

# 政 府 采 购 项 目

## 采 购 需 求

项目名称：莱州市妇幼保健院神经外科手术显微镜采  
购项目

采购单位：莱州市妇幼保健院

编制单位：莱州市妇幼保健院

编制时间：2024 年 12 月 18 日

## 莱州市妇幼保健院神经外科手术显微镜采购项目采购需求

### 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

本项目为莱州市妇幼保健院神经外科手术显微镜采购项目，具体数量及要求详见招标文件。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 132 万元。

#### （三）采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口
A 包	1	手术显微镜	A02320400	宗	1	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：**

包号	采购标的	采购预算	所属行业	是否专门面向中小企业采购	备注
A	莱州市妇幼保健院神经外科手术显微镜采购项目	132 万元	工业	否	

**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 30 个工作日内到货；设备到货后，按甲方通知时间派工程师在 5 天内进行设备的安装调试，直至设备正常运行。

**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：**132 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后付合同价款的 60%，质保期满后无质量问题无息付清余款。

**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。
- （2）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。
- （3）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

（一）采购清单

包号	序号	设备名称	规格型号技术参数	单位	数量	备注
A	1	手术显微镜	详见技术参数要求	台	1	■

（二）技术参数

## 一、主镜部分

1. 显微镜采用进口光学玻璃，多层光学镀膜和复消色差设计，具有优异的光学性能，大景深、高清晰度；

2. 双目镜筒：变角双目镜筒翻转角度不小于  $0^{\circ} - 185^{\circ}$  ；

3. 双目镜筒瞳距：瞳距可调，瞳距调节范围不小于 55 mm ~ 75 mm；

4. 目镜：12.5 倍广角目镜，屈光度不小于  $\pm 7D$ ；

5. 目镜视场直径：直径不小于  $\Phi 13-164mm$ ；

**▲6. 变倍系统：**电动连续变倍系统，变倍比 1: 6，最大放大倍数不小于 18 倍，配备 1.5 倍一键放大双目镜筒放大倍数可提升至不小于 27 倍；

7. 多功能手柄：通过手柄可控制锁定/解锁电磁锁，变倍、变焦，影像拍照、录像，照明亮度调节，一键自动对焦，可一键调节变焦和变倍；

**▲8. 变焦系统：**内置一体大行程电动变焦物镜，焦距覆盖范围不小于  $F=225mm-600mm$ ，可一键自动对焦，可以满足各种手术要求。

9. LCD 显示：显示当前工作距离、总放大倍数、LED 光源亮度等；

10. 助手镜：配有助手镜系统，助手镜目镜翻转角度不小于  $0^{\circ} - 185^{\circ}$  ；

11. 消光功能：可消除镜下金属器械反光，还原真实的细节。

## 二、照明部分

**▲1. 光源系统：**内置 LED 照明系统，相对于氙灯照明，具有更长的使用时间和更低的耗材消耗，售后和经济成本低。色温 5500K, CRI>90 , 照度 >100000 Lux；LED 光源寿命大于 60000 小时。

2. 照明光斑直径：  $\Phi 85-215\text{ mm}$ ；

3. 增强照明系统：光照亮度与放大倍数联动，最大放大倍率时自动增加 30 % 光照强度；

4. 辅助照明：增加辅助照明后，250mm 工作时照度高于 200000Lux。

## 三、影像部分

**▲1. 内置原厂 4K 超高清影像摄录系统：**内置 4K 影像实时输出系统，分辨率 3840x2160，可以 HDMI+DVI 双端口影像输出；

2. 影像存储：双 USB3.0 影像储存；

3. 图片视频记录格式：JPEG;MP4；

4. 脚控：可通过脚控调焦变倍、调节照明，拍照以及录像，可解放双手及保证良好感控；

5. 显示器：27 寸 4k 超高清显示器套装, 含显示器支架、显微镜立柱抱箍；

#### 四、支架部分

▲1. 电磁锁控制系统：六电磁锁控制系统可实现镜头悬浮及平衡，可根据镜头负载调节支架平衡，可实现精准控制及快速定位；

2. 支架系统：落地式支架，轻便，便于移动；

3. 小横臂：长度不小于 850 mm，旋转角度不小于 300 °，上下移动不小于 ±300 mm；

4. 大横臂：长度不小于 500mm，可 360° 旋转；

▲5. 限位装置：第二横臂带有限位装置，防止使用过程中误碰导致镜头掉落，确保手术过程中的安全性。

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： 莱州市妇幼保健院神经外科手术显微镜  
采购项目

采购单位： 莱州市妇幼保健院

编制单位： 莱州市妇幼保健院

编制时间： 2024 年 12 月 18 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：132 万元

最高限价：132 万元

#### (五) 采购包划分与合同分包

包号	序号	标的名称	品目分类 编码	计量单 位	数量	是否进口
A 包	1	莱州市妇幼保健院神经外科 手术显微镜采购项目	A02320400	宗	1	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》《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) 投标产品纳入医疗器械管理的，所投产品必须具有医疗器械注册证或备案证明【第一类提供备案证明，第二、三类提供注册证，（如有附表，须提供附表）】：

(3) 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）；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《第二类医疗器械经营备案凭证》；

(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：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：具体以招标文件为准

### （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。