V~DC750V，具有过温、过载、输出短路、过电流、过电压、欠电压、工作时负载突变等即时停机保护功能； | 5.2、逆变器：额定输出功率 12kW，输出电压 AC220V，额定输出电流 54.5A，针对锂电池；逆变器输入电压：DC300V~DC750V，具有过温、过载、输出短路、过电流、过电压、欠电压、工作时负载突变等即时停机保护功能； | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|--------|---------------------|--|--|-----|--|
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.3、隔离变压器：输入电压 AC220V、50Hz，输出电压 AC220V、50Hz，额定容量≤15KVA； | 5.3、隔离变压器：输入电压 AC220V、50Hz，输出电压 AC220V、50Hz，额定容量≤15KVA； | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.4、直流充电桩：额定输出功率 20kW，最大充电电流 50A，输出电压范围 DC50V-DC750V； | 5.4、直流充电桩：额定输出功率 20kW，最大充电电流 50A，输出电压范围 DC50V-DC750V； | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.5、可抽拉托架：钢结构件，防护等级同车体，经电泳工艺处理，防腐性强，安装在舱体里可以抽拉，方便锂电系统维护； | 5.5、可抽拉托架：钢结构件，防护等级同车体，经电泳工艺处理，防腐性强，安装在舱体里可以抽拉，方便锂电系统维护； | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.6、锂电舱门设计有充电底座开口，锂电充电时无需打开舱门； | 5.6、锂电舱门设计有充电底座开口，锂电充电时无需打开舱门； | 无偏离 | |
| | | 宇通牌 88.87 度锂电池系统 | 5.7、锂电系统操作方便，按下总开关和逆变开关电池即可工作。 | 5.7、锂电系统操作方便，按下总开关和逆变开关电池即可工作。 | 无偏离 | |
| 3.7 | 市电空调设施 | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 市电空调设施 | 市电空调设施 | 无偏离 | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 风管式中央空调 1 套，技术参数如下： | 格力风管式中央空调 1 套，应标技术参数如下： | 无偏离 | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | ★1. 空调形式：中央空调，一拖二 | ★1. 空调形式：中央空调，一拖二 | 无偏离 | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 2. 制冷类型：冷暖 | 2. 制冷类型：冷暖 | 无偏离 | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 3. 定频/定频：变频 | 3. 定频/定频：变频 | 无偏离 | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 4. 能效等级：二级能效 | 4. 能效等级：二级能效 | 无偏离 | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 5. APF：≥4.7 | 5. APF：4.7 | 无偏离 | |
| | | 格力牌 | 6. 制冷量(W)：≥14000 | 6. 制冷量(W)：14000 | 无偏离 | |

| | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------|---|---|-----|
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | | | |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 7. 制冷功率(W): ≤ 4300 | 7. 制冷功率(W): 4300 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 8. 制热量(W): ≥ 16000 | 8. 制热量(W): 16000 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 9. 制热功率(W): ≤ 3750 | 9. 制热功率(W): 3750 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 10. 外机噪音(dB(A): ≤ 56 | 10. 外机噪音(dB(A): 56 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 11. 电压/频率(V/Hz): 220/50 | 11. 电压/频率(V/Hz): 220/50 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 12. 制冷剂新冷媒: R410a | 12. 制冷剂新冷媒: R410a | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 13. 出风方式: 行车、驻车共用一套风道和出风口, 出风均匀出风口风量大小及朝向可自由调节, 避免空调吹人的缺点 | 13. 出风方式: 行车、驻车共用一套风道和出风口, 出风均匀出风口风量大小及朝向可自由调节, 避免空调吹人的缺点 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 14. 检修方便性: 大顶上部装饰罩分体设计, 上部可直接取下, 确保不漏水 | 14. 检修方便性: 大顶上部装饰罩分体设计, 上部可直接取下, 确保不漏水 | 无偏离 |
| | | 格力牌 GMV-H140WL_Fc 型 | 15. 风管机回风口安装在车内, 回风口上安装过滤网, 防止灰尘进入冷凝器影响空调效果, 定期可拆除车顶回风栅清洗滤网 | 15. 风管机回风口安装在车内, 回风口上安装过滤网, 防止灰尘进入冷凝器影响空调效果, 定期可拆除车顶回风栅清洗滤网 | 无偏离 |
| 3.8 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 其他 | 其他 | 无偏离 |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 50m 电缆盘(手摇式)1套, 配电箱(含漏电保护器、空气开关)插座等 | 50m 电缆盘(手摇式)1套, 配电箱(含漏电保护器、空气开关)插座等 | 无偏离 |
| 3.9 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★生产要求 | ★满足生产要求 | 无偏离 |

| | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|---|--|-----|--|
| 3.10 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 医疗车需为一体化生产，即底盘生产与整车装饰为同一厂家。 | 医疗车为一体化生产，即底盘生产与整车装饰均为我司生产。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 防腐要求 | 满足防腐要求 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★1、投标车型整车（车身+底盘）采用阴极电泳处理，电泳工艺与乘用车企业工艺相同，完全引进工艺、原材料，16道工序，防腐涂层的覆盖率达100%，确保防腐无死角，没有防腐短板。 | ★1、投标车型整车（车身+底盘）采用阴极电泳处理，电泳工艺与乘用车企业工艺相同，完全引进工艺、原材料，16道工序，防腐涂层的覆盖率达100%，确保防腐无死角，没有防腐短板。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 2、保证 10 年整车骨架可靠耐用性。电泳漆膜厚度达到 25μm，电泳涂层耐盐雾性大于 1000 小时，10 年不发生穿孔、锈烂等结构性腐蚀，依旧保持耐用性。 | 2、保证 10 年整车骨架可靠耐用性。电泳漆膜厚度达到 25μm，电泳涂层耐盐雾性大于 1000 小时，10 年不发生穿孔、锈烂等结构性腐蚀，依旧保持耐用性。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★3. 提供国家涂料质量监督检验中心出具的检验报告作为电泳防腐性能技术证明资料、电泳设备采购合同及发票扫描件。 | ★3. 应标时提供国家涂料质量监督检验中心出具的检验报告作为电泳防腐性能技术证明资料、电泳设备采购合同及发票扫描件。 | 无偏离 | |
| 3.11 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 焊接质量要求 | 满足焊接质量要求 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★所有焊缝应符合技术图纸要求，焊缝牢固、焊缝平滑，不得有咬边、根部收缩、弧坑裂纹、表面夹渣、气孔、虚焊、漏焊等影响使用的缺陷存在。通过 ISO 3834-2 焊接质量体系认证，投标文件中需提供焊接相关的质量体系认证证书扫描件。 | ★所有焊缝满足技术图纸要求，焊缝牢固、焊缝平滑，无咬边、根部收缩、弧坑裂纹、表面夹渣、气孔、虚焊、漏焊等影响使用的缺陷存在。通过 ISO 3834-2 焊接质量体系认证，投标文件中应标时提供焊接相关的质量体系认证证书扫描件。 | 无偏离 | |
| 3.12 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 线束及线束防护要求 | 满足线束及线束防护要求 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|--|--|-----|--|
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 采用汽车用薄壁绝缘低压电线。 | 采用汽车用薄壁绝缘低压电线。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 1、★整车低压线束采用汽车用薄壁绝缘低压电线，电线为镀锡铜线。 | 1、★整车低压线束采用汽车用薄壁绝缘低压电线，电线为镀锡铜线。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 2、线束耐温性能：高温压力（100℃，4h，1kV，1min）、低温冲击（-15℃，4h，1kV，1min）、低温卷绕（-40℃，4h，1kV，1min），按照 GB/T 25085-2010 标准进行测试，无裂纹，无击穿。 | 2、线束耐温性能：高温压力（100℃，4h，1kV，1min）、低温冲击（-15℃，4h，1kV，1min）、低温卷绕（-40℃，4h，1kV，1min），按照 GB/T 25085-2010 标准进行测试，无裂纹，无击穿。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 3、线束耐压性能：耐电压试验，测试条件为 1kV、30min，升至 5kV 情况下，按照 GB/T 25085-2010 标准进行测试，无击穿。 | 3、线束耐压性能：耐电压试验，测试条件为 1kV、30min，升至 5kV 情况下，按照 GB/T 25085-2010 标准进行测试，无击穿。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 4、防护波纹管燃烧性能：水平燃烧特性和垂直燃烧特性分别满足 GB/T 2408 中的 HB 级和 V-0 级。 | 4、防护波纹管燃烧性能：水平燃烧特性和垂直燃烧特性分别满足 GB/T 2408 中的 HB 级和 V-0 级。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 5、线束及线束防护环保性能：绿色环保，TVOC ≤50ug/g，苯和甲苯 ≤5ug/g，甲醛 <10mg/Kg，气味等极 ≤3。 | 5、线束及线束防护环保性能：绿色环保，TVOC ≤50ug/g，苯和甲苯 ≤5ug/g，甲醛 <10mg/Kg，气味等极 ≤3。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 6、寿命：线束的设计寿命不低于 10 年，与整车同寿命。 | 6、寿命：线束的设计寿命不低于 10 年，与整车同寿命。 | 无偏离 | |
| 3.13 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★核载人数要求 | ★满足核载人数要求 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 除采血椅外，核载 2-9 人，配有卡座座椅 1 套，卡座座椅提供质量监督检验中心出具的强制性检验报告，座椅强度满足《GB15083 汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法》国 | 除采血椅外，核载 2-9 人，配有卡座座椅 1 套，卡座座椅应标时提供质量监督检验中心出具的强制性检验报告，座椅强度满足《GB15083 汽车座椅、座椅固定装置及头枕 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|--|--|-----|--|
| | | | 标要求,安全带约束系统满足国家标准要求。 | 强度要求和试验方法》国标要求,安全带约束系统满足国家标准要求。 | | |
| 3.14 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 售后能力要求 | 满足售后能力要求 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 1. 采血车生产厂家应具备 24 小时内全天候响应能力; 2. 可提供车辆全周期直服保障,具备完善的配件供应保障体系,提供 24 小时专业售后服务电话。 | 1. 采血车生产厂家具备 24 小时内全天候响应能力; 2. 可提供车辆全周期直服保障,具备完善的配件供应保障体系,提供 24 小时专业售后服务电话。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 1. 采血车生产厂家应具备 24 小时内全天候响应能力; 2. 可提供车辆全周期直服保障,具备完善的配件供应保障体系,提供 24 小时专业售后服务电话。 | 1. 采血车生产厂家具备 24 小时内全天候响应能力; 2. 可提供车辆全周期直服保障,具备完善的配件供应保障体系,提供 24 小时专业售后服务电话。 | 无偏离 | |
| 3.15 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | ★车联网系统 | ★车联网系统 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 1、车辆配置有车辆网系统,支持车辆运营管理、驾评管理、售后服务管理。 | 1、车辆配置有车辆网系统,支持车辆运营管理、驾评管理、售后服务管理。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 2、车联网系统可以支持电脑端登录、支持微信小程序登录。 | 2、车联网系统可以支持电脑端登录、支持微信小程序登录。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 3、车辆网系统支持运营管理,可以查看车辆数量、车辆位置、运营里程、运营天数、能耗等;支持微信小程序车辆巡检,具备一键智能巡检和外观巡检功能,外观巡检可以手动维护提交结果,一键智能巡检智能巡检包含仪表、发动机、ABS 等。 | 3、车辆网系统支持运营管理,可以查看车辆数量、车辆位置、运营里程、运营天数、能耗等;支持微信小程序车辆巡检,具备一键智能巡检和外观巡检功能,外观巡检可以手动维护提交结果,一键智能巡检智能巡检包含仪表、发动机、ABS 等。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 4、车辆网系统支持驾评管理,便于改善司机的不良驾驶行为,为车队提供更加精准的车辆及人员管理服务。提供安全性评分、经济性评分、舒适性评分等,并提供评分说明。 | 4、车辆网系统支持驾评管理,便于改善司机的不良驾驶行为,为车队提供更加精准的车辆及人员管理服务。提供安全性评分、经济性评分、舒适性评分等,并提供评分说明。 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|--|--|-----|--|
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 5、车辆网系统支持售后服务管理，微信小程序可以查看服务经理姓名电话、查看服务网点、进行预约维保。 | 5、车辆网系统支持售后服务管理，微信小程序可以查看服务经理姓名电话、查看服务网点、进行预约维保。 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | 6、支持视频监控功能，微信小程序可查看实时视频；电脑端可以调用历史视频。 | 6、支持视频监控功能，微信小程序可查看实时视频；电脑端可以调用历史视频。 | 无偏离 | |
| 3.16 | 11 米大型采血车 | 宇通牌 ZK5167XYL16 | | 设备要求 | 无偏离 | |
| 设备要求 | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 初筛设备 | 初筛设备 | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 初筛设备 1 台，技术参数如下： | 初筛设备 1 台，应标技术参数如下： | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 1. 操作系统：全中文图形化界面，≥10 英寸彩色高清触摸操作，方便工作人员操作； | 1. 操作系统：全中文图形化界面，10 英寸彩色高清触摸操作，方便工作人员操作； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | ★2. 分析项目：ALT、HGB、乳酸识别，样品溶血四项联检，同时定量出四项结果； | ★2. 分析项目：ALT、HGB、乳酸识别，样品溶血四项联检，同时定量出四项结果； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 3. 通道：≥4 通道 | 3. 通道：8 通道 | 正偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 4. 无需外置离心机方便携带； | 4. 无需外置离心机方便携带； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 5. 样本量：30ul； | 5. 样本量：30ul； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 6. 波长：340nm—630nm，可定制； | 6. 波长：340nm—810nm，可定制； | 正偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 7. 分析方法：速率法，终点法、固定时间法、比浊法； | 7. 分析方法：速率法，终点法、固定时间法、比浊法； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 8. 检测样本类型：末梢血、静脉血、血清、血浆； | 8. 检测样本类型：末梢血、静脉血、血清、血浆； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 9. 加样系统：高精度吸样探针，机械臂全自动加样，无需手工加样； | 9. 加样系统：高精度吸样探针，机械臂全自动加样，无需手工加样； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 10. 液位感应：精准数字液位探测，随时跟踪报警功能； | 10. 液位感应：精准数字液位探测，随时跟踪报警功能； | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 11. 恒温系统：反应区温 | 11. 恒温系统：反应区 | 无偏离 | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|--|-----|--|
| 型采血车 | | 控精度 37℃ ± 0.1℃，实时温度显示； | 温控精度 37℃ ± 0.1℃，实时温度显示； | | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 12 恒温系统从常温升高至 37℃ 需要的时间：≤2 分钟； | 12 恒温系统从常温升高至 37℃ 需要的时间：2 分钟； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 13 转氨酶试剂保护：标配制冷单元，转氨酶试剂在使用中始终在 2-8℃； | 13 转氨酶试剂保护：标配制冷单元，转氨酶试剂在使用中始终在 2-8℃； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 14 预装单人份试剂，无需现场配备，无需预热即可使用； | 14 预装单人份试剂，无需现场配备，无需预热即可使用； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 15. 数据存储：机器可保存至少 10 万个检测结果，数据随时可查询、可联网； | 15. 数据存储：机器可保存至少 10 万个检测结果，数据随时可查询、可联网； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 离心机 | 离心机 | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 离心机 1 台，技术参数如下： | 离心机 1 台，应标技术参数如下： | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 1、微机变频控制系统，高清 IPS 电容触摸屏，液晶显示； | 1、微机变频控制系统，高清 IPS 电容触摸屏，液晶显示； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 2、采用大功率交流变频电机驱动，配置高精度测速系统； | 2、采用大功率交流变频电机驱动，配置高精度测速系统； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 3、25 组程序存储空间，9 档加减速度控制，停机无回弹功能； | 3、25 组程序存储空间，9 档加减速度控制，停机无回弹功能； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 4、采用原装压缩机组，制冷加热双回路设计，精确控温； | 4、采用原装压缩机组，制冷加热双回路设计，精确控温； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 5、运行中可随时更改参数，无需停机； | 5、运行中可随时更改参数，无需停机； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 6、采用弹簧悬挂式平衡系统，对位不平衡量可达 3 克； | 6、采用弹簧悬挂式平衡系统，对位不平衡量可达 3 克； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 7、具有故障自动诊断系统，针对超速、超温、电子门盖等多重保护，确保仪器安全使用； | 7、具有故障自动诊断系统，针对超速、超温、电子门盖等多重保护，确保仪器安全使用； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 8、水平转子最高转速 ≥ 5000r/min，角转子最高转速 ≥ 6000r/min； | 8、水平转子最高转速 18000r/min，角转子最高转速 ≥ 6000r/min； | 无偏离 | |

| | | | | | |
|-----------|-----------------|---|---|-----|--|
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 9、水平转子最大相对离心力 $\geq 3630 \times g$ ，角转子最大相对离心力 $\geq 5200 \times g$ ； | 9、水平转子最大相对离心力 $\geq 3630 \times g$ ，角转子最大相对离心力 $\geq 5200 \times g$ ； | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 10、噪音： $\leq 65\text{dB}$ | 10、噪音： 65dB | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 11、升速时间： $< 90\text{s}$ ，降速时间： $< 90\text{s}$ （制动模式） | 11、升速时间： $< 90\text{s}$ ，降速时间： $< 90\text{s}$ （制动模式） | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 12、转速精度： $\pm 10 \text{ r/min}$ | 12、转速精度： $\pm 2 \text{ r/min}$ | 正偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 13、外形尺寸（mm）： $\leq 450 \times 350 \times 430$ | 13、外形尺寸（mm）：深 450，宽 350，高度 430 | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 14、容量配置：5mlx24 支 | 14、容量配置：5mlx24 支 | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 15、容量配置：8mx16 支 | 15、容量配置：8mx16 支 | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 热合机 1 台，技术参数如下： | 热合机 1 台，应标技术参数如下： | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 1. 环境温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ | 1. 环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 2. 相对湿度： $\leq 80\%$ | 2. 相对湿度： $\leq 90\%$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 3. 大气压力： $70\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ | 3. 大气压力： $70\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 4. 电源： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ | 4. 电源： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 5. 射频频率： $\leq 40.68\text{MHz}$ | 5. 射频频率： 40.68MHz | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 6. 射频功率： $\geq 30\text{W}$ | 6. 射频功率： 50W | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 7. 消耗功率：工作 $\leq 250\text{W}$ 待机 $\leq 5\text{W}$ | 7. 消耗功率：工作 250W 待机 5W | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 8. 热合时间： $0.5 \sim 3\text{s}$ | 8. 热合时间： $0.5 \sim 3\text{s}$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 9. 热合管路直径： $2 \sim 6\text{mm}$ | 9. 热合管路直径： $2 \sim 6.2\text{mm}$ | 正偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 10. 外型尺寸： $248\text{mm} \times 156\text{mm} \times 144\text{mm}$ | 10. 外型尺寸： $248\text{mm} \times 156\text{mm} \times 144\text{mm}$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 库斯勒 CS630 | 11. 重量： $6.0\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ | 11. 重量： $5.2\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ | 无偏离 | |
| 11 米大型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 采血秤 6 台，技术参数如下： | 采血秤 6 台，应标技术参数如下： | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|----------|-----------|--------------------|--|---|-----|--|
| | 11 米大型采血车 | 苏密科牌 CZK-IIIA 型 | 1. 采液量: 50~1200ml; | 1. 采液量: 50~1200ml; | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 苏密科牌 CZK-IIIA 型 | 2. 液体比重: 1.05g/ml, 分度值: 2ml; | 2. 液体比重: 1.05g/ml, 分度值: 2ml; | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 苏密科牌 CZK-IIIA 型 | 3. 静态误差: $\pm 2\%$ 采液误差 $\pm 5\%$; | 3. 静态误差: $\pm 2\%$ 采液误差 $\pm 5\%$; | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 苏密科牌 CZK-IIIA 型 | 4. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$ 摇摆频率: 32 ± 2 次/min, 摇摆方式: 左右; | 4. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$ 摇摆频率: 32 ± 2 次/min, 摇摆方式: 左右; | 无偏离 | |
| | 11 米大型采血车 | 苏密科牌 CZK-IIIA 型 | 5. 报警: 当采液量达到预定值时, 有声、光双重报警提示: 宽*深*高 (mm)=160*245*145, 有阻断功能。 | 5. 报警: 当采液量达到预定值时, 有声、光双重报警提示: 宽*深*高 (mm)=160*245*145, 有阻断功能。 | 无偏离 | |
| 6 米小型采血车 | | | | | | |
| 1 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | (一) 车辆部分 | (一) 车辆部分 | 无偏离 | |
| 2 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1、整车要求 | 1、整车要求 | 无偏离 | |
| 3 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.1、基本要求: 医疗车 (须提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖投标人公章) | 1.1、基本要求: 医疗车 (我司提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖我司公章) | 无偏离 | |
| 4 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.2、采血车造型结构要求: 采用房车平台改装, 满足献血功能 | 1.2、采血车造型结构设计: 采用房车平台改装, 满足献血功能 | 无偏离 | |
| 5 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.3、总长: 5970mm-5990mm (须提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖投标人公章, 不接受投标人自述的正偏离) | 1.3、总长: 5970mm (我司提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖我司公章) | 无偏离 | |
| 6 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.4、总宽: 2350mm-2430mm (须提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖投标人公章, 不接受投标 | 1.4、总宽: 2430mm (我司提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖我司公章) | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|----|----------|-----------------|--|---|-----|--|
| | | | 人自述的正偏离) | | | |
| 7 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.5、总高：3270mm-3310mm (须提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖投标人公章，不得与投标人自述的正偏离) | 1.5、总高：3270mm-3310mm (我司提供工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》医疗车公告页截图并加盖我司公章) | 无偏离 | |
| 8 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.6、轴距：≤3300 mm | 1.6、轴距：3300 mm | 无偏离 | |
| 9 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.7、载客人数：前排 3 人 | 1.7、载客人数：前排 3 人 | 无偏离 | |
| 10 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.8、最大总质量 (kg)：4000kg-4500kg | 1.8、最大总质量 (kg)：4490kg | 无偏离 | |
| 11 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.9、整备质量 (kg)：3850kg-4360kg | 1.9、整备质量 (kg)：4295kg | 无偏离 | |
| 12 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.10、前悬 (mm)：1000mm-1010mm | 1.10、前悬 (mm)：1002mm | 无偏离 | |
| 13 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.11、后悬 (mm)：1660mm-1690mm | 1.11、后悬 (mm)：1668mm | 无偏离 | |
| 14 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.12、前轮距 (mm)：≥ 1725 (mm) | 1.12、前轮距 (mm)：1725 (mm) | 无偏离 | |
| 15 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1.13、后轮距 (mm)：≥ 1750 (mm) | 1.13、后轮距 (mm)：1750 (mm) | 无偏离 | |
| 16 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2、发动机主要配置参数要求 | 2、发动机主要配置参数要求 | 无偏离 | |
| 17 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2.1、发动机安装位置：发动机向前伸出车厢、外置安装 (降低车内噪音，提高医疗车内舒适度) | 2.1、发动机安装位置：我司设计为发动机向前伸出车厢、外置安装 (降低车内噪音，提高医疗车内舒适度) | 无偏离 | |
| 18 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2.2、发动机额定功率 (kW/rpm)：≥ 125/3500 (kW/rpm) | 2.2、发动机额定功率 (kW/rpm)：132/3500 (kW/rpm) | 无偏离 | |
| 19 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2.3、发动机排放标准：国六排放 | 2.3、发动机排放标准：国六排放 | 无偏离 | |
| 20 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2.4、发动排量 (L)：≥ 2.998L | 2.4、发动排量 (L)：2.998L | 无偏离 | |
| 21 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2.5、最高车速 Km/h：≥ 130Km/h | 2.5、最高车速 Km/h：130Km/h | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|----|--------------|--------------------|---|---|-----|--|
| 22 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3、底盘 | 3、底盘 | 无偏离 | |
| 23 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.1、变速器：6MT, 6 档 手动变速箱 | 3.1、变速器：6MT, 6 档 手动变速箱 | 无偏离 | |
| 24 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.2、前后桥：国产前桥、 国产后桥 | 3.2、前后桥：国产前 桥、国产后桥 | 无偏离 | |
| 25 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.3、悬架：前独立悬架、 后三片簧 | 3.3、悬架：前独立悬 架、后三片簧 | 无偏离 | |
| 26 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.4、制动系统：前后盘 式制动, ABS | 3.4、制动系统：前后 盘式制动, ABS | 无偏离 | |
| 27 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.5、轮胎：195/75R16LT 10PR, 无内胎子午线轮 胎, 胎压报警 | 3.5、轮胎： 195/75R16LT 10PR, 无 内胎子午线轮胎, 胎压 报警 | 无偏离 | |
| 28 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.6、中控锁：有中控锁 (可控制正副司机门) | 3.6、中控锁：有中控 锁 (可控制正副司机 门) | 无偏离 | |
| 29 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.7、电动升降玻璃：电 动升降玻璃 (正副司机 门) | 3.7、电动升降玻璃： 电动升降玻璃 (正副司 机门) | 无偏离 | |
| 30 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.8、外后视镜：电动调 节后视镜 | 3.8、外后视镜：电动 调节后视镜 | 无偏离 | |
| 31 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.9、倒车系统：倒车雷 达, 倒车影像 | 3.9、倒车系统：倒车 雷达, 倒车影像 | 无偏离 | |
| 32 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3.10、驾驶室座椅：原 车自带正、副司机椅, 副司机椅为双人座椅 (可旋转) | 3.10、驾驶室座椅：原 车自带正、副司机椅, 副司机椅为双人座椅 (可旋转) | 无偏离 | |
| 33 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4、车身主要配置参数 | 4、车身主要配置参数 | 无偏离 | |
| 34 | 6 米小型 采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4.1、车身结构：高强度 铝合金骨架结构, 房车 专用工艺层压板, 增强 整体层压板强度的同 时, 增加保温隔热性能。 | 4.1、车身结构：高强 度铝合金骨架结构, 房 车专用工艺层压板, 增 强整体层压板强度的 同时, 增加保温隔热性 能。 | 无偏离 | |

| | | | | | |
|----|----------|-----------------|--|--|-----|
| 35 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | <p>4.2、车身内饰：</p> <p>1、浅色内饰风格，坐垫、座椅米黄拼色；</p> <p>2、★选用环保、耐磨、防滑、阻燃的石英砂地板革；</p> <p>①、环保性能：气味等级（40° C 气味等级 ≤ 2；80° C 气味等级 ≤ 0；苯 ≤ 0.01g/kg；TVOC ≤ 200μg/g，苯和甲苯 ≤ 50μg/g；</p> <p>②、耐磨性能：参照 GB/T 18102 使用磨损仪 AP-180 砂布，负载 4.9N，60r/min，可以达到循环 20000 次，不漏地。</p> <p>③、防滑性能：纵向和横向防滑性能均可以达到 R10。</p> <p>④、阻燃性能：阻燃性能可以达到 GB8410《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。</p> <p>3、地板采用具有阻燃性质竹胶地板。</p> | <p>4.2、车身内饰：</p> <p>1、浅色内饰风格，坐垫、座椅米黄拼色；</p> <p>2、★选用环保、耐磨、防滑、阻燃的石英砂地板革；</p> <p>①、环保性能：气味等级（40° C 气味等级 ≤ 2；80° C 气味等级 ≤ 0；苯 ≤ 0.01g/kg；TVOC ≤ 200μg/g，苯和甲苯 ≤ 50μg/g；</p> <p>②、耐磨性能：参照 GB/T 18102 使用磨损仪 AP-180 砂布，负载 4.9N，60r/min，可以达到循环 20000 次，不漏地。</p> <p>③、防滑性能：纵向和横向防滑性能均可以达到 R10。</p> <p>④、阻燃性能：阻燃性能可以达到 GB8410《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。</p> <p>3、地板采用具有阻燃性质竹胶地板。</p> | 无偏离 |
| 36 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4.3、车门：正副司机门：乘客门，乘客门电动伸缩踏步，后备仓 | 4.3、车门：正副司机门：乘客门，乘客门电动伸缩踏步，后备仓 | 无偏离 |
| 37 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4.4、侧窗：车厢两侧各 2 块玻璃（两侧最后上推拉窗），下拉式卷轴窗帘（米黄色） | 4.4、侧窗：车厢两侧各 2 块玻璃（两侧最后上推拉窗），下拉式卷轴窗帘（米黄色） | 无偏离 |
| 38 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4.5、灯具：整体式组合前大灯，后尾灯，前后示高灯，高位刹车灯 | 4.5、灯具：整体式组合前大灯，后尾灯，前后示高灯，高位刹车灯 | 无偏离 |
| 39 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5、专用设施 | 5、专用设施 | 无偏离 |
| 40 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 5.1、市电空调 | 5.1、市电空调 | 无偏离 |
| 41 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 电源 220-240V~/50Hz | 电源 220-240V~/50Hz | 无偏离 |

| | | | | | | |
|----|----------|------------|--|--|-----|--|
| 42 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制冷剂 R410A/590g | 制冷剂 R410A/590g | 无偏离 | |
| 43 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制冷量(W) $\geq 3500W$ | 制冷量(W) : 3500W | 无偏离 | |
| 44 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制热量(W) $\geq 3500W$ | 制热量(W) : 3500W | 无偏离 | |
| 45 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制冷输入功率(W) ≥ 1300 | 制冷输入功率(W) : 1300 | 无偏离 | |
| 46 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制热输入功率(W) ≥ 1200 | 制热输入功率(W) : 1200 | 无偏离 | |
| 47 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制冷电流(A) ≥ 5.6 | 制冷电流(A) : 5.6 | 无偏离 | |
| 48 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 制热电流(A) ≥ 5.2 | 制热电流(A) : 5.2 | 无偏离 | |
| 49 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 最大输入功率(W) ≥ 1500 | 最大输入功率(W) : 1500 | 无偏离 | |
| 50 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 最大电流(A) ≥ 6.5 | 最大电流(A) : 6.5 | 无偏离 | |
| 51 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 设计压力最高(kPa) ≥ 4500 | 设计压力最高(kPa) : 4500 | 无偏离 | |
| 52 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 设计压力最低(kPa) ≥ 3000 | 设计压力最低(kPa) : 3000 | 无偏离 | |
| 53 | 6 米小型采血车 | 宏都牌 T3500 | 最大风量(1/s) ≥ 150 | 最大风量(1/s) : 150 | 无偏离 | |
| 54 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 5.2、储血冰箱 | 5.2、海尔 HXC-106 储血冰箱 | 无偏离 | |
| 55 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 储血冰箱 1 台, 技术要求如下: | 海尔 HXC-106 储血冰箱 1 台, 技术要求如下: | 无偏离 | |
| 56 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 温度控制: 风冷, 电加热补偿系统, 精确微电脑控制, 箱内温度恒定控制在 $4 \pm 1^\circ\text{C}$ 范围内; | 温度控制: 风冷, 电加热补偿系统, 精确微电脑控制, 箱内温度恒定控制在 $4 \pm 1^\circ\text{C}$ 范围内; | 无偏离 | |
| 58 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 内置蓄电池, 断电后可持续显示箱内温度及声光报警 48 小时 | 内置蓄电池, 断电后可持续显示箱内温度及声光报警 48 小时 | 无偏离 | |
| 59 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 三种报警方式(声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程信号报警) | 三种报警方式(声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程信号报警) | 无偏离 | |
| 60 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 五种故障报警(高低温报警、断电报警、传感器故障报警、开门报警、后备电池低电量报警) | 五种故障报警(高低温报警、断电报警、传感器故障报警、开门报警、后备电池低电量报警) | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|----|----------|-----------------|---|---|-----|--|
| 62 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 透明真空钢化玻璃门 | 透明真空钢化玻璃门 | 无偏离 | |
| 63 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 自动化霜功能, 适合高温高湿地区 | 自动化霜功能, 适合高温高湿地区 | 无偏离 | |
| 64 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 安全门锁设计, 防止随意开启 | 安全门锁设计, 防止随意开启 | 无偏离 | |
| 65 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 容积: $\geq 106L$ | 容积: 106L | 无偏离 | |
| 66 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 输入功率: $\leq 160KW$ | 输入功率: 160KW | 无偏离 | |
| 67 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 箱内温度: 4 ± 1 | 箱内温度: 4 ± 1 | 无偏离 | |
| 68 | 6 米小型采血车 | 海尔 HXC-106 | 存血量 (400ml/袋) ≥ 54 | 存血量 (400ml/袋): 54 | 无偏离 | |
| 69 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.3、工作设施 | 5.3、工作设施 | 无偏离 | |
| 70 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1. 长条工作台(下部储物柜推拉门)1 件; | 1. 长条工作台(下部储物柜推拉门)1 件; | 无偏离 | |
| 71 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2. 采血台(下部储物柜推拉门)1 件; | 2. 采血台(下部储物柜推拉门)1 件; | 无偏离 | |
| 72 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3. 采血椅(手动调节扶手)2 件; | 3. 采血椅(手动调节扶手)2 件; | 无偏离 | |
| 73 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | ★4. 工作台, 采血台板材要求, 板材为定制铝合金材质, 木纹热转印工艺, 厚度 $\geq 18mm$, 具备耐磨、环保性: 按照《GB/T 8013.3-2018 铝及铝合金有机聚合物涂膜测试项目》满足《YS/T 730-2018 建筑用铝合金木纹型材》要求: 磨损系数应不小于 0.8L/ μm 环保性能: 满足 40° C 时, 气味等级 ≤ 3 级; 80° C 时, 气味等级 ≤ 3.5 级。TVOC $< 15 \mu gC/g$, 甲醛、苯、甲苯、二甲苯为 0 | ★4. 工作台, 采血台板材要求, 板材为定制铝合金材质, 木纹热转印工艺, 厚度 18mm, 具备耐磨、环保性: 按照《GB/T 8013.3-2018 铝及铝合金有机聚合物涂膜测试项目》满足《YS/T 730-2018 建筑用铝合金木纹型材》要求: 磨损系数应 $> 0.9L/\mu m$ 环保性能: 满足 40° C 时, 气味等级 ≤ 3 级; 80° C 时, 气味等级 ≤ 3.5 级。TVOC $< 15 \mu gC/g$, 甲醛、苯、甲苯、二甲苯为 0 | 无偏离 | |
| 74 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.4、服务设施 | 5.4、服务设施 | 无偏离 | |
| 75 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1. 饮水机、垃圾桶组合柜(木质, 下部配 1 个不锈钢垃圾桶随车带走)1 | 1. 饮水机、垃圾桶组合柜(木质, 下部配 1 个不锈钢垃圾桶随车带 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|----|----------|------------------|---|--|-----|--|
| | | | 件； | 走)1件； | | |
| 76 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2. 可升降圆凳 2 件； | 2. 可升降圆凳 2 件； | 无偏离 | |
| 77 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3. 吊柜一套(木质，两侧均有)； | 3. 吊柜一套(木质，两侧均有)； | 无偏离 | |
| 78 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4. 后部休息床垫 1 件； | 4. 后部休息床垫 1 件； | 无偏离 | |
| 79 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5. 后高台通顶储物柜（与顶部及侧围之间密封无空隙）1 件； | 5. 后高台通顶储物柜（与顶部及侧围之间密封无空隙）1 件； | 无偏离 | |
| 80 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 6. 驾驶区上储物柜（推拉门）1 套； | 6. 驾驶区上储物柜（推拉门）1 套； | 无偏离 | |
| 81 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 7. 台式温热饮水机 1 台； | 7. 台式温热饮水机 1 台； | 无偏离 | |
| 82 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 8. 功放加防水音柱 1 套； | 8. 功放加防水音柱 1 套； | 无偏离 | |
| 83 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.5、灯光设施：紫外线消毒灯 2 盏（配定时器），面板灯 1 套，工作台射灯一套； | 5.5、灯光设施：紫外线消毒灯 2 盏（配定时器），面板灯 1 套，工作台射灯一套； | 无偏离 | |
| 84 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.6、市电配电设施：配电箱（含漏电保护器，空气开关、插座），服务电瓶，2kw 充逆变一体机，30m 电缆盘 1 件； | 5.6、市电配电设施：配电箱（含漏电保护器，空气开关、插座），服务电瓶，2kw 充逆变一体机，30m 电缆盘 1 件； | 无偏离 | |
| 85 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.7、发电设施 | 5.7、发电设施 | 无偏离 | |
| 86 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 1、锂电系统一套，包含电池箱、充电机、高压控制盒、逆变器、隔离变压器。 | 1、锂电系统一套，包含电池箱（集成高压控制盒）、充电机、逆变器、隔离变压器。 | 无偏离 | |
| 87 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 2、锂电池参数： | 2、锂电池参数： | 无偏离 | |
| 88 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★2.1、锂电池参数电量 $\geq 154.56V \cdot 228Ah$ （35.23kWh），电压范围 120-175.2V；能量密度 $\geq 160Wh/kg$ ； | ★2.1、应标锂电池参数电量 154.56V $\cdot 228Ah$ （35.23kWh），电压范围 120-175.2V；能量密度 160Wh/kg；应标时提供第三方检测报告 | 无偏离 | |
| 89 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 2.2、电池放电率 $\geq 93\%$ ，能满足整车保证 8 年电池电量衰减率 $\leq 30\%$ 。 | 2.2、电池放电率 $\geq 93\%$ ，能满足整车保证 8 年电池电量衰减率 \leq | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|----|----------|------------------|---|---|-----|--|
| | | | | 30%。 | | |
| 90 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 3、锂电池系统防护等级： | 3、锂电池系统防护等级： | 无偏离 | |
| 91 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★3.1、电源系统应设有泄压和透气装置，泄压压力不大于 50 kPa，符合 GB38032 要求； | 3.1、电源系统有泄压和透气装置，泄压压力不大于 50 kPa，符合 GB38032 要求； | 无偏离 | |
| 92 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★3.2、防火性能：B 级电压部件所用绝缘材料的阻燃性能应符合 GB/T 2408-2008 规定的水平燃烧 HB 级，垂直燃烧 V-0 级； | ★3.2、防火性能：B 级电压部件所用绝缘材料的阻燃性能满足 GB/T 2408-2008 规定的水平燃烧 HB 级，垂直燃烧 V-0 级；应标时提供第三方检测报告 | 无偏离 | |
| 93 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★3.3、电池防护等级：满足 IP6X, IPX8；符合 GB38031 标准； | ★3.3、电池防护等级：满足 IP6X, IPX8；符合 GB38031 标准；应标时提供第三方检测报告 | 无偏离 | |
| 94 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★3.4、安全性能：预处理、振动、机械冲击、模拟碰撞、挤压、湿热循环、浸水安全、热稳定性（外部火烧、热扩散）、温度冲击、盐雾、高海拔、过温保护、过流保护、外部短路保护、过充电保护、过放电保护符合 GB38031 标准。 | 3.4、安全性能：预处理、振动、机械冲击、模拟碰撞、挤压、湿热循环、浸水安全、热稳定性（外部火烧、热扩散）、温度冲击、盐雾、高海拔、过温保护、过流保护、外部短路保护、过充电保护、过放电保护符合 GB38031 标准 | 无偏离 | |
| 95 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★3.5、高标准严格验证：热扩散、BMS 功能及 SOC 精度、单体针刺、电气间隙和爬电距离、绝缘电阻； | 3.5、高标准严格验证：热扩散、BMS 功能及 SOC 精度、单体针刺、电气间隙和爬电距离、绝缘电阻； | 无偏离 | |
| 97 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | ★3.6、电池箱体达到 IP69 防护要求，提高电池系统防尘、防水要求。高压高温喷水，电池箱内不进水，不起火、不爆炸，双重防护，符合 GB/T4208 标准； | ★3.6、电池箱体达到 IP69 防护要求，提高电池系统防尘、防水要求。高压高温喷水，电池箱内不进水，不起火、不爆炸，双重防护，符合 GB/T4208 标准；提供第三方检测报告 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|----------|------------------|---|---|-----|--|
| 98 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 3.7、锂电池耐泡水能力实现 1 米深水中浸泡 24h； | 3.7、锂电池耐泡水能力实现 1 米深水中浸泡 24h； | 无偏离 | |
| 99 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 3.8、电池组主串联回路须内置快速熔断器，以保证电源系统发生短路时可断开主电路； | 3.8、电池组主串联回路内置快速熔断器，以保证电源系统发生短路时可断开主电路； | 无偏离 | |
| 100 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 3.9、电池箱具备加热功能，配置加热管理控制模块和加热器，能够控制电池箱体温度，具备加热模式，加热速率大于 0.5℃/min。 | 3.9、电池箱具备加热功能，配置加热管理控制模块和加热器，能够控制电池箱体温度，具备加热模式，加热速率大于 0.5℃/min。 | 无偏离 | |
| 101 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4、电池管理系统 (BMS) 1 套； | 4、电池管理系统 (BMS) 1 套； | 无偏离 | |
| 102 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.1、SOC 计算精度误差：≤5%； | 4.1、SOC 计算精度误差：≤5%； | 无偏离 | |
| 103 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.2、单体温度采集范围：-40℃~80℃； | 4.2、单体温度采集范围：-40℃~80℃； | 无偏离 | |
| 104 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.3、单体温度采集精度：≤±1℃； | 4.3、单体温度采集精度：≤±1℃； | 无偏离 | |
| 105 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.4、单体电压采集范围：0V~5V； | 4.4、单体电压采集范围：0V~5V； | 无偏离 | |
| 106 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.5、单体电压采集精度：≤0.2%FSR； | 4.5、单体电压采集精度：≤0.2%FSR； | 无偏离 | |
| 107 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.6、总电压采集范围：0V~750V； | 4.6、总电压采集范围：0V~750V； | 无偏离 | |
| 108 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.7、总电压采集精度：≤1%FSR； | 4.7、总电压采集精度：≤1%FSR； | 无偏离 | |
| 109 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.8、电流采集精度：≤1% FSR； | 4.8、电流采集精度：≤1% FSR； | 无偏离 | |
| 110 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.9、具有电压、电流、温度、高压、均衡、CAN 通讯故障诊断功能； | 4.9、具有电压、电流、温度、高压、均衡、CAN 通讯故障诊断功能； | 无偏离 | |
| 111 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.10、具有过压、欠压、过流、过温保护及报警功能；温、绝缘、充电超出限制、放电超出限制 | 4.10、具有过压、欠压、过流、过温、绝缘、充电超出限制、放电超出限制等保护及报警功能； | 无偏离 | |
| 112 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.11、具有绝缘电阻监测功能； | 4.11、具有绝缘电阻监测功能； | 无偏离 | |
| 113 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.12、具有 CAN 通讯功能； | 4.12、具有 CAN 通讯功能； | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|----------|------------------|---|---|-----|--|
| 114 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.13、具有 SOC 过低报警； | 4.13、具有 SOC 过低报警； | 无偏离 | |
| 115 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.14、具备 SOH 估算功能，监控电池健康状态功能； | 4.14、具备 SOH 估算功能，监控电池健康状态功能； | 无偏离 | |
| 116 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.15、具有低功耗和休眠功能，全部电池巡检时间：< 50ms，巡检周期：0.5S； | 4.15、具有低功耗和休眠功能，全部电池巡检时间：<50ms，巡检周期：0.5S； | 无偏离 | |
| 117 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 4.16、具有继电器以及高压回路互锁诊断功能； | 4.16、具有继电器以及高压回路互锁诊断功能； | 无偏离 | |
| 118 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5、锂电池配套系统； | 5、锂电池配套系统； | 无偏离 | |
| 119 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.1、锂电池 7 英寸显示屏：可以实时显示电池组电压、电流、剩余电量、电池组温度、电池单体最低电压数值及电池系统单体电压过低报警提示信息； | 5.1、锂电池 7 英寸显示屏：可以实时显示电池组电压、电流、剩余电量、电池组温度、电池单体最低电压数值及电池系统单体电压过低报警提示信息； | 无偏离 | |
| 120 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.2、逆变器：额定输出功率 6.5kW，输出电压 AC220V，额定输出电流 29.5A，输入电压：DC100V~DC200V，具有过温、过载、输出短路、过电流、过电压、欠电压、工作时负载突变等即时停机保护功能； | 5.2、逆变器：额定输出功率 6.5kW，输出电压 AC220V，额定输出电流 29.5A，输入电压：DC100V~DC200V，具有过温、过载、输出短路、过电流、过电压、欠电压、工作时负载突变等即时停机保护功能； | 无偏离 | |
| 121 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.3、隔离变压器：输入电压 AC220V、50Hz，输出电压 AC220V、50Hz，额定容量≥6KVA； | 5.3、隔离变压器：输入电压 AC220V、50Hz，输出电压 AC220V、50Hz，额定容量 6KVA； | 无偏离 | |
| 122 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.4、车载充电机 1 件，额定输出功率 6.6KW，最大充电电流 46A，接入电压 AC220V，输入电压范围 AC90V-AC265V； | 5.4、车载充电机 1 件，额定输出功率 6.6KW，最大充电电流 46A，接入电压 AC220V，输入电压范围 AC90V-AC265V； | 无偏离 | |
| 123 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.5、锂电系统操作方便，按下总开关和逆变开关电池即可工作。 | 5.5、锂电系统操作方便，按下总开关和逆变开关电池即可工作 | 无偏离 | |
| 124 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 35.23 度锂电池系统 | 5.8、其他服务设施：医 | 5.8、其他服务设施： | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|----------|-----------------|--|---|-----|--|
| | 采血车 | 度锂电池系统 | 疗舱灭火器 2KG 1 个、衣帽钩 2 个、垃圾桶 1 个、换气扇 1 个 | 医疗舱灭火器 2KG 1 个、衣帽钩 2 个、垃圾桶 1 个、换气扇 1 个 | | |
| 125 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.9、消毒机 | 5.9、消毒机 | 无偏离 | |
| 126 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 空气消毒机 1 件, 安装在乘客门上方, 技术要求如下: | 空气消毒机 1 件, 安装在乘客门上方, 技术要求如下: | 无偏离 | |
| 127 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 1、杀菌原理: 高电压、静电、杀菌消毒原理, (非紫外线、臭氧原理), 无放射、动态 (有人) 持续杀菌消毒效果不变, 对人体无害。 | 1、杀菌原理: 高电压、静电、杀菌消毒原理, (非紫外线、臭氧原理), 无放射、动态 (有人) 持续杀菌消毒效果不变, 对人体无害。 | 无偏离 | |
| 128 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 2、电源: 220V (±22V) 额定功率: 50Hz±1HZ 输入总功率: ≤50W。 | 2、电源: 220V (±22V) 额定功率: 50Hz±1HZ 输入总功率: 50W | 无偏离 | |
| 129 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 3、处理风量 m ³ /h: 高速 ≥300; 低速 ≥200。风速: 高速: ≥0.5m/s (风口) 低速: ≥0.3m/s (风口)。 | 3、处理风量 m ³ /h: 高速 300; 低速 200。风速: 高速: 0.5m/s (风口) 低速: 0.3m/s (风口)。 | 无偏离 | |
| 130 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 4、噪声 db(A): 高速 ≤40 低速 ≤35。 | 4、噪声 db(A): 高速 40 低速 35。 | 无偏离 | |
| 131 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5、使用体积: ≤60 m ³ 。 | 5、使用体积: 60 m ³ 。 | 无偏离 | |
| 132 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 6、外形尺寸 mm: ≤520*260*130 (±5mm)。 | 6、外形尺寸 mm: 520*260*130 (±5mm)。 | 无偏离 | |
| 133 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 7、适用温度: -10℃~55℃, 相对湿度 ≤80%。 | 7、适用温度: -10℃~55℃, 相对湿度 ≤80%。 | 无偏离 | |
| 134 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 8、性能参数: 杀菌率: ≥99.9%; 除尘率 ≥95%; 细菌菌落总数 ≤200cfu/m ³ ; 废气净化率 ≥90%; 负离子浓度 ≥1X10 ⁶ 个/m ³ | 8、性能参数: 杀菌率: 99.9%; 除尘率 ≥95%; 细菌菌落总数 200 cfu/m ³ ; 废气净化率 90%; 负离子浓度 1X10 ⁶ 个/m ³ | 无偏离 | |
| 135 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.10、遮阳棚: 3m 电动遮阳棚 1 套, 房车配色, 车身右侧安装 | 5.10、遮阳棚: 3m 电动遮阳棚 1 套, 房车配色, 车身右侧安装 | 无偏离 | |
| 136 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.11、监控系统: 监控系统 1 套 (2 个摄像头, 1 个照前门, 1 个从后照整车) | 5.11、监控系统: 监控系统 1 套 (2 个摄像头, 1 个照前门, 1 个从后照整车) | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|----------|-----------------|---|--|-----|--|
| 137 | 6 米小型采血车 | 宇通牌 ZK5042XYL16 | 5.12、无线网络：5G 无线网络(不含资费卡) | 5.12、无线网络：5G 无线网络(不含资费卡) | 无偏离 | |
| 138 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 5.13、初筛设备 | 5.13、初筛设备 | 无偏离 | |
| 139 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 初筛设备 1 台，技术参数如下： | 初筛设备 1 台，应标技术参数如下： | 无偏离 | |
| 140 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 1. 操作系统：全中文图形化界面，≥10 英寸彩色高清触摸操作，方便工作人员操作； | 1. 操作系统：全中文图形化界面，10 英寸彩色高清触摸操作，方便工作人员操作； | 无偏离 | |
| 141 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | ★2. 分析项目：ALT、B，乳糜血识别，样品溶血四项联检，同时定量出四项结果； | ★2. 分析项目：ALT、HGB，乳糜血识别，样品溶血四项联检，同时定量出四项结果； | 无偏离 | |
| 142 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 3. 通道：≥4 通道 | 3. 通道：8 通道 | 正偏离 | |
| 143 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 4. 无需外置离心机方便携带； | 4. 无需外置离心机方便携带； | 无偏离 | |
| 144 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 5. 样本量：30ul； | 5. 样本量：30ul； | 无偏离 | |
| 145 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 6. 波长：340nm—630nm，可定制； | 6. 波长：340nm—820nm，可定制； | 正偏离 | |
| 146 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 7. 分析方法：速率法，终点法、固定时间法、比浊法； | 7. 分析方法：速率法，终点法、固定时间法、比浊法； | 无偏离 | |
| 147 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 8. 检测样本类型：末梢血、静脉血、血清、血浆； | 8. 检测样本类型：末梢血、静脉血、血清、血浆； | 无偏离 | |
| 148 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 9. 加样系统：高精度吸样探针，机械臂全自动加样，无需手工加样； | 9. 加样系统：高精度吸样探针，机械臂全自动加样，无需手工加样； | 无偏离 | |
| 149 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 10. 液位感应：精准数字液位探测，随时跟踪报警功能； | 10. 液位感应：精准数字液位探测，随时跟踪报警功能； | 无偏离 | |
| 150 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 11. 恒温系统：反应区温控精度 37℃ ± 0.1℃，实时温度显示； | 11. 恒温系统：反应区温控精度 37℃ ± 0.1℃，实时温度显示； | 无偏离 | |
| 151 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 12 恒温系统从常温升高至 37° C 需要的时间：≤2 分钟； | 12 恒温系统从常温升高至 37° C 需要的时间：2 分钟； | 无偏离 | |
| 152 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 13 转氨酶试剂保护：标配制冷单元，转氨酶试剂在使用中始终在 | 13 转氨酶试剂保护：标配制冷单元，转氨酶试剂在使用中始终在 | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|----------|---------------|--|--|-----|--|
| | | | 2-8° C; | 2-8° C; | | |
| 153 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 14 预装单人份试剂, 无需现场配备, 无需预热即可使用 | 14 预装单人份试剂, 无需现场配备, 无需预热即可使用 | 无偏离 | |
| 154 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 15. 数据存储: 机器可保存至少 10 万个检测结果, 数据随时可查询、可联网; | 15. 数据存储: 机器可保存至少 10 万个检测结果, 数据随时可查询、可联网; | 无偏离 | |
| 155 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 16. 重量: $\leq 7.5\text{kg}$, 方便携带; | 16. 重量: 7.5kg , 方便携带; | 无偏离 | |
| 156 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 17. 占用台面空间(长×宽): $40\text{cm} \times 24\text{cm}$, 节省空间、方便台面放置; | 17. 占用台面空间(长×宽): $40\text{cm} \times 24\text{cm}$, 节省空间、方便台面放置; | 无偏离 | |
| 157 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 4040AC | 18. 工作环境温度: $0-40^{\circ}\text{C}$ | 18. 工作环境温度: $0-40^{\circ}\text{C}$ | 无偏离 | |
| 158 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 5. 14、离心机 | 5. 14、离心机 | 无偏离 | |
| 159 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 离心机 1 台, 技术参数如下: | 离心机 1 台, 应标技术参数如下: | 无偏离 | |
| 160 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 1、微机变频控制系统, 高清 IPS 电容触摸屏, 液晶显示; | 1、微机变频控制系统, 高清 IPS 电容触摸屏, 液晶显示; | 无偏离 | |
| 161 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 2、采用大功率交流变频电机驱动, 配置高精度测速系统; | 2、采用大功率交流变频电机驱动, 配置高精度测速系统; | 无偏离 | |
| 162 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 3、25 组程序存储空间, 9 档加减速度控制, 停机无回滞功能, | 3、25 组程序存储空间, 9 档加减速度控制, 停机无回滞功能, | 无偏离 | |
| 163 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 4、采用原装压缩机组, 制冷加热双回路设计, 精确控温 | 4、采用原装压缩机组, 制冷加热双回路设计, 精确控温; | 无偏离 | |
| 164 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 5、运行中可随时更改参数, 无需停机; | 5、运行中可随时更改参数, 无需停机; | 无偏离 | |
| 165 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 6、采用弹簧悬挂式平衡系统, 对位不平衡量可达 3 克; | 6、采用弹簧悬挂式平衡系统, 对位不平衡量可达 3 克; | 无偏离 | |
| 166 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 7、具有故障自动诊断系统, 针对超速、超温、电子门盖等多重保护, 确保仪器安全使用; | 7、具有故障自动诊断系统, 针对超速、超温、电子门盖等多重保护, 确保仪器安全使用; | 无偏离 | |
| 167 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 8、水平转子最高转速 $\geq 5000\text{r/min}$, 角转子最高转速 $\geq 6000\text{r/min}$; | 8、水平转子最高转速 18000r/min , 角转子最高转速 $\geq 6000\text{r/min}$; | 无偏离 | |

| | | | | | | |
|-----|----------|---------------|---|---|-----|--|
| 168 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 9、水平转子最大相对离心力 $\geq 3630 \times g$ ，角转子最大相对离心力 $\geq 5200 \times g$ ； | 9、水平转子最大相对离心力 $\geq 3630 \times g$ ，角转子最大相对离心力 $\geq 5200 \times g$ ； | 无偏离 | |
| 169 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 10、噪音： $\leq 65\text{dB}$ | 10、噪音： 65dB | 无偏离 | |
| 170 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 11、升速时间： $< 90\text{s}$ ，降速时间： $< 90\text{s}$ （制动模式） | 11、升速时间： $< 90\text{s}$ ，降速时间： $< 90\text{s}$ （制动模式） | 无偏离 | |
| 171 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 12、转速精度： ± 10 | 12、转速精度： $\pm 2\text{r/min}$ | 正偏离 | |
| 172 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 13、外形尺寸（mm）： ≤ 450 ，宽 ≤ 350 ，高 ≤ 430 | 13、外形尺寸（mm）：深 450，宽 350，高度 430 | 无偏离 | |
| 173 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 14、容量配置：5mlx24 支 | 14、容量配置：5mlx24 支 | 无偏离 | |
| 174 | 6 米小型采血车 | 瑞尔达 R-0416HDL | 15、容量配置：8mx16 支 | 15、容量配置：8mx16 支 | 无偏离 | |
| 175 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 5. 15、热合机 | 5. 15、热合机 | 无偏离 | |
| 176 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 热合机 1 台，技术参数如下： | 热合机 1 台，应标技术参数如下： | 无偏离 | |
| 177 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 1. 环境温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ | 1. 环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ | 无偏离 | |
| 178 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 2. 相对湿度： $\leq 80\%$ | 2. 相对湿度： $\leq 90\%$ | 无偏离 | |
| 179 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 3. 大气压力： $70\text{kpa} \sim 106\text{kpa}$ | 3. 大气压力： $70\text{kpa} \sim 106\text{kpa}$ | 无偏离 | |
| 180 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 4. 电源： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ | 4. 电源： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ | 无偏离 | |
| 181 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 5. 射频频率： $\leq 40.68\text{MHz}$ | 5. 射频频率： 40.68MHz | 无偏离 | |
| 182 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 6. 射频功率： $\geq 30\text{W}$ | 6. 射频功率： 50W | 无偏离 | |
| 183 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 7. 消耗功率：工作 $\leq 250\text{W}$ 待机 $\leq 5\text{W}$ | 7. 消耗功率：工作 250W 待机 5W | 无偏离 | |
| 184 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 8. 热合时间： $0.5 \sim 3\text{s}$ | 8. 热合时间： $0.5 \sim 3\text{s}$ | 无偏离 | |
| 185 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 9. 热合管路直径： $2 \sim 6\text{mm}$ | 9. 热合管路直径： $2 \sim 6.2\text{mm}$ | 正偏离 | |
| 186 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 10. 外型尺寸： $248\text{mm} \times 156\text{mm} \times 144\text{mm}$ | 10. 外型尺寸： $248\text{mm} \times 156\text{mm} \times 144\text{mm}$ | 无偏离 | |
| 187 | 6 米小型采血车 | 库斯勒 CS630 | 11. 重量： $6.0\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ | 11. 重量： $5.2\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ | 无偏离 | |

| | | | | | |
|-----|----------|-----------------|---|---|-----|
| 188 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 5.16、采血秤 | 5.16、采血秤 | 无偏离 |
| 189 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 采血秤 2 台, 技术参数如下: | 采血秤 2 台, 应标技术参数如下: | 无偏离 |
| 190 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 1. 采液量: 50~1200ml; | 1. 采液量: 50~1200ml; | 无偏离 |
| 191 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 2. 液体比重: 1.05g/ml, 分度值: 2ml; | 2. 液体比重: 1.05g/ml, 分度值: 2ml; | 无偏离 |
| 192 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 3. 静态误差: $\pm 2\%$ 采液误差 $\pm 5\%$; | 3. 静态误差: $\pm 2\%$ 采液误差 $\pm 5\%$; | 无偏离 |
| 193 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 4. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$ 摇摆频率: 32 ± 2 次/min, 摇摆方式: 左右; | 4. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$ 摇摆频率: 32 ± 2 次/min, 摇摆方式: 左右; | 无偏离 |
| 194 | 6 米小型采血车 | 苏密科牌 CZK-111A 型 | 5. 报警: 当采液量达到预定值时, 有声、光双重报警提示; 宽*深*高(mm)=160*245*145, 有阻断功能。 | 5. 报警: 当采液量达到预定值时, 有声、光双重报警提示; 宽*深*高(mm)=160*245*145, 有阻断功能。 | 无偏离 |

注:

- 1、供应商必须对应采购文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。
- 2、供应商响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送相关部门查处。
- 3、本表内容不得擅自删减。
- 4、完全照抄招标文件采购项目技术规格、参数及要求, 视为实质性不响应。

供应商法定代表人或授权代表签字或盖章: _____

供应商名称: 河南鹤壁 凯伦兴医疗科技有限公司

日期: 2025 年 7 月 13 日

1.5.3 售后服务方案

1.5.3.1 安装调试进度计划

本次采血车安装调试项目旨在将一辆专用采血车进行全面安装与精细调试，确保其能在各种环境下正常运行，为采血工作提供安全、高效、舒适的移动平台。采血车将配备先进的采血设备、完善的电气系统、可靠的空调通风设施以及合理的医疗家具布局，以满足采血流程的专业需求。

1、安装前准备

1.1 技术资料准备

收集采血车的设计图纸、设计说明书、电气布线图、空调通风系统原理图等相关技术资料，组织安装调试人员进行详细的技术交底和培训，确保团队成员熟悉安装流程、技术要求和质量标准。

1.2 工具与材料准备

依据安装需求，准备齐全各类专业工具，如扳手、螺丝刀、电钻、万用表、示波器等。同时，采购符合质量标准的安装材料，包括电线电缆、线槽线管、管道接头、密封胶、固定螺栓等，并对材料质量进行严格检验。

1.3 场地与环境准备

选择宽敞、平坦、通风良好且具备水电接入条件的场地作为安装调试区域。对场地进行清洁打扫，清除杂物与障碍物，确保安装过程安全有序。在场地周边设置明显的安全警示标识，防止无关人员进入。

1.4 设备与部件检查

对采血车的所有设备和部件进行开箱检查，核对其型号、规格、数量与清单是否一致，检查外观是否有损坏、变形或瑕疵。对关键设备如采血仪、离心机、冷藏箱等进行通电初步测试，记录设备的初始状态和参数。

2、安装步骤

2.1 采血设备安装

2.1.1. 采血工作区布局规划：依据采血流程和人体工程学原理，确定采血椅、采血台、样本处理台的精确位置。确保各设备之间距离合理，方便医护人员操作，减少工作疲劳。

2.1.2. 采血椅安装：使用专业的固定螺栓将采血椅牢固安装在指定位置，调整椅脚高度使座椅水平稳定。连接座椅的电动调节装置线路，测试座椅的升降、倾斜、旋转等功能是否正常，调节范围是否符合设计要求。

2.1.3. 采血台安装：将采血台安装在采血椅旁合适位置，确保台面高度适中。连接台上的电源插座、照明灯具线路，检查台面材质的耐磨性、耐腐蚀性和易清洁性，安装台边的防护栏和器械架。

2.1.4. 血液采集与处理设备安装

离心机安装：将离心机放置在稳固的台面上，连接电源线和控制线路。进行水平校准，确保离心机旋转时平稳无振动。按照说明书设置离心转速、时间等参数，进行空载和负载试运行，检查离心效果和制动功能。

采血仪安装：安装采血仪主机和配套的传感器、管路系统。连接仪器的数据线到车载计算机系统，确保数据传输准确。对采血仪进行校准和初始化操作，测试采血针的穿刺力度、采血量控制精度等功能。

血液冷藏箱安装：将冷藏箱放置在采血工作区附近，便于血液样本及时存放。连接电源和温度控制系统线路，设置冷藏温度为 $2 \sim 6^{\circ}\text{C}$ 。在冷藏箱内放置温度传感器，进行温度稳定性测试，观察温度波动范围是否在允许区间内。

2.2 电气系统安装

2.2.1. 电源线铺设：根据电气布线图，从车辆电源总闸开始铺设主线缆到各个用电区域。主线缆采用足够截面积的铜芯电缆，以满足全车功率需求。在铺设过程中，使用线槽或线管对线缆进行保护，避免线缆受到挤压、磨损或短路风险。

2.2.2. 分支电路布线：从主线缆引出分支电路到各个采血设备、照明灯具、插座等用电设备。分支电路应单独设置开关和保险丝，以便于故障排查和维修。布线时注意线路的整齐美观，避免交叉缠绕。

2.2.3. 插座与开关安装：在采血车的各个工作区域合理安装足够数量的插座，包括三孔插座、两孔插座和特殊设备专用插座。插座应具备接地保护功能，安装高度适中，方便设备插头插拔。同时，安装照明开关、设备电源开关等各类开关，开关面板应标识清晰，操作方便。

2.2.4. 接地系统安装：建立完善的接地系统，确保采血车金属外壳和所有电气设备的金属部分可靠接地。接地电阻应小于 4Ω ，可通过接地电阻测试仪进行测量。在车辆底盘合适位置安装接地电极，使用铜质导线将电极与电气系统的接地母线连接。

2.2.5. 电气系统测试：在完成电气布线和设备连接后，使用万用表对电路进行导通性测试，检查是否存在断路或短路情况。然后进行绝缘电阻测试，确保线路绝缘性能良好。最后，通电测试电气系统的各项功能，如照明亮度、插座供电、设备启动等是否正常。