

海口市政府采购中心 询价采购文件

项目编号：HKGP-2019-0033

项目名称：海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目

采购人：海口市美兰区卫生健康委员会

海口市政府采购中心
二〇一九年七月

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.....	3-34
第六章 响应文件格式及附件.....	35-42

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”）受海口市美兰区卫生健康委员会（采购人名称，以下简称“采购人”）委托，对海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目（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:海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
- 2、项目编号: HKGP-2019-0033
- 3、采购预算: 1007500.90 元
- 4、货物需求一览表:

序号	品目名称	数量	单位	备注
1	中医舌象诊断系统	1	套	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》； 3、必须对本项目所有的内容进行报价，不接受只对其中部分内容进行报价。
2	中医面诊检测分析系统	1	套	
3	综合型智能脉象仪	1	套	
4	直流变频中央空调	1	套	
5	健康检测一体机	1	台	
6	智能体质辨识仪	1	台	
7	心灵港湾（心理调适训练仪）	1	台	
8	中医按摩床	3	台	
9	智能互动宣泄仪	1	台	
10	智能击打宣泄系统	1	台	
11	电子显示屏（4X4）	1	台	
12	按摩椅	3	台	

5、项目实施地点: 海口市美兰区中医体验科普馆

6、项目完成时间: 合同签订后 15 个工作日内

7、付款方式: 需方在签订合同并收到全部货款发票后 7 天内向供方支付合同金额 50%，货到验收合格后 7 天内向供方付货款的 50%。

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、供应商须具有医疗器械经营企业许可证或医疗器械经营企业备案登记凭证；
 - 2.2、属于医疗器械的产品须具有医疗器械注册证或产品备案登记凭证；
 - 2.3、本项目不接受联合体报价。

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 (<http://www.hkcein.com>) 网站首页, 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首页, 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首页, 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同时获取保证金账号者, 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 8 月 6 日上午 9:00 (北京时间);

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

- 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201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（<http://www.hkcein.com>）。
- 2、采购文件下载网址海口市公共资源交易网（<http://www.hkcein.com>）。
- 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、公告期限及确认投标、获取保证金账户期限

本项目采购公告及确认投标、获取保证金账户期限不少于3个工作日，自2019年8月1日零时起至2019年8月5日24时止。

七、采购人、采购代理机构名称及联系方式

采购人名称：海口市美兰区卫生健康委员会
地 址：海口市美兰区群上路1号美兰区政府
项目联系人：陈先生
联 系 方 式：0898-65378343
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：孟小姐
电话：0898-65250519，65250512

第二章 采购需求

一、技术参数及要求

(一)、中医舌象诊断系统

1. 外观：采用双摇臂四轮台车设计，全机身通过注塑成型安全可靠，摇臂可以进行全方位移动，方便采集、观察、和被采集者进行沟通。外形尺寸（长*宽*高）：≤650mm*650mm*1250mm 重量：≤47KG 工作电压：220V 频率：50HZ
2. 可以升级到中医四诊仪。
3. 采用 ED 发光体，高密度 LED 列阵，亮度可以调节，色温可以调节，最大程度还原色彩。HD 高清摄像头采集。
4. 分析功能包括舌体自动分割、舌色、苔色识别、舌形判断。
5. 系统提供数据库存储、pdf 文档输出、报表打印功能供用户进行数据的保存、外部输出以及日后维护。
6. 有 300 多例临床采样舌体库，丰富教学科研。
7. 历史病例查询功能允许用户对以前输入的病例按条件进行查询和读取。系统可按用户输入的条件进行模糊查询，查询到的记录可以进行读取成为当前病例进行修改和维护。

(二)、中医面诊检测分析系统

1. 可以进行中英文界面切换，方便推进中医国际化道路。
2. 系统由面诊模块、教学模块、考核模块组成。
3. 病例档案管理系统具备建立可追溯的个人病例档案，保存患者诊断结果功能。
4. 可通过本地拍摄或图像导入方式，得到舌面相图像。然后根据系统提示标准化提取中医特征舌象的诊断与参数信息。
5. 系统采用形状模型 ASM(Active Shape Model)实现对眼睛、鼻子等器官进行定位，提取出额头、下颏和两颧区等人脸区域。通过采用 K-means 算法对面部图像的颜色进行提取，计算不同的颜色聚类中心的距离而进行面部颜色的分析；通过采用改进的 2DPCA 对面部图像进行特征抽取，通过计算测试样本特征与训练样本特征之间的余弦距离，实现对面部图像的光泽分析；通过运用 SVM 支持向量机提取图像多个特征并进行对子集的筛选实现对口唇的分析。
6. 分析功能包括面部颜色、光泽，口唇颜色进行判读，给出分析结果。
7. 提供舌面象自测系统，包括基础题目考核和临床技能考核，用户可以随时添加试题，可任意组合试题生成试卷。
8. 同时嵌入中医体质辨识管理模块，对人体体质进行评测，系统为对内、妇、儿等科全病域进行中医诊疗的大系统，病、证、症结合，理、法、方、药俱备，所提供的诊断、治疗方案准确性高，内容规范。系统内编制有病状 1000 种，疾病病种 460 种，辨证要素 54 项，常见证 200 个，标准证候模式 1800 个，演绎证候模式 5000 余个，常用方剂 670 首(验方在外)，常用中药 720 种(含中成药)。
9. 对疾病、证候的诊断和治疗处理完全由电脑自动完成，并有多种方案可供选用。处方及处方中的中药可以通过点击“方剂”和“中药”按钮来查看中药的功用、化学成分、药理、毒性，以及方剂来源、组成、用法、功用、主治等详细信息。还可查找到其他有关的“方剂”和“中药”。
10. 系统提供数据库存储、pdf 文档输出、报表打印功能供用户进行数据的保存、外部输出以及日后维护。
11. 历史病例查询功能允许用户对以前输入的病例按条件进行查询和读取。系统可按用户输入的条件进行模糊查询，查询到的记录可以进行读取成为当前病例进行修改和维护。
12. 产品特点：配漫射板导光，采用人工光源和外界环境控制技术，具有良好的色彩还原性、示真性。亮度、色温自主设置，最大程度还原色彩。
13. 采用 LED 发光体，高密度 LED 列阵，亮度可以调节，色温可以调节，最大程度还原色彩。HD

高清摄像头采集。

14. 外观：采用双摇臂四轮台车设计，全机身通过注塑成型安全可靠，摇臂可以进行全方位移动，方便采集、观察、和被采集者进行沟通。外形尺寸（长*宽*高）：≤650mm*650mm*1250mm 重量：≤47KG 工作电压：220V 频率：50HZ

15. 仪器配置：系统平台 1 套；色彩校准显示器 1 台，专业数码图像采集设备 1 套；鼠标键盘 1 套；处理器 1 台；中医面诊采集管理软件 1 套；中医体质辨识管理软件 1 套；

（三）、综合型智能脉象仪

1、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、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。
测脉结论报告

脉位：分浮、中、沉三类；

脉力：分有力、中、无力三类；

脉势：分满实、正常、低乎虚、中空虚四类；

脉率：分迟、缓、平、带数、数、疾六类；

节律：分正常、不齐、结代、促四类；

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；

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、扪、濡、虚、实、弱、微、散、革、牢、紧、洪、细、浮、沉、迟、缓、数、疾、结代、促等。

有左右手数据录入保持功能。数据可提取，可录入，方便配合其他医学软件研究使用。可扩充功能（配合心电图机导出显示功能）

（四）、直流变频中央空调

室外机：

制冷量：18000W

制冷功率：3460W

制热量：18000W

额定功率：3460W

外机噪音：56 dB(A)

循环风量：7620(m³/h)

电源：380V/50HZ

制冷剂：R410A

质量：0.5t 以内

安装形式：落地安装

能效等级：一级

室内机 1：（3 个）

制冷量：2800W,制热量：2800W,

功率：40W,

噪音：33 dB(A)

循环风量：18(m³/min)

电源：220V/50HZ
 制冷剂：R410A
 安装形式：嵌入式
 质量：0.1t 以内
 能效等级：一级
 室内机 2：（3 个）
 制冷量：3600W
 制热量：3600W
 功率：45W
 噪音：33dB(A)
 循环风量：20(m3/min)
 电源：220V/50HZ
 制冷剂：R410A
 安装形式：嵌入式
 质量：0.1t 以内
 能效等级：一级

（五）、健康检测一体机

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、尿常规等健康数据，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>1.1、一体化操作台 1) 高度集成，以健康一体机的方式呈现 2) 占用空间：长≤2.5m；宽≤1.5m；高≤2.5m 3) 检测区：1 个；1 台触摸式显示屏 4) 外接电流：AC220V 50HZ 2-3A 5) 内部电源转换：DC12V 10-12A 6) 标准的网络接口 1 个 7) 整机具备软硬件一体化注册证 8) 所投产品制造商具备 ISO13485 体系认证 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。</p> <p>1.2、触摸屏一体主机 1) LCD 液晶尺寸类型：≥15” TFT，LED 背光 2) 分辨率：≥1024x768 3) 触摸屏：5 线电阻式 4) 处理器：1.8GHZ 双核处理器 5) 硬盘：固态 SSD 32G 6) 内存：DDR3 内存 4GB 7) 系统：windows</p> <p>1.3、身份证阅读器 1) 射频技术：符合 ISO14443 Type B 标准 2) 保密模块：居民身份证验证安全控制模块 3) 读卡方式：非接触式 4) 读卡距离：0-5CM 5) 阅读时间：≤1 秒</p>
----------------------	---

	<p>1.4、打印机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 打印方式：黑白激光打印机 2) 最大打印幅面：A4 3) A4 纸张打印速度：22ppm 4) 打印机芯寿命：硒鼓容量≥1500 页 <p>1.5、广告机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) LCD屏：18.5 寸，LED 背光 2) 分辨率：≥1366*768 3) 屏幕比例：16：9 4) 遥控器：全功能遥控 5) 自动播放：自动播放视频或图片 6) 播放格式：支持视频、音频及图片等多种格式
<p>二、检测功能</p>	<p>2.1、全自动血压检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 测量方法：脉搏波法/示波法 2) 测量范围：压力（0~300）mmHg；脉搏 40 次/分~180 次/分 3) 测量准确度：压力±2mmHg；脉搏 40-180 次±2%以内 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 5) 肘部位置传感器：有(准确定位肱动脉，提高测量精度) 6) 适合臂周：17cm~42cm <p>2.2、身高体重检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 身高测量方式：超声波测量 2) 体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重 3) 身高测量范围：60-200cm 4) 身高测量精度：±0.5cm 5) 体重测量范围：8-200kg 6) 体重测量精度：±0.5kg 7) 测量速度：480 次/小时 8) 自动语音播放 9) 具有身高体重检测软件证书(包括但不限于软件著作权等相关证书) <p>2.3、血氧检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 测量范围：血氧饱和度 35%-100% 2) 脉搏率：35 次/分-250 次/分 3) 测量精度：血氧饱和度 70%-100%段为±2% 小于 70%无意义 <p>2.4、心电检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 导联：标准 12 导联 2) 输入方式：防除颤保护输入 3) 心率测量范围：30-300bpm 4) 定标电压：1mV，误差≤±5% 5) 灵敏度：5mm/mV，10mm/mV，20mm/mV 6) 频 响：0.05-150Hz(-3dB) 7) 纸 速：12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s 8) 时间常数：≥3.2s 9) 采样频率：500Hz/通道 10) 噪声电平：<15μVp-p 11) 其他：通过软件切换十二导联或六导联检测方式

	<p>2.5、人体脂肪率检测</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>2.6、体温检测</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℃ ±0.2℃</p> <p>5) 测量时间: <2 秒</p> <p>6) 分辨率: 0.1℃</p> <p>2.7、血糖、尿酸、总胆固醇检测</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</p> <p> 血糖: ≥0.7 μ l</p> <p> 尿酸: ≥1.5 μ l</p> <p> 总胆固醇: ≥10.0 μ l</p> <p>4) 系统正确性:</p> <p> 血糖: 当血糖浓度>75mg/dL, 不超过±20%</p> <p> 尿酸: 当尿酸浓度>5mg/dL, 不超过±20%</p> <p> 总胆固醇: 当总胆固醇浓度>150mg/dL, 不超过±20%</p> <p>2.8、血脂检测</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 40 μ l</p> <p>5) 检测范围</p> <p> TC:2.59-10.36mmol/L;HDL:0.39-2.59mmol/L;TG:0.57-5.65mmol/L</p> <p>2.9、尿常规检测</p> <p>1) 检测项目: 白细胞 (LEU)、亚硝酸盐 (NIT)、尿胆原 (UBG)、蛋白质 (PRO)、pH 值 (pH)、潜血 (BLD)、比重 (SG)、酮体 (KET)、胆红素 (BIL)、葡萄糖 (GLU)、维生素 C (VC)</p> <p>2) 检测原理: 光反射比色法</p> <p>3) 连续测试速度: ≥60 个/小时</p> <p>4) 接口: MiniUSB 接口或标准 RS-232 接口 (充电、数据传输)</p> <p>5) 显示屏: 数码液晶显示屏</p> <p>6) 存储容量: 可存储≥900 个样本结果</p>
<p>三、软件功能</p>	<p>3.1、上位机软件系统</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 (包括但不限于软件著作权等相关证书)</p> <p>3.2、查询系统</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>3.3、健康评估系统</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>3.4、电子健康档案系统</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(包括但不限于软件著作权等相关证书)</p>
<p>四、平台功能</p>	<p>4.1、电子健康档案储存与调取</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>4.2、用户管理</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>4.3、档案管理</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>4.4、高血压管理</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>4.5、II型糖尿病管理</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</p>

	<p>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>4.6、老年人管理</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>4.7、统计报表</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>4.8、微信公众号</p> <ol style="list-style-type: none">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。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。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。4) 用户可以通过微信公众号进行 体质、健商、心理等自测。自测题目可通过后台配置。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。
--	---

（六）、智能体质辨识仪

一、主要功能

智能体质辨识仪是依据中华中医药学会颁发的《中医体质分类与判定》文件要求设计，在中医师指导下开展亚健康人群成人中医体质辨识。以调查问卷的形式对9种体质进行辨识，得出测量者的体质类型、体质特征、环境适应力等信息。通过体质辨识，给出个性化的养生调理方案，包括：饮食调理、药物调理、运动调理及食疗食谱等。

二、智能体质辨识仪整体要求

（一）一体化操作台

1. 占用空间：≤长 65cm×宽 50cm×高 123cm
2. 检测区：1 个
3. 外接电流：AC220V 50HZ 2-3A
4. 内部电源转换：DC12V 10-12A
5. 所投产品制造商具备九型体质判断管理系统软件证书(包括但不限于软件著作权等相关证书)。

（二）触摸屏一体主机

1. 主板：INTEL H81 支持 Intel 第四代 Haswell 平台
2. LCD 液晶尺寸：≥15 寸
3. 分辨率：≥1024x768
4. 内存：DDR3 内存 4GB
5. 系统：windows

（三）打印机

1. 打印方式：黑白激光打印机
2. 最大打印幅面：A4
3. A4 纸张打印速度：22ppm

4. 打印机芯寿命：硒鼓容量 \geq 1500 页

(四) 软件模块

1. 老年人智力能力评测

简易智力状态检查量表 (MMSE)

2. 33 道中医体质自测题

可检测平和质、阳虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、阴虚质、血瘀质、气郁质、特禀质

3. 66 道中医体质自测题

可检测平和质、阳虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、阴虚质、血瘀质、气郁质、特禀质

4. 0-6 岁儿童七种体质评测

可检测生机旺盛质、脾虚质、热滞质、积滞质、湿滞质、心火偏旺质、异禀质

5. 老年人抑郁症量表

老年人抑郁症量表 (GDS)

6. 保健指导

儿童、老年人、九种体质穴位保健、孕产妇保健指导

7. 更年期综合症测试

男、女更年期综合症测试

8. 健康自测

智力测试、人格测试、神经心里测试、吃动平衡自测、慢病防治自测

9. 历史记录

个人历史记录、所有人历史记录

(七)、心灵港湾 (心理调适训练仪)

一、主要功能

心理调适训练仪是利用良性音乐提高大脑皮层的兴奋性,改善人们的情绪,激发人们的感情,振奋人们的精神,同时有助于消除心理、社会因素所造成的紧张、焦虑、忧郁、恐怖等不良心理状态,提高应激能力。

二、心理调适训练仪整体要求

(一) 一体化操作台

1. 占用空间: \leq 长 50cm \times 宽 65cm \times 高 125cm
2. 检测区: 1 个
3. 外接电流: AC220V 50HZ 2-3A
4. 内部电源转换: DC12V 10-12A

(二) 触摸屏一体主机

1. 主板: INTEL H81 支持 Intel 第四代 Haswell 平台
2. LCD 液晶尺寸: \geq 15 寸
3. 分辨率: \geq 1024x768
4. 内存: DDR3 内存 4GB
5. 系统: windows

(三) 打印机

1. 打印方式: 黑白激光打印机
2. 最大打印幅面: A4
3. A4 纸张打印速度: 22ppm
4. 打印机芯寿命: 硒鼓容量 \geq 1500 页

(四) 共振耳机

1. 频率响应: 12-25000Hz
2. 失真度: \leq 0.2% 105dB (20 μ pa)

3. 灵敏度： $\geq 105\text{dB}$

(五) 软件模块

1、呼吸训练

a、分为简单、中等、困难三个级别

b、利用现代生物反馈技术，旨在指导用户通过呼吸训练，帮助用户调整呼吸节奏、频率、深度、降低静息心率，提高心率变异性，增强心理受压能力，有效缓解疲劳。将手指插入血氧探头中，指腹朝有连接线的一方，同时坐正身体，挺胸，按照显示上提示的呼吸节奏呼吸。

c、所投产品制造商具备呼吸训练系统软件证书（包括但不限于软件著作权等相关证书）。

2、心理疏导

a、有心理疏导和自主调节 2 个模块

b、通过戴上耳麦并将手指插入血氧探头中，指腹朝有连接线的一方，同时坐正身体，挺胸，心情完全放松，保持呼吸、心率的平稳。

c、所投产品制造商具备心理疏导系统软件证书（包括但不限于软件著作权等相关证书）。

(八)、中医按摩床

1、尺寸：长×宽×高（mm）：2000×620×660，允差±3%。

2、人性化设计具有肩孔、扶手和放手机平板平台。

3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。

4、配有患者呼吸孔。

5、具有多体位医用诊疗床医疗器械注册证。

(九)、智能互动宣泄仪

【硬件参数】：

1、外观规格：高 $\leq 170\text{cm}$ *宽 $\leq 120\text{cm}$ *最厚 $\leq 65\text{cm}$ ；底座： $\leq 750\text{mm}$ * 550mm * 70mm ；柜身： $\leq 600\text{mm}$ * 270mm * 970mm ；轮高： $\leq 100\text{mm}$ 。选用优质厚冷轧钢板，高精度激光切割机切割，无毛刺，所有焊接牢固，焊痕光滑，所有工件经过表面除油、除锈斑及氧化层，经化学法清除脱脂，防锈防褪色，0 甲醛；

2、超清液晶屏作为搭载平台，显示尺寸：1073.78(W)×604(H) mm；

3、内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏（无需任何手持设备即可操作）；

4、30 款中英文体感心理游戏，包含肢体协调、反应力训练、虚拟宣泄、智力训练等。（可免费扩展至 150 个心理游戏，10 款为中文心理游戏）；

5、采用微软开发系统，内置主机硬件：采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器，频率为 3.2GH。音频系统采用多声道环绕输出，320 独立压缩音轨，32 位处理，256 音轨，采用 5 个扬声器，2 个低音，2 个中音，1 个高音；

6、通过虚拟游戏系统，对心理压力，和负面情绪的释放，达到放松效果。

【产品特点】：

1、身心平衡训练：利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，不需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的效果；

2、儿童自闭症辅助训练：通过传感器捕捉三维空间中玩家的运动，让使用者与虚拟角色实现肢体互动，并且系统可自动扑捉使用者过程中的一些经典动作，让使用发现互动交流中的愉悦，有助于儿童自闭症辅助训练；

3、系统可实现多人互动宣泄，两个使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作，对打等等训练，有助于提高小孩的沟通配合能力；

4、感觉统合训练：摸动物游戏，通过抚摸动物，当手触摸到动物是，动物会给出相应的反应，具备多种动物可以选择；

5、特殊儿童康复训练：系统提供的具有交互性、竞争性及娱乐性的活动能增加使用者的积极参与

互动的愿望,从而使被动的心理辅导成为使用者的主动参与互动,实现了心理咨询工作的及时发现、主动解决、预防突发的作用;

6、左右脑协调:奇幻漂流,可以通过身体的向左向右向前跳跃来控制漂流小船,达到左右大脑协调,还可以2个同时游戏;

7、注意力矫正:忍者水果,可以通过手画动来切水果,当切到地雷游戏及结束,对注意力和肢体协调进行锻炼;

8、可以观看专业心理电影;

9、动画心理音乐辅助播放,更好达到催眠作用;

10、虚拟情绪宣泄:利用内置宣泄游戏(例如:拳击、击剑)等游戏进行不良情绪的宣泄;

11、智力、反应力训练:利用内置“速算”等游戏进行智力与反应力的训练。

【产品配件】:

1. 智能互动仪主体 1 台

2. 红外人骨扫描仪 1 个

3. 操作手柄 1 个

4. 电源线 1 根

(十)、智能击打宣泄系统

【产品参数】:

1、整机尺寸:高 \leq 185CM,宽 \leq 90CM,厚 \leq 60 CM,符合人体高度设计,方便用户使用,符合人体视觉体验,视觉效果更佳;

2、整机材质:机身采用一体式亚克力结构,表面工艺处理,美观耐用;面板采用高端一整块亚克力设计,运用最新UV平板打印工艺制作而成,色彩艳丽,绝缘性能优良,抗冲击力强,透光性佳,使用寿命长;

3、触控操作面板:高清彩色触摸屏,触摸屏尺寸: \geq 7英寸,分辨率达800*480,点触反应灵敏并伴有数据显示功能,可实时显示当前击打宣泄能量进度,并可记录此次击打训练的最高值。高档美观,操作方便简单;

4、仿真宣泄靶:靶心直径 \geq 30CM,超纤皮面料包裹高弹性海绵,内置可经受打击的3轴稳定模块组,采用加速度传感器灵敏度高、精度高,性能稳定、可靠、测算速度快;

5、最大承受击打力:250公斤力;

6、安全防护设计:机器下部分采用超纤皮防护设计,可供用户进行踢打宣泄,在用户情绪激动时也能起到保护用户人身安全的效果。背置两组U型缓冲支架,同时安装有多个橡胶垫脚,用户击打宣泄时起到有效的减震作用,可以减小机器振动传到箱体引起的噪声;

7、大宣泄主题选择:提供了疏导、缓解、克服、调整、释放、消除、战胜、脱离等8种常见的情绪问题而设定的宣泄主题,触摸按键,可根据实际情况任意触摸选择宣泄主题,操作界面高度集中。选择主题后系统将自动播放一段引导语音,可以通过双击主题按键跳过引导语音,直接进行宣泄;

8、高清语音操作引导:全程高清语音引导,引导男女声可随意切换,音量大小自主调节;

9、高级定制功能:用户可更改录音内容,根据使用说明,可将部分语音段更改为自己录制的MP3或者WAV格式音频文件;

10、智能击打效果及击打力度提醒:良好的可视效果,根据击打的力量、速度,通过16级点阵式同步声音感应多色LED灯显示,并显示具体击打力度数值。系统智能显示结果更精确,视觉效果更美观,有积极的心理暗示作用。LED灯应等级:多级分量显示LED光源控制:IC芯片控制,多种可变灯光;

11、智能训练结束提醒:当宣泄使用一定时间后语音提醒,防止过度宣泄;

12、智能分析用户数据:能分析宣泄者打击力度、持续的时间、频率及其变化,并已获得智能击打宣泄减压训练系统V3.1软件著作权证书,根据这些参数能与宣泄者实时地进行语言互动沟通,不同力量与时间频率,有不同语言互动效果;13、帮助语音提醒:点击帮助按钮,系统自动播放操作

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验馆科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

语音，帮助用户学习了解操作流程，内置大量语音常模；

14、智能红外自动感应开关机：当机器前方 1 米左右，有人的时候自动开机，在前方无人超过 5 分钟，自动关机；

15、底座采用波浪式固定，带有固定螺栓口，有效防止设备晃动造成的测试偏差。

(十一)、电子显示屏（4X4）

设备清单及技术参数：

序号	设备名称	参数	数量
1	49 寸液晶拼接单元	1. 液晶拼接显示单元采用 A+类型液晶面板 2. 单屏尺寸：1077.6(W)×607.8(H)/16:9 ， 49 寸； 3. 液晶屏需具有高分辨率、高亮度、高对比度、较好的彩色饱和度，要求色彩还原真实； 4. 对比度：4000:1；可视角度需达到 178° 以上(横向和纵向)； 5. 亮度≥500cd/m ² ； 6. 拼接缝隙：液晶屏拼接物理拼缝≤3.5mm ，拼缝整齐，面板平整，整体无变形；提供国家具有检测检验资质的单位出具的检测报告复印件 7. 分辨率：1920×1080； 8. 须提供所投产品的 3C 认证证书 9. 液晶拼接单元需采用壁挂的安装方式，支架实用美观，维护效率高。 10. 散热系统需采用智能温控系统，温度超过预设的温度范围，自动开启系统风扇给液晶屏强制散热或断电保护 11. LCD 显示单元支持 3D 降噪和空间降噪相结合，实现保证帧内图像平滑，运动图像前后帧之间图像平滑，有效降低噪声对图像质量的影响；3D 梳状滤波消除动态视频图像的边缘锯齿，图像更加清晰、细腻，大幅提高动态视频的画质，图像画面真实流畅。 12. LCD 显示单元通过遥控器操作可直接显示 LCD 显示单元 ID，信源类型，分辨率，系统运行时间，软件版本，温度等信息；自动检测 IP 冲突和断网检测，并在大屏显示提示信息；提示并显示风扇工作状态异常报警，温度异常报警。 显示单元必须确保 24 小时连续运行，具有先进性、稳定性和可扩充性等特点操作简单，稳定可靠。	16
2	内置图像处理器	1 采用嵌入式的拼接器，无操作系统, 整个系统完全封闭式运行， 2 液晶拼接器接口： 输入：VGA、BNC、HDMI、RGB、DVI； 输出：LVDS、输出分辨率 1920*1088P。 3. 可以支持远程网络控制，可以支持中控软件实现程序升级，通过机器编码任意写地址，单屏画面可以实现 360 度旋转（选配）； 4. 可以设置消隐功能。可以任意设置降温风扇开启温度，可以通过中控软件设置矩阵轮询功能； 5. 动态画面加帧补偿技术、3D 动态数字降噪技术、自动色彩校正技术、3D 运补偿技术、非线性缩放技术，等多种国际先进图像处理技术； 6. 图像边框校正技术，纠正图像错位，实现完整全高清信号实时处	9

		理； 7. 手动\定时\预案设定、智能温控，多信号分屏显示，整屏显示； 8. 采用全硬件构架，可同时接受并处理各种图形信号； 9. 可以设置多种用户模式（预案），方便调用与演示； 要求图形拼接控制器全系统采用热插拔结构，从电源到风扇均可在线更换，热备份冗余电源及多路网络接口，提高控制系统的运行可靠性。	
3	大屏幕控制软件	1. 系统软件具备远程联网功能，可以实现一键拼接功能，方便使用。 2. 实现对多种信号源定义、调度和管理 3. 实现任意信号源窗口模式组合的定义、编辑 4. 实现自定义多种显示模式灵活调用 5. 支持多点远程控制 6. 支持硬件设备控制模块插件，可不断扩充系统功能 7. 用户设备管理 8. 全中文操作界面，简单易操作 9. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新 10. 可以配合图像拼接器做到融合输出功能（可以把拼接画面与台下电脑实现实时互动功能，实时显示功能） 11. 须提供所投产品的软件著作权证书	1
4	高清图像拼接处理器	规格要求： 支持 HDMI 信号 1 路输入、16 路输出， 最高分辨率：1920*1080, 具备 RS232 通讯接口, 可以方便与电脑, 各种远端控制设备配合使用, 带宽 6.5G, EDID 处理, HDCP 解密, 输入输出接口：HD15PIN（HDMI, 切换速度≤50ns. 具有断电保护功能. 实现整屏范围内整屏显示。	1
5	专用大屏机柜安装	1. 定制设计，由主架、附架及连接配件组成，全部钢材构架，主架起支撑、稳固作用，附架起安装、维护作用，提供拼接图纸。 2. 大屏幕拼接后总体平整，整墙屏幕不应有凸凹不平现象，屏幕表面无任何金属钩针、无金属包边、无螺丝钉、无钢针等影响美观的辅助材料，并已完全包含屏幕的热胀冷缩导致的伸展。	9
6	大屏专用线缆	控制器至拼接单元之间的线缆（视频线、HDMI 线、RS232 线）	9

要求：所投 49 寸液晶拼接单元、大屏幕控制软件、内置图像拼接处理器、高清图像拼接处理器须属于同一制造厂家。

(十二)、按摩椅

背部按摩：机械 3D 按摩机芯，按摩轮可突出 8 公分。

位姿调节：L 型长导轨，全身气压按摩

气压部位：肩部/腿部/脚部/太空舱全手臂

特色功能：腿脚拉伸/云端足底

休闲功能：蓝牙音乐播放

程序设置：8 种特色自动程序/5 种手动调节程序

加热部位：腰部加热

额定电压：220V/60HZ

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

额定功率：200W
整机尺寸：竖立尺寸（长*宽*高 mm）≤1500*850*1300
全倒尺寸（长*宽*高 mm）≤1650*850*1200
产品净重：≤140kg
全塑外观，金属烤漆
靠墙 0 公分

备注：以上技术参数及要求是采购人为了满足工作需要提出的基本需求，报价产品须满足或优于采购文件要求，否则视为无效报价。

二、项目基本需求（此项内容及要求是项目采购的基本需求，供应商必须对此做出实质性响应，否则视为无效报价）

（一）、售后服务要求：

1、产品保修期不少于 24 个月, 终身维护。
2、保修期内，如发生质量问题，中标人保证在接到通知后，应在 2 小时内立即给予答复；并派合格的维修工程师在 8 小时内到用户现场进行维修，24 小时内不能解决问题须提供备用机，所产生的费用由中标人负责。

（二）、培训要求：供方同意 **【免费】** 提供安装调试及人员培训，以产品能够正常使用，且最终用户相关人员熟练掌握为准。

（三）、验收要求：

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。

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。

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。

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。

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、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。

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。

8、产品包装材料归采购人所有。

9、验收过程所发生的一切费用由卖方承担。

三、其他

未尽事宜由买卖双方在采购合同中详细约定。

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)； 10. 资格审查要求提供的其他资料(详见资格审查表要求)；

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
			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）：贰万元整（¥20000.00） 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。
13	15.1	响应文件份数及电子版要求	①正本 <u>一</u> 份 ②副本 <u>两</u> 份 ③电子版响应文件一份（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，否则自行承担由此带来的一切风险。
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：

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
			于在 2019 年 8 月 6 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。但价格评审时则以最不利于评审结果的标准取值。
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

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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，联合体视同为小型、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

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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，本采购项目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。

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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。

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

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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漏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, 合同双方应按照国家《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

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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) 凡小型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	保证金证明文件	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	供应商须具有医疗器械经营企业许可证或医疗器械经营企业备案登记凭证	合法有效	
12	属于医疗器械的产品须具有医疗器械注册证或产品备案登记凭证	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	对采购需求中项目基本需求的响应情况	符合采购文件要求	
16	报价有效期	符合采购文件要求	
17	响应文件密封、签署、盖章	符合采购文件要求	
18	投标总价	唯一且未超采购预算	
19	技术响应差异表	按采购文件格式提供即可	
20	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	

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
21	是否联合体报价	否	
22	是否存在其他法律、法规规定无效报价的情形	不存在	
23	是否存在采购文件规定无效报价的其他情形	不存在	

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、质量证书和保修保养证书。

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；

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

(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，卖方除应向买方退还已收款项外，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

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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

海口市政府采购中心 海口市美兰区中医体验科普馆设备采购项目
/HKGP-2019-0033

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:

第六章 响应文件格式及附件

格式1

报价声明函

致：海口市政府采购中心

根据贵方__（项目名称）__项目（项目编号：_____）的投标邀请，本签字代表（全名、职务）代表供应商_____（供应商单位名称、地址）提交下述文件正本一份和副本_____份及电子版一份。

据此函，签字代表承诺如下内容（本承诺内容为投标基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为响应文件无效）：

1、我方是符合本项目采购文件“第三章 供应商须知/一、总则/3.1 合格的供应商”所规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定；所投标的产品是符合行政法规、行业强制性标准或政府采购的相关要求。

2、我方对响应文件的真实性和合法性承担法律责任，我方无条件接受采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求；

3、我方接受采购文件所表述的付款条件；

4、我方在《开标一览表》中的报价为唯一报价；

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

6、我方保证遵守采购文件的全部规定，如果成交，将保证履行采购文件以及采购文件修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

7、本响应文件自响应截止之日起报价有效期为：在采购文件“供应商须知前附表”所规定的期限内保持有效。

8、如果发生采购文件第三章《供应商须知》正文第 14.8 条所述情况，我方同意不予退还保证金或接受政府采购监督管理部门所作出的惩戒处理决定。

9、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：
电话： 传真：

供应商代表签字：

供应商（全称并加盖公章）：

日 期：

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、是否小微企业栏, 在相应的括弧里打勾(√), 空白则默认为非小微企业;
- 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。