

2023 年中医医院应急和救治 能力建设竞争性磋商文件

采 购 人：琼中黎族苗族自治县中医院

代理机构：海南亿佳源招标代理有限公司

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 采购需求	15
第四章 审查标准及评审标准	35
第五章 拟签订的合同文本	40
第六章 响应文件格式	44

第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

2023 年中医医院应急和救治能力建设 采购项目的潜在供应商应在海南亿佳源招标代理有限公司（海口市美兰区蓝天街道大英山西二街 26 号龙兴国际大厦 4 层 403 商铺）获取采购文件，并于 2023 年 07 月 28 日 15 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：YJYZC2023-C1-718

项目名称：2023 年中医医院应急和救治能力建设

采购方式：竞争性磋商

预算金额：¥94.00 万元

最高限价：A 包¥30.00 万元，B 包¥64.00 万元。

采购需求：A 包：救护车 1 辆；B 包：医疗设备 1 批

合同履行期限：签订合同后 30 日内

本项目（是/否）接受联合体：否。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求：

（1）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的以实际年限计算）无环保类行政处罚记录；

（2）若投标产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供有关生产备案凭证/医疗器械注册证，供应商不属于该医疗器械注册人或备案人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械经营备案凭证/医疗器械经营许可证。

（3）投标车型必须是在工信部产品公告或公式目录里。（适用于 A 包，提供证明）

三、获取采购文件

时间：2023 年 07 月 18 日至 2023 年 07 月 24 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南亿佳源招标代理有限公司（海口市美兰区蓝天街道大英山西二街 26 号龙兴国际大厦 4 层 403 商铺）

方式：现场购买，购买人持介绍信、经办人身份证复印件加盖鲜章，原件备查。

售价：人民币 300.00 元

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 07 月 28 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：海南亿佳源招标代理有限公司（海口市美兰区蓝天街道大英山西二街 26 号龙兴国际大厦 4 层 403 商铺）

五、开启

时间：2023 年 07 月 28 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：海南亿佳源招标代理有限公司（海口市美兰区蓝天街道大英山西二街 26 号龙兴国际大厦 4 层 403 商铺）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网。

2、有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

3、本项目落实政府采购政策

《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》、《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》。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：琼中黎族苗族自治县中医院

地 址：琼中黎族苗族自治县营城营东居委会玉锦大道 3 号

联系方式：0898-86239567

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南亿佳源招标代理有限公司

地址：海口市美兰区蓝天街道大英山西二街 26 号龙兴国际大厦 4 层 403 商铺

联系方式：0898-68571272

3. 项目联系方式

项目联系人：吴女士

电话：0898-68571272

第二章 供应商须知

一、总则

1、综合说明

1.1 采购人：琼中黎族苗族自治县中医院

1.2 采购代理机构：海南亿佳源招标代理有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买磋商文件并提交响应文件的法人、其他组织或自然人。

1.4 成交供应商：经过采购确定的提供合同货物或服务的供应商。

1.5 本磋商文件仅适用于采购人组织的本次磋商活动。

1.6 本磋商文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读本磋商文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本采购项目的全部内容以及与履行合同有关的全部内容，熟悉磋商文件的格式、条件和范围。供应商没有按照磋商文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对磋商文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应无效。

2、供应商资格要求

2.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件证明材料（均提供复印件加盖公章）：

（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的证明材料：①供应商若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”；

（2）提供经会计师事务所出具的 2022 年度的财务审计报告或 2023 年 1 月至今任意 1 个月或季度财务报表（提供资产负债表、利润表），新成立不足 1 个月的供应商不需要提供；

（3）提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月或季度的缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件。（供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金），新成立不足 1 个月的供应商不需要提供；

(4) 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的以实际年限计算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺函；

2.2 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的以实际年限计算）无环保类行政处罚记录，提供声明函；

2.3 若投标产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供有关生产备案凭证/医疗器械注册证，供应商不属于该医疗器械注册人或备案人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械经营备案凭证/医疗器械经营许可证，提供复印件加盖公章；

2.4 投标车型必须是在工信部产品公告或公式目录里。（适用于 A 包，提供证明加盖公章）

2.5 在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中没有列入重大税收违法失信主体及政府采购严重违法失信名单；在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中没有被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单；中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）没有被列入失信被执行人（提供承诺函，评审时网上查验合格）；

2.6 缴交投标保证金的有效证明文件并加盖单位公章（非原件票据适用）；

2.7 法律法规规定的其他无效投标情况。

3、供应商限制

3.1 供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.2 利害关系代理人处理，2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

3.3 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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动；

3.4 磋商文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进

口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区）。

3.5 采购需求确定的核心产品（如有），提供核心产品都是相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交候选人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

4、供应商的风险

4.1 如响应代表是法定代表人/主要负责人，在递交响应文件时须出示身份证原件，并递交身份证复印件、法定代表人/主要负责人身份证明书原件，否则采购人有权拒绝响应文件。

4.2 如响应代表不是法定代表人/主要负责人，在递交响应文件时须出示身份证原件，并递交身份证复印件、法定代表人/主要负责人身份证明书原件、法定代表人/主要负责人授权委托书原件（按磋商文件格式填写），否则采购人有权拒绝响应文件。

4.3 供应商没有按照竞争性磋商文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正响应文件的，自行承担响应无效的风险。

4.4 供应商没有对竞争性磋商文件的实质性内容作出响应的，视为不合格供应商。

4.5 供应商提交的响应文件内容有下列情形之一的，一经发现，采购代理机构或采购人在任何时候都有权依法追究供应商的责任：

（1）提供虚假的资料。

（2）在实质性方面失实。

5、政府采购政策政府采购政策

5.1 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小型 and 微型企业供应商的报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供《中小企业声明函》原件，未提供的视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体 4% 的价格

扣除。

5.2 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.3 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

5.4 严格执行《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），本次采购产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则报价无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。

所投产品属于政府优先采购产品类别的，其产品报价给予 1%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

5.5 信息安全产品，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，响应应符合《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求。

6、费用

6.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件等磋商过程中所涉及的一切费用，不论磋商结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

6.2 供应商的报价须充分考虑采购过程中产生的费用，不论成交与否，采购人均不予以补偿。

6.3 参照国家发展计划委员会计价格〔2002〕1980号及琼价费管〔2011〕225号通知规定，本项目向成交供应商收取采购代理服务费和论证评审费（如有）。支付时间：在签发成交通知书前。

二、竞争性磋商文件

1、竞争性磋商文件的组成

竞争性磋商文件用以阐明供应商准备响应文件所必须的信息，以及响应、磋商、评审和签订合同等有关规定。请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代

理机构联系解决。竞争性磋商文件由下述部分组成：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 采购需求
- (4) 审查标准和评审标准
- (5) 拟签订的合同文本（参考文本）
- (6) 响应文件格式及附件

2、竞争性磋商文件的澄清和修改

2.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对竞争性磋商文件进行必要的补遗、澄清或修改；补遗、澄清或修改内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构须在首次递交响应文件截止时间至少 5 日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告；

2.2 磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。

三、响应文件

1、响应文件的语言和计量单位

1.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购人或采购代理机构就有关响应的所有来往函电均应使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件（可以是复印件）并加盖供应商公章。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

1.2 计量单位：除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的响应均采用国家法定的计量单位。

1.3 货币单位：本次采购项目的响应均以人民币报价。

1.4 本磋商文件所表述的时间均为北京时间。

2、响应文件编制

2.1 响应文件的组成见第六章“响应文件格式”，供应商应按磋商文件第六章“响应文件格式”要求编制，胶装牢固不可拆卸。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任应当由供应商承担。

2.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对

其中任何资料进一步审查的要求。如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

2.3 响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署或盖私章。

2.4 响应文件如有改动，必须在改动之处加盖单位公章或响应代表签字摁手印；

2.5 响应文件数量为纸质正本一本、副本二本，电子版一份（U 盘或光盘），纸质文件打印胶装，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

2.6 因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商自行承担。

2.7 供应商应按照竞争性磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”编制响应文件，如自有格式并按其格式编制的响应文件，其内容必须包含“响应文件格式”中所有的实质性内容并受其约束。

3、磋商保证金

3.1 磋商保证金：A/B 包人民币：壹仟元整（¥1000.00 元）

3.2 交纳磋商保证金截止时间：同响应文件递交截止时间

3.3 保证金账户：

户 名：海南亿佳源招标代理有限公司

开 户 行：海口建行国贸支行营业部

账 号：46001003636053010792

3.4 交纳方式：转帐或银行保函形式，转账形式交纳时间以保证金到账时间为准，银行保函形式在递交响应文件的同时递交银行保函原件。

3.5 提交保证金的付款人名称、供应商的公司名称须一致，否则视为无效响应。

3.6 发生违反相关法律法规的规定行为，磋商保证金可以不予退还，给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

4、响应报价

4.1 供应商的报价应包括本项目全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

4.2 供应商应按第六章分项报价明细表的内容填写内容、总价及其他事项。

4.3 除报价优惠外，任何超出磋商文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评审时将不具有竞争优势。

4.4 供应商不能恶意报低价，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理；采购人有权要求成交供应商提供合同金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如成交供应商在实施过程中不按服务期限完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

4.5 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(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，以报价一览表的总价为准，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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

5、响应文件的有效期

5.1 本项目响应文件的有效期为 60 日历天。有效期不足将导致其响应无效。响应截止时间后，供应商在响应有效期内不得撤销响应文件。

5.2 特殊情况下采购代理机构可于响应有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求，其响应保证金可按规定予以退还。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长响应保证金有效期，有关退还和不予退还响应保证金的规定在响应有效期延长期内继续有效。同意响应有效期延长的，供应商自行承担由此产生的费用；同意响应有效期延长的供应商不足三家的，予以废标。不同意延长响应有效期的，响应有效期满自动失效。

6、响应文件的密封和递交

6.1 响应文件的密封

供应商须提供密封的响应文件正本、密封的全部副本、单独密封的电子版响应文件。响应文件须密封并在封套的封口处加盖供应商单位公章。封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子版响应文件”字样。

6.2 密封专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- （1）项目编号及项目名称；
- （2）分包号；
- （3）供应商的名称、地址、联系人、电话；
- （4）于 年 月 日 时 分前（递交截止时间）不得开启。

6.3 响应文件的递交方式：

竞争性磋商文件规定的提交响应文件截止时间前送到指定的地址交予采购代理机构，不接受邮寄或传真的响应文件。如果未按上述规定进行密封和标记，或者在规定的提交响应文件截止时间后送达，采购人、采购代理机构不予接收其任何文件。

7、响应文件补充、修改和撤回

7.1 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。

7.2 响应文件的修改文件应按磋商文件的规定密封和提交，还须注明“修改响应文件”字样。修改文件须在响应截止时间前送达规定的递交地点。上述补充或修改若涉及响应报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

7.3 供应商不得在响应截止时间以后修改或/和撤回响应文件。

四、磋商会议

1、采购代理机构按照相关规定，在磋商文件确定的时间、地点主持磋商会议，并邀请供应商代表参加。如果不参加磋商会议的，则视同该供应商承认磋商记录，且不得事后对磋商会议记录提出任何质疑，否则，其响应将作无效响应。

2、供应商应委派授权代表参加磋商活动，参加磋商的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

3、磋商会议时由采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表查验响应文件密封情况。若响应文件未按要求密封，采购代理机构有权拒绝接受该供应商的响应文件。

五、定标、合同与验收

1、确定成交候选供应商原则

磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评审,根据评审方法推荐出一至三人为成交候选供应商,并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商并向其授予合同。

2、成交通知

2.1 由采购代理机构在指定媒体上公布成交结果,向成交供应商发送《成交通知书》,但该成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否已经收到该通知;

2.2 成交通知书是采购合同的有效组成部分;

2.3 成交供应商的响应文件如属于本应作为无效响应处理或者有关法律法规规章制度规定成交无效情形的,采购人依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

3、合同签订

3.1 成交人在收到《成交通知书》后,应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃成交,取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

3.2 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件,不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议,所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交人响应文件作实质性修改。

3.3 供应商成交及签订合同后,不得擅自转包。

4、验收

由采购人组织,供应商配合,根据对本项目采购需求响应情况及国家行业标准进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。

六、质疑

1、质疑提出

1.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1.2 供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,采购人、采购代理机构在任何情况下有权拒绝接受供应商在法定质疑期多次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名

或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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/主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

2、质疑函

2.1 质疑函须使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写。

2.2 质疑函包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

2.3 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，或者其响应代表签字或者盖章，并加盖单位公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

3、质疑受理

3.1 质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

3.2 质疑函接收信息

联系部门：海南亿佳源招标代理有限公司一项目部

联系电话及联系人：吴女士 0898-68571272

通讯地址：海口市美兰区蓝天街道大英山西二街 26 号龙兴国际大厦 4 层 403 商铺

3.3 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；

- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 其它不符合受理条件的情形。

七、其他

1、信用信息查询的查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）。

2、信用信息查询时间：评审现场查询核验。

3、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

4、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5、若供应商为其他组织或个体工商户等非法人供应商，其他组织的负责人、个体工商户的经营者等同于磋商文件中规定的法定代表人，其他组织的负责人、个体工商户经营者的签名同于磋商文件中规定的法定代表人签名。供应商也可以对响应文件格式进行相应的修改。

第三章 采购需求

一、技术要求

A 包:

(一) 基础参数

- 1.1 进气形式：涡轮增压
- 1.2 排气量 ml： ≥ 1990
- 1.3 排放标准：不低于国 VI
- 1.4 整备质量(kg)：2530-2590
- 1.5 满载总质量 (kg)：3000-3500
- 1.6 驱动形式：前置前驱
- 1.7 轴距 mm： ≥ 3300
- 1.8 制动系统（前/后）：通风盘/盘式
- 1.9 轮胎规格：215/65R16C
- 1.10 悬架系统：前麦弗逊独立悬架/后钢板弹簧非独立悬架
- 1.11 变速器：5 挡手动
- 1.12 最高时速 km/h： ≥ 170
- 1.13 燃油种类 柴油或汽油
- 1.14 燃油箱容积 (L)： ≥ 80
- 1.15 车体尺寸（长*宽*高）mm：长 5322-5342×宽 1980-2000×高 2420-2440
- 1.16 医疗舱尺寸 (mm)： $\geq 2760 \times 1700 \times 1720$
- 1.17 座位数： ≥ 7 位

(二) 车辆标准配置

- 2.1 防抱死制动系统 (ABS)
- 2.2 制动力分配系统 (EBD)
- 2.3 刹车辅助系统 (EBA)
- 2.4 牵引力控制系统 (ASR)
- 2.5 车身稳定控制系统 (ESP)
- 2.6 车辆维护警告系统
- 2.7 中控门锁

2.8 驾驶室 3 座椅

2.9 驾驶员安全气囊

2.10 驾驶室电动车窗

2.11 原车倒车影像中控屏

2.12 后双开门

2.13 后上车踏板

2.14 同色保险杆

2.15 驾驶室 12V 插座一个

2.16 二把遥控钥匙

2.17 右侧中滑门改装带推拉窗玻璃

2.18 医疗舱左侧盲窗，后门及右侧窗户上 2/3 贴乳白色不透明防爆膜

（三）空调及照明系统

3.1 驾驶室原厂空调

3.2 医疗舱配置独立控制直排空调

★3.2.1 医疗舱空调要求在 8 分钟内达到人体适宜温度 26℃；在 9 分钟内达到比外界温度低 8℃；在 3 分钟内医疗舱内降温 10℃；10 分钟内医疗舱降温 15℃，具备符合委托方指定测试方法标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

3.3 医疗舱配置暖气系统

3.4 医疗舱顶部配置嵌入式 12V 输液射灯

3.5 医疗舱顶部配置嵌入式圆形 LED 照明灯

3.6 医疗舱两侧及中隔板顶部配置嵌入式 LED 长条氛围灯

3.7 医疗舱座位底部配置嵌入式 LED 长条氛围灯

3.8 医疗舱顶部配置隐藏式可折叠 12V 高强度紫外线杀菌灯，寿命 ≥ 8000 小时，辐射强度 $\geq 135 \mu W/cm^2$

★3.8.1 紫外线辐射强度具备符合 GB15981-1995 消毒与灭菌效果的评价方法与标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

（四）电源电器系统

4.1 配置 $\geq 10m$ 移动电缆线

4.2 整车上装使用汽车专用线缆

★4.2.1 线缆 ROHS (铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、高温压力、禁用物质(铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、甲醛、阻燃测试等具备符合 GB/T 26125-2011、GB/T 25085-2010、GB/T30512-2014、VDA 275、UL94 标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

★4.3 整车上装使用汽车专用线束，线束外观、电线束尺寸、端子与电线连接、橡胶件防水性能、耐振动性能、耐盐雾性能等具备符合 QC/T 29106-2014 标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

4.4 驾驶室座椅后方配置车载(12V/220V)1000W 纯正弦波逆变充电系统

4.4.1 功能特点：集逆变、自动充电、市电电池自动切换于一体

4.4.2 采用工频方案加上电气隔离技术，带载能力强，抗冲击能力强

4.4.3 正弦波输出，稳频稳压，纹波小

4.4.4 智能4段充电，充电充压、电流可调

4.4.5 超低的静态功耗，有效节约电池能源

4.4.6 多重保护功能，设有交流和直流输入高低压保护、过载保护、温度保护、输出短路等

4.4.7 电池充电激活模式，避免深度亏电的电池在充电时受到损伤

4.4.8 内置交流旁路继电器(<10ms)，真正实现交流不断电输出

4.4.9 超宽市电输入电压(165~265VAC)

4.4.10 发电机自动能量分配技术，可以有效利用发电机功率，降低配置

4.4.11 额定输出功率： $\geq 1000W$

4.4.12 峰值功率： $\geq 300\%$

4.4.13DC 额定输入电压： $\geq 13VDC$

4.4.14DC 输入电压范围：10.8~16.0(*2=24v；*4=48V)

4.4.15AC 输出电压： $220VAC \pm 3\%$

4.4.16 输出频率： $50/60HZ \pm 0.5\%$

4.4.17AC 输入电压范围：165~265VAC

4.4.18 静态功耗： $\leq 7W$

4.4.19 输出波形：纯正弦波(失真率<3%)

- 4.4.20 最大效率： $\geq 95\%$
- 4.4.21 切换时间： $< 8\text{ms}$
- 4.4.22 故障指示：LED 闪烁
- 4.4.23 保护功能：逆变过载保护、输出短路保护须重新开机，过温保护、欠压保护、过压保护自动恢复，市电模式过载、短路保险熔断
- 4.4.24 工作温度/湿度： $-15\sim 50^{\circ}\text{C}/20\sim 90\text{RH}$
- 4.4.25 冷却方式：强制风冷
- 4.5 医疗舱在左侧设备区上方配置 ≥ 5 个 220V 插座
- 4.6 医疗舱在左侧设备区上方配置 ≥ 1 个 12V 插座
- 4.7 医疗舱在左侧设备区下方配置 ≥ 1 个 12V 插座
- 4.8 医疗舱在左侧设备区下方配置 ≥ 1 个 220V 插座
- 4.9 驾驶位安装红色紧急启动按钮
- 4.10 车辆左侧驾驶门后方配置 220V/10A 带防护盖的外接电源插座

★4.10.1 锁止装置、插拔力、防水（IPx5）、防尘（IP6x）具备符合 GB/T 20234.1-2015、GB/T 20234.2-2015、GB/T 20234.3-2015、GB/T 4208-2017 标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

（五）紧急警报系统

- 5.1 驾驶室配置警报系统
 - 5.1.1 适用标准：GB 8108-2014 车用电子警报器
 - 5.1.2 工作电压：DC13.5V/27.2V
 - 5.1.3 空载电流：300mA
 - 5.1.4 工作电流： $\leq 10\text{A}/5\text{A}$
 - 5.1.5 输出功率： $\geq 100\text{W}$
 - 5.1.6 输出阻抗： 8Ω
 - 5.1.7 警音输出电压： $\text{AC}28\text{V}\pm 1\text{V}$
 - 5.1.8 喊话输出电压： $\geq \text{AC}18\text{V}$
- 5.2 警报扬声器
 - 5.2.1 额定功率： $\geq 100\text{W}$
 - 5.2.2 额定阻抗： $8/11\Omega$
 - 5.2.3 馈电压： $29\pm 1\text{V}/33\pm 1\text{V}$

5.2.4 频响范围：200-5000HZ

5.2.5 谐波失真： $\leq 5\%$

5.2.6 声压级： $\geq 115\text{dB}$

5.2.7 工作温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

5.3 车顶前部十字形一体化蓝色爆闪警灯，防尘防水等级 IP67，色温 $\geq 6000\text{K}$ ，流明 $\geq 400 \text{ lm}$

5.4 车两侧尾部上方配置方形蓝色爆闪各 1 个，后门配置方形蓝色爆闪 2 个

5.5 车身两侧配置外场照明灯

（六）医疗舱系统

6.1 医疗舱采用吸塑一体成型磨砂制备工艺内饰，同客机、高铁理念一致，具备耐刮、抗污、吸音、强度高、环保等特点

★6.1.1 吸塑材料耐刮蹭、抗污、球压痕硬度、甲醛、 40°C 时气味等级、断裂伸长率、苯挥发、雾化、弯曲强度&弯曲弹性模量等具备符合 QC/T15-1992 5.9.3、QC/T15-1992 5.8.2.2、GB/T3398.1-2008、VDA 275、VDA 270、GB/T 1040.2-2006、ISO 12219-2-2012、DIN 75201-2011、GB/T 9341-2008 和客户要求标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

★6.1.2 ABS 挥发性有机物、甲醛、燃烧试验、ROHS 等具备符合 ISO 12219-4-2013、VDA 275、GB 8410-2006、IEC 62321-2013 标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

6.2 医配置吸塑一体成型中隔墙，驾驶室与医疗舱前后分开，中部嵌入滑行玻璃窗。

6.3 中隔墙处顶部设有圆形可调式空调出风口

6.4 中隔墙处顶部两侧设有圆形空调进风口

6.5 中隔墙配置朝后折叠医生座椅，座椅侧设有安全锤

6.6 中隔墙右侧上方配置扬声器及麦克风对讲系统

6.7 配置壁挂式滑盖垃圾桶

6.8 中门配置上车安全扶手

6.9 右侧为吸塑一体成型右饰板，设有 ≥ 4 个蓝色半透明柜门的储物吊柜

6.10 右侧顶部前端配置电气控制开关（控制照明灯、氛围灯、空调、暖风、换气、消毒灯、交流电源、对讲机）

6.11 右侧配置吸塑一体成型长排座椅，内部设有储物舱，前端为单人朝前座椅，

后端为 2 人位适形状防滑座柜及靠背，配 2 点式安全带

★6. 11. 1 朝前座椅具备符合 GB15083-2019《汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和实验方法》提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

6. 12 左侧为吸塑一体成型左饰板，设有 ≥ 5 个蓝色半透明柜门储物吊柜

6. 13 左侧中间是设备区域及操作台，配有氧气终端 2 个

6. 14 左侧下方配置设备工作台，台面沉降区域可防止设备滑落

★6. 14. 1 设备台配置隔震器装置，具备符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》的中性盐雾腐蚀检测、含氯溶液腐蚀检测要求，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

6. 15 左侧设备工作台配置 1 个蓝色半透明柜门的储物柜

6. 16 左侧设备工作台配置 2 个白柜门的储物柜

6. 17 左侧设备工作台配置 1 个吸引器安装位

6. 18 左侧设备工作台配置 1 个文件夹放置盒

6. 19 左侧尾部设有一体成型氧气柜，配置 2 个 10L 氧气瓶（带氧气减压阀）

6. 19. 1 氧气减压阀技术要求：

6. 19. 2 密封性：减压阀在 12MPa~15MPa 的压力作用下，各连接部分应密封，不得漏气

6. 19. 3 工作压力：减压阀在输入 2MPa~15MPa 的压力时，输出压力在 0MPa~0. 6MPa 压力范围内自由调节。

6. 19. 4 输出流量：减压阀输出压力 0. 4MPa 时，输出流量 $\geq 70\text{L}/\text{min}$ 。

6. 19. 5 安全阀排气压力：减压阀的输出压力升至 0. 7MPa~0. 9MPa 时，安全阀即自动排气。

6. 19. 6 氧气压力表：氧气压力表应符合 GB1226 的规定，精度为 2. 5 级。

6. 19. 7 减压阀进气接头：减压阀进气接头螺纹为 G5/8 "。

6. 19. 8 减压阀输出接头：减压阀输出接头为外螺纹 M14 \times 1. 5。

6. 19. 9 开关调节：减压阀调压钮调节轻便，松紧适宜；顺时针旋转，压力升高，逆时针旋转，压力降低， 应有标记指示，当逆时针旋转至极限时，调压钮不能旋出，且无氧气输出。

6. 19. 10 外观：减压阀的整机外观应光滑，色泽均匀，花纹清晰一致，不得有露底、

起层、起泡、剥落、开裂、发白等明显影响美观的缺陷。

结构强度：减压阀的高压部分在承受 22.5MPa 持续 3min 的水压试验后，高压部分应无永久变形。

6.20 左侧尾部配置 $\geq 1\text{kg}$ 灭火器

6.21 顶部中间配置全方位安全扶手

6.22 顶部顶部设有隐藏式输液系统，配置 ≥ 4 个挂钩，承重 $\leq 5\text{kg}$

6.23 顶部尾端配置双向换气系统

6.23.1 额定电压：12V

6.23.2 最大风扇消耗：72W

6.23.3 运行温度范围： $-20/+40^{\circ}\text{C}$

6.23.4 空气流量：629m³/h-356CFM

6.24 车厢配置有隔音及隔热层

★6.24.1 医疗舱车内噪声声压级限值 $\leq 55\text{ dB(A)}$ 具备符合 GB/T 25982-2010 客车车内噪声限值及测量方法及委托方指定限值标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

6.25 具有耐酸碱，防腐蚀，防水，防火，防滑，防静电，易消毒清洁地板

★6.25.1 地板革有害物质铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr⁶⁺)、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)及甲醛等具备符合 GB/T 30512-2014、VDA275 汽车禁用物质要求标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

★6.25.2 耐冲击性(耐温度性)、抗老化性(耐候性)、防潮防水测试(耐水性)、耐腐蚀耐酸碱(耐化学介质性)、耐磨性、阻燃、防霉、防静电(体积电阻率)、防滑(摩擦系数)、易清洁性(耐水性和耐油性)等具备符合 QC/T 15-1992、GB 8410-2006、指定测试方法等标准，提供具有检验检测机构资质认定的检测机构出具的检测合格报告复印件并加盖供应商公章

6.26 车辆外观警示贴纸根据用户实际需求设计

二、医疗设备基本参数

(一) 救护车担架

外形尺寸及重量

1. 长*宽*高： $\leq 200*60*90\text{cm}$ (高位时)， $\leq 200*60*40\text{cm}$ (低位时)

2. ★自重： $\leq 45\text{Kg}$

3. ★承重： $\geq 180\text{Kg}$

技术特点

1. 主要用于转运病人上下救护车，仅需 1 人可推上车

2. 材料采用高强度铝合金材料进行硬化和表面处理

3. “叉”腿型设计，多点防侧翻

4. 整体高度可 ≥ 4 个档位调节，倾斜 ≥ 12 个档位调节，方便进行 CPR 及各种救护处置

5. 担架面可分离，可独立使用

6. 靠背角度可调，膝部角度可调

7. 配二段点输液架，最高调节长度 75cm

8. 双边护栏采用倒复式结构

9. 担架行走轮采用弹性宽轮胎，前轮为固定轮，后轮为万向轮配刹车装置，轮子尺寸 $\phi 150\text{mm}$ （可选配减震轮）

10. 担架垫子采用 PVC 材料凹形形状，厚度 10cm，采用高频无缝焊接，防水

11. 上车高度为 $\geq 60\text{cm}$

（二）碳纤维铲式担架

1. ★展开尺寸： \leq 长 1680mm，宽 $\leq 440\text{mm}$ ，高度 $\leq 70\text{mm}$ ，

2. ★自重 $\leq 4.4\text{kg}$ ，可有效降低急救人员工作强度。

3. 担架两端具有卡扣装置，可分离为左右两部分。

4. 最大可载重 $\leq 230\text{kg}$ ，适用于不同体重病人，甚至超重病人，满足急救特殊使用需求。

5. 担架材质：航空级碳纤维材料，耐腐蚀、耐重压，强度好、重量轻；碳纤维具有优良的强度和刚性，碳纤维约比铝合金刚性高 1 倍、强度 3 倍多；是一种高度可靠的材料，即使在恶劣的条件下，其特性长期稳定。适合各种恶劣环境下使用。

6. 固定带为尼龙材料制成，配有防锈及抗腐蚀的快速固定锁扣。

7. 可在原地固定病人

8. 在不移动病人的情况下，可将病人铲入或从病人体下抽出担架

9. 担架一端（脚部）采用窄框架结构

10. ★满足医学影像要求：X 光，CT，核磁共振。

11. 耐温：-40℃至 180℃

三、配置清单：救护车 1 辆，救护车担架 1 副，碳纤维铲式担架 1 副

B 包：

（一）除颤仪技术参数

1. 彩色 TFT 显示屏 ≥ 8 英寸，分辨率 800×600 像素，可显示 ≥ 4 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。
2. 支持中文操作界面。
3. 屏幕显示心电波形扫描时间 $\geq 16s$ 。
4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
5. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
6. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。
7. 可选配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：
1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J
8. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。
9. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。
10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长 $\geq 60min$ 。
11. 开机时间 $\leq 2s$ ，符合临床使用。
12. 除颤充电迅速，充电至 200J $\leq 4s$ 。
13. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。支持具备降速起搏功能。
14. 支持配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
15. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
16. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 ≥ 24 种。
17. 可选配监护功能：12 导 ECG、血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、呼吸末二氧化碳。

18. ★提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。
19. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
20. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。
21. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
22. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤 ≥ 300 次。
23. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。
24. 配置 50mm 记录纸记录仪或 80mm 记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。
25. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。
26. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检。
27. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
28. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。
29. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受 6 面 0.75m 跌落冲击。
30. 工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa \sim 106.2 kPa。
31. 除颤仪配置清单：主机 1 台，记录仪(内置)，心电导联线 1 套，体外除颤电极板附件包 1 套，锂电池 1 块，三芯电源线 1 根，使用说明书 1 套，设备保修卡 1 份，序列号小标贴 1 份，合格证 1 份

（二）心电监护仪技术参数

1、整机要求：

1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。

1.2、配置提手，方便移动。

1.3、 ≥ 12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280*800 像素或更高， ≥ 10 通道波形显示。

1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏采用宽视角技术，支持 170 度可视范围。

1.6、屏幕倾斜 10~15 度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。

★1.8、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。

1.9、监护仪设计使用年限≥8 年。

1.10、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40 种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。

1.11、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。

1.12、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。

1.13、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。

2：监测参数：

2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。

2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。

2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.6、支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。

2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。

2.9、提供 SpO2,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

2.12、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，

满足临床应用。

2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

3：系统功能：

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。

3.5、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。

3.6、 ≥ 1000 组 NIBP 测量结果。

3.7、 ≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。

3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。

3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。

3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

3.12、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

3.14、支持升级 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和 NEWS2（英国早期预警评分 2）的动态评分。

★3.15、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。

- 3.17、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。
- 3.18、支持它床观察，可同时监视 ≥ 12 它床的报警信息。

（三）抢救车技术参数

主要材质：

1. 主要由铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重；
2. 上部：台面 ABS 注塑模具一次成型，扶手护栏两用一体化设计，左右随意推行更方便；ABS 护栏物品不易滑落，护栏高度 $\geq 70\text{mm}$ ，台面上配透明软玻璃；
3. 正面：中控锁可折叠，配置两层抽屉，抽屉内 3*3 分隔片，可自由分隔，* 抽屉拉手为燕尾款式、封口插槽式标识牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望；下部对开门；
4. 左侧：除颤器平台可与输液架左右互换、伸缩副工作台、杂物盒；
5. 右侧：隐藏式伸缩输液架可与除颤器平台左右互换、旋转锐器桶，ABS 双污物桶；
6. 背部：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动电源线；
7. 底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能；
8. 产品规格：长 625×宽 475×高 930mm，尺寸偏差允许 $\pm 5\text{mm}$

（四）电动吸引器技术参数

1. 采用负压泵作负压源，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养，设备运行时压力系统不会产生正压。
2. 采用交流、外接直流和机内电池三种供电方式，其中机内电池在充足情况下可连续使用 30 分钟以上，并可反复充电，在病人转运过程中使用可直接接在救护车等交通工具的点烟器（DC12V）上。
4. 采用恒压限流充电，可间断累加充电，在外接 AC100V~240V，50/60Hz 或者 DC 12V 的情况下均可进行充电，有电池量分段指示。
5. 通过管路上的负压调节阀控制吸引时所需要的负压值，并由面板上的真空表来显示。

6、塑料外壳、轻巧，携带方便，并具有墙挂式结构，可以安装在房间内和交通工具上，也可以挂在轮椅车侧面。

7、极限负压值： $\geq 0.08\text{MPa}$ (600mmHg)

8、负压调节范围： 0.02MPa (150mmHg) ~ 极限负压值

9、抽气速率： $\geq 20\text{ L/min}$

10、噪声： $\leq 65\text{ dB(A)}$

11、贮液瓶： $\geq 1000\text{mL}$ (PC 塑料)

12、电源：AC $100\text{V} \sim 240\text{V}$, 50/60Hz; DC 12V

13、输入功率： 110VA

14、净重： $\leq 5.5\text{ kg}$

15、外包装尺寸： $41\text{ cm} \times 20.5\text{ cm} \times 42\text{ cm}$ ，尺寸偏差允许 $\pm 2\text{mm}$

(五) 心肺复苏模型技术参数

全身模型

1、模拟人具有真实的解剖结构和真实的按压手感，全身模型。

2、可以跟据国际复苏联盟（ILCOR）指南使用以下手法正确打开/关闭模拟病人气道：压额提颌；推下颚

3、可进行通气：口对口；口对鼻；面罩通气（包括便携面罩、袋阀面罩 BVM）

4、模拟病人可在通气时清楚显示胸部起伏情况

4.1、在学员正常通气或根据国际复苏联盟（ILCOR）指南补充氧气的情况下模型能提供正确的反馈数据

5、可在不需要使用工具的情况下轻易移除及更换肺部及面皮

6、模型各项参数及反馈的指标分数符合 AHA2015 指南

7、模型可通过手动达到感知双侧颈动脉搏动

8、有不同的胸部硬度：模拟人的胸部硬度要求有至少 3 种选择，可以方便地进行胸部硬度的更换，以模拟不同强壮程度的病人

9、模型有传感器可测量：按压深度；按压间隙；按压频率；回弹是否充足；可反馈通气量及通气频率；可反馈手放置位置的正误；可以测量并给与 0~100 分的评分

10、可使用手机或 iPad 免费下载 APP 连接模型，精准反馈心肺复苏的按压深度、回弹、速率及通气数据

★11、模型配备可充电式锂电池

11.1、模型的充电和供电通过新 USB—C 接口

11.2、电池充满电后运行时间不低于 34 小时

11.3、充电时间：0%~90% 3 小时，90%~100%<1 小时

11.4、电池寿命大于 700 次充电

报告仪

1) 可以配合心肺复苏模拟人使用，反馈学员心肺复苏的质量

2) 符合 AHA 2015 复苏指南的要求和标准

3) 无线连接心肺复苏模拟人

4) 提供全触摸屏

5) 实时反馈心肺复苏（CPR）的质量；也可取消实时反馈（在考试模式下），结束后才出成绩

6) 可以远程遥控 AED 训练器

7) 详细评估界面，对心肺复苏涉及的参数给予评价，包括按压深度、按压速率、按压回弹是否充分、按压手位置是否正确，按压间隙，按压时间等，给予 0-100 分的精细评分。

8) 在心肺复苏模拟训练中加入重要项目注释，例如呼唤病人、获取 AED、检查脉搏等重要项目

9) 一个 SIMPAD 可以同时监测多个模拟人（2-6 个）

10) 可调节按压和通气的范围/阈值以符合指南的更改（包括 ERC 和 AHA 默认指南）

11) 数据传输到电脑便于查看、打印和保存各学员表现；可用训练查看器软件查看

12) 可以生成电子的 CPR 评估报告，同时配合时间进程的按压、通气曲线。

13) 数据传输到电脑便于查看、打印和保存各学员表现，

（六）无影灯（五孔）技术参数

性能要求：

1. 采用进口的 LED 冷光源作为手术照明。
2. 灯头体罩壳采用优质铝板液压成型，其它部分采用优质钢材，表面粉末喷涂。
3. 交直流两用手术无影灯，适用于电源缺少或应急手术照明的需要，当电网断电时，可自动启用备用电源，维持手术照明时间可达 2 小时以上。
4. 带刹车可移动装置，不受场地限制，移动方便。

技术规格：

照度	$\geq 60,000lx$
色温	$4000 \pm 500K$
显色指数	$100 \geq Ra \geq 85$
光束深度	$\geq 500mm$
灯头直径	500mm
总辐照度与照度比值：	$< 6mW/m^2lx$
灯泡额定电压	AC 24V
输入功率	$40 \pm 10\% VA$

基本配置

底座 1 件，立柱下管 1 件，立柱上管 1 件，灯头体 1 件，平衡箱 1 件，手柄 1 件，保险丝 2 个，电源箱 1 件。

（七）无影灯（四孔）技术参数

性能要求：、

1. 采用进口的 LED 冷光源作为手术照明。
2. 灯头体罩壳为优质铝板模具成型，其它部分采用优质钢材制作，表面采用粉末喷涂。
3. 交直流两用手术无影灯，适用于电源缺少和特殊场合下照明的需要，当电网停电或其他原因造成断电，可自动启用备用电源，备用电源可连续使用 2 小时以上，从而保证了手术的正常进行。
4. 带刹车可移动的立式装置，不受手术场地的限制且安全可靠。

技术规格：

★照度 $\geq 50,000\text{l x}$

色温	$4000 \pm 500\text{K}$
显色指数	$100 \geq \text{Ra} \geq 85$
光束深度	≥ 500
灯头直径	500mm
总辐照度与照度比值：	$< 6\text{mW/m}^2\text{l x}$
灯泡额定电压	24V
输入功率	$35\text{VA} \pm 10\%$

基本配置

底座 1 件，立柱下管 1 件，立柱上管 1 件，灯头体 1 件，平衡箱 1 件，手柄 1 件，保险丝 2 个，电源箱 1 台。

（八）外科清创设备技术参数

钢架床

主要材质：该诊查床共分为床面、床框及床脚三大主体，其材料参数列如下：

1、主体支架采用优质不锈钢方管精制而成，管材规格大小为 $40 \times 40 \times 1.2\text{mm}$ ，尺寸偏差允许 $\pm 0.2\text{mm}$ ，经裁管、焊接、打磨抛光等多道工序精工处理，表面光洁，坚固耐用。

2、床面采用优质海绵里料，外层为人造皮革，柔软舒适，床头部位并可根据需要加垫枕头，造型美观，柔软舒适。

3、诊查床的床脚为上螺丝款式，床面及床脚连接处设在床面底部，在组装好时看不到螺丝露在外面。

4、为组装式，方便拆装及固定，有利于运输，组装方便。

5、床脚均焊接方管拉杆(另配优质脚套)，确保床体牢固度。

6、产品规格：长 $1930 \times$ 宽 $600 \times$ 高 600mm ，尺寸偏差允许 $\pm 5\text{mm}$

清创包

1. 持针器采用不锈钢材质，

2. 有齿镊采用不锈钢材质

- 3 无齿镊采用不锈钢材质
4. 直剪采用不锈钢材质
5. 弯剪采用不锈钢材质
6. 方盘采用不锈钢材质
7. 腰子盘采用不锈钢材质
8. 消毒缸采用不锈钢材质
9. 配置：钢架床 1 张，清创包 20 套，方盘 2 个，腰子盘 2 个，消毒缸 2 个

（九）担架技术参数

1. 材质：采用高强度铝合金材料和牛津革担架面制成。
2. 展开尺寸：220×55×15cm，，尺寸偏差允许±1mm
3. 折叠尺寸：95×20×9cm，尺寸偏差允许±1mm
4. 重量：≥8kg
5. 承重：≥159kg

（十）观片灯技术参数

1. 光源：LED
2. 电源：AC220V/50~60Hz；功率：≥40W
3. 观察屏尺寸：760*422mm，尺寸偏差允许±5mm；可同时观看 2 张胶片，无漏光现象
4. 光源色温：≥N10000K
5. 观察屏亮度：Max Typ :4000cd/m²±10%
6. 灵度调节范围：MinW300cd/ m) Max ^4000 cd /m² 观察屏均匀度：>90%

（十一）病床技术参数

1. 床头床尾板选用原生 ABS 材料，一次性注塑成型，有暗藏锁定装置，稳定可靠，快速拆卸，可兼作 CPR 功能，弧线型，中间带粉红颜色装饰防火板，内置金属构件，不变形，不褪色，耐酸碱、防折断、易清洁、抗氧化，尾板外侧有病人信息卡插槽。

2. 摇手采用原生 ABS 材料一次性注塑成型，强度高，结实耐磨，无噪音，隐藏式设计，可灵活调节患者背部、腿部体位。

3. 螺杆：采用高强度优质钢管，高支撑力，内置模具钢螺母，静音耐磨，抗压，寿命长，设有双向到位无极限保护装置、螺杆外配有 ABS 护尘装置，操作方便。

4. 调节范围：背部倾斜 $85^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，腿部倾斜度 $45^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，床整体承载重量 $\geq 280\text{kg}$ 。

5. 护栏：铝合金折叠式护栏，总长 $\geq 1480\text{mm}$ ，铝合金扶手，六根支柱采用高强度铝管，坚实、耐磨，不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位，有防夹手功能，设有双接键保险快速定位开关，方便安全。

6. 床板：床面板采用优质冷轧钢板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，一次性模压成型，具有多孔透气，横竖凹凸型加强，床面 $\geq 40\text{mm}$ 厚弧卧型，根据人体姿势需求而设计，不变形，使用寿命更长，承载力更高，有防滑功能，造型美观。

7. 床板连接件：采用高强度优质金属连接，坚实、耐磨，方便拆卸消毒，克服以前采用 ABS 内置金属含件易老化、破裂的缺点。

8. 输液架插座：床边具备四个不锈钢输液架插孔和四个引流袋挂钩，输液架不使用时可放置于引流挂钩内，也可以放置引流袋、尿袋等物。

9. 输液架：采用 201 材不锈钢，双段四勾，具有缓冲功能设计，可任意调节，调节范围 1000-1800mm。

10. 防撞：四角配备 PVC 防撞包角，结构紧密，确保推动过程中的保护。

11. 脚轮：采用 ≥ 5 寸、静音全包轮，具有静音、耐磨、运行轻巧、转向灵活、弹性大，特殊超静音轴承，防缠绕、防锈、抗化学腐蚀、单轮承重 $\geq 135\text{kg}$ 。

12. 杂物架：床体下方床尾配有一个钢塑杂物架。

13. 材质：床框采用冷轧钢国标方管，床脚采用冷轧钢方管焊接。

14. 床体表面处理涂料有抗菌、防霉作用，属于绿色健康环保产品，具有国家级产品检测报告。

15. 配置：1、铝合金护栏一对；2、静音轮四个；3、杂物架一个；；4、ABS 餐板一块。

16. 规格：长度 2070*980*500mm，尺寸偏差允许±5mm

（十二）医疗设备清单

- 1、除颤仪 2 台
- 2、心电监护仪 4 台
- 3、抢救车 3 张
- 4、电动吸引器 4 台
- 5、心肺复苏模型 1 套
- 6、无影灯（五孔）1 台
- 7、无影灯（四孔）1 台
- 8、外科清创设备 1 套
- 9、担架 1 个
- 10、观片灯 1 个
- 11、病床 5 张

二、商务要求

- 1、合同履行期限：签定合同后 30 日内
- 2、项目实施地点：琼中黎族苗族自治县中医院
- 3、质量要求：合格
- 4、付款方式：按合同约定
- 5、保修期限：

A 包：底盘质保 3 年或 6 万公里，二者以先到为准；车辆改装部分及车载医疗设备质保 1 年。

B 包：保修 1 年

三、其他要求

项目确定成交供应商后，由成交供应商在领取成交通知书时提供标注“★”的技术参数的证明材料加盖供应商公章，如彩页或公告或产品说明书或厂家的检测报告或技术白皮书等。如果无法提供视为虚假响应骗取成交，将取消成交资格并上报主管部门。

第四章 审查标准及评审标准

一、组建磋商小组

采购代理机构根据有关法律法规和本磋商文件的规定，结合本磋商项目的特点组建磋商小组。磋商小组由三人以上单数组成，其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的三分之二。

二、评审方法

1、评审方法采用综合评分法。

2、综合评分法评审步骤：先进行资格符合性的初步审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步审查的供应商才能进入详细的评审。审查内容凡涉及到提供合同、资质证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖供应商单位公章。

3、综合评分及其统计：按照磋商程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组成员分别就各个供应商的技术状况、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。综合得分和最后报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的供应商为第一成交候选供应商，综合得分次高的供应商为第二成交候选供应商，依此类推。

三、初步审查

1、磋商小组根据“初步审查表”对响应文件进行评审，只有对表中所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过审查。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的响应内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入磋商和最终报价，否则将视为无效响应。

2、响应文件的澄清：

2.1 在评审期间，磋商小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按磋商小组通知的时间和地点接受询标。

2.2 磋商小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件

的补充。

2.3 供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

2.4 并非每个供应商都将被询标。

3、无效响应的认定：

响应文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效磋商。

3.1 未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；

3.2 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章、装订的；

3.3 不具备磋商文件中规定的资格要求的；

3.4 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.6 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

4、已提交响应文件的响应人，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的响应人的响应保证金。

5、判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

四、详细评审

1、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人的代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的响应人。响应人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权书。响应人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2、磋商小组依次与通过步审查的供应商代表进行磋商，经磋商确定最终采购需求后，采购代理公司现场提供最终报价函给供应商代表现场填写最终报价提交，由磋商小组对提交最终报价的供应商的响应文件和最终评审报价进行综合评分。

3、磋商小组只对实质上响应磋商文件的响应进行评价和比较；评审应严格按照磋商文件的要求和条件进行。

五、确定成交供应商

1、磋商小组应当根据评审情况，按照评审标准推荐成交候选人。

2、评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议

议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选响应人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

表 1：初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	供应商的资格	符合供应商资格要求	
2	响应文件的数量、有效性、完整性	符合磋商文件的数量、格式和签署要求且内容完整无缺漏	
3	报价项目完整性	对本项目内所有的内容进行响应，漏报视为无效响应	
4	磋商有效期	满足磋商文件要求	
5	磋商保证金	满足磋商文件要求	
6	响应文件数量	满足磋商文件要求	
结 论			

注：1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

表 2：商务技术评分表
A 包

序号	评审因素	评审内容	满分
1	价格分	价格得分=（评审基准价/响应报价）×权重×100（评审基准价指满足竞争性磋商文件要求且评审价格最低的报价）。	30 分
2	采购需求的响应	全响应采购需求中技术要求和商务要求，得 40 分。标注★的指标号的技术参数为重要参数，每有 1 项负偏离扣 3 分。总分为 40 分，扣完为止。	40 分
3	类似业绩	投标人自 2019 年 1 月 1 日以来的类似项目合同，每提供一份得 3 分，本项最高得 9 分。（提供合同或者中标通知书复印件加盖公章）	9 分

4	售后服务	为保障该产品生产厂家售后服务，投标人需提供该产品生产厂家针对本项目的售后服务承诺函，每提供一份得3分，最高得分为9分，不提供不得分。	9分
5	售后响应时间方案	根据供应商提供的售后服务响应时间方案进行比较评分： 内容完整，方案科学合理、详细具体、有针对性、可行性强的，得3.1-4.0分； 内容完整，方案科学合理、有一定针对性、具有可行性的，得2.1-3.0分； 内容基本完整，方案基本合理、无针对性、基本可行性的，得1.1-2.0分； 内容不完整，方案不合理，表述混乱、缺乏可行性的，得0分。	4分
6	售后培训方案	根据投标人提供的售后培训方案进行比较评分： 内容完整，方案科学合理、详细具体、有针对性、可行性强的，得3.1-4.0分； 内容完整，方案科学合理、有一定针对性、具有可行性的，得2.1-3.0分； 内容基本完整，方案基本合理、无针对性、基本可行性的，得1.1-2.0分； 内容不完整，方案不合理，表述混乱、缺乏可行性的，得0分。	4分
7	应急保障方案	根据投标人提供的应急保障方案进行比较评分： 内容完整，方案科学合理、详细具体、有针对性、可行性强的，得3.1-4.0分； 内容完整，方案科学合理、有一定针对性、具有可行性的，得2.1-3.0分； 内容基本完整，方案基本合理、无针对性、基本可行性的，得1.1-2.0分； 内容不完整，方案不合理，表述混乱、缺乏可行性的，得0分。	4分
合计			100分

备注： 最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

B 包

序号	评审因素	评审内容	满分
1	价格分	价格得分=（评审基准价/响应报价）×权重×100（评审基准价指满足竞争性磋商文件要求且评审价格最低的报价）。	30 分
2	采购需求的响应	全响应采购需求中技术要求和商务要求，得 40 分。 标注★的指标号的技术参数为重要参数每有 1 项负偏离扣 2 分，非标注★的指标号的技术参数每有 1 项负偏离扣 1 分。总分为 40 分，扣完为止。	40 分
3	类似业绩	投标人自 2019 年 1 月 1 日以来的类似项目合同，每提供一份得 3 分，本项最高得 9 分。（提供合同或者中标通知书复印件）	9 分
4	售后服务响应时间方案	根据供应商提供的售后服务响应时间方案进行比较评分： 内容完整，方案科学合理、详细具体、有针对性、可行性强的，得 7.1-9.0 分； 内容完整，方案科学合理、有一定针对性、具有可行性的，得 4.1-7.0 分； 内容基本完整，方案基本合理、无针对性、基本可行性的，得 1-4.0 分； 内容不完整，方案不合理，表述混乱、缺乏可行性的，得 0 分	9 分
5	售后培训方案	根据投标人提供的售后培训方案进行比较评分： 内容完整，方案科学合理、详细具体、有针对性、可行性强的，得 3.1-6.0 分； 内容完整，方案科学合理、有一定针对性、具有可行性的，得 2.1-3.0 分； 内容基本完整，方案基本合理、无针对性、基本可行性的，得 1-2.0 分； 内容不完整，方案不合理，表述混乱、缺乏可行性的，得 0 分。	6 分
6	应急保障方案	根据投标人提供的应急保障方案进行比较评分： 内容完整，方案科学合理、详细具体、有针对性、可行性强的，得 3.1-6.0 分； 内容完整，方案科学合理、有一定针对性、具有可行性的，得 2.1-3.0 分； 内容基本完整，方案基本合理、无针对性、基本可行性的，得 1-2.0 分； 内容不完整，方案不合理，表述混乱、缺乏可行性的，得 0 分。	6 分
合计			100 分

第五章 拟签订的合同文本

(参考文本)

合同编号： XXXX。

签订地点： XXXX。

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及海南亿佳源招标代理有限公司_____采购项目（项目编号：XX）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同设备

设备品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万 元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括设备设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、设备要求

1. 设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③设备来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 设备为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同约定。
2. 交货方式：供应商直接送货至指定部门
3. 交货地点：合同约定

五、付款方式

本项目签订合同后，支付合同总价的____，货到施工现场后，支付合同总价的____，项目验收合格后，支付至合同结算总价的____，合同总价____的质保金待保修期到后一次性无息支付。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 ____ 年，质保期内乙方对所供设备实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，8 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试：乙方必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

- 1) 设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境

内可依常规安全合法使用。

- 2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
- 3) 设备为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因设备质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定。设备符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的设备不符合采购文件、响应文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付设备,从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收设备,到期拒付设备款项的,甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款,则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

十一、不可抗力: 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

- 1) 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

- 1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式五份。甲、乙双方双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）	乙方：（盖章）
法定代表人（授权代表）：	法定代表人（授权代表）：
地 址：	地 址：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
签约日期：XX 年 XX 月 XX 日	签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

第六章 响应文件格式

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

包 号：

(正本/副本)

供应商名称：

地 址：

响应代表：

手 机：

日 期： 年 月 日

一、报价一览表

项目名称	响应报价 (人民币/元)	合同履行期限	备注
	大写： 小写：		
温馨提示：请注意核对并确保报价信息正确且大小写一致。			
是否小微企业产品：是（ ）；否（ ）			
是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）			
是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ）			

注：是否小微企业栏、是否监狱企业栏及是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√）。

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

1.1、分项报价明细表

序号	产品名称	品牌及规格 型号	数量	单位	单价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
...						
响应报价合计（人民币/元）：						

注：1、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

2、供应商可根据实际情况进行调整。

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

二、法定代表人/主要负责人身份证明书

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

姓名： 性别： 年龄：

系 （供应商名称） 的法定代表人/主要负责人。

特此证明。

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

附：法定代表人/主要负责人身份证正反面复印件。

授权书

（采购代理机构）：

本授权声明：（供应商名称）法定代表人/主要负责人：（姓名）授权（被授权人姓名）为本单位“（项目名称）”项目（项目编号）包号： 响应活动的合法代表，以本单位名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人/主要负责人（签字或盖名章）：

日 期： 年 月 日

附：响应代表身份证正反面复印件

三、响 应 函

（采购代理机构）：

根据贵公司（项目名称）项目（项目编号）包号： 的采购邀请，本响应代表（全名）代表本单位（供应商名称）提交下述文件正本一份和副本二份及电子版一份。

据此函，响应代表承诺如下内容（本承诺内容为响应基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为响应无效）：

1、同意在本项目采购文件中规定的提交响应文件之日起 60 日历天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、完全理解磋商文件的要求，若有偏差，已在响应文件中予以明确特别说明。

3、本单位完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

4、愿意向贵公司提供任何与本项响应有关的数据、情况和技术资料。若贵公司需要，本单位愿意提供本单位作出的一切承诺的证明材料。

5、本单位已详细研究并接受磋商文件的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此磋商文件没有倾向性及排斥潜在供应商的内容，以及磋商文件关于实质性要求的内容，本单位放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

6、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列相关货物和服务，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证质量。

如果本单位违反上述承诺，或承诺内容不属实，本单位愿意承担一切不利的法律后果。

供应商名称（加盖公章）：

响应代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

四、资格审查资料

- 1、具有独立承担民事责任的能力的证明材料；
- 2、财务报表；
- 3、缴纳税收和社会保障资金良好记录的有关文件；
- 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；
- 5、参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的以实际年限计算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函；
- 6、环保类行政处罚记录声明函
- 7、在“信用中国”网站、中国政府采购网、中国执行信息公开网信用记录自查承诺函。
- 8、磋商保证金。
- 9、其他资格证明材料

承诺函

（采购代理机构）：

本单位（供应商名称）参加（项目名称）的竞争性磋商采购活动，现承诺：

本单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本单位愿承担一切法律责任。

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

无重大违法记录的声明函

（采购代理机构）：

本单位（供应商名称）参加（项目名称）的采购活动，现承诺：

本单位参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本单位愿承担一切法律责任。

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

（采购人、采购代理机构）：

本公司声明如下：

本单位在参加（项目名称）项目（采购编号：（项目编号））的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

信用记录自查承诺函

（采购代理机构）：

经对信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）中的网上查询，截至规定的磋商截止时间，本单位没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中。

特此承诺！

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

五、商务要求响应表

本表编制说明：

1. 供应商须把第三章：采购需求的“商务要求”按顺序列入此表对应逐条应答。

序号	商务要求	响应文件的应答	响应/偏离	备注

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

六、技术要求响应表

本表编制说明：

1. 供应商须把第三章：采购需求的“技术要求”按顺序列入此表对应逐条应答。

序号	技术要求	响应文件的应答	响应/偏离	备注

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

七、其他商务技术证明材料

供应商根据竞争性磋商文件要求认为需提供其他商务技术说明材料，格式自定。

附件 1：中小企业声明函

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。

企业名称（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 2：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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。