

# 海口市政府采购中心 询价采购文件

项目编号：HKGP-2019-0053

项目名称：医疗服务室诊疗设备项目

采购人：海口市琼山区卫生健康委员会

海口市政府采购中心  
二〇一九年十月

## 目 录

第一章 询价邀请.....	3-4
第二章 采购需求.....	5-17
第三章 供应商须知.....	18-27
第四章 资格审查标准和评标标准.....	28-29
第五章 政府采购合同格式.....	30-33
第六章 响应文件格式及附件.....	34-43

## 第一章 询价邀请

海口市政府采购中心（以下简称“采购代理机构”）受海口市琼山区卫生健康委员会（采购人名称，以下简称“采购人”）委托，对医疗服务室诊疗设备项目（项目名称）进行询价采购，诚邀合格的供应商前来报价。

## 一、项目简介

- 1、项目名称:医疗服务室诊疗设备项目
- 2、项目编号: HKGP-2019-0053
- 3、采购预算: 500000.00 元
- 4、货物需求一览表:

序号	品目名称	数量	单位	备注
1	生理参数传输仪	1	台	1、仅接受国产产品报价； 2、详细技术需求详见第二章《采购需求》；
2	按摩椅	1	台	
3	连体式牙科综合治疗机	1	台	
4	中医智能脉象仪	1	台	
5	中频电脑治疗仪	1	台	
6	电动升降起立床	1	台	
7	上下肢主被动康复训练器	1	台	
8	训练用阶梯（双向）	3	台	

5、项目实施地点: 用户指定地点。

6、项目完成时间: 合同签订后 10 天内

7、付款方式: 自所有货物全部安装、调试、验收合格并正常使用后, 10 日内支付合同总价款 95%, 剩余合同总价款 5%作为质量保证金, 待一年免费质保期满之日起 10 日内付清。

## 二、供应商资格要求

- 1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
- 2、符合采购人根据采购项目实际情况要求的特定资格条件和其他法律法规规定的条件, 具体如下:
  - 2.1、所投设备属于医疗器械产品的须具有医疗器械注册证或产品备案登记凭证, 提供证件复印件（加盖公章）。
  - 2.2、投标人须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。（如生产厂家投标, 则须具有医疗器械生产许可证或生产企业备案登记凭证）
  - 2.3、投标人未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（须提供“中国政府采购网”网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果截图、并加盖公章。投标人提供查询记录的证据截图, 如查询结果显示“没有该企业的相关记录”以及“本次查询的企业和本次查询的时间”, 视为没有上述违法失信记录
  - 2.4、供应商必须对本项目内所有的内容进行投标, 不允许只对其中部分内容进行投标, 否则视为无效报价；
- 3、本项目不接受联合体投标。

## 三、确认投标及采购文件获取办法

- 1、查看采购公告及下载采购文件。登录海口市公共资源交易网（[ggzy.haikou.gov.cn](http://ggzy.haikou.gov.cn)）网站主页, 选择“政府采购交易公告”专栏查看采购公告, 免费下载采购文件。
- 2、市场主体登记。在海口市公共资源交易网主页, 进入“登陆区-投标人/供应商”专栏, 按照要求登记信息, 已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的, 无须再登记。
- 3、确认投标并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后, 在海口市公共资源交易网主页, 进入交易系统选择相应项目, 选择“我要投标”, 获取投标保证金账号, 如未在规定时间内确认投标者,

视同放弃参与本项目采购活动。

#### 四、响应截止时间、开标时间及地点：

- 1、递交响应文件截止时间：2019年10月31日上午9:00（北京时间）；
- 2、开标时间：与响应文件递交截止时间为同一时间
- 3、递交响应文件及开标地点：海口市公共资源交易中心开标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦附楼会议室，详见会议室门前标识），如有变动另行通知；
- 4、逾期送达或者未送达指定地点的响应文件，视为无效响应文件不予接收。

#### 五、采购信息发布媒体

- 1、本项目采购信息指定发布媒体为中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>）和海口市公共资源交易网（[ggzy.haikou.gov.cn](http://ggzy.haikou.gov.cn)）。
- 2、采购文件下载网址海口市公共资源交易网（[ggzy.haikou.gov.cn](http://ggzy.haikou.gov.cn)）。
- 3、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

#### 六、公告期限、确认投标期限和投标保证金到账截止日期

- 1、本项目采购公告及确认投标期限不少于3个工作日，自2019年10月25日零时起至2019年10月29日24时止。
- 2、投标保证金到账截止日期：2019年10月31日上午9:00（北京时间）；

#### 七、采购人、采购代理机构名称及联系方式

采购人名称：海口市琼山区卫生健康委员会  
地 址：琼山区滨江街道琼州大道79号  
项目联系人：高先生  
联 系 方 式：65883428  
采购代理机构名称：海口市政府采购中心  
地 址：海口市海甸五西路28号建安大厦  
邮政编码：570311  
采购文件咨询、质疑联系方式：  
联系人：王先生  
电话：0898-68723985

第二章 采购需求

一、生理参数传输仪技术参数要求

健康小屋的主要功能为：可测量身高、体重、BMI、脂肪、水分、基础代谢、血压、血氧饱和度、脉搏、心电、体温、血糖、尿酸、总胆固醇、血脂等健康数据，具备一体化集成度高、设计人性化、操作便利、自助操作等特点。

<p>一、整体要求</p>	<p><b>1.1、一体化操作台</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 高度集成，以健康一体机的方式呈现</li> <li>2) 占用空间：长≤2m；宽≤1m；高≤2.5m</li> <li>3) 检测区：1个；1台触摸式显示屏</li> <li>4) 外接电流：AC220V 50HZ 2-3A</li> <li>5) 内部电源转换：DC12V 10-12A</li> <li>6) 标准的网络接口1个</li> <li>7) 健康检测一体机整机具备软硬件一体化注册证</li> <li>8) 所投产品健康检测一体机制造商具备 ISO 13485 体系认证</li> <li>9) 配置的检测模块通过有线连接的方式进行通讯，保证数据传输的稳定性。</li> </ol> <p><b>1.2、触摸屏一体主机</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) LCD 液晶尺寸类型：≥15” TFT，LED 背光</li> <li>2) 分辨率：≥1024x768</li> <li>3) 触摸屏：5 线电阻式</li> <li>4) 处理器：1.8GHZ 双核处理器</li> <li>5) 硬盘：固态 SSD 32G</li> <li>6) 内存：DDR3 内存 4GB</li> <li>7) 系统：windows</li> </ol> <p><b>1.3、身份证阅读器</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 射频技术：符合 ISO14443 Type B 标准</li> <li>2) 保密模块：居民身份证验证安全控制模块</li> <li>3) 读卡方式：非接触式</li> <li>4) 读卡距离：0-5CM</li> <li>5) 阅读时间：≤1 秒</li> </ol> <p><b>1.4、打印机</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 打印方式：黑白激光打印机</li> <li>2) 最大打印幅面：A4</li> <li>3) A4 纸张打印速度：22ppm</li> <li>4) 打印机芯寿命：硒鼓容量≥1500 页</li> </ol> <p><b>1.5、耳机</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 灵敏度：≥105dB</li> <li>2) 频率响应：12-25000Hz</li> <li>3) 失真度：≤0.2% 105dB (20 μ pa)</li> </ol>
<p>二、检测功能</p>	<p><b>2.1、全自动血压检测</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 测量方法：脉搏波法/示波法</li> <li>2) 测量范围：压力（0~300）mmHg；脉搏 40 次/分~180 次/分</li> <li>3) 测量准确度：压力±2mmHg；脉搏 40-180 次±2%以内</li> </ol>

	<p>4) 超压保护: 压力超过 300mmHg 时, 急速排气保护。急速排气时间不大于 10 秒</p> <p>5) 肘部位置传感器: 有(准确定位肱动脉, 提高测量精度)</p> <p>6) 适合臂周: 17cm~42cm</p> <p>7) 具有血脂检测软件证书</p> <p><b>2.2、身高体重检测</b></p> <p>1) 身高测量方式: 超声波测量</p> <p>2) 体重测量方式: 精密平衡梁式压力传感器称重</p> <p>3) 身高测量范围: 10-200cm</p> <p>4) 身高测量精度: <math>\pm 0.5</math>cm</p> <p>5) 体重测量范围: 1-200kg</p> <p>6) 体重测量精度: <math>\pm 0.5</math>kg</p> <p>7) 测量速度: <math>\geq 450</math> 次/小时</p> <p>8) 自动语音播放</p> <p>9) 具有身高体重检测软件证书</p> <p><b>2.3、血氧检测</b></p> <p>1) 测量范围: 血氧饱和度 35%-100%</p> <p>2) 脉搏率: 35 次/分-250 次/分</p> <p>3) 测量精度: 血氧饱和度 70%-100%段为 <math>\pm 2\%</math> 小于 70%无意义</p> <p><b>2.4、心电检测</b></p> <p>1) 导联: 标准 12 导联</p> <p>2) 输入方式: 防除颤保护输入</p> <p>3) 心率测量范围: 30-300bpm</p> <p>4) 定标电压: 1mV, 误差 <math>\leq \pm 5\%</math></p> <p>5) 灵敏度: 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV</p> <p>6) 频响: 0.05-150Hz (-3dB)</p> <p>7) 纸速: 12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s</p> <p>8) 时间常数: <math>\geq 3.2</math>s</p> <p>9) 采样频率: 500Hz/通道</p> <p>10) 噪声电平: <math>&lt; 15\mu Vp-p</math></p> <p>11) 其他: 通过软件切换十二导联或六导联检测方式</p> <p><b>2.5、人体脂肪率检测</b></p> <p>1) 身体脂肪率: 5.0%~50%</p> <p>2) 基础代谢率: 385Kcal~5000Kcal</p> <p>3) 可以通过数据传输从系统调用用户的身高、体重、年龄、性别</p> <p><b>2.6、体温检测</b></p> <p>1) 测量方法: 非接触式红外传感</p> <p>2) 测量部位: 额头</p> <p>3) 测量范围: 体温模式 30~45℃</p> <p>4) 测量精度: 30.0℃~45.0℃ <math>\pm 0.2</math>℃</p> <p>5) 测量时间: <math>&lt; 2</math> 秒</p> <p>6) 分辨率: 0.1℃</p> <p><b>2.7、血糖、尿酸、总胆固醇检测</b></p> <p>1) 原理: 电化学生物感应法</p> <p>2) 测量范围</p> <p>    血糖: 1.1~33.3mmol/L</p> <p>    尿酸: 0.18~1.19mmol/L</p>
--	--

	<p>总胆固醇: 2.59~10.35mmol/L</p> <p>3) 需求血量                  血糖: <math>\leq 0.7 \mu l</math>                  尿酸: <math>\leq 1.5 \mu l</math>                  总胆固醇: <math>\leq 10.0 \mu l</math></p> <p>4) 系统正确性:                  血糖: 当血糖浓度 <math>&gt; 75mg/dL</math>, 不超过 <math>\pm 20\%</math>                  尿酸: 当尿酸浓度 <math>&gt; 5mg/dL</math>, 不超过 <math>\pm 20\%</math>                  总胆固醇: 当总胆固醇浓度 <math>&gt; 150mg/dL</math>, 不超过 <math>\pm 20\%</math></p> <p><b>2.8、血脂检测</b></p> <p>1) 检测输出值: 高密度脂蛋白 (HDL)、低密度脂蛋白 (LDL)、甘油三脂 (TG)、总胆固醇 (TC)</p> <p>2) 检测原理: 酶法、反射光度法</p> <p>3) 标本: 全血、血清、血浆均可</p> <p>4) 需求血量: 血脂四项 <math>40 \mu l</math></p> <p>5) 检测范围                  TC: 2.59-10.36mmol/L; HDL: 0.39-2.59mmol/L; TG: 0.57-5.65mmol/L</p> <p>6) 具有血脂检测软件证书</p>
<p>三、软件功能</p>	<p><b>3.1、上位机软件系统</b></p> <p>1) 通过识别二代身份证确认身份, 并作为建档识别码。</p> <p>2) 通过软件启动检测设备或通过软件自动调取检测设备的测量结果。</p> <p>3) 将检测结果展现于显示屏上, 并上传至数据电子档案中。</p> <p>4) 具有上位机软件证书</p> <p><b>3.2、查询系统</b></p> <p>1) 测量完成后, 可直接查看当次健康检结果。</p> <p>2) 可通过本机查看历史检测结果, 并绘成健康数据曲线。</p> <p>3) 用户数据可关联用户手机号码, 并可在手机 APP 和微信公众号查询, 便于健康跟踪与管理。</p> <p><b>3.3、健康评估系统</b></p> <p>1) 对当次的健康检测数据进行汇总分析, 根据异常项给出健康指导建议, 分为饮食、运动、养生三个方面。</p> <p>2) 对心电图能做初步的自诊分析。</p> <p><b>3.4、电子健康档案系统</b></p> <p>1) 拥有标准的健康档案模块, 包含基本信息、历史病历、生活方式等, 可实现自助 建档。</p> <p>2) 网络通畅情况下可实时上传档案信息于健康管理平台系统; 断网情况下, 可实现健康档案本地保存, 一旦网络连接成功及时上传至健康管理平台系统。</p> <p>3) 具有电子健康档案软件证书</p> <p><b>3.5、中医体质辨识系统</b></p> <p>1) 通过问卷调查的方式, 评估人体九型体质。</p> <p>2) 根据体质情况, 自动生成九型体质评估报告 (含问卷、答题选项、体质结果与中 医调理建议)。</p> <p>3) 可打印九型体质评估报告。</p> <p>4) 具有中医体质辨识系统软件证书</p> <p><b>3.6、心理测试系统</b></p> <p>1) 具有通过问卷进行自控力测试、人际关系综合诊断量表测试、哈佛性向测试 (男/女)、成人压力测试量表测试、焦虑自评量表测试、老年人抑郁量表测试、</p>

	<p>UCLA 孤独量表测试、情商测试、健商测试、心理衰老测试、心理年龄测试、学生心理健康测试、惹急关系综合诊断测试、日常生活能力测试等 16 项功能测试。</p> <p>2) 针对检测结果, 有相应的关于方案。</p> <p><b>3.7、心理疏导系统</b></p> <p>1) 通过生理传感器监测心率的变化, 配合特定的画面及音乐, 实现人机互动, 以达到心理调解, 舒缓减压。</p> <p>2) 拥有多种放松减压场景及音乐, 各场景有不同的人机互动难度, 以满足不同的人群需求。</p> <p><b>3.8、呼吸训练系统</b></p> <p>1) 引导呼吸节奏, 同时对心率进行监测, 对实时心率的变异情况进行分析, 以形象的方式展现心率变异性。</p> <p>2) 可以设置不同的呼吸频率, 作为难易度的区别。</p> <p><b>3.9、数据交互</b></p> <p>1) 可实现与开放的基本公共卫生服务软件系统或区域卫生信息平台或健康管理平台等的对接, 将电子健康档案的数据上传至相对应的数据库。</p>
<p><b>四、平台功能</b></p>	<p><b>4.1、电子健康档案储存与调取</b></p> <p>1) 对健康采集终端上传的数据, 进行解码并储存到相关的数据库, 形成综合的电子健康档案。</p> <p>2) 长久储存电子健康档案, 并能分类查询与调看。</p> <p><b>4.2、用户管理</b></p> <p>1) 用户信息: 按照建档时间显示用户列表, 可通过机构、用户来源、用户姓名、手机号码进行搜索; 同时可以选择不同的时间区域进行搜索。</p> <p>2) 用户体检数据: 根据上传时间呈现用户的体检数据表, 对异常项有醒目的标识。</p> <p>3) 用户量趋势分析: 对不同时段的每天用户量进行统计并通过曲线显示, 分析趋势。</p> <p>4) 机构用户量统计: 对机构总用户量进行统计, 并展示出正常与异常人均比例。</p> <p>5) 用户体验预约: 查看通过微信公众号与手机 APP 预约的体验用户, 并作出回应。</p> <p><b>4.3、档案管理</b></p> <p>1) 新建档案: 分个人与家庭进行档案建设, 并可查看历史建档人员。</p> <p>2) 档案调动: 档案的调出与接收的操作与审批。</p> <p><b>4.4、高血压管理</b></p> <p>具备高血压体检异常数据的筛查、人群分布、风险因素等健康管理统计, 可实现智能健康管理平台的覆盖人群等使用情况、单项健康指标的活跃情况等信息的统计及监控; 实现智能健康管理平台数据按照区域、机构、异常数据等的归类分析统计、图表展示等功能, 支持实时浏览、传输、筛选、下载、管理用户的各类健康数据; 对采集的居民健康信息进行整理, 完善居民健康档案。通过登录平台查健康数据, 筛选慢病与重点跟踪居民, 提供健康咨询服务。</p> <p><b>4.5、II 型糖尿病管理</b></p> <p>具备 II 型糖尿病体检异常数据的筛查、人群分布、风险因素等健康管理统计, 可实现智能健康管理平台的覆盖人群等使用情况、单项健康指标的活跃情况等信息的统计及监控; 实现智能健康管理平台数据按照区域、机构、异常数据等的归类分析统计、图表展示等功能, 支持实时浏览、传输、筛选、下载、管理用户的各类健康数据; 对采集的居民健康信息进行整理, 完善居民健康档</p>

	<p>案。通过登录平台查健康数据，筛选慢病与重点跟踪居民，提供健康咨询服务。</p> <p><b>4.6、老年人管理</b></p> <p>支持在对老年人健康体检、自理能力的评估；可实现智能健康管理平台的覆盖人群等使用情况、单项健康指标的活跃情况等信息的统计及监控；实现智能健康管理平台数据按照区域、机构、异常数据等的归类分析统计、图表展示等功能。</p> <p><b>4.7、统计报表</b></p> <p>能根据时间纬度，对健康数据进行统计分析并形成报表。如用户检测血压高的人群数量、比例、年龄分布等等。</p> <p><b>4.8、微信公众号</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 用户登陆微信公众号可查询个人单次、历史体检数据和趋势数据。</li> <li>2) 针对异常数据有显示异常标示，并有相应健康干预和建议。</li> <li>3) 针对体检报告能进行评估干预和健康提醒，以实现用户自我健康管理健康促进。</li> <li>4) 用户可以微信公众号进行 体质、健商、心理等自测。自测题目可通过后台配置。</li> <li>5) 可通过微信公众号对用户进行健康百科类（日常、饮食、运动、慢病等）内容的宣传教育，不同人群可通过后台配置相关内容。</li> </ol>
--	--

## 二、按摩椅技术参数

- 1.额定电压：220V
- 2.额定功率：200W
- 3.额定频率：50HZ
- 4.按摩定制
  - 4.1 按摩部位：可定点按摩酸痛处
- 5 按摩力度：六档可调
- 6 气囊力度：五档可调
- 7 滚轮速度：快、中、慢三档可调
- 8 按摩时长：10、20、30 分钟可选

### 三、连体式牙科综合治疗机技术参数

- 1.牙科椅为间歇工作制，连续加载时间不超过 15min，持续率不超过 60%
- 2.熔断丝规格：总网电源：RF1—20 500~20 4A
- 3.牙科椅控制板：RF1—20 500~20 1A
- 4.LED 观片灯： 24V~7VA
- 5.口腔灯：无极变光自动调节光源。~55VA
- 6.牙椅电机：220V~200VA  
加热器：24V~100VA
- 7.连体牙科综合治疗机各部件的运动范围：
  - 7.1 牙科椅(座垫中心)：380 mm~720 mm
  - 7.2 靠背转角：12° ~78°
  - 7.3 器械横臂转角：100°
  - 7.4 平衡弹簧臂转角：200° ，上下移动范围：400 mm
  - 7.5 器械盘转角：120°
  - 7.6 旋转痰盂旋转角度：90°
  - 7.7 灯臂转角：300° ，上下移动范围：460 mm
  - 7.8 手术灯转角：270° 助手臂转角：90°
  - 7.9 助手臂挂架盒转角：90°
  - 7.10 气源：气压 >0.55MPa 流量 >50L / min
  - 7.11 水源：水压 0.2~0.4MPa 流量 >10L / min
  - 7.12 环境：温度 10~35℃ 相对湿度 75%
  - 7.13 电源：220V±10% 50Hz ， 输入功率：800VA

## 设备配置

- 1.全电动综合治疗机一套
- 2.低压直流电机二支
- 3.电脑设定、自动恒温漱口给水系统一套
- 4.直流防干烧加热器一套
- 5.三用枪二支（冷、热各一支）
- 6.强、弱吸唾器各一套  
    无级可调冷光口腔灯一套
- 7.低压观片灯一套（低压 24V）
- 8.可旋转整体陶瓷盂盆一套
- 9.手机设防回吸装置及手机水管消毒系统一套
- 10.实用的超低椅位（最低可降至 380mm）
- 11.纸杯架及搁物盘一套
- 12.纸巾盒一套
- 13.双净水瓶
- 14.组合式吸唾过滤器一套（优于传统杯式，便于拆装及清洗）
- 15.医师座椅一张

#### 四、中医智能脉象仪的技术参数

1、中医智能脉象仪/脉象采集仪主要用于无创性脉象检测。换能器可根据需要安放在扰动脉寸、关、尺任何一部分侧脉象仪信息。

2、中医智能脉象仪/脉象采集仪有系列脉图检测、40秒脉图检测功能，能实时显示、存储、重读数字化脉波信号，自动判读脉象的位、数、形、势，识别脉图特征参数，并以多逻辑判断模式确定脉名；能以脉诊测为线索，经人机对话询问病人的症状，作出初步的中医八纲和脏腑辩证结论；能显示和打印系列脉图、最佳脉图及其特征参数、取脉压力-脉幅趋势图、40秒脉波趋势图等组成的脉图检测报告；以及根据脉象提示的动脉系统张力、阻力、生理年龄、自律神经平衡状态和辩证结论等组成的临床辅助诊断报告。

##### 2.1 测脉结论报告

2.1.1 脉位：分浮、中、沉三类；

2.1.2 脉力：分有力、中、无力三类；

2.1.3 脉势：分满实、正常、低乎虚、中空虚四类；

2.1.4 脉率：分迟、缓、平、带数、数、疾六类；

2.1.5 节律：分正常、不齐、结代、促四类；

2.1.6 脉形：以 a、b、c 分别标记主波、重搏前波、重搏波，按各波出现的情况分为 abc、ab、ac、a 等四种脉形；

2.1.7 脉名：按位、数、形、势综合判别，有平。弦 I、弦 II、弦 III、弦 IV、滑、平滑、平弦、弦滑、涩、芤、濡、虚、实、弱、微、散、革、牢、紧、洪、细、浮、沉、迟、缓、数、疾、结代、促等。

3、综合型智能脉象仪处理软件包中还带有数据库功能，将各种脉象中间参数和处理结果参数存储为用户可以灵活条用的数据库形式，便于用户利用其它统计分析软件进行各种研究和统计分析。

## 五、电脑中频治疗仪

### 一.工作原理:

采用频率为 1KHz-12KHz 的脉冲电流应用于治疗疾病,将理疗专家多年临床经验,以多步程序处方的形式存放在存储器中,针对患者选择不同处方、操作简单,治疗效果明显。治疗过程中通过电极板,将低中频电流作用于人体患部,即会出现推、拿、按压、拨、敲、滚动、震颤等多种模拟中医按摩手法和针灸刺激的感觉,大大增强了治疗效果。

具有镇痛作用、改善局部血液循环,兴奋神经肌肉、软化瘢痕、松解粘连等作用。

### 二.技术参数:

#### 1、输出电流强度:

——在  $500\Omega$  的负载电阻下,输出电流不超过以下的限值:频率 $\leq 1500\text{Hz}$ ,为  $80\text{mA(r.m.s)}$ , 频率  $>1500\text{Hz}$  为  $100\text{mA(r.m.s)}$ 。

#### 2、输出通道:四路,输出电流独立可调。

——四路同步电刺激、异步电刺激通道;

——四路同步(温热)电刺激、异步(温热)电刺激通道;

——两路离子导入通道;

——两路干扰电治疗通道

#### 3、内置临床处方:99个专家处方。

4、工作频率:  $1\text{kHz}\sim 12\text{kHz}$ ,误差 $\pm 10\%$ 。

5、调制频率范围:在  $0\sim 150\text{Hz}$  范围内。

6、差频频率范围:在  $0\sim 100\text{Hz}$  范围内。

7、调幅度:设有  $0\%$ 、 $33\%$ 、 $60\%$ 、 $100\%$ 四种调幅度,调幅度允差 $\pm 5\%$ 。

8、动态节律:  $4\text{s}\sim 10\text{s}$ 。

9、差频变化周期:  $15\text{s}\sim 30\text{s}$ 。

10、基波频率及波形:方波,频率为  $1\text{kHz}\sim 12\text{kHz}$  (对应脉冲宽度为  $500\mu\text{s}\sim 42\mu\text{s}$ )。

11、调制波形:方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波以及它们的组合。

12、温热电极(温控):  $37\text{C}\sim 45\text{C}$ 、高、中、低三档可调。

#### 13、时间调节:

——默认处方时间:  $10\text{min}\sim 40\text{min}$ ,误差 $\pm 10\%$ 。

——时间可调功能:  $1\text{min}\sim 99\text{min}$ ,步进  $1\text{min}$ ,误差 $\pm 10\%$ 。

14、电源条件:交流  $220\text{V}$ /频率  $50\text{Hz}$

15、输入功率:  $\leq 150\text{VA}$

16、工作环境:温度  $5\text{C}\sim 40\text{C}$ ,相对湿度 $\leq 80\%$ ,大气压力  $860\text{hPa}\sim 1060\text{hPa}$ 。

## 六、电动升降起立床技术参数

1. **适应范围：**①预防卧床综合征，体位性低血压、褥疮、骨质疏松、呼吸道感染、泌尿系统感染；②通过渐进式站立训练，完成从卧位到站立位的适应过程。

### 2. 性能参数：

2.1 产品净重：110×（1±15%）kg。

2.2 床面规格（长×宽）：1865mm×615mm，误差±10%。

2.3 床体升降高度：495mm~815mm，误差±10%。

2.4 床面从水平位置到直立位置的运行时间：42s，误差±10%。

2.5 具备站立角度查看及调节功能：0~90°可调，步长1°，误差±5°。

2.6 具备脚踏板角度（脚踏板与床面的角度）可调功能：70°~180°，误差±3°。

### 2.7 最大安全载荷：

1) 电动起立床的最大安全载荷为180kg；

2) 脚踏板的最大安全载荷为160kg；

3) 辅助台的最大安全工作载荷为垂直方向75kg，水平方向50kg；

4) 胸部和胯部绑带最大安全工作载荷为50kg。

### 2.8 软件功能：

1) 具有手动程序（P1模式），可设置站立角度和站立时间；

2) 具有八种内置程序（P2-P9模式），可分为间歇模式、渐增渐减模式、渐增模式三大类；站立角度由内部程序控制，可设置站立时间。

2.9 具备站立时间设置功能：0min~60min可调，步长5min，误差±2%，计时结束有提示音。

2.10 双电机控制床体升降及床体起立。

2.11 独特的脚踏控制结构，方便床体的转移；进行站立训练时，床体依靠四个立柱支撑，保证站立过程中床体的不可移动及安全性。

## 七、上下肢主被动康复训练器技术参数

1. **适用范围:** 适用于对患者上肢和（或）下肢进行被动性和主动性训练。
2. **技术参数**
  - 2.1 上下肢型主被动康复训练器，双电机设计，可供患者进行上肢或下肢肢体运动功能训练。
  - 2.2 上肢训练工作臂可 180° 旋转，方便进行上肢或下肢训练；
  - 2.3 上肢训练器高度可调节：0~150mm 可调，满足不同身高患者选择最佳高度进行训练；
  - 2.4 小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾；
  - 2.5 **显示屏:** ≥8 英寸彩色液晶触摸显示屏，接近 360° 旋转，显示直观，操作简便；
  - 2.6 **训练时间可调:** 1~120min 可调，满足不同患者的训练时长的需求；
  - 2.7 **四种训练模式:** 主动模式、被动模式、助动模式、等速模式四种训练模式可供选择，满足临床不同治疗需求；
  - 2.8 **主被动训练自动切换功能:** 设备智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动模式或被动模式。
  - 2.9 **助动模式:** 可帮助肌力极低患者做主动运动，具有极佳治疗价值；
  - 2.10 **等速运动模式:** 可做等速圆周运动，根据患者用力情况实时调节阻力大小，最大限度激发患者的残存功能；
  - 2.11 **肌张力显示:** 训练过程中患者肌张力实时显示；
  - 2.12 **智能痉挛识别与痉挛缓解:** 可开可关，开启后，设备可智能识别痉挛，识别出痉挛后自动反转运动方向缓解痉挛，避免运动过程中出现不必要运动损伤；
  - 2.13 **痉挛识别灵敏度:** 可开可关，关闭后即不识别痉挛；开启后，痉挛识别灵敏度 10 级可调，可根据患者的痉挛程度适当选择。
  - 2.14 **对称性训练功能:** 实时显示两侧肢体用力程度的比例，训练左右肢体对称性及协调性，可切换至游戏界面增加训练趣味性；
  - 2.15 **速度调节范围:** 被动运动中，运动速度 5~60r/min 可调；
  - 2.16 **阻力等级:** 主动模式与助力模式下，电机阻力 0~24 档可调；
  - 2.17 **训练方向转换:** 训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方面的训练；
  - 2.18 **训练结果分析:** 训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；
  - 2.19 **设备自检功能:** 开机时，设备自动检测运行。

## 八、训练用阶梯（双向）参数

材质：不锈钢管扶手、密度板、地毯、静电喷塑架

结构型式：扶手杠、固定管柱、阶梯

扶手杠调节范围（cm）：0~20

扶手杠侧向额定载荷(kg)：≥70

相邻台阶距离：10cm, 28cm

阶梯额定载荷(kg)：≥135

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

“供应商须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由采购代理机构根据项目的具体特点和实际需要编制和填写，如有与本章正文内容不一致的，以本表的内容为准。本表中的条款编号对应正文中的条款编号。

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
1	6.1	有无带星号（“★”）技术指标（关键性技术指标）	无
2	6.2	是否接受进口产品投标	不接受
3	6.4	分包采购	无
4	9.1	标前踏勘现场或/和标前答疑会	不组织
5	9.2	述标和/或产（样）品演（展）示	无
6	10.3	本项目接受有选择性报价	不接受
7	10.4	本项目接受备选报价方案	不接受
8	12.1	本项目要求供应商提供的商务说明文件	1. 报价声明函； 2. 法定代表人（单位负责人）授权委托书（非法定代表人（单位负责人）签署投标文件适用）（同时提供委托代理人的身份证复印件）； 3. 法定代表人（单位负责人）身份证明书（同时提供法定代表人（单位负责人）身份证复印件）； 4. 提供工商营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证复印件（提供“一照三号”、“三证合一”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）；如果报价人为自然人的则提供身份证复印件； 5. 财务状况报告情况说明材料（如：①提供 2019 年至今任意一个月的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表；或②提供会计师事务所或审计师事务所出具的 2018 年度的审计报告）；（新成立的公司按实际情况提供，不能提供的则应提供相关证明材料） 6. 依法（或依法不）缴纳税收的证明（说明）文件（提供 2019 年至今任意一个月的依法缴纳税收的良好记录的有关文件）（新成立的公司按实际应缴纳的情况提供，不能提供的则应提供相关证明材料）； 7. 依法（或依法不）缴纳社会保障资金的证明（说明）文件（提供 2019 年至今任意一个月的依法缴纳社会保障资金的良好记录的有关文件）（新成立的公司按实际应缴纳的情况提供，不能提供的则应提供相关证明材料）； 8. 无重大违法记录声明； 9. 交纳保证金的有效证明文件复印件并加盖单位公章（非原件票据适用）；

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
			10. 资格审查要求提供的其他资料（详见资格审查表要求） 11. 供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料。
9	12.2	本项目要求供应商提供的技术说明文件	1. 响应差异表； 2. 技术说明文件，包括但不限于以下资料： ➢ 投标产品的品牌、型号、配置； ➢ 硬件设备关于技术指标、参数、性能和材质的详细说明文件 3. 资格审查要求提供的资料（详见资格审查表要求） 4. 供应商根据项目需要提供的其他技术支持文件
10	12.3	本项目要求供应商提供的报价文件	1. 开标一览表 2. 报价明细表 要求： ① “开标一览表”当中的投标总价必须与“报价明细表”当中的“总价”保持一致； ② “开标一览表”的格式不得自行增减内容，否则自行承担不利于评审结果的风险； ③ “报价明细表”当中的品目清单必须与“货物需求一览表”当中的品目清单相一致，否则自行承担不利于评审结果的风险。
11	13.1	报价有效期	自响应截止之日起90天。
12	14.2	投标保证金要求	金额（大小写）：壹万元整（¥10000.00） 交纳投标保证金截止时间：与递交响应文件截止时间一致 保证金账号：交易系统随机分配的唯一账号 要求： 1、投标保证金仅接受投标单位以系统注册的银行账户使用转账的方式一次性提交，投标保证金交纳时间以保证金到账时间为准。 2、不符合以上要求的保证金缴纳情形视为不合格，投标人自行承担由此产生的风险。 <b>投标保函要求：</b> 1、受益人写采购单位； 2、所有保函随着采购结果公告一起挂网公示； 3、投标保函随着投标文件一起密封提交。 保函的退还：未中标供应商出具授权委托书可在中标公告（通知书）发布后到海口市政府采购中心1601室领取保函原件；中标供应商出具授权委托书可在合同公告发布后到海口市政府采购中心1601室领取保函原件。
13	15.1	响应文件份数及电子版要求	正本 一份 副本 贰份 电子投标文件PDF版U盘一份（电子版响应文件须是PDF格式） 要求： 1、不符合数量要求的响应文件视为无效响应文件。 2、电子版响应文件（PDF格式）必须与纸质版响应文件的正本保持一致。

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
14	16	响应文件密封要求	1、响应文件正本和副本须密封，并在密封处加盖单位公章或投标代表签名； 2、唱标信封密封，并在密封处加盖单位公章或投标代表签名； 3、电子版响应文件（PDF格式）密封，并在密封处加盖单位公章或投标代表签名。 4、唱标信封、电子版响应文件和纸质版响应文件一起提交。 要求：不符合要求的响应文件视为无效响应文件。
15	16.1	响应文件封套上标示	响应文件 正本（副本） 项目名称：_____ 项目编号（分包号，如果有）：_____ 供应商的名称（加盖公章）： 供应商联系人姓名、联系电话： 于在 2019 年 10 月 31 日 9 时 00 分前（开标时间）不得开启
16	16.2	唱标信封内含资料	开标一览表
17	18.2	参加开标供应商代表身份证明文件	个人身份证（或其他有效证件）复印件
18	18.4	开标程序	1、主持人宣布开标会议开始； 2、介绍参加开标会议的人员； 3、宣读开标纪律； 4、查验各响应文件的密封性并予以确认； 5、拆封响应文件； 6、唱标，唱标内容为“开标一览表”所载明的内容； 7、记录唱标结果及开标过程，供应商代表须在记录上签字确认； 8、主持人宣布开标会议结束。
19	18.5	唱标内容	1、“开标一览表”所载明的内容 2、供应商对响应报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，只有开标时唱出的投标价格、价格折扣等内容才会被考虑。供应商若有响应报价、价格折扣等未被唱出，应在唱标时及时提出。否则，采购代理机构对此不承担任何责任。
20	19.2.3.2	修正内容	如果开标一览表内容与响应文件明细表内容不一致时，以开标一览表内容为准。
21	27	评标方法	最低评标价法

一、总则

1、适用范围

本采购文件仅适用于本次询价邀请函中所述项目的采购。

2、定义

本采购文件中的下列术语应解释为：

2.1 “采购人”系指本项目的采购单位，采购文件的编制主体，在履行合同阶段称为甲方或买方。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的海口市政府采购中心。

2.3 “供应商”系指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。在投标阶段称为供应商、供应商，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或成交人（成交供应商）。

### 3、供应商

#### 3.1 合格供应商条件

3.1.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人及其联合体；

#### 3.1.2 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

3.1.2.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2.1 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.2.1 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.2.1 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.2.1 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；

3.1.2.1 法律、行政法规规定的其他条件。

#### 3.2 联合体投标要求

3.2.1 联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，联合投标协议作为响应文件一部分。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。联合体各方应按采购文件提供的格式签订《联合投标协议书》，明确主投方和各方的分工与职责。

3.2.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

3.2.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.2.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；由不同资质的供应商组成联合体，以投标主投方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据，涉及行业专属的资质，按照所属行业对应的供应商的应答材料确定。

3.2.5 与小型、微型企业组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

#### 3.3 供应商的风险

3.3.1 供应商没有按照采购文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正响应文件的，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应的，视为无效投标。

3.3.2 供应商提交的响应文件内容有下列情形之一的，一经发现，视为无效投标，并依法上报监督部门处理：

(1) 提供虚假的资料。

(2) 在实质性方面失实。

3.3.3 供应商享受政策优惠条件但提供的证明（说明）文件不符合要求的，视同投标文件提供虚假资料论处。

#### 3.4 供应商家数的计算

根据财政部《关于多家代理商代理一家制造商的产品参加投标如何计算供应商家数的复函》（财办库【2003】38号），如果有多家供应商以同一品牌同一型号产品参加投标的，应作为一个供应商计算，以符合采购文件要求的最低报价者为该品牌及型号产品的唯一有效供应商，其他供应商均以无效报价处理。

4、投标费用：无论投标过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标活动有关的全部费用及其他费用；

5、政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《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》的文件精神，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下。

#### 5.1 关于符合上述规定的小微企业（供应商）产品参与投标

5.1.1 监狱企业视同小型、微型企业；联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同小型、微型企业。

5.1.2 投标供应商为符合规定的小型或微型企业时, 报价给予 6%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审;

5.1.3 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体, 且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为本企业承担的服务)占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 对联合体报价给予 2%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审;

5.1.4 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系;

5.1.5 本条款中两种价格扣除优惠原则不同时使用。投标供应商认为其为小型或微型企业的应提供合法有效的“小型、微型企业声明函”(附件 2); 投标供应商认为其为监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件(附件 3), 否则评审时不能享受相应的价格扣除。

5.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

5.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布), 且经过认定的节能产品; 信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》, 并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品; 环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布), 且经过认证的环境标志产品。

5.2.2 提供的产品属于信息安全产品的, 供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标, 并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

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

5.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

## 6、注意事项

6.1 采购文件第五章《采购需求》中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求, 如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的, 仅起技术说明、参考作用, 不具有任何限制性, 投标产品响应其指标性能要求即可。技术指标具体详见“供应商须知前附表”要求。

6.2 如果“货物需求一览表”注明接受进口产品投标的, 仍可接受国内产品参与竞争。所谓进口产品是指: 通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产品。进口产品投标详见“供应商须知前附表”要求。

6.3 如果没有特别声明或要求, 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况, 包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等, 本采购文件不再对上述情况进行描述。

6.4 分包采购详见“供应商须知前附表”要求。

## 二、采购文件

### 7、采购文件的组成

采购文件用以阐明供应商准备响应文件所必须的信息, 以及投标、开标、评标和签订合同等有关规定。采购文件以电子版形式下载, 采购文件由下述章节组成:

- (1) 询价邀请
- (2) 采购需求
- (3) 供应商须知
- (4) 资格审查标准和评标标准
- (5) 政府采购合同格式
- (6) 响应文件格式及附件

### 8、采购文件的澄清和修改

8.1 在响应截止时间前, 采购代理机构无论出于何种原因, 可以对采购文件进行澄清或者修改。

#### 8.2 采购文件的修改

(1) 在响应截止时间以前, 采购代理机构可主动或依供应商要求澄清或质疑的问题对采购文件进行必要的补遗、澄清或修改;

(2) 补遗、澄清或修改内容可能影响响应文件编制的, 采购代理机构须在响应截止之日 3 个工作日前发布公告; 不足 3 个工作日的, 采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间和开标时

间，在此情况下，采购当事人受响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期

(3) 补遗、澄清或修改后的内容是采购文件的组成部分，并对潜在供应商具有约束力。有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以第一章指定网站公告及下载内容为准，采购代理机构不再另行通知，潜在供应商须及时关注关于本项目采购信息的更新事项，否则自行承担由此产生的风险。采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。

#### 9、其他

##### 9.1 标前答疑会和现场踏勘

9.1.1 供应商须知前附表规定组织答疑会或/和现场踏勘的，采购代理机构按供应商须知前附表规定的时间、地点组织答疑会或/和供应商踏勘项目现场，供应商如不参加的，其风险由供应商自行承担，采购代理机构不承担任何责任。采购代理机构不组织踏勘现场的，供应商可以自行决定是否踏勘现场。

9.1.2 答疑会上，采购代理机构或/和采购人将解答供应商的疑问。会上所有的解答与澄清仅供供应商编制响应文件时参考，采购代理机构或/和采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

9.1.3 采购代理机构或/和采购人在踏勘现场中口头介绍的情况（如有），供供应商在编制响应文件时参考，采购代理机构或/和采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

9.1.4 采购代理机构不单独或者分别组织只有 1 个供应商参加的现场考察及标前答疑会。。

9.1.5 供应商自行承担参加答疑或现场考察所发生的一切费用。

##### 9.2 述标和/或产（样）品演（展）示

具体要求详见第二章“采购需求”和/或“供应商须知前附表”有关规定。

#### 三、响应文件的编写

10. 响应文件的编制要求：供应商应当根据采购文件的要求编制响应文件（包括签名和盖章），否则自行承担由此产生的风险。

10.1 供应商应当根据自己的商务能力、技术水平对采购文件提出的要求和条件逐条标明响应与否。如果因为响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，则供应商自行承担由此产生的风险。

10.2 供应商提供的文件必须真实、充分、全面，并对响应文件所提供全部资料的真实性和合法性承担法律责任。

10.3 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效报价。

10.4 只允许供应商有一个报价方案，否则将被视为无效报价。（采购文件允许有备选方案的除外）

10.5 供应商根据采购文件载明的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。

10.6 响应文件的正本、副本和电子版响应文件的数量应当符合采购文件的要求，否则视为无效报价。

10.7 响应文件必须编页码，页码必须连续。

10.8 响应文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订），如因装订不牢固导致的任何损失由供应商承担。

#### 11. 响应文件语言、货物及计量单位

11.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文，非中文的响应文件必须提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本，否则该项资料不予认可，由此产生的风险由供应商自行承担。翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。供应商投标时提供的中文译本、翻译机构及翻译人员资格证书可为复印件，并加盖供应商公章。

11.2 货币单位：本次采购项目的投标均以人民币报价。

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

12、响应文件的组成：由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。所有证明材料、说明文件、投标要求详见“供应商须知前附表”的具体要求，供应商不提供或不按要求提供的则自行承担由此产生的风险。

#### 12.1 响应文件的商务部分

商务部分是证明供应商是合格的，并且在成交后有能力履行合同的证明文件，这些文件可以是

但不限于文字资料、证书复印件和数据报表等。

#### 12.2 响应文件的技术部分

技术部分是证明投标产品的技术（服务）标准以及安装、施工或验收标准是符合国家或/和行业的强制标准（包括但不限于生产、经营许可或质量标准等），并符合采购文件要求的证明文件，这些文件可以是但不限于文字资料、图纸和数据等。

#### 12.3 响应文件的价格部分

价格部分是供应商对投标货物和服务价格的构成所作的说明。该投标总价是供应商在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在采购文件和合同书中未有明确列述、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在响应报价之内；该投标总价不得高于采购预算，且须是本项目验收合格直至交付使用前所有费用和质保期内服务费用的总和，否则以无效报价处理。

#### 12.4 响应文件的其他部分

其他部分由供应商根据编制响应文件需要提供的其他相关文件组成。

### 13、报价有效期

13.1 响应文件从“供应商须知前附表”所规定的响应截止期之后开始生效，在“供应商须知前附表”所规定的报价有效期期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件无效。

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

### 14、保证金

14.1 保证金为响应文件的组成部分之一。

14.2 供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构交纳“供应商须知前附表”所规定的保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

14.3 保证金用于保护本次采购活动免受供应商的行为而引起的风险。

14.4 未按规定交纳保证金的投标，视为无效报价。

14.5 未成交供应商的投标保证金将在成交通知书发出后5个工作日内连息退还，成交供应商的投标保证金将在合同送达采购代理机构存档及公告后5个工作日内连息退还。

14.6 保证金的有效期与报价有效期一致，否则视为无效报价。

14.7 供应商缴纳保证金的单位名称须与投标的单位名称一致，否则自行承担响应文件无效的风险。

14.8 发生以下情况之一的，保证金将不予退还：

- (1) 开标时间开始后供应商在报价有效期内撤回其投标的；
- (2) 响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息谋取成交的；
- (3) 供应商有违反政府采购法律、法规和扰乱会场秩序的行为；
- (4) 成交通知书发出后三十天内，成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 拒绝履行合同义务的。

上述不予退还保证金的情况给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

#### 15. 响应文件的格式及签署

15.1 响应文件正本一份，副本若干份，电子版响应文件一份。正本、副本必须打印装订，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。不满足上述要求的视为无效响应文件。

15.2 响应文件应当由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表签字，授权代表须出具书面的法定代表人授权委托书并附载响应文件中，否则视为无效响应文件；

15.3 响应文件所使用的印章必须为单位公章，且与供应商单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效响应文件；

15.4 响应文件中的任何行间插字，涂改和增删，须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁

边签字方可有效；

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

15.6 供应商须将响应文件的商务部分、技术部分和价格部分整合为一份响应文件，且分别制作目录、页码索引。

15.7 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

#### 四、响应文件的提交

##### 16. 响应文件的密封和递交

16.1 供应商应将纸质版响应文件、电子版响应文件（PDF 格式）和唱标信封密封提交，响应文件密封袋上标示“供应商须知前附表”所规定的内容。

16.2 唱标信封面上注明“唱标信封”等字样。

16.3 投标方应将响应文件按照本须知正文第 16.1 条及第 16.2 条的规定进行密封和标记后，按第一章/投标邀请注明的递交响应文件地址送至采购代理机构指定地点。

16.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构将不承担由此造成的对响应文件的误投或提前拆封的责任。

16.5 响应文件应在第一章/投标邀请中所规定的响应截止时间前送达，迟到的响应文件为无效响应文件，将被拒收。

16.6 不接受邮寄或传真的响应文件。

16.7 截至响应截止时间，参加投标的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，响应文件不予拆封，由供应商自行处理；

16.8 参加投标供应商数量满足三家或以上的，同一时间予以开标，开标后，响应文件一律不予退还。

##### 17. 响应文件的修改和撤回

17.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在响应截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知。

17.2 响应文件的修改文件应按第 15 条规定签署，并按第 16.1 条规定盖章及标记，还须注明“修改响应文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在响应截止时间前送达规定的投标地点。上述补充或修改若涉及响应报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

17.3 供应商不得在响应截止时间以后修改或/和撤回响应文件。

#### 五、开标与评标

##### 18. 开标

18.1 在第一章/投标邀请所规定的开标时间和地点开标。开标由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加。

18.2 开标时，供应商法定代表人或法人授权的投标代表须携带本人身份证（或其他有效证件）复印件和授权委托书原件亲自出席开标会并确认开标情况。如果不参加开标会议的，则视同放弃投标，其投标将作无效报价论处。

18.3 开标时，由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，也可以由委托的公证机构检查并公证，对密封等情形予以确认。

18.4 开标程序详见“供应商须知前附表”。

18.5 唱标要求详见“供应商须知前附表”。

##### 19. 评标

###### 19.1 询价小组

19.1.1 询价小组由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成。

19.1.2 询价小组将依据本项目评标方法，严格按照法律法规和采购文件的要求进行评审。

###### 19.2 响应文件的评审

###### 19.2.1 要求

询价小组对所有供应商的评审，都采用相同的程序和标准并严格按照采购文件的要求和条件进行。询价小组决定投标实质性响应与否只根据响应文件本身的内容，以及述标和/或产（样）品演（展）示内容（如果有），而不寻求其他的外部证据。

###### 19.2.2 资格审查

依据法律法规和采购文件的规定，询价小组对第四章资格审查的内容进行审查。

### 19.2.3 响应文件的澄清

19.2.3.1 对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 询价小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在询价小组规定的时间内以书面形式作出, 由其法定代表人或者授权代表签字, 并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

#### 19.2.3.2 算术错误将按以下方法更正:

(1) 响应文件中“开标一览表”内容与响应文件中明细表内容不一致的, 以“开标一览表”为准。

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 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; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价; 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

如果供应商不接受按上述方法对响应文件中的算术错误进行更正, 其响应文件无效。

### 19.2.4 比较与评价

19.2.4.1 询价小组将按第四章所规定的评标方法与标准, 对资格审查合格的响应文件进行评审。

19.2.4.2 若供应商的报价明显低于其他报价, 使得其响应报价可能低于其成本的, 有可能影响商品质量或不能诚信履约的, 供应商应按询价小组要求作出书面说明并提供相关证明材料, 不能合理说明或不能提供相关证明材料的, 经询价小组投票认定, 超过半数将以无效报价处理。

### 20、废标的情形

采购过程中, 出现下列情形之一的, 予以废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

废标后, 采购代理机构将在指定网站发布废标公告。

### 21、纪律和监督

#### 21.1 对采购代理机构的纪律要求

采购代理机构不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料, 不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

#### 21.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购代理机构串通投标, 不得向采购代理机构或者询价小组成员行贿谋取成交, 不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交; 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

#### 21.3 对询价小组成员的纪律要求

询价小组成员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 询价小组成员应当客观、公正地履行职责, 遵守职业道德, 不得擅离职守, 影响评标程序正常进行, 不得使用采购文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 21.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

### 六、定标、合同与验收

#### 22、定标准则

22.1 任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

22.2 询价小组推荐排名第一且经采购人确认的供应商即为成交供应商。

#### 23、成交通知

23.1 由采购代理机构在省级及以上财政部门指定媒体上公布成交结果, 并向成交供应商发送《成交通知书》。

23.2 成交通知书为签订政府采购合同的依据, 是合同的有效组成部分;

23.3 成交通知书对采购人和成交人均具有法律效力。成交通知书发出后, 采购人改变成交结

果,或者成交人无正当理由放弃成交的,应当承担相应的法律责任;

#### 24、合同签订

24.1成交人在收到《成交通知书》后,应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃成交,取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

24.2采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件,不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议,所签订的合同不得对采购文件和成交人响应文件作实质性修改。

#### 25、合同履行

25.1成交人与采购人签订合同后,合同双方应严格执行合同条款,履行合同规定的义务,保证合同的顺利完成。

25.2在合同履行过程中,如发生合同纠纷,合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

#### 七、评标方法

26、政府采购招标评标方法分为:最低评标价法。

26.1最低评标价法,是指响应文件满足招标文件全部实质性要求且响应报价最低的供应商为成交候选人的评标方法。

#### 八、质疑

27、供应商认为采购文件、采购过程和成交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(质疑有效期,)内,可以向采购代理机构提出询问或以书面形式向其质疑。

28、采购代理机构关于质疑受理事项依照《政府采购法》《政府采购实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规及规章制度执行。供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,否则不予受理。供应商不按质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的,将不予受理。

#### 29、质疑有效期的计算

采购文件的质疑有效期为采购文件公告期限届满之日起七个工作日内;采购过程的质疑有效期为各采购程序环节结束之日起七个工作日内;采购结果的质疑有效期为采购结果公告期限届满之日起七个工作日内。

#### 九、无效报价的其他有关规定:

30、除符合采购文件中载明的无效报价规定外,如果发现下列情况之一者,同样作无效报价处理,其中30.1至30.3款情形的所有相关供应商均作无效报价处理。因此产生其他法律责任的由供应商自行承担:

30.1不同供应商的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的;

30.2由同一人携带两个及以上供应商的企业资料参与开标会议的;

30.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,同时参加同一合同项下的政府采购活动的;

30.4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,再参加该采购项目的其他采购活动的;

30.5属于采购人任何不具有独立法人资格的附属机构(单位);

30.6没有按要求提供补充文件,或调整补充内容超出规定范围。

31、其他法律法规及规章制度认定参加政府采购无效的情形等。

31.1存在恶意串通投标行为的;

31.2参与政府采购活动有不良行为记录且正处于处罚期内并适用于海口行政区域的;

31.3企业在经营活动中存在不诚信记录且正处于处罚期内并适用于海口行政区域政府采购领域的;

31.4其他法律法规及规章制度认定参加政府采购活动无效并适用海口行政区域的情形等。

#### 十、适用法律

32、采购人、采购代理机构及供应商的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

### 第四章 资格审查标准和评标标准

#### 一、基本要求：

(一) 资格审查或评审内容凡涉及到提供针对本项目授权书的，均须以原件为准，否则不予认可。

(二) 资格审查或评审内容凡涉及到提供合同、证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖供应商单位公章。如有与原件不一致的，无论是在评审过程中乃至成交后，其投标将以无效报价或取消成交资格论处。

(三) 凡小微型企业产品参与报价的，依照第三章 5.1 款规定执行。

#### 二、资格审查标准

要求：

1、资格审查表中所列内容全部审查意见为“合格”，方视为“合格”，其中有一项不合格，将视为资格审查不合格。

2、在资格审查意见汇总的过程中，如存在不同审查意见，则按照少数服从多数的原则做出结论。

3、本表格“审查意见”栏默认“√”视为合格标示，“×”视为不合格标示。

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	报价声明函	符合采购文件要求	
2	法定代表人（单位负责人）授权委托书（非法定代表人（单位负责人）签署投标文件适用）（同时提供委托代理人的身份证复印件）	符合采购文件要求	
3	法定代表人（单位负责人）身份证明书（同时提供法定代表人（单位负责人）身份证复印件）	符合采购文件要求	
4	保证金	符合采购文件要求	
5	交纳保证金及参与报价的单位名称	一致	
6	提供工商营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证复印件（提供“一照三号”、“三证合一”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）；如果报价人为自然人的则提供身份证复印件；	合法有效	
7	财务状况报告情况说明材料	合法有效	
8	依法（或依法不）缴纳税收的证明（说明）文件	合法有效	
9	依法（或依法不）缴纳社会保障资金的证明（说明）文件	合法有效	
10	无重大违法记录声明	合法有效	
11	所投设备属于医疗器械产品的须具有医疗器械注册证或产品备案登记凭证，提供证件复印件（加盖公章）	合法有效	
12	投标人须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。（如生产厂家投标，则须具有医疗器械生产许可证或生产企业备案登记凭证）	合法有效	
13	项目完成时间	符合采购文件要求	
14	对付款方式的响应情况	符合采购文件要求	
15	报价有效期	符合采购文件要求	
16	响应文件密封、签署、盖章	符合采购文件要求	

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
17	投标总价	唯一且未超采购预算	
18	技术响应差异表	按采购文件格式提供即可	
19	对采购需求中技术参数及要求的响应情况	满足或优于采购文件要求	
20	是否联合体报价	否	
21	是否存在其他法律、法规规定无效报价的情形	不存在	
22	是否存在采购文件规定无效报价的其他情形	不存在	
23	投标人未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（须提供“中国政府采购网”网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果截图、并加盖公章。投标人提供查询记录的证据截图，如查询结果显示“没有该企业的相关记录”以及“本次查询的企业和本次查询的时间”，视为没有上述违法失信记录	合法有效	
24	供应商必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效报价。	符合采购文件要求	

### 三、评标标准

1、采用最低评标价法的，按响应报价由低到高顺序排列。响应报价相同的，按技术指标优劣顺序排列；响应报价且技术指标相同的，按商务指标优劣顺序排列；如以上情况不能确认评审结果排列顺序的，询价小组可根据投标情况推荐评审结果排列顺序或予以授标建议。

#### 2、响应报价的评审要求

2.1 价格核准：询价小组对资格审查合格的供应商的响应报价明细进行复核，看其是否有计算错误，如有则按供应商须知有关规定修正或澄清。

2.2 价格扣除：响应报价对小型和微型企业（提供《小型、微型企业声明函》，明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表）和监狱企业（提供证明文件，否则评审时不能享受相应的价格扣除）产品的价格给予6%的扣除；小型、微型企业、监狱企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》中约定，小型、微型企业、监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，对联合体报价给予2%的价格扣除

2.3 价格评审：资格审查合格且经修正及价格扣除后的投标价格即为评审价格。

## 第五章 政府采购合同格式

## 合同通用条款

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

第一条 货物名称、型号规格、制造商、产地、单位、数量、单价、金额及合同价（见合同专用条款）。

第二条 项目实施地点、完成时间和标的交货状态：（见合同专用条款）。

第三条 质量标准和要求：卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

第四条 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

第五条 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和维修保养证书。

第六条 验收要求

6.1 货物到达现场后，卖方应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

6.2 卖方应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由卖方负责调换、补齐或赔偿。

6.3 卖方应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

(1) 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

(2) 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

(3) 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

(4) 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

6.4 软件产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

6.5 卖方提供的货物未达到采购文件规定要求，且对买方造成损失的，由卖方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6.6 大型或者复杂的政府采购项目，买方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

6.7 买方需要厂家对卖方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，厂家应予以配合，并出具书面意见。

6.8 产品包装材料归采购人所有。

6.9 验收过程所发生的一切费用由卖方承担。

6.10 其他要求见合同专用条款。

第七条 付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 具体的付款条件、方式与期限（见合同专用条款）

第八条 相关服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应按合同专用条款的约定提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

#### 第九条 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于十二个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

#### 第十条 违约责任

##### 10.1 买方违约责任

(1) 买方无正当理由拒收货物的，买方应偿付合同总价百分之\_\_\_的违约金；

(2) 买方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向卖方偿付欠款总额万分之\_\_\_/天的违约金；逾期付款超过\_\_\_天的，卖方有权终止合同；

(3) 买方偿付的违约金不足以弥补卖方损失的，还应按卖方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给卖方。

##### 10.2 卖方违约责任

(1) 卖方交付的货物质量不符合合同规定的，卖方应向买方支付合同总价的百分之\_\_\_的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给买方，否则，视作卖方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由卖方偿付违约赔偿金给买方。

(2) 卖方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向买方偿付逾期交货部分货款总额的万分之\_\_\_/天的违约金；逾期交货超过\_\_\_天，买方有权终止合同，卖方则应按合同总价的百分之\_\_\_的款额向买方偿付赔偿金，并须全额退还买方已经付给卖方的货款及其利息。

(3) 卖方货物经买方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为卖方没有按时交货而违约，卖方须在\_\_\_天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，买方有权终止本合同，卖方应另付合同总价的百分之\_\_\_的赔偿金给买方。

(4) 卖方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，卖方除应向买方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之\_\_\_向买方支付违约金并赔偿因此给买方造成的一切损失。

(5) 卖方偿付的违约金不足以弥补买方损失的，还应按买方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给买方。

#### 第十一条 合同变更、解除或终止

11.1 双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，应当解除合同。

11.3 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

11.4 如果买方根据上述11.3款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

11.5 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共

和国反不正当法》之规定由有关部门追究其法律责任。

11.6 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

第十二条 不可抗力

12.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

12.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大的变化，以及其它双方商定的其他事件。

12.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第十三条 合同转让和分包

13.1 卖方不得全部或部分转让合同。除买方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

第十四条 争端的解决

14.1 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由买方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由卖方承担。

14.2 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

第十五条 合同生效

15.1 本合同自双方签字及盖章之日起生效。

15.2 本合同一式四份（至少四份），买卖双方各一份，财政部门 and 采购代理机构各存档一份。

第十六条 合同附件

16.1 本合同附件包括：本项目的采购文件、成交（成交）方响应文件、成交通知书等。

16.2 本合同附件与合同具有同等效力。

16.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有不明确或不一致之处，以合同约定次序在后者为准。

签约各方：

合同专用条款

项目名称、编号（分包号）：

合同各方：

一、货物名称、型号规格、数量、单价、金额及合同价等

1、采购需求一览表

序号	货物名称及型号规格	制造商	原产地	单位	数量	单价	金额
	合计						
合计人民币（大写）：							

本合同的合同价为人民币（ ）元整。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

第二条 项目实施地点、项目完成时间和交货方式

2.1 项目实施地点：

2.2 项目完成时间：

2.3 交货方式：

第三条 付款

付款条件:

付款方式:

付款时间:

第四条 验收要求

第五条 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

签约各方:



格式 2

开 标 一 览 表

项目名称：

项目编号（分包号）：

投标总价(小写) (元)	项目完成时间	报价有效期
投标总价（大写）：		
是否为符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的小微型企业： 是（ ）；否（ ）		
是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）		
备注：（其他需要说明的情形）		

供应商名称： (公章)

供应商代表签名： 日期：

要求：

- 1、以上为开标会议唱标的内容，供应商不得自行增减；
- 2、投标总价必须与“报价明细表”当中的“总价”保持一致；
- 3、是否小微型企业栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非小微型企业；
- 4、是否监狱企业栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非监狱企业参与投标；
- 5、此表必须由供应商代表签名及加盖公章；
- 6、本表格需按照以上要求填写，否则自行承担不利于评审结果的风险。

格式 3

报价明细表

项目名称:

项目编号(分包号):

序号	品目名称	生产厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
	其他费用						
.....							
	总价						

供应商名称: (公章)

供应商代表签名: 日期:

联系电话:

要求:

1、“总价”应等于投标设备报价明细的总价，且包括全部运输、保险和必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用，须是本项目验收合格直至交付使用前所有费用和质保期内服务费用的总和；

2、“其他费用”应注明费用产生的“费用名称”，如有需要可添行；

3、本表格需按照以上要求填写，否则自行承担不利于评审结果的风险。

格式 4

法定代表人（单位负责人）授权委托书

海口市政府采购中心：

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）项目（项目编号（分包号）：\_\_\_\_\_）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。代理人无转委托权。

委托期限：\_\_\_\_\_。

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

附：委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

年 月 日

格式 5

法定代表人（单位负责人）身份证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

年 月 日

格式 6

技术响应差异表

项目名称：

项目编号（分包号）：

1	2	3	4	5	6	7
货物名称	序号	采购文件技术参数及要求	投标产品性能指标及技术参数	正负偏离	偏离说明	查阅指引

要求：

1、请根据投标产品的实际性能指标及技术参数，逐条对应采购文件的“采购需求”中要求的性能指标及技术参数要求认真填写本表。如有不一致的，必须在“偏离说明”栏写清楚投标产品与采购需求之间的具体区别。

2、如有偏离必须如实反映在本表中。

供应商代表签字： \_\_\_\_\_

供应商： \_\_\_\_\_ （加盖公章）

日期： \_\_\_\_\_

格式7

无重大违法记录声明

项目名称及编号（分包号）：

海口市政府采购中心：

（投标供应商名称）郑重声明，我方参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录，符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商代表签字：

供应商（全称并加盖公章）

日 期：

**附件 1：质疑函格式**

关于（项目名称）的质疑函

海口市政府采购中心：

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函原件，法定代表人身份证复印件、营业执照副本复印件和必要的证明材料，并加盖公章。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交法人代表授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名（附身份证复印件）或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人或主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。
7. 不按以上质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的，采购代理机构将不予受理。

附件 2: 小型、微型企业声明函

小型、微型企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

**附件 3：监狱企业证明文件**

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。