浙江省卫生健康委员会

浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车项目

项目编号：ZZCG2024P-GK-140

公 开 招 标 文 件

浙江省政府采购中心

地 址：杭州市西湖区宝石一路3号

目 录

第一章公开招标采购公告	3
第二章投标人须知	8
第三章评标办法及评分标准	28
第四章招标需求	32
第五章浙江省政府采购合同主要条款指引	65
第六章投标文件格式附件	70

第一章公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目编号：ZZCG2024P-GK-140

二、公告期限：5个工作日

三、采购项目内容、数量及预算

标项序号	标项名称	数量	单位	预算金额(万元)	简要规格描述或标项基本情况介绍
1	浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车	38	辆	3085.6	详见招标文件
2	浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车	33	辆	2679.6	详见招标文件

兼投不兼中：因项目涉及基础车型、车辆改造、信息化建设及车载设备等技术要求比较高，补充山区海岛医疗卫生服务短板，加快推进优质医疗资源下沉，因地制宜推广农村巡回诊疗服务，建立具有鲜明浙江特色的标准化、数字化、一体化巡回诊疗服务体系，同时考虑到交付时间比较紧张等因素。为避免中标供应商产能不足的问题，加快推进速度，缩短车辆验收交付周期，两个标项兼投不兼中。

中标原则：投标人可同时参加本项目同类别 2 个标项的投标，但同一个投标人只能作为一个标项的中标人。评标委员会按照标项 1、标项 2 的先后顺序依次评标，投标人若为标项 1 的中标人，则不再推荐为标项 2 的中标候选人，以此类推。若参与评审标项的投标人在前面标项已被确定为中标人，则该供应商不视为该标项的合格供应商，

如合格供应商不足 3 家，该标项按废标处理。

四、合格投标人的资格要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

投标人的特定条件：标项 1-2：无

标项 1-2：不允许联合体投标

根据本项目调研情况和以往类似案例，认为打包采购有利于项目的车辆供应商根据医疗设备产品情况对车辆布局方案等进行统一规划设计，更有利于本项目实施，有利于各地的管理、售后服务，因此不允许联合体投标。

五、获取采购文件

1. 获取时间：[项目采购-报名开始日期] 至 2024-10-09 09:00:00。

2. 获取方式：本项目招标文件实行网上获取。供应商登录浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取招标文件。

3. 招标文件免费获取。

六、投标截止时间、地点和形式

投标截止时间：2024-10-09 09:00:00。

本项目实行电子投标。投标文件应按照本项目招标文件和电子交易平台的要求编制、加密，并应当在投标截止时间前在规定电子交易平台完成传输递交，投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。

本项目须提供演示文件，以 U 盘或 DVD 光盘形式存储，请各投标人在投标截止时间前，通过邮寄方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收，请合理安排好邮寄时间。演示 U 盘或 DVD 光盘应当密

封包装并在包装上标注演示 U 盘或演示 DVD 光盘、项目名称、标项、供应商名称并加盖公章。未按文件要求提供演示 U 盘或演示 DVD 光盘造成评审专家无法正常评审的风险由供应商自行承担。（演示 U 盘或 DVD 光盘请单独封装）。

如认为需要，投标人可以选择递交备份投标文件，采用数据电文形式，以 U 盘或 DVD 光盘形式存储，并在投标截止时间前，通过邮寄或直接递交的方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收。

演示及备份文件收件人：陶老师，联系方式：0571-88901836（仅限备份文件接收），收件地址 浙江省杭州市西湖区宝石一路 3 号浙江省政府采购中心。收件时间：上午 8:30-11:30，下午 14:30-17:30，节假日、双休日除外。（如直接递交的，递交人员需填写送件人姓名及联系电话、送达时间等相关信息；如采用邮寄方式的推荐使用中国邮政速递和顺丰快递，快递人员投递时须同时登记邮寄单号等相关信息。）

本项目拒绝接受纸质投标文件。

七、开标时间及地点：

本次招标将于 2024-10-09 09:00:00 时整在西湖区浙江省杭州市西湖区宝石一路 3 号 203 开标室开标，301 会议室评标。

本项目实行“不见面开评标”，投标人无须派人员到现场出席开标会议。

开评标现场 咨询电话	203 开标室： 0571-88901816	301 会议室： 0571-88907719
	302 会议室： 0571-88907720	303 会议室： 0571-88901873
	306 会议室： 0571-88907751	201 会议室： 0571-88907792

八、电子交易平台的网络地址和登录方法

(一) 网络地址: 浙江政府采购网 <http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>

(二) 登录方法: 投标人须先完成供应商注册并申请 CA, 再下载客户端编制、加密电子投标文件, 最后应在浙江政府采购网政采云用户登录窗口登录, 完成电子投标文件传输递交(具体详见第二章 投标人须知前附表)。

九、其他:

(一) 本项目采用“电子交易/不见面开评标”, 供应商可进入电子卖场服务中心采云学院

(<https://edu.zcygov.cn/live?utm=a0018.2ef5001f.0.0.1939d340e5db11ea867fb57c149ddb61>) 自行提前学习。

十、业务咨询

机构	浙江省政府采购中心			
地址	浙江省杭州市西湖区宝石一路 3 号			
网站	浙江政府采购网 http://zfcg.czt.zj.gov.cn/ (文件下载、公告查询)			
咨询事项	联系人	联系方式	传真	备注
项目联系人 (A 岗)	孙松丽	0571-88906928		四楼采购二部
项目协办人 (B 岗)	商红娟	0571-8890770		
部门负责人	吴佳丽	0571-88900117		
项目监督	邵女士	0571-88907750		四楼(采购监督部)
网站系统问题	客 服	95763	/	注册、账号、系统操作等

十一、采购需求咨询

标项 1-2:

采购单位	浙江省卫生健康委员会
地址	浙江省杭州市庆春路 216 号

咨询事项	采购需求等
联系人	孙卫东
联系方式	0571-87709350

十二、同级政府采购监督管理部门

名称：浙江省财政厅政府采购监管处、浙江省政府采购行政
裁决服务中心（杭州）

地址：浙江省杭州市上城区四季青街道新业路市民之家 G03
办公室

传 真： /

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

预算金额未达 100 万元的采购项目，由采购人处理采购争议。

第二章 投标人须知

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目名称及数量	详见《公开招标采购公告》三
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。
3	中小企业预留份额情况	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库（2020）46号，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库（2022）19号文件的规定，本项目不属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。
4	中小企业优惠措施	1. 项目属性（货物类） 2. 中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行） 采购标的：详见第四章“三、采购需求和技术要求”， 所属行业：工业 3. 根据财库（2020）46号，（2022）19号的相关规定，在评审时对符合本办法规定的小微企业报价给予<u>10%</u>（10%-20%）（工程项目为<u>5%</u>）的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予<u>4%</u>（4%-6%）（工程项目为<u>2%</u>）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

		组成联合体或者接受分包 的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控 股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 4. 根据财库[2017]141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141 号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 5. 根据财库[2014]68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。” （注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。
5	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能（环保）产品的，请提供参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构出具的认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图；参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 第 16 号）；证书发布平台详见《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。 产品属于政府强制采购节能品目的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19 号），投标人须按上款要求提供节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供节能产品的，其投标将作无效标处理；本文件“第四章招标需求”另有规定的除外。
6	促进绿色发展有关政策	投标人参与政府采购活动中，涉及商品包装和快递包装的，其包装要参考财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室印发的《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123 号文件）。提倡供应商优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。

7	首台套政策	首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。
8	质疑	根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。具体格式及内容要求详见总则（五）质疑。
9	是否允许采购进口产品	不允许进口产品。
10	是否允许转包与分包	转包：否 分包：允许分包；非主体、非关键性工作允许分包。 当分包份额占到合同总金额100%时，视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第658号）文件第七十二条规定，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相应法律责任。 依据政府采购促进中小企业发展管理办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业
11	联合体投标	标项1-2: 不允许联合体投标。 根据本项目调研情况和以往类似案例，认为打包采购有利于项目的车辆供应商根据医疗设备产品情况对车辆布局方案等进行统一规划设计，更有利于本项目实施，有利于各地的管理、售后服务，因此不允许联合体投标。
12	是否现场踏勘	不组织现场踏勘。
13	是否提供演示	进行演示，演示顺序原则上按投标文件“解密时间从早到晚”顺序，演示时间15分钟内，演示要求详见招标需求。

14	是否提供样品	不要求提供样品。
15	投标文件组成	投标文件均由资格文件、技术商务文件、报价文件组成。 投标人提供备份投标文件（正本）的，数量为1份。
16	电子交易平台登录方法	第一步：供应商登记 投标人应在投标前登记成为浙江政府采购网的正式供应商（注册网址：https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry）； 第二步：申请CA 投标人应在投标前完成CA数字证书办理（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理； 第三步：下载客户端 投标人通过政采云电子交易客户端制作投标文件，请自行前往浙江政府采购网下载并安装（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html）； 第四步：具体流程 详见浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题（网址：https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding） 提醒： 1. 请各投标人合理安排时间，尽快完成第一、二、三步骤，避免影响投标。 2. 为避免页面存在兼容性问题，投标人须使用谷歌 Chrome 浏览器或 360 浏览器极速模式，涉及视频会议等功能的，还应安装摄像头和麦克风。
17	投标文件的递交与接收	投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。 投标文件的接收以本项目公告要求的时间、地点和“第二章”的“投标文件的编制”等要求为准。

		投标人递交备份投标文件，出现下列情况之一的，将被拒收： 1、未按规定密封或标记的； 2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的； 3、超过投标截止时间送达的。
18	投标撤销(撤回)	1. 在投标截止时间起至投标有效期届满，供应商投标文件不可撤销。 2. 供应商撤销（撤回）投标不得损害国家利益、社会公共利益、采购人利益、代理机构利益、其他供应商利益，否则，供应商撤销（撤回）投标无效。
19	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在浙江省政府采购网 (http://www.zjzfcg.gov.cn) 发布中标公告（中标人为中小企业的，其声明函将随中标结果同时公告），公告期限为1个工作日。
20	中标供应商放弃中标赔偿责任	中标供应商放弃中标资格导致重新采购的，应当承担支付专家评审费等费用在内的赔偿责任（不可抗力除外）。
21	履约保证金	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。
22	付款方式	国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表。 根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》等规范要求，采购人须在第四部分《招标需求》付款条件中，明确对相关企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施。（备注：采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40%，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40%，不高于年度计划支付资金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。）
23	投标文件有效期	90天
24	合同签订时间	中标通知书发出后30日内。
25	招标方代理费用	0元
26	解释权	本招标文件的解释权属于浙江省政府采购中心。

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标方：指组织本项目采购的浙江省政府采购中心。
2. 投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
3. 采购人：指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
4. 货物：指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。
5. 服务：指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
6. 项目：指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。
7. 电子交易平台：指政府采购项目电子交易平台，即政采云平台。
8. 中小企业：是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（三）投标人及委托有关说明

1. 如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见附件）。投标人委派不在本单位缴纳社保的人员作为授权代表的，应当在投标文件中，说明具体原因、授权代表缴纳社保的单位，并附列该授权代表缴纳社保清单。

2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有其他相反规定除外）。

（五）质疑

1. 投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对**采购文件需求及评分标准**的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和招标方提出质疑。

2. 投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，对“资格审查”等由采购人负责的环节的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和招标方提出质疑。

3. 质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>），位置：“首页-下载专区-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函应当包括下列内容：

- a. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

4. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

（六）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2. 招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

（一）投标文件编制工具

投标文件编制工具为政采云电子交易客户端，下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>，请自行下载并安装。

（二）投标文件的组成

本项目所称投标文件系指电子投标文件或备份投标文件。投标文件需按照本招标文件和电子交易平台的要求制作、加密并递交。

“电子投标文件”系指通过政采云电子投标客户端完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs），“备份投标文件”系指与“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）。

电子投标文件每个标项由资格文件、技术商务文件、投标报价文件三部份组成，具体详见“第六章 投标文件格式附件”。备份投标文件的组成和内容等同电子投标文件。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、开标一览表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。

（三）投标文件的效力

电子投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。电子投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

（四）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则将作无效标处理。

（五）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2. 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（六）投标文件的签署和包装

1. 电子投标文件部分：

（1）投标人应根据本招标文件和电子交易平台规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，投标文件内容不完整、编排混乱、关联错误导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

（2）投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

（3）投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

2. 投标人选择递交备份投标文件的，备份投标文件另须满足以下条件：

（1）储存形式：U 盘、DVD

（2）密封要求：外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标人联系方式（授权代表手机）、投标文件名称（备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

（七）投标报价

1. 投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样。投标总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。

2. 投标报价应包含项目所需全部产品、服务，不得缺漏，是履行

合同的最终价格（含货款、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、培训、保修等一切税金和费用）。

3. 投标报价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

4. 资格文件、技术商务文件中不得出现投标报价信息，否则按无效标处理。

5. 投标人不得进行影响产品质量或者诚信履约的恶意报价。投标人在项目评审前准备好报价核算、报价明细、报价说明等材料，以备评审专家核查。供应商报价低于项目预算 50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。

（八）串通投标认定

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制或同一 IP 地址上传；

2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5. 不同投标人的投标文件相互混装；

（九）投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1. 投标人未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；

2. 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

3. 仅提供备份投标文件的；

4. 电子投标文件解密失败，且未在规定时间内提交备份投标文件的；

5. 电子投标文件解密失败，虽然在规定时间内提交了备份投标文

件,但是备份投标文件无法导入或者无法读取或者不符合本招标文件和电子交易平台要求的;

6. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

7. 与招标文件有重大偏离、未满足带“▲”号实质性指标的投标文件;

8. 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的, 投标人未提供该清单内产品的;

9. 未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件的;

10. 投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

11. 标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的;

12. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约, 且不能证明其报价合理性的;

13. 投标人不接受报价文件中修正后的报价的;

14. 未按本章“二、投标文件的编制”第七点投标报价要求报价的;

15. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

16. 投标人被视为串通投标的;

17. 不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

(十) 错误修正

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价文件不一致的, 以扫描上传的报价文件为准。

投标文件报价出现前后不一致的, 除招标文件另有规定外, 按照下列规定修正:

1. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的, 以开标一览表为准;

2. 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人加盖公章后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

(十一) 采购过程中的异常情况处理措施

采购过程中出现以下情形,导致电子交易平台无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,招标方可中止电子交易活动:

1. 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;
2. 电子交易平台应用或数据库出现错误,不能进行正常操作的;
3. 电子交易平台发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;
4. 病毒发作导致不能进行正常操作的;
5. 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形,不影响采购公平、公正性的,招标方可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动,也可以决定某些环节以纸质形式进行;影响或可能影响采购公平、公正性的,应当重新采购。

三、开、评标程序及评标委员会的评审程序

(一) 组织开标

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标,各投标人授权代表及相关人员均应当准时在线参加,无关人员不得进入开标现场。投标人如未准时在线参加的,事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

1. 落实工作场地、设施,检查录音录像采集设备运行情况,验证电子交易平台是否能正常登录,并开启直播(如直播信号出现问题,不影响项目开标程序)。

2. 开标由招标方主持,主持人介绍开标现场的人员情况,宣读递交投标文件的投标人名单、递交备份投标文件的投标人名单、开标

纪律、应当回避的情形等注意事项。

3. 投标截止时，电子交易平台自动提取所有电子投标文件。招标方点击[开始解密]按钮后，投标人可以在线解密，解密时限为 30 分钟。

4. 投标人应当在解密时限内完成解密，如所有投标人的电子投标文件都已经解密完成的，则电子交易平台自动结束解密。如有任一投标人未解密，电子交易平台会在解密时限截止时自动结束解密。

解密时限内未完成解密且按规定提供了备份投标文件的，招标方将在开标直播间拆封其备份投标文件，并导入电子交易平台。

5. 评标委员会在商务和技术评审结束后，主持人通过电子交易平台宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，有效投标人的商务和技术得分情况。

6. 招标方在电子交易平台开启投标人的报价文件信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。

7. 评标委员会经商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应当通过电子交易平台交换数据电文。评标委员会给予投标人提交澄清或说明的时间为半小时，投标人已经明确表示澄清或说明完毕的除外。澄清说明环节评标委员会可以通过电子交易平台发出“视频会议”邀请，与相关供应商以视频会议形式进行，并在平台“讨论”组件中进行数据电文交换。为避免页面存在兼容性问题，投标人须使用谷歌 Chrome 浏览器或 360 浏览器极速模式，并安装摄像头和麦克风。如若评审过程中，电子交易平台出现视频会议连接失败等情况，按原方式在电子交易平台与供应商交换数据电文。

8. 在电子交易平台上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

（二）组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得

进入评审现场。

1、开启开标场地录音录像采集设备，并确保正常运行。

2、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

3、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

4、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订纸质形式的《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

5、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

7、采购人代表对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

8、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其商务技术主观分总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

9、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告

起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

10、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

11、招标方将在《中标公告》中，公开评标委员会对每个投标人的《评分明细》以及《得分汇总表》情况。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各投标人投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未按时确认或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、

畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

1. 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊原因不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3. 评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4. 财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招

标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

5. 财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

五、确定中标供应商的原则

1. 项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人的总得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。在采购结果确认环节，中标候选人撤销投标文件不能成为采购人不确认采购结果的正当理由。

3. 采购结果经采购人确认后，招标方将于 2 个工作日内在浙江省政府采购网上发布中标公告，通过电子交易平台统一签发《中标通知书》。

六、合同授予

（一）签订合同

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签

订政府采购合同。

2. 中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

(二) 履约保证金

1. 合同签订时,采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的,供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。

2. 按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、货款的结算

货款由采购人按采购文件规定的付款方式自行支付。纳入国库集中支付的,按照国库集中支付有关规定付款。

资金支付进度:采购人对于满足合同约定支付条件的,自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。迟延支付中小企业款项的,供应商可要求采购人支付逾期利息。

预付款:根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住

经济的通知》等相关规范，对预付款支付要求如下：

1. 对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的 40%，不高于合同金额的 70%；
2. 项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的 40%，不高于年度计划支付资金额的 70%；
3. 采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于 20%。
4. 对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。

备注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述预付款比例的规定。

第三章评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

标项 1-2:

中标候选人数量：有效投标供应商数量等于 3 家时，中标候选人数量为 1 家；有效投标供应商数量等于 4 家时，中标候选人数量为 2 家；有效投标供应商数量大于等于 5 家时，中标候选人数量为 3 家。

二、分值的计算

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/
评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

特别提醒：评标委员会对每个投标人的评分明细以及得分汇总表情况在中标公告中公布。

三、评标内容及标准

标项 1-2 的评分方法

序号	评分类型	评分标准	分值	打分方法
1	报价	(评标基准价 / 有效投标报价)*最大分值	30	/
1	技术	技术功能符合度	28	/
1.1	技术	对应于采购文件中“(一)车辆要求”的响应情况，每一条不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。	14	客观分
1.2	技术	对应于采购文件中“(三)车载医疗设备”的响应情况，每一条不满足采购文件要求扣0.5分，扣完为止。	14	客观分
2	技术	环境标志产品、节能产品评审：对投标产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	1	客观分
3	技术	项目实施方案	11	/
3.1	技术	提供车辆改造方案：包括但不限于车辆的改造计划，改造流程，改造工艺（评分分值：4、3、2、1、0分）	4	主观分

3.2	技术	医疗舱内饰的设计工艺、选材合理、美观(评分分值:3、2、1、0分)	3	主观分
3.3	技术	供应商投标响应完全满足采购文件“(二)医疗舱及改装要求中二、医疗舱辅助设施”的要求,全部满足得2分,否则不得分。	2	客观分
3.4	技术	安装调试方案,包括人员的安排、时间进度的规划,对车辆和设备设施的调试进度安排,调试的步骤、措施,问题的解决方案等(评分分值:2、1、0.5、0分)	2	主观分
4	技术	信息化建设	22	/
4.1	技术	对本项目信息化建设的理解和分析,包括但不限于对项目的建设背景、建设目标、建设的重点难点的分析和阐述(评分分值:3、2、1、0分)	3	主观分
4.2	技术	对本项目信息化建设的总体方案	6	/
4.2.1	技术	包括但不限于整体构架设计、业务流程设计、网络构架设计,建设进度安排等(评分分值:3、2、1、0分)	3	主观分
4.2.2	技术	数据采集传输方案:包括但不限于车辆数据和医疗设备检查数据的采集传输方案、与医疗机构、省级巡回诊疗管理平台对接方案(评分分值:3、2、1、0分)	3	主观分
4.3	技术	技术团队:提供本项目信息化建设服务团队情况,包括	3	主观分

		人员姓名、类似工作经验、资质证书、分工安排等（评分分值：3、2、1、0分）		
4.4	技术	功能演示（详见招标需求）	10	主观分
5	商务资信	售后服务方案，包括但不限于售后服务响应团队安排、售后服务及技术支持方案，如售后服务机构（包括车辆与医疗设备）的地址、技术维修人员配备、备品备件储备、维修方案、响应时间、联系方式等，项目维护计划及响应情况内容详见商务要求表（评分分值：3、2、1、0分）	3	主观分
6	商务资信	培训方案：包括但不限于培训对象、课时安排、师资力量安排等，技术培训内容详见商务要求表（评分分值：2、1、0.5、0分）	2	主观分
7	商务资信	经验或业绩要求（详见商务要求表）	3	客观分

第四章招标需求

特别说明：

1. 除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。

2. 需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明，如投标人未响应的，将被视为无效。

3. 核心产品在各标项内容中明确，如出现同品牌情况的，评标委员会根据评审原则第4条规定执行。

4. 采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能品目的，(详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号)，需按《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号要求执行，但无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，采购人应当在详细需求中标明并说明理由，否则按照前附表第三点要求执行。

5. 投标人投标产品规格型号与官网公布的产品规格型号一致，但技术参数不一致的，应当在投标文件中阐述技术参数不一致的原因，以及通过何种技术路线来实现投标产品技术参数。投标人未作说明的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

6. 供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺。

标项 1-2 的采购需求:

一、项目概述:

为满足浙江省山区县（重点是山区 26 县）居民健康服务需求，进一步强化县级医院和基层医疗卫生机构服务能力，推动医疗服务重心下移、优质医疗资源下沉，开展浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车项目采购活动。

二、采购需求一览表

标项	采购内容	数量
1	浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车	38 辆
2	浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车	33 辆

全省统一浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车的标识，车顶前脸“智慧流动医院”，车身“浙江省巡回诊疗车”。

三、采购需求和技术要求（注：本项目核心产品为车辆）

（一）车辆要求

序号	货物名称	技术规格要求
一	车辆基本要求	
1.1	整车基本功能	主要功能为：能满足群众日常配药、检查检验、慢病管理和常见病诊疗服务、远程医疗、健康宣教和急救辅助的巡回诊疗车。配置应统筹考虑“平急两用”，即日常诊疗服务和应急救护使用需求，合理确定使用功能。平时可做巡回诊疗车，急时可转换为急救类车辆。车辆的设计、运行、电气、消防、环保、节能、安全和无障碍等各专业设计应符合国家、地方的相关建设标准、规范和文件要求等。
▲1.2	车辆产品信息	所投车辆为工业和信息化部（原国家发改委）《车辆生产企业及产品公告目录》内的产品（提交车辆生产企业及产品公告目录复印件并标出所投车辆）。所投车辆产品信息以投标截止之日前的公告目录信息为准。

序号	货物名称	技术规格要求
二	车辆技术要求	
2.1	外形尺寸（指最外端测量距离）	6000mm>长≥5900mm、2180mm≥宽≥2000mm、2900mm≥高≥2700mm
2.2	医疗舱尺度（指最窄处测量距离）	长≥3300mm、宽≥1700mm、高≥1800mm
2.3	轴距	≥3700mm
2.4	最高时速	≥140KM/h
2.5	整备质量	≥3100Kg
2.6	总质量	4000Kg—4500KG
2.7	最小转弯直径	<14m
2.8	变速器	6 档手动变速器或自动变速器
2.9	排量	≥2200ML
2.10	燃油类型	柴油
2.11	百公里综合油耗（指手动油耗）	≤9.5L
2.12	油箱容量	≥80L
2.13	额定功率	≥125Kw
2.14	最大扭矩	≥430N.m
2.15	型式	直列四缸。
2.16	排放标准	尾气排放符合国 VI 标准。
2.17	发电机	电压为 12V，功率为≥120A。
2.18	驱动型式	4*2 后轮驱动
2.19	悬架系统	麦弗逊式独立前悬/钢板弹簧式或双叉臂多连杆后悬
2.20	制动系统	前盘式/后盘式，具备 ABS 刹车防抱死系统、EBD 电子制动分配系统、刹车辅助系统、牵引力控制系统、车身稳定控制系统。
2.21	空调系统	

序号	货物名称	技术规格要求
2.21.1	驻车空调	车顶装载驻车空调, 冷暖独立型, 制冷能力 $\geq 3000W$, 制热能力 $\geq 1600W$ 。能外接 220V 供电
2.21.2	行车空调	配置原车独立行车空调和原车暖风机, 合理设置出风口位置。
2.22	整车电磁兼容性要求	整车(包括车辆、电气系统、车载医疗设备和信息化设备)电磁兼容性须满足 GB34660-2017《道路车辆电磁兼容性要求和实验方法》
2.23	其他配置	
2.23.1	安全气囊	正副驾驶座均配有安全气囊。
2.23.2	轮毂	轮毂为 235/65R16C 铝合金轮毂。
2.23.3	踏板	医疗舱右侧侧拉门处安装伸缩电动上车踏板, 每级踏板高度符合老年人上下需要。
2.23.4	后视镜	配备电动可调后视镜。
2.23.5	车窗	医疗舱右侧侧拉门上为可开启式玻璃窗。
2.23.6	倒车雷达	配备三点式及以上的前后倒车雷达。
2.23.7	倒车影像	配备倒车影像系统。
2.23.8	遮阳棚	配备电动伸缩遮阳棚长 $\geq 3m$, 伸展 $\geq 2.5m$ 。配有立式支撑杆和应急手动收放装置

(二) 医疗舱及改装要求

序号	货物名称	技术规格要求
一	医疗舱改造	
3.1	医疗舱设计及结构	医疗舱应设有问诊区、检查区、采样化验区、配药区等区域, 合理布置医疗器械(合理设计摆放和收纳方式, 位置能相对固定), 并预留作业空间, 工作台或壁挂摆放设备设施的位置能相对固定, 且设置设备固定设计, 避免或减轻使用过程中设备设施的移动。留有充足的电

序号	货物名称	技术规格要求
		源插座等附件，且位置设计合理。 满足群众日常配药、检查检验、慢病管理和常见病诊疗服务、远程医疗等需求，设有辅助急救、适老化、宣教等功能。
3.2	内饰材料及工艺	医疗舱内饰（顶、左侧、右侧、中隔板、工作台面等覆盖件）材料表面应具有硬度高、光洁、抗菌、易清洗、可消毒、抗老化等功能。材料要求韧性强度高，避免在受碰撞时，内饰破裂对舱内人员造成伤害，同时内饰生产工艺应具备先进性和质量可靠性，应采用整体模具成型工艺，投标人需提供医疗舱内饰材料和内饰生产工艺的具体情况说明。内饰及结构件安装必须与车身固定连接，以利形成良好密封性和保温性。
3.3	内饰材料选择	医疗舱内饰材料禁用物质铅、镉、汞，六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚的含量应符合 GB/T30512-2014 的要求。
3.4	内饰材料防火性能	医疗舱内饰材料的防火性能应符合 GB8410—2006《汽车内饰材料的燃烧特性》的要求
3.5	车辆防腐要求	车辆表面所有外露金属件应做防腐、防锈处理，车身涂层应符合 QC/T 484 的规定。车辆内部因改装需要的预埋件、加强件及连接件应采用不锈钢或铝合金等防腐材料制作
3.6	问诊区	问诊区设有检查桌 1 张，检查桌两侧设有医生椅及可移动圆凳椅各 1 把。各种设施、医疗检查设备摆放空间合理布置，便于医务人员对患者进行问诊服务
3.6.1	检查桌	检查桌为悬浮式固定，以保证台面下方有足够

序号	货物名称	技术规格要求
		空间，桌板表面需采用耐磨，抗污，防划伤材料，桌板边缘需圆弧过渡处理，以防割伤
3.6.2	专用椅	医生椅具有可旋转多角度定位、前后可调节、靠背角度可调等功能，便于医护人员合理调整体位，采用三点式安全带，座垫和靠背面料应采用整体发泡成型，表面无拼接线缝以便于消毒擦洗。 圆凳椅可 360 度旋转，便于患者使用，在行车时圆凳椅应可固定。
3.7	检查区	检查区应配备上车担架，也可作为检查床。各种设施空间应合理布置，便于医务人员对患者进行检查或急救服务。具体要求见医疗舱改造要求。
3.7.1	医疗器械台	医疗器械台壁挂式设计，可灵活固定多种医疗器械，如心电图机、监护仪、AED、吸引器等
3.7.2	超声作业台	超声作业台台面尺寸大小合理，台面下预留空间，方便收纳。作业台边具有探头挂放功能。
3.8	采样/化验区	采样/化验区配备化验平台 1 组，化验平台上可放置尿液分析仪、离心机等设备，化验平台下方可放置各种设施、医疗设备。空间应合理布置。
3.8.1	化验平台	化验平台固定应牢固，桌面长度 $\geq 1500\text{mm}$ ，桌板表面应采用耐磨，抗污，防划伤材料，桌板边缘需圆弧过渡，台面上配有可快速拆卸的仪器固定点。
3.9	配药区	配备可移动药箱，便于医护人员配药。
3.9.1	可移动药箱	药箱可根据药品实际使用情况，进行分类标识，便于医护人员配药时提取。药箱固定能够

序号	货物名称	技术规格要求
		快速装卸，便于医护人员在不同场景使用。
3.10	适老化功能	车辆应设有适老化功能，配备升降福祉座椅、多级辅助踏板、可伸缩扶手等设施保障老年人及行动不便人员上下车的安全，在车辆展开诊疗作业时遮阳棚下方，配备可展开便携式折叠桌椅，作为车外预诊等候区。
3.10.1	升降福祉座椅	医疗舱中门处应配备电动旋转升降福祉座椅，座椅具备车门互锁功能、遇障碍保护功能及电气安全保护功能等，载荷 $\geq 140\text{KG}$ ，延伸至车外座垫最低点离地 $\leq 600\text{mm}$ 。
3.10.2	辅助踏板	配备辅助踏板，可在车辆展开诊疗作业时展开，便于患者上下车，每级踏步高度 $\leq 210\text{mm}$ ，并设有防滑功能。
3.10.3	可伸缩扶手	在车辆展开诊疗作业时，可伸缩扶手可沿中隔板向外拉伸，至车身外侧 $\geq 250\text{mm}$ ，并设有定位锁止装置。
3.10.4	预诊折叠桌椅	配置 1 张可折叠桌，展开尺寸 $\geq 800\text{mm} * 550\text{mm} * 600\text{mm}$ ，配置 3 把带靠背折叠椅，尺寸 $\geq 350\text{mm} * 350\text{mm} * 550\text{mm}$ 。
3.11	宣教功能	在车辆右侧尾部车窗位置配有 ≥ 24 寸网络版壁挂宣教屏，支持 MP3、MP4 等多媒体音视频文件，并具有双 USB 接口方便宣教文件的导入，车顶配有功率 $\geq 80\text{W}$ 的外放扩音器，扩音器可切换至驾驶室咪咪话筒，咪咪支持 USB 口接入音频，配有多种警示音功能。
3.12	急救辅助功能	车辆应配备急救上车担架、供氧系统及监护仪、AED、注射泵、吸引器等急救设备设施以及响应的专用固定设施，当遇到紧急状况时，

序号	货物名称	技术规格要求
		可转换为急救车辆使用。（具体要求见第四部分车辆医疗设备）
3.12.1	供氧系统	供氧系统应配置 1 组 10L 铝合氧气瓶，墙面氧气吸入器 1 组，减压阀 1 组，隐蔽氧气管采用氧气专用软管，国标吸入器接口 1 组，国标吸入器 1 组，气瓶固定方式为金属支架与车身连接，带锁紧装置。
3.13	集成内顶	根据实际操作要求，内顶合理设计，集成空调、照明、储物、输液、新风系统、全方位扶手等功能，采用 ABS 复合材料模具一次成型工艺，无尖锐棱角。
3.14	辅料物柜	医疗舱设有辅料物柜用于放置一次性床单、外伤包扎用品、隔离防护用品等辅料。提供具体位置、大小、数量，设计方案。
3.15	医疗舱车窗	医疗舱侧面车窗面积大、透光性好，减少车内压抑感。 医疗舱内至少有 3 个车窗，其中 2 个可开启，便于通风及医务人员向外配药使用， 车窗要求设有遮蔽措施，以便保护患者隐私。
二	医疗舱辅助设施	
3.16	供电系统	
3.16.1	附加电瓶	配备汽车专用免维护蓄电池，容量 $\geq 70\text{AH}$ ，在驻车时可供医疗器械使用。在车辆熄火后，附加蓄电池和启动蓄电池自动断开。车辆启动时自动连接，以保证医疗车的正常启动和用电设备的用电需要。
3.16.3	供电要求	配备 1500W 车载智能逆变/充电一体系统，最高输出功率： $\geq 1500\text{W}/220\text{V}$ ；使用外接电源时，

序号	货物名称	技术规格要求
		切换时间小于 15ms，能满足车上所配备的电子医疗设备同时工作的电力需求，在车辆启动状态下，可实现 24 小时不间断供电
3.16.4	安全保护	每个分电路设有相应规范的过载保护装置，以确保医疗车的电器正常使用。
3.16.5	外接充电	配备内置大功率充电设备，配备防水外接充电接口，外接充电线缆 $\geq$ 30M。
3.16.6	驾驶室配电	驾驶舱预留保险装置及连接端口（由电源经由保险装置至用电器连接端口），配备满足采购方需求的导航、行车记录仪等设备，保证车辆电路系统及外接用电器安全。
3.17	电控系统	电控系统能够控制医疗舱内逆变器、照明、杀菌灯等电气设备，便于医护人员操作；主控制系统在故障状态下，有相应的手动备份控制系统，确保在主控系统故障状态下，仍能使用医疗舱内电器设施。提供电控系统设计具体情况说明。驾驶室也能操作
3.17.1	备份控制电路	在主控制系统在故障状态下，有相应的手动备份控制系统，确保在主控系统故障状态下，仍能使用医疗舱内电器设施。
3.17.2	分控面板	在驾驶室和车辆尾部应分别设置分控面板，面板可控制医疗舱内的主要照明和电器、杀菌灯。
3.18	照明系统	
3.18.1	工作灯	医疗舱内配有 LED 光带，光线应均匀、柔和，最高照度为 $\geq$ 300lx，亮度可调节。
3.18.2	射灯	医疗舱内配有专用射灯 4 组 LED 冷光源，聚光型，高亮度，可调节照射角度，可在实施检查

序号	货物名称	技术规格要求
		时辅助照明使用。
3.18.3	辅助照明灯	医疗舱后部安装一组向后照射的射灯 1 组，可满足夜间紧急救援照明需要。
3.19	杀菌消毒系统	医疗舱应配有： 1) 独立紫外线杀菌灯，功率 $\geq 10W$ ，有定时杀菌功能，定时时间可调。 2) 喷雾消毒系统：具有定时功能，雾化颗粒 $\leq 10\mu m$ ；对自然菌杀灭率 $\geq 90\%$ ；
3.20	新风系统	换气量达 $700m^3/h$ ，换气次数 ≥ 20 次/h，工作电压 12V，控制面板集成控制，具有双向换气功能。
3.21	输液固定器	在上车担架上方安装轨道式输液架 1 组，带可固定装置，负重 $\geq 5kg$ 。
3.22	灭火器	前、后舱应各配备灭火器 1 个。灭火器应分别放置在驾驶室门和医疗舱门附近，并安装牢固、便于取用，灭火器应采用水基型。
3.23	摄像头	配备摄像头 3 个，医疗舱前部 1 个，后部 2 个。最大分辨率 2560x1440，接入信息系统。

(三) 车载医疗设备

四	车载医疗设备	设备的数据接口均需开放，便于车载信息系统数据采集。
(一)	检查设备	
1	听诊器	
1.1		主要用途：心肺听诊
1.2		主要技术要求

1.2.1		双用听诊器，可根据不同需要选用不同的听诊头
2	体重秤	
2.1		主要用途：体重测量
2.2		主要技术要求
2.2.1		数字显示屏幕
2.2.2	160kg 190CM	最大可测量体重 $\geq 200\text{kg}$
2.2.3		最高可测量身高 $\geq 195\text{cm}$
2.2.4		可测量身高、体重、体脂，BMI等指标
3	全科诊疗仪	
3.1		用途：全科诊疗
3.2		主要技术要求
3.2.1		系统组成：直接检眼镜、医用放大镜、医用检查灯、血压计、体温计组合式一体化壁挂式设计。检测项目包含：眼底检查、耳膜及耳道检查、喉部检查、血压测量、体温测量等
3.2.2		直接检眼镜： 观察视场角 $\geq 3^\circ$ 可一次性观察整个眼底； 屈光度 ≥ 20 种可选； ≥ 6 种照明形式可选； 多种滤片可选
3.2.3		医用放大镜： 光照稳定，无闪烁、忽明忽暗现象，最大照度 $\geq 7000\text{LX}$ ； 放大透镜可放大至 $\geq 2.0\text{X}$ ；色温 $\geq 3000\text{LX}$

3.2.4		医用检查灯： 光照稳定，无闪烁、忽明忽暗现象，最大照度 $\geq 30000\text{LX}$，色温 $\geq 3000\text{K}$； 可与一次性压舌板配备使用
	$\geq 2900\text{K}$ $\pm 10\%$	
3.2.5		血压计： 采用脉搏波法测量法、双气囊双传感器； 测量范围：压力 $(0\sim 200)\text{mmHg}$ [$(0\sim 30)\text{kPa}$]； 脉率数 $40\text{次/分}\sim 180\text{次/分}$
	华润文件没有具体参数	
3.2.6		体温： 体温测量范围应包含 $32^{\circ}\text{C}\sim 42^{\circ}\text{C}$
(二)	检验设备	
4	血糖仪	
4.1		主要用途：血糖测试
4.2		主要技术要求
4.2.1		需血量： $\leq 0.5\mu\text{l}$ ；
4.2.2		测量范围： $1.5\sim 30\text{mmol/L}$ ；
4.2.3		测量时间： $\leq 5\text{秒}$ ； 6秒
4.2.4	参数没有数据	试纸精密性： $\text{cv}\leq 5\%$ ；
4.2.5		红细胞压积范围包含或优于 $30\%\sim 60\%$ ；
4.2.6	参数 200 组	数据储存组数： $\geq 300\text{组}$ ；
5	便携式血液分析仪	
5.1		主要用途：血常规等检查
5.2		主要技术功能
5.2.1		1. 整机功能：五分类血液细胞分析仪集
5.2.2		检测原理：半导体激光

5.2.3		检测通道，具有单独嗜碱性粒细胞检测通道
5.2.4		可报告参数 ≥ 25 项。
5.2.5		血量全血和末梢全血模式 $\leq 15 \mu l$ ，预稀释模式 $\leq 20 \mu l$
5.2.6		图形显示， ≥ 1 个散点图， ≥ 3 个直方图
5.2.7		主机液晶触摸屏 ≥ 10 英寸，同屏显示所有检测结果。
5.2.8		分析模式， ≥ 3 种，静脉全血模式、末梢全血模式、预稀释模式
5.2.9		测试速度， ≥ 60 个标本/小时
5.2.10		标准化质控校准：仪器厂家具备校准物和质控物的生产能力
5.2.11		数据管理：可存储量 ≥ 12000 个检测结果
5.2.12		设备端口开放，便于车辆进行信息采集
6	尿液分析仪	
6.1		主要用途：尿常规等
6.2		主要技术要求
6.2.1		测试项目： ≥ 11 项，包括葡萄糖，胆红素，尿比重，PH，酮体，潜血，蛋白质，尿胆原，亚硝酸盐，白细胞，抗坏血酸等；
6.2.2		测定原理：反射率及色品分析（反射光电比色法） 测定速度： ≥ 120 TEST/小时
6.2.3		测定波长： ≥ 3 个
6.2.4	参数 5000条测试记录、 1000条质控记录	存储：可自动存储病人数据，测试结果储存数量 ≥ 10000 ，可按日期、尿样编号及项目检索
6.2.5		显示器：LCD液晶显示器， ≥ 5 英寸
6.2.6		打印：内置热敏打印机

6.2.7		接口：支持 RS232C、USB
6.2.8		外设功能：外接键盘、外接条码扫描枪
6.2.9		报告：中文报告，支持定性和半定量结果
6.2.10		断电保护：具有断电自动保存所有测量数据
6.2.11		设备端口开放，便于车辆进行信息采集
7	离心机	
7.1		主要用途：生化等样本制备
7.2	文件参数无离心机设备	主要技术要求
7.2.1		最高转速：≥6000r/min
7.2.2		最大容量：4×400ml，≥48 孔
7.2.3		最大离心力：≥6000xg
7.2.4		定时范围：0~99min
7.2.5		转速精度：≤±10r/min
(三)	影像检查	
7	便携式超声仪	
7.1		主要用途：检查肝胆脾胰、双肾等。
7.2		主要技术要求：
7.2.1		基本要求
7.2.1.1		腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科等
7.2.2		主机系统性能
▲7.2.2.1		全数字化笔记本式便携式彩色多普勒超声诊断系统主机
7.2.2.2		≥15” 高分辨率彩色液晶显示器
▲7.2.2.3		≥8” 触摸屏
7.2.2.4		主机配置≥2 个探头接口
7.2.2.5		数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥12 bit

7.2.2.6		二维灰阶成像单元
7.2.2.7		解剖 M 型成像单元， ≥ 3 条取样线
7.2.2.8		彩色多普勒成像单元
7.2.2.9		频谱多普勒成像单元
7.2.2.10		组织多普勒成像单元
7.2.2.11		自动射血分数测量，可自动识别左室内膜并计算射血分数
7.2.2.12		空间复合成像
7.2.2.13		频率复合成像
7.2.2.14		二维角度独立偏转成像
7.2.2.15		斑点噪音抑制技术，多级可调
7.2.2.16		扩展成像，支持二维、彩色多普勒模式
7.2.2.17		二维/彩色双实时对比成像
7.2.2.18		一键优化，支持二维、彩色及频谱模式
7.2.2.19		配置穿刺针增强技术（支持凸阵、线阵探头，）
7.2.2.21		增益调节：B/M/D 分别独立可调， ≥ 260
7.2.3		测量和分析报告
7.2.3.1		具备腹部、妇科、心脏、产科、泌尿、小器官、儿科、血管测量软件包
7.2.3.2		血管测量软件包，支持 IMT 血管内中膜自动测量
7.2.4		存储及数据管理
7.2.4.1		$\geq 256G$ 固态硬盘
7.2.4.2		可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像
7.2.4.3		多种图像格式传输：支持 JPEG、WMV、BMP、AVI、TIFF，MP4 等格式输出

7.2.5		连通性要求
7.2.5.1		支持 DICOM 3.0 接口
7.2.5.2		支持 ECG 信号
7.2.5.3		设备端口开放，便于车辆进行信息采集
7.2.6		系统技术参数及要求
7.2.6.1		二维灰阶成像单元
7.2.6.2		预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件
7.2.6.3		最大显示深度： $\geq 40\text{cm}$ （提供图片证明）
7.2.6.5		动态范围： ≥ 320 ，可视可调
7.2.6.7		彩色多普勒成像单元
7.2.6.8		智能血流追踪技术
7.2.7		频谱多普勒
7.2.7.1		显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等
7.2.7.2		取样容积：1—20mm
7.2.7.3		零位移动： ≥ 16 级
7.2.8		探头规格
7.2.8.2		凸阵探头：2-5MHz
7.2.8.3		线阵探头：3-12 MHz
7.2.8.4		相控阵探头：2-4MHz
7.2.9		配置
7.3		主机 1 台、浅表探头 1 把、腹部探头 1 把、心脏探头 1 把及其他附件
(四)	治疗设备	
8	便携式吸引器	

8.1		主要用途：口腔、呼吸道疾病治疗
8.2		主要技术要求
8.2.1		采用交流、外接直流和机内电池三种供电方式； 电源：AC100V~240V, 50/60Hz; DC12V。
8.2.2		极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)；
8.2.3		负压调节范围：0.02MPa (150mmHg) ~ 极限负压值；
8.2.4		抽气速率：≥20L/min；
8.2.5		贮液瓶：≥1000mL
9	雾化器	
9.1		主要用途：用于呼吸道疾病治疗
9.2		主要技术要求
9.2.1		微米级雾化效果 采用无油压缩机 拨片式可调节通气量，成人孩童均可适用 气流量：≥7L/min； 雾化量：≥0.2mL/min
10	自动体外除颤仪	
10.1		主要用途：急救心肺复苏除颤
10.2		主要技术要求
10.2.1	参数未写	方便操作，设备操作面板上按键数量 ≤3 个（包括软按键）。
10.2.2		AED 主机工作温度范围：至少满足-5℃ ~ 50℃
10.2.3		采用双相波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动调节。
10.2.4	参数未写	首次电击没有消除室颤时，第二次、第三次电击均会自动提供更高级别能量

10.2.5		成人最大能量可支持≥360J;
10.2.6	参数未写	除颤能量精度: ≤±10%。
10.2.7		低电量报警后, 至少还可持续 30 分钟工作时间
10.2.8		设备可存储记录数据: 自检记录、ECG 波形记录、事件数据、现场录音记录等
10.2.9		具有用户自检和设备自检功能
10.2.10		AED 可根据环境嘈杂程度自动调节提示语音播放音量, 无需手动设置。
10.2.11		设备主机内置 4G 或 5G 传输模块
11	注射泵	
11.1		主要用途: 急救注射药物治疗
11.2		主要技术要求
11.2.1	参数未写	≥3.5 英寸彩色显示屏
11.2.2		双通道为主机一体化设计
11.2.3	参数没有 5ml 的	适用注射器规格: 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50 (或 60ml) 等;
11.2.4		注射模式: 速度, 时间, 体重, 梯度、序列, 剂量, 间断给药等、麻醉等
11.2.5	0.1----1600ml/h	流速范围: 0.1—2000ml/h, 可调;
11.2.6		KVO 流速: 0.1—30.0ml/h, 可调
12	输液泵	
12		主要用途: 输液治疗
12.1		主要技术要求
12.1.1	1----999ml/h, 递进值: 1ml/h	速率范围: 0.1—2000ml/h, 最小步进 0.01ml/h
12.1.2		快进流速范围: 0.1—2000ml/h
12.1.3		可自动统计累计量: 包括 24h 累计量、最近累

		计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量等
12.1.4	参数没有，只有两种模式	输液模式：包括速度模式、时间模式、 体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式等
12.1.5	参数未写	≥3.5 英寸彩色触摸屏显示
12.1.6		压力报警阈值多档可调， 最低可设置 150mmHg
12.1.7	最多 999 条	信息储存：可 存储 5000 条的历史记录
12.1.8	参数未写	具备气泡报警功能， 支持最小 50 μL 的单个气泡报警
13	清创包	
13.1		主要用途：外伤清创缝合
13.2		主要技术要求
13.2.1	5*7 纱布块 5 个； 无手术垫单； 无塑料托盘；	清创包内含碘伏棉球≥0.4g、无菌棉球、 ≥7.5cm ×7.5cm (长/宽) 8 层纱布块、≥40cm×30cm (长/宽) 手术垫单、镊子、塑料托盘； 医用级一次性使用；医用纱布不含荧光剂、透气亲肤；脱脂棉球、吸渗量大、吸液性强；
(五)	监测设备	
14	监护仪：	
14.1		主要用途：心跳、呼吸、脉搏、血压、血氧等监测
14.2		主要技术要求
14.2.1	参数未写	≥10.1” 电容触控屏， 支持手势操作，屏幕分辨率 1280*800，≥8 通道波形显示
14.2.2		配置：3/5 导 ECG、呼吸、脉搏、血压、血氧和体温监测等功能

14.2.3		支持≥25种心律失常分析,支持室上性心律失常分析
14.2.4	参数未写	监护仪主机工作温度环境范围: 0~40° C
14.2.5		支持所有监测参数报警限一键自动设置功能
14.2.6		可升级临床评分系统,包括 MEWS、NEWS、NEWS2,支持动态刷新 EWS 和 EWS 报警
14.2.7		数据存储:趋势图 120 小时@1 分钟;事件:1000; NIBP:1000 组; 全息波形: 48 小时; ST 回顾: 120 小时@1 分钟
14.2.8	参数未写	主机防水等级≥IPX1,整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测
14.2.9		配置 WIFI 传输模块
15	心电图机	
15.1		主要用途: 心脏疾病检测、心电图
15.2		主要技术要求
15.2.1		导联: 12 导联同步采集、显示、打印。
15.2.2		起搏器采样率≥16,000Hz
15.2.3		模数转换: 24bit
15.2.4		敏感度/增益: 2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动;
15.2.5		无需选择灵敏度,自动检测起搏器工作状态
15.2.6		≥8", 液晶显示屏
15.2.7		屏幕可预览完整的心电图报告
15.2.8		更改患者信息后,可自动再分析心电波形,并作出新的诊断
15.2.9		输入患者信息时,屏幕下方可显示一道 ECG 实时波形作监护

15.2.10		开机出波形时间不超过 7 秒
15.2.11		电源供电：交流电（无需外置电源转换器）或 电池
15.2.12		电池类型：可充电锂电池，充满后可支持不少 于 3.5 小时的持续操作
15.2.13		内置存储容量不低于 800 份；
15.2.14		网络：配有 LAN 有线网络接口，支持 USB 方式 wifi 网络连接，软件接口开放。
15.2.15	150 份	电池单次充电至少可供打印 400 份报告
15.2.16	热敏行式	记录仪技术：热敏点阵式 记录纸类型：热敏折叠 A4 纸
15.2.17		附件：心电导联、专业推车、条码扫描枪、打 印机等
16	便携式肺功能仪	
16.1		主要功能：肺功能监测
16.2		主要技术要求
16.2.1		采用压差式流量传感器设计
16.2.2		产品具有容量—时间曲线，容量—流速曲线 (F-V)
16.2.3		具有多种预测公式
16.2.4		产品具有支气管舒张试验功能及药前药后试 验对比功能，可按常规检查患者的通气功能 后，加做支气管舒张试验，且在用药后再重测 FVC
16.2.5		测量参数包括：VC，FVC，MVV 等
16.2.6		容量： 测量范围：0L~9L

		测量精度：±50mL 或±3%
16.2.7		流速 流速范围：0~14 升/秒 流速精度：5%或 0.2 升/秒
16.2.8		呼吸 测量范围：4 次/分~60 次/分 测量精度：±1 次/分或±5%
16.2.9		打印功能 内置热敏打印机
16.2.10		电源 交直流两用，内置充电电池
16.2.11		数据传输 网络：配有 LAN 有线网络接口，支持 USB 方式 wifi 网络连接，软件接口开放。
17	耳温仪	
17.1		主要功能：测量体温
17.2		主要技术要求
17.2.1		采用红外线测温技术 测量范围：34.0℃~42.2℃ 具有 LED 显示屏 配备可更换耳套
(六)	其他设备	
18	药柜	
18.1		主要用途：药品存放
18.2		主要技术要求
18.2.1		药柜尺寸：可定制； 每个药柜具有多个组合小药格；

		可根据用户需要调整药柜部件
19	诊疗床（可转为担架）	
19.1		主要用途：患者平躺检查，也可转为担架转移患者。
19.2		主要技术要求
19.2.1		采用高强度铝合金材质；
19.2.2	参数未写	配备防水海绵床垫；
19.2.3		担架尺寸：≥长 1900mm*宽 540mm；
19.2.4		头靠部分高度可调节
19.2.5		承重≥200KG
19.2.6		仅需 1 人即可实现担架操作移动患者上下车辆
19.2.7		担架可折叠，方便进入狭小空间。
20	冰箱	
20.1		主要用途：用于储藏药物、疫苗等
20.2		主要技术要求
20.2.1		1、容量≥20L； 2、具有温度可调节功能，能适应各类药品的冷藏，冷藏温度达 2—8 摄氏度； 3、冰箱面板上可显示温度； 4. 电源：DC 12V； 5. 功率：≥65W
22	检查灯	
22.1		主要用途：用于耳鼻喉眼科检查
22.2		主要技术要求
22.2.1		LED 光源

22.2.2		1、专业级医护灯 2、LED光源，黄白双灯光源。
23	其他	
22.3		医疗废物收纳盒、垃圾桶 1 个

（四）项目信息化建设要求

1、省级巡回诊疗管理平台建设

序号	招标要求
一	总体要求
1	界面中的所有参数，可按地域展示，如展示全省数据、某地市或某区县数据；可按时间范围展示，如统计展示当天或某个时间段数据。
2	系统符合“平急两用”转换需求，监管数据可以进行转换对接。
3	接入“浙里急救”信息平台
二	建设要求
（一）	基层医疗机构覆盖情况
1	结合全省行政村点位设置，建立汇聚社区卫生服务中心、乡镇卫生院、社区卫生服务站、村卫生室、巡回服务点等服务资源，数据实时更新维护，线上统一管理。（其中基层医疗卫生机构总数 17000 余家，巡回服务点 1900 余个）
2	建设一体化数字化大屏，利用算法实时计算资源覆盖率、覆盖量、服务缺口等，并结合地图以数据可视化的形式进行集中展示。
（二）	巡回诊疗资源一览
1	巡回诊疗车数量：目前的车辆数量。
2	登记巡回诊疗医务人员数：目前提供巡回诊疗的医务人员数。分类显示医生、护士等不同专业等。
3	登记驾驶员人员：目前的驾驶员人数，手工维护。
4	检验检查设备数量：车上配置的检验检查设备数量，手工维护。

5	巡回诊疗点数：各地实际的巡回诊疗点数量。
(三)	当日实时出车情况
1	显示各车辆的当日出车信息。
2	按区县（车辆）显示单位时间内的出车车次、出诊医生人次。
3	可查看车辆的行驶轨迹。
(四)	地图
1	显示单位时间内的车辆总里程。
2	以地图形式展示全省各地市情况，点击可展示全省或某一地市、区县的具体情况。
3	村级 15 分钟健康服务圈覆盖情况，包括村社基层医疗卫生机构覆盖情况、管理空白村巡回车覆盖信息。
(五)	山区海岛县覆盖情况分析
1	展示山区海岛县数量、覆盖数量、占比信息。
(六)	诊疗车治疗病种分析 TOP5
1	展示巡回诊疗车上诊断最多的五类病种。
(七)	医生服务情况
1	业务时间：每一小时统计一次车辆服务情况。
2	诊疗人次：按开单医生签到时间段内的诊疗记录收集，同一患者一个挂号单计一人次，未收费单据不计入。
3	中医诊疗人次：按开单医生签到时间段内的诊疗记录收集，患者收费明细中包含中医适宜技术项目或有开具中药、中成药的，计入中医诊疗人次，同一患者一个挂号单计一人次，未收费单据不计入。
4	检验人次：按开单医生签到时间段内的检验申请单记录收集，开具检验项目并收费的，计入检验人次，同一患者一个挂号单计一人次。
5	处方人次：按开单医生签到时间段内的开具处方记录收集，有开具处方并且收费状态为已收费的，计入处方人次，同一患者一个挂号单计一人次，未收费单据不计入。
(八)	公共卫生服务
1	业务时间：每一小时统计一次车辆服务情况。

2	建档人次：按建档医生的建档时间统计。即为签到医生在签到时间内的业务。
3	慢病随访人次：按随访录入医生的随访时间统计。即为签到医生在签到时间内的业务。
e	
5	上门服务：按照巡回诊疗小组上报的数据统计。
6	家庭医生签约：按照签约系统医生签约的数量统计。
八	在今后使用可根据用户实际需求增加管理平台建设内容。
三	系统性要求
1	用户管理体系
1.1	单点登录： 建立身份许可与单点登录功能，确保跨应用的无缝访问与实时数据同步，强化多因素认证安全，提升用户的体验与系统的可扩展性。
1.2	用户管理： 具备用户和角色管理功能，包括创建、编辑、删除、状态变更、权限分配以及密码策略实施。支持通过定义用户的角色实现对应的权限分配。
1.3	日志管理： 记录平台用户的访问和活动信息，包括但不限于登录方式、登录时间、登录 IP、操作内容等信息，为管理人员提供用户活动的审计和监控。
2	元数据管理 设计支撑数据集成的数据集以及相关的数据元值域代码标准体系，搭建元数据管理平台，提供数据集管理、数据元管理和值域代码管理等数据全周期的管理功能，维护数据集、数据元和值域代码等基本信息。
3	数据集成 要求建立数据集成链路，按需归集相关数据，支持多种数据源

	类型的接入，适配主流的数据库（服务），实现异构系统间数据集成与交换
4	数据治理 要求采用数据逻辑与转换脚本进行数据清洗及格式标准化，确保数据一致性与完整性，为应用分析提供数据支撑。
5	数据质控 要求搭建数据的质量评价体系，通过配置相关的质控规则，对汇聚的数据进行定期质控并形成质控报告。支持通过钉钉消息实现质控结果的自动提醒。
6	监督指标开发与分析 依据国家及省级管理规范，开发一系列监管指标体系以及统计分析模型，以对收集的车辆信息数据进行多维度的统计分析，为监管决策提供数据支持
7	可视化监管 要求构建直观易用的可视化监管模块，根据监督指标体系以及统计分析模型，对各类指标进行组合，通过多元化的可视化图表，如柱状图、折线图、饼图、热力图、地图可视化等，对数据进行可视化动态展现，并提供数据悬停显示、数据范围过滤、指标排序、数据切换等交互方式，直观、动态展现指标内容。
8	消息管理服务 建立覆盖从消息生成、审核到发送的全周期的消息管理服务，能将通知或警报通过多种渠道（如钉钉、系统内部消息等）即时推送给指定用户，确保信息传达及时、准确，增强响应速度和协同效率。

2、车辆信息化建设

1	智慧流动医院数字管理平台，包括智慧流动医院管理子系统、智慧流动医院医生子系统、智慧流动医院医护联动终端子系统、智慧流动医院医患端小程序子系统；为巡回诊疗提供智慧移动医疗、实时

	监测车辆动态和数据传输、问诊信息管理和病患档案病历等应用服务、车载医疗设备数据采集、管理和应用。
2	智慧流动医院数字管理平台及子系统支持国产化信创环境，支持公网等内网环境部署运行；
3	智慧流动医院数字管理平台支持与浙里急救、浙里办等省办平台进行数据及业务对接；支持与医院 HIS 系统进行数据对接，双向传输医疗服务数据，实现平台在线；能够支持卫生专网连通。
4	智慧流动医院数字管理平台支持车辆、医院、医生、病患医疗数据的实时打通，建立远程医学指导通道，实现远程协同会诊；
5	智慧流动医院巡回诊疗车原厂配置巡回医疗车信息化终端，支持与车辆行车电脑数据对接（自动实时采集车速，燃油余量，门开关状态等行车电脑数据），实现车辆全数据链在线；
6	巡回诊疗车内置的信息化终端支持与车辆配备的医疗设备（包括但不限于便携超、血球、尿液分析仪、心电图、肺功能）对接，实现医疗设备数据的实时采集、分析、存储和传输，实现医疗设备在线；
7	巡回医疗车内置的信息化终端采用高强度铝合金外壳，一体化固态散热结构，隐蔽式安装于车体内部，终端无需人为干预，自动自主工作；其计算核心，网络通讯核心，数据处理核心、数据存储核心组件须实现集成一体化设计；终端采用 5G 通讯网络，具有不少于 8 个直连的 RJ45 接口，支持提供车内 Wifi 网络环境；采用安全加固操作系统；具有网络通讯、车辆定位、医疗设备数据采集、行车电脑数据对接、音视频记录等模块于一体，实现巡回诊疗车的各项智慧化需求；
8	巡回医疗车内置的信息化终端核心单元采用国产 CPU 芯片，不低于四核 64 位 Cortex-A55，CPU 主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ ；配备内存 $\geq 8\text{G}$ ；内置硬盘容量 $\geq 500\text{G}$ SSD，支持 M.2 接口；内置 GPU，具备良好的图像处理性能；可提供 $\geq 1\text{Tops}$ NPU 神经网络算力智能 AI 诊断辅助应用
9	巡回医疗车内置的信息化终端采用独立磷酸铁锂电池供电，电芯容量 $\geq 60\text{AH}$ ，在车辆熄火状态下支持信息化终端 ≥ 72 小时的运行时间

10	在蜂窝网络离线或不稳定状态下，巡回医疗车信息化终端仍具备正常运行能力，保持对数据的采集、处理、计算分析与存储能力，支持在网络恢复正常后，进行数据上传；信息化终端具有离线缓存能力，巡回诊疗业务数据（含音视频），离线缓存时间 ≥ 30 天；
11	智慧流动医院巡回诊疗车配备巡回医疗车医护联动终端，支持巡回任务的查看、病患问诊信息管理、远程音视频医学指导；并支持与智慧流动医院数字管理平台无缝对接，实现数据互通；
12	巡回医疗车医护联动终端配置不低于8核CPU，8G RAM，256G EMMC；屏幕为 ≥ 10.1 寸、分辨率 $\geq 1920*1200$ 、亮度 ≥ 400 Nit的IPS触摸屏，内置SIM卡槽，支持5G数据通讯；支持DC/TPYE-C/座充等充电方式，车内配有固定支架，可向医护联动终端提供自动充电功能；
13	巡回医疗车医护联动终端内置经公安部认证的二代身份证识别模块，支持通过身份证近场识别自动获取人员身份信息；支持扫描电子医保卡、电子健康卡等多种方式获取身份信息；
14	智慧流动医院巡回诊疗车配备单兵音视频采集设备，配发给巡回医疗人员佩戴使用，支持在车外诊疗过程时的音视频录制，形成巡回诊疗闭环数据链；并支持通过智慧流动医院数字管理平台下发指令实现远程调阅实时音视频功能；
15	车载信息设备配置
15.1	车载电脑： ≥ 2 套
15.2	信息化终端： ≥ 1 套
15.3	医护联动终端 ≥ 1 套
15.4	二种以上身份识别器（含医保刷卡）： ≥ 2 套
15.5	音频视频采集设备：用于远程会诊、科普宣教
15.6	离线缓存设备：用于数据存储
15.7	其他实现上述车载信息化功能要求的所有硬件配置

3、演示，具体演示要求如下：

（1）信息系统演示（每项功能演示完全满足要求得1分，部分演示或未演示不得分。）：

①省级巡回诊疗管理平台用户管理功能演示，包括用户创建、信息修改及账号锁定与解锁操作。（1分）

②省级巡回诊疗管理平台数据处理功能演示，包括基层医疗机构覆盖情况、巡回诊疗资源、出车情况、山区海岛县覆盖、诊疗车病种分析、医生服务情况、公共卫生服务。（1分）

③省级巡回诊疗管理平台管理系统设置与维护功能演示，包括参数设置、备份恢复功能和模拟系统升级过程中的稳定性与兼容性。（1分）

④车载信息化平台用户管理功能演示，包括用户创建、信息修改及账号锁定与解锁操作。（1分）

⑤车载信息化平台数据处理功能演示，包括与区域业务系统的对接、数据互联互通以及医保结算。（1分）

⑥车载信息化平台管理系统设置与维护功能演示，包括参数设置、备份恢复功能和模拟系统升级过程中的稳定性与兼容性。（1分）

（2）医疗舱布局，包括但不限于设备设施的布局、区域的设置。（评分分值：4, 3, 2, 1, 0分）

供应商按要求提供演示，演示内容做成视频形式，视频格式为常用格式。各供应商将视频制作在U盘或DVD光盘中，视频演示时间15分钟内。

四、商务要求

1、安装调试

1.1 货物到用户指定地点后1周内完成安装和调试，并正常运行，如果超出上述期限，卖方负责由此给买方造成的所有损失。设备安装调试未达到合同规定的性能指标和功能要求的，每超出1天，卖方赔偿给买方单辆货物合同总金额的0.5%。当累计赔偿金额到单辆货物合同总价的5%时，买方有权终止分签合同，卖方必须退还货款，并承担由此产生的买方的所有损失。

1.2 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

1.3 随机资料：提供使用操作手册2份，维修手册1份。

2、验收

2.1 验收标准：与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，符合国家有

关技术规范和技术标准。

2.2 采购人对设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书并加盖公章。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，供应商必须更换设备。在货物安装后 30 个工作日内，由于卖方（或其关联公司、委托公司等）的原因，导致设备安装调试未达到投标文件响应的性能指标和功能要求或合同规定的性能指标和功能要求的，每超出 1 天，卖方须向买方支付合同总金额的 3%作为违约金。当累计违约金金额达到合同总价的 6%时，买方有权终止分签合同，卖方必须退还货款；同时，中标人赔偿采购人合同总价的 30%。如果采购人的损失大于该赔偿金，采购人保留继续要求中标人赔偿的权利。

省级巡回诊疗管理平台未按规定时间完成建设并通过验收的，每超出 1 天，卖方须向买方支付合同总金额的 3%作为违约金。当累计违约金金额达到合同总价的 6%时，买方有权终止全部合同，卖方必须退还全部货款；同时，中标人赔偿采购人合同总价的 30%。如果采购人的损失大于该赔偿金，采购人保留继续要求中标人赔偿的权利。

3、报价

3.1 报价：报到指定目的地的含税总价（含车身价、车辆改装费、车载设备设施、信息化建设、车辆运输装卸费、安装调试、检测验收、培训、质保期服务等所有费用和伴随服务费用。）

4、其他

4.1 车辆召回：按照国家《缺陷汽车召回管理规定》质保期内车辆如有重大生产质量问题，厂方予以召回。

4.2 供应商应协助采购人办理特种车上牌、入户手续。

附件：最终用户清单

序号	用户单位	数量
1	淳安县卫生健康局	3
2	平阳县卫生健康局	5
3	永嘉县卫生健康局	13
4	泰顺县卫生健康局	10
5	诸暨市卫生健康局	2
6	磐安县卫生健康局	4

7	武义县卫生健康局	4
8	常山县卫生健康局	2
9	衢州市柯城区卫生健康局	1
10	江山市卫生健康局	2
11	龙游县卫生健康局	2
12	衢州市衢江区卫生健康局	4
13	开化县卫生健康局	1
14	嵊泗县卫生健康局	1
15	岱山县卫生健康局	1
16	舟山市普陀区卫生健康局	1
17	三门县卫生健康局	2
18	缙云县卫生健康局	1
19	景宁县卫生健康局	3
20	丽水市莲都区卫生健康局	2
21	庆元县卫生健康局	2
22	松阳县卫生健康局	1
23	云和县卫生健康局	1
24	遂昌县卫生健康局	2
25	丽水市卫生健康委	1

标项 1-2 的商务要求表

▲项目工期 (交货期) 及 地点	1. 交货时间：中标通知书发出之日起 20 天内到货。省级巡回诊疗管理平台 2024 年 12 月底前完成系统建设。 2. 交货地点：浙江省卫生健康委员会指定地点（最终使用单位清单后附）
▲付款条件 (明确是否需要履约保证金)	付款方式：本项目按项目进度分批发货、分批验收、分批付款。本项目由省卫健委签订框架协议后，各地签订采购合同。合同签订后，供应商应向采购人提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保险/保函。采购人在收到预付款保函、合同生效且项目具备实施条件后 7 个工作日内支付本批货物合同金额的 40% 作为预付款；货物安装验收合格后付清余款。（适用中小企业投标）。 每批货物验收合格后付全款。（适用大型企业投标）。 履约保证金：本项目无需履约保证金

违约责任及争议解决方式		无特别说明，按“第五章 浙江省政府采购合同主要条款指引”相关违约责任及争议解决方式内容。
售后服务	质保期	▲1. 质保期：车辆（不含改装部分及相关设备）质保期3年或6万公里，具体按底盘车保修手册执行；医疗舱及车载医疗设备和其他设备设施质保期3年。 2. 供应商投标文件中应提供质保期内对车辆、车辆设施、车载医疗设备、信息化系统日常巡检、维护保养方案。
	项目维护计划	1、供应商应为本项目的售后服务组建专门的服务响应团队，并配备负责人一名，及时响应使用单位的售后服务要求。 2、供应商应提供本项目的售后服务及技术支持方案，包括但不限于：售后服务机构（包括车辆与医疗设备）的地址、技术维修人员配备、备品备件储备、维修方案、响应时间、联系方式等。
	响应情况	
	技术培训	培训：供应商应对使用单位提供培训，使使用单位的相关人员能掌握车辆、车辆设施、车载医疗设备、信息化系统的使用和日常的维护保养。
履约能力	投标人技术力量情况	若有，请提供
	经验或业绩要求	投标人2021年1月1日起（以合同签订时间为准）与本次投标类似经验的医疗用途车辆销售业绩，每提供1个合同得0.5分，最高得3分。每个业绩须同时提供（1）车辆销售合同复印件；（2）医院出具的车载信息系统与医院信息系统对接成功证明材料，否则不得分。 投标产品为首台套产品，被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

第五章浙江省政府采购合同主要条款指引

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据浙江省政府采购中心关于项目编号为的（标项及名称）项目公开招标的结果，签署本合同。

一、项目内容及合同价格

金额单位：元

项目名称	技术需求	数量	单价	总价
	详见项目对应招标文件			
合 计				
合同总价大写：		小写：¥		

注：1. 项目具体技术需求及采购人地址等详见招标文件、投标文件以及询标记录。

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

二、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

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。

三、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。

四、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。

五、转包或分包

不允许转包。

允许分包部分_____。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分就进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、质保期和履约保证金

1. 质保期年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2. 履约保证金元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（ ）个月之日起5个工作日内无息退还]

七、项目工期及实施地点

1. 交货期：

2. 实施地点：

八、货款支付

付款方式：（根据采购文件“第四部分商务要求表付款条件”内容填写）

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

详见招标文件。

十一、调试和验收

详见招标文件、投标文件。

十二、货物包装

详见招标文件、投标文件。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方收到乙方提供的发票，结合验收情况，验收合格的，在 15 日内将采购资金支付到乙方约定账户。

甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，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. 乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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招标文件规定标准的，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。

5. 解除合同应按《浙江省政府采购合同暂行办法》向财政备案。

十四、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。

十五、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，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其它

1. 合同经甲、乙两方签名并加盖单位公章后生效。

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

3. 招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

5. 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。

6. 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲、乙两方各执二份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户帐号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

第六章投标文件格式附件

附件 1:

浙江省卫生健康委员会浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车项目

项目编号: ZZCG2024P-GK-140 (标项)

资 格 文 件

投标人全称:

地 址:

时 间:

1、资格文件目录

(1) 声明书（格式见附件 2）；

(2) 法定代表人授权委托书（以非联合体形式投标的提供，格式见附件 3-1）或法定代表人身份证明（法定代表人代表投标人投标的提供，格式见附件 3-2）或联合投标授权委托书（以联合体形式投标的提供，格式见附件 5）；

(3) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

(4) 联合投标协议书（以联合体形式投标的须提供，格式见附件 4）；

(5) 分包意向协议（以分包方式履行合同的须提供，格式见附件 6）

(6) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

▲投标人须知（九）投标无效的情形中“1. 投标人未能提供合格的资格文件”包括但不限于下列情形：

1. 声明书：

以非联合体形式投标的，未提供声明书或声明书未盖投标人公章；

以联合体形式投标的，未分别提供联合体各方声明书或声明书未盖投标人公章；

2. 法定代表人授权书或法定代表人身份证明或联合投标授权委托书：

以非联合体形式投标的，未提供法定代表人授权委托书或委托书无法定代表人签章或未盖投标人公章；法定代表人代表投标人投标的，未提供身份证或身份证不在有效期内或未签章；

以联合体形式投标的，未提供联合投标授权委托书或委托书无法定代表人签章或未盖联合体各方公章；

3. 营业执照：

以非联合体形式投标的，未提供营业执照或营业执照不在有效期内或未盖投标人公章；

以联合体形式投标的，未提供联合体各方营业执照或营业执照不在有效期内或未盖投标人公章；

事业单位投标的，未提供事业单位法人证书或事业单位法人证书不在有效期内或未盖投标人公章；自然人投标的，未提供身份证或身份证不在有效期内或未签章；

4. 联合投标协议书：

以联合体形式投标的，未提供联合投标协议书或未盖联合体各方公章或未列明联合体各方承担的工作、义务、合同金额占比；

5. 投标人的特定条件证明材料：

合格投标人的资格要求中有投标人的特定条件的，未提供符合投标人特定条件证明材料或证明材料不在有效期内或未盖投标人公章；

6. 中小企业声明函：

项目专门面向中小企业的，未提供中小企业声明函或中小企业声明函中未完整填写标的名称、企业名称、从业人员、营业收入、资产总额或未盖投标人公章；

残疾人福利性单位投标的，未提供残疾人福利性单位声明函或未盖投标人公章；监狱企业投标的，未提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

7. 分包意向协议：

项目要求以合同分包形式预留份额专门面向中小企业的，未提供分包意向协议或未盖投标人与分包供应商公章或未列明分包供应商承担的工作、合同金额占比。

附件 2:

声 明 书

致浙江省政府采购中心:

我方愿意参加贵方组织的浙江省卫生健康委员会浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车项目（编号为 ZZCG2024P-GK-140）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
2. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
3. 若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
4. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
5. 投标文件自开标日起有效期为 90 天。
6. 我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
7. 我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
8. 我方不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动的情况。
9. 我方不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的情况。

10. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人全称（公章）：_____日期：_____

附件 3-1:

法定代表人授权委托书

浙江省政府采购中心:

我(姓名)系(投标人名称)的法定代表人,现授权委托本单位在职职工(姓名)为授权代表,以我方的名义参加项目名称:浙江省卫生健康委员会浙江省“智慧流动医院”巡回诊疗车项目 项目编号:ZZCG2024P-GK-140 项目的投标活动,并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前,本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权,特此委托。

授权代表: _____ 联系方式: _____ 邮箱: _____

授权代表身份证号码: _____

法定代表人签名(或签名章): _____

联系方式: _____

投标人全称(公章): _____ 日期: _____

附件 3-2:

法定代表人身份证明

有效的身份证件扫描件、复印件:

正面:

反面:

法定代表人签名 (或签名章): _____

联系方式: _____ 邮箱: _____

投标人全称 (公章): _____ 日期: _____

附件 4:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按甲、乙、丙、丁...序列增加)

各方经协商,就响应_____组织实施的编号为 ZZCG2024P-GK-140 的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、各方一致决定,以_____为主办人进行投标,并按照招标文件的规定分别提交联合体各方的资格文件(声明书、营业执照、投标人特定条件)。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或授权代表根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同,则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中,甲方承担的工作和义务为:

_____

乙方承担的工作和义务为: _____

(甲方_____)的合同份额占到合同总金额____%, (乙方_____)的合同份额占到合同总金额____%.....

五、有关本次联合投标的其他事宜: _____

六、本协议提交招标方后,联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方单位: _____ (公章)   乙方单位: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签章)   法定代表人: _____ (签章)

日期: __年__月__日   日期: __年__月__日

附件 5:

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据_____与_____签订的《联合投标协议书》的内容，现授权_____为联合投标授权代表，授权代表在投标、开标、评标、签约过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表：_____ 联系方式：_____ 邮箱：_____

授权代表身份证号码：_____

联合体甲方单位：____（公章） 联合体乙方单位：____（公章）

法定代表人：_____（签章） 法定代表人：_____（签章）

日 期：__年__月__日

日 期：__年__月__日

附件 6:

分包意向协议

(投标人名称_____)若成为(项目名称_____) (招标编号:_____) 的中标供应商,将依法采取分包方式履行合同。(投标人名称_____) 与(所有分包供应商名称_____) 达成分包意向协议。(投标人名称_____) 负责签署投标文件,(投标人名称_____) 的所有承诺均认为代表了(所有分包供应商名称_____) 意愿。

一、分包内容在采购文件分包要求的范围内,并符合相关法律规定等

二、分包标的及数量

(投标人名称_____) 将____ 工作内容____ 分包给(分包供应商名称_____), (分包供应商名称_____), 具备承担____ 工作内容____ 相应资质条件且不得再次分包;

.....

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

(分包供应商名称_____) 的合同份额占到合同总金额_____%以上。当分包份额占到合同总金额 100%时,视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》(国务院令 第 658 号)文件第七十二条规定,将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相关法律责任。

投标人名称(盖公章): _____

分包供应商名称(盖公章): _____

.....

日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 7:

浙江省卫生健康委员会浙江省 “智慧流动医院”巡回诊疗车项目 目

项目编号: ZZCG2024P-GK-140 (标项)

技 术 及 商 务 文 件

投标人全称:

地 址:

时 间:

2、技术及商务文件目录

- (1) 评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）
- (2) 投标项目明细清单（含货物、服务等）；
- (3) 技术响应表（格式见附件）；
- (4) 项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- (5) 项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- (7) 商务响应表（格式见附件）；
- (8) 售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (9) 技术培训计划（若有）；
- (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (12) 投标人认为需要的其他文件资料。

附件 8:

评分对应表

投标人全称（公章）:

标项:

评分项目	投标文件对应资料	投标文件页码
对应第三章评分办法及评分标准（报价除外）		
.....		

授权代表签名:

日期:

附件 9:

投标项目明细清单

投标人全称（公章）:

标项:

货物类

序号	货物名称	品牌	规格 型号	单位及 数量	性能及指标	产地

服务类

序号	服务内容	服务人员数量	工作量

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标
明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

授权代表签名:

日期:

附件 10:

技 术 响 应 表

投标人全称（公章）:

标项:

招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名:

日期:

附件 11:

项目组人员清单

投标人全称（公章）:

标项:

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日 期：

附件 12:

商务响应表

投标人全称（公章）:

标项:

项目	招标文件要求	是否 响应	投标人的承诺或说明
项目工期(交 货期)及地点			
付款条件			
违约责任及 争议解决方 式			
项目维护计 划			
响应情况			
技术培训			
投标人技术 力量情况			
经验或业绩 要求			
.....			

授权代表签名:

日期:

附件 13:

投标人业绩情况一览表

投标人全称（公章）:

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码		采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收报告	
备注	提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。						

授权代表签名： _____

时 间： _____

附件 14:

浙江省卫生健康委员会浙江省 “智慧流动医院”巡回诊疗车项 目

项目编号: ZZCG2024P-GK-140 (标项)

报 价 文 件

投标人全称:

地 址:

时 间:

3、报价文件目录

- (1) 开标一览表（见附件 15）；
- (2) 中小企业声明函（若需要，格式见附件 16）；
- (3) 残疾人福利企业声明函（若需要，格式见附件 17）；
- (4) 监狱企业证明文件（若需要）；
- (5) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

附件 15:

开 标 一 览 表

投标人全称（公章）：_____

招标编号及标项：_____

货物类									
货物名称	品牌	产地	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）	制造商情况		
							是否中小企业	企业全称	中小企业商号或注册商标
...									
投标总价合计金额大写：						小写： ¥			
备注	1. 此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时,如上表不适合本项目的实际情况,可在确保投标明细内容完整的情况下,根据上表格式自行划表填写。 2. 报价要求:项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。 3. 报价中不允许出现报价优惠等字样,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。投标总价不为零,报价明细表中部分产品、服务单价为零的,视作已包含在总价中。 4. 开标时,招标方在电子交易平台公开投标人的报价信息,投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。 5. 报价低于项目预算 50%的,应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。								

授权代表签名：_____

日期：_____

附件 16:

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 17:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____