



广西龙建工程管理有限公司

Guangxi Logjam engineering management co., Ltd

---

# 公开招标文件

项目名称：PACS 超声工作站等设备一批

项目编号：GGZC2022-G1-02267-GXLJ

政府采购计划编号：GGZC[2022]2267 号

---

采 购 单 位：贵港市人民医院

采购代理机构：广西龙建工程管理有限公司

2022 年 9 月



# 目 录

第一章 公开招标公告 .....	2
第二章 投标人须知及前附表 .....	8
第三章 招标项目采购需求 .....	29
第四章 评标办法及评分标准 .....	58
第五章 合同主要条款格式 .....	66
第六章 投标文件格式 .....	76



## 第一章 公开招标公告



## 广西龙建工程管理有限公司

### PACS超声工作站等设备一批

#### (项目编号: GGZC2022-G1-02267-GXLJ) 公开招标公告

##### 项目概况

PACS 超声工作站等设备一批的潜在投标人应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取招标文件, 并于 2022 年 10 月 12 日 9 时 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

##### 一、项目基本情况

项目编号: GGZC2022-G1-02267-GXLJ

项目名称: PACS 超声工作站等设备一批

预算总金额 (元): 6765150.00

政府采购计划编号: GGZC[2022]2267 号

采购需求:

##### 标项一

标项名称: PACS 超声工作站、多模态医学显示器等设备一批-1 分标

数量: 不限

预算金额 (元): 4320000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 采购 PACS 超声工作站、多模态医学显示器等设备一批。如需进一步了解详细内容, 详见公开招标文件。

最高限价 (如有): 3512200.00

合同履行期限: 签订合同之日起 30 个日历日内交货完毕并安装验收合格交付使用。

本标项 (否) 接受联合体投标

备注:

##### 标项二

标项名称: 办公设备一批-2 分标

数量: 不限

预算金额 (元): 2445150.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 采购交互式液晶触摸一体机、远程心电图工作



站等办公设备一批。如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

最高限价（如有）：1846000.00

合同履约期限：签订合同之日起 30 个日历日内交货完毕并安装验收合格交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十一条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备独立法人资格，具有第二类医疗器械经营备案凭证，生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应能力的供应商。

## 三、获取招标文件

时间：2022 年 9 月 21 日至 2022 年 10 月 11 日每天上午 00：00 至 12：00，下午 12：00 至 23：59（北京时间，法定节假日除外）；

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：由潜在供应商自行在"政采云"平台（<http://www.zcygov.cn>）下载采购文件（操作路径：登录"政采云"平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击"申请获取采购文件"），电子响应文件制作需要基于"政采云"平台（<http://www.zcygov.cn>）获取的采购文件编制。未在政采云注册的供应商可在获取公开招标文件前登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>）进行注册。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

售价(元)：0

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 10 月 12 日 9 时 00 分（北京时间）

投标地点（网址）：通过政采云平台（<http://www.zcygov.cn>）实行在线投标响应。

开标时间：2022 年 10 月 12 日 9 时 00 分

开标地点：通过政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）实行在线开标。

## 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

（一）本项目需要落实的政府采购政策：



- 1) 政府采购促进中小企业发展。
- 2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- 3) 强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。
- 4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- 5) 政府采购支持监狱企业发展。
- 6) 扶持不发达地区和少数民族地区政策等政府采购相关政策。

## (二) 其他要求:

(1) 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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》第二十一条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

(2) 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；

(3) 本项目不接受未完成网上下载文件的投标人参加投标。

(三) 公告网址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>（贵港市政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>（全国公共资源交易平台（广西·贵港））。

## (四) 在线投标响应（电子投标）说明:

1、本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本公开招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（[http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites\\_group\\_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e](http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e)）；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统，通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在开标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用



“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往相关网站进行查阅（完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取公开招标文件后立即办理）。

3、投标人应当在开标截止时间前，将生成的“电子投标文件”上传递交至政采云平台。开标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，开标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

4、如电子备份投标文件无法按时解密，投标人可授权采购代理机构解密电子备份投标文件，需出示授权委托书、无法解密的材料说明并加盖公章。电子备份投标文件可以通过以下三种方式递交：①以邮寄方式在投标文件解密截止时间前寄到贵港市港北区兴贵路 10 号院地产小区 4 幢 6 号广西龙建工程管理有限公司，接收人：廖工，联系电话 0775-4591877；②投标文件解密截止时间前发送至广西龙建工程管理有限公司邮箱：414949364@qq.com；③在投标文件解密截止时间前按要求密封并送达贵港市公共资源交易中心【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】（具体交易厅详见电子屏幕），逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、单位名称并加盖公章。

5、在投标人提交了电子备份投标文件后，如通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件无法按时解密且无法通过政采云“异常处理”端口处理的视为投标文件撤回，所造成的后果由投标供应商自行承担。

6、本项目实行全流程电子化交易，投标人如有需要，可以参加现场开标（所需在线投标响应及解密开启设备自带）并提供以介质（U 盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份电子投标文件。

#### **(五)相关业务联系单位及联系电话**

CA 咨询(汇信公司)客服热线：400-888-4636

“政采云”平台客服电话：400-881-7190

政府采购监督部门：贵港市财政局采购监督管理科 电话：0775-4555290，0775-4564649。

#### **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

##### **1.招标人信息**

名称：贵港市人民医院

地址：贵港市中山路中山一号

项目联系人：甘工

项目联系方式：0775-4200166

##### **2.招标代理机构信息**

名称：广西龙建工程管理有限公司



地址：贵港市港北区兴贵路 10 号院地产小区 4 幢 6 号

项目联系人：廖工

项目联系方式：0775-4591877



## 第二章 投标人须知及前附表

### 前附表

序号	条款名称	内容、要求
1	项目名称及项目编号	项目名称：PACS 超声工作站等设备一批 项目编号：GGZC2022-G1-02267-GXLJ
2	投标人资格	<p>1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；</p> <p>3.本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备独立法人资格，具有第二类医疗器械经营备案凭证，生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应能力的供应商。</p> <p>4.其他要求：（1）对在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)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，不得参与政府采购活动；</p> <p>（2）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；</p> <p>（3）本项目不接受未完成网上下载文件的投标人参加投标。</p>
3	投标费用	供应商应自行承担所有与编写和提交投标响应文件有关费用，不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	投标报价及采购预算金额	<p>1、投标人必须就“招标项目采购需求”中所有内容作完整唯一报价。</p> <p>2、本项目政府采购预算总金额（人民币）：<u>陆佰柒拾陆万伍仟壹佰伍拾元整（¥6765150.00元）</u></p> <p>其中：</p> <p>1 分标采购预算价：<u>肆佰叁拾贰万元整（¥4320000.00元）</u>，最高限价：<u>叁佰伍拾壹万贰仟贰佰元整（¥3512200.00）</u>；</p>



		2分标采购预算价： <u>贰佰肆拾肆万伍仟壹佰伍拾元整（¥2445150.00元）</u> ，最高限价： <u>壹佰捌拾肆万陆仟元整（¥1846000.00）</u> 。
5	投标有效期	投标截止时间之日起 <u>90</u> 天。
6	投标保证金	投标保证金（人民币）：无。
7	投标文件份数	投标文件份数：电子版一份。 电子备份电子投标文件光盘（或U盘）密封方式：单独放入一个密封袋中，加贴封条，并在封套封口处加盖投标单位公章，在封套上标记“电子投标文件”字样，在竞标截止时间前提交。（由供应商自行选择是否提交电子备份电子投标文件，但不提交电子备份电子投标文件的，不作为否决条件；若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，供应商未在投标截止时间前递交电子备份电子投标文件的，自行承担后果）。
8	投标文件递交起止时间及投标截止时间	投 标 截 止 时 间 及 开 标 地 点：2022年10月12日9时00分； 通 过 政 采 云 平 台（ <a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a> ）实行在线投标（本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）
9	投标文件解密时间	开标前准备： 1、本项目实行网上开标，采用电子投标文件。 2、各投标人应在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。如因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标供应商自行承担。 3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线：400-881-7190进行咨询。 <b>投标文件解密时间：</b>



		<p>截标时间后 30 分钟内（2022 年 10 月 12 日上午 9:00-9:30）投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以提交的电子备份投标文件作为依据，如若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。</p>
10	评标办法	<p>综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章：评标办法及评分标准。</p>
11	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：</p> <p>(1)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</p> <p>(2)查询起止时间：投标截止时间前三年内。</p> <p>(3)查询记录和证据留存方式：由代理公司开标后在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>(4)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。</p>
12	签订合同时间	<p>签订合同时间：中标通知书发出之日起 20 日内。</p>
13	中小企业政策措施	<p>本项目为非专门面向中小企业预留采购份额采购项目。</p>
14	招标代理	<p>本项目招标代理服务费用按国家发展改革委《关于进一步放开建设项</p>



	服务费	<p>目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号文执行。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次性付清采购代理服务费。</p> <p>1 分标代理服务费：人民币肆万贰仟陆佰叁拾肆元整（¥42634.00）</p> <p>2 分标代理服务费：人民币贰万肆仟叁佰零陆元整（¥24306.00）</p> <p>招标代理服务费专用帐户：</p> <p>开户银行：广西北部湾银行股份有限公司贵港分行</p> <p>账户名称：广西龙建工程管理有限公司贵港分公司</p> <p>开户帐号：8050 2195 4200 898</p>
15	解释权	本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
16	质疑受理	<p>质疑书的提交地点：广西龙建工程管理有限公司【贵港市港北区兴贵路10号院地产小区4幢6号】；</p> <p>质疑咨询电话：0775-4591877</p>
17	监督管理部门	<p>贵港市财政局采购监督管理科</p> <p>电话：0775-4555290，0775-4564649。</p>



# 投标人须知

## 一、总则

### 1、项目名称及项目编号

项目名称：PACS 超声工作站等设备一批

项目编号：GGZC2022-G1-02267-GXLJ

### 2、适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 3、定义

3.1、“招标采购单位”是指组织本次招标的采购人和采购代理机构。

3.2、“投标人”是指向招标方提交投标文件的供应商。

3.3、“货物”是指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.4、“服务”是指招标文件规定，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。

3.5、“项目”是指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.6、“书面形式”包括信函、传真、电报。

3.7、实质性要求：本招标文件“招标项目采购需求”中的所有要求及要求必须提供的均为实质性要求。

3.8、资金来源：事业收入资金。

### 4、招标方式

公开招标方式。

### 5、投标人资格

5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

5.3 本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备独立法人资格，具有第二类医疗器械经营备案凭证，生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应能力的供应商。

5.4 其他要求：（1）对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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

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；

(2) 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；

(3) 本项目不接受未完成网上下载文件的投标人参加投标。

## 6、投标费用

供应商应自行承担所有与编写和提交投标响应文件有关费用，不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**7、联合体投标要求：本项目不接受联合体投标。**

## 8、转包与分包

8.1、本项目不允许转包。

8.2、本项目不可以分包。

## 9、特别说明

9.1 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：

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

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

(3) 为本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，不得再参加本次采购活动。

(4) 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，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

9.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有，投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工。

9.3 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。

9.4 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，中标人须依照《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。

## 10、质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在获取招标文件之日起七日内以书面形式向招标代理机构提出质疑（提交质疑函时，需附上政采云平台

（<https://www.zcygov.cn/>）下载的报名回执函，否则代理机构有权拒收）。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。超过时限递交的质疑函代理机构有权拒收。

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为政采云平台下载招标文件之日；

（二）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

10.2 投标人对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向贵港市政府采购监督管理部门投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，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，并提供必要的证明材料。

## 二、招标文件

### 11、招标文件的构成

- （1）公开招标公告；
- （2）投标人须知及前附表；
- （3）招标项目采购需求；
- （4）评标办法及评分标准；
- （5）合同主要条款及格式；
- （6）投标文件格式。

### 12、招标文件的澄清与修改

12.1、投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标文件获取之日起七日内以书面形式要求招标代理机构澄清。

12.2、招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日

的，招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3、投标人获取招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4、必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、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。

12.5、招标文件的澄清、修改都应该通过招标代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6、采购人或者招标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，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

### 12.7 询问、质疑和投诉

12.7.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人、招标代理机构提出询问。

12.7.2 供应商认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑（提交质疑函时，需附上政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）下载的报名回执函，否则代理机构有权拒收）。具体计算时间如下：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为政采云平台下载招标文件之日；
- （二）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
- （三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

供应商对招标人或招标代理机构的质疑答复不满意或者招标人或招标代理机构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采购监管部门投诉。

12.7.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程、中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

## 三、投标文件的编制

### 13、投标文件的组成及要求

#### 13.1、投标文件的组成（格式见第六章投标文件格式）

投标文件由报价文件、资格审查文件和商务技术文件三部分组成。

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件：

(1) 电子投标文件按政采云平台要求及本公开招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南 - 供应商》，指南可在“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>”下载。

(2) 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子备份投标文件。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据，若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。

### 13.1.1 报价文件（1、2分标适用）

- (1) 投标函（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (2) 投标报价表（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (3) 开标一览表（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (4) 中小企业声明函/残疾人福利性单位声明函（**如有请提供**）；
- (5) 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（**如有请提供**）；
- (6) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（**如有请提供，格式自拟**）。

### 13.1.2 资格审查文件（1、2分标适用）

- (1) 投标承诺函（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (2) 法定代表人身份证明书及身份证正反面复印件，要求证件有效并与营业执照中的法定代表人相符（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (3) 法定代表人授权委托书原件和委托代理人有效的身份证正反面复印件（**委托代理时必须提供，否则投标响应无效**）；
- (4) 有效的营业执照正本或副本复印件（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (5) 第二类医疗器械经营备案凭证复印件（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (6) 贵港市政府采购项目投标资格承诺函（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (7) 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (8) 投标人需要说明的其他文件和说明（**如有请提供，格式自拟**）。

### 13.1.3 商务技术文件（1、2分标适用）

- (1) 商务响应偏离表（**必须提供，否则投标响应无效**）；

- (2) 技术响应偏离表（**必须提供，否则投标响应无效**）；
- (3) 货物或产品配置清单表（**如有请提供**）
- (4) 投标货物或产品的质量保证金说明（**格式自拟，必须提供，否则投标响应无效**）
- (5) 质量保证期过后的优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件。（**如有请提供**）
- (6) 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书（**如有请提供**）
- (7) 项目实施方案（**格式自拟，必须提供，否则投标响应无效**）；
- (8) 拟投入本项目实施人员一览表（**格式自拟，必须提供，否则投标响应无效**）；
- (9) 售后服务方案（**格式自拟，必须提供，否则投标响应无效**）；
- (10) 本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）（**如有请提供**）；
- (11) 投标人质量管理体系和环境认证体系等方面的资质证书或文件（**如有请提供**）；
- (12) 投标人自 2019 年 1 月以来类似项目业绩的相关证明材料（**如有请提供，须附中标通知书或合同复印件等相关内容并加盖公章**）；
- (13) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（**如有请提供**）。

以上有关材料应真实有效，属于“必须提供”的文件均必须于本项目截标前与投标文件同时提交，并加盖投标人公章（扫描公章无效），否则投标无效。

13.2、投标人应按招标文件“第六章投标文件格式”编制投标文件。

13.3、投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### 14、投标文件的语言及计量

14.1、投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

#### 15、投标报价

15.1、投标报价应按招标文件中第六章投标文件格式填写，投标报价超过最高限价的，投标文件按无效处理。

15.2、投标人必须就“招标项目采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**15.3、投标报价应包括：**

- (1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- (2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；
- (3) 必要的保险费用和各项税费；
- (4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用；
- (5) 到现场验收的费用。
- (6) 政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用等全部费用，投标人综合考虑在报价中。

**16、投标有效期**

16.1、**投标有效期：**投标截止时间之日起 90 天。

16.2、出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

**17、投标保证金**

17.1、**投标保证金（人民币）：**无。

17.2、**投标保证金交纳方式：**无。

**18、投标文件的签署和份数**

18.1、**投标文件份数：**电子版一份。

电子备份电子投标文件光盘（或 U 盘）密封方式：单独放入一个密封袋中，加贴封条，并在封套封口处加盖投标单位公章，在封套上标记“电子投标文件”字样，在竞标截止时间前提交。（由供应商自行选择是否提交电子备份电子投标文件，但不提交电子备份电子投标文件的，不作为否决条件；若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，供应商未在投标截止时间前递交电子备份电子投标文件的，自行承担后果）。

18.2、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制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。

18.3、投标文件应按价格文件、资格审查文件、商务技术文件三部分组成。

18.4、投标文件中所须加盖公章位置均采用 CA 签章。若公开招标文件中有专门标注的某关联点，并要求 供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

18.5、公开招标文件要求提供的各种复印件，须加盖投标人 CA 签章，否则其投标无效。

18.6、公开招标文件要求“必须提供”的证明等材料，投标必须全部提供，缺一不可，否则投标无效。

18.7、公开招标文件要求法定代表人或委托代理人签字及加盖公章的部分必须签字并加盖公章后然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传，无签字或盖章的视为投标无效。

18.8、投标文件须由投标人逐页 CA 签章投标人单位公章并在规定位置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。

18.9、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人（或授权委托人）签字或盖印鉴章。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。

## 19、投标文件的签章

### 19.1、投标文件的签章

19.1.1 电子投标文件中须加盖单位公章位置均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本公开招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评时时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对公开招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

19.1.2、CA 签章上目前没有法人或授权代表签字信息，供应商在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式即可。

19.1.3、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人或授权委托人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

## 20、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规要求的偏离 或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

### 20.1、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾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）；

- (7) 投标有效期、服务期限等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；
- (9) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**20.2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- (1) 未提供或未如实提供投标服务的内容，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；
- (2) 明显不符合招标文件要求的服务内容、质量标准；
- (3) 投标实施方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (4) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续二十行以上或者差错相同二处以上的。

**20.3、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) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价不符合招标文件要求，或者超出最高限价，招标人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的价格不一致的。

**20.4、被拒绝的投标文件为无效。**

**20.5、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；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (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；

**20.6、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：**

- (1) 供应商直接或者间接从招标人或者招标代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件；
- (2) 供应商按照招标人或者招标代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、实施方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与招标人或者招标代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 21、电子投标文件的相关说明：

21.1、供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照公开招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在开标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。开标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。开标截止时间后上传的投标文件，电子交易平台将拒收。

21.2、如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

## 四、开标

### 22、开标准备

22.1、开标的准备工作由本公司负责落实；

22.2、本公司将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

### 23、开标程序

(1) 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

(2) 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

## 五、资格性审查

### 24. 资格性审查

24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

24.2 采购人或者招标代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

## 六、评标

### 25、评标委员会组成

评标工作由招标采购单位负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中采购人代表1人，技术、经济等专家4人。评标专家确定方式：开标前由招标采购单位从广西壮族自治区设立的政府采购云平台专家库中，通过随机方式抽取专家。

### 26、评标原则和评标办法

26.1、评标委员会必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

26.2、评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章：评标办法及评分标准。

26.3、评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

26.4、在评审过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.5、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

### 27、评标程序及要求

27.1、采购代理机构负责组织评标工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会

拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

27.2、评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

27.3、在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

27.4、评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

27.5、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。

27.6、评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

27.7、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (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，以投标报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

27.8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

27.9、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同

意评标报告。

27.10、评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

27.11、采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向贵港市政府采购监督管理机构报告。

## 28、推荐中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按综合性能分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

(2) 招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 第二中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商。

## 29、属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“招标项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；

- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**30、投标人有下列情形之一的，视为串通投标，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；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (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；

**31. 属于下列情形之一的，应予废标：**

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

**32、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。

**33. 信用查询**

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，中标通知书发出前，由招标代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

- (1)查询渠道：“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等；
- (2)查询起止时间：投标截止时间前三年内；
- (3)查询记录和证据留存方式：由代理公司开标后在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存；
- (4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。

**34、特别说明：政采云公司如对电子化投标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

34.1、澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

34.1.1、 确定参加投标的供应商名单。评标委员会将所有通过资格性审查及符合性审查的供应商确定为参加投标的供应商。

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

34.1.3、 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

34.1.4 、 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

34.1.5、 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

34.1.6 、 病毒发作导致不能进行正常操作的；

34.1.7、 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

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

### 35. 评标结果

（一）招标代理机构将在评标结束后二个工作日内将评标报告送达招标人，招标人自收到评标报告之日起二个工作日内在评标报告中推荐的中标候选供应商按顺序确定中标供应商。招标人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）招标代理机构自中标供应商确定之日起二个工作日内，向中标供应商发出中标通知书，同时原公告发布媒体上发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标供应商对中标公告有异议的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标人或招标人委托的招标代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。招标人或招标人委托的招标代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（五）招标人委托招标代理机构采购的，供应商可以向招标代理机构提出询问或者质疑，招标代理机构就招标人委托授权范围内的事项作出答复。

（六）质疑供应商对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规

定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

(七)政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

(八)政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知招标人暂停招标活动，但暂停时间最长不得超过 30 日。

(九)投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

(十) 招标代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

## 七、签订合同

### 36 签订合同

36.1、签订合同时间：中标通知书发出之日起 20 日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

36.2、如中标供应商有下列情形之一的，由财政部门将其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，并予以通报。招标采购单位可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 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；

(3) 拒绝履行合同义务的。

37.合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构 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媒体上公告。

## 八、其他事项

### 38、招标代理服务费用

招标代理服务费按国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299 号文执行。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次性付清采购代理服务费。

招标代理服务费专用帐户：

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司贵港分行

账户名称：广西龙建工程管理有限公司贵港分公司

开户帐号：8050 2195 4200 898

**39、解释权：**本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

**40、监督部门：**贵港市财政局采购监督管理科

电话：0775-4555290，0775-4564649。

**41、所有与本标书有关的函电请按下列通讯地址联系：**

采购代理机构：广西龙建工程管理有限公司

通讯地址：贵港市港北区兴贵路 10 号院地产小区 4 幢 6 号

电话：0775-4591877

联系人：廖工



### 第三章 招标项目采购需求

#### 说明:

1、本招标项目采购需求中的内容如与第五章“合同主要条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

2、根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）要求，若采购货物含有此类政府强制采购的节能产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

3、本需求的货物品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

4、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明。

5、本项目招标项目采购需求下表中标注“▲”为实质性要求，投标时必须满足或优于，否则，作投标无效处理。标注“★”为重要性能参数。

**6、1分标的核心产品为：多模态医学显示器;2分标的核心产品为：台式电脑**

7、预算金额（人民币）：6765150.00元；

#### 标段一：1分标

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	PACS 超声工作站	一、医学图像存储传输系统 V7.0 （一）配置清单： 含医学图像存储传输系统 1 套，手控开关、视频采集卡、DVI 转接头、加密锁各 1 个，DVI-D 线 5 米 1 条。 （二）图像采集模块 1. 高质量医学专业采集卡，可通过超声仪的视频、S-VIDEO 接口采集图像。支持 RGB、DICOM3.0 格式采集。 2. 支持后台图像采集功能，编写上一患者报告的同时，采集当前检查病人图像。 ★3. 查看大屏幕动态图像（以看清测量值为标准）时可同步编写报告，在同一窗体内完成（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）。	20	套

		<p>4. 提供脚踏开关与手控盒两种方式采集图像供选择，手控可实现动态、静态图像采集，采集数量不受限制，同时支持键盘，鼠标采集图像。</p> <p>5. 允许采集任意多幅静态图像，采集的图像实时保存在硬盘，发生断电断网等情况不会造成图像丢失；查看出现异常前已经采集的图像；删除异常或不正常图像信息。</p> <p>6. 为特殊检查的患者（如憋尿等）设计专用流程，无需进行窗口切换、查询、重新输入信息等过多操作。</p> <p>7. 实时的显示设备传过来的图像；采集实时显示的单幅图像；录制动态影像；播放动态影像；根据选定排列方式值（如2*2），可以在同一屏查看多个序列的图像。</p> <p>8. 实现图像可向左、右、垂直、水平旋转；反色；伪彩色；长度、角度测量；绘制直线、曲线、箭头单击缩略图；图像放大显示；矩形、椭圆；文字标注；具有准确的测量功能。</p> <p>★9. 具有超声专业特点的压差、血流速度测量功能（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）。</p> <p>10. 图像及录像可导出为 JPG/BMP/AVI 等格式，制作幻灯片。</p> <p>★11. 支持 DICOM 采集与视频采集两种方式混接模式，同一台超声机可同时采用两种方式采集图像，兼顾 DICOM 图像质量高、视频采集方式便捷的优势（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）；</p> <p>12. 支持超声设备的 DICOM 通讯, 包括 DICOM 存储, DICOM 传送与接收及 DICOM 查询检索；</p> <p>13. 支持静态图（单帧）、动态图（JpegLossLess、多帧）格式；</p> <p>14. 支持 Modality Worklist SCU。</p> <p>15. 当服务器硬件或网络出现临时故障, 超声诊断工作站可人为转变运行模式, 保证科室正常工作不间断。</p> <p>（三）报告编写模块</p> <p>1. 在报告录入界面中可以显示病人的基本信息、检查信息，并可以自定义显示内容；</p> <p>★2. 支持所见所得的报告编辑模式，并在此情况下也可进行报告模板的调用操作（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）；</p>		
--	--	--	--	--

	<p>3. 能够在书写报告时，获取病人的相关检查信息（申请单、相关的诊断报告等）；</p> <p>4. 提供报告审核流程，支持报告提交、退回、审核的多级流程；</p> <p>5. 支持图文报告一体化格式，支持不同数量图像的报告排版打印；</p> <p>6. 可使用常用术语分类描述方式、典型病历术语方式、历史病历方式、正常报告自动生成、正常部位描述自动生成等方式快速打印图文一体报告单；</p> <p>7. 为腹部检查的憋尿患者设计专用流程，当患者重新返回继续检查可快带调出，无需进行窗口切换、查询、重新输入信息等过多操作；</p> <p>8. 采集图像、编写报告、打印预览在同一界面内完成。采用先进的按钮式直观窗口模式，以最少的操作和最快的速度完成检查；</p> <p>★9. 支持结构化模板，方便心脏、血管、妇科等超声检查的测量录入，提供各种检查项目的专用表格（投标时需提供相关材料证明并加盖单位公章）；</p> <p>10. 诊断知识库：系统提供全面、专业的超声诊断知识库，按检查部位分类；</p> <p>11. 知识库结构包括：描述诊断术语、典型病历、正常报告、个人术语库、个人典型病历库；</p> <p>12. 知识库编辑器：可以增加更新术语，增加典型病例，增加正常病例，增加目录，作废节点，还原节点等操作；</p> <p>13. 结构化表格支持自定义设计；</p> <p>★14. 支持 DICOM 结构化报告获取功能，可自动提取超声机标准测量值，改变手工录入的原始流程（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）；</p> <p>★15. 支持结构化报告功能，通过点选和输入固定字符快速完成报告（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）；</p> <p>16. 检查任务列表功能：根据当前设备所执行的检查队列，自动提取该队列的待检任务列表，用户可以根据病人选择其中的检查，打开录入报告；</p> <p>17. 允许在没有经过检查登记的情况下，直接输入病人 ID，</p>		
--	---	--	--

		<p>进行图像采集和报告书写；</p> <p>18. 支持根据诊断需求选择报告中待打印图像；</p> <p>19. 支持设定报告的状态：初步报告与确认报告，确认后的报告不可修改；</p> <p>20. 编写报告的同时可采集下一个患者的检查图像，同步进行；</p> <p>21. 编写报告的同时可显示大屏幕动态实时图像，同步进行；</p> <p>22. 提供方便的病人切换功能，无需进行查询即方便地在当天患者病历间切换；</p> <p>23. 具有完善的报告审核权限管理，并且可设定审核状态，一般情况，未审核的报告不能发出，审核后报告不能修改；</p> <p>★24. 支持图像质量质控，可对图像质量进行评分和原因描述，评分按等级分为甲、乙、丙不同等级（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）；</p> <p>25. 支持无图状态下的报告录入；</p> <p>26. 复诊患者历史报告管理功能，多次检查患者使用同一 ID 登记，确保复诊时可方便查询到患者信息，并且可方便调阅历史检查记录，对比结果，如果有需要可以直接复制或修改以前的检查内容作为此次检查结果；</p> <p>★27. 支持对患者进行随访随访，可定时、定计划安排随访工作（投标时需提供相关材料证明并加盖单位公章）；</p> <p>28. 支持病例个人收藏及公开收藏；</p> <p>29. 具有阳性率判断功能；</p> <p>30. 支持外部图像导入功能；</p> <p>31. 支持电子签名认证；</p> <p>32. 具有科内消息功能，科室内部能随时语音或者文字信息沟通。</p> <p>33. 支持报告自动校验功能，如：男性患者诊断出现子宫字样，保存时提示报警（投标时提供软件截图证明并加盖单位公章）。</p> <p>★34. 采购单位现使用 MedEX PACS 平台软件，投标产品需与采购单位现使用平台软件实现无缝对接，投标时需提供对接成功证明材料并加盖单位公章。（签订合同前需对该功能进行现场演示，如投标产品与采购单位现使用平台软件不能实</p>		
--	--	--	--	--

	<p>现无缝对接，将视为虚假应标处理)</p> <p>二、台式电脑</p> <p>(一) 硬件参数要求:</p> <p>★1、处理器：第十二代智能英特尔酷睿 i5-12400 处理器(6核 12 线程，2.6GHz 睿频至 4.4GHz, 缓存 18MB)或以上；</p> <p>2、主板：英特尔芯片组；</p> <p>★3、内存：≥8G DDR4 3200MHZ，不少于 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G；</p> <p>★4、硬盘：1000G SATA 7200 转机械硬盘+256SSD，原厂双硬盘位；</p> <p>5、显卡：高性能集成显卡；</p> <p>6、网卡：集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡；</p> <p>7、接口：麦克风、耳麦、2 x USB3.2 Gen1、4× USB 2.0 (含 Smart Power On 功能的 USB 2.0)、RJ45 等</p> <p>8、键鼠：USB 有线键鼠；</p> <p>9、电源：≥180W 节能电源；</p> <p>10、机箱：顶置电源开关，配备机箱安全锁孔；</p> <p>11、系统应用：预装正版 W11 Home 中文版， office2021；</p> <p>★12、显示器：主机同品牌≥23.8 寸液晶 具有节能认证、分辨率：≥1920*1080、屏幕比例：16:9；</p> <p>★13、保修：主机和液晶三年有限保修、三年上门服务以及时刻响应服务；</p> <p>(二) 软件功能要求</p> <p>(1) 管理控制中心操作系统支持：Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 的 64 位版本及 CentOS 7、Redhat 7 等 Linux 系统；客户端操作系统支持：Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/8/10 等；</p> <p>★(2) 管理控制中心支持双因子认证登录方式，支持设置登录账号/密码输入错误的锁定次数、锁定时间(投标时提供功能界面截图并加盖单位公章)；</p> <p>(3) 支持定时公告功能，可配置开机显示、周期显示和立即推送；</p> <p>★(4) 支持对进程防护、注册表防护、驱动防护、U 盘安全防护、邮件防护、下载防护、IM 防护、局域网文件防护、网</p>	20	套
--	--	----	---

		<p>页安全防护、勒索软件防护（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>★（5）支持灰度发布的漏洞修复策略，将全网终端划分为由小到大的多个批次，按批次逐步扩大允许更新的范围，自动化编排完成漏洞修复（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>（6）支持对终端各种外设（USB 存储、硬盘、存储卡、光驱、打印机、扫描仪、摄像头、手机、平板等）、接口（USB 口、串口、并口、1394、PCMCIA）设置使用权限，并支持生效时间设置；</p> <p>★（7）支持对终端节能管理，支持对长时间运行、定时关机、空闲节能、工作时间外开机等节能类型设定策略，支持仅提示、关机、注销、锁定、关闭显示器、锁定+关闭显示器、休眠和睡眠处理（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）。</p>		
<p>2</p>	<p>多模态 医学显 示器</p>	<p>★1、显示器采用新型 LED 背光, 8M, 尺寸<math>\geq 31.5</math> 英寸；</p> <p>★2、分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>；</p> <p>3、亮度<math>\geq 1000</math> cd/m<sup>2</sup>, 对比度<math>\geq 1300: 1</math>, 两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示；</p> <p>4、响应时间<math>\leq 14</math>ms, Ton<math>\leq 7</math>ms, Toff<math>\leq 7</math>ms；</p> <p>★5、点距<math>\leq 0.18159 \times 0.18159</math>mm；</p> <p>6、端口：DVI-D<math>\times 1</math>、DP<math>\times 2</math>；</p> <p>7、提供双头 PCIe 接口专业显卡，显卡内存<math>\geq 1</math>G；</p> <p>8、可快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片，具有切换阅片灯模式功能；</p> <p>9、显示器完全符合 dicom3.14 标准，Ins-guard 系统完成自动校正, 具有亮度及曲线自动校准功能；</p> <p>10、显示器内置 DICOM 曲线，可以在 200-400cd/m<sup>2</sup> 固定亮度下动态调节, 另外还内置 GAMMA 2.2, GAMMA 2.4, CT/MRI, 彩色灰阶自适应校正曲线, 具有动态生成 LUT 表的系统及功能；</p> <p>11、全屏幕亮度均衡系统，具有亮度均匀性调节功能；</p> <p>★12、色彩<math>\geq 42</math>bit(灰度等级<math>\geq 14</math>bit)，具有灰阶扩展功能，具有医用专业显示器超高位宽图像增强显示功能；（投标时提供相关材料证明并加盖单位公章）</p> <p>13、显示器具有专业显示器快捷控制系统，可通过外置设备</p>	<p>20</p>	<p>套</p>

		<p>一键切换亮度，方便医生观察图像细节；</p> <p>★14、通过管理系统软件可通过热键方式快速打开截图功能（投标时提供该功能软件界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>★15、通过管理系统软件快速开启虚拟显示器功能，可在一个显示器上根据需要将显示区域分割成最多 4 块区域，每块区域单独显示，布局模式≥4 种，可设定开关热键，通过热键快速开启虚拟显示器功能，（投标时提供该功能软件界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>★16、通过管理系统开启鼠标快速定位功能，在高分辨率显示器快速定位到鼠标位置，可设定开关热键，通过热键快速开启鼠标快速定位功能（投标时提供该功能软件界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>★17、前置校准系统，实时监测显示器输出亮度，并对 DICOM 进行精确校正；（投标时提供相关材料证明并加盖单位公章）</p>		
<p>3</p>	<p>PACS 影像诊断工作站</p>	<p>一、工作站</p> <p>（一）硬件要求：</p> <p>★1、是原厂的工作站型号，非安装专业显卡的商用或家用电脑型号；</p> <p>★2、处理器：W-2223-4Cores 3.6GH 4C 处理器或以上；</p> <p>★3、芯片组：Intel TWC422 芯片组及以上，具备 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen 3.0x4（16 长度）、1 个 PCIe Gen3.0x1；槽位；</p> <p>★4、内存：≥32GB DDR4 3200 内存，4 根 DIMM 内存插槽，支持 ECC/ECC DDR4 内存扩展；</p> <p>★5、硬盘：原厂预装 256G SSD 固态硬盘及 1T SATA 硬盘；</p> <p>6、Raid：支持 RAID 0；RAID 1；RAID 5；RAID 10；</p> <p>7、显卡：原厂预装 2G 或 4GB 专业独立显卡；</p> <p>8、光驱：DVDRW 超薄光驱</p> <p>★9、接口：前置 2 个 USB 3.2 接口、2 个音频接口，可选 9 合一读卡器，后置 6 个 USB 接口（其中 4 个 USB3.2）、可选串口、3 个音频接口，2 个 M.2 SSD 端口，支持板载 M.2 SSD 做 Raid, 支持 M.2 SSD 阵列卡；</p> <p>10、电源：配置≥625W 电源 92%；</p> <p>★11、机箱：立卧可转换塔式机箱，机箱容积≤ 17L，内嵌</p>	<p>20</p>	<p>套</p>

		<p>式把手设计，易于搬运，配置后面板挂锁环防止机器内关键部件被拆除；具备线锁插槽防止机器被整机搬迁；</p> <p>★12、显示器：主机同品牌≥23.8寸显示器，具备低蓝光护眼功能；超高清≥2K分辨率，可旋转升降底座，IPS硬屏178度广视角，99%SRGB高色域，HDMI+DP双重接口。</p> <p>（二）管理平台：</p> <p>1. 支持（BS架构）多重管理结构，使用浏览器远程访问管理主机和终端机，服务器终端机均有独立配置界面。</p> <p>★2. 支持批量管理设置终端机计算机名、IP地址、分辨率等配置信息（投标时提供此功能界面截图证明并加盖单位公章）。</p> <p>3. 可以支持多种不同硬件配置，不同代的CPU，使用标准镜像。</p> <p>4. 支持使用U盘/移动硬盘在脱机的情况下（完全没有网络）脱机恢复桌面。</p> <p>5. 支持管理维护双硬盘，支持NVME，M.2新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署。</p> <p>6. 支持边用边载的背景载入功能，可在正常使用的同时完成缓存载入，同一网络机器可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，可以大幅提高传输效率。</p> <p>7. 支持自动更新，客户端上传更新完成后管理端可以自动分发给其他客户端，不影响正常使用。</p> <p>★8. 支持多种系统的镜像切换，提供给不同桌面环境使用（投标时提供此功能界面截图证明并加盖单位公章）。</p> <p>★9. 支持收集终端硬件配置信息，硬件变更信息等（投标时提供此功能界面截图证明并加盖单位公章）。</p> <p>10. 支持显示终端镜像模板软件列表，软件使用情况。</p> <p>11. 支持U盘、网络等多种部署方式，适应各种网络环境减少对网络环境的调整。</p> <p>12. ★支持打印机模板管理功能（投标时提供此功能界面截图证明并加盖单位公章）。</p> <p>13. ★提供云桌面管理平台数据展示看板，提供各种硬件、软件、管理等数据信息可视化界面（投标时提供此功能界面截图证明并加盖单位公章）。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>14. ★操作系统：支持 正版 Windows 10 专业版操作系统 64 位</p> <p>★（三）、保修服务要求： 提供原厂三年极速响应保修服务，生产厂商指定维修网点具备第二自然日快速修复服务能力，响应时间内未能及时修复，设备生产厂商可免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；</p>		
		<p>二、PACS 诊断工作站软件升级服务（含服务器授权）技术要求：</p> <p>1、基本信息查询：根据患者的影像号、姓名、年龄、性别、设备类型、检查状态、检查时间等条件进行查询，查询到满足条件的患者列表显示，供医生进行、诊断、阅片等操作；可按多标准过滤任务清单，如患者姓名、ID、检查尾号等组合条件，并保存快捷方式；</p> <p>2、高级查询：高级查询可用于在科研、教学特定条件下的影像资料查询，根据患者的住院号（门诊号）、检查部位、检查项目、申请科室、科研病例、特殊病例、一线医生姓名、二线医生姓名等条件进行查询；</p> <p>3、模糊查询：输入诊断描述、诊断结果中的关键字，系统将对满足条件的关键字进行模糊查询；</p> <p>4、图像缩放功能：随着鼠标的移动平滑的放大、缩小整个医疗影像，以方便医生的观察；</p> <p>5、左右上下旋转功能：医疗影像以±90° 或±180° 的增值旋转医疗影像；</p> <p>6、镜像功能：医疗影像左右、上下镜像对调；</p> <p>7、图像漫游功能：把感兴趣部位的医疗影像移动到视窗中心以便于观察；</p> <p>8、黑白反相功能：当前的医疗影像黑白反相处理；</p> <p>9、放大镜功能：可设置放大镜尺寸和放大倍数，以一定比例局部放大指定位置的影像；</p> <p>10、滤波：包括平滑、边缘检测、浮雕等图像处理；</p> <p>11、伪彩：以彩色图像代替影像中的灰度图像，直观的反映影像；</p> <p>12、窗宽、窗位调节：调节医疗影像的窗宽、窗位；</p> <p>13、播放：速度可调、连续、循环播放 DSA 图像等医疗影像；</p>	20	项

	<p>14、极大化功能：把当前的医疗影像在整个图像区域显示；</p> <p>15、适合大小功能：把当前的医疗影像调到当前视窗大小；</p> <p>16、直线距离测量：用于标识影像中病变部位的长度尺寸；</p> <p>17、角度测量：测量影像中病变部位的角度，包括 Cobb Angle（Cobb 角）方法测量脊柱弯曲；</p> <p>18、椭圆测量（面积和密度均值）：画出椭圆区域并可测量此区域的面积和密度均值；</p> <p>19、矩形测量（面积和密度均值）：画出矩形区域并可测量此区域的面积和密度均值；</p> <p>20、不规则手画线：用于勾画出敏感区域，并可测量此区域的面积和密度均值；</p> <p>21、ROI 值曲线：直接获得其 CT 值变化的曲线；</p> <p>22、ROI 值测量：测量 CT 或 MRI 图像上不同坐标点的 ROI 值；</p> <p>23、折线区域测量：画出折线区域并可测量此区域的面积和密度均值；</p> <p>24、箭头标注：用于标识病变部位；</p> <p>25、文本注释：向图像中添加注释、说明；</p> <p>26、重点图像标记：重点图像是为临床医生提供的图像，在患者检查过程中将生成大量的图像，有些对临床医生是没用的信息，经过标记后的图像是临床医生是临床医生可以调阅的图像，而没标记的图像临床医生是看不到的；</p> <p>★27、特殊标记：科研病例、特殊病例标记，便于对重点图像的查询，用于科研和教学对重点图像的查阅；（投标时提供功能截图并加盖单位公章）</p> <p>28、图像标记工作状态保存；</p> <p>29、可以浏览电子申请单和已拍摄申请单；</p> <p>30、可在无图状态下书写诊断报告；</p> <p>31、报告单预览功能（在书写、审核、打印时都可随时预览报告）；</p> <p>32、报告单样式管理功能，可以随意设置多种格式的报告单样式；</p> <p>33、在书写报告过程中可随时切换报告单样式；</p> <p>34、支持多种不同风格的报告模板体系：结构化参数化可嵌套报告模板体系，提供多种结构化报告模版。支持 ICD-10</p>	
--	--	--

		<p>及 ACR 国际疾病标准编码系统；</p> <p>35、历史诊断报告列表功能，审核医生可查看当前病人同模态的历史诊断报告；</p> <p>36、常用词汇管理，支持报告模板管理；</p> <p>37、报告模版功能,有常见疾病的模版，模版分为公有模版和私有模版，并可以互相转换；</p> <p>★38、报告内容模板分级管理（检查大部位/详细检查部位/内容模板）（投标时提供功能截图并加盖单位公章）；</p> <p>39、通过为诊断报告设置关键词，可以按关键词检索诊断报告；</p> <p>★40、RIS 诊断工作站集成网络教学考试系统可进行题库维护，根据考试要求，从题库中随机选取符合要求的试题生成试卷并安排考试，参考人员根据考试安排的时间进入考试，完成答卷，考试完成计算成绩，也可进行人工评卷，对考试分数进行管理；（投标时提供功能截图并加盖单位公章）</p> <p>★41、RIS 诊断工作站集成教案管理系统，可将 RIS 的典型案例发送到教学系统中，形成疑难病例库，医生可根据自己关心的内容设置关注和取消关注，对关注的教案进行分类管理，并可导出和融合教案，对教案进行高级搜索；（投标时提供功能截图并加盖单位公章）</p> <p>★42、支持 MIP、MPR、VR 等多种重建方式(投标时提供功能截图并加盖单位公章)；</p> <p>★43、报告状态颜色标记，报告超时提醒(投标时提供功能截图并加盖单位公章)；</p> <p>★44、支持自动的报告分发功能，自动为医生分配待写报告，无需医生挑选报告，支持以下分发机制(投标时提供功能截图并加盖单位公章)；</p> <p>★45、历史诊断报告列表功能，审核医生可查看当前病人同模态的历史诊断报告(投标时提供功能截图并加盖单位公章)；</p> <p>★46、采购单位现使用 GE PACS 平台软件,投标产品需与采购单位现使用平台软件实现无缝对接,投标时需提供对接成功证明材料并加盖单位公章。（签订合同前需对该功能进行现场演示，如投标产品与采购单位现使用平台软件不能实现无缝对接，将视为虚假应标处理）</p>		
--	--	---	--	--

4	PACS 技 师工作 站	<p>一. 硬件技术参数:</p> <p>★1、处理器: i7 第 11 代或以上智能英特尔酷睿处理器 (8 核 16 线程, 3.6GHz 睿频至 4.4GHz, 缓存 16MB) 或以上;</p> <p>2、主板: 英特尔芯片组;</p> <p>★3、内存: ≥16G DDR4 3200MHZ, 不少于 2 个 DIMM 插槽, 最大支持 32G;</p> <p>★4、硬盘: 1000G SATA 7200 转机械硬盘+256SSD, 原厂双硬盘位;</p> <p>5、显卡: 2G 高性能显卡;</p> <p>6、网卡: 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡;</p> <p>7、接口: 麦克风、耳麦、2 x USB3.2 Gen1、4× USB 2.0 (含 Smart Power On 功能的 USB 2.0)、RJ45 等</p> <p>8、键鼠: USB 有线键鼠;</p> <p>9、电源: ≥180W 节能电源;</p> <p>10、机箱: 顶置电源开关, 配备机箱安全锁孔;</p> <p>★11、显示器: 显示器: 主机同品牌≥23.8 寸显示器, 具备低蓝光护眼功能; 超高清≥2K 分辨率, 可旋转升降底座, IPS 硬屏 178 度广视角, 99%SRGB 高色域, HDMI+DP 双重接口。</p> <p>★12、保修: 主机和液晶三年有限保修、三年上门服务以及时刻响应服务;</p> <p>二. 软件功能要求</p> <p>(1) 管理控制中心操作系统支持: Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 的 64 位版本及 CentOS 7、Redhat 7 等 Linux 系统; 客户端操作系统支持: Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/8/10 等;</p> <p>★(2) 管理控制中心支持双因子认证登录方式, 支持设置登录账号/密码输入错误的锁定次数、锁定时间 (投标时提供功能界面截图并加盖单位公章);</p> <p>(3) 支持定时公告功能, 可配置开机显示、周期显示和立即推送;</p> <p>★(4) 支持对进程防护、注册表防护、驱动防护、U 盘安全防护、邮件防护、下载防护、IM 防护、局域网文件防护、网页安全防护、勒索软件防护 (投标时提供功能界面截图并加盖单位公章);</p> <p>★(5) 支持灰度发布的漏洞修复策略, 将全网终端划分为由小到大的多个批次, 按批次逐步扩大允许更新的范围, 自动化编排完成漏洞修复 (投标时提供功能界面截图并加盖单位公章);</p> <p>(6) 支持对终端各种外设 (USB 存储、硬盘、存储卡、光驱、打印机、扫描仪、摄像头、手机、平板等)、接口 (USB 口、串口、并口、1394、PCMCIA) 设置使用权限, 并支持生效时间设置;</p> <p>★(7) 支持对终端节能管理, 支持对长时间运行、定时关机、空闲节能、工作时间外开机等节能类型设定策略, 支持仅提</p>	5	套
---	--------------------	--	---	---

		示、关机、注销、锁定、关闭显示器、锁定+关闭显示器、休眠和睡眠处理（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）。		
5	PACS 登记分诊工作站 (含条码打印机及高拍仪)	<p>一. 工作站</p> <p>（一）硬件技术参数：</p> <p>★1、处理器：i7 第 11 代或以上智能英特尔酷睿处理器 (8 核 16 线程，3.6GHz 睿频至 4.4GHz, 缓存 16MB) 或以上；</p> <p>2、主板：英特尔芯片组；</p> <p>★3、内存：≥16G DDR4 3200MHZ，不少于 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G；</p> <p>★4、硬盘：1000G SATA 7200 转机械硬盘+256SSD，原厂双硬盘位；</p> <p>5、显卡：2G 高性能显卡；</p> <p>6、网卡：集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡；</p> <p>7、接口：麦克风、耳麦、2 x USB3.2 Gen1、4× USB 2.0（含 Smart Power On 功能的 USB 2.0）、RJ45 等</p> <p>8、键鼠：USB 有线键鼠；</p> <p>9、电源：≥180W 节能电源；</p> <p>10、机箱：顶置电源开关，配备机箱安全锁孔；</p> <p>★11、显示器：显示器：主机同品牌≥23.8 寸显示器，具备低蓝光护眼功能；超高清≥2K 分辨率，可旋转升降底座，IPS 硬屏 178 度广视角，99%SRGB 高色域，HDMI+DP 双重接口。</p> <p>★12、保修：主机和液晶三年有限保修、三年上门服务以及时刻响应服务；</p> <p>（二）软件功能要求</p> <p>（1）管理控制中心操作系统支持：Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 的 64 位版本及 CentOS 7、Redhat 7 等 Linux 系统；客户端操作系统支持：Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/8/10 等；</p> <p>★（2）管理控制中心支持双因子认证登录方式，支持设置登录账号/密码输入错误的锁定次数、锁定时间（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>（3）支持定时公告功能，可配置开机显示、周期显示和立即推送；</p> <p>★（4）支持对进程防护、注册表防护、驱动防护、U 盘安全防护、邮件防护、下载防护、IM 防护、局域网文件防护、网页安全防护、勒索软件防护（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>★（5）支持灰度发布的漏洞修复策略，将全网终端划分为由小到大的多个批次，按批次逐步扩大允许更新的范围，自动化编排完成漏洞修复（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）；</p> <p>（6）支持对终端各种外设（USB 存储、硬盘、存储卡、光驱、</p>	5	套

	<p>打印机、扫描仪、摄像头、手机、平板等）、接口（USB 口、串口、并口、1394、PCMCIA）设置使用权限，并支持生效时间设置；</p> <p>★（7）支持对终端节能管理，支持对长时间运行、定时关机、空闲节能、工作时间外开机等节能类型设定策略，支持仅提示、关机、注销、锁定、关闭显示器、锁定+关闭显示器、休眠和睡眠处理（投标时提供功能界面截图并加盖单位公章）。</p>		
	<p>二、打印机参数要求： 热转印式,打印速度：≥140mm/s ,分辨率≥203dpi，接口：USB 口+串口+并口,打印宽度:20-100mm。</p>	5	台
	<p>三、高拍仪参数要求： 1. 图像传感器:500 万, 2. 拍摄幅面:A4 3. 感光元件:CMOS 4. 拍摄速度:1 秒 5. 有效像素:2592H*1944V 6. 通讯接口:USB2.0WITH UVC</p>	5	台

**商务要求表**

▲报价要求	<p>投标人的总报价应该包括：</p> <p>（1）货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（2）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（3）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（4）设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用；</p> <p>（5）到现场验收的费用。</p> <p>（6）政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用等全部费用，投标人综合考虑在报价中。</p>
▲交货时间及地点	<p>1、交货时间：签订合同之日起 30 个日历日内交货完毕并安装验收合格交付使用。</p> <p>2、交货地点：采购人指定地点。</p>
▲签订合同时间	<p>自发出中标通知书之日起 20 日内与采购人签订合同。</p>
▲质保期	<p>自项目验收合格之日起计算，整体项目质保期至少为 3 年，质保期超过 3 年的单项产品以单项产品的技术参数及其性能（配置）要求的质保期或提供的原厂售后服务为准。质保期内，中标人将负责处理并解决故障，并免费更换有故障的零部件（配件因人为或自然因素损坏除外）。质保期过后，须定期上门回访，对设备提供终身维修、维护，系统的维修、维护费用另行协商。</p>
▲付款方式	<p>全部设备到货安装验收合格正常使用（以验收报告落款时间为准）后，中标人应在 10 日内开具合同的含税全额发票给招标人，招标人自货物安装验收</p>

	<p>合格之日起 6 个月内支付合同总额的 30%作为第一期货款，剩余 70%货款分三年支付，从货物安装验收合格之日起第二个月开始计算，即分 12 个季度支付，每季度支付合同总额 70%货款的 1/12，招标人应当于每季度结束后 6 个月内支付上季度货款，所有款项均不计利息。质保期内如中标人未能按售后服务承诺履约的，付款延后一个月，累计不限。</p>
<p>▲售后服务要求</p>	<p>1、供应商提供的产品必须是全新、完整、未使用过的优质产品，是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。产品按国家有关规定实行“三包”，若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。</p> <p>2、供应商所提供的货物必须符合采购文件中技术参数的标准，一旦发现投标人所提供货物与采购文件要求的技术参数不符，即使货物已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且成交人还应赔偿采购人的相关损失。</p> <p>3、成交人所投产品必须符合国家规定的质量标准，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出生产厂方代表协助检查，现产品如有质量问题，采购人有权退货，且成交人承担全部费用及相应的责任。</p> <p>4、货物送到指定地点时，必须无破损，否则视为不合格产品，不予签收，由此产生的所有费用全部由成交人承担。</p> <p>5、投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律的责任均由投标人承担。</p> <p>6、由采购人将根据中标人投标时的投标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，验收合格后才能安装调试，若采购人对所供产品有疑问的，要求中标人必须提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明、供货证明函及质量保修函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购人有权不予验收。采购人将报同级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。</p> <p>7、（1）免费送货上门、安装、调试；（2）签订合同时提供：原生产商印制的彩页、白皮书和技术参数表及整套系统的配置清单；（3）签订合同时必须提供：制造厂商的授权书、原厂供货证明、原厂售后服务承诺书原件；（4）提供：主要零配件及耗材价格；（5）提供：设备详细培训计划书，内容包括：机器操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。（6）随机提供相关资料：中文操作手册、维修保养手册、</p>

	<p>培训手册等；</p> <p>8、中标人应提供 7×24 小时咨询服务电话，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 2 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，24 小时内赶到现场提供免费服务，在质量保证期内出现属设备质量问题，采购人则有权要求免费更换整机，更换的质量保证期从更换之日起相应顺延。</p> <p>9、在质量保证期内出现属设备质量问题，采购人则有权要求免费更换整机，更换的质量保证期从更换之日起相应顺延，在系统设备投入使用期间，需要每季度安排一次厂家认证的工程师到现场对设备使用情况进行巡检。</p> <p>10、本项目不接受进口产品（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）投标。</p>
验收标准	<p>验收时，采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。</p>
包装和运输要求	<p>据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。</p>
保险	<p>供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。</p>
其他要求	<p>（1）长期提供零部件及专用部件，保证机器能正常持续工作；</p> <p>（2）免费对机器操作人员、应用人员、维修人员操作及维护的免费培训，直至各工作人员能达到熟练使用设备及进行日常维护止，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等；</p> <p>（3）符合投标技术参数的标准，一旦发现技术参数不符，即使设备已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且中标人还应赔偿采购人的相关损失。</p>

标段二：2 分标

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	不间断电源	<p>★1. UPS 主机为塔式单进单出 UPS，功率为 6kVA。应采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术，具有体积小、性能高、可靠性高等特点。</p> <p>2. 输入电压范围：满足 80~275Vac，输入电压宽，适应恶劣电网环境。</p> <p>3. 输入功率因数：100%非线性负载：≥0.99，50%非线性负载：≥0.97，30%非线性负载：≥0.98。</p> <p>★4. 整机 UPS 效率：100%阻性负载：≥95%、50%阻性负载：≥95%、30%阻性负载：≥95%。</p> <p>5. 整机输入频率要求适应 50Hz/60Hz 的电源频率输入，无需增加任何技术升级收费及选配件，即可满足现场应用要求。</p> <p>6. UPS 产品应具有 LCD 蓝色背光宽屏液晶显示屏，可流程化显示 UPS 主机的工作模式、工作参数与用户的负载量、电池剩余容量等状态，方便用户对设备进行管理。</p> <p>7. UPS 产品应采用接线排，便于安装，输入配备有市电输入和旁路输入微型断路器。</p> <p>8. UPS 输入保护：UPS 产品应配备具有快速可恢复的过流保护装置；</p> <p>9. 所投产品标配 RS232 通信，能够实现通信互联；还可以选配 USB 通信、SNMP 卡、干接点等多类型接口，以实现 ups 主机监控需求。</p> <p>★10. 主机具有 EPO 接口，可在紧急情况实现远程控制，切断 ups 交流输出，确保安全。</p> <p>★11. 主机输出电压有四个档位，分别为 208V、220V、230V、240V 输出可调，适应不同负载应用。</p> <p>12. 电池节数调节范围不小于 16~20 节，且显示面板单节可调，防止单节电池出现故障，能快速去除该电池并最大程度保证系统后备时间。</p> <p>★13. 配置蓄电池及配套电池柜，可延时至少两个小时。</p> <p>★14. 投标时提供产品彩页、检验报告复印件并加盖公</p>	1	套

		章。		
2	交互式液晶触摸一体机	<p>一、整机主屏配置要求</p> <p>1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，表面无尖锐边缘或凸起，整机屏幕采用<math>\geq 65</math>英寸液晶显示器，采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>。</p> <p>2、根据教学实际需求，整机接口需满足：侧置输入接口具备<math>\geq 2</math>路HDMI、<math>\geq 1</math>路RS232、<math>\geq 1</math>路USB接口；侧置输出接口具备<math>\geq 1</math>路音频输出、<math>\geq 1</math>路触控USB输出；前置输入接口<math>\geq 3</math>路USB接口（包含<math>\geq 1</math>路Type-C、<math>\geq 2</math>路USB）。</p> <p>★3、嵌入式系统版本不低于Android 11，内存<math>\geq 2GB</math>，存储空间<math>\geq 8GB</math>。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4、钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>，采用红外触控方式，支持Windows系统中进行20点或以上触控，支持Android系统中进行10点或以上触控。</p> <p>5、从内部Android通道切换到内部PC通道后，触摸框在1s内达到可触控状态。从内部PC通道切换到外部通道后，触摸框在3s内达到可触控状态。</p> <p>★6、整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向<math>\geq 10W</math>高音扬声器<math>\geq 2</math>个，上朝向<math>\geq 20W</math>中低音扬声器<math>\geq 2</math>个，额定总功率<math>\geq 60W</math>。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★7、整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 11m</math>。整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>三、显示及护眼功能</p> <p>★1、整机灰度等级<math>\geq 256</math>级。整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1.5</math>（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光</p>	1	套

		<p>波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）&lt;50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>3、纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>★4、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>四、按键及接口功能</p> <p>1、三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>2、整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。</p> <p>★3、支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★4、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★5、整机前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>五、无线网络连接及摄像头功能</p> <p>1、内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>2、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>3、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离<math>\geq 12m</math>。</p> <p>★4、整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。 （投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★5、整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数<math>\geq 1300</math> 万；摄像头视场角<math>\geq 135</math> 度；整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★6、整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号，整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>六、电脑模块配置要求</p> <p>1、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>2、CPU：i5 或以上配置。</p> <p>3、内存：8GB 笔记本内存或以上配置。</p> <p>4、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p> <p>5、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>6、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10Gbps</math>。</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：<math>\geq 1</math> 路 HDMI ，<math>\geq 3</math> 路 USB。</p> <p>8、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p>		
3	单反相机 套装	<p>相机参数</p> <p>1. 传感器类型：CMOS；</p> <p>2. 产品净重（g）：约 640g（仅照相机机身）；</p> <p>3. 接口：HDMI；Wi-Fi；蓝牙；</p>	1	套

		<p>4. 产品尺寸 (mm) : 约 135.5 × 104 × 72.5mm;</p> <p>5. 有效像素: 约 2088 万;</p> <p>6. 传感器尺寸: APS 画幅;</p> <p>7. 存储介质: SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡;</p> <p>8. 液晶屏尺寸: 约 8cm (约 3.2 英寸);</p> <p>镜头参数:</p> <p>1. 镜头卡口: F 卡口 (带有 AF 耦合和 AF 接点), 105mmf/2.8G IF-ED;</p> <p>2. 影像传感器格式: FX 格式;</p> <p>3. 传感器尺寸: 约 35.9mmx23.9mm;</p> <p>4. 有效像素数: 约 2450 万;</p> <p>5. 每秒幅数: 最高约 7 幅/秒</p> <p>CL: 约 1-6 幅/秒 (取景器拍摄); 约 1-3 幅/秒 (即时取景拍摄)</p> <p>CH: 约 7 幅/秒; 静音拍摄期间拍摄 NEF/RAW 照片时, 约 8 幅/秒 (位深 14 位) 或约 12 幅/秒 (位深 12 位)</p> <p>QC: 约 3 幅/秒</p> <p>其它配置: 配环型闪光灯, UV 镜, 存储卡, 相机包.</p>		
4	远程心电图工作站	<p>一. 远程心电图系统</p> <p>1、支持 12 导心电图采集</p> <p>2、输入阻抗: <math>\geq 10.0M\Omega</math></p> <p>3、共模抑制比: <math>\geq 89dB</math></p> <p>4、耐极化电压: <math>\pm 600mV</math></p> <p>5、频响范围: 0.05-249Hz 全频滤波</p> <p>6、具有采集前五秒的数据回顾功能, 方便捕捉偶发心率失常数据</p> <p>7、记录测值包括: 心率、电轴、P 波时限、P-R 间期、QRS 时限、Q-T 间期、QTc、T 波、Rv5、Sv1 等。</p> <p>8、支持运动去伪迹处理, 可以矫正婴幼儿身体抖动引起的干扰</p> <p>★9、具有向量分析技术【投标时提供标注该功能描述的医疗器械注册证所在页复印件并加盖单位公章】</p> <p>★10、阿托品试验采集及处理流程【投标时提供标注该功能描述的医疗器械注册证所在页复印件并加盖单位公</p>	3	套

		<p><b>章】</b></p> <p>11、任意心搏放大、单导联图谱漂移功能、全屏图谱漂移功能</p> <p>12、梯形图生成技术</p> <p>13、支持心电事件、起搏心电、晚电位功能</p> <p>14、支持用户访问控制功能，具有用户身份鉴别方法，保证操作安全</p> <p>★15、与采购单位现有心电信息系统实现无缝对接，投标时需提供对接成功证明材料并加盖单位公章（签订合同前需对该功能进行现场演示，如投标产品与采购单位现有心电信息系统不能实现无缝对接，将视为虚假应标处理）。</p> <p>二. 工作站</p> <p>I5 十二代或以上/8G/1T/集显/扬声器/并口/原厂家配置 256GSSD ，无光驱. 配≥23.8 寸显示器</p> <p>三. 打印机 A4 幅面, 黑白激光打印机, 打印速度 每分钟 14 页或以上.</p>		
5	远程心电图工作站 (硬件)	<p>1. I5 十二代或以上/8G/1T/集显/扬声器/并口/原厂家配置 256GSSD ，无光驱. 配≥23.8 寸显示器</p> <p>2. 打印机 A4 幅面, 打印速度 每分钟 14 页或以上.</p> <p>★3. 含远程心电图工作站软件授权安装.</p> <p>软件功能, 具有: 支持 12 导心电图采集, 支持心电事件、起搏心电、晚电位功能.</p>	2	套
6	投影机	<p>1. 流明度≥4000 流明白色亮度</p> <p>2. 最大兼容分辨率: Full HD (1920×1080) 分辨率</p> <p>3. 6 秒开机 瞬间关机</p> <p>4. 标配 HDMI 高清接口</p> <p>5. 灯泡寿合: 12000 小时长寿灯泡或以上 (ECO 模式下)</p> <p>6. 投射比: 1.51-1.99</p> <p>8. 重量 ≤ 3.2kg</p> <p>9. 显示技术: 3LCD</p> <p>10. 配置: 120 寸 16: 9 支架幕布, 带挂勾, 投影机支架 , 幕布支架</p>	1	套
7	台式电脑	<p>★1、处理器: 第十二代智能英特尔酷睿 i5-12400 处理</p>	303	套

		<p>器(6核12线程, 2.6GHz 睿频至 4.4GHz, 缓存 18MB)或以上;</p> <p>2、主板: 英特尔芯片组;</p> <p>★3、内存: ≥8G DDR4 3200MHZ, 不少于 2 个 DIMM 插槽, 最大支持 32G;</p> <p>★4、硬盘: ≥1000G SATA 7200 转机械硬盘+256SSD, 原厂双硬盘位;</p> <p>5、显卡: 高性能集成显卡;</p> <p>6、网卡: 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡;</p> <p>7、接口: 麦克风、耳麦、2 x USB3.2 Gen1、4× USB 2.0 (含 Smart Power On 功能的 USB 2.0)、RJ45 等</p> <p>8、键鼠: USB 有线键鼠;</p> <p>9、电源: ≥180W 节能电源;</p> <p>10、机箱: 顶置电源开关, 配备机箱安全锁孔;</p> <p>11、系统应用: 预装正版 W11 Home 中文版, office2021;</p> <p>★12、显示器: 主机同品牌≥23.8 寸液晶 具有节能认证、分辨率: ≥1920*1080、屏幕比例: 16:9;</p> <p>★13、保修: 主机和液晶三年有限保修、三年上门服务以及时刻响应服务;</p>		
8	小型服务器	<p>1. CPU:AMD 四核或以上 主频 2.2GHZ</p> <p>2. 内存: ≥2*8GBDDR4 ECC</p> <p>3. 硬盘最大支持容量: 16 TB drive x 6, 本次配置 12T*6 个+1TB M.2 NVMe 固态硬盘 ,</p> <p>4. RAID 模式:Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10</p> <p>5. 共享文件夹数上限: 512, SMB/NFS/AFP/FTP 并发连接数量上限: 1,000</p> <p>6. 安全性:防火墙、共享文件夹加密、SMB 加密、通过 SSL/TLS 的 FTP、SFTP、通过 SSH 的 rsync、登录自动封锁、Let's Encrypt 支持</p> <p>7. 提供虚拟硬盘、远程文件夹、Windows® ACL Editor、归档文件的压缩/解压缩、特定用户/群组的带宽控制、共享链接的创建以及传输日志。</p> <p>8. 支持 TCP 连接带宽控制、自定义 FTP 被动端口范围、匿名 FTP、通过 SSL/TLS 的 FTP 和 SFTP 协议、</p>	1	台

		<p>支持 TFTP 和 PXE 的网络启动以及传输日志。</p> <p>9. 通过 SITA 技术, 在 Synology NAS 与桌面之间实现 WAN 上的高速数据传输。</p> <p>10. 提供与公有云存储供应商的单向或双向同步, 这些供应商包括 Alibaba Cloud OSS、Amazon S3 兼容存储、Backblaze B2、百度云、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google 云端硬盘、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、腾讯 COS、WebDAV Server 和 Yandex Disk。</p> <p>11. 支持本地备份、网络备份和数据备份到公有云。</p> <p>12. SSD 缓存:支持读写缓存, 支持 2.5 吋 SATA SSD, 支持 M.2 NVMe SSD</p> <p>13. 网络通讯协议:SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP</p> <p>14. 存储和虚拟化: iSCSI target 数量上限: 128 , iSCSI LUN 数量上限: 256, 支持 iSCSI LUN 克隆/快照</p>		
9	小票打印机	热敏打印机, 带切刀, 打印宽度:80mm, 打印速度: 250mm/s , 接口:USB 口+网口。	15	台
10	取号排队系统	<p>1. ≥19 寸液晶显示器、≥19 寸超薄触摸屏、一体排队专用机柜、高速热敏号票打印机、内置无线通信收发器、排队专用主机: J1800 工控主板或以上, 4G 内存或以上, 64G 固态硬盘或以上。预留身份证阅读器和扫描仪安装位置。内置功放及两个防磁立体音响。含定制开发软件。</p> <p>2. 硬件叫号器:多功能键盘、直流 5V、液晶显示屏采用 122 X 32 点阵液晶显示模组, 支持中英文显示, 字迹清晰。显示等待人数和排队号码、支持窗口登录模式, 叫号器上电后就可以直接叫号. 支持顺呼、重呼、特呼、暂停、评价提示、转移、业务设置、查询等相关叫号功能。</p> <p>3. 前端显示商用显示屏: 尺寸 50 寸或以上; 刷新率: ≥60HZ; 分辨率: ≥3840*2160; 运行内存: ≥1.5GB, CPU: 四核 A53 或以上</p>	2	套
11	条码打印机	热转印式, 打印速度: ≥140mm/s , 分辨率≥203dpi, 接口:USB 口+串口+并口, 打印宽度:20-100mm。	18	台
12	叫号显示	★1. 商用显示屏, 尺寸 55 寸或以上;	10	台

	屏	2. 刷新率 $\geq 60\text{HZ}$ ; 3. 分辨率: $\geq 3840*2160$ ; 4. 运行内存 $\geq 1.5\text{GB}$ , CPU: 四核 A535 或以上. 5. 按实际配置高清线		
13	叫号机	1. $\geq 19$ 寸液晶显示器、 $\geq 19$ 寸超薄触摸屏、一体叫号机专用机柜、高速热敏号票打印机、内置无线通信收发器、排队专用主机: J1800 工控主板, 内存 $\geq 4\text{G}$ , 固态硬盘 $\geq 64\text{G}$ 。预留身份证阅读器和扫描仪安装位置。内置功放及两个防磁立体音响。含定制开发软件。 2. 硬件叫号器: 多功能键盘、直流 5V、液晶显示屏采用 122 X 32 点阵液晶显示模组, 支持中英文显示, 字迹清晰。显示等待人数和排队号码、支持窗口登录模式, 叫号器上电后就可以直接叫号. 支持顺呼、重呼、特呼、暂停、评价提示、转移、业务设置、查询等相关叫号功能。 3. 前端显示: $\phi 5.0\text{mm}$ LED 模块、单红色、解像度 128 点 $\times$ 32 点、两行八位汉字显示、黑色铝合金边框	2	台
14	语音报价器	1. 显示屏: $\geq 10.1$ 寸液晶触摸屏; 2. 分辨率: $\geq \text{WVGA}$ (1024 $\times$ 600); 3. 接口: 纯 USB 接口与 PC 机通讯, (非 USB-串口转接); 4. 传输速率: 实际数据传输速率 $\geq 128\text{K bps}$ ; 5. 显示功能: 可以显示彩色图片、任意文字字体, 任意图表显示收费及各种收费信息显示; 6. 显示模式: 支持纵、横两向滚屏显示。并且可以由用户自行控制滚屏距离; 支持循环滚屏, 首尾相接; 7. 语音模式: 支持中文语音合成和 NJF 标准语音指令集。其中标准语音指令集由电台播音员真人发声录制, 适合医院收费服务窗口常用服务用语; 8. 动态库特点: 提供动态连接库 (DLL) 及 ActiveX 控件编程接口, 支持在 Web 客户端 (浏览器中) 调用, 兼容各种编程语言 (包括: PB/VB/VC/Delphi/C#/JAVA 等)。	6	台
15	激光打印机	1. 黑白激光打印机, A4 打印速度: 每分钟 33 页; 2. 250 页大容量纸盒; 3. 首页输出时间少于 8.8 秒; 4. 自动双面打印功能	6	台

16	处方打印机	1. A5 黑白激光打印机 ,打印速度:每分钟 30 页或以上; 2. 250 页大容量纸盒; 3. 首页输出时间少于 9.5 秒; 4. 自动双面打印功能.	4	台
17	办公复印机	1、自动进稿器容量≥35 页; 2、A4 打印、复印速度≥30PPM; 3、自动带双面打印; 支票打印; 4、分辨率≥1200*600dpi; 首页输出时间<8.5 秒, 标准 8M 内存, 处理器 266MH(标配); 5、标配双面打印功能; 进纸盒容量 250 页+1 页(手动), 出纸容量 100 页; 月打印负荷量 10000 页(标配); 一键身份证/票证双面复印; 6、扫描分辨率≥600×600dpi	1	台
18	三联针式打印机	打印方式: 24 针点阵击打式 打印头寿命: 4 亿次 / 针或以上 字符集: 包含 GB18030 打印速度: 396 字/秒或以上 复写能力: 1+6 平均无故障时间: 20000 小时以上 色带寿命: 1000 万字符或以上 最大打印厚度: 0.45mm 最大进纸宽度: 254mm 接口: USB 接口 可选接口: 并行接口、RS-232C 串行接口	1	台
19	心电图报告自助打印终端	1. ≥21.5 寸液晶显示一体机, 安装方式; 落地款式, 分辨率≥1920*1080, 触摸方式; 电容多点触摸, 主机配置: PCI3 配置, 内存≥4G, 固态硬盘≥128G, 接口; LVDS*1, USB 接口*2, HDMI 接口*1 (输出), 扩展 TF 卡座 *1, RJ45 接口 *1, 伴音输出功率; 2*8 欧姆/5W (内置两个立体声喇叭), 有线和内置无线 WiFi。 2. 视频格式; MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264、WMV、MKV、TS、flv 等格式. 图片格式, JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF 等格式. 音乐格式; MP3 等格式。 3. 内置磁条卡读卡器和 A4 黑白激光打印机	1	台

		<p>4. 应用现有的数据库存特性及现有心电网络系统的相关数据, 通过技术功能及信息接口对称, 提供连接第三方系统必须的数据表及数据库存. 实现自助刷卡与输入卡号打印心电图检查报告。</p>		
<p><b>商务要求表</b></p>				
<p>▲报价要求</p>	<p>投标人的总报价应该包括：                  (1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；                  (2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；                  (3) 必要的保险费用和各项税费；                  (4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用；                  (5) 到现场验收的费用。                  (6) 政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用等全部费用，投标人综合考虑在报价中。</p>			
<p>▲交货时间及地点</p>	<p>1、交货时间：签订合同之日起 30 个日历日内交货完毕并安装验收合格交付使用。                  2、交货地点：采购人指定地点。</p>			
<p>▲签订合同时间</p>	<p>自发出中标通知书之日起 20 日内与采购人签订合同。</p>			
<p>▲质保期</p>	<p>自项目验收合格之日起计算，整体项目质保期至少为 1 年（台式电脑质保期为 3 年），质保期超过 1 年的单项产品以单项产品的技术参数及其性能（配置）要求的质保期或提供的原厂售后服务为准。质保期内，中标人将负责处理并解决故障，并免费更换有故障的零部件（配件因人为或自然因素损坏除外）。质保期内，中标供应商必须提供至少 1 名技术人员驻场服务, 包括维护: 办公设备：打印机、复印机、电脑、电话、排队叫号系统等日常办公设备。网络系统：接入层内网、互联网、电话网。PACS 系统：放射科、超声科、内镜中心等 PACS 系统。质保期过后，须定期上门回访，对设备提供终身维修、维护，系统的维修、维护费用另行协商。</p>			
<p>▲付款方式</p>	<p>全部设备到货安装验收合格正常使用（以验收报告落款时间为准）后，中标人应在 10 日内开具合同的含税全额发票给招标人，采购人自货物安装验收合格之日起 6 个月内支付货款的 95%给中标人；保修期内无违约行为，验收期满一年后 6 个月内支付货款的</p>			

	<p>5%给中标人。所有款项均不计利息。质保期内如中标人未能按售后服务承诺履约的，付款延后一个月，累计不限。</p>
<p>▲售后服务要求</p>	<p>1、供应商提供的产品必须是全新、完整、未使用过的优质产品，是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。产品按国家有关规定实行“三包”，若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。</p> <p>2、供应商所提供的货物必须符合采购文件中技术参数的标准，一旦发现投标人所提供货物与采购文件要求的技术参数不符，即使货物已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且成交人还应赔偿采购人的相关损失。</p> <p>3、成交人所投产品必须符合国家规定的质量标准，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出生产厂方代表协助检查，现产品如有质量问题，采购人有权退货，且成交人承担全部费用及相应的责任。</p> <p>4、货物送到指定地点时，必须无破损，否则视为不合格产品，不予签收，由此产生的所有费用全部由成交人承担。</p> <p>5、投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。</p> <p>6、由采购人将根据中标人投标时的投标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，验收合格后才能安装调试，若采购人对所供产品有疑问的，要求中标人必须提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明、供货证明函及质量保修函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购人有权不予验收。采购人将报同级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。</p> <p>7、（1）免费送货上门、安装、调试；（2）签订合同时提供：原生产商印制的彩页、白皮书和技术参数表及整套系统的配置清单；（3）签订合同时必须提供：制造厂商的授权书、原厂供货证明、原厂售后服务承诺书原件；（4）提供：主要零配件及耗材价格；（5）提供：设备详细培训计划书，内容包括：机器操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管</p>

	<p>理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。（6）随机提供相关资料：中文操作手册、维修保养手册、培训手册等；</p> <p>8、中标人应提供 7×24 小时咨询服务电话，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 15 分钟内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，2 小时内赶到现场提供免费服务，在质量保证期内出现属设备质量问题，采购人则有权要求免费更换整机，更换的质量保证期从更换之日起相应顺延。</p> <p>9、在质量保证期内出现属设备质量问题，采购人则有权要求免费更换整机，更换的质量保证期从更换之日起相应顺延。</p> <p>10、本项目不接受进口产品（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）投标。</p>
<p>验收标准</p>	<p>验收时，采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。</p>
<p>包装和运输要求</p>	<p>根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。</p>
<p>保险</p>	<p>供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。</p>
<p>其他要求</p>	<p>（1）长期提供零部件及专用部件，保证机器能正常持续工作；</p> <p>（2）免费对机器操作人员、应用人员、维修人员操作及维护的免费培训，直至各工作人员能达到熟练使用设备及进行日常维护止，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等；</p> <p>（3）符合投标技术参数的标准，一旦发现技术参数不符，即使设备已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且中标人还应赔偿采购人的相关损失。</p>

## 第四章 评标办法及评分标准

### 1 分标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、招标单位代表共五人以上单数构成，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、技术性能分、项目施工方案分、售后服务分、业绩分、政策功能分等六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

(1) 按照《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，投标人认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-20%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、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，联合体投标报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-6%）；

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，投标产品提供企业认定为残疾人福利性单位的，按在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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

根据财政部、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，投标产品提供企业认定为监狱企业的，按在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

除上述情况外，未享受优惠政策的投标人的，评标价=投标报价。

(2) 以进入评标的最低的评标价为 30 分。

$$(3) \text{ 某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低评标价 (金额)}}{\text{某投标人评标价 (金额)}} \times 30 \text{ 分}$$

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将当其作为无效投标处理。

**2、技术分..... 20 分**

(1) 技术性能分（满分 20 分）

投标产品性能参数全部满足采购项目采购需求的得满分 20 分。

(2) 项目采购需求中的技术规格，标注“★”指标每有 1 项不满足项目采购需求的扣 3 分，非★指标每有 1 项不满足项目采购需求扣 1 分，扣完为止，不计负分。

注：如投标产品的技术参数为正偏离的，投标人需对其进行说明并提供相关证明材料，否则将认定为不满足项目采购需求。

**3、项目供货方案分..... 9 分**

一档 3 分：投标人对项目有一定的认识，供货方案简单，方案实施步骤不紧密、时间进度分配一般；

二档 6 分：供货方案较详细，具有运输工具等，保证项目实施的技术力量安排满足项目基本实施要求，服务内容和措施基本完善，工期划分基本合理。

三档 9 分：在二档基础上，对项目实施目标、实施过程、实现思路描述具体，项目实施组织机构满足项目实施要求。管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施等整体方案齐全完善，整体方案针对性较强。

**4、安装调试方案分..... 16 分**

一档 4 分：安装调试方案一般，方案实施步骤不紧密、时间进度分配一般；

二档 8 分：安装调试方案能说明各个阶段工作安排，有安装、调试及验收方案。以上方案表述较清晰、完整，具有合理的安装调试方法，工期划分合理，项目实施方案较详细。

三档 12 分：投标人对项目总体有一定的认识，安装调试方案详尽完整，有进度计划、工期保证措施；安全控制措施和质量保证措施；安装、调试及验收方案，具有一定的针对性，投标人或生产厂家实施项目软硬件能力较成熟，具有成熟度模型集成 CMMI3 级及以上认证证书。

四档 16 分：于三档的基础之上，投标人对项目总体有深刻认识，安装调试方案详尽完整，表述清晰、严谨、成熟；详细说明各个阶段工作安排，有进度计划、工期保证措施；安全控制

措施和质量保证措施；安装、调试及验收方案；以上方案编制合理，能确保项目顺利实施，措施先进、具体、有效。拟投入的人员专业素质强。

评标委员会在打分前对比各投标人的项目实施方案，由评委独立评定各投标人各所属档次并在相应档次内独立打分。

**5、售后服务方案分..... 20 分**

一档（5分）：售后服务方案简单、基本满足本项目提出的服务内容及要求、缺乏保障响应措施，服务经验。

二档（10分）：售后服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，具有一定的服务经验，提供的实施阶段及后期配合服务措施较为合理。

三档（15分）：投标人的售后服务承诺、服务体系及措施、响应时间、售后维护方式和售后保障能力等内容较详细，售后服务方案较完善，能满足本次招标要求，投标人或生产厂家具备微信服务平台，微信服务平台具备微信快捷在线报修、在线咨询、服务单进度查询及服务站查询及售前售后咨询、产品信息查询等功能（提供官网截图并加盖单位公章为准），拟投入的人员具有 PMP 项目管理专家证书、系统集成项目管理工程师证书。

四档（20分）：在三档基础上，投标人的售后服务承诺、服务体系及措施、响应时间、售后维护方式和售后保障能力、培训方案等内容较完善，科学合理、可行性强、具有针对性，优于招标文件要求；工作站生产厂家设有就近官方维修站，官网可查（只认可官网维修机构，不接受其他形式指定维修机构须提供官网截图和网址查询结果）。投标人的信息系统运行能力达到三级以上（含三级）。

评标委员会在打分前对比各投标人的售后服务方案，由评委独立评定各投标人各所属档次并在相应档次内独立打分。

**6、信誉分..... 3 分**

(1) 超声工作站投标人或生产厂商具有国家药监局颁发的 PACS 系统产品注册证, 得 1 分;

(2) 超声工作站投标人或生产厂商具有超声信息管理系统计算机软件著作权认证, 得 1 分;

(3) 超声工作站投标人或生产厂商具有 ISO27001 信息安全管理体系认证、具有知识产权管理体系认证, 得 1 分。

以上证书投标时需提供的证书复印件并加盖单位公章。

**7、政策分..... 2 分**

①属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品并具有有效的节能产品认证证书的，根据其所占项目比例得 1 分；（须提供证明材料复印件）。

- ②属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内优先采购的产品并具有有效的环境保护产品认证证书的，根据其所占项目比例得1分；非节能、环保产品的不得分；（须提供证明材料复印件）。

**总分=1+2+3+4+5+6+7**

### 三、推荐中标候选人原则

(1) 本项目共2个标段，供应商可对本项目进行一个或多个标段的竞标，但只能成为其中一个标段的中标供应商，其中按1、2标段的顺序评标及确定中标候选人，若供应商已在1标成为排名第一的中标候选人，则不能再被推荐为2标的中标候选人。

(2) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按货物性能分、项目实施方案分、业绩分、售后服务分、政策功能分由高到低顺序排列并推荐中标候选人。

(3) 进入详评的投标人为三家以上(含三家)的，可推荐前三名为中标候选人。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选为中标人，也可以重新组织招标。

## 2 分标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、招标单位代表共五人以上单数构成，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、技术性能分、项目施工方案分、售后服务分、业绩分、政策功能分等六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

(1) 按照《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，投标人认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-20%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、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，联合体投标报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-6%）；

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，投标产品提供企业认定为残疾人福利性单位的，按在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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

根据财政部、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，投标产品提供企业认定为监狱企业的，按在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

除上述情况外，未享受优惠政策的投标人的，评标价=投标报价。

(2) 以进入评标的最低的评标价为 30 分。

$$(3) \text{ 某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低评标价 (金额)}}{\text{某投标人评标价 (金额)}} \times 30 \text{ 分}$$

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将当其作为无效投标处理。

## 2、技术分..... 20 分

### (1) 技术性能分（满分 20 分）

投标产品性能参数全部满足采购项目采购需求的得满分 20 分。

(2) 项目采购需求中的技术规格，标注“★”指标每有 1 项不满足项目采购需求的扣 3 分，非★指标每有 1 项不满足项目采购需求扣 1 分，扣完为止，不计负分。

注：如投标产品的技术参数为正偏离的，投标人需对其进行说明并提供相关证明材料，否则将认定为不满足项目采购需求。

## 3、项目供货方案分..... 9 分

一档 3 分：投标人对项目有一定的认识，供货方案简单，方案实施步骤不紧密、时间进度分配一般；

二档 6 分：供货方案较详细，具有运输工具等，保证项目实施的技术力量安排满足项目基本实施要求，服务内容和措施基本完善，工期划分基本合理。

三档 9 分：在二档基础上，对项目实施目标、实施过程、实现思路描述具体，项目实施组织机构满足项目实施要求。管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施等整体方案齐全完善，整体方案针对性较强。

## 4、安装调试方案分..... 16 分

一档 4 分：安装调试方案一般，方案实施步骤不紧密、时间进度分配一般；

二档 8 分：安装调试方案能说明各个阶段工作安排，有安装、调试及验收方案。以上方案表述较清晰、完整，具有合理的安装调试方法，工期划分合理，项目实施方案较详细。

三档 12 分：投标人对项目总体有一定的认识，安装调试方案详尽完整，有进度计划、工期保证措施；安全控制措施和质量保证措施；安装、调试及验收方案，具有一定的针对性，投标人或设备制造商运维管理系统厂家通过 GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，有确保数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力。

四档 16 分：于三档的基础之上，投标人对项目总体有深刻认识，安装调试方案详尽完整，表述清晰、严谨、成熟；详细说明各个阶段工作安排，有进度计划、工期保证措施；安全控制措施和质量保证措施；安装、调试及验收方案；以上方案编制合理，能确保项目顺利实施，措施先进、具体、有效。

评标委员会在打分前对比各投标人的项目实施方案，由评委独立评定各投标人各所属档次

并在相应档次内独立打分。

**5、售后服务方案分..... 20 分**

一档（5分）：售后服务方案简单、基本满足本项目提出的服务内容及要求、缺乏保障响应措施，服务经验。

二档（10分）：售后服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，具有一定的服务经验，提供的实施阶段及后期配合服务措施较为合理。

三档（15分）：投标人的售后服务承诺、服务体系及措施、响应时间、售后维护方式和售后保障能力等内容较详细，售后服务方案较完善，能满足本次招标要求。投标人或生产厂商的信息系统安全集成服务资质符合 CCRC-ISV-C01《信息安全服务规范》三级或三级以上标准，能保障整体系统及后台运行的安全性及稳定性；具备微信服务平台，微信服务平台具备微信快捷在线报修、在线咨询、服务单进度查询及服务站查询及售前售后咨询、产品信息查询等功能（提供官网截图并加盖单位公章）。

四档（20分）：在三档基础上，投标人的售后服务承诺、服务体系及措施、响应时间、售后维护方式和售后保障能力、培训方案等内容较完善，科学合理、可行性强、具有针对性，完全满足或优于招标文件要求。工作站生产厂商设有就近官方维修站，官网可查（只认可官网维修机构，不接受其他形式指定维修机构须提供官网截图和网址查询结果），并具有 ITSS 运行维护（二级及以上）符合性证书。

评标委员会在打分前对比各投标人的售后服务方案，由评委独立评定各投标人各所属档次并在相应档次内独立打分。

**6、信誉分..... 3 分**

（1）投标人或生产厂商具有 ISO27001 信息安全管理体系认证、具有知识产权管理体系认证并在有效期内的,得 1 分（需提供有效的证书复印件并加盖单位公章）；

（2）投标人或生产厂商通过 GB/T27922 售后服务认证，服务体系等级不低于五星级（须提供认证证书复印件及官网截图并加盖单位公章），得 1 分；服务体系等级不低于十星级（须提供认证证书复印件及官网截图并加盖单位公章），得 2 分；该项满分 2 分。

**7、政策分..... 2 分**

①属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品并具有有效的节能产品认证证书的，根据其所占项目比例得 1 分；（须提供证明材料复印件）。

②属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内优先采购的产品并具有有效的环境保护产品认证证书的，根据其所占项目比例得 1 分；非节能、环保产品的不得分；（须提供证明材料复印件）。

**总分=1+2+3+4+5+6+7**

**四、推荐中标候选供应商原则**

(1) 本项目共 2 个标段，供应商可对本项目进行一个或多个标段的竞标，但只能成为其中一个标段的中标供应商，其中按 1、2 标段的顺序评标及确定中标候选人，若供应商已在 1 标成为排名第一的中标候选人，则不能再被推荐为 2 标的中标候选人。

(2) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按货物性能分、项目实施方案分、业绩分、售后服务分、政策功能分由高到低顺序排列并推荐中标候选人供应商。

(3) 进入详评的投标人为三家以上(含三家)的，可推荐前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选为中标人，也可以重新组织招标。

## 第五章 合同主要条款格式

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与招标文件和中标人响应文件有实质性偏离。

# 政府采购合同

合同名称： \_\_\_\_\_  
合同编号： \_\_\_\_\_  
分标号： \_\_\_\_\_

招标单位（甲方） \_\_\_\_\_

供 应 商（乙方） \_\_\_\_\_

签订合同地点： \_\_\_\_\_  
签订合同时间： 2022年     月     日

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

## 广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

采购人（甲方） 贵港市人民医院                      采购计划号 \_\_\_\_\_  
 供应商（乙方） \_\_\_\_\_                      项目名称编号 \_\_\_\_\_  
 签订地点 \_\_\_\_\_                      签订时间 \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1.供货一览表

序号	物品名称	国别	生产厂家	品牌	型号参数	数量/单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
总价：(大写) _____ (¥ _____)								

2. 合同价格形式：固定总价   固定单价   成本补偿   绩效激励

3. 合同合计金额包括产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等费用，如招标文件对其另有规定的，从其规定。

4. 设备主要配置：（详见附件：配置清单）。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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

乙方应保证所提供货物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。

乙方应按招标文件规定、本合同约定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。

如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为：甲方

处理方式：甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。如甲方因第三方提出的侵权指控承担赔偿责任，甲方有权向乙方追偿（追偿的范围包括但不限于赔偿款项、执行费、律师费、保全费、鉴定费等费用以及甲方因解决与第三方纠纷支出的所有费用（律师费、保全费、鉴定费等））。

#### 第四条 包装、运输及交付

1. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。本项目合同不接受损耗。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方应在货物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，以保证货物安全运达甲方地点（甲方指定地点）。

4. 交货时间：签订合同之日起 30 个日历日内交货完毕并安装验收合格交付使用

5. 乙方应将所提供货物的装箱清单、质量检验证明书、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等附于货物内交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

6. 乙方在货物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。

7. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8. 货物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货物已送达。

9. 甲方对乙方提交的货物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。

10. 乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文要求。

#### 第五条 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：由甲方决定。

#### 第六条 调试和验收

1. 交货时，所有产品均严格按签订的采购合同、供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收。

2. 乙方应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

(1) 乙方需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用；验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。

(2) 当项目完成供货和集成调试后，由乙方向甲方提出项目竣工测试申请，并于验收前向甲方提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等竣工材料，并在竣工前7个工作日通知甲方及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合甲方认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。甲乙双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接收，并开始计算质保期。

## 第七条 付款方式

1. 资金性质：事业收入资金。

2. 付款方式：

以招标文件第三章《招标项目采购需求》中约定的内容为准。

## 第八条 履约保证金

履约保证金金额：无。

## 第九条 税费及发票开具

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。装机后，乙方开具全额发票给甲方。

## 第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 质保期：质保期自验收合格之日起不少于三年。单项产品的质保期以“技术参数要求”中要求为准。质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。质保期满后，终身维护。

3. 售后服务：按乙方响应，具体详见合同后附供应商《商务响应表》或售后承诺函

## 第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚（超过7天视为更换不及时）；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。乙方向甲方交付不合格的货物及相关资料超过 次的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

2. 乙方提供的货物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（全部责任包含第三方及甲方受到的损失）。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、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 30 天对方有权解除合同，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，乙方应每次向甲方支付违约金壹万元。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

## 第十二条 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。

## 第十三条 合同争议解决

1 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3 诉讼期间，本合同继续履行。

## 第十四条 合同生效及其它

1. 合同履行地点为：甲方指定地点；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 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。

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。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

## 第十五条 合同的廉洁条款

1. 甲方购进设备、器械等，不得以任何方式向乙方索取回扣，不得要求乙方代支任何费用开支。

2. 甲方工作人员不得以任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡等，乙方应予拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。

3.乙方不得暗中给予甲方回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、信誉卡、购物卡、宴请、娱乐及提供国内或境外学术活动等手段影响甲方购进设备、器械等。

4.乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室或者办公室联系商洽，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈或向介绍人提供任何好处费。

乙方如违反以上条款，经核实后，甲方有权终止购销合同，并将乙方列入“非诚信交易黑名单”，在单位内进行通报。情节严重的，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。

甲方工作人员如违反以上条款的，甲方将按国家有关法律、法规规定和有关廉政制度规定给予处理，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。

### **第十六条 合同的变更、终止**

发生以下情形之一，双方有权终止本协议：

- 1、甲乙双方违反《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形；
- 2、违反本协议廉洁条款约定。
- 3、乙方因国家政策或其他原因不能提供相应的服务。

因上述原因造成协议终止的，守约方有权要求违约方按合同总额的 1%支付违约金，并赔偿一切损失，包括但不限于经济损失及因维权支出的合理的诉讼费（仲裁费）、律师费、保全费、担保费、鉴定费、差旅费、调查取证费等费用。

### **第十七条 签订本合同依据**

- 1、商务响应表；
- 2、售后承诺书；
- 3、中标（成交）通知书。

**第十八条** 本合同一式六份，具有同等法律效力。甲方三份，乙方两份，采购代理机构一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	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：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

## 合同附件

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、质保期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 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；并核对中标或者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：			
签字：				
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：      招标人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话：      年 月 日		联系电话：      年 月 日		

关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知[桂财采（2015）22号]

## 第六章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

投标人地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

根据投标响应文件规定及供应商提供的材料自行编写目录

（部分格式后附）

**注：有格式要求的请按格式编写，无格式要求的请投标人自拟**

## 投标函（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

根据贵方为\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_x分标项目的招标公告（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）\_\_\_\_\_提交投标文件。愿意以人民币（大写）（¥：\_\_\_\_\_）的投标总价，交货时间：\_\_\_\_\_。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自投标截止之日起 90 天内。

4、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、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与采购人签订合同。

6、我方承诺按照按照招标文件规定递交履约保证金。

7、投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

8、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：\_\_\_\_\_

投标人代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行帐号：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字或盖章：\_\_\_\_\_

年 月 日

注：投标人所投的标都必须按以上格式加盖单位公章并签名，否则，无签名、盖单位公章的投标无效。

### 投标报价表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

项号	货物名称	品牌/产地	生产厂家	数量 ①	型号规格、技术参数、性能配置	单位	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1									
2									
3									
...									
N									
总报价：人民币_____（¥_____元）									
交货时间：_____									

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：投标人所投的标都必须按以上格式加盖单位公章并签名，否则，无签名、盖单位公章的投标无效。

### 开标一览表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

序号	项目	内容	备注
1	投标总报价（元）	（大写）人民币：	
		（小写）¥：	
2	交货时间		
<p>1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（2）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（3）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（4）设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用；</p> <p>（5）到现场验收的费用。</p> <p>（6）政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用等全部费用，投标人综合考虑在报价中。</p>			

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标说明：**

1、投标人所投的标都必须按以上格式加盖单位公章并签名，否则，无签名、盖单位公章的投标无效。

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：    年    月    日

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

<sup>2</sup>本项目所属行业：医疗用品及器材零售行业。

## 残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

## 投标承诺函（格式）

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\_\_\_\_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及服务，我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

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.我方诚意提请贵方关注：近期有关该项目实施、售后服务等方面的重大决策和事项有：

\_\_\_\_\_

4.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：

\_\_\_\_\_

5.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。

6.我方在规定的投标有效期内撤销或修改投标文件的，或者在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，愿承担违约责任。

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明书（格式）

供应商名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

## 授权委托书（格式）

致：（采购单位名称）

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名）以我公司名义参加（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。



### 贵港市政府采购项目投标资格承诺函（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

## 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明

### 声 明（格式）

致：（采购单位名称）

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 商务响应偏离表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

项目	招标文件商务条款要求	是否偏离	供应商的承诺或说明

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 技术响应偏离表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

项号	招标文件服务要求	投标文件响应情况	偏离说明
1			
2			
3			
N			

说明：应对照招标文件“第三章“招标项目采购需求”，逐条说明所提供服务的已对招标文件的技术需求做出了实质性的响应，并申明与服务需求条文的响应和偏离。

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 货物或产品配置清单表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

序号	备品备件、专用耗材名称	适用于何种投标货物（产品） 名称及规格型号	优惠内容	优惠单价
1				
2				
3				

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）（格式）**

售后服务机构名称			
地址			
注册资本金		其中：供应商出资比例	
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	

注：投标根据自身情况提供距采购人最近的服务网点情况（如有）：

- （1）提供供应商或其分支机构或其售后服务机构的营业执照扫描件；（如有）
- （2）供应商授权本地服务机构的，提供授权书或服务协议扫描件；（如有）
- （3）售后服务机构人员提供名单、身份证等证明；装备提供发票等证明。（如有）

法定代表人或委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

投标人（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日