

技术商务资信评分明细（许悦）

项目名称：浙江省杭州市急救中心救护车（负压）采购项目（HZZFCG-2022-085）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江海恩德专用车科技有限公司	复星北铃（北京）医疗科技有限公司	宁波凯福特特种汽车有限公司	江西江铃汽车集团改装车销售有限公司
1	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥1980ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置前驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5
2	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣1分，总计4分（4分）。 提供车载担架一套、提供碳纤维铲式担架一副（含安全带）、电动吸引器、车载视频监控设备等设备，并满足采购人对它的要求，不满足一项扣1分，总计6分（6分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
3	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、防滑链、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头等参数并满足采购人要求，不满足一项扣1分，总计10分。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
4	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥2100ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置后驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理	0-5	5	5	5	5

5	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣0.5分，总计2分（2分）。 提供电动车载担架一套、电动吸引器、车载视频监控设备等，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣0.5分，总计3分（3分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；医疗舱改装的先进性、环保型等进行评价： 1.内饰覆盖件材料优化。内饰件采用环保材料的证明，出具内饰材料检测报告，检测报告中镉、铅、汞的检测数值为未检出。 2.医疗舱地板材料优化。医疗舱地板环保性证明，出具地板材料检测报告，检查报告中能证明氯乙烯单体、游离甲醛的检测结果为未检出。 3.医疗舱操作系统优化。医疗舱操作系统有预装消毒控制模块，能显示消毒次数、温度、湿度，提供操作系统实物图。 4.医疗舱灯光控制优化。医疗舱内采用医疗专用LED灯带，且灯光亮度可调，可根据不同急救环境调整照明灯亮度，提供控制系统面板实物图。 5.医疗舱价格公示栏优化。医疗舱采用13寸LED电子屏进行价格公示和急救宣教视频播放，电子屏支持RM、RMVB、MKV、MOV、M4V、MPG、FLV、PMP、AVI、VOB、DAT、MP4、3GP等视频格式，并可根据客户要求播放不同内容，提供产品彩页证明符合要求。 完全满足采购人要求的得10分，部分满足得5分，不满足不得分。	0-15	15	10	10	15
6	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头、提供急救专用车载信息终端1套等，并满足参数要求，不满足一项扣0.5分，总计5分； 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5

7	技术	承诺①中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌手续，并承担保险费。②中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌、计价器年检手续，并安装到位（其中长途型救护车需提供1块便携式2TB移动硬盘），每项满足得0.5分，不满足不得分总计1分（1分）。 承诺医疗舱安装验收后免费保修(含随车设备)≥2年，过保后维修按成本价收取，并承诺保修期外先维修后付款，每项满足得1分，不满足不得分（1分）； 售后服务体系情况：①维修响应时间≤8小时，修复时间≤24小时，②简单维修上门服务；③每年夏季免费检测氧气管道1次。每年清洗负压过滤网，更换或检测负压紫外线灯管，保证消毒符合标准。每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（1.5分）。 提供①救护车使用手册（以及救护车功能使用的小视频），详细说明改装部分的功能、检修及使用。②提供氧气管路、电路改装布线图，③提供压差仪8个（两种救护车各四个），每项满足得1分，不满足不得分，总计3分（3分）。 出具医疗舱设计效果图，并与使用方当面沟通，能够按照使用方要求修改，尽量满足使用方要求：①计价器：预留计价器的安装固定位置，变速箱预留计价器信号接口；②医疗舱内显著位置价格公示栏（A4纸大小）；③医疗舱内显著位置有“整车核载*人，请系好安全带”警示标志；④氧气压力表、湿化器瓶数量按1：2配套，氧气瓶为国标，交货前均需提供第三方权威机构质检检测证书。⑤交车前车辆清洗干净，车辆加满油，每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（2.5分）。 救护车信息化改装的综合评价依据： 1.急救车辆信息设备GPS车载和可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 2.急救车辆信息设备无线监控设备可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 3.急救车辆信息设备工业无线路由设备可以与指挥中心平台组网对接，提供技术方案或承诺函。 4.急救车辆信息设备平台管理软件可以实现与中心院前院内一体化平台对接，提供技术方案或承诺函。 5.急救车辆信息设备核心终端（车载GPS、5G无线路由器、无线监控设备）为工业级设备，提供证明材料或承诺函。 完全满足采购人要求的得5分，部分满足得3分，不满足不得分。	0-14	14	12	12	14
8	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括如增加1年质保期或代办车辆年检的等	0-1	0	1	0.5	0.5
9	技术	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证证书，上述认证处于有效期的每项得1分，没有0分（2分）。	0-2	2	2	2	2
10	商务资信	截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分,最高得3分。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同和用户验收报告，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】，是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料;如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3	3	3	3
合计			0-70	69	63	62.5	69.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陈立旦）

项目名称：浙江省杭州市急救中心救护车（负压）采购项目（HZZFCG-2022-085）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江海恩德专用车科技有限公司	复星北铃（北京）医疗科技有限公司	宁波凯福特特种汽车有限公司	江西江铃汽车集团改装车销售有限公司
1	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥1980ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置前驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5
2	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣1分，总计4分（4分）。 提供车载担架一套、提供碳纤维铲式担架一副（含安全带）、电动吸引器、车载视频监控设备等设备，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣1分，总计6分（6分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
3	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、防滑链、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头等参数并满足采购人要求，不满足一项扣1分，总计10分。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
4	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥2100ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置后驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理	0-5	5	5	5	5

5	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣0.5分，总计2分（2分）。 提供电动车载担架一套、电动吸引器、车载视频监控设备等，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣0.5分，总计3分（3分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；医疗舱改装的先进性、环保型等进行评价：优（对比最优）： 1.内饰覆盖件材料优化。内饰件采用环保材料的证明，出具内饰材料检测报告，检测报告中镉、铅、汞的检测数值为未检出。 2.医疗舱地板材料优化。医疗舱地板环保性证明，出具地板材料检测报告，检查报告中能证明氯乙烯单体、游离甲醛的检测结果为未检出。 3.医疗舱操作系统优化。医疗舱操作系统有预装消毒控制模块，能显示消毒次数、温度、湿度，提供操作系统实物图。 4.医疗舱灯光控制优化。医疗舱内采用医疗专用LED灯带，且灯光亮度可调，可根据不同急救环境调整照明灯亮度，提供控制系统面板实物图。 5.医疗舱价格公示栏优化。医疗舱采用13寸LED电子屏进行价格公示和急救宣教视频播放，电子屏支持RM、RMVB、MKV、MOV、M4V、MPG、FLV、PMP、AVI、VOB、DAT、MP4、3GP等视频格式，并可根据客户要求播放不同内容，提供产品彩页证明符合要求。 完全满足采购人要求的得10分，部分满足得5分，不满足不得分。	0-15	10	10	10	15
6	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头、提供急救专用车载信息终端1套等，并满足参数要求，不满足一项扣0.5分，总计5分； 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5

7	技术	承诺①中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌手续，并承担保险费。②中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌、计价器年检手续，并安装到位（其中长途型救护车需提供1块便携式2TB移动硬盘），每项满足得0.5分，不满足不得分总计1分（1分）。 承诺医疗舱安装验收后免费保修(含随车设备)≥2年，过保后维修按成本价收取，并承诺保修期外先维修后付款，每项满足得1分，不满足不得分（1分）； 售后服务体系情况：①维修响应时间≤8小时，修复时间≤24小时，②简单维修上门服务；③每年夏季免费检测氧气管道1次。每年清洗负压过滤网，更换或检测负压紫外线灯管，保证消毒符合标准。每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（1.5分）。 提供①救护车使用手册（以及救护车功能使用的小视频），详细说明改装部分的功能、检修及使用。②提供氧气管路、电路改装布线图，③提供压差仪8个（两种救护车各四个），每项满足得1分，不满足不得分，总计3分（3分）。 出具医疗舱设计效果图，并与使用方当面沟通，能够按照使用方要求修改，尽量满足使用方要求：①计价器：预留计价器的安装固定位置，变速箱预留计价器信号接口；②医疗舱内显著位置价格公示栏（A4纸大小）；③医疗舱内显著位置有“整车核载*人，请系好安全带”警示标志；④氧气压力表、湿化器瓶数量按1：2配套，氧气瓶为国标，交货前均需提供第三方权威机构质检检测证书。⑤交车前车辆清洗干净，车辆加满油，每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（2.5分）。 救护车信息化改装的综合评价依据： 1.急救车辆信息设备GPS车载和可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 2.急救车辆信息设备无线监控设备可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 3.急救车辆信息设备工业无线路由设备可以与指挥中心平台组网对接，提供技术方案或承诺函。 4.急救车辆信息设备平台管理软件可以实现与中心院前院内一体化平台对接，提供技术方案或承诺函。 5.急救车辆信息设备核心终端（车载GPS、5G无线路由器、无线监控设备）为工业级设备，提供证明材料或承诺函。 完全满足采购人要求的得5分，部分满足得3分，不满足不得分。	0-14	12	12	12	14
8	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括如增加1年质保期或代办车辆年检的等	0-1	0	1	0.5	0.5
9	技术	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证证书，上述认证处于有效期的每项得1分，没有0分（2分）。	0-2	2	2	2	2
10	商务资信	截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分,最高得3分。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同和用户验收报告，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】，是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料;如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3	3	3	3
合计			0-70	62	63	62.5	69.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（汪敏）

项目名称：浙江省杭州市急救中心救护车（负压）采购项目（HZZFCG-2022-085）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江海恩德专用车科技有限公司	复星北铃（北京）医疗科技有限公司	宁波凯福特特种汽车有限公司	江西江铃汽车集团改装车销售有限公司
1	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥1980ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置前驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5
2	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣1分，总计4分（4分）。 提供车载担架一套、提供碳纤维铲式担架一副（含安全带）、电动吸引器、车载视频监控设备等设备，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣1分，总计6分（6分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
3	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、防滑链、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头等参数并满足采购人要求，不满足一项扣1分，总计10分。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
4	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥2100ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置后驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理	0-5	5	5	5	5

5	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣0.5分，总计2分（2分）。 提供电动车载担架一套、电动吸引器、车载视频监控设备等，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣0.5分，总计3分（3分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；医疗舱改装的先进性、环保型等进行评价： 1.内饰覆盖件材料优化。内饰件采用环保材料的证明，出具内饰材料检测报告，检测报告中镉、铅、汞的检测数值为未检出。 2.医疗舱地板材料优化。医疗舱地板环保性证明，出具地板材料检测报告，检查报告中能证明氯乙烯单体、游离甲醛的检测结果为未检出。 3.医疗舱操作系统优化。医疗舱操作系统有预装消毒控制模块，能显示消毒次数、温度、湿度，提供操作系统实物图。 4.医疗舱灯光控制优化。医疗舱内采用医疗专用LED灯带，且灯光亮度可调，可根据不同急救环境调整照明灯亮度，提供控制系统面板实物图。 5.医疗舱价格公示栏优化。医疗舱采用13寸LED电子屏进行价格公示和急救宣教视频播放，电子屏支持RM、RMVB、MKV、MOV、M4V、MPG、FLV、PMP、AVI、VOB、DAT、MP4、3GP等视频格式，并可根据客户要求播放不同内容，提供产品彩页证明符合要求。 完全满足采购人要求的得10分，部分满足得5分，不满足不得分。	0-15	15	10	10	15
6	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头、提供急救专用车载信息终端1套等，并满足参数要求，不满足一项扣0.5分，总计5分； 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5

7	技术	承诺①中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌手续，并承担保险费。②中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌、计价器年检手续，并安装到位（其中长途型救护车需提供1块便携式2TB移动硬盘），每项满足得0.5分，不满足不得分总计1分（1分）。 承诺医疗舱安装验收后免费保修(含随车设备)≥2年，过保后维修按成本价收取，并承诺保修期外先维修后付款，每项满足得1分，不满足不得分（1分）； 售后服务体系情况：①维修响应时间≤8小时，修复时间≤24小时，②简单维修上门服务；③每年夏季免费检测氧气管道1次。每年清洗负压过滤网，更换或检测负压紫外线灯管，保证消毒符合标准。每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（1.5分）。 提供①救护车使用手册（以及救护车功能使用的小视频），详细说明改装部分的功能、检修及使用。②提供氧气管路、电路改装布线图，③提供压差仪8个（两种救护车各四个），每项满足得1分，不满足不得分，总计3分（3分）。 出具医疗舱设计效果图，并与使用方当面沟通，能够按照使用方要求修改，尽量满足使用方要求：①计价器：预留计价器的安装固定位置，变速箱预留计价器信号接口；②医疗舱内显著位置价格公示栏（A4纸大小）；③医疗舱内显著位置有“整车核载*人，请系好安全带”警示标志；④氧气压力表、湿化器瓶数量按1：2配套，氧气瓶为国标，交货前均需提供第三方权威机构质检检测证书。⑤交车前车辆清洗干净，车辆加满油，每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（2.5分）。 救护车信息化改装的综合评价依据： 1.急救车辆信息设备GPS车载和可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 2.急救车辆信息设备无线监控设备可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 3.急救车辆信息设备工业无线路由设备可以与指挥中心平台组网对接，提供技术方案或承诺函。 4.急救车辆信息设备平台管理软件可以实现与中心院前院内一体化平台对接，提供技术方案或承诺函。 5.急救车辆信息设备核心终端（车载GPS、5G无线路由器、无线监控设备）为工业级设备，提供证明材料或承诺函。 完全满足采购人要求的得5分，部分满足得3分，不满足不得分。	0-14	14	12	12	14
8	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括如增加1年质保期或代办车辆年检的等	0-1	0	1	0.5	0.5
9	技术	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证证书，上述认证处于有效期的每项得1分，没有0分（2分）。	0-2	2	2	2	2
10	商务资信	截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分,最高得3分。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同和用户验收报告，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】，是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料;如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3	3	3	3
合计			0-70	69	63	62.5	69.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（汤修华）

项目名称：浙江省杭州市急救中心救护车（负压）采购项目（HZZFCG-2022-085）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江海恩德专用车科技有限公司	复星北铃（北京）医疗科技有限公司	宁波凯福特特种汽车有限公司	江西江铃汽车集团改装车销售有限公司
1	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥1980ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置前驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5
2	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣1分，总计4分（4分）。 提供车载担架一套、提供碳纤维铲式担架一副（含安全带）、电动吸引器、车载视频监控设备等设备，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣1分，总计6分（6分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
3	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、防滑链、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头等参数并满足采购人要求，不满足一项扣1分，总计10分。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
4	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥2100ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置后驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理	0-5	5	5	5	5

5	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣0.5分，总计2分（2分）。 提供电动车载担架一套、电动吸引器、车载视频监控设备等，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣0.5分，总计3分（3分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；医疗舱改装的先进性、环保型等进行评价： 1.内饰覆盖件材料优化。内饰件采用环保材料的证明，出具内饰材料检测报告，检测报告中镉、铅、汞的检测数值为未检出。 2.医疗舱地板材料优化。医疗舱地板环保性证明，出具地板材料检测报告，检查报告中能证明氯乙烯单体、游离甲醛的检测结果为未检出。 3.医疗舱操作系统优化。医疗舱操作系统有预装消毒控制模块，能显示消毒次数、温度、湿度，提供操作系统实物图。 4.医疗舱灯光控制优化。医疗舱内采用医疗专用LED灯带，且灯光亮度可调，可根据不同急救环境调整照明灯亮度，提供控制系统面板实物图。 5.医疗舱价格公示栏优化。医疗舱采用13寸LED电子屏进行价格公示和急救宣教视频播放，电子屏支持RM、RMVB、MKV、MOV、M4V、MPG、FLV、PMP、AVI、VOB、DAT、MP4、3GP等视频格式，并可根据客户要求播放不同内容，提供产品彩页证明符合要求。 完全满足采购人要求的得10分，部分满足得5分，不满足不得分。	0-15	15	10	10	15
6	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头、提供急救专用车载信息终端1套等，并满足参数要求，不满足一项扣0.5分，总计5分； 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5

7	技术	承诺①中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌手续，并承担保险费。②中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌、计价器年检手续，并安装到位（其中长途型救护车需提供1块便携式2TB移动硬盘），每项满足得0.5分，不满足不得分总计1分（1分）。 承诺医疗舱安装验收后免费保修(含随车设备)≥2年，过保后维修按成本价收取，并承诺保修期外先维修后付款，每项满足得1分，不满足不得分（1分）； 售后服务体系情况：①维修响应时间≤8小时，修复时间≤24小时，②简单维修上门服务；③每年夏季免费检测氧气管道1次。每年清洗负压过滤网，更换或检测负压紫外线灯管，保证消毒符合标准。每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（1.5分）。 提供①救护车使用手册（以及救护车功能使用的小视频），详细说明改装部分的功能、检修及使用。②提供氧气管路、电路改装布线图，③提供压差仪8个（两种救护车各四个），每项满足得1分，不满足不得分，总计3分（3分）。 出具医疗舱设计效果图，并与使用方当面沟通，能够按照使用方要求修改，尽量满足使用方要求：①计价器：预留计价器的安装固定位置，变速箱预留计价器信号接口；②医疗舱内显著位置价格公示栏（A4纸大小）；③医疗舱内显著位置有“整车核载*人，请系好安全带”警示标志；④氧气压力表、湿化器瓶数量按1：2配套，氧气瓶为国标，交货前均需提供第三方权威机构质检检测证书。⑤交车前车辆清洗干净，车辆加满油，每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（2.5分）。 救护车信息化改装的综合评价依据： 1.急救车辆信息设备GPS车载和可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 2.急救车辆信息设备无线监控设备可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 3.急救车辆信息设备工业无线路由设备可以与指挥中心平台组网对接，提供技术方案或承诺函。 4.急救车辆信息设备平台管理软件可以实现与中心院前院内一体化平台对接，提供技术方案或承诺函。 5.急救车辆信息设备核心终端（车载GPS、5G无线路由器、无线监控设备）为工业级设备，提供证明材料或承诺函。 完全满足采购人要求的得5分，部分满足得3分，不满足不得分。	0-14	14	12	12	14
8	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括如增加1年质保期或代办车辆年检的等	0-1	0	1	0.5	0.5
9	技术	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证证书，上述认证处于有效期的每项得1分，没有0分（2分）。	0-2	2	2	2	2
10	商务资信	截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分,最高得3分。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同和用户验收报告，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】，是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料;如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3	3	3	3
合计			0-70	69	63	62.5	69.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（俞国良）

项目名称：浙江省杭州市急救中心救护车（负压）采购项目（HZZFCG-2022-085）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江海恩德专用车科技有限公司	复星北铃（北京）医疗科技有限公司	宁波凯福特特种汽车有限公司	江西江铃汽车集团改装车销售有限公司
1	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥1980ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置前驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5
2	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣1分，总计4分（4分）。 提供车载担架一套、提供碳纤维铲式担架一副（含安全带）、电动吸引器、车载视频监控设备等设备，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣1分，总计6分（6分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
3	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、防滑链、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头等参数并满足采购人要求，不满足一项扣1分，总计10分。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-10	10	10	10	10
4	技术	发动机参数满足要求，包括：①供油方式②发动机排量≥2100ml,③最大马力④最大扭矩，满足一项扣1分，不满足不得分，总计4分（4分）； 车辆安全装置、电脑自检测维修保养服务提示系统、驱动方式：前置后驱满足采购人要求，满足得1分不满足不得分，总计1分 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理	0-5	5	5	5	5

5	技术	医疗舱基本参数满足情况，包括提供二个氧气端口（德标），驾驶舱和医疗舱全封闭隔离窗，提供220V逆变电源（逆变器功率必须1500W以上），能满足微泵、监护除颤仪、呼吸机、吸引器同时使用等基本参数，不满足一项扣0.5分，总计2分（2分）。 提供电动车载担架一套、电动吸引器、车载视频监控设备等，并满足采购人对其的要求，不满足一项扣0.5分，总计3分（3分）。 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；医疗舱改装的先进性、环保型等进行评价： 1.内饰覆盖件材料优化。内饰件采用环保材料的证明，出具内饰材料检测报告，检测报告中镉、铅、汞的检测数值为未检出。 2.医疗舱地板材料优化。医疗舱地板环保性证明，出具地板材料检测报告，检查报告中能证明氯乙烯单体、游离甲醛的检测结果为未检出。 3.医疗舱操作系统优化。医疗舱操作系统有预装消毒控制模块，能显示消毒次数、温度、湿度，提供操作系统实物图。 4.医疗舱灯光控制优化。医疗舱内采用医疗专用LED灯带，且灯光亮度可调，可根据不同急救环境调整照明灯亮度，提供控制系统面板实物图。 5.医疗舱价格公示栏优化。医疗舱采用13寸LED电子屏进行价格公示和急救宣教视频播放，电子屏支持RM、RMVB、MKV、MOV、M4V、MPG、FLV、PMP、AVI、VOB、DAT、MP4、3GP等视频格式，并可根据客户要求播放不同内容，提供产品彩页证明符合要求。 完全满足采购人要求的得10分，部分满足得5分，不满足不得分。	0-15	15	10	10	15
6	技术	提供车辆的车体标志及色带、新型LED非嵌入式长排警灯、备有电瓶启动功能、有计价器、设备接线柱、车载5G路由器、车载GPS、车载DVR、车载摄像头、提供急救专用车载信息终端1套等，并满足参数要求，不满足一项扣0.5分，总计5分； 其中“▲”技术指标为核心参数，负偏离则会作为无效标处理；	0-5	5	5	5	5

7	技术	承诺①中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌手续，并承担保险费。②中标供应商在车辆交付时完成车辆上牌、计价器年检手续，并安装到位（其中长途型救护车需提供1块便携式2TB移动硬盘），每项满足得0.5分，不满足不得分总计1分（1分）。 承诺医疗舱安装验收后免费保修(含随车设备)≥2年，过保后维修按成本价收取，并承诺保修期外先维修后付款，每项满足得1分，不满足不得分（1分）； 售后服务体系情况：①维修响应时间≤8小时，修复时间≤24小时，②简单维修上门服务；③每年夏季免费检测氧气管道1次。每年清洗负压过滤网，更换或检测负压紫外线灯管，保证消毒符合标准。每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（1.5分）。 提供①救护车使用手册（以及救护车功能使用的小视频），详细说明改装部分的功能、检修及使用。②提供氧气管路、电路改装布线图，③提供压差仪8个（两种救护车各四个），每项满足得1分，不满足不得分，总计3分（3分）。 出具医疗舱设计效果图，并与使用方当面沟通，能够按照使用方要求修改，尽量满足使用方要求：①计价器：预留计价器的安装固定位置，变速箱预留计价器信号接口；②医疗舱内显著位置价格公示栏（A4纸大小）；③医疗舱内显著位置有“整车核载*人，请系好安全带”警示标志；④氧气压力表、湿化器瓶数量按1：2配套，氧气瓶为国标，交货前均需提供第三方权威机构质检检测证书。⑤交车前车辆清洗干净，车辆加满油，每一条满足得0.5分，不满足0分，总计0.5分（2.5分）。 救护车信息化改装的综合评价依据： 1.急救车辆信息设备GPS车载和可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 2.急救车辆信息设备无线监控设备可以与指挥中心平台无缝对接，提供技术方案或承诺函。 3.急救车辆信息设备工业无线路由设备可以与指挥中心平台组网对接，提供技术方案或承诺函。 4.急救车辆信息设备平台管理软件可以实现与中心院前院内一体化平台对接，提供技术方案或承诺函。 5.急救车辆信息设备核心终端（车载GPS、5G无线路由器、无线监控设备）为工业级设备，提供证明材料或承诺函。 完全满足采购人要求的得5分，部分满足得3分，不满足不得分。	0-14	14	12	12	14
8	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括如增加1年质保期或代办车辆年检的等	0-1	0	1	0.5	0.5
9	技术	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证证书，上述认证处于有效期的每项得1分，没有0分（2分）。	0-2	2	2	2	2
10	商务资信	截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分,最高得3分。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同和用户验收报告，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】，是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料;如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3	3	3	3
合计			0-70	69	63	62.5	69.5

专家（签名）：

