**广西科联招标中心有限公司**

**公开招标采购文件**

**项目名称：采购抗疫物资和设备**

**项目编号：GGZC2020-G1-22120-KLZB**

**采购单位：贵港市港北区卫生健康局**

**采购代理机构：广西科联招标中心有限公司**

**2020年 11月**

**目 录**

**[第一章 公开招标公告](#_Toc51862184)** [3](#_Toc51862184)

[第二章 招标项目采购需求 6](#_Toc51862185)

**[第三章 投标人须知](#_Toc51862186)** [35](#_Toc51862186)

**[第四章 评标办法及评分标准](#_Toc51862187)** [50](#_Toc51862187)

[第五章 合同主要条款格式 55](#_Toc51862188)

[第六章 投标文件格式 60](#_Toc51862189)

**第一章 公开招标公告**

项目概况：

采购抗疫物资和设备招标项目的潜在投标人应在贵港市政府采购网（http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/）获取招标文件，并于**2020年12月16日9点00分**（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

政府采购计划编号： H202011162120

项目名称：采购抗疫物资和设备

项目编号： GGZC2020-G1-22120-KLZB

预算金额：人民币壹仟伍佰陆拾万元整(¥15600000.00)

最高限价：人民币壹仟伍佰陆拾万元整(¥15600000.00)

采购需求：全数字彩色超声诊断系统2套、县级区域影像数据中心1套、实验室专用蒸汽灭菌器2台、医用洗衣机3台、医用烘干机3台、实时荧光量pcr仪1台、X线电子计算机断层扫描装置1台、数字化X线摄影系统2台、心电图机4台、心电监护仪6台、全自动血凝分析仪1台、电解质分析仪1台、全自动血沉分析仪1台、便携式全数字彩色超声诊断系统2台、动态心电记录仪3台、全自动蒸汽灭菌器2台、半自动除颤仪2台、母婴心电监护仪1个、医用空气消毒机11个、全自动生化仪1台、转运呼吸机1台、医用设施1批等设备。如需进一步了解详细内容，详见招标采购文件。

合同履行期限：自签订合同之日起30个日历日内全部交货安装并验收合格。

本项目（是/否）接受联合体投标：是。

**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，国内注册（指按国家有关规定要求注册的）经营本次所采购货物或服务内容。

2.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》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、《政府采购支持采用本国产品的政策》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《节能产品政府采购实施意见的通知》、《关于促进残疾人就业政府政策的通知》。

3.本项目的特定资格要求：具备二类医疗器械备案许可证或三类医疗器械经营许可证；如投标人为联合体双方均需具备。

4.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。

5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、大税收违法案件当事人名单、政府采购严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，不得参与政府采购活动。

**三、获取招标文件**

时间：**2020年11月25日**至提交投标文件的截止时间止（提供期限自本公告发布之日起不少于20日）；

地点：贵港市政府采购网（http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn）。

方式：供应商通过贵港市政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载《公开招标采购文件》。

售价：每本0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

截止时间：**2020年12月16日上午9点00分**（北京时间）

开标时间：**2020年12月16日上午9点00分**（北京时间）

地点：贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦）。

投标人应于投标文件截止时间前将投标文件密封送交到贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（具体交易厅根据电子屏幕显示的安排），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。

本次招标将在贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（具体交易厅根据电子屏幕显示的安排）开标，投标人可以派授权代表出席开标会议（授权代表携带身份证、法定代表人授权委托书证明出席）。疫情防控期间，进入交易中心参加开标的投标人（供应商），注意佩戴口罩，服从交易中心的工作人员安排。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

**1、本项目需要落实的政府采购政策：**

（1）节能产品、环境标志产品依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购（财库〔2019〕9号）；（2）扶持中小企业政策：依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《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），评审时小型和微型企业产品的给予价格扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

**2、网上查询地址：**

[http://www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)（中国政府采购网）、[http://www.gxzfcg.gov.cn](http://www.gxzfcg.gov.cn/)（广西壮族自治区政府采购网 ）、 <http://zfcg.ggcz.gov.cn/>（贵港市政府采购网 ）、[http://ggggjy.gxgg.gov.cn：9005（贵港市公共资源交易中心网）](http://ggggjy.gxgg.gov.cn/)。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名称：贵港市港北区卫生健康局

地址：贵港市港北区行政中心

联系方式：0775-4258107

2.采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有限公司

总部地址：广西南宁市西乡塘区大学东路170号

贵港分公司地址：广西贵港市港北区金港大道935号财富中心17楼1722室

联系方式：0775-4563700

3.项目联系方式

采购人联系人：温夕露，联系电话：0775-4258107

采购代理机构项目咨询联系人：叶杰萍、林韵韵，联系电话：0775-4563700

广西科联招标中心有限公司

2020年11月25日

第二章 招标项目采购需求

**说明：**

**1. 根据《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）及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量＞14000W），单元式空气调节机（制冷量＞14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品(政府采购品目清单内标注“★”的品目)，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则相应投标无效。**

**2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题而提出异议。**

**3、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须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复印件。**

**4、本项目采购货物不接受进口产品（即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）参与投标。**

**5、投标人应注意下列内容：**

**1）招标文件中带“★、**▲**”的条款为本次采购的实质性的商务、技术或服务要求，投标人须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效投标。未标注“★、**▲**”号的功能及技术指标中有负偏离（或未作响应），达 3 项（含）以上的投标无效。**

**2）投标人须在投标文件中填写/应答技术规格参数，当投标文件中技术参数与招标文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”，“正偏离”指投标设备的技术参数优于招标文件中要求，“负偏离”指投标设备的技术参数低于招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，投标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。**

**3）本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。**

**6、招标文件如有要求，投标人投标产品中的相关设备需按要求提供有关产品说明书或产品彩页，这些资料文件应以附件形式在投标文件中列出。若提供的产品说明书或产品彩页与投标文件中响应的同一技术指标不一致时，应由生产厂商出具相关说明，否则以产品说明书或产品彩页为准。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **项目要求及技术需求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 全数字彩色超声诊断系统 | （一）设备主要用途：主要用于腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管、儿科、经颅、急诊等全身应用。  （二）主机及技术参数要求：  **1.通用功能**  ★1.1高分辨率医用LCD显示器≥20英寸，自由三关节摇臂设计，可上下升降，全方位旋转。  1.2斑点噪声抑制技术，可调级别≥6  1.3扩展成像，支持凸阵、线阵、容积探头  1.4局部放大（支持前端、后端放大）≥12倍  1.5全屏放大，要求支持3种不同图像区域的显示模式，并提供图片证明。  1.6一键自动快速优化二维图像、彩色图像、频谱图像  1.7 M型模式  1.8彩色M型模式  1.9彩色多普勒成像  1.10频谱多普勒成像  ★1.11主机一体化触摸屏≥10寸，可自由点击设定相关参数，操作简单快捷。  ★1.12空间复合成像：要求≥7线发射（提供曲别针实验证明图片）  1.13主机内置探头接口：≥4个  1.14自由臂三维成像  1.15二维灰阶模式  1.16谐波成像模式  ★1.17全方位解剖M型，M型取样线≥3条（提供证明图片）  1.18微细血流捕捉技术：要求屏幕上可以显示≥4级可调（提供证明图片）  ★1.19 IMT血管内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量显示（提供同屏测量前壁、后壁数据证明图片，提供测量结果的质量评估指标）  1.20全中文操作系统界面  1.21原始数据处理，可处理原始数据  1.22穿刺引导功能，支持穿刺线角度及位置调节  1.23在预置中上传医院logo，并可在屏幕信息栏显示（提供预置中的上传证明图片）  1.24机器内置中文说明书，并可一键调出  **2.探头规格**  ★2.1标配四个探头（腹部探头、浅表探头、腔内探头、四维容积探头），探头具有自动冻结功能，有效提高探头寿命，基波、谐波、彩色、多普勒模式下可选频率式均≥4种  ★2.2腹部凸阵：≥80°，腔内探头角度≥200度（提供腔内探头最大角度证明图片）  2.3检查科目：一键切换探头及检查科目，探头切换界面检查科目可任意调整顺序。  2.4预设置参数一键捕获功能：可捕获更改、调节后的参数并进行存储州  **3.系统技术参数及要求**  3.1二维灰阶成像单元  3.2彩色多普勒成像单元  3.3频谱多普勒成像单元  3.4、最大帧率: ≥220帧/秒  3.5、二维灰阶：≥256  3.6、增益调节: B/M/D分别独立可调，≥100  ★3.7 取样容积大小：0.5mm～30mm（提供最大与最小取样容积证明图片）  **4.测量功能**  4.1具备常规测量：包括距离、周长、面积、预产期等  4.2妇产科测量：胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示、生理评分  4.3自动产科测量，自动识别并自动计算胎儿评估指标  ★4.4自动NT测量  4.5膀胱容积自动测量  ★4.6频谱自动包络测量，≥10种数据同屏显示  **5四维成像软件功能：**  ★5.1成像模式≥5种  5.2原始数据储存  5.3获得的动静态数据可以PC兼容的动态、静态CD-RW刻录和存储。  5.4具备多模式成像功能  5.5具备图像魔术刀剪切功能  5.6具备超声断层声像  **6.检查存储和管理**  6.1检查存储  6.2≥1T硬盘  6.3多种导出图像格式：导出、备份图像数据资料  ★6.4同屏一体化智能剪切板：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，剪贴板图像可一键选择隐藏或显示  **7.连通性要求**  7.1支持网络连接  7.2 DICOM 3.0基本组件  7.3视频/音频输入、输出  ★7.4内置USB接口≥5个  ★7.5超声助手，自助超声教学系统，要求机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍，支持医生对超声扫查的自学和训练，及病例分析（提供图片证明）  （三）外设和附件  ★1.同品牌超声工作站一套，硬盘容量≥1T，系统免费升级；  2.彩色打印机一台  3.专业探头放置架≥3个  4.支持脚踏开关 | 套 | 2 |
| 2 | 县级区域影像数据中心 | 1、数据服务  1.1影像云存储及归档系统  支持对象云存储对象OSS存储  支持DICOM数据及非DICOM数据上传、浏览  可直接接收所有符合DICOM3.0标准的影像数据  支持影像压缩及长期存储  1.2 影像云数据服务客户端  支持Windows平台  支持安卓（Android）平台  支持苹果（iOS ）平台  1.3 数据获取  支持各类医技设备原始数据获取  支持各类医技诊断报告获取  支持第三方影像业务系统在诊断完成后数据同步上云  1.4 接口服务  与医院现有PACS系统对接服务  与医院现有HIS系统对接服务  与医院现有集成平台系统对接服务  移动端应用浏览服务  2、电子胶片服务  2.1 信息获取  支持通过二维码扫描关联浏览患者的检查报告和电子胶片等  支持通过推送的短信链接，直接调阅患者的检查报告和电子胶片等  支持通过App、公众号、小程序查询患者的检查报告和电子胶片等  2.2 信息分享  安全授权机制，提供专业保密授权机制和用户管理  一键分享，生成二维码，分享患者的原始报告、电子胶片、原始影像  ★分享转发后患者数据自动脱敏  2.3 信息浏览  支持DICOM影像的移动端浏览服务  ★支持基于云计算的在线图像处理及分析、原始数据“零下载”应用  具备测量、窗宽窗位调整、动态播放、平移、缩放等功能  CT值探针功能  电子胶片无级缩放模式  电子报告点击放大缩小模式  支持检查报告、电子胶片和 DICOM 影像浏览入口的分别排列。  电子报告点击放大缩小模式  电子胶片无级缩放模式  支持检查记录的时间次序排列；支持检查记录索引对检查机构的标注  支持超声动态图像报告，每个报告支持4幅15秒动态图像  云胶片界面支持完整的 JPG 或 PDF 格式检查报告浏览和直接触摸式滑动翻页  支持检查报告、电子胶片和 DICOM 影像浏览入口的分别排列。  3、电子健康档案  3.1 医技检查聚合  电子胶片及原始报告的归档排列  支持患者查看自己当前和历史检查报告和电子胶片  ★患者健康档案，时间轴展现  支持检查记录的时间次序排列  支持检查记录索引对检查机构的标注  4、报告解读服务  4.1 报告解读  支持在线对有疑问的报告随时咨询本次检查报告的诊断医生、及审核医生  患者报告自动发送给医生，48小时内可向医生发送消息沟通疑问。  在线通信支持图片，语音，文字等相关功能  4.2 状态查询：报告解读的订单可以查看报告解读订单状态  4.3 支付方式：  支持待支付、待解读、解读中、已完成、已取消、已超时等状态实时显示.  医生报告解读服务，支持微信、支付宝等支付方式  5、名医咨询服务  5.1 本院名医：支持本院医技学科专家提供在线咨询  支持本院临床学科专家提供在线咨询  5.2 本地名医：支持本地区医技学科学会委员提供在线咨询  支持本地区临床学科学会委员提供在线咨询  5.3 国内名医：系统支持接入全国知名专科医生集团及著名医学专家  5.4 支付方式：名医咨询服务，支持微信、支付宝等支付方式  6、医生应用  6.1 会诊服务  支持医技科室内、医院间病例讨论、跨机构专科与多学科、疑难病会诊。  支持异步及同步远程医疗协作服务  支持影像、超声、内镜等全医技会诊  支持多方1080P高清视频通讯  支持白板、桌面共享、群组IM等协同工具  6.2 医生应用  支持基于云计算的在线图像处理及分析、原始数据“零下载”应用。  支持DICOM影像的移动端浏览服务  ★支持移动端的实时三维后处理及分析应用  ★支持移动端的实时影像AI人工智能分析应用  6.3 放射医生会诊全终端图像处理服务  2D图像功能模块  支持基于云计算的在线图像处理及分析、原始数据“零下载”应用  具备测量、窗宽窗位调整、动态播放、平移、缩放等功能  CT值探针功能  MPR（多平面重建）  MMPR（任意平面、任意角度重建）  MIP(最大密度投影)  MinIP(最小密度投影)  MinRayIP（平均密度投影）  多平面重建  多曲面重建  VR（容积重建）  钙化积分分析  DSA血管三维重建  一键式冠脉提取  血管分析：  一键式全肺提取  一键去骨  MR弥散、灌注、神经束成像  6.4 放射医生全终端AI影像智能处理服务  冠脉CCTA辅助诊断应用  冠脉FFR-CT辅助诊断应用  新型冠状肺炎辅助诊断应用  健康肺辅助诊断应用  新冠肺炎辅助诊断应用  肺结核辅助诊断应用  儿童骨龄辅助诊断应用  肺结节辅助诊断应用  心胸比辅助诊断应用  肺炎辅助诊断应用  肋骨骨折辅助诊断应用  乳腺癌辅助诊断应用  四肢骨折辅助诊断应用  7、其他配套设备：  （1）移动负压仪器车，1台，内仓：舱内多用医药，单层吊柜，上层吊柜为上掀门带安全锁，内嵌有机玻璃，柜体内可存放药品、设备、麻醉包、一次性医疗卫生用品等；舱内左侧双10L氧气瓶柜；医疗舱车体侧围及顶部采用EVA隔音材料，降低医疗舱噪音；医用地板下置12mm多层阻燃板；自动充电及智能电源保护系统；自动上车担架配套担架舱；导航带到车后视、医疗舱内监控；医疗舱柜劈与地板接缝处全部密封胶处理。  （2）影像数据中心前置服务器，1台，板载双口千兆RJ45网卡 /XEON 6130\*2 /散热片/DDR4 2933 32G\*4 /3TB 3.5吋 7.2K SAS硬盘\*3 /2GB SAS 12Gb 8口RAID卡 /竖插08盘12G SAS硬盘背板 /2000W电源模块\*2 /双口1G RJ45网卡 /双口10G无模块光纤网卡 /10G SFP+多模光模块\*2 /AMD FirePro W8100 8GB 显卡 /DP转HDMI线\*1/滑轨。  （3）胶片打印机：1台，具备自动校正密度仪；支持胶片尺寸8\*10、10\*12、11\*14、14\*17；片盒数量：2个；输出速度：最快90张/小时。  （4）刷卡器：1套，单二轨；USB取电；磁头寿命至少50万次以上。 | 套 | 1 |
| **3** | 实验室专用蒸汽灭菌器 | 1. 容积：110L 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢 3. ★设计压力：0.34MPa 4. 设计温度：147℃ 5. 使用寿命：8年（16000次灭菌循环） 6. 主体保温：10mm粘胶纤维 7. ★测试接口：标准Rc1验证口，可特制其它尺寸测试接口 8. 密封门   门数量：单门  门板：拉伸门板，06Cr19Ni10不锈钢材质，材料厚度≥2.5mm  ★门结构：多点联动压合式结构，安全可靠  ★开关门方式：翻盖式自动门，一键式开关门  ★安全联锁：压力安全联锁装置：通过技术监督部门鉴定，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开，提供快开门安全联锁装置鉴定证书  ★门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。   1. 管路系统   控制阀门：直动式电磁阀≥2个，  手动球阀≥1个  蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源  ★压力表：量程：-0.1～0.5MPa 精度等级：1.6级以上  排汽阀开启温度：可根据用户要求对具体灭菌程序进行单独设定。   1. 冷凝系统：   内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现蒸汽无外排。  高低水位检测：灭菌室内配备高低水位检测装置，保证设备正常运行  集气瓶：设备外接5L集气瓶，收集蒸汽和冷凝水   1. 控制系统   操作方式：面板感应式操作；  控制方式： "采用PLC控制,模块化设计的专用灭菌器控制器；  高度集成化的PLC，采用MASTER系列高速处理器芯片，可实现0.1～0.9μS/步的高速运算处理；  水质检测功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，显示屏进行提示；  无线通讯功能：可以通过无线接收终端（选配）对设备进行监控和操作（启动、停止程序等），同时能够查看并记录设备的运行状态以及灭菌流程参数；   1. 界面显示： 液晶显示屏：5.0英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯功能； 2. 流程控制：对于非液体程序，置换、脉动、升温、灭菌、排汽全过程自动控制； 3. 周期计数器：六位数字显示，显示设备运行的周期次数； 4. ★延时启动功能 具有延时启动功能，可按设定时间自动运行，预约时间设定范围0～99小时59分钟 5. ★传感器故障自检及保护功能 设备自动检测传感器故障，并声光指示 6. 报警显示：出现故障时，LED数字显示报警代码，声光报警显示，蜂鸣报警30S，可随时被消除 7. ★排汽模式 可设定排汽阀开启的温度和时间，具有快排、慢排、不排3种排汽方式，避免液体灭菌时液体的溢出 8. ★保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能；   保温温度可设定范围40℃～100℃；  保温时间可设定范围0～160小时   1. 固体琼脂熔解功能：可通过调整参数，实现琼脂熔解、琼脂熔解-保温功能；   熔解温度可设定范围60～100℃；  熔解时间可设定范围0～9999分   1. 水位检测报警功能 灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源 2. 温度指示器：A级精度温度传感器采集温度，显示精确度0.1℃ 3. 温控模式：单温度控制，可选配双温度控制 4. 自校准功能：拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节 5. 记录方式：选配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来； 6. 选配带USB接口可选配U盘电子存储，显示屏可以自动存储四十个灭菌流程的数据。 7. 权限管理：多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改 8. 安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源； 9. 防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源； 10. 超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压； 11. 过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源； 12. 程序系统：   程序名称：设有医用程序、实验室程序、自定义程序三大类，共108个程序可供选择和设定。  医用程序包括裸露器械、包装程序、橡胶程序，共3个程序；  实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序共5个；  自定义程序可储存100个不同参数的程序。   1. 适用范围：可实现对医疗器械、实验室器皿、培养基、非密闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料的灭菌 2. 参数范围：灭菌温度设定范围：105℃～138℃   溶解温度设定范围：60℃～100℃  灭菌时间可设范围：0～9999分钟  干燥时间可设范围：0～9999分钟  脉动次数可设范围：1～6次  排汽阀开启温度范围：45℃～134℃  保温温度可设定范围：40℃～100℃  保温时间可设定范围：0～160小时  预约时间可设定范围：0～160小时   1. 整体参数：   篮筐尺寸（Φ×L）：390×375  篮筐数量：2个  腔体尺寸（Φ×L）：400×900  外形尺寸（L×W×H）：640×665×1290  设备重量：140  设备电源：单相：AC220V，50Hz  设备输入功率：6.6   1. 标准配置：   门胶圈 1条  波纹管 1件 | 台 | 2 |
| 4 | 医用洗衣机 | 1.全不锈钢外表，美观大方，耐腐蚀性好。  2.本机具有洗涤后消毒灭菌功能，保障医院布草不受病菌污染。  3.电脑智能控制，全自动一键完成洗衣，自动操作，内置多种标准洗衣程序，用户也可根据实际洗涤要求编辑个性化程序，真正地随机应变。  4.采用高性能变频驱动系统，保证最低转速与最高转速稳定性，无级变速，加速平顺，节能省电。  5.创新的悬浮减震结构，配合高强度弹簧、阻尼，实现超低震动，无需地基安装，可放置楼层使用。  6.高强度大轴座，优质耐磨轴承，主轴承高精度同心，大大减少横向震动力矩，经久耐用。  7.人机工程学设计，大口径不锈钢门，单面冲孔双面抛光不锈钢内胆，方便装卸织物，减少织物的磨损。  8.加热系统有热水和蒸汽两种可选，大大提高衣物的洁净率。  9.用于各大医院、养老院、精神病院等医疗系统。  10.整机提供一年免费保修，终身维护。  11.主要技术参数：  洗涤量h/c：40kw  工作电压：380v  洗衣转速：36rpm/min  脱水速度：780rpm/min | 台 | 3 |
| 5 | 医用烘干机 | 1．全自动电脑智能控制，可任意调整烘干时间、烘干温度，并可以自动恒温。  2．大功率加热器配合风机最佳的风速、风量，达到高效的烘干效率，升温快，烘干时间短。  3．大口径装衣门，装卸衣物方便，转笼采用回转式，有效地减少衣物布质色泽的损伤。  4．采用省力传动结构，低功率运转电机配合优质三角皮带，静音、省电。  5．低温冷风循环功能，可有效地防止衣物不起皱，不变形，和取衣不烫手。  6．大面积毛绒收集网，易于清理毛绒杂物设计，确保风道畅通。  7．电加热、蒸汽加热、燃气加热等多种机型可选。  8．整机提供一年免费保修，终身维护。  9.主要技术参数：  额定量：28 h/c  电机功率：1.5kw  风机功率：1.1kw  电热功率：24kw  工作电压：380v  滚筒转速：38r/min | 台 | 3 |
| 6 | 实时荧光量pcr仪 | 1.样本容量:96孔；  2.适用耗材：0.2ml 96孔板、8联管，单管(乳白色管、透明管、磨砂管均可适用)；  ★3.检测通道:≥6；  ★4.适用荧光素：  1）通道1：FAM、 SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green；  2）通道2：HEX, VIC, TET, JOE；  3）通道3：ROX、Texas Red；  4）通道4：Cy5；  5）通道5：Alexa Fluor 680；  6）通道6：FRET；  5.反应体系：0-100μl；  6.光源：高亮长寿命免维护LED光源；  ★7.荧光检测方式：光电二极管（PD）作为检测器，顶部激发、顶部扫描，6个荧光通道同时逐孔扫描，无荧光边缘效应；  ★8.检测时长：7秒内完成6个荧光通道96个孔位的全部检测；  9.模块控温范围：0～100℃；  10.控温技术：半导体制冷片加热制冷技术；  11.温度均匀性：≤±0.1℃；  ★12.温度速率：  1）最大升温速度：≥6.1℃/s；  2）最大降温速度：≥5.0℃/s；  13.梯度温度：  1）宽度：1℃～40℃  2）温度数：12列  ★14. 操控方式：  1）单机运行：≥10英寸内嵌式全彩触摸屏，仪器可脱离电脑独立运行；  2）PC直连：仪器通过点对点网络与PC连接后，利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作；  3）局域网接入：通过对仪器的网络参数进行设置，可将仪器接入本地局域网内，从而实现局域网内的任何一台电脑对仪器的运行监控、数据同步及分析等操作；  15.自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭；  ★16．软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线（HRM）等；  17.LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式，开放数据端口，同步支持与LIS系统互联；  18.报告自定义功能：预存多种行业实验报告模板；全开放式万能报表功能，用户可自定义报告内容及形式；  ★19.实验数据在仪器内实时保存，且具备断电再来电时自动恢复实验功能，无需等待PC电脑及软件打开，即可独立运行继续进行未完成实验，以避免实验数据丢失及试剂损失；  20.其他配套设备：   1. 单道移液器： 6个，具备量程调节按钮、显示屏。 2. 智能鞋套机： 1个，尺寸：63\*31\*75cm；出套速度：3秒/只；容量：100只（PE）/80只（CPE）/50只（无纺布）。 3. 电热恒温三用水箱: 1个,额定功率：1500±10%；外形尺寸：58\*27\*26cm；温度波动度及均衡性(℃ )：±0.5。 4. 移动紫外线消毒车 ：2个，灯管功率：≥30W×2；灯管数量：2支；静态适用面积：≥30m²；紫外线波长：253.7nm/185nm；辐照强度：≥107uw/cm²（单支灯光）；移动可折叠，灯管可内藏，可多角度调节：90°，135°，180°；带定时装置：0-120分钟。 | 台 | 1 |
| 7 | X线电子计算机断层扫描装置 | 1. 机架系统  1.1 滑环类型：低压滑环  1.2★ 扫描架孔径：≥72cm  1.3 扫描架倾角：≥±30°  1.4 探测器类型：固态稀土陶瓷闪烁晶体探测器  1.5 机架系统可遥控：具备  1.6★ 探测器排列数：≥32排  1.7 探测器单元 Z 轴最薄物理宽度：≤0.625mm  1.8 探测器Z轴总宽度：≥20.0mm  1.9 每排探测器单元数：≥850个  1.10 探测器物理单元总数：≥20736个  1.11 探测器采样率：≥4500views/圈  1.12 有效数据采集通道：≥40000个  1.12 三维激光定位系统：具备  1.13 机架冷却方式：风冷  2. 扫描参数  2.1★ 机架最快旋转扫描时间/360°：≤0.5s  2.2 0.5s、0.6s、0.7s、0.8s、1.0s及2.0s可选择的扫描旋转速度（360°）  2.3★ 每圈扫描层数：≥64层  2.4 最薄扫描层厚和最薄图像重建层厚：≤0.625mm  2.5 扫描视野：≥50cm  2.6 图像重建矩阵：≥1024x1024  2.7 图像最大显示矩阵：≥1024×1024  2.8 单次螺旋连续最长扫描时间：≥100s  2.9 单次螺旋扫描最大范围：≥175cm  2.10 3D 锥形束重建功能：具备  2.11 定位像最大长度: ≥175cm  2.12 最大螺距：≥1.5  2.13 扫描模式：定位扫描、轴扫、螺旋、电影扫描  2.14 10 毫安低剂量扫描技术，满足临床诊断标准：具备  3. 球管及高压系统  3.1★ 球管阳极实际热容量（不含等效）：≥5.3MHU  3.2 球管阳极实际冷却率（不含等效）：≥815KHU/min  3.3★ 球管电压5档可选：70KV，80kV, 100kV, 120kV, 140KV  3.4 最大输出管电流（不含等效）：≥420mA  3.5 最小输出管电流：≤10mA  3.6 最小管电流步进：≤1mA  3.7 球管小焦点：≤0.5mm×1.0mm  3.8 ★ 球管大焦点：≤1.0mm×1.0mm  3.9 具有自动管电流调节功能 Auto-mA  3.10★ 高压发生器实际功率（不含等效）：≥50kW  4. 扫描床系统  4.1 可扫描范围：≥1800mm  4.2 扫描床最大移动范围：≥1950mm  4.3 扫描床垂直运动范围： ≥565mm  4.4 扫描床的最低高度：≤450mm  4.5 扫描床的最高高度：≥990mm  4.6 最大纵向进床速度：≥150mm/s  4.7★ 扫描床最大载重量：≥220kg  5. 图像质量  5.1★ 空间分辨率（0%MTF）：≥20LP/CM  5.2 密度分辨率：≤3mm@0.3%  5.3 Z轴分辨率: ≤0.3125mm  5.4 低剂量迭代技术：具备  6. 主控制台计算机系统  6.1 主频： ≥3.5GHz 四核CPU  6.2 内存：≥32G  6.3 硬盘：≥5T  6.4 高分辨率液晶平面显示器≥24寸，显示矩阵：≥1920×1200  6.5 图像重建速度：≥10幅/秒  6.6 DICOM 3.0网络接口，双向图像传输功能：具备  6.7 DICOM 3.0，所有传出及传入接口功能：具备  6.8 自动照相技术：具备  6.9 中文操作界面  6.10 自动语音系统及双向语音传输：具备  6.11 同步并行图像处理功能：具备  7. 主控台临床应用软件及功能  7.1 MPR功能  7.1.1 提供2D、AIP、MIP、MinIP四种图像绘制模式  7.1.2 提供曲线定义、编辑、删除功能  7.1.3 提供曲线批处理功能，由曲线数量、曲线间距参数指定  7.1.4 提供曲线批处理的播放浏览功能  7.1.5 提供横截面、冠状面、矢状面的斜切线定义功能  7.1.6 提供两种MPR批处理定义方式：协议自动定义、手动定义  7.1.7 批处理协议包含：层数、层间距、FOV、偏移量、角度  7.1.8 提供批处理协议的保存、另存为、删除及变更操作  7.1.9 提供MPR批处理的播放浏览功能，并可设置播放速度  7.1.10 可将MPR批处理结果保存到数据库或发送到胶片进行打印  7.1.11 可分别对横截面、冠状面、矢状面进行层厚设置  7.2 三维图像重建  7.2.1 提供组织内/外的剪切、撤销剪切及重置剪切功能  7.2.2 自动去除床板  7.2.3 去骨的功能  7.2.4 提供组织的追加、删除、阻光度设置、透过度设置功能  7.2.5 组织的一键提取方式：一键提取、直方图提取  7.2.6 组织的手动提取方式：手动提取、填洞、擦除、染色、腐蚀、膨胀、逐层添加/删除、投射添加/删除  7.2.7 提供组织的Undo和Reset操作  7.2.8 提供VR、SSD、AIP、MIP、MinIP等绘制  7.3 线束硬化伪影校正软件：具备  7.4 后颅窝图像优化技术（骨硬化）：具备  7.5 金属去伪影算法：具备  7.6 MPR/CPR/ SSD/MIP/VR：具备  7.7 最大及最小密度投影(MIP, MinP) ：具备  7.8 三维容积测量评估功能：具备  7.9 一键式容积重建：具备  7.10 三维 CT 内镜(CT VE) ：具备  7.11 一键式去骨功能：具备  7.12 造影剂自动跟踪软件：具备  7.13 儿童专用扫描协议：具备  8. ★ 原厂工作站并包含以下临床后处理功能  8.1 MPR 多平面重建  8.1.1 提供2D、AIP、MIP、MinIP四种图像绘制模式  8.1.2 提供曲线定义、编辑、删除功能  8.1.3 提供曲线批处理功能，由曲线数量、曲线间距参数指定  8.1.4 提供曲线批处理的播放浏览功能  8.1.5 提供横截面、冠状面、矢状面的斜切线定义功能  8.1.6 提供两种MPR批处理定义方式：协议自动定义、手动定义  8.1.7 批处理协议包含：层数、层间距、FOV、偏移量、角度  8.1.8 提供批处理协议的保存、另存为、删除及变更操作  8.1.9 提供MPR批处理的播放浏览功能，并可设置播放速度  8.1.10 可将MPR批处理结果保存到数据库或发送到胶片进行打印  8.1.11 可分别对横截面、冠状面、矢状面进行层厚设置  8.2 三维图像显示  8.2.1 提供组织内/外的剪切、撤销剪切及重置剪切功能  8.2.2 自动去除床板  8.2.3 去骨的功能  8.2.4 提供组织的追加、删除、阻光度设置、透过度设置功能  8.2.5 组织的一键提取方式：一键提取、直方图提取  8.2.6 组织的手动提取方式：手动提取、填洞、擦除、染色、腐蚀、膨胀、逐层添加/删除、投射添加/删除  8.2.7 提供组织的Undo和Reset操作  8.2.8 提供VR、SSD、AIP、MIP、MinIP等绘制  8.3 AVA 血管分析功能  8.3.1 自动分析血管：包含头颈分析、胸腹分析、下肢分析  8.3.2 自动去床板  8.3.3 自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名  8.3.4 提供七种窗口布局  8.3.5 随鼠标指针移动，自动显示主要血管名称  8.3.6 自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等  8.3.7 通过VR窗口对骨、血管、体进行组织间替换  8.3.8 多种组织提取工具：去骨、手动提取、填洞、投射追加/删除、膨胀、腐蚀  8.3.9 多种血管中心线的提取方式：单点提取、多点提取及手动绘制中心线  8.3.10 多种血管中心线编辑方式：编辑控制点、延长、连接  8.3.11 提供手动绘制及手动编辑两种轮廓线绘制方式  8.3.12 狭窄分析分析功能来定位血管的狭窄位置  8.3.13 提供在CPR窗口进行斑块定义并调整斑块定义范围功能  8.3.14 提供内窥镜模式对血管内部进行浏览  8.3.15 通过狭窄/斑块列表窗口观察血管截面数据信息  9 附件  9.1 头托  9.2 质控水模和床垫等  9.3 胸腹束缚绑带  10 备品、专用工具、资料及其他  10.1 设备维护专用工具（包括测试模体和测试维修软件）  10.2 操作手册等技术资料 | 台 | 1 |
| 8 | 数字化X线摄影系统 | 一、基本要求  1、功能要求：该设备主要用于人体全身X线摄影，可进行全胸、全腹、四肢、脊柱等各部位数字化X线摄影，要求定位方便快速、灵活准确。摄影资料可以即刻显示，并可以储存在大容量硬盘里，可以连接PACS网络或者直接打印图像。  2、结构功能要求：整机采用一体式侧轨固定床结构（非独立地轨），手自一体式运动控制，高效便捷；配备无线平板探测器，检查全面无线缆缠绕。  二、技术要求  1．立式胸片架  ★1.1胸片架升降行程：≥1500mm  1.2胸片架中心距地面最小距离：≤390mm  1.3胸片架升降模式：全手动及全电动双模式操控  1.4胸片架与X线管具备自动跟踪功能  1.5胸片架内具备固定式滤线栅  1.6栅格比：10:1  2.X线管支撑装置  2.1X线管沿立柱垂直运动行程：≥1200mm  2.2X线管沿水平轴旋转范围：±180°  2.3X线管支撑立柱旋转范围：±180°  2.4立柱水平运动行程：≥1900mm  ★2.4 X线管沿立柱升降模式：全手动及全电动双模式操控  3.固定式摄影床  3.1床面板尺寸：≥2200×800mm  3.2床面板上表面距离地面高度：≤650mm  ★3.3床面板横向移动行程：≥980mm  3.4床面板纵向移动行程：≥260mm  3.5滤线器片盒移动行程;≥550mm  3.6滤线器栅比：≥10:1  4.X线管侧近台液晶触摸屏  4.1尺寸：＞9英寸  4.2材质：彩色lcd电容式触摸屏  4.3患者信息显示模块：具备  4.4曝光参数显示及调节模块：具备  4.5系统错误代码显示模块：具备  4.6实时摆位引导图示模块：具备  4.7屏幕自适应旋转功能：具备  4.8可实现APR体位预算数量：≥88种  5.无线遥控器  5.1遥控器信号传输：无线信号，方便技师在机房及操作间各个位置遥控设备的运动摆位  ★5.2无线遥控器功能：可实现设备的运动及自动跟踪控制，提供检验报告证明复印件。  6.X线球管  6.1管电压范围：≥40~150kV  6.2焦点尺寸：≤0.6/1.2mm  6.3大焦点功率：≥70kW  6.4阳极热容量：≥300kHU  7.高压发生器  7.1输入电源规格：380V  7.2标称输出功率：＞65kW  7.3逆变频率;≥450KHZ  7.4摄影管电流：≥10-800mA  7.5最小曝光时间：≤1ms  7.6最小电流时间积：≤0.1mAs  ★7.7最大电流时间积：≥900mAs  7.8发生器参数状态可与采集工作站集成显示  7.9自动APR联动功能  7.10故障自诊断功能  8.无线平板探测器(两块)  8.1类型：非晶硅整板材质  8.2闪烁体材料;碘化铯  8.3成像尺寸：≥17×17英寸  8.4采集矩阵：≥3k×3k  8.5像素尺寸：≤139μm  8.6空间分辨率：≥3.6lp/mm  8.7动态范围：＞16bit  8.8图像预览时间：≤2s  8.9探测器承重：≥150kg  8.10数据传输：2.4G/5G无线传输  8.11探测器采用锂离子聚合物电池供电  8.12无线平板探测器可在胸片架或摄影床片盒内自动联机充电，无需手动拔插磁吸式充电头  9．采集工作站主机  9.1屏幕尺寸：≥21.5英寸  9.2分辨率：≥1920×1080  9.3操作系统：Win10  9.4 8G内存，1TB硬盘  10.软件系统  10.1自动从医院HIS系统或者RIS系统获取患者信息或者建立本地病历。  10.2多体型选择、自动APR联动及自定义参数设置  10.3 自动窗宽窗位调整、ROI窗宽窗位调节、灰阶变换，单幅或者多幅图像并行显示  10.4图像缩放功能：最适合图像，放大、缩小、局部放大、实际大小；  10.5图像翻转：左右翻转、上下翻转、90°翻转；  10.6图像滤波：降噪程度、骨骼层次、组织细节、对比度等；  10.7标注功能：文本标注、箭头等多种标注及删改；  10.8图像测量：直线测量、角度测量、矩形测量；  10.9图像调整：窗位增益、窗宽增益、灰度拉伸、负片反转、锐化、增强力度等。  10.10其它功能：图像移动、标注选择、图像裁剪等功能  10.11 DICOM功能及数据库管理：系统支持标准的DICOM3.0功能，可将数据传到其他的医学影像工作站  10.12多种胶片打印功能：支持多种尺寸的胶片打印方式  10.13多介质存储功能：U盘、移动硬盘等  10.14可以存储、检索、查询病历，还可以对病例进行删除、清理、浏览。  10.15打印诊断报告功能：增加了打印诊断报告功能，系统内置诊断报告模板和知识库可输出图文一体化报告  ★10.16具有球管热容量、高压发生器状态、平板探测器温度、曝光统计和剩余电量等实时监控功能；  10.17 具备探测器矫正功能  ★10.18具备职业病矽肺检查系统，x线剂量监控DAP系统，提供软件著作权证书复印件。  10.19具备故障远程在线诊断，远程实时维护检修、数据云存储、远程医疗诊断功能,提供软件著作权证书复印件。  10.20软件通过测试。  11．其他配套设备  11.1机架系统 1套  11.2无线平板探测器 1套  11.3高压发生器 1套  11.4 X线球管 1套  11.5无线遥控器 1套  11.6束光器 1套  11.7滤线栅 1套  11.8双向对讲系统 1套  11.9采集工作站 1套  11.10 胶片打印机 1套 | 台 | 2 |
| 9 | 心电图机 | 1. 导联：12导联同步采集、显示、打印 2. 增益：2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、AGC、分级增益：10/5mm/mV 、20/10mm/mV 3. 数字滤波器：交流滤波:50Hz/60Hz，肌电滤波：25Hz/35Hz/45Hz，漂移滤波：0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.50Hz，低通滤波：70Hz/100Hz/150Hz 4. 定标电压：1mV±1% 5. 噪声电平：≤15uVp-p 6. 频率特性：0.05Hz-150Hz 7. ★时间常数：≥5S 8. 输入阻抗：≥50MΩ 9. 输入回路电流：≤50nA 10. ★抗击化电压：±650mV 11. ★共模拟制比：≥105dB 12. 节律导联方式：单通道与三通道选择，每通道12导联任选. 13. 记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s. 14. ★记录纸：支持卷纸/折叠纸：规格：210mm，并具有12X1、6X2、6X2+1R、3X4+3R、3X4、一分钟节律导联、平均模板、自动分析、中文自动诊断报告等输出打印格式，可记录导联标记、增益、走纸速度、患者信息、分析报告等详细信息。 15. ★5.7英寸单色液晶屏，带背光灯按键 16. 交直流两用,内置环保耐用型锂电电池,能连续工作2小时以上。 17. 可存储最近2分钟12导联波形。 18. 分析多达122种心律失常类型。 19. 可存储回放300例病人数据,并可通过U盘,扩展内存容量。 20. 具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。 21. Cali-RecTM智能打印校正系统 22. ★具有Wilson（标准导联）和Cabrera导联两种导联模式 23. 具有便携式提手 | 台 | 4 |
| 10 | 心电监护仪 | 1. 便携式一体化监护仪，固定式提手。 2. 可监测心电、血氧、脉博、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2等参数。 3. ★心电（心律失常、ST段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。 4. 仪器重量≤2.8kg。 5. ≥12寸彩色TFT显示屏，分辨率800\*600，触摸屏。 6. 具有双报警灯设计，独立的生理报警灯和技术报警灯，方便临床观察。 7. ★屏幕亮度10-100级调节。 8. ★支持中文手写输入。 9. 心电：支持3/5导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。 10. 具有ECG全屏级联。 11. ★心律失常分析≥26种。（提供证明文件） 12. 具有ST段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。 13. 血氧：可选Masimo血氧，测量范围为1 ％ ～100％；在70％～100％范围内，成人/儿童测量精度为±2％（非运动状态下）、±3％（运动状态下），新生儿为±3％（非运动状态和运动状态下）。 14. ★可显示灌注指数（PI），测量范围0.02-20％。（提供证明文件） 15. 具有NIBP与血氧同侧测量功能。 16. NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。 17. NIBP具有辅助静脉穿刺功能。 18. ★IBP监护可实时监测PPV/SPV，IBP波形叠加显示。（提供证明文件） 19. IBP监护可测量10余种压力项目。 20. 呼末CO2测量范围0-190mmHg，awRR测量范围0-150rpm。 21. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。 22. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。 23. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏7导、全屏7导界面等多种界面。 24. 支持USB外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。 25. 防液等级:IPXI。 26. 监护仪使用寿命10年； 27. 支持连接同品牌中央监护系统。 | 台 | 6 |
| 11 | 全自动血凝分析仪 | 1. 测试方法： 具备免疫比浊法、发色底物法、凝固法三种方法 2. 单项D-Dimer测试速度：≥95样本/小时 3. 检测通道：≥13个,包含凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测通道 4. 孵育通道：≥18个，具备37℃的恒温控制 5. 检测波长：405nm、575nm、660nm、800nm，可增配至6个波长 6. 纤维蛋白原（FIB）测定：PT演算法和clauss法 7. 样本位：样本盘≥50个，均可作为急诊位 8. 试剂位：试剂盘≥24个，具备24小时冷藏功能 9. 试剂针：试剂预热和可恢复式过热保护功能 10. 急诊功能：5个独立急诊位，随时插入急诊并优先检测 11. 混匀方式：旋涡式振荡混匀,以保证反应充分和结果准确性 12. 反应杯：具备自动装载和卸载功能，一次性装载至少300个反应杯，支持不间断连续追加 13. 光源：仪器光源灯均长寿命LED灯，有利于降低用户维护成本 14. 打印：标配通用激光打印机 15. 操作方式：外接电脑操控，标配电脑显示器 16. 电源：a.c.100V~240V，50Hz/60Hz | 台 | 2 |
| 12 | 电解质分析仪 | 1. 测试项目：K、Na、Cl、Ca、PH 2. 适用样品：血清、血浆、全血、脑脊液及稀释尿液； 3. ★测量技术：离子选择性电极 4. 样品量: 60ul-150ul 5. 测量速度：≤25秒 6. 测量范围、分辨率： 7. 测量范围 分辨率 8. K 0.5—20.0mmol/L 0.01mmol/L 9. Na 15—200mmol/L 0.1mmol/L 10. Cl 15—200mmol/L 0.1mmol/L 11. Ca 0.1—6.0mmol/L 0.01mmol/L 12. pH 4—9 0.01 13. ★七寸彩色超大高清晰触摸屏，人机互动式菜单，故障自动报警及排除，提高工作效率。 14. ★具有自动寻杯检测系统，全自动进样盘设有38个测试位（包括5个急诊位），每批测试只需按下“开始”键，仪器即自动检测样品位置和数量。 15. 任意切换中、英文操作和打印报告，满足不同客户需求。 16. 储存功能：主机具有断电保护功能，断电后仍可储存质控和样品数据，可实现数据储存再现；超大容量锂电池，可存储10000个检测结果，并可扩展到50000个以上；存满后可自动刷新，并支持模糊查询；保存测试样品数据长达五年。 17. ★进样一次，可升级同时测量出K、Na、Cl、iCa、NCa、TCa、pH 、Li、Mg、TCO2 、AG九项十一参数。 18. 自动进样，自动定标，样品分析速度可调，从吸样到显示结果仅需25秒，内置打印机同时打印出结果，并设外置打印机接口，方便、快捷。 19. 强大的质控功能，可打印质控图及质控统计参数。 20. ★配具有原始管加样、条码扫描功能的全自动加样装置。 21. 支持LIS联网系统，上传数据格式可选。 22. 实时显示动态标本号码，备有RS-232通讯接口，RTC时钟管理。 23. 仪器可24小时开机，长时间不操作即转入待机状态，保证仪器随时使用，适合急诊和标本量较多的大、中型医院。   24.★试剂具有单独的注册证（包括尿液等样本稀释液）。  终身技术服务支持，免费软件升级；厂家设有400免费服务电话。 | 台 | 1 |
| 13 | 全自动血沉分析仪 | 1. 七寸彩色触摸屏 2. 快速测量，操作简便，仪器测量全过程采用微机控制 3. 测量有30分钟(对应魏氏法结果1小时)或60分钟(对应魏氏法结果2小时)，两种工作方式选择 4. 可根据血样中红细胞沉降高度与时间提供红细胞沉降的动态图形 5. 自动将检测温度下（15℃-32℃）的血沉结果修正至18℃时的血沉值 6. ▲可同时对20个血沉测试管进行测试，最快测量速度可达40个样品/小时 7. 可在血沉测试后，对离心后的血沉管进行压积测试计算 8. 可输入15位数字的病人编号，支持条形码扫描输入 9. 分析结果不仅在液晶显示屏上显示，还可用内装打印机打印测量结果 10. 仪器设有RS-232标准接口，可与外部计算机连接，进行远距离通讯和数据处理. 11. 可存储样品测量结果（4000个样品） | 台 | 1 |
| 14 | 便携式全数字彩色超声诊断系统 | 1、产品用途说明  1.1适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、神经、外周血管、颅脑，泌尿系统、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。中位线同时配合碎石机器定位  1.2★要求为最新版本或者最新出厂机型，具有用户现场升级能力，可满足将来临床应用扩展需求，提供上门免费升级系统版本  2、主要规格及系统概述：  2.1主机彩色多谱勒超声波诊断仪包括：  2.2 15寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器  2.3 ★探头接口2个，标配2个探头接口，全部激活，互相通用，支持热拔插  2.4二维灰阶成像部件；  2.5频谱多谱勒显示及分析系统；  2.6★彩色多谱勒超声波诊断部件（包括彩色、能量）；支持频谱多普勒  2.7组织谐波成像；宽带频移谐波技术（PSHI）  2.8斑点噪声抑制技术，要求多级可调；斑点噪声抑制技术（iClear）  2.9图像局部放大功能；  2.10 具有组织特征成像≥2档可调。  2.11 可选配内置电池（内置电池在充满电后，连续正常工作时间≥1.5小时）；  2.12 支持语言，包括英语，中文（键盘输入、注释、操作面板等）；  2.13 ★具有空间复合成像技术，具有空间复合成像技术（iBeam）  3、测量和分析:(B型，M型，频谱多谱勒，彩色多谱勒)  3.1一般测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长）；  3.2妇产科测量，妇科/产科专用测量及分析  3.3心脏功能测量；  3.4外周血管血流测量分析报告功能；  3.5全科测量软件包：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科；  3.6多普勒测量及分析；  4、技术参数及要求  4.1系统通用功能；  4.1.1★监视器:15寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器，同时显示器可独立调节角度。  4.1.2主机探头接口数:2个，标配探头接口2个；全部激活，互相通用，支持热拔插  4.1.3★整机重量8.5kg（含电池）；  4.2二维灰阶模式；  4.2.1数字化声束形成器；  4.2.2★最大显示深度:35cm；  4.2.3 TGC:8段；  4.2.4动态范围:≥140（可视可调）；  4.2.5增益调节:B/M/D分别独立可调，100；  4.2.6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探头规格；  4.3.1频率:宽频带变频探头，两维和彩色独立变频；  4.3.2凸阵探头具有≥5种频率的变频范围，扫描角度≥70度。  4.3.3线阵探头具有≥5种频率的变频范围；  4.3.4 B/D兼用:凸阵:B灰阶/PW脉冲多普勒/Color彩色多普勒  线阵:B灰阶/PW脉冲多普勒/Color彩色多普勒；  4.3.5 凸阵，频率范围:2.0-4.0MHz；  4.3.6 ★线阵，频率范围:5.0-14MHz；  4.3.7穿刺导向:探头可支持穿刺导向装置；支持穿刺引导辅助线  4.4彩色多普勒成像；  4.4.1显示方式：B灰阶/C彩色多普勒、B灰阶/POWER能量多普勒、B灰阶/C彩色多普勒/PW脉冲多普勒；  4.4.2多普勒频率≥2段可视可独立调节；  4.5频谱多普勒模式；  4.5.1显示方式：B，PW，B/PW，B/C/PW等；  4.5.2取样容积:0.5-20mm；可视可调  4.5.3偏转角度:≥±6度(线阵探头)；  4.5.4快速角度校正；  5、全中文界面内置一体化数字化图像管理与记录装置：  5.1数字化超声图像硬盘存储≥300G  5.2 3个USB2.0接口，支持一键操作，图像直接储存硬盘或移动储存设备。  6、输入/输出信号:  6.1输入:USB、VCR，外部视频，RGB彩色视频；  6.2输出:复合视频，RGB彩色视频，VGA；  6.3支持DICOM3.0连接；  7、电影回放  7.1所有模式下可用；  7.2支持手动、自动回放；  7.3图像存储与(电影)回放重现单元：支持同步存储(支持单帧图像文件包含：BMP，JPG，DCM，单帧，电影文件包括：AVI  7.4 B模式最大电影存储容量≥1000帧/秒；  7.5 C模式最大电影存储容量≥400帧/秒。  8、备件、技术、维修服务及培训要求  8.1备件要求：卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应；  8.2技术培训要求：在用户当地或省会中心城市，投标人应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；  8.3技术及维修服务：在用户当地或省会中心城市，卖方应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。 | 台 | 2 |
| 15 | 动态心电记录仪 | 1. 十二导联心电设备，手柄一体化，电极和导联集成在一起，不需要外接导联线 2. 显示屏幕≥8寸 3. 安卓操作系统 4. 内置4G卡槽，支持全网通（不接受外接方式） 5、内置无线Wi-Fi模块，支持2.4GHz/5GHz双频 6、内置电池支持8小时以上连续工作 7、十二导联心电图同步采集、同步显示、同步打印。   8、输入阻抗：≥50MΩ  9、频率响应：  0.05-150Hz(-3dB)  10、灵敏度： 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20mm/mV  11、纸 速： 12.5 mm/s,25 mm/s,50 mm/s  12、耐极化电压：±300mV  13、输入方式：浮地输入，具有起博脉冲抑制电路  14、时间常数：≥3.2s  15、噪声电平：＜15μVp-p  16、共模抑制比：≥60dB  17、采样频率：500Hz/通道  18、滤波器：具有工频、肌电、基线、低通滤波  基线滤波：  0.05Hz/0.25Hz/0.50Hz/ Off  肌电滤波：  25Hz/35Hz/45Hz/Off  工频滤波：50Hz/60Hz/ Off  低通滤波：  25Hz/40Hz/75Hz/100Hz/150Hz/Off  19、心电采集支持多种同步显示格式： 12 x 1、6 x 2  20、心电采集中可实时显示心率、导联脱落提示；  21、 A/D转换：24位  22、支持心电起搏检测  23、打印支持标准A4纸和热敏打印  24、软件可导出PDF/XML心电图报告，  25、自动分析:所有心电图特征参数均由软件自动识别和测量；  26、供电：DC 5V从USB口提供或DC 3V(AAA电池)双供电模式  27、数据传输：支持USB有线或者蓝牙无线双通道可选数据传输模式 | 台 | 3 |
| 16 | 全自动蒸汽灭菌器 | 1. 工作电源:380V 2. 功率：12kW 3. 容积：300L 4. 温度设定范围：室温+5℃~126℃ 5. 时间设定范围：1min~99.59h 6. 性能特点： 7. 产品容器的器身选用不锈钢材质制成。 8. 微电脑全过程自动控制。 9. LED灯和报警装置全方位指示设备运行状态。 10. PID控温功能，通过选择可以自动修正加热控制参数，防止冲温。 11. 控温精度±0.5℃。 12. 超温(设定温度+2℃)报警，停止加热。 13. 具有自动补水功能，缺水停止加热、补水、到达低水位后继续加热，按顺序进行。 14. 安全阀超压保护。 15. 压力联锁装置，保证在有压条件下门手轮不能旋转，门不可松动。 16. 保温结束后的排汽方式可选择，适应不同类型的物质灭菌后的泄压要求。 | 台 | 3 |
| 17 | 半自动除颤仪 | 一、安全及工作环境要求   1. 安全要求：符合 GB 9706.1-2007、GB 9706.8-2009 标准 2. 环境要求：符合 GB/T 14710-2009 标准 3. 电磁兼容要求：符合 YY 0505-2012 及 GB 9706.8-2009 标准 4. 安全性：IP55 防尘防水等级； 5. 防摔性：能承受 1.5m 高度跌落无损   二、产品性能及指标要求   1. 整机重量：＜3.0kg(含体外电极)； 2. 语音提示功能：具备中文语音提示功能； 3. 有提手，可方便携带 4. 除颤输出波形：双向截指数波形 5. ★输出能量：具有 150,150,200J 除颤能量 6. 充电时间：在电池使用少于 15 次的状态下，达到最大充电能量≤9 秒 7. ★除颤脉冲最大电压≤1100 8. 可除颤的阻抗范围：20Ω～200Ω 9. ★9电池待机存放时间：≥5 年 10. 实现 LED 可视性提示功能 11. 具有两键控制功能 12. 除颤电极片：有效期：≥2 年 13. 数据传输：支持数据导出，便于管理; | 台 | 2 |
| 18 | 母婴心电监护仪 | 1. 标配参数：胎心率、宫缩压力、胎动、心电、脉搏、血压、血氧、呼吸、体温。 2. 超声工作频率：1MHz 3. 超声波束声强：Iob<5mW/cm2 4. 胎心率测量范围：30～250bpm，精度：±1bpm 5. 宫缩压力测量范围0-100单位，非线性误差为±8% 6. 标配3/5导心电，可选配12导心电测量。 7. 心率测量范围：成人15-300bpm，儿童/新生儿15-350bpm，精度：±1%或±1bpm，取大者。 8. NIBP静态压力测量范围：0-300mmHg，精度±3 mmHg。 9. NIBP初始充气压力（预充气值）可设置，默认值：成人160 mmHg，儿童120 mmHg，新生儿100 mmHg。 10. SPO2测量范围：0-100%，测量精度：在70%-100%范围内，成人/儿童 ±2%，新生儿±3%。 11. 可选配Masimo血氧监测，具有灌注指数PI显示，测量范围0.02%-20%。 12. 具有智能干扰信号识别功能，在胎心波形显示区域自动标记干扰信号，干扰信号出现时自动报警，提醒医护人员排除干扰信号，保证胎心率的准确性及波形曲线不断线。 13. 具有胎心信号强弱提示功能，交叉通道验证功能、双胎迹线分离功能。 14. ≥12寸TFT液晶显示屏，触摸屏， 0-90度可调，可多角度观察。 15. 应具有两个报警灯，生理、技术报警灯分开显示，方便区别报警类型。 16. 监护仪三种传感器（胎心率探头、宫缩压力探头、胎动探头）具有自动识别功能。 17. 标配双USB接口，可同时支持USB外接打印机和外接U盘存储病例。 18. 标配高灵敏度防水探头，可用于水中分娩。 19. 配备一体化探头支架，方便附件管理。 20. 内置大容量锂电池，可持续工作4小时以上。 21. 内置150mm宽行热敏打印机，满足临床使用需求。 22. 支持USB外置打印机，用A4纸打印报告，减少成本，长效保存病例。 23. 支持选段评分打印、定时打印、打印预览功能。 24. 监护曲线背景栅格暨纸张类型：30-240（美标），50-210（国标）、其它3种类型可选。 25. 支持打印报告生成图片，方便教学、存储。 26. 支持中文手写输入功能。 27. 支持滑屏操作快速切换显示界面。 28. 具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响。 29. 具有胎儿界面、母亲/胎儿监护界面、母亲监护界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合界面、大字体界面等多种界面可选。 30. 内置专家评分系统，提供了NST/Fischer/改良Fischer/Krebs四种评分方法让医护人员灵活选择。 31. 具有智能电源管理功能，节能环保，可定时触发隐藏底部按钮，锁屏，待机，关机。 32. 具有数据掉电存储功能，回放功能，支持胎监数据回放60小时。 33. 内置通讯接口，支持有线/无线连接中央监护系统。 | 个 | 1 |
| 19 | 医用空气消毒机 | * 1. **主要功能：**  1. 微电脑智能控制，手动、程控、遥控多种运行方式，四个预设间隔时段自动开关机，控制消毒机按设定要求自动工作，可手动启动停止。 2. 远红外线遥控接收装置，可远距离遥控控制。 3. 初、中效空气过滤。 4. 过滤网到时清洗自动报警装置。 5. 配置紫外线强度自动检测装置。 6. 紫外管故障自动提示报警，备用紫外管自动启动装置。 7. 累计记录工作时间功能。 8. 实时监测温度，数字显示，一目了然。 9. 易于拆卸的过滤器装置，便于日常清洁及维护保养。 10. 采用超强度、长寿命、高标准C波段无臭氧紫外线循环风抗菌杀毒。 11. 风速可实现高、中、低档调速。 12. 可人机共室。 13. 安装方式：壁挂式。 14. 外形尺寸：890\*460\*150。 15. 重量：12kg。     1. **技术指标和参数：**   1.空气消毒机正常工作条件  a.环境温度：5℃～40℃。  b.相对湿度：≤90%。  c.大气压力：86KPa～106KPa。  d.电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz。  2.安全防护分类：属Ⅰ类设备。  3.性能参数：  a.消毒空间≤60 m3  b.紫外线辐射照度：  ①机内紫外线辐射照度：≥10000μW/cm2  ②单支10cm处：≥2500μW/cm2  ③单支1m处：≥100μW/cm2  c.循环消毒风量≥600m3/h  d.机外紫外线泄漏强度≤1μW/cm2  e.消毒时空气中的臭氧含量≤0.16mg/m3  f.噪声≤55dB  g.输入功率≤160VA  h.消毒时间≥2h  4.消毒效果：  a.对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率≥99.90%  b. 对空气中自然菌的消亡率≥90%  c.消毒后空气中的平均细菌总数≤200cfu/m3 | 台 | 11 |
| 20 | 全自动生化仪 | ★1.1检测速度 生化比色分析恒速≥400测试/小时，可选配ISE模块  1.2检测方法学，要求具备终点法，两点法，速率法等  1.3 急诊检测能力，急诊样本优先检测  1.4光学系统  1.4.1 分光方式 光栅后分光方式  1.4.2 波长数量及范围 波长数量≥12个；范围要求340~800nm任选  1.4.3吸光度线性范围 0-3.5ABS  1.5样本系统  1.5.1 进样方式 智能灵活  1.5.2 样本针功能 具有凝块检测功能，液面探测功能  ★1.5.3最小反应液体积:≤100µl， 0.5µl步进。  1.5.4 样本量 1.5~45ul，0.1ul步进  1.5.5样本位 ≥100个样本位  1.6 试剂系统  1.6.1 试剂量10~200ul，0.5ul步进  1.6.2 试剂冷藏 具有24小时试剂冷藏功能，要求试剂冷藏仓恒温2~8℃  1.6.3 试剂位 ≥90个（不含扩展位）  1.7反应系统  1.7.1 温控方式：固体直热，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养，控温精度要求达到37±0.1℃  1.7.2 比色杯在线监控：在线监控报警  1.7.3 交叉污染率≤0.05%  1.8其他系统  1.8.1具有酶线性拓展功能  1.8.2支持HbA1c全血测试功能  1.8.3清洗系统：带自动清洗工作站，自动8阶温水清洗,避免交叉污染  1.8.4 为保证检测结果可靠：生产厂家具备标准化实验室，且获得中国合格评定认可委员会（CNAS）认可（提供证明复印件材料）。  （二）产品配置  2.1 工作站软件：配备中文软件系统及中文报告系统  2.2 装机配套试剂：配备装机试剂一套  （三）其他配套设备   1. 纯水机，1台， DI去离子水指标：电导率 ≤0.1us/cm，电阻率 10-18.25MΩ.cm，；重金属离子 <0.1ppb；颗粒物 <1/ml；RO反渗透水指标；离子截留率 96-99%；有机物截留率 >99%；颗粒和细菌截留率 >99%；产水量（25℃） 40升/小时；瞬间出水量 1750ml/min；　　出水口 共2个；外形尺寸/重量 325\*403\*650mm/约30.4kg；额定功率：117W； 2. 离心机，1台，最高转速：16000r/min；最大容积：6\*100ml；定时范围：0～99min；控速精度：±20r/min；噪音：≤60dBA。 | 台 | 1 |
| 21 | **转运呼吸机** | **主机部分：**   1. 适用于急救车、急诊室、内外科急救室、院内转运、野外行军等多种场合 2. 结构紧凑、方便携带，专为急救、转运设计，提供波形及多种参数监测 3. 驱动方式：气动电控 4. 通气方式：容量控制 5. 内置电池：不小于6小时供电 6. 可提供移动转运式、固定式不同解决方案 7. 呼吸模式和通气参数可一步设置 8. 内置流速传感器 9. 内置空氧混合器 10. ★旋钮式调节方式，调节快速，赢得急救时间，避免按键式操作耽误抢救时间； 11. 配备多用途挂架，方便急救、转运携带 12. 可配备吸痰套件 13. 可配备吸氧套件 14. 主机显著位置上有呼吸机使用提示卡，方便医生迅速进入使用状态 15. 整机采用橘黄色，符合急救设备的要求   **参数设置部分**：   1. 通气模式：A/C、SIGH、SIMV、SPONT 2. 具有Manual手动通气功能 3. ★ 潮 气 量： 0～1500ml 4. 呼吸频率：4～99bpm 5. 吸 呼 比: 2：1、1：1、1：1.5、1：2、1：3、1：4 6. 具有反比通气功能 7. 压力触发灵敏度：-20cmH2O ～ 0cmH2O 8. 压力上限：20～80cmH2O 9. 压力下限：0～20cmH2O 10. 氧浓度：范围为48%～100%，连续可调 11. 报警静音：不大于120秒 12. 窒息后备通气功能   **监测参数部分**   1. 潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、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 2. 监测波形：液晶显示，气道压力时间波形监测   **报警参数部分**   1. 气道压力上限、气道压力下限、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警   **电源**   1. 具有多种电源方式，方便使用。 2. 交流电源100 V to 240 V, 50/60 Hz， 3. 直流电源 DC 12V, 1.5A， 4. 内置电池、可配置车载电源   **产品标准**   1. ★通过国家权威机构的环境测试，适用于各种恶劣环境 2. 通过盐雾试验和振动试验，且提供相关证书 3. 多CPU设计，即使屏幕损坏，呼吸机依然工作 | 台 | 1 |
| 22 | **医用设施** | 1. 洗衣机，2台，产品类型：波轮洗衣机；容量(kg)：10；电机类型：直驱变频；尺寸(宽\*高深)mm：580\*971\*590；具备双动力、阻尼设计、枕形柔护内桶、变速、免清洗功能； 2. 移动紫外线消毒车，12台：灯管功率：≥30W×2；灯管数量：2支；静态适用面积：≥30m²；紫外线波长：253.7nm/185nm；辐照强度：≥107uw/cm²（单支灯光）；移动可折叠，灯管可内藏，可多角度调节：90°，135°，180°；带定时装置：0-120分钟； 3. 病床，2张；规格: 2150\*920\*500(mm)；具备背部/腿部升降功能；配置床头尾板1对、输液架插座4个、铝合金护栏1付、ABS塑料引流钩2个、摇杆系统2套、5寸双边豪华脚轮(独立刹车) 4只、）杂物架：1个。 4. 床头柜，2张，规格：480\*480\*750（mm）； 5. 药品架，4个，规格：45\* 150\*200（mm），不锈钢； 6. 西药调配台，3个，尺寸：1.8m\*1m\*\*0.6m（上药架深度0.2m） 7. 滑轨药架（双面），5个，尺寸：2000\*800\*860mm； 8. 桌椅，10套；长1.8M\*宽0.8M\*高0.78M； 9. 电脑，11台；台式机，CPU:I5 7500/4G/1TB/DVDRW/1G独显GT730/win10/键盘/鼠标/ +23寸显示器内存容量：4GB； 10. A3复印打印一体机，1台；内存:512M内存；一次扫描多套复印、电子分页、十字分页、ID卡复印键一键复印身份证，25-400%任意缩小放大；连续复印：1 - 99份；多合一功能分辨率：600\*600DPI； 11. A4复印打印一体机，2台，多功能：复印,打印,扫描；双面功能：手动；幅面尺寸：A4；网络功能：无线/有线；打印速度：20ppm；复印速度：20cpm； 12. 打印一体机，7台，打印速度：黑白 11 页/分钟；彩色 5 页/分钟； 13. 空调，壁挂小1.5匹，16台，冷暖；小1.5匹；变频/定频：定频；.样式：壁挂；电辅加热：支持； 14. 储物柜，8组；尺寸：长1.2M\*宽0.6M\*高2M； 15. 衣柜，2组；尺寸：长1.2M\*宽0.6M\*高1.8M； 16. 鞋柜，2个，尺寸：长1.2M\*宽0.6M\*高1.2M 17. 污物桶，10个,容量: 20-50L,带盖，外壳材质: 塑料；开合方式: 脚踏式； 18. 饮水机，3台，加热方式: 电热管加热；额定出水量: 50L/h；内胆材质: 304不锈钢； 19. 专用显示器，90寸，1 台，屏幕尺寸: 90英寸 20. 抢救床，3台，规格：2080\*900\*480/710mm；功能：背部升降0-85°，腿部升降0-45°，左右侧翻30°，床体前后倾斜0-15°； 21. 仪器车，5台，规格：中号/740\*450\*800mm；材质：优质不锈钢；配置：万向对刹脚轮 4 个； 22. 抢救车，2台，不锈钢，分上下两部分，上部为大容积储物箱，下部两个门及一个抽屉，配输液架；全制动万向脚轮；规格：约640×400×930mm； 23. 污物车，2台；规格：800\*600\*850mm；材质：优质不锈钢；配置：对刹静音包轮，一个配套加厚防水塑料布袋； 24. 医用冰箱，310L，4台，有效容积：有效容积≥310L 立式,单门设计；外部尺寸约：600\*615\*1980mm；内部尺寸约：525\*475\*1290mm；整体结构：立式单门，采用喷涂钢板箱体和PS吸附内胆；温度控制: 2-8℃;湿度控制35-75%； 25. 药品阴凉柜， 630L ，1个，外部尺寸（宽\*深\*高）：1170\*560\*1980 mm；内部尺寸（宽\*深\*高）：1070\*470\*1280 mm；有效容积：650L；控温精度0.1°C，大屏幕LED显示；设定温度在8～20℃范围调节，双风机设计；湿度范围：35~75%RH； 26. 中心供氧系统，满足50张床位使用要求，中心供氧站（氧气汇流排）：主体材质：铜接件；规格：2排；输入压力：15MPa； 输出压力：0.3-1MPa（可调）；两路供气、一备一用。医用铝合金设备带；国标氧气终端50个；插座50个；脱脂紫铜管1批；1套 27. 立柜空调，3匹，1台，能效等级：二级；定频/变频：变频；产品匹数：3匹；冷暖类型：冷暖； 28. 空调，壁挂大1.5匹，2台，能效等级：二级能效；变频/定频：变频；产品类型：壁挂式；冷暖类型：冷暖； 29. 会议室桌椅， 50套，尺寸（M），1.2\*0.4\*0.75（一桌二椅） 30. 复印机，A3打印复印扫描一体机，1台，类型：激光打印机；多功能：复印,打印,扫描；双面打印：自动；幅面尺寸：A3；网络功能：无线网络； | 批 | 1 |
| 商务条款要求 | | | | |
| **质保期** | | 1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货验收合格之日起所有软硬件设备、配件提供壹年的免费质保及软件免费升级服务。 2、提供7\*24小时免费技术支持服务，承诺整套设备质保统一。质保期内免费上门服务。 3、从通过验收即日起质保期内所有由于质量问题导致的软、硬件产品故障以免费保修、免费人工及免费更换备件标准上门服务。 | | |
| **售后服务要求** | | 1、免费送货上门、免费安装调试至设备到最佳状态、免费提供设备操作培训。所需工具、器材由中标供应商自理；提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项。 2、维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后1小时内响应，2小时内到达现场。在质保期内免费更换有缺陷的货物或零部件，一般故障6小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。 3、中标人除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还应为采购方提供技术支持，包括保修期外的技术指导。 4、项目供货及安装过程中产生的残留物或垃圾，需由中标人自行清理。  5、投标人在项目所在地如设有长期稳定的驻地服务机构（驻地服务机构可以是依法成立的公司、分公司或子公司，需提供注册证明文件复印件并加盖公章，驻地服务机构是子公司的，需提供母子公司的关系证明文件）（如有请提供）。 | | |
| **交货时间及地点** | | 交货时间：自签订合同之日起30日历日内全部交货安装并验收合格。 交货地点：采购人指定地点。 | | |
| **付款条件** | | 合同签订生效以及项目具备实施条件后15天内，采购人预付30%合同货款；设备安装完毕并验收通过，15天内采购人支付至的合同货款97%；剩余3%质保金在一年免费运维期结束后，由中标人申请支付。每次付款前中标人开具相应发票给采购人，如未按国家要求开具发票，或未按合同履约的，视为违约，采购人有权扣除履约保证金，或单方面解除合同，并追究中标人法律责任。 | | |
| **验收要求** | | 1、中标人在签订合同后，供货时须按要求先对产品进行测试，如不满足要求，采购人有权不予验收。造成采购人损失的，采购人有权追究中标人赔偿责任。 2、其它要求详见合同条款相关内容。 | | |
| **资料文件及要求** | | 1、各分项若另有要求，投标时请按要求提供产品认证证书复印件、相关资料文件复印件。 2、投标时若有，请提供由产品厂家编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关说明文件或产品彩页（如各分项另有要求的，以各分项要求为准）。当投标文件承诺的设备性能参数与该设备厂家提供的性能参数不符合时，以厂家出具的为准。 3、投标人必须应对照招标采购文件“项目要求及技术需求”的采购项目技术规格、技术参数及要求，在投标产品技术资料表中逐条说明所提供货物和服务已对招标采购文件的技术要求做出了实质性的响应，并如实申明与技术要求条文的响应和偏离情况。 | | |
| **▲**核心产品 | | **本项目核心产品为：全数字彩色超声诊断系统、X线电子计算机断层扫描装置 ，核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。 注：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确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。** | | |

**第三章 投标人须知**

**前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：采购抗疫物资和设备  项目编号：GGZC2020-G1-22120-KLZB |
| 2 | 投标报价及费用：1.本项目投标应以人民币报价；2.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；3.本项目代理服务费按投标人须知第17条代理服务费收费标准向中标供应商收取。 |
| 3 | 投标保证金：无。 |
| 4 | 采购预算（人民币）：壹仟伍佰陆拾万元整(¥15600000.00)**。** |
| 5 | 现场踏勘：不组织。 |
| 6 | 样品：无。  现场演示：无。 |
| 7 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间书面通知所有招标文件的收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。 |
| 8 | ▲投标文件组成和装订要求：  1）装订要求：资格部分单独装订成册，封面注明投标文件（资格部分）（“正本”或“副本”），数量：正本 1 份，副本 6 份；商务及技术部分、报价部分合并装订成册，封面注明投标文件（商务及技术部分、报价部分）（“正本”或“副本”），数量：正本 1 份，副本6份。  2）投标文件组成：投标文件（资格部分）正本 1 份，副本6份和投标文件（商务及技术部分、报价部分）正本 1 份；副本 6 份，以上资料必须一并密封封装在一个投标文件袋中；开标一览表、投标函各 1 份，必须一并密封封装在一个小信封中，并单独提交。  3）投标文件及小信封的外包装封面上均应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。活页装订的投标文件将被拒绝。  4）**投标人递交投标文件时，请同时单独递交投标人信息及投标文件签收回执（不用密封包装，按第六章“投标文件格式”提供的“投标人信息及投标文件签收回执” 的要求填写）。** |
| 9 | 投标文件递交截止时间：**2020年12月16日上午9点00分**  投标文件递交地点：贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦）（具体交易厅根据电子屏幕显示的安排） |
| 10 | 开标时间：**2020年12月16日上午9点00分**  开标地点：贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦）（具体交易厅根据电子屏幕显示的安排） |
| 11 | 评标办法及评分标准：综合评分法  评标委员会组成：本项目评标委员会由政府采购评审专家6人和采购人代表1人，共7人组成。 |
| 12 | 公告发布媒体：http://www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、http://www.gxzfcg.gov.cn（广西壮族自 治区政府采购网 ）、 http://zfcg.ggcz.gov.cn/ （贵港市政府采购网 ）、http://ggggjy.gxgg.gov.cn：9005（贵港市公共资源交易中心网）。 |
| 13 | 投标保证金退还：无 |
| 14 | 履约保证金金额：无。  履约保证金递交方式：以电汇、转账、汇票等非现金形式提交。由中标人在签订合同前按规定的金额直接缴入采购人账户。否则，不予办理签订合同。 |
| 15 | 签订合同时间：应当在中标通知书发出后7个工作日内。 |
| 16 | 各投标人应在投标函中注明评标结果告知书的接收方式（传真或电子邮箱） |
| 17 | 参照原国家发展计划委员会《招标代理服务费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）货物招标类收费标准向中标人收取。  本项目代理服务费服务类型：  ☑货物招标 □服务招标  代理服务费收费标准：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 服务类型  费率  中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | | 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | | 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | | 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | | …… | …… | …… | …… |   注：招标代理服务费按差额定率累进法计算。 |
| 18 | 采购资金来源：财政资金 |
| 19 | 付款方式：合同签订生效以及项目具备实施条件后15天内，采购人预付30%合同货款；设备安装完毕并验收通过，15天内采购人支付至的合同货款97%；剩余3%质保金在一年免费运维期结束后，由中标人申请支付。每次付款前中标人开具相应发票给采购人，如未按国家要求开具发票，或未按合同履约的，视为违约，采购人有权扣除履约保证金，或单方面解除合同，并追究中标人法律责任。 |
| 20 | 投标文件有效期：90天 |
| 21 | **信用中国：**  根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定；在对供应商资格审查时进行信用查询查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。  查询起止时间：查询时间为本项目公告之日起至投标文件递交截止时间中任意一天。  查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，由采购人或采购代理机构打印材料作为评审资料保存。  信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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。 |
| 22 | 解释：本招标文件是根据《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》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》财库（2019）38号、关于印发《政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）》的通知 财办库（2020）50号、《贵港市财政局关于深化政府采购制度改革优化营商环境工作有关事项的通知》贵财采（2020）16号和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于贵港市港北区卫生健康局的采购抗疫物资和设备的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。

2.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、货物、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

3.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

4.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

5.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

6.“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

公开招标方式。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

**（五）投标费用**

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

**（六）联合体投标**

本项目可以接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不可以分包。

**（八）特别说明**

▲1. 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。

▲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。

▲3.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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，按前两款规定处理。

▲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。

▲5. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲6.本文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。   
 ▲7.本文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

**（九）质疑和投诉**

1. 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在收到招标文件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。投标人认为招标过程使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束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。投标人认为中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在中标结果公告期限（中标结果公告期限为一个工作日）届满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。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2. 投标人提出质疑、投诉，应当遵守中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，且采用书面形式。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、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，并提供相关事实、依据和证据及其来源。

3. 递交质疑函的联系事项：

广西科联招标中心有限公司贵港分公司（采购代理机构）

联系电话：0775-4563700

地址：广西贵港市港北区金港大道935号财富中心17楼1722室

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

1. 招标公告；

2. 招标项目采购需求；

3. 投标人须知；

4. 评标原则及评分标准；

5. 合同主要条款格式；

6. 投标文件格式。

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1. 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，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。

2. 招标文件澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、修改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。

3. 招标文件的澄清、修改都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自答复、修改招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资格部分、商务及技术部分、投标报价部分三部份组成。

**1.** **资格部分：**

▲（1）有效的三证合一的营业执照副本复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

▲（2）法定代表人完整有效的身份证复印件（第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

▲（3）法定代表人授权委托书(格式见第六章) 和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

▲（4）贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式见第六章）

▲（5）信用记录网站〔“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/cr/list)〕查询结果信用声明函（格式见第六章）；

▲（6）特殊资质要求：具备二类医疗器械备案许可证复印件或三类医疗器械经营许可证复印件。

▲**注：**上述（1）-（6）项提交的材料必须加盖投标人单位公章。

**2.商务及技术部分**

**商务部分**

（1）投标保证金银行回执单复印件；

▲（2）投标声明书(格式见第六章)；

（3）投标人情况介绍；

（4）属于投标人的资质及信誉等方面的证书或材料；

（5）属于产品制造商的资质及信誉等方面的证书或材料；

▲（6）商务条款偏离表(格式见第六章)；

（7）投标人需要说明的其他文件和说明；

（8）投标人的类似成功案例的业绩证明文件(格式见第六章)；

（9）投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，提供有效中小企业声明函，并对声明的真实性负责 (格式见第六章)。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（10）投标人及其投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责(格式见第六章)。

**技术部分**

▲（1）投标产品技术资料表(格式见第六章)；

▲（2）售后服务承诺，包括但不限于以下1）-2）项文件资料：

1）项目实施人员一览表(格式见第六章)；

2）售后服务的内容和措施；

3）本地化服务能力证明（若有，请提供。距采购人最近的服务网点情况表）(格式见第六章)。

（3）招标采购需求中要求提供的材料（如 技术方案、实施方案等）；

（4）投标人或投标产品制造商拥有主要制造设备的情况和现状；

（5）产品检验报告（应当提供由第三方出具的检测报告）；

（6）与产品相关的证书复印件；

（7）投标人项目实施方案（项目设计方案、系统技术融合方案、项目实施组织设计方案等）

（8）优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括服务项目等方面的优惠；

（9）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（10）投标人需要说明的其他文件和说明。

**3.报价部分：**

▲（1）投标函（格式见第六章）；

▲（2）投标报价明细表（格式见第六章）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

▲（4）开标一览表（与投标函一起单独用小信封密封，格式见第六章）；

▲**4.特别备注：**

**招标文件第六章有格式要求的，必须按要求在规定处由法定代表人或授权代表签名并加盖投标人公章。**

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲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），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2. 投标报价是履行合同的最终价格，货物采购应包括货款、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、代理服务费等一切税金和费用；服务采购应包括整体服务价格以及安装调试、培训、维护、代理服务费等一切税金和费用。

▲3. 投标文件只允许有一个报价（如有分标时为每个分标只允许有一个报价），有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

▲1. 自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标采购单位可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人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。

**（五）投标保证金**

1. 投标保证金: 无。

2. 投标保证金交纳形式：无。

3. 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内退还。

4. 投标保证金。

5. 投标保证金退还方式：电汇或转账至投标人账户。

**6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的。

**（六）投标文件的签署和份数**

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱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. 投标文件组成和份数要求详见投标人须知前附表第8条要求。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

▲4. 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。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。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。

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1. 投标文件封装要求详见投标人须知前附表第8条要求。

2.未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。逾期送达的投标文件将被拒绝。

3.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（2）招标文件要求必须提供的资格部分文件不齐全或者内容虚假的；

（3）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**2.在商务性及技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）未按照招标文件的规定提交投标声明书的；

（3）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（4）招标文件要求必须提供的商务及技术部分的文件不齐全或者内容虚假的；

（5）投标文件的实质性内容未使用中文表述或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）

（6）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（7）投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（8）未提供或未如实提供投标产品的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（9）明显不符合招标文件要求或者未满足招标文件中标“ ★、▲”的技术指标、主要功能项目、商务条款要求的；

（10）经评委评定，允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离的项数达3项（含）以上的；

（11）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未按照招标文件的规定提交投标函的；

（2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（3）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

（4）投标报价不是唯一报价，具有选择性。

**4.有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或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；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**5.关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效**

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

**6.被拒绝的投标文件为无效。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

**（二） 开标程序**

1.开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，并签字确认后，由招标代理机构工作人员当众拆封开标一览表，宣读投标人名称、投标报价、书面修改和撤回投标的通知、招标文件允许提供的备选方案等，未宣读的投标报价和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认；

2.开标过程由采购代理机构负责记录，并由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑异，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3.开标会议结束。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会的组成详见投标人须知前附表第11条。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

**1. 资格审查**

采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会应当对符合资格要求的投标人的投标文件进行商务和技术审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会应当按照招标文件第四章规定的评标原则和评标标准，对商务和技术审查合格的投标文件进行评审，综合比较与评价。

（3）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

▲投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件为无效。

（4）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目进入详评的所有投标人的最终得分。评标委员会按中标候选人推荐原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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；
5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、评标结果**

（一）采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起2个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

（二）中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构在本项目招标公告媒体公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。其余各投标人的评审得分与排序或资格审查未通过的原因通过投标人在投标文件中注明的接收方式单独告知。

（三）在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标人信用进行查询，如中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，则将被取消中标资格。

**以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。**

（四）在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。未中标人亦可主动联系采购代理机构索取相关内容。

（五）投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，应当在中标结果公告期限（中标结果公告期限为1个工作日）届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（六）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**七、投标样品的退回**

中标人的投标样品由采购人保管，作为验收的依据，验收后由采购人退回。未中标人的投标样品由投标人在中标结果公布后两个工作日内领回，否则按无主物品处理。

**八、合同签订**

**（一）合同授予标准**

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

**（二）履约保证金**

（1）中标人须于签订合同前按投标人须知前附表第14条规定的金额及递交方式将履约保证金直接缴入采购人账户。否则，不予办理签订合同。

（2）签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

（3）履约保证金在质保期满后，由中标人提交政府采购项目合同验收报告（格式见附件1），填写履约保证金退付意见书（格式见附件2）并经采购人确认后，由广西科联招标中心有限公司以银行转帐方式按履约保证金退付意见书上双方明确的金额退还（不计利息）。若货物质保期各不相同，可分次退付。

（4）在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由中标人自负。

**（三）签订合同**

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。（投标人中标后可以由项目所在地分公司在总公司授权下签订合同，相应的法律责任由总公司承担。）

（2）如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将中标人投标的全部投标保证金上缴同级财政国库。

（3）中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

（4）政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标供应商的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

（5）政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**九、其它事项**

签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。中标服务费收取按投标人须知前附表第17条规定执行。

中标服务费转入以下账户：

开户名称：广西科联招标中心有限公司贵港分公司

开户银行：建行贵港市城中支行

银行账号：45001753756050700089

**附件1：**

**政府采购项目合同验收报告（格式）**

根据政府采购合同（采购合同编号：­ ）的约定，我单位对（项目名称） 政府采购项目中标（或成交）供应商 （公司名称） 提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收方式 | | | □自行验收 □联合验收 | | | |
| 序号 | 名 称 | | 产品型号规格、标准及配置  （或服务内容、标准） | | 数量 | 金额 |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
| 合 计 | | | | |  |  |
| 合 计 大 写 金 额 ：人民币 元 | | | | | | |
| 实际供货日期 | |  | | 合同交货验收日期 |  | |
|  | |  | |  |  | |
| 验收具体内容 | | (应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件) | | | | |
| 验收小组意见 | | 验收结论性意见： | | | | |
| 有异议的意见和说明理由： | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | | |
| 参与验收其他或监督人员签字： | | | | | | |
| 中标（或成交）供应商签字或盖章：  联系电话：  年 月 日 | | | | 采购单位的意见（盖章）：  联系电话：  年 月 日 | | |

备注：本报告单一式三份（采购单位1份、中标供应商1份、采购代理机构1份）。

**附件2：**

**政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| 供  应  商  申  请 | 采购编号： |
| 项目名称： |
| 该项目已于 年 月 日验收并交付使用。根据合同规定，可将履约保证金（大写）人民币 元（小写）¥ 元退付到达以下帐户：  单位名称：  开户银行：  银行帐号：  联系人：  联系电话：  供应商签章  年 月 日 |
| 采  购  单  位  意  见 | 退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：  联系人：  联系电话：  采购单位签章  年 月 日 |

**第四章 评标办法及评分标准**

**一、评标原则**

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购人代表单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、商务、信誉、政策功能等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

**二、 评定方法：**

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法(按四舍五入取至百分位)：

**1、价格分………………………………………………………………………………………………30分**

价格分计算公式：

（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其所投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予6%的扣除。

（3）按照《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》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、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。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。不重复享受政策。

（4）按照《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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）政策性扣除计算方法。

投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标全部产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；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投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标价给予3%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-3%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

（6）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价报价得分为30分。

（7）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／评标报价)×30分

**2、技术分……………………………………………………………………………………49分**

**（1）基本分（满分6分）**

技术参数完全满足招标文件要求（包含非▲、★技术指标）的得6分；允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项数范围内存在负偏离或漏项的，每有1项负偏离或漏项的扣2分。

**（2）设备性能分（满分12分）**

1）技术参数完全满足（含非▲、★技术指标）招标文件要求的前提下，主要技术参数（带▲、★号技术性能及功能）：有优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，每优于一项加1分，满分5分。

注：技术参数及功能有优于的，投标人须在投标文件中提供投标产品经有资质的第三方检测机构检测并出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明等证明材料作为佐证，否则评标委员会不接受其优于。

2）技术参数完全满足（含非▲、★技术指标）招标文件要求的前提下，一般技术参数（不带▲、★号技术性能及功能）：有优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，每优于一项加1分，满分5分。

注：技术参数及功能有优于的，投标人须在投标文件中提供投标产品经有资质的第三方检测机构检测并出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明等证明材料作为佐证，否则评标委员会不接受其优于。

3）制造商通过ISO9001、ISO13485质量管理体系认证，每一项加2分，满分2分。

**（3）实施方案（满分15分）**

1）一档（5分）：设计项目实施保障方案及措施基本满足采购要求，方案合理、基本可行的进入一档。

2）二档（10分）：设计项目实施保障方案及措施包含有确保项目质量、安全生产、文明施工、成品保护、项目工期的保障措等，措施基本可行，方法较严谨，方案较合理可行、较全面，方案内容较完整。

3）三档（15分）：设计项目实施保障方案及措施，包含有确保项目质量、安全生产、文明施工、成品保护、项目工期的保障措施，措施切实可行，保障措施的方法和实现方式考虑周全完整；有明确的工程进度和管理措施，有完善的施工组织结构，有完善的服务质量保障体系，有廉洁承诺，方法很严谨，方案详细全面、先进性及可操作性强，各项措施合理、可行。

**（4）技术力量（满分4分）**

1）一档（2分）：项目实施团队中至少包含：获得中级或中级以上职称的工程师≥2人的，进入一档。（项目实施团队以投标人社保证明复印件及从业人员技术等级证书的复印件加盖公章的证明为准）

2）二档（4分）：项目实施团队人数各专业类至少包含：获得中级或中级以上职称的工程师≥5人；技术团队中至少包含不同专业类型的人员为：高级软件工程师≥1人、中级网络工程师≥1人、中级计算机科学与技术工程师≥2人的，进入二档。（项目实施团队以投标人社保证明复印件及从业人员技术等级证书的复印件加盖公章的证明为准）

**（5）项目采购中区域影像数据中心与贵港智慧城市项目的互联互通程度（满分12分）**

1）一档（4分）投标人提供的材料中，对项目建设的建设背景和成果与贵港市智慧城市项目的云计算中心、大数据平台之间的互联互通没有提及，但预留有接口，作为后期对接的准备的，得4分；

2）二挡（8分）投标人提供的材料中，对项目建设的建设背景和成果与贵港市智慧城市项目的云计算中心、大数据平台的关系进行分析，分别从可行性、性能、可靠性、可扩展性方面分别展开阐述，能够简明扼要的通过逻辑图表或其他形式的对此项要求清晰阐述，且评标时被评标委员会认可的，评委根据方案阐述情况酌情打分，有部分阐述的得8分；

3）三档（12分）投标人提供的材料中，对项目建设的建设背景和成果与贵港市智慧城市项目的云计算中心、大数据平台的关系进行分析，分别从可行性、性能、可靠性、可扩展性方面分别展开阐述，同时清晰列明各子系统与统一接口平台适配的完整协议，完全满足招标文件要求，能够简明扼要的通过逻辑图表或其他形式的对此项要求清晰阐述，且评标时被评标委员会认可的，评委根据方案阐述情况酌情打分，阐述完整、正确的得12分。

**3、商务分…………………………………………………………………………………19分**

**（1）售后服务方案（12分）**

由评标委员会依据招标文件、投标人的响应文件，确定各投标人的售后服务方案所属档次后，各评委再在相应档次内独立打分。

1）一档（4分）：投标人售后服务方案简单，方案内容包含有质保期内外维修、维护、提供服务的具体措施；故障维修响应时间不低于招标参数；方案总体基本满足采购文件要求；售后服务团队≥5人：其中网络工程师≥1人、计算机操作员≥1人的，进入一档；（以社保证明复印件及从业人员技术等级证书的复印件加盖公章的证明为准）

2）二档（8分）：投标人售后服务方案斩详细，服务措施全面、到位，资源配置合理，方案内容包含有质保期内外维修、维护、提供服务的具体措施；故障维修合理响应时间优于招标参数；方案总体完全满足采购文件要求；售后服务团队≥20人：其中网络工程师≥2人、计算机操作员≥2人、数据库工程师≥1人的，进入二档；（以社保证明复印件及从业人员技术等级证书的复印件加盖公章的证明为准）

3）三档（12分）：投标人售后服务方案详细，服务措施全面、到位，资源配置合理，方案内容包含有质保期内外维修、维护、提供服务的具体措施；能根据用户情况主动提供技术支持服务、定期回访和巡检服务；提供售后服务承诺书；故障维修合理响应时间远优于招标参数；方案总体优于采购文件要求；售后服务团队≥25人：其中网络工程师≥4人、计算机操作员≥5人,数据库工程师≥2人的，进入三档。（以社保证明复印件及从业人员技术等级证书的复印件加盖公章的证明为准）

**（2）信誉分（满分7分）**

1）投标人通过省或部级颁发的高新技术企业认证的，得2分；（投标文件中提供证书复印件并加盖公章）

2）投标人通过省、部级颁发的软件企业证书的，得1分；（投标文件中提供证书复印件并加盖公章）

5）投标人通过信息系统安全等级保护备案证明的，得2分；（投标文件中提供证书复印件并加盖公章）

6）投标人通过市级或以上相关部门认定企业技术中心的，得2分；（投标文件中提供证书复印件并加盖公章）

**4、政策功能分(节能、环保)…………………………………………………………………2分**

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0至 1分，满分1分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0至1分，满分1分。

**5、总得分=1+2+3+4**

**三、中标候选人推荐原则**

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购人应当自收到评标报告之日起2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。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会依次按核心产品技术参数正偏离项数多的优先、核心产品质量保证期长优先、项目交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列；除非有法定事由，如排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的。该等情况下，依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条等相关规定，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**四、特别说明**

评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 合同主要条款格式

**广西壮族自治区政府采购合同（格式）**

合 同 编 号：

采购单位（甲方）：贵港市港北区卫生健康局 采购计划号：

供 应 商（乙方）：

项目名称和编号：

签 订 地 点：贵港市XXX 签 订 时 间：202 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的**

1.供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **产地** | **单位及数量** | **单 价**  **（元）** | **金 额**  **（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合同合计金额：人民币（大写） （小写）¥** | | | | | | | |

2.合同合计金额包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）或完成本合同所需的服务及配套人工、设备产生的费用，投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

**第二条 质量保证**

1.乙方所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2.乙方所提供的产品必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

**第三条 权利保证**

1.乙方应保证所提供产品在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

3.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。

4.乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第四条 包装和运输**

1.乙方提供的实体产品均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.产品的运输方式：不限。

3.乙方负责产品运输，产品运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。

**第五条 交付和验收**

1.交付时间：自签订合同之日起 日历日内全部交付安装并验收合格。

交付地点：贵港市XXX。

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂质保卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署产品验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6.甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 3个工作日内及时予以解决。

**第六条 安装和培训**

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方要求的时间和地点。

**第七条 售后服务、质保期**

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.产品质保起止时间：自交货验收合格之日起，第 项产品“ ”提供 年的免费质保、免费上门维护，其余所有产品提供 **年**的免费质保、免费上门维护。（自双方代表在验收单上签字之日起计算，《项目要求及技术需求要求》中有特别注明的，按特别注明的执行，乙方投标文件优于此标准的，以乙方投标文件承诺为准）

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（如有，可另附合同附件）

**第八条 付款方式**

1.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。

2.资金性质：财政性资金。

3.付款方式：合同签订生效以及项目具备实施条件后15天内，采购人预付30%合同货款（采购人在签订合同时，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，采购人可不适用前述规定）；

设备安装完毕并验收通过，15天内采购人支付至的合同货款97%；剩余3%质保金在一年免费运维期结束后，由中标人申请支付。每次付款前中标人开具相应发票给采购人，如未按国家要求开具发票，或未按合同履约的，视为违约，采购人有权扣除履约保证金，或单方面解除合同，并追究中标人法律责任。

**第九条 履约保证金**

履约保证金：无

履约保证金递交方式：转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：履约保证金在质保期满后，由乙方向履约保证金收取单位提供审签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。若采购内容质保期各不相同的，也可按金额比例分次退付。

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

**第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺时间到达甲方现场处理。

3.在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的产品免费质保期详见本合同条款第七条规定，因人为因素出现的故障不在免费质保范围内。超过质保期的产品，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第十二条 调试和验收**

1.甲方对乙方提交的产品依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随产品交予甲方。

3.甲方对乙方提供的产品在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的产品，甲方可邀请国家认可的专业检测机构或相关专业的专家参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告或验收报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6.若招投标文件中要求乙方在供货时提供的检测报告等材料，乙方应按要求提供；乙方未按要求提供的，甲方有权拒绝验收，并追究乙方相关责任。

**第十三条 产品包装、发运及运输**

1.乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

3.乙方在产品发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4.产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

**第十四条 违约责任**

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等不符合要求的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的产品如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的产品损坏，按质量不合格处理。

4.甲方无故延期接收产品、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5% ，超过 10 个工作日对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期支付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5% 。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6.乙方提供的产品在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或履约保证金中扣除，不足另补。

7.甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的5%，违约内容涉及货款额的5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

**第十五条 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.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十六条 合同争议解决**

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品鉴定结果符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品鉴定结果不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向当地仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

**第十七条 合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十八条 合同的变更、终止与转让**

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签订书面补充协议，报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

**第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件**

1.采购需求

2.中标通知书；

3.投标函；

4.商务条款偏离表和技术需求偏离表；

5.投标报价表；

6.其他合同文件。

7.上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

**第二十条** 本合同一式七份，具有同等法律效力，政府采购监管部门、采购代理机构各一份，甲方三份，乙方二份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报政府采购监管部门备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）  贵港市港北区卫生健康局  202 年  月  日 | 乙方（章）  202 年   月   日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话： | 电话： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

第六章 投标文件格式

**一、投标文件外层包装封面**

**投 标 文 件**

项目名称：

项目编号：

分 标 号：（有分标时填写）

投标人名称：

投标人地址：

开 标 时 启 封

年 月 日

**二、资格部分格式**

**2.1资格部分封面格式：**

正本/或副本

**投标文件（资格部分）**

项目名称：

项目编号：

分 标 号： （有分标时填写）

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

**2.2 资格部分目录**

（1）有效的三证合一的营业执照副本复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

（2）法定代表人完整有效的身份证复印件（第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

（3）法定代表人授权委托书(格式见第六章) 和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

（4）贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式见第六章）

（5）信用记录网站〔“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/cr/list)〕查询结果信用声明函（格式见第六章）；

（6）特殊资质要求：具备二类医疗器械备案许可证复印件或三类医疗器械经营许可证复印件。

**2.2.1三证合一的营业执照复印件（副本，同时要加盖单位公章）。**

**2.2.2法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；**

**2.2.3-1法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

致： （采购代理机构名称）：

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）以我方的名义参加 项目（项目编号： ）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。

我方对被授权人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。被授权人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。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

所在部门职务： 职 务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

**2.2.3-2委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章，否则其投标无效）；**

**2.2.4**

**贵港市政府采购项目投标资格承诺书（格式）**

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1.具有独立承担民事责任的能力。

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

5.提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

**企业名称（盖章）：**

**法定代表人（签名）：**

**日期： 年 月 日**

**2.2.5信用声明函（格式）：**

**信用声明函（格式）**

致： （采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的 (项目名称) （项目编号： ）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定乙方及其投标服务成果和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方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。

2. 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。

**法定代表人或委托代理人签字：**

**投标人（盖章）：**

**年 月 日**

**2.2.6特殊资质：**具备二类医疗器械备案许可证复印件或三类医疗器械经营许可证复印件**。**

**三、投标文件（商务及技术部分、报价部分）格式**

正本/或副本

**投标文件**

**（商务及技术部分、报价部分）**

项目名称：

项目编号：

分 标 号： （有分标时填写）

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

**3.1 商务及技术部分内封面格式：**

**商务及技术部分**

项目名称：

项目编号：

分 标 号： （有分标时填写）

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

**3.2商务部分目录**

（1）投标保证金银行回执单复印件；

▲（2）投标声明书(格式见第六章)；

（3）投标人情况介绍；

（4）属于投标人的资质及信誉等方面的证书或材料；

（5）属于产品制造商的资质及信誉等方面的证书或材料；

▲（6）商务条款偏离表(格式见第六章)；

（7）投标人需要说明的其他文件和说明；

（8）投标人的类似成功案例的业绩证明文件(格式见第六章)；

（9）投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，提供有效的中小企业声明函，并对声明的真实性负责(格式见第六章)。监狱企业参加政府采购活动时，应当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；

（10）投标人及其投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责(格式见第六章)。

**3.3技术部分目录**

▲（1）投标产品技术资料表(格式见第六章)；

▲（2）售后服务承诺，包括但不限于以下1）-2）项文件资料：

1）项目实施人员一览表(格式见第六章)；

2）售后服务的内容和措施；

3）本地化服务能力证明（若有，请提供距采购人最近的服务网点情况表）(格式见第六章)。

（3）招标采购需求中要求提供的材料（如 技术方案、实施方案等）；

（4）投标人或投标产品制造商拥有主要制造设备的情况和现状；

（5）产品检验报告（应当提供由第三方出具的检测报告）；

（6）与产品相关的证书复印件；

（7）投标产品的技术资料或原厂出厂配置表；

（8）投标人项目实施方案

（9）技术服务、技术培训的内容和措施；

（10）优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括服务项目等方面的优惠；

（11）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（12）投标人需要说明的其他文件和说明。

**3.2商务部分**

**3.2.1投标保证金银行回执单复印件**

**3.2.2投标声明书格式：**

**投 标 声 明 书**

致： （采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目（项目编号： ）的投标，为便于贵方公正、择优地确定乙方及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 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。

2. 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。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为： ，产品原产地及厂家为： 。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该产品的的重大决策和事项有： 。

5. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6. 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。

法定代表人签字：

投标人公章：

年 月 日

**3.2.3 投标人情况介绍（格式自拟）**

**3.2.4 属于投标人资质及信誉等方面的证书或材料（格式自拟）**

**3.2.5 属于产品制造商资质及信誉等方面的证书或材料（格式自拟）**

**3.2.6商务条款偏离表格式：**

**商务条款偏离表（格式）**

请**逐条对应**本项目招标文件第二章“招标项目采购需求”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

**在《招标项目采购需求》中要求提供的文件材料，必须在本表的“投标文件承诺的商务条款”中应答时，注明相关文件材料放置的页码，未注明或页码错误的，评标委员会有权不予评审。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
| 一 | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 二 | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| ... | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | |
| 投标人（盖单位公章）： | | | |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： | | | |

注：⑴表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

⑵如果投标文件需求小于或大于招标文件某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

⑶当投标文件的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

**3.2.7 投标人需要说明的其他文件和说明**

**3.2.8投标人的类似成功案例的业绩证明文件：**

投标人同类项目实施情况一览表格式（格式也可以自拟）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 货物或项目名称 | 采购  数量 | 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 | 用户评价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人签字：

投标人公章： 年 月 日

**3.2.9中小企业声明函格式：**

**中小企业声明函**

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：中型、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：中型、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：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大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：

**3.2.10广西工业产品声明函格式：**

**广西工业产品声明函**

本公司郑重声明,根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定,本公司在本次投标/投标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品,详情如下:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型号和规格 | 数量 | 制造厂商及原产地 | 投标价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
|  | 广西工业产品  合计价格： |  | | 占投标总价比例： |  | |

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。

注：提供广西工业产品制造商的营业执照副本复印件及相关证明文件，供评标委员会评审。

企业名称(盖章):

日 期:

**3.2.11残疾人福利性单位声明格式：**

**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：投标人如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责，并提供有效证明文件，供评标委员会评审。

**3.3技术部分**

**3.3.1投标产品技术资料表格式：**

**投标产品技术资料表**

请根据所投产品的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“招标项目采购需求”中的技术参数要求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

分标：（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”，其余相同）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件需求 | | 投标文件承诺 | | 偏离说明 |
| 货物名称 | 技术参数要求 | 技术参数 | 品牌、型号、厂家 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

投标人（盖单位公章）：

日期：

注：⑴表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

⑵如果投标产品技术参数小于或大于招标文件要求的某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数，否则按投标无效处理。

⑶当投标产品的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

**3.3.2售后服务承诺（格式自拟）**，包括但不限于以下1）-2）项文件资料：

**1）项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；**

分标：（有分标时填写）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 社保缴费编号或信息 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

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制表填写。

授权代表签名：

投标人盖章：

日 期：

**2）售后服务的内容和措施；**

**3）本地化服务能力证明**（若有，请提供）

**本地化网点（驻点）情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | | | | | 投标文件页码 |
| 地址 |  | | | | |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 | | |  |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 | | |  |  |
| 经营期限 |  | | | | |  |
| 售后服务协议 |  | | | | |  |
| 售后服务内容 |  | | | | |  |
| 工作业绩 |  | | | | |  |
| 服务承诺 |  | | | | |  |
| 业务咨询电话 |  | | 传 真 |  | |  |
| 负责人 |  | | 联系电话 |  | |  |
|  | | | | | | |

授权代表签名：

投标人盖章：

日 期：

**3.3.3招标采购需求中要求提供的材料（如技术方案、实施方案等）（格式自拟）；**

**3.3.4投标人或投标产品制造商拥有主要设备的情况和现状（格式自拟）；**

**3.3.5产品检验报告（应当提供由第三方出具的检测报告）；**

**3.3.6与产品相关的证书复印件；**

**3.3.7投标产品的技术资料或原厂出厂配置表；**

**3.3.8投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（格式自拟）；**

**3.3.9技术服务、技术培训的内容和措施（格式自拟）；**

**3.3.10优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括服务项目等方面的优惠（格式自拟）；**

**3.3.11投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；**

**3.3.12投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。**

**四、报价部分格式**

**4.1 报价部分内封面格式：**

**报 价 部 分**

项目名称：

项目编号：

分 标 号： （有分标时填写）

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

日期： 年 月 日

**4.2 报价部分目录**

▲（1）投标函（格式见第六章）；

▲（2）投标报价明细表（格式见第六章）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和材料（格式自拟）；

▲（4）开标一览表（与投标函一起单独用小信封密封，格式见第六章）；

**4.2.1 投标函格式：**

**投 标 函**

致： （采购代理机构名称）：

根据贵方为 项目的招标公告（项目编号： ），签字代表

（全名） 经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交包含资格部分的正本一份、副本 份、商务及技术部分、报价部分的正本一份、副本 份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方愿意以（大写）人民币 （¥ 元)的投标总报价，交货期： ，提供本项目招标文件第二章“招标项目采购需求”中的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知前附表”第9项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第19项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同主要条款格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第五章《广西壮族自治区政府采购合同》中的条款，承担完成合同的责任和义务。

9、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6） 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、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。

13、我方同意本投标文件中“投标报价表”和中标后签订的采购合同可用于公示，其中所有内容不涉及投标人商业秘密，并承诺可向采购代理机构提供相关电子文档。

14、投标函一式二份，一份随报价部分装订，一份随开标一览表装订。

15、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话：

传真： 电子邮箱： 投标人代表姓名： 职务：

投标人： （盖单位公章）

统一社会信用代码：

投标人地址： ，邮编：

联系电话： ，电子邮箱：

法定代表人姓名：

法定代表人身份证号码：

授权委托代理人姓名：

授权委托代理人身份证号码：

法定代表人或其授权委托代理人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**4.2.2 投标报价明细表格式：**

**投 标 报 价 明 细 表**

分标：（有分标时填写） 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 品牌及厂家 | 规格型号 | 产地 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价：大写： 人民币 | | | | | | | ¥ |
| 交货期： | | | | | | | |

注: 1.投标费用及利润等项目内容可自拟。

2.以上属于小微企业生产的产品、属于非强制性优先采购节能产品、属于优先采购环境标志产品需要分别列明产品总值、占本次投标报价的比例（百分比），并自列具体明细附表以供评标委员会审核。

授权代表签名：

投标人盖章：

日期： 年 月 日

**4.2.3投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）**

**4.2.4 小信封**（内装开标一览表、投标函）**封面格式（可以手写，密封）：**

▲**必须注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。**

**4.2.5 开标一览表、投标函**

**4.2.5-1开标一览表格式**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号：

投标人名称：

|  |  |
| --- | --- |
| **分标号：**  **（有分标时则必须填写）** | **投标报价** |
|  | 大写：人民币 小写： ¥ |
|  | 大写：人民币 小写： ¥ |
| …… | 大写：人民币 小写： ¥ |

注: 1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、验收调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

3.以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

▲**4.此表必须与“投标函”一起单独用一个小信封密封及递交，信封封面请注明项目名称、项目编号、投标人名称及“开标一览表、投标函”字样，否则不予接收**。

法定代表人或授权代表（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**4.2.5-2投标函（格式略，格式与第4.2.1条相同）**

五、其他文书、文件格式

**5.1 投标人信息及投标文件签收回执格式：**

**（投标人递交投标文件时，请同时单独递交投标人信息、投标人开票资料及投标文件签收回执，不用密封包装）**

**投标人信息及投标文件签收回执（格式）**

**投标人信息：**

投标人全称： （加盖公章）

投标人统一社会信用代码：

投标人联系电话：

投标人地址：

法定代表人姓名：

法定代表人身份证号码：

授权委托代理人姓名：

授权委托代理人身份证号码：

**投标人开票资料：**

开票信息： （填“专票”或“普票”）

投标人名称：

纳税人识别号：

地址、电话：

开户行及帐号：

**投标文件签收回执（一式三份）**

**投标文件签收回执**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 项目编号 |  | | | | |
| 投标人名称 |  | | | | |
| 投标文件  递交人姓名 |  | 身份证号码 |  | 联系电话 |  |
| 采购代理机构  名称 | 广西科联招标中心有限公司 | | | | |
| 投标文件  递交时间 |  | 投标文件  密封情况 |  | 采购代理机构  签收人 |  |

———————————————————————————-—————

**投标文件签收回执**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 项目编号 |  | | | | |
| 投标人名称 |  | | | | |
| 投标文件  递交人姓名 |  | 身份证号码 |  | 联系电话 |  |
| 采购代理机构  名称 | 广西科联招标中心有限公司 | | | | |
| 投标文件  递交时间 |  | 投标文件  密封情况 |  | 采购代理机构  签收人 |  |

**5.2 联合投标协议书格式：**

**联合体协议书（格式）**

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 （采购代理机构名称） 组织的 （项目名称） （项目编号： ）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_\_%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

成员一名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

成员二名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

......

年 月 日

**5.3 联合投标授权委托书格式：**

**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，主办人的法定代表人现授权 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判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。

特此委托。

授权人（签字）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）；

日期： 年 月 日

**5.4法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；**

**5.5 委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章，否则其投标无效）；**