项目编号：HNHC2020-ZB-067

乐东县卫健委涉水车采购项目

竞
争
性
谈
判
文
件

采 购 人：乐东黎族自治县卫生健康委员会

代理机构：海南华采招标代理有限公司

2020 年 11 月

专业　诚信　高效　独立　科学　公正

目　　录

第一章　竞争性谈判公告 2

第二章　谈判须知 5

第三章　采购需求 12

第四章　合同文本 14

第五章　谈判程序 17

第六章　响应文件格式 20

第一章竞争性谈判公告

项目概况

（**乐东县卫健委涉水车采购项目**）采购项目的潜在供应商应在（海南省海口市美兰区国兴大道63号盛达景都A座A1901房）获取采购文件，并于2020年12月4日14点40分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号（HNHC2020-ZB-067）：

项目名称：乐东县卫健委涉水车采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：290万元

最高限价（如有）：290万元

采购需求：（详见谈判文件）

合同履行期限：合同签订后30天内

本项目（否）接受联合体。

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：（落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》）

3.本项目的特定资格要求：【（1）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章，如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本且营业执照中具备车辆销售相关的经营范围，复印件加盖公章）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近2020年任意1个月或季度的单位财务报表，包含资产负债表、现金流量表、利润表，复印件加盖公章）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2020年任意1个月或季度的企业缴纳增值税收记录和社保缴纳记录凭证，复印件加盖公章）；

（4）如供应商不是所投设备生产厂家的，属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

（5）所投设备属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证（进口设备除外），属于一类医疗器械产品的须具备第一类医疗器械备案凭证，并提供证件复印件（加盖公章）；

（6）供应商所投的整车产品交付前须是已列入国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》中列明的“救护车”车型；

（7）供应商须具备车辆销售或特种车辆改装资质；

（8）参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

（9）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、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；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

（10）购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）】

三、获取采购文件

时间：2020 年 12 月 1 日至 2020 年 12 月 3 日（谈判文件的发售期限自开始之日起不得少于 3 个工作日），每天上午 8:30 至 12:00，下午 2:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外 ）

地点：海南省海口市美兰区国兴大道 63 号盛达景都 A 座 A1901 房

方式：现场购买（谈判文件电子版本发至购买人邮箱）

售价：人民币 500.00 元/包（文件售后不退，谈判资格不能转让）

四、响应文件提交

截止时间：2020 年 12 月 4 日 14 点 40 分（北京时间）（从谈判文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 3 个工作日）

地点：海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 楼开标室 2

五、开启

时间：2020 年 12 月 4 日 14 点 40 分（北京时间）

地点：海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 楼开标室 2

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

供应商购买竞争性谈判文件时应携带以下资料：

（1）供应商须根据本竞争性谈判公告中，申请人的资格要求的 3.（1）条款提供有效的证明资料（复印件加盖公章）；

（2）法定代表人授权委托书原件及法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件、购买人的人员社保证明（复印件加盖公章、原件核验）

（3）公告发布媒介：全国公共资源交易网（海南省）、中国海南政府采购网。

（4）谈判保证金：20000.00 元。

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：乐东黎族自治县卫生健康委员会

地　　址：乐东黎族自治县

联系方式：0898-85531233

2. 采购代理机构信息

名　　称：海南华采招标代理有限公司

地　　址：海南省海口市美兰区国兴大道 63 号盛达景都 A 座 A1901 房

联系方式：0898-65316675

3. 项目联系方式

项目联系人：翁工

电　　话：0898-65316675

第二章　谈判须知

1、适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于本谈判书中所叙述项目的货物或服务采购。

2、定义

2.1“采购人”系 乐东黎族自治县卫生健康委员会 。

2.2“采购代理机构”系海南华采招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指响应竞争性谈判文件要求，并提交响应文件的法人。

3、合格的供应商资格条件

合格的供应商应具备以下条件：

（1）本谈判文件“竞争性谈判公告”第 5 条规定的资格条件；

（2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据提交的具体方式、信用信息的使用规则：

① 供应商不良信用记录查询网址以下任意一个：信用中国网（http://www.creditchina.gov.cn/ 、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/ 、信用中国（海南）网（http://xyhn.hainan.gov.cn/hnxyweb/p/index.html ）。

② 信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

③ 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，不能参与政府采购活动；

4、竞争性谈判采购费用

无论竞争性谈判采购的结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

5、竞争性谈判文件

5.1 竞争性谈判文件是采购人用以阐明所需提供的服务、竞争性谈判采购的程序和评定成交供应商的标准、合同主要条款等内容的文件。

5.2 竞争性谈判文件的组成

（1）竞争性谈判公告

（2）谈判须知

（3）采购需求

（4）合同文本

（5）谈判程序

（6）响应文件格式

5.3 供应商应详细阅读竞争性谈判文件的全部内容，并实质性响应竞争性谈判文件的要求。

5.4 供应商对竞争性谈判文件有任何异议的均应在递交响应文件截止时间1天前向谈判小组或采购代理机构提出，在规定时间内未提出异议的视为完全认同本竞争性谈判文件的要求。

6、响应文件

供应商须按竞争性谈判文件的要求编写响应文件，对竞争性谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容：

6.1 资格性响应文件

符合谈判文件第一章规定的资格条件。

6.2 技术、服务性响应文件

包括响应函、采购需求响应情况表、质量保证和售后服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素（参与响应的货物或服务清单）等文件。

7、报价

7.1 所有报价一律以人民币报价。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

7.2 供应商报价应为完成本竞争性谈判文件中所要求的服务所应包括内容的所有价格。

7.3 本项目预算价：人民币 290 万元；

7.4 供应商不得低于成本价恶意报价，若报价与其他供应商相比明显过低，不符合市场价格，供应商须提供详细的成本分析说明资料，在谈判现场交给评审委员会经过综合评审认为可行，采购人有权要求成交人在签订合同前提供预算金额的 15%作为质量保证金，如成交人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收质量保证金，并报主管部门严肃处理。

8、响应文件的递交

8.1 响应文件分资格性响应文件和技术、服务性响应文件两部分。

8.2 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份，以及单独提交的“报价一览表”（壹份），投标文件电子版（**提交 Word 和 PDF 两种格式**）由 U 盘保存并标贴标记。

响应文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

8.3 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或授权代表签字或盖章。响应文件副本可采用正本的复印件。单独提交的“报价一览表”应为原件。

8.4 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效投标。

8.5 响应文件正本和副本必须装订成册，不得采用活页式装订。

8.6 响应文件应根据谈判文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，未按要求或超过投标截止时间以后送达的响应文件将被拒绝。

8.7 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

9．响应文件的密封及标记

9.1 供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

9.2 响应文件正本、所有副本和谈判文件要求单独提交的报价一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“报价一览表”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

9.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖公章及授权人签字。

10、响应文件格式

供应商应严格按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

11、谈判保证金：

保证金金额：人民币20000.00元。

保证金到账截止日期：2020年12月4日14:40:00（北京时间）

谈判保证金交款方式：谈判保证金须从基本户转出，所有递交方式均以到帐时间为准。

开户名:海南华采招标代理有限公司

开户行: 中国建设银行股份有限公司海口凤翔路支行

账　号：　4605 0100 7636 0000 0491

11.1 供应商应提交一笔不少于本竞争性谈判文件规定的人民币金额的谈判保证金。成交供应商的谈判保证金，在合同签订生效后五个工作日内全额退还，未成交者的谈判保证金转账退还。

谈判保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受损失，采购人在因供应商的行为受到损害时可根据第 10.4 条的规定不予退还供应商的谈判保证金。

11.2 未按规定时间和数额交纳谈判保证金的响应文件，应视为非响应性响应予以拒绝。

11.3 未成交人的谈判保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。为确保保证金的退还，请各供应商用正楷填写本谈判文件附件一“确认表”连同附件二资料在递交响应文件截止日期即谈判当天，采购仪式结束后，递交给本采购代理机构项目工作人员。

成交人的谈判保证金在成交人与采购人签订采购合同后 5 个工作日内无息退还（以非现金方式退还）。退还时请返还采购合同（原件）1 份及确保已正常递交本谈判文件附件一“确认表”连同附件二资料后，到本采购代理机构财务部办理。

11.4　下列任何情况发生时，谈判保证金将被不予退还：

11.4.1 供应商在有效期内撤回其响应文件的；

11.4.2 供应商在采购活动中有违法、违纪行为的；

11.4.3 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的；

11.4.4 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.4.5 成交供应商未交纳成交服务费的。

12、确定成交候选人

12.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

12.2 采购人在收到谈判报告后 5 个工作日内，按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

12.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，将不予确定其为成交供应商：

（一）成交候选供应商存在违法、违纪行为的；

（二）成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行政府采购合同的；

（三）成交候选供应商书面自愿放弃成交，且无其他非法目的的；

（四）其他不应确定成交供应商的情形。

成交候选供应商有本款情形之一的，采购人将确定后一位成交候选供应商为成交供应商。依次类推。无法确定成交供应商的，采购人将重新组织采购。

成交候选供应商以本款第（三）项放弃成交的，应当说明理由，但其谈判保证金将被没收。

13、成交通知书

采购人按成交供应商候选人的排名顺序确定成交供应商，由采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

14、成交服务费：本项目招标代理服务费以最终成交价,参照国家计委“计价格[2002]1980 号”和国家发改委“发改办价格[2003]857 号”文件等国家有关规定计取，由成交供应商向招标代理机构交纳招标服务费。

15、签订合同

15.1 成交供应商应在领取成交通知书后 30 日内，按照谈判文件、响应文件以及谈判过程中确定的事项与采购人签订采购合同。

15.2 竞争性谈判文件、供应商提交的响应文件、谈判中的最终报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

16、政府采购政策

16.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

16.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

16.3 投标产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

16.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

16.5 谈判文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

16.6 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，

用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300 号）。（成交单位所投产品为小型和微型企业产品的，交货时应提供相应的厂家证明材料，否则取消中标资格）

17、履约保证金（本项目不适应）

17.1 成交人应在合同签订之前交纳谈判文件规定数额的履约保证金。

17.2 如果成交人在规定的合同签订时间内，没有按照谈判文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

18、签订合同

18.1 成交人在收到采购代理机构发出的《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，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

18.2 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谈判文件和成交人投标文件作实质性修改。

18.3 成交人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

18.4 成交人在合同签订之后 2 工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存。

19、合同分包

19.1 经采购人同意，成交人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

19.2 采购合同实行分包履行的，成交人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

20、采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

21、履行合同

21.1 成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

21.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

22、验收

成交人与采购人应严格按照谈判文件中验收的标准进行验收。

23、质疑、投诉处理

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人共和国政府采购法》《中华人共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理， 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商在收到答复不满或规定时间内没有收到答复的，在规定期满后 15 个工作日内可以向同级财政提起投诉。

第三章 采购需求

序号	产品	数量	备注
1	涉水型救护车	1	

一、涉水型救护车参数

序号	救护车（涉水型）技术参数要求
1	车身外观：颜色按国家卫生行业标准（WST 292-2008）为白色加橙红色反光带。车身腰部及顶部贴装橙红色强效反光带。按需方要求贴生命之星标记和字体。车身顶部喷涂 120 图样。
2	尺寸和质量：
2.1	车辆总质量≥4490kg；
2.2	底盘车辆装载质量≥2010kg；
2.3	救护车承载质量≥650kg（救护车承载质量按国家抢救监护型救护车行业标准：车辆装载了驾驶员、乘载人员、药品、移动的医疗器械、消毒用品之后的最大总质量和救护车整备质量之间的差额）；
2.4	转弯直径（m）：16，最高时速 km/h：130；
2.5	车辆外形尺寸（mm）：长度≥5990，宽度≥2100，高度≥2870；
2.6	★涉水及越壕能力（mm）：涉水深度≥750，越壕宽度≥650；
2.7	抢救舱内部尺寸（mm）：长度≥3000，宽度≥1800，高度≥1750(计算尺寸方法按国家抢救监护型救护车行业标准：长度从后门内缘向内测量；宽度按安装药械柜后，后车厢长座椅与担架之间要有不少于≥300mm 距离的自由通道计算；高度按医疗舱从车内顶到地板的距离)；
3	发动机 4 缸；
3.1	燃油种类：柴油；
3.2	排量 L：≥2.798；
3.3	排放标准：符合国家最新环保排放标准，确保车辆在 2020 年能正常上牌及年审；
3.4	额定功率≥95kw；
3.5	驱动方式：四驱；

4	电气系统：
4.1	发电机 V/A≥12/90；
4.2	蓄电池 V/Ah≥12/88,需安装 3 组蓄电池；
4.3	车载纯正弦波逆变电源功率≥1000W，带过载保护、高温保护、负载短路保护；
5	手动变速箱或自动变速箱；
6	车辆底盘标准配置：
6.1	制动：ABS 防抱死制动系统；
6.2	涉水套件（发动机进气口升高、线路防水处理等）；
6.3	转向：方向盘式。
7	驾驶室 2 人以上座椅。
8	中控门锁。
9	车尾后端设示阔灯、转弯灯。
10	后门脚踏板、后门两边开式。侧门电动脚踏板，随动于侧滑门。
11	医疗舱车厢两侧装可开启的玻璃窗，后门装玻璃窗，窗户上贴 1/2 不透明覆盖膜。
12	空调、照明及通风系统：
12.1	驾驶室安装配置独立空调（包括独立制冷压缩机）；
12.2	医疗舱安装大功率空调；
12.3	驾驶室与医疗舱的空调可各自独立控制运行；
12.4	倒车自动摄像显示屏，驾驶舱屏可根据倒车感应自动切换为倒车实时影像。全方位雷达；
12.5	医疗舱安装通风系统（1 套）；
12.6	车外左右两侧救护车外场用照明灯各 1 盏；
12.7	★医疗舱内无极可调亮度 LED 灯具照明，照明灯与车顶内饰完美结合，同时便于拆卸维修。可旋转射灯（不少于 2 盏）、计时消毒紫外光灯 1 盏，辆熄火后可自动延时关闭；
13	中央电源分配系统：
13.1	★智能电源管理系统（管理全车用电、自动充电、保障发动机电池随时有充足的电量启动车辆）。配备车载实时数显控制面板，实时显示主/副电池及逆变电压；实时显示交直流电供电情况，通断情

	况一目了然；双路逆变电源切换过程中，以闪烁状态实时显示切换进程，常亮即为稳定供电状态；
13.2	所有线缆采用线束方式预埋，航空对接口；
13.3	★配备双路自动切换纯正弦波逆变器，双路独立 220V 纯正弦逆变电源系统，每路输出功率不小于 1000W；双电路独立供电，任意一路出现故障时另一路可自动切入，确保专用设备不间断供电；逆变、市电全自动切换，实现交流不间断供电，具备双路、四段式充电功能；设有独立开关、具有接地、漏电、过载、过温、短路、欠压、过压等完善的保护装置；
13.4	驾驶室与医疗舱开关实现双联控制；
13.5	30m 长移动电缆，连接 220V/15A 外接电源插座的插头（1 套）；
13.6	220V/15A 防水、带防护盖的外接电源插座（1 个）；
13.7	医疗舱内安装不少于 4 个 220V 插座、驾驶室安装 2 个 12V 插座、医疗舱安装 2 个 12V 插座。协助用户安装车载移动通信设备、北斗卫星定位/GPS 卫星定位、对讲机、视频传输等设备及其电源的支持系统。
14	紧急警报系统：
14.1	驾驶室安装警报、警灯控制按扭；
14.2	车顶安装警报器：三种警报声（1 套）；
14.3	100W 车外扩音器内置于警报器内（1 套）；
14.4	车头下部安装二盏 LED 警蓝色闪灯；
14.5	车顶前部安装长排警蓝色 LED 双闪灯（1 盏）；
14.6	车顶尾门左右安装 2 盏频闪蓝色警灯；
14.7	★警报及汽车喇叭互联互通系统，采用编程控制，可高效的集成警报及汽车喇叭控制。按下控制手柄开关，汽车喇叭可控制警报器发出短促的警笛声，避免频繁操作警报器，大大提高驾驶安全性能。关闭手柄开关，汽车喇叭恢复原厂状态，可自由切换。
15	医疗舱内装置：
15.1	★医疗舱整体墙壁及车顶具备隔音隔热层，所有座椅、台面及设备固定处均有对应的结构加强，提供医疗舱结构加强图纸；

15.2	★全铝结构轻质高密闭式医疗方舱；全铝结构夹层玻璃窗；医疗舱侧滑开门结构；独立外开门储物空间；
15.3	医疗舱与驾驶室对讲系统。驾驶室与医疗舱分隔，各自独立，分隔墙中部有可滑行窗，窗户透明；
15.4	医疗舱右侧安装病员躺椅 1 张，安装安全带，座椅下储物空间，可放置铲式担架。躺椅前端安装一个可折叠的带头部支撑的专用座椅，配置安全带；
15.5	医疗舱左侧顶端安装带透明推拉门的医疗吊柜 1 套、下端安装医疗器械柜 1 套，同时预留急救辅助工作位及座椅各 1 个；
15.6	10 公升氧气瓶 4 个（2 个备用），配公制转换开关，用固定架将氧气瓶安装在抢救舱内，方便更换。内置供氧管道，一头连接氧气瓶，一头接固定的供氧接头，以便接呼吸机使用；
15.7	医疗舱两边的墙壁、门、车顶用轻质保温材料及防火、防紫外线、环保成型内饰，杜绝使用木质、纤维类易燃易变形材料；
15.8	医疗舱地板采用优质蓝色耐酸、碱、防火、防滑地板，四周边凸起包边，防止灰尘的积累及防滑，方便用水冲洗。加装发光地脚线，起警示作用的同时为医疗舱地板提供局部照明；
15.9	医疗舱安装加强型暖气机；
15.10	医疗舱安装一套医药柜和器械柜的橱柜组合，至少可以放置 2 个急救箱、1 部除颤监护仪、1 部呼吸机、1 部心电图机、1 部吸痰器和输液及其他用品，医疗舱内还能放置 1 副上车担架、1 副铲式担架、1 副折叠担架、1 副上楼担架或 1 副履带式楼梯担架、1 副脊柱固定板、1 部自动心肺复苏仪；
15.11	医疗舱隔离墙边安装一个护士操作台；
15.12	护士操作台台面采用不锈钢设计，防止刮花及腐蚀；
15.13	壁挂式优质血压表；
15.14	医疗舱右边安装一个有盖的废物桶；
15.15	医疗舱左侧壁安装内置式中央氧气系统。车厢顶部右侧壁安装一条安全扶手。医疗舱顶部前后各安装 1 套可折起输液瓶悬吊装置（共 4 个挂钩）。抢救舱拉门处安装放置外场急救箱的柜子。输液泵、注射泵悬挂竖杆装置在抢救舱左边挂壁；

15.16	★配置 1 个≥1080P 高清、广角、录制视频格式为 AVI 或 MPEG 格式、可支持夜视行车记录仪；
15.17	2kg 灭火器及支撑架，驾驶室及医疗舱各 1 个（共 2 个）；
15.8	车载担架系统：上车担架、楼梯担架、铲式担架、脊柱固定板。

二、除颤监护仪参数

1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
2. 整机带电极板、电池的重量不超过 6kg。
3. 除颤采用双相指数截断波技术，具备自动阻抗补偿功能。最大除颤能量可达 360J，提高除颤成功率和有效性。
4. 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。
5. 除颤充电迅速：充电至 200J<3s
6. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。
7. CPR 辅助功能，可指导 CPR 操作，符合 2010 国际 CPR 指南要求。
8. 心电分析:心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。
9. 可选配血氧饱和度监护功能，血压监测功能。
10. 可充电锂电池，支持 100 次以上 200J 除颤。
11. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。
12. 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。
13. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。
14. ★彩色 TFT 显示屏>6”，分辨率 640×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
15. 50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。
16. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。
17. ★关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 150J）、屏幕、按键检测。
18. 可在-10℃环境正常工作，存储温度-30～70℃。
19. 符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。
20. ★ 具备良好的防水性能，防水级别 IP44。
21. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。

三、呼吸机参数

1 适用于成人和儿童的急救转运呼吸机

2 驱动方式：气动电控

3 控制方式：容量控制、压力控制，时间切换

4 显示方式：不小于 5 寸彩色显示屏

5 电源：AC100V～240V，50Hz/60Hz；DC12V；内置电池（续航不少于 4.5 小时）6 具备海拔补偿功能

7 具备窒息后备通气功能

8 具备手动通气和吸气保持功能

★ 9 应至少具备以下通气方式： VCV，PCV、SIGH、SIMV-V、SIMV-P、SPONT/PSV，CPAP, Manual

10 参数设置：

10.1 潮气量设置范围不小于： 0-2000ml

10.2 呼吸频率设置范围不小于：1~120bpm

★ 10.3 可设置屏气时间：0~5s

10.4 压力控制水平：5～50cmH2O

★ 10.5 呼气末正压：0~30cmH2O

★ 10.6 具有流速触发和压力触发功能：

压力触发灵敏度：-20cmH2O ~ 0cmH2O

流速触发灵敏度：2~30L/min

★ 10.7 氧浓度：40%~100% 连续可调

11 监测：潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、氧浓度，呼气末正压，触发显示、交流供电指示、直流供电指示、充电指示、电池电量监测

12 呼吸波形监测：压力-时间波形，流速-时间波形

13 报警：气道压力上限、气道压力下限、分钟通气量上限、下限报警、持续气道压力高报警、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警、系统故障报警等

14 多种供电方式：车载、适配器、内部电池、外接备用电池

15 多种安装方式：车载、携带、箱式 3 种固定安装方式。

四、吸引器参数

（一）、性能特点：

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，急救吸引器可连续使用 25 分钟以上、采用高性能锂电池可连续使用 60 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。

3、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。

4、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。

5、塑料外壳美观、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。

（二）、主要技术参数

1、极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)

2、负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)～极限负压值

3、抽气速率：≥20 L/min

4、噪声：≤70 dB(A)

5、贮液瓶：1000mL（PC 塑料）

6、电源：AC 100V～240V，50/60Hz；DC 12V

7、输入功率：110VA

五、胸腔按压机参数

1、治疗有效性：

1.1　符合《2015AHA 心肺复苏及心血管急救指南》中“心肺复苏的替代技术和辅助装置”的相关规范，符合《2016 中国心肺复苏专家共识》中“机械复苏装置”的相关技术类型。

1.2 按压技术：采用结合胸泵和心泵机制、模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术，能高效率地改善血流动力学效应，减少复苏过程引起的损伤。

2、性能指标：

2.1 ★按压频率在 100-120 次 / 分钟范围内连续可调，调整步长：2≤次 / 分钟，实际按压频率与设置值误差≤±1 次/分钟。

2.2 ★按压深度在 4.0-5.5 厘米范围内连续可调，调整步长：≤0.2 厘米，实际按压深度与设置值误差≤±0.2 厘米。

2.3 按压释放比至少包括：50%:50%。

2.4 按压通气模式至少包括：连续按压模式和 30:2 模式。

2.5 在工作期间两种按压模式切换时，无需暂停即可灵活转换

2.6 30:2 模式下，30 次按压后，2 次通气停顿时间≤3 秒。

2.7 ★最大工作倾斜度：≥45°，在主机工作倾斜度范围内工作状态下，实际按压频率与设定值误差≤±1 次/分钟。实际按压深度与设定值误差≤±0.2 厘米，确保下楼梯、转运途中能维持持续稳定的胸腔按压。

2.8 额定工作低温环境及湿热环境性能好，在温度-5℃至 45℃，维持持续稳定的胸腔按压，在额定工作低温状态下，实际按压频率与设定值误差≤±1 次/分钟。实际按压深度与设定值误差≤±0.2 厘米，以满足低温环境院外急救的使用需求。

2.9 ★车载运行性能：在正常车载运行环境状态下，能维持持续稳定的胸腔按压，实际按压频率与设定值误差≤±1 次/分钟。实际按压深度与设定值误差≤±0.2 厘米，以满足长距离转运期院外急救的使用需求。

2.10 设备符合救护车车载设备 EN 1789 标准，提供测试报告结论页。

3、安全可靠性：

3.1 驱动方式：电动电控。

3.2 电池：可充电式锂电池，安全可靠。

3.3 ★电池运行时间：新电池充满电情况下，单块电池最大运行时间≥60 分钟。

3.4 电池最大充电时间：≤4 小时。

3.5 具有电量指示，低电量指示灯闪烁警示后，仍可连续工作时间≥10 分钟，在不中断按压的状态下，连接外部交流电源，确保持续稳定的胸腔按压。

3.6 外部交流电源：可接 220V 交流电，持续稳定实施长时间胸腔按压，并同时给予电池充电。

3.7 紧急关闭：当主机发生错误，不能继续工作时，可暂停、停止按压或关闭主机。

3.8 按压头手动归位：当主机发生错误，若按压头未归位，能够手动将按压头推回零位。

3.9 抗振性能：频率循环范围 5Hz-35Hz-5Hz，振幅 0.35mm，振动循环 15 次后，实际按压频率与设定值误差≤±1 次/分钟，实际按压深度与设定值误差≤±0.2 厘米。

3.10 防撞性能：加速度 50m/s^2，脉冲持续时间 11ms，碰撞 1000 次后，实际按压频率与设定值误差≤±1 次/分钟，实际按压深度与设定值误差≤±0.2 厘米。

4、便携性能：

4.1 ★主机（含动力电池）重量≤3.5Kg。

六、胸腔按压反馈仪参数

1、采用加速度传感技术和压力按压传感技术结合的技术原理，能精确的监测按压深度、频率、胸腔回弹。

2、按压频率测量最小值：≤40 次 / 分钟

3、按压频率测量最大值：≥180 次 / 分钟

4、按压深度测量最大值：≥9.0 厘米

5、按压深度测量最小值：≤2 厘米

6、具有语音提示模式、节拍器模式和静音模式，适合不同培训、考核及抢救记录使用环境；

7、可自行选择 30:2、连续按压模式；

8、具有 110 次 / 分钟的节拍器提示音；

9、频率反馈方式：通过语音提示和 LED 指示灯反馈按压频率；

10、按压深度反馈方式：通过语音提示和 LED 指示灯反馈按压深度；

11、胸腔回弹监测：提供按压胸腔是否充分回弹的语音反馈；

12、数据储存： ≥200 个培训或一个持续 200 小时数据.

13、WIFI 无线传输技术及 USB 有线数据传输；

14、自动同步录音，并可实施保持录音数据，且录音时间至少 120 小时；

15、电池工作时间：连续工作时间大于 240 分钟；

16、电池充电时间：小于等于 150 分钟；

17、厚度：小于 15 毫米，不影响按压姿势和按压习惯；

18、重量：小于 100 克，方便携带。

19、外置式按压反馈仪，可用于任何品牌的心肺复苏模拟人。

20、保修期：两年。

七、可视喉镜参数

★1、显示器能上下 0º～130º 转动，左右 0º～270º 转动

2、摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤30mm

★3、喉镜片可插入镜片长度：108mm

4、渐缩型镜片前端厚度：12.5mm

★5、镜片角度：42 度

★6、视场角 60º ±15%

7、摄像头内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度≥150Lux

8、景深：5-100mm

9、分辨率≥7.87 LP/mm

10、纺锤型短手柄设计，握持舒适

11、具有特殊防雾功能

12、充电时间：<4 小时

13、持续放电时间：＞2 小时

14、充电次数：＞300 次

15、内置可充电式锂电子聚合物电池

16、配置：主机一台+塑形管芯一根+电源适配器一个+环保箱一个。

八、多参数监护仪参数

监护参数：

心电（ECG）、呼吸(RESP)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO_2)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP)、Nellcor 血氧

显示 ：

1. ★屏幕尺寸：5 英寸彩色显示屏，分辨率：800×480
2. 标配触摸屏，并具有锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态
3. 可根据医护人员临床观察需要自由组合 4 个参数和波形进行大字体显示功能
4. 具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断
5. 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势
6. 支持快速进入“趋势图回顾界面”、“趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“呼吸氧合界面”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表

数据存储、回顾：

1. 150 小时趋势图/表存储回顾
2. 1200 组无创血压测量回顾

3. 3 导/5 导：48 小时全息波形；12 导：35 小时全息波形
4. 200 组报警事件/心律失常事件回顾
5. 具备 Micro USB 数据接口，可将机内存储设备上的数据导出

性能特点：

1. 重量<1.5 kg，配有一体式防滑提手，便于移动使用，防水等级 IP44,专门为病人转运监护而设计
2. 适用于院外转运环境，包括救护车的转运，要求符合：
   1) EN 1789：2007 地面救护车（第 6 章－医疗设备)标准
   2) 外壳防护等级符合 IEC/EN 60529 规范
   3) ★防护等级 IP44，环境恶劣野外、雨天仍能正常使用
   4) 幅射抗扰 20 V/m 符合 EN ISO 9919 (SpO_2)与 EN ISO 21647 (CO_2) 规范
3. 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗. 退出该状态，就可立即进行监护
4. ★心电增益有：1.25mm/mv（×0.125)，2.5 mm/mv（×0.25)，5 mm/mv（×0.5),10 mm/mv（×1)，20 mm/mv（×2)，40 mm/mv（×4),自动增益，多种选择，满足临床需求
5. ★共模抑制比：弱滤波模式：>95dB,监护和强滤波模式：>105dB
6. 具有药物浓度计算功能、滴定表计算功能、血流动力学计算功能、氧合计算功能、通气计算功能和肾功能计算功能
7. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征
8. 分别用不同的声音表示高/中/低三种不同级别的生理报警及技术报警,并提供提示信息
9. ★技术报警、生理报警和报警静音分别有各自的报警指示灯（3 个独立的报警指示灯）
10. 全面适用于成人、小儿、新生儿
11. 配 Nellcor 血氧模块
12. 标配可充电锂电池，续航时间≥5.5H，支持在不开机情况下查看电池电量
13. 具 MEWS 评分功能,可快速评估病人病情

九、输液泵参数

1、 工作条件

环境温度：10℃～30℃；

相对湿度：30%～75%（无结露）；

大气压力：860 hPa～1060hPa；

使用电源：交流输入：AC100V～240V 50/60Hz

内部电池：DC12V

外接电源：DC12V

输液泵应在无强冲击振动，水和其它流体不能侵入装置内部，周围无腐蚀性气体的环境中工作。

2、输液速度

流速范围：1mL/h～1200mL/h。

1~100 mL/h 最小以 0.1 mL/h 步进；100~1200 mL/h 最小以 1 mL/h 步进。

流速误差：±5% 。

★3、输液范围

1mL～20000mL.

1~100 mL 最小以 0.1mL 步进；100～20000mL 最小以 1mL 步进。

4、输液量误差

输液量误差：±5% 。

5、保持静脉开放（KVO）速度

KVO 速度：1-5ml/h 可调节；

KVO 流速精度：±5% 。

当输液速度大于 KVO 速度时，输液完成以 KVO 速度运行；当输液速度小于 KVO 速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。

6、阻塞等级

阻塞压力档位分为高、中和低档三挡可调。

低档压力范围值为 0.06-0.11MPa，中档压力范围值为 0.09-0.14MPa，高档压力范围值为 0.13-0.18MPa 。

7、声报警功能

7.1 气泡报警：输液管路中气泡达到 40μ L 或管路安装不到位，输液泵声光报警。

7.2 阻塞报警：输液管路阻塞压力达到所选择的阻塞值时，输液泵声光报警。

7.3 完成报警：设置的输液量输完，输液泵声光报警。

7.4 开门报警：输液泵运行中打开泵门，输液泵声光报警；在停止状态打开泵门，输液泵文字报警。

7.5 欠压报警：输液泵用内部电池工作，当电池电量不足时，输液泵可正常工作，输液泵应有声光报警。

7.6 电池耗尽报警：输液泵的内部电池电压不能继续维持正常输液时，输液泵停止运行并应有声光报警。

7.7 操作遗忘报警：当输液泵开机并进入工作状态，如果长时间不进行操作，输液泵声光报警。

7.8 速度异常报警：输液泵在工作过程中，由于意外情况导致传动机构转动异常时，输液泵声光报警。

8、其它功能

8.1 具有输液累积量显示功能。

8.2 交流电源停止供电时可自动切换至机内电池供电；

8.3 具有快排和快输功能：停止状态为快排，用于排除管路中的气泡；启动状态为快输，用于对患者的快速输液。

8.4 具有报警声消除功能，即静音功能。报警音在消除 2 分钟内再次启动。

★8.5 记忆功能：历史记录 30 天，该记录可以输出，开机后始终显示上一次运行的参数。

★8.6 具有速度模式、滴数模式和时间模式三种输液模式。

9、内部电池工作性能

内部电池充电完成后，在 25ml/h 流速下连续工作不小于 6 小时。

★10、具有无线功能，通过上位机对输液泵进行实时监视。

注：无线功能为选配功能。

★11、具有外接直流接口，通过此接口可以使输液泵在救护车等具有 12V 直流电源的地方长时间使用。

12、外形尺寸：150*125*60mm

13、重量：约 1.7kg

14、工作环境：环境温度：10℃~30℃；相对湿度：30%~75%（无结露）；大气压力：860hpa~1060hpa；

15、存储环境：相对湿度不超过 93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为－20℃~＋45℃

16、安全分类：II 类、带内部电源的 CF 型普通设备，防水等级 IPX3

十、注射泵参数

1. 注射器规格：可自动识别 5 mL 、10mL、20mL、30mL、50mL 的注射器

★内置 29 种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要

2. 输注量范围：0ml～9999ml，＜1000ml 以 0.1ml 步进，＞1000ml 以 1ml 步进

3. ★流速范围：

5ml 注射器： 0.1 mL/h～100mL/h

10mL 注射器：0.1 mL/h～300mL/h ；

20mL 注射器：0.1 mL/h～600mL/h；

30mL 注射器：0.1 mL/h～900mL/h；

50mL 注射器：0.1 mL/h～1300mL/h，

可按 0.1mL/h 递增或递减

4. 流速误差：±2%

5. 快速输注：

5ml 注射器：100 ml/h

10ml 注射器:100 ml/h ~300ml/h

20ml 注射器:100 ml/h ~600 ml/h

30ml 注射器:100 ml/h ~900 ml/h

50/60ml 注射器:100 ml/h ~1300 ml/h

6. 注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式

7. 运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级

8. 丸剂量范围：1ml-20ml 可设

9. 保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调

10. 报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误

11. 其他功能：

自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提示用户

快速输注：运行过程中可实现按量快速给药

交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池

时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速

★无线监护：可以与我公司监护系统相连（选配）

注射器自动识别功能

★各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多道注射泵

12. 内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h 注射流速，可连续工作约 5 小时
13. 阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa
14. 电源电压：交流输入：AC220V/ 50Hz，内部电池：DC9.6 V～DC10.1V
15. 功耗：≤18VA
16. 外形尺寸(mm)：245(长)×120（宽）×115（高）
17. 重量约 2kg
18. 安全分类 I 类、带内部电源的 BF 型普通设备，防水等级：IPX3
19. 工作环境:环境温度：5℃～40℃相对湿度:20%～90%大气压力:700 hPa -1060hPa
20. 存储环境：包装好的注射泵贮存在相对湿度不超过 93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为：-20℃～+55℃，大气压为 700hPa～1060hPa

十一、心电图机参数

（一）、工作条件：

1.1 产品可在交流电源 100V~240V，50/60H，室温 5~40℃和相对湿度 25%RH~80%RH 的环境下正常工作

1.2　产品的电源插头符合中国标准，无需转换接头

（二）、ECG 输入

2.1 导联模式：9/12 导联同步采集

2.2　输入阻抗：≥100MΩ（10Hz）

★2.3　频率响应：0.01z~300Hz，-3dB

2.4　定标电压：1mV±2%

2.5　耐极化电压：≥±700mV（±5%）

2.6　内部噪声：≤12.5μVp-p

2.7　时间常数：≥5 s

2.8　共模抑制比：≥140dB

2.9 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

（三）、波形处理：

3.1　A/D 转换：24 位

★3.2　采样率：≥50,000 Hz 每秒每通道

3.3　灵敏度/增益：（1.25 mm/mV，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV, 10/5 mm/mV，AGC）±5%

★3.4 自动分析功能：能进行十二导联同步分析测量；具有自动诊断功能，算法通过欧洲 CSE、美国 AHA、MIT 三大数据库验证。

（四）、存储器

设备内置存储器：≥16GB 内存，存储病历不小于 100000 例（10 秒静态心电）或 20000 例（60 秒静态心电）

（五）、显示器：

5.1 屏幕尺寸不小于 10 英寸

5.2 支持全屏多点触控

（六）、打印机：

★6.1 可选配内置热敏式点阵打印机，可以打印 18*1、16*1、15*1、12*1、9*1、6*3+1R、6*2+1R、4*4+1R、3*5+1R、3*4+1R、3*3、6+3、6+9 等心电波形和报告；

6.2 可直接外接打印机或 WIFI/APP 连接打印机，通过 A4 纸打印 12 道/18 道心电波形和报告

6.3　走速：1.25mm/s，5mm/s，25mm/s，50mm/s

（七）、外部输入接口：

7.1　外部接口：USB 接口*2，DE18 接口*1，Type-C 接口，网络接口

7.2　数据传输/传感器：支持蓝牙 4.1 版本以上，内置无线 Wi-Fi 模块，支持 2.4GHz/5GHz 双频

★7.3 内置 eSIM 卡、内置 4G 卡槽，支持全网通（不接受外接方式）

7.4 支持 NFC 近场通信、指纹识别登陆

7.5 自带一维码，二维条码扫描仪扫描病人信息

化需求。

（八）、功能

8.1 Android 操作系统，友好的用户界面，灵活方便的操作；

8.2 支持输入丰富的病人信息，下载预约信息；

8.3 支持外接扫描枪扫描输入，扫描一维、二维码；

8.4 支持外接读卡器输入，支持社保卡、身份证等卡片信息读取；

8.5 具备导联脱落检测功能；支持各种异常的友好提示；

8.6 支持采集波形质量颜色指示；

8.7 同一主机支持多个采集板接入，并能快速切换；

8.8 支持波形预览和报告预览；

支持多种在线诊断工具，可放大波形、在线测量、在线报告等多种编辑方式

8.9 支持诊断模板的编辑；

理数据。

（九）、移动、便携性：

9.1 机器自带提手，轻巧便携，(不含电池）重量≤1.5kg

9.2 有提手/便携包

（十）、电源：

交直流两用 自动转换

10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz

10.2 直流电源：锂电池

，充足后可正常工作时间≥8 小时，充分保证出诊和查房使用。

十二、便携式彩色多普勒超声系统参数

1、货物名称：便携式彩色多普勒超声系统

2、产品用途说明：

腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑，泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用

3、系统技术规格及概述：

3.1. 便携式彩色多普勒超声系统主机

3.1.1. ≥15 寸高清晰、医用专业彩色 LED 显示屏

3.1.2. 多倍波束合成

3.1.3. 二维灰阶模式

3.1.4. 组织谐波成像模式

3.1.5. 斑点抑制成像

3.1.6. 空间复合成像，支持≥7 条偏转线

3.1.7. 频率复合成像

3.1.8. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）

3.1.9. ★高分辨率血流技术

3.1.10. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）

3.1.11. 组织多普勒成（包括 TVI、TVD、TVM、TEI 四种模式）

3.1.12. M 型模式、彩色 M 型模式

3.1.13. 解剖 M 型模式，M 取样线≥2 条，能 360 度任意旋转角度，同时支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构 M 型图像

3.1.14. 组织特异性成像，根据不同组织特性，可选多种成像条件，提高图像质量

3.1.15. 扩展成像技术

3.1.16. 实时双幅对比成像

3.1.17. ★一键自动优化单元，可用于二维、彩色、频谱多普勒等多种模式，支持频谱多普勒角度自动优化和快速矫正

3.1.18. 智能血流跟踪，自动识别血流方向并自动调节取样框角度，无需手动操作

3.1.19. 一键实现全屏放大，支持≥2 种不同成像区域的放大

3.1.20. 局部放大（支持前端、后端放大）

3.1.21. 二维和彩色多谱勒双幅显示

3.1.22. ★穿刺针增强技术，具备双幅实时对比显示，增强前后效果，支持增强平面多角度可调

3.1.23. 支持超声教学软件（支持腹部、妇产、甲状腺、乳腺、睾丸、神经方面应用）

3.1.24. 支持多语言操作界面（包括键盘输入、注释、操作面板等）

3.2. 测量和分析:

3.2.1. 常规测量软件包，具备距离、面积、周长、体积、多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）

3.2.2. 全科专用测量及分析软件包，包括腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科，可自动生成报告

3.2.3. 妇科/产科专用测量及分析，含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式

3.2.4. ★心脏功能专用测量及分析，包括 Simpson BP，Tei 指数分析，PISA 等

3.2.5. 自动左心室收缩功能自动测量

3.2.6. 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果

3.2.7. 用户可自定义测量项目以及公式编辑

3.3. 电影回放及原始数据处理

3.3.1. 所有模式下支持手动、自动回放；支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5 分钟的电影

3.3.2. 原始数据处理，可对回放图像进行参数调节

3.3.3. ★动态和静态图像同步存储功能，存储或导出图像数据的同时不影响实时扫描

3.4. 检查存储和管理（内置超声工作站）

3.4.1. ≥800G 硬盘

3.4.2. 内置超声工作站

3.4.3. 多种图像导出格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像

3.4.4. 导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

3.4.5. 一键存储至硬盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失

4、 技术参数及要求

4.1. 系统通用功能

4.1.1. 监视器:≥15 寸高分辨率、医用专业彩色 LED 显示屏

4.1.2. 内置探头接口:1 个（可扩展到 3 个）

4.1.3. 安全标准：符合商品安全质量要求

4.1.4. 整机重量≤6KG

4.1.5. 支持用户自定义按键数量≥4 个

4.2. 探头规格

4.2.1. 频率: 宽频带变频探头,二维和彩色独立变频

4.2.2. 凸阵探头具有≥4 种频率的变频范围，常规扫描角度≥70 度，扩展后扫描角度≥90 度

4.2.3. 线阵探头具有≥5 种频率的变频范围，支持梯形扩展显示

4.2.4. 相控阵探头具有≥5 种频率的变频范围，扫描角度≥90 度

4.3. 二维灰阶模式

4.3.1. 数字化声束形成器

4.3.2. 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit

4.3.3. 接收方式：发射、接收通道≥1024，多倍信号并行处理

4.3.4. 扫描线：每帧线密度≥230 超声线

4.3.5. 发射声束聚焦：发射≥4 段

4.3.6. 扫描频率：

电子凸阵：超声频率 2.5- 6.0 MHz

电子相控阵：超声频率 2.0- 3.6MHz

电子线阵：超声频率 6.0-11.0MHz

4.3.7. 二维独立角度偏转

4.3.8. 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件

4.3.9. 最大显示深度:≥30cm

4.3.10. 最大帧率: ≥240 帧/秒

4.3.11. TGC: ≥8 段

4.3.12. LGC: ≥6 段

4.3.13. 二维灰阶：≥256

4.3.14. ★动态范围: 30-160db

4.3.15. 增益调节: B/M/D 分别独立可调，≥100

4.3.16. 伪彩图谱: ≥8 种

4.3.17. 体位标记：≥120 种，可以自定义注释

4.3.18. 扫描帧率：诊断深度 18cm，全视野时≥51 帧 / 秒

4.4. 彩色多普勒模式

4.4.1. 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

4.4.2. 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

4.4.3. 取样框偏转: ≥±20 度

4.4.4. 最大帧率: ≥240 帧/秒

4.4.5. 支持 B/C 同宽

4.5. 频谱多普勒模式

4.5.1. 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

4.5.2. 显示方式：B, PW，B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等

4.5.3. 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等

4.5.4. 最大速度：≥9.21m/s（连续多普勒速度：≥35m/s）

4.5.5. 最小速度：≤1 mm /s（非噪声信号）

4.5.6. 取样容积：0.5-20mm

4.5.7. 偏转角度：≥±20 度（线阵探头）

4.5.8. 零位移动：≥8 级

4.5.9. 快速角度校正

4.5.10. 支持频谱自动测量

4.6. 连通性

4.6.1. 参考信号： 心电，并支持心电触发控制

4.6.2. 支持 USB 储存介质一键存储普通 PC 格式文件，无需转换

4.6.3. USB3.0 接口≥2 个，支持 USB 接口扩展

4.6.4. 音视频输出：S-Video

4.6.5. 有线网络接口 1 个

4.7. 外设和附件

4.7.1. 可拆卸锂电池

4.7.2. 多功能专用台车

4.7.3. 储物设备

4.7.4. 专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件

十三、制氧机参数

1、通电开机制氧，氧浓度 2 分钟达到 90%以上。连续运行、氧浓度监测、氧流量监测，低于要求指标能报警，故障报警。

2、适用恶劣环境。可连续运行 5000 小时氧气浓度始终保持 90%上。

3、氧气流量(L/min)1～5

4、电压：DC12V/AC220v

★5、电流 5 L/min 小于 3.5A

6、出口压力 0.04~0.06mMpa

★7、输入功率(w)≤540

★8、基本性能氧气浓度(%)：≥90％

9、输出压力(Mpa)0.04～0.08

10、整机噪声(dB)≤53

★11、环境温度(℃）+5～+40

12、环境湿度(%)≤80

★13、大气压力(Mpa)0.086～0.106

14、安全分类Ⅰ类B型　(B型应用部分)

15、医疗器械分类：II类

16、外形尺寸(mm)根据合同确定外形尺寸

17、备注:具有上述技术参数中对于环境温度和大气压力的要求同样适用于氧浓度状态指示器（OCSI）

十四、消毒机参数

主要技术要求：

1、消毒原理：高速旋转阀瓣技术，扩散均匀，非压缩气体喷雾，无压缩机和压力管路；

2、用途：适用于实验动物中心、生物安全实验室、重症监护病房、手术室、救护车等场所消毒，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、医院感染常见菌、空气中细菌、致病性酵母菌及芽孢等，达到广谱杀菌效果。

3、消毒空间：5-200m³

★4、喷射流量≥15ml/min，确保雾化颗粒的均匀性和雾化量，颗粒直径＜7.5μ m

5、参数设定：内置计算软件，具有按空间体积和按消毒时间计算双模式，可根据用户需求选择对应模式，输入空间体积或消毒时长，自动计算消毒参数，方便用户操作；

★6、控制系统：控制系统：采用可编程PLC控制系统，内嵌式彩色触摸屏≥4.3寸，屏幕显示延时设置、房间体积、消毒时间和剩余时间四个指标，同时具有数据查询，可储存≥1000条数据，方便使用数据的追溯。

7、监控及警报系统：LED状态3色指示灯，不同颜色显示灭菌的不同阶段，具有及时声光报警功能。

9、产品尺寸：≤260mm×260 mm×460mm；

★10、重量：≤7kg；

11、功率：≤60W

12、电源：220V±22V，电源插头采用DC接口，更加便携安全，保障设备运行稳定性

13、储液瓶：内置式储液瓶，可取出设计，容量≥2L；

14、产品外观：手持式设计，设备轻便易转移，外壳采用耐腐蚀聚乙烯材质，方便清洁灭菌；

15、消毒剂：采用国产通用 7.5%-8%过氧化氢溶液（不含氯、苯酚、乙醛、季铵盐、乙酸、胶质银离子等）。

16、消毒效果：杀菌效果≥99.9%，灭菌可达到 6-log 芽孢（嗜热脂肪芽孢，ATCC12980），可验证；

17、残留物少，过氧化氢最终分解产物为水蒸气与氧气，没有毒副产品；

★18、消毒喷头可升降；

注：★号为重要参数不允许偏离，其他参数允许 5 项偏离，超过的以废标处理。

其他要求：

1、交货期：合同签订后30天内。

2、供应商必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1）提供1年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。

2）保质期内提供5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8小时内到达指定现场。

3、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交供应商所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

4、付款方式：以合同签订为准。

第四章　合同文本(参考合同)

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据 2020 年 ___月___日（项目编号:　　）公开招标结果及招标文件的要求,经协商一致,同意以下条款作为本项目合同条款。根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立采购合同，共同信守。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	项目/产品名称	项目内容/品牌、型号	单价（元）	数量	单位	合计（元）	备注
合同总额		（小写）：¥0.00 元					
		（大写）:万　仟　佰　拾　元整					

工期/交货期/质保期：交货期：合同签订后 30 天内

质保期：　年

二、付款方式

以合同签订为准。

三、质量保证

供方保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。供方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，供方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

四、包装材料及运输环节

1.包装材料的具体要求：采购产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料。

2.运输环节的具体要求：采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。

五、违约赔偿

1.如需方验收不符合产品目录或达不到国家标准，供方无条件退货、退款并偿付货款5%的违约金。

2、除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

3、如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

4、如供方交付货物使用的塑料包装材料不符合海南禁塑制品名录要求或者运输车辆达不到国家标准，供方向需方偿付货款5%的违约金。

六、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷，应协商解决，协商不成，可向采购人所在地人民法院提起诉讼解决。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证

招代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

九、本合同的组成文件

1、成交通知书；

2、采购文件（项目编号）

3、乙方提供的采购文件（项目编号）

4、采购文件的更正公告、变更公告，评标时的澄清函（如有）；

5、合同条款；

6、售后服务承诺保证书及合同的其它附件

上述合同文件内容互为补充（解释顺序按上述排序排列在前的优先），如有不明确，由甲方负责解释。

十、本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对采购文件和响应文件约定的内容作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。 招标文件与合同具有同等法律效应

十一、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执壹份，乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：（盖章）	**乙方：（盖章）**
法定（或授权）代表人：__	法定（或授权）代表人：__
开户行：__	开户行：
户名：_	户名：
帐号：_	帐号：
___年_月_日	___年_月_日

招标代理机构声明：本合同标的经海南华采招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南华采招标代理有限公司（盖章）

经办人：__

年　　月　　日

第五章　谈判程序

1、谈判小组及专家组成

根据《中华人民共和国政府采购法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况，谈判小组由采购人的代表和有关方面的专家三人以上的单数组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的竞争性谈判和评审工作。

2、谈判组织

谈判工作由海南华采招标代理有限公司 组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

3、谈判程序

3.1 在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购人及招标代理对递交响应文件的供应商进行资格性审查，组织谈判小组对递交响应文件的供应商进行符合性审查，确定参加谈判的供应商名单。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明、谈判保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效响应处理：

（1）未按照谈判文件规定交纳谈判保证金的；

（2）不具备谈判文件第一章中规定的资格要求的；

（3）谈判文件规定的其他无效情形；

3.1.2 符合性检查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效响应处理：

（1）报价产品的技术规格、技术标准不符合采购需求中要求的，标★号的重要参数不允许偏离，其他参数允许 5 项偏离，超过的以废标处理；

（2）未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与谈判文件要求不一致；

（3）未按照谈判文件规定的格式要求编制、签署及密封；

（4）报价未按谈判须知 7.4 的要求或报价超出本项目的预算价，且采购人无法支付的；

（5）附有采购人不能接受的条件或者不符合谈判文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 确定参加谈判的供应商的数量采用合格制，即谈判小组对各供应商资格性、符合性审查后，凡符合本竞争性谈判文件规定资格性、符合性条件的，均进入参加谈判的供应商名单。

谈判小组资格性、符合性审查结束后，向采购代理机构出具资格符合审查报告，确定参加谈判的供应商名单。没有通过资格符合审查的供应商，谈判小组应在资格符合审查报告中说明原因。

3.2 采购代理机构收到谈判小组出具的资格符合审查报告后，当场向所有递交响应文件的供应商宣布通过及未通过资格符合审查的供应商名单，并在谈判结果公示中向社会公布。

3.3 通过资格审查的供应商不足三家的，本次竞争性谈判采购活动终止。

3.4 采购代理机构组织谈判小组成员按谈判文件规定集中与通过资格符合审查的供应商分别进行谈判，谈判以现场签到的顺序确定。

3.5 谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。谈判小组经采购人代表确认后，可以根据谈判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，并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商，变动通知为本次谈判文件的有效组成部分。

3.6 谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送谈判小组。变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认。

3.7 谈判达到供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等的前提下，谈判小组应要求供应商进行最后报价。

供应商响应文件满足或者高于谈判文件规定的采购项目最低要求时，即视同供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等。

3.8 谈判小组经过二轮及以上谈判后，供应商响应文件仍然不能满足谈判文件规定的采购项目最低要求的，或者谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，谈判小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。

谈判小组淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

3.9 供应商进行最后报价，报价单应当由法定代表人或者其代理人签字确认，否则无效。

3.10 谈判结束后，部分供应商响应文件优于谈判文件要求的，不能以此作为高价成交的依据，谈判小组也不能接受其高价成交。

3.11 谈判过程中，有下列情形之一的，谈判失败：

（一）通过资格审查的供应商不足三家的；

（二）参加谈判的供应商被淘汰，最后报价的供应商不足三家的；

（三）供应商最后报价均超过政府采购预算或者本次采购项目最高限价，且采购人不能支付的；

（四）其他无法继续开展谈判或者无法成交的情形。

3.12 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次谈判活动遵循公平、公正、科学、择优的原则进行。谈判小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则，按报价从低到高确定成交供应商候选人。

4.2 供应商报价结束后，谈判小组按照供应商的报价由低到高排序，推荐三名以上成交候选供应商。报价相同时，以偏离参数较少的单位优先，参数偏离相同时，以随机方式确定排名顺序。

4.3 谈判小组推荐成交候选供应商后，应当向采购代理机构出具评审报告。

4.4 对于违反谈判纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

第六章　响应文件格式

乐东县卫健委涉水车采购项目

响 应 文 件

（封面）

项目名称：乐东县卫健委涉水车采购项目

项目编号： HNHC2020-ZB-067

（正本/副本）

供应商名称 ：_____（盖章 ）_____

法定代表人：_____（签名或盖章）____

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

响应代表：_____ 签字：_____

手机：_____ 日期 ：2020 年___月___日

目　录

一、响应函.....
二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）.....
三、无重大违法记录的声明函.....
四、履约能力承诺函.....
五、资格承诺函.....
六、供应商的基本情况表.....
七、其他资格证明资料.....
八、报价一览表.....
九、采购需求响应情况表.....
十、小型、微型企业声明函.....
十一、监狱企业证明文件.....
十二、残疾人福利性单位声明函.....
十三、质量保证和售后服务承诺.....
十四、其他证明材料.....

（自行完善具体页码）

一、响应函

致：海南华采招标代理有限公司　　：

根据贵方_____项目，编号为_____的谈判，正式授权的下述签字人_____（姓名和职务)代表供应商____(供应商的名称)，提交正本1份，副本2份。

据此函，签字人兹承诺如下：

（1）按谈判文件规定提供投标保证金为人民币￥_____元，(大写)_____元。

（2）我们根据谈判文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

（3） 我们已详细审核全部谈判文件，包括谈判文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（4） 本报价有效期为自开标日起_/__日历日。报价有效期满之前均具有约束力。

（5）同意按供应商须知中关于不予退还投标保证金的规定。

（6）同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。

（7） 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。

（8）如果我方成交，我方保证按照谈判文件的规定向贵方交纳成交服务费

与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称：

地址：_____

电话：_____传真：_____

邮政编码：_____

供应商代表姓名：_____签字:_____

公章：_____

日期：_____ 年 _____月 _____日_____

二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

供应商名称：

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年____月_____日

经营范围：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系 _____（供应商名称）的法定代表人。

特此说明。

供应商名称：　　（盖章）

日　　期：

附件：法定代表人身份证复印件

法定代表人 居民身份证复印件正面粘贴处	法定代表人 居民身份证复印件反面粘贴处

法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

海南华采招标代理有限公司：

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号：____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

供应商名称：　　（盖章）

日　　期：

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

法定代表人 **居民身份证复印件正面粘贴处**	**被授权人** **居民身份证复印件正面粘贴处**
法定代表人 **居民身份证复印件反面粘贴处**	**被授权人** **居民身份证复印件反面粘贴处**

三、无重大违法记录的声明函

海南华采招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司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。

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，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

四、履约能力承诺函

海南华采招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的投标活动，现承诺：

我公司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，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日 期：　　年　　月　　日

五、资格承诺函

致海南华采招标代理有限公司　：

本公司 _____（公司名称）参加_____（项目名称）的谈判活动，现承诺：

我公司满足下列供应商的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月___日

六、供应商的基本情况表

<table>
<tr><td>供应商名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">员工总人数：　　人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td>高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td>中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td>初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td>技工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>

七、其他资格证明资料

（1）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章，如为 “三证合一”企业，提供有效的营业执照副本，复印件加盖公章）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近 2020 年任意 1 个月或季度的单位财务报表，包含资产负债表、现金流量表、利润表，复印件加盖公章）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2020 年任意 1 个月或季度的企业缴纳增值税收记录和社保缴纳记录凭证，复印件加盖公章）；

（4）如供应商不是所投设备生产厂家的，属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

（5）所投设备属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证（进口设备除外），属于一类医疗器械产品的须具备第一类医疗器械备案凭证，并提供证件复印件（加盖公章）；

（6）供应商所投的整车产品交付前须是已列入国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》中列明的“救护车”车型；

（7）供应商须具备车辆销售或特种车辆改装资质；

（8）参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

（9）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、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；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

（10）购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）；

说明：以上证明材料中为复印件的加盖鲜章。

八、报价一览表

项目名称：　　项目编号：

包号	项目名称	投标报价 （人民币/元）	交货期限	备注
项目 本身				

注：1. 报价应是完成本项目的所涉及到的所有费用。

2.“报价一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

3. 本报价单独信封密封，通过资格性符合性检查后予以报价。

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

分项报价表

项目名称：　　项目编号/包号：

序号	名称	品牌及型号	数量	单价	总价	说明
1						
2						
3						
……						

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：　　年　　月　　日

注：如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价

九、采购需求响应情况表

项目名称：_____项目编号/包号：_____

序号	谈判文件要求条目号	响应文件响应情况	响应/偏离

注：1．按照采购需求逐条应答，完成响应在响应情况下打“√”并填响应，如有偏离如实填写。

2．供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其报价或中选资格。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：　　年　　月　　日

十、小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

十一、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

十二、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：

十三、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证承诺：（格式自定）

二、售后服务承诺：（格式自定，仅供参考））

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：　　年　　月　　日

十四、其他证明材料

附件一：保证金退还账户信息确认表

项目名称及编号：　　递交日期：

应退谈判保证金	小　写：	
	大　写：	
单位（盖章）	单　位 名 称	
	开　户　行	
	账　　号	
	联系人及电话	

附件二：原交款、汇款凭证复印件

有关谈判保证金收退的温馨提示：

1.为了更好的退还保证金，请各供应商用正楷填写附件一“确认表”连同附件二资料在递交响应文件截止日期即谈判采购当天，采购仪式结束后，递交给我司项目工作人员。

2.未成交供应商：我司将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，各供应商可自行查账，若项目成交通知书发出后 5 个工作日没有收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-65316675）查询。

成交供应商：我司将在收到成交供应商提供的①采购合同原件一份、②经采购方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件、③保证金退还账户信息确认表之日起 5 个工作日内为您办理保证金退还手续。若提交资料后 5 个工作日内未收到保证金的，可拨打财务电话查询。