

政 府 采 购 项 目

采 购 需 求

项目名称：莱州市人民医院口腔全景 X 光机及急救类设备等项目采购

采购单位：莱州市人民医院

编制单位：莱州市人民医院

编制时间：2024 年 12 月 5 日

莱州市人民医院口腔全景 X 光机及急救类设备等项目采购采购需求

一、需求调查情况

本项目不属于《政府采购需求管理办法》 第十一条规定情形的，无需开展需求调查。

二、需求清单

（一）项目概况

本项目为莱州市人民医院口腔全景 X 光机及急救类设备等项目采购（面向中小企业），具体数量及要求详见招标文件。本项目共分 2 个包，投标人可以同时参与一个或多个包的投标，兼投兼中。投标人须对所投的采购内容全部响应，投标报价若有遗漏，视为对本项目让利应免费提供。

（二）采购项目预算

采购预算 70 万元，其中 A 包 43 万元；B 包 27 万元。

（三）采购标的汇总表

分包	序号	产品名称	品目分类编码	计量单位	数量	控制单价（万元/套）	是否进口
包 A	1	口腔全景 X 线（CBCT）	A02322500	套	1	43	否
包 B	1	新生儿经皮黄疸检测仪	A02322500	套	4	1.4	否
	2	血管造影高压注射器	A02322500	套	1	14	否
	3	腔镜冲洗吸引仪	A02322500	套	1	2	否
	4	洗胃机	A02322500	套	1	2	否
	5	心肺复苏培训模拟系统	A02322500	套	1	3	否
	6	营养泵	A02322500	套	1	0.4	否

（四）采购项目技术商务要求

1、需实现的功能或者目标：详见附件。

2、需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：严格执行涉及该项目的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并且至少须达到合格标准。

3、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：详见附件。

4、项目工期、交付或者实施的时间和地点：详见附件。

5、需满足的标准、期限等要求：详见附件。

6、项目验收标准：详见附件。

7、其他技术、服务等要求：详见附件。

8、需满足的采购政策要求：

➤ 执行《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库【2004】185号）

➤ 执行《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库【2006】90号）

➤ 执行《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发【2007】51号）

➤ 执行《财政部关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》（财库【2007】119号）

➤ 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库【2011】124号）

➤ 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）

➤ 执行《烟台市财政局 关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（烟财采【2022】16号）

➤ 执行《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）

➤ 执行《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）

➤ 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）

➤ 执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）

➤ 关于转发《山东省财政厅关于启动政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》的通知（烟财采【2020】28号）

➤ 《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》（烟财采【2022】24号）

➤ 《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》（烟财采【2023】4号）

附件：采购需求及相关要求

一、商务要求

1. 采购标的概况：

分包	序号	产品名称	数量	单位	控制单价（万元/套）	所属行业	是否专门面向中小企业采购
包 A	1	口腔全景 X 线（CBCT）	1	套	43	工业	是
包 B	1	新生儿经皮黄疸检测仪	4	套	1.4	工业	是
	2	血管造影高压注射器	1	套	14		是
	3	腔镜冲洗吸引仪	1	套	2		是
	4	洗胃机	1	套	2		是
	5	心肺复苏培训模拟系统	1	套	3		是
	6	营养泵	1	套	0.4		是

2. 有关要求：

2.1 投标人资格要求：详见采购文件。

2.2 质保期：3 年（参数要求中注明质保期的，遵照参数要求；国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定，投标人可自报更优惠的质保期）。

2.3 供货交付期：自合同签订之日起 20 天内安装调试完成。

2.4 质量要求：达到国家强制性要求及相关国家(行业)标准要求。

2.5 政府采购预算：70 万元，其中 A 包 43 万元；B 包 27 万元，投标报价超过采购预算及控制单价的将按无效投标处理。

2.6 付款方式：合同签订生效并具备实施条件后支付合同金额的 30%，设备验收合格并正常运行一个月后付至合同价款的 85%，质保期内无质量问题，每年年终等额支付余款。（以上付款均无息）

2.7 售后服务要求：

2.7.1 投标人应提供及时周到的售后服务，并负责对使用人员、维护人员等进行相关培训。若产品出现任何质量问题，中标人须在 1 小时内 作出响应，4 小

时内到达现场并解决问题，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

2.7.2 对于一些重大故障，如中标人不能在承诺的时间内修复故障，招标人有权请其他第三方专业服务公司进行维修，该费用由中标人承担。

2.7.3 自验收报告签字确认日起，开始进入质保期。质保期内负责免费维修，免费上门维护等。质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。质保期内提供免费培训，学会为止（国家法律法规有规定的，按规定执行，用户有特殊要求的按用户要求）。中标人在收到通知后五个工作日内没有弥补缺陷，招标人及使用单位可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，招标人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

2.7.4 质保期满后中标人继续提供维护维修服务，质保期后维修只收零配件费（不得高于同类同质产品的市场价）且终身保修，其他任何费用不得收取。质保期内设备若出现故障，须按照故障的时间顺延免费质保期。

2.7.5 零配件供给：中标人须提供在中国境内的备件库。质保期满后，中标人提供必要的服务，保证零配件的供给，10年内备件的更换费用不得高于当时市场平均价格。

二、技术要求

（一）本章中“★”“☆”“■”等符号说明：

（1）标注“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条“★”号条款不满足招标文件要求，则其投标文件无效。

（2）标注“☆”号条款为主要条款，投标人拟投产品技术指标、参数可以出现偏离。

（3）采购清单带“■”标注的产品，属于核心产品，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下报价的，按一家投标人计算。评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，最终报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（4）采购清单中的产品属于政府强制采购节能产品的，投标人提供的产品

必须是《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）规定的“节能产品政府采购品目清单”内的强采产品，否则其投标报价无效。

（二）采购清单及技术要求

分包	序号	产品名称	数量	单位	技术参数	备注(核心产品)
包 A	1	口腔全景 X 线 (CBCT	1	套	详见技术参数	■
包 B	1	新生儿经皮黄疸检测仪	4	套	详见技术参数	
	2	血管造影高压注射器	1	套	详见技术参数	■
	3	腔镜冲洗吸引仪	1	套	详见技术参数	
	4	洗胃机	1	套	详见技术参数	
	5	心肺复苏培训模拟系统	1	套	详见技术参数	
	6	营养泵	1	套	详见技术参数	

包 A 技术参数

序号	设备名称	规格型号技术参数	单位	数量
1	口腔全景 X 线 (CBCT)	<p>★1. 设备用途：用于口腔疾病的诊断。具有数字全景成像、头颅成像、3D 成像、模型扫描功能，具有临床观察软件、图像后处理功能。</p> <p>2. 设备参数：</p> <p>2.1 要求多合一机型，具备 CBCT、全景片、头颅侧位片、模型扫描、牙片扫描的单独拍摄功能。</p> <p>2.2 CT 具备 2 块独立探测器</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 影像探测器</p> <p>3.1.1 CBCT 探测器材质：碘化铯动态平板探测器</p> <p>☆3.1.2 CBCT 最小体素尺寸 ≤ 50μm</p> <p>☆3.1.3 平板探测器有效 FOV：≥ 16x10cm（单次曝光成像），具备儿童模式、标准成人模式、老年成人模式等三种以上患者拍摄模式，每种患者拍摄模式具备低剂量快速扫描模式、三维全景模式。</p> <p>3.1.4 全景影像：标准全景尺寸，高度 ≥ 10.5cm</p> <p>3.1.5 头颅侧位影像：标准头颅侧位影像，探测器材质碘化铯</p> <p>3.1.6 侧位成像宽度：≥ 240mm</p> <p>3.1.7 侧位成像高度：≥ 195mm</p>	套	1

		<p>3.1.8 CT 成像空间分辨率：$\geq 2.81\text{p/mm}$</p> <p>3.1.9 全景成像空间分辨率：$\geq 3.11\text{p/mm}$</p> <p>3.1.10 侧位成像空间分辨率：$\geq 3.11\text{p/mm}$</p> <p>3.2X 射线球管要求</p> <p>3.2.1 焦点尺寸$\geq 0.5 \times 0.5\text{mm}$</p> <p>3.2.2 射线过滤$\geq 2.5\text{mmAL}$</p> <p>3.2.3 CBCT 扫描为脉冲曝光或连续曝光</p> <p>3.3 机架结构：底座外形设计合理，方便轮椅患者进入</p> <p>3.3.1 机器升级距离$\geq 700\text{mm}$, 方便不同人群拍摄</p> <p>3.4 数字化牙片机、牙片宝配置：</p> <p>3.4.1 牙片机和口腔 CT 为同一注册证。</p> <p>3.4.2 高频恒压发生器频率$\geq 150\text{kHz}$</p> <p>3.4.3 焦点：$\leq 0.4\text{mm}$</p> <p>3.4.4 曝光时间$\leq 2\text{s}$</p> <p>3.4.5 控制面板：液晶屏可显示曝光时间，具有胶片/数字化两种模式，成人/儿童、不同牙位的预设条件</p> <p>可选</p> <p>3.4.6 安装方式为壁挂式安装或者挂架式安装</p> <p>3.4.7 连接方式：1GB 网线连接，该连线互换性能好，可以国内采购替换，通过局域网可以设定任意一台电脑控制该设备扫描工作，无需移动设备：</p> <p>☆3.4.8 无线 IP 板，超薄设计，口内定位方便，防摩擦设计。</p> <p>3.4.9 影像速度：牙片扫描速度≤ 5 秒，可以扫描时同时擦除影像，立刻重新使用</p> <p>3.4.10 影像清晰度高， 相对分辨率$\leq 20\text{ LP/mm}$，像素尺寸高清晰扫描 35 微米</p> <p>3.4.11 软件：软件为中文网络版跟单机版两种，可根据不同使用情况选择，进行图像传输，并可升级</p> <p>3.4.12 牙片机可以连接 PACS、RIS 系统相连，打印胶片通用。</p> <p>3.5 拍摄和影像处理技术</p> <p>3.5.1 具备全景病症分析技术</p> <p>3.5.2 具备面型分析技术</p> <p>3.5.3 具备颈椎骨龄分析技术</p> <p>3.5.4 具备金属去伪影、降噪、低剂量高清成像技术</p> <p>3.6 定位装置</p> <p>3.6.1 站式定位，具备常规颌托支架，TMJ 定位支架</p> <p>3.6.2 头夹可调节头夹宽度</p> <p>3.7 免费提供专业的影像处理软件，正畸分析系统，要求后期免费升级。</p> <p>3.7.1 可记录疾病人信息，测量长度、角度、面积、以及放大功能。</p> <p>3.7.2 可在图像加注信息并用指示箭头标识；具有插入界面功能，导入电子病历和图像</p> <p>3.7.3 支持 JPG 图像，可以将数码照片的图像导入软件中</p> <p>3.7.4 可以在影像上，应用 Windows 程序中的不同工具进行画图</p>		
--	--	---	--	--

		3.7.5 种植模拟软件，可以模拟种植体植入和排布，含丰富的种植体，选择数量≥80 3.7.6 包含 DICOM3.0 标准接口，可以和 PACS、RIS 系统相连，可以和 DICOM 打印机相连 3.8 提供工作站一套 4 配置要求 4.1 配备口腔颌面计算机体层摄影设备（口腔 CBCT）主机 1 台 4.2 配备牙片机 1 台 4.3 配备高性能工作站 1 套 4.4 配备种植软件 1 套 4.5 配备正畸软件 1 套		
--	--	---	--	--

包 B 技术参数

序号	设备名称	规格型号技术参数	单位	数量
1	新生儿经皮黄疸检测仪	1、 测量方式：光反射式 1 2、 测量重复性：≤±0.5 ☆3、 具有黄疸仪闪光电路 4、 测量单位切换功能：可分别设置 μmol/L、mg/dL、无单位（经皮胆红素） 5、 平均测量功能：可设置 2~5 次平均测量方式 6、 一次充足电后可检测≥800 次	套	4
2	血管造影高压注射器	1、 电源要求：交流 198~242V，频率 50/60Hz，200VA 2、 压力限制：100~1200 psi（690~8274kPa），步长 1psi（1kPa） 3、 针筒：150ml 一次性针筒 4、 注射速率：0.1~50ml/sec. 步长 0.1ml/sec 5、 注射剂量：0.1ml~ 最大针筒容量 6、 上升时间：0.1~1.0 sec. 可调 ☆7、 注射或扫描延迟：0~3599sec.，步长 1 sec. 8、 多阶段注射功能：1~6 阶段 9、 推注计划储存量：100 套 10、 自动吸药：可设置速率和剂量 11、 排空气锁定：未进行排空气操作，系统不能注射 ☆12、 试注射：可设置速率和剂量 13、 压力显示：显示实时注射压力曲线 14、 压力超限警示：压力超过限定值声响警示并停止注射 15、 紧急按键：按推注臂任意按键或点击触摸屏任意点停止注射 16、 操作界面：中（英）文操作界面 17、 控制台：彩色 LCD 触摸屏 18、 垂悬推注臂：高度调节 400mm，水平伸展 590mm 19、 注射剂量显示：实时显示 20、 注射时间显示：实时显示 21、 系统自检：系统自动检测故障 22、 联机功能：推注控制或曝光控制方式	套	1

3	腔镜冲洗吸引仪	<p>★作用用途：满足用于腹腔镜（泌尿外科）术中冲洗。</p> <p>1、 电源：220V±10%，50HZ±10%</p> <p>2、 输入功率：≤50W</p> <p>☆3、 冲洗压力：65KPa±35%，15-80KPa 可调</p> <p>★4、 最大流量：≥1000ml/min</p>	套	1
4	洗胃机	<p>1、 进出胃液路分离控制结构。（由内部完全独立的进出胃液路、外部独立进出胃插口和一次性使用连接管组成的进出胃分离控制结构。）</p> <p>★2、 无油膜式泵</p> <p>3、 洗胃压力：47kPa-55kPa</p> <p>4、 出胃液量：≤450ml/次</p> <p>5、 进胃液量：≤350ml/次</p> <p>6、 液量平衡：≤250ml/次</p>	套	1
5	心肺复苏培训模拟系统	<p>1、 执行标准：美国心脏学会（AHA）国际心肺复苏（CPR）&心血管急救（ECC）指南标准</p> <p>2、 材料特点：采用优质热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成。</p> <p>3、 功能特点</p> <p>3.1 采用高弹弹性体及优质 ABS</p> <p>★3.2 瞳孔对比，可实现对光反射</p> <p>3.3 标准气道开放</p> <p>3.4 可进行人工口对口呼吸（吹气）</p> <p>3.5 可进行人工手位胸外按压</p> <p>3.6 拆装更换方便，可实现模块化</p> <p>★3.7 电子脉搏震动</p> <p>3.8 可手动调节瞳孔状态，脉搏状态</p> <p>3.9 一体化设计主板，可实现模式切换</p> <p>4、 CPR 模拟人功能</p> <p>4.1 模拟人上肢关节可自由活动，可进行搬运练习</p> <p>★4.2 模拟人与平板电脑端无线连接</p> <p>4.3 模拟生命体征：</p> <p>4.3.1 初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动</p> <p>4.3.2 按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致</p> <p>4.3.3 抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动，恢复自主呼吸声</p> <p>4.4 可监测气道开放和按压部位</p> <p>☆4.7 至少五种操作方式：CPR 训练、模拟考核、实战模式、竞赛模式和单人体语音提示训练模式。</p> <p>5、 CPR 操作软件功能</p> <p>5.1 平板电脑监测：平板电脑端软件监测气道开放和按压部位，显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数</p> <p>5.2 语音提示：对错误操作全程语音提示，包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音，调节音量</p> <p>5.3 波形曲线图显示吹气量：正确的吹气量为 500/600ml-1000ml</p>	套	1

		5.4 波形曲线图显示按压深度，正确的按压深度（5—6cm） 5.5 可任意设定操作时间；可任意设定操作循环 6、 操作统计与打印机功能		
6	营养泵	☆1、 泵送方式：盘式蠕动挤压；喂养精度 $\leq \pm 5\%$ （经过正常校准后） 2、 在线滴定功能：喂养过程中改变速率 3、 喂养速度可调范围：（0.1~2000ml/h，最小增量 0.1ml/h） 4、 冲洗速度：可调范围（0.1~2000）ml/h，最小增量为 0.1ml/h 5、 冲洗预输量：可调范围（0.1~2000）ml，最小增量为 0.1ml/h 6、 反抽速度：自动反抽和手动反抽，速度可调范围（0.1~2000）ml/h，最小增量为 0.1ml/h 7、 快进功能：分为自动和手动。快进速度可调范围：（0.1~2000ml/h）最小增量为 0.1ml/h 8、 快进预输量范围：（0.1mL~9999mL）最小增量为 0.1ml/h 9、 KTO 功能 0.1-50ml/h，时间为 0min—59min 可调，增量 0.1ml 10、 模式：连续模式，喂养模式，间歇模式 12、 间歇模式设置：时间范围 1min—99h59min，次数范围 1-100 次 ☆13、 营养液设置：粘稠度 1.0-10.0, 100 档可调）	套	1

注：1. 本招标文件中所提出的为标准工况下的技术要求，投标单位在进行设计和制造时，除须满足本技术文件中所提的各项要求外，应同时满足该产品最新版的规范和标准的要求。以上参数可能涉及某产品的极个性化描述或品牌的，均不作为对报价产品的特定要求，投标人可选用相当于或优于以上技术要求的货物，同时填写技术规范偏离表。

2. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9 号）的规定，招标人拟采购的产品属于（财库【2019】18 号）、（财库【2019】19 号）节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内的，应依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购，投标人应按规定提供节能环保产品的有效证明材料。

3. 本项目 不接受 进口产品投标，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境外的产品。

4. 投标人应如实在投标文件中的“技术偏离表”中注明投标产品与招标文件技术要求的偏离情况。

5. 对于招标文件中没有列出，而对将来设备的正常运行和维护必不可少的辅材费、安装费、备件、专用工具和消耗品、视为含在总报价内，保证设备的正常运行，结算时不予调整。所用材料等必须符合最新国家标准及行业要求。

三、其他要求

1、投标人应保证其提供的设备是全新的、未使用过的合格产品，**要求产品生产日期为 2024 年 1 月以后。保证所提供设备是正规厂家生产的原装产品**，符合国家相关质量检测标准，具有该产品(设备)的出厂标准、合格证或国家权威部门质量鉴定证书，并符合招标文件及合同规定的质量、规格和性能要求。投标人应保证其设备经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，投标人应对由于工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。主要产品要有详细说明，标明产地、品牌、配置等。如果发现假冒伪劣产品，将扣留所有设备、不再支付任何费用、解除合同，并向有关方面举报。

2、投标人应根据本项目的特点和需要制定详细可行的设备交付方案及保证措施，配备经验丰富、专业技术能力较强的安装调试人员，在保证项目质量的同时，能够尽快的在规定的时间内安装调试完毕，安装调试期间不得影响医院正常工作。

3、投标人应根据本项目的特点和需要制定详细可行的技术培训方案，配备经验丰富、专业技术能力较强的培训人员，培训方案需根据采购人特点安排得当，需提供多种形式、方式培训，直至使用人员能够熟练独立操作使用，能识别排除简单故障。

4、投标人应根据本项目的特点和需要提供详细的售后服务方案，持续跟进设备运行情况，及时解决运行中的问题，确保设备的质量和安 全。包括但不限于售后服务范围及内容、售后服务标准及考核、售后服务体系及管理制度、售后服务响应时间及响应机制、售后服务团队人员配备及经验、设备维护保养周期及方案、故障维修方案及补救措施、技术支持与保障等，以保证设备安全稳定运行。

5、中标人须保障招标人在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业 设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉，并承担由此而产生的索赔、损失、 损害、支出等一切费用（含律师费）。如招标人因此而遭致损失的，中标人应赔偿该损失。

政 府 采 购 项 目

采购实施计划

项目名称： 莱州市人民医院口腔全景 X 光机及急救类设备等项目采购

采购单位： 莱州市人民医院

编制单位： 莱州市人民医院

编制时间： 2024 年 12 月 5 日

采购实施计划

一、合同订立安排

(一) 开展采购活动的时间安排

(1) 采购意向发布时间：项目手续齐全，立项批复通过后，及时发布，原则上不晚于采购公告发布之前 30 日。

(2) 公告发布时间：采购意向公示截止，待采购文件确定后及时发布。

(3) 开标时间：依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规，依法依规确定。

(二) 采购组织形式：分散采购

(三) 委托代理安排：针对项目特点选择烟台宏正招标代理有限公司作为本项目的采购代理机构。

(四) 采购项目项目预算及最高限价

采购预算：70 万元，其中 A 包 43 万元；B 包 27 万元

最高限价：70 万元，其中 A 包 43 万元；B 包 27 万元

(五) 采购包划分与合同分包

分包	序号	产品名称	品目分类编码	计量单位	数量	控制单价（万元/套）	是否进口
包 A	1	口腔全景 X 线（CBCT	A02322500	套	1	43	否
包 B	1	新生儿经皮黄疸检测仪	A02322500	套	4	1.4	否
	2	血管造影高压注射器	A02322500	套	1	14	否
	3	腔镜冲洗吸引仪	A02322500	套	1	2	否
	4	洗胃机	A02322500	套	1	2	否
	5	心肺复苏培训模拟系统	A02322500	套	1	3	否
	6	营养泵	A02322500	套	1	0.4	否

(六) 采购方式

(1) 采购方式

☒ 公开招标

- ☐邀请招标
- ☐竞争性谈判
- ☐竞争性磋商
- ☐询价
- ☐单一来源采购
- ☐其他采购方式：_____

选择采购方式的理由：依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规。

(2) 采购方式是否需要财政部门批准：

- ☒不需要
- ☐需要，报批安排：_____

(七) 供应商资格条件

(1) 在中华人民共和国注册的供应商，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定条件并按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款的规定提供相关证明材料；

(2) 按照《医疗器械监督管理条例》，投标人应符合以下标准：投标人为所投产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》（所投产品属于二类、三类医疗器械）或第一类医疗器械生产备案凭证（所投产品属于一类医疗器械）；投标人为所投产品经销商且所投产品属于三类医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》，所投产品属于二类医疗器械的须提供《二类医疗器械的经营备案凭证》。

(3) 按照《医疗器械监督管理条例》，所投产品若属于医疗器械管理范畴，应符合以下标准：所投产品属于第一类医疗器械产品应提供《第一类医疗器械备案凭证》，属于第二类、第三类医疗器械产品应提供《医疗器械注册证》（如有注册登记表应提供）。

(4) 至投标截止日，投标人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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的名单（处罚期限届满的除外）；

(5) 本项目不接受联合体投标。

采购项目需要落实的政府采购政策：1. 执行《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库【2004】185号）2. 执行《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库【2006】90号）3. 执行《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发【2007】51号）4. 执行《财政部关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》（财库【2007】119号）5. 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库【2011】124号）6. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）7. 执行《烟台市财政局 关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（烟财采【2022】16号）8. 执行《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）9. 执行《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）10. 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）11. 执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）12. 关于转发《山东省财政厅关于启动政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》的通知（烟财采【2020】28号）13. 《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》（烟财采【2022】24号）。

（八）竞争范围

采用公开发布公告方式，邀请不特定的供应商参与政府采购活动。

（九）评审规则

☐ 最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☒ 综合评分法，选择该评审规则的理由：依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规。

评分办法：详见附件 1：评分办法（本评分办法仅为初步拟定，具体以招标文件为准）

备注：非专门面向中小企业采购的采购项目以及预留份额项目中的非预留部分采购包，给予小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位的价格扣除优惠

依据财政部、工信部发布的《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办

法》的通知》（财库【2020】46号），山东省财政厅《关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（鲁财采【2022】12号），《烟台市财政局 烟台市工业和信息化局 关于进一步落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（烟财采【2021】17号），烟台市财政局《关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（烟财采【2022】16号）、《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》（烟财采【2023】4号）、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）以及财政部、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）的要求，本项目对小型、微型企业，监狱企业及残疾人福利性单位产品，给予价格评审优惠的政府采购扶持政策，具体扶持政策如下：

（1）依据《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）及国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知（国统字（2017）213号）的规定，若投标人为小微企业，对小型和微型企业的价格给予（货物服务项目 20%，工程项目 5%）的价格扣除；大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体（货物服务项目 6%，工程项目 2%）的价格扣除。投标人如属于小微企业，价格需扣除的，须按规定提供《中小企业声明函》，否则评审时不予承认。

（2）按照财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受与小型、微型企业产品相同的价格扣除比例。如投标人为监狱企业，在价格评审中给予价格扣除优惠。须提供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复印件，否则评审时不予承认。

（3）按照财政部、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）文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受与小型、微型企业产品相同的价格扣除

比例。如投标人为残疾人福利性单位，在价格评审中给予价格扣除优惠。投标人须按规定提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予承认。

(4) 小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位价格扣除数额计算公式：

①小微企业价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 20%，工程项目 5%）

②小微企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%（含）以上的价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 6%，工程项目 2%）

③监狱企业价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 20%，工程项目 5%）

④残疾人福利性单位价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 20%，工程项目 5%）

注：小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位按照上述最终价格计算其价格得分。

供应商所提供的材料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致报价被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

(5) 节能环保加分政策

根据《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）文件规定，政府采购属于节能品目清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单所列的节能产品。采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购品目清单中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购环境标志产品政府采购品目清单中的产品。

根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）文件、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕

19号)文件规定,节能品目清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中,台式计算机,便携式计算机,平板式微型计算机,激光打印机,针式打印机,液晶显示器,制冷压缩机,空调机组,专用制冷、空调设备,镇流器,空调机,电热水器,普通照明用双端荧光灯,电视设备,视频设备,便器,水嘴等品目为政府强制采购的节能产品(具体品目以“★”标注)。其他品目为政府优先采购的节能产品。

根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》(鲁财库〔2007〕32号)文件规定,对节能、环保产品评审时给予适当加分。

A 节能产品加分=技术加分+报价加分=(节能产品报价之和÷总报价)×5%×技术部分总分值+(节能产品报价之和÷总报价)×5%×价格部分总分值。

备注:其中节能产品报价中不含强制性节能产品的报价。

B 环保产品加分=技术加分+报价加分=(环保产品报价之和÷总报价)×5%×技术部分总分值+(环保产品报价之和÷总报价)×5%×价格部分总分值。

注:1.节能产品是指列入财政部、发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》范围的产品;环保产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》范围的产品;2.产品是否属于享受政府采购政策的上述类型,依据国家确定的认证机构出具的有效期限内的中国节能产品认证证书、中国环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,超过认证证书有效截止日期的自动失效。

二、合同管理安排

(一) 合同类型

☐ 政府采购工程类合同

☒ 政府采购货物类合同

☐ 政府采购服务类合同

☐ 其他: _____

选择合同类型的理由: 参考政府采购合同范本

(二) 定价方式

☐ 固定总价, 要求: _____

☒ 固定单价, 要求: _____

☐成本补偿，要求：_____

☐绩效激励，要求：_____

选择定价方式的理由：根据项目特点及相关案例

（三）合同文本的主要条款：详见附件 2：合同模版

（四）履约验收方案

（1）履约验收主体

依据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采【2021】25 号）文件，根据项目特点确定验收主体。

（2）履约验收时间

成交人（中标人）应在项目完成后及时向甲方发出验收申请。甲方收到申请后依法依规组织验收。

（3）履约验收方式

依据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采【2021】25 号）文件，根据项目特点依法依规验收。

（4）履约验收程序

依据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采【2021】25 号）文件，根据项目特点依法依规验收。

（5）履约验收内容

依据合同约定内容进行验收。

（6）履约验收验收标准

按照合同约定的标准进行验收，必须达到合格标准。

（7）履约验收其他事项

依据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采【2021】25 号）文件，根据项目特点依法依规验收。

（五）风险管控措施

（1）国家政策变化应对措施：签合同前发生变化，依据以前的政策执行，签合同后发生变化，按照国家最新标准政策执行，最终依据双方签订的合同约定为准。

（2）实施环境变化应对措施：及时跟进调整项目实施计划，并确保不超出

采购预算。

(3) 重大技术变化应对措施: 及时跟进调整项目采购需求,并确保不超出采购预算。

(4) 预算项目调整应对措施: 及时跟进调整项目预算,并确保不超出采购预算。

(5) 因质疑投诉影响采购进度应对措施: 及时沟通项目监管单位,分析质疑投诉是否成立,是否会影响采购进度,分析原因,根据项目特点,采取调整采购方式或提出工期(供货交付期/服务期)奖励等方式争取时间,确保项目顺利实施。

(6) 采购失败应对措施: 及时分析失败原因,根据项目特点及时调整采购计划,确保项目顺利实施。

(7) 不按规定签订或者履行合同应对措施: 及时分析原因,依据相关法律法规,重难点项目聘请律师团队解决问题。

(8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施: 按照国家最新标准政策依法依规处置。

附件 1：评分办法（初稿，具体以招标文件为准）

评分细则如下（包 A）

内容	评分标准
价格部分 满分 40 分	投标报价，满分分值 40 分，计算项
	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且经评审合格后的有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 40\% \text{的价格权值} \times 100$ 得分保留 2 位小数，第 3 位四舍五入。
技术部分 满分 40 分	产品的主要技术指标响应程度评价，满分 9 分，独立评分项
	1. 投标产品配置中带★有任何一项技术参数不满足招标文件要求的，其投标无效。 2. 投标人所投产品完全满足或优于招标文件技术要求中的带“☆”参数，得 9 分，每出现一项被评委会认定为不满足或负偏离的扣减 3 分，扣完为止。 备注： （1）具体偏离情况以附件“技术规格、参数偏离表”为准，若投标人未填写偏离表，或未明确标注偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），或完全复制招标文件的技术参数的，或未列明具体参数或提供不详细的，导致评委无法评审的，技术指标相应项不得分。 （2）偏离表中必须明确写明所投产品的详细技术参数，若提供的是厂家设备介绍页，官网设备参数截图等，须标明在相关证明材料或技术说明中对应页码并以醒目方式标注。若偏离表中所述偏离情况与上述要求提供的相关证明材料不一致或未提供，评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。
	产品的其他技术指标响应程度评价，满分 26 分，独立评分项
	投标人所投产品完全满足或优于招标文件技术要求中的不带“☆”参数，得 26 分，负偏离项数 13 项（不含）以内，每有一项被评委会认定为不满足或负偏离扣减 2 分，负偏离项数超过 13 项（含）的，得 0 分。 备注： （1）具体偏离情况以附件“技术规格、参数偏离表”为准，若投标人未填写偏离表，或未明确标注偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），或完全复制招标文件的技术参数的，或未列明具体参数或提供不详细的，导致评委无法评审的，技术指标相应项不得分。 （2）偏离表中必须明确写明所投产品的详细技术参数，若提供的是厂家设备介绍页，官网设备参数截图等，须标明在相关证明材料或技术说明中对应页码并以醒目方式标注。若偏离表中所述偏离情况与上述要求提供的相关证明材料不一致或未提供，评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。
	产品综合性能评价，满分 5 分，独立评分项
	根据所投核心产品的技术工艺、产品性能和维护费用的说明，由评委按如下标准综合评价。 A. 技术工艺先进、性能稳定、维护费用低得 5 分； B. 技术工艺一般、性能相对稳定、维护费用一般得 3 分； C. 技术工艺传统较为落后、性能较差、维护费用高得 1 分。 备注： 存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。
商务、服务部分	综合实力评价，满分 4 分，统一评分项
	提供自 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）完成的类似项目业绩，每

内容	评分标准
满分 20 分	<p>提供一份有效业绩得 1 分，最多得 4 分。 类似项目业绩是指：拟投核心产品同品牌类似业绩。 注：①有效业绩须同时提供合同及中标或成交通知书原件扫描件。②本项得分为各评委集中审查核定打分，否则不得分。</p> <p>产品质保期，满分 2 分，统一评分项</p> <p>投标人满足招标文件最低质保期的，不得分，每增加 1 年加 1 分，最多得 2 分。</p> <p>设备交付方案及保证措施评价，满分 3 分，独立评分项</p> <p>评标委员会根据投标人制定的设备交付方案及保证措施是否完善、合理进行综合评审，每项 1 分，满分 3 分，未进行描述的，不得分。</p> <p>A. 供货安装调试方案及计划安排； B. 验收及试运行方案及计划安排； C. 各节点质量、进度保证措施。</p> <p>备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。</p> <p>技术培训方案评价，满分 3 分，独立评分项</p> <p>评标委员会根据投标人提供的技术培训方案是否完善、合理进行综合评审，每项 1 分，满分 3 分，未进行描述的，不得分。</p> <p>A. 培训对象、培训内容、时间地点及计划安排； B. 培训形式、培训人员配备及经验； C. 培训质量及保证措施。</p> <p>备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。</p> <p>售后服务方案及履约优势评价，满分 8 分，独立评分项</p> <p>评标委员会根据投标人制定的售后服务方案及承诺是否完善、合理进行综合评审，每项 1 分，满分 8 分，未进行描述的，不得分。</p> <p>A. 售后服务范围及内容； B. 售后服务管理制度； C. 售后服务响应时间及响应机制； D. 售后服务团队人员配备及经验； E. 设备维护保养周期及方案； F. 故障维修方案及补救措施； G. 技术支持与保障措施； H. 履约优势说明。</p> <p>备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。</p>
解释说明	<p>说明：瑕疵或不足是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②存在与项目明显无关的文字内容；③内容不适用项目的实际情况；④对采购需求理解缺位混乱；⑤描述的内容混乱，重点不突出；⑥内容缺失不完善，可操作性较差；⑦凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧引用（适用）的规范及标准错误或已废止；⑨地点区域错误，项目名称错误等。</p>
节能环保产品加分 满分 8 分 (采购产品属于政府强制	<p>节能、环保产品报价加分，满分分值 4 分，统一评分项</p> <p>若投标人所投产品包含节能、环保产品的，在其报价得分基础上分别给予加分，加分计算方法是：报价部分加分=40×5%×（节能、环保产品合计报价/投标报价）。</p> <p>备注：有效证明须同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，否则评审时不予承认。（小数点后保留</p>

内容	评分标准
采购节能产品范围内的，不在节能产品加分范围内)	两位数，四舍五入)
	节能、环保产品技术加分，满分分值 4 分，统一评分项
	若投标人所投产品包含节能、环保产品的，在其技术得分基础上分别给予加分，加分计算方法是：技术部分加分=40×5%×（节能、环保产品合计报价/投标报价）。 备注：有效证明须同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，否则评审时不予承认。（小数点后保留两位数，四舍五入）

评分细则如下（包 B）

内容	评分标准
价格部分 满分 40 分	投标报价，满分分值 40 分，计算项
	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且经评审合格后的有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×40%的价格权值×100。得分保留 2 位小数,第 3 位四舍五入。
技术部分 满分 40 分	产品的主要技术指标响应程度评价，满分 21 分，独立评分项
	1. 投标产品配置中带★有任何一项技术参数不满足招标文件要求的，其投标无效。 2. 投标人所投产品完全满足或优于招标文件技术要求中的带“☆”参数，得 21 分，每出现一项被评委会认定为不满足或负偏离的扣减 3 分，扣完为止。 备注：（1）具体偏离情况以附件“技术规格、参数偏离表”为准，若投标人未填写偏离表，或未明确标注偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），或完全复制招标文件的技术参数的，或未列明具体参数或提供不详细的，导致评委无法评审的，技术指标相应项不得分。 （2）偏离表中必须明确写明所投产品的详细技术参数，若提供的是厂家设备介绍页，官网设备参数截图等，须标明在相关证明材料或技术说明中对应页码并以醒目方式标注。若偏离表中所述偏离情况与上述要求提供的相关证明材料不一致或未提供，评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。
	产品的其他技术指标响应程度评价，满分 14 分，独立评分项
	投标人所投产品完全满足或优于招标文件技术要求中的不带“☆”参数，得 14 分，负偏离项数 14 项（不含）以内，每有一项被评委会认定为不满足或负偏离扣减 1 分，负偏离项数超过 14 项（含）的，得 0 分。 备注：（1）具体偏离情况以附件“技术规格、参数偏离表”为准，若投标人未填写偏离表，或未明确标注偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），或完全复制招标文件的技术参数的，或未列明具体参数或提供不详细的，导致评委无法评审的，技术指标相应项不得分。 （2）偏离表中必须明确写明所投产品的详细技术参数，若提供的是厂家设备介绍页，官网设备参数截图等，须标明在相关证明材料或技术说明中对应页码并以醒目方式标注。若偏离表中所述偏离情况与上述要求提供的相关证明材料不

内容	评分标准
	一致或未提供，评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。
	产品综合性能评价，满分 5 分，独立评分项
	根据所投核心产品的技术工艺、产品性能和维护费用的说明，由评委按如下标准综合评价。
	A. 技术工艺先进、性能稳定、维护费用低得 5 分；
	B. 技术工艺一般、性能相对稳定、维护费用一般得 3 分；
	C. 技术工艺传统较为落后、性能较差、维护费用高得 1 分。
	备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。
	综合实力评价，满分 4 分，统一评分项
	提供自 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）完成的类似项目业绩，每提供一份有效业绩得 1 分，最多得 4 分。
	类似项目业绩是指：拟投核心产品同品牌类似业绩。
	注：①有效业绩须同时提供合同及中标或成交通知书原件扫描件。②本项得分为各评委集中审查核定打分，否则不得分。
	产品质保期，满分 2 分，统一评分项
	投标人满足招标文件最低质保期的，不得分，每增加 1 年加 1 分，最多得 2 分。
	设备交付方案及保证措施评价，满分 3 分，独立评分项
	评标委员会根据投标人制定的设备交付方案及保证措施是否完善、合理进行综合评审，每项 1 分，满分 3 分，未进行描述的，不得分。
	D. 供货安装调试方案及计划安排；
	E. 验收及试运行方案及计划安排；
	F. 各节点质量、进度保证措施。
	备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。
商务、服务部分 满分 20 分	技术培训方案评价，满分 3 分，独立评分项
	评标委员会根据投标人提供的技术培训方案是否完善、合理进行综合评审，每项 1 分，满分 3 分，未进行描述的，不得分。
	D. 培训对象、培训内容、时间地点及计划安排；
	E. 培训形式、培训人员配备及经验；
	F. 培训质量及保证措施。
	备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。
	售后服务方案及履约优势评价，满分 8 分，独立评分项
	评标委员会根据投标人制定的售后服务方案及承诺是否完善、合理进行综合评审，每项 1 分，满分 8 分，未进行描述的，不得分。
	B. 售后服务范围及内容；
	I. 售后服务管理制度；
	J. 售后服务响应时间及响应机制；
	K. 售后服务团队人员配备及经验；
	L. 设备维护保养周期及方案；
	M. 故障维修方案及补救措施；
	N. 技术支持与保障措施；
	O. 履约优势说明。
	备注：存在瑕疵或不足的以 0.2 分为单位进行扣减，扣完为止。
解释说明	说明：瑕疵或不足是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②存在与项

内容	评分标准
	目明显无关的文字内容；③内容不适用项目的实际情况；④对采购需求理解缺位混乱；⑤描述的内容混乱，重点不突出；⑥内容缺失不完善，可操作性较差；⑦凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧引用（适用）的规范及标准错误或已废止；⑨地点区域错误，项目名称错误等。
节能环保产品加分 满分 8 分 （采购产品属于政府强制采购节能产品范围内的，不在节能产品加分范围内）	节能、环保产品报价加分，满分分值 4 分，统一评分项
	若投标人所投产品包含节能、环保产品的，在其报价得分基础上分别给予加分，加分计算方法是：报价部分加分=40×5%×（节能、环保产品合计报价/投标报价）。
	备注：有效证明须同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，否则评审时不予承认。（小数点后保留两位数，四舍五入）
	节能、环保产品技术加分，满分分值 4 分，统一评分项
	若投标人所投产品包含节能、环保产品的，在其技术得分基础上分别给予加分，加分计算方法是：技术部分加分=40×5%×（节能、环保产品合计报价/投标报价）。
	备注：有效证明须同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，否则评审时不予承认。（小数点后保留两位数，四舍五入）

附件 2：合同模版（初稿，具体以招标文件为准）

政 府 采 购 合 同

项目名称：_____

合同编号：_____

项目编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签署日期： 年 月 日

（项目名称）以（项目编号）号文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会推荐，甲方确定（乙方）为本项目的中标单位。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物内容

本合同所提供的货物，详见合同清单（见附件一：投标文件中分项报价表）。

四、合同金额

合同金额为人民币_____元，大写：_____。

五、付款途径：甲方根据乙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

六、付款方式：_____

七、交付日期和地点

1、交付日期：_____

2、交付地点：_____

3、风险负担：货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

八、包装及运输要求

1、货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面澄清及承诺。货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业

务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

2、运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、履约验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方和乙方共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方向乙方提出异议后，乙方须立即负责处理。乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。对不符合本合同规定的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4、本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与招标文件和采购合同内容的一致。

十一、售后服务

1、乙方应按公开招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、质量保证期为自货物通过最终验收起____年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

3、在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

4、乙方必须保证派出技术人员，满足用户技术咨询，能够及时到现场处理货物异常问题。供货完成后，乙方应继续向用户提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，必须对用户所反映

的任何问题在做出及时响应并赶到现场实地解决问题。

5、乙方必须建立健全售后服务体系，保修期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；保修期后，收取成本费维修（备品备件投标人应以优惠的价格提供）。

十二、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，货物每迟交一天，按合同总金额的 1% 支付违约金，最高限额为本合同总价的 10%；迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

3、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

4、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十三、合同争议的解决

1、本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人应通过协商方式解决：

2、经协商不能解决的争议，可向莱州市人民法院提起诉讼。

3、除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

十四、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

十五、合同保存

本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，烟台宏正招标代理有限公司、莱州市政府采购监督部门各一份。

附件一：投标文件中分项报价表

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人

法定代表人或授权代理人

(签字或盖章)：

(签字或盖章)：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日