

山东第一医科大学（山东省医学科学院）科教融合学术提升附属省立医院消化道恶性肿瘤临床与基因组学大数据平台建设

## 招标文件

采购方式：公开招标



**山东天惠兴招标咨询有限公司**  
SHNDONG TIANHUIXING TENDER CONSULTING CO

项目编号：SDGP370000000202302004470

采 购 人：山东第一医科大学

代理机构：山东天惠兴招标咨询有限公司

日 期：2023 年 6 月

# 目 录

第一部分 投标邀请 .....	3
第二部分 投标人须知 .....	6
投标人须知前附表 .....	6
一、 总 则 .....	10
二、 招标文件 .....	12
三、 投标文件 .....	12
四、 承诺书 .....	20
五、 投标文件的递交 .....	20
七、 评标步骤和要求 .....	21
八、 见证/公证费、中标服务费 .....	24
九、 签订合同 .....	24
十、 询问和质疑 .....	25
十一、 保密和披露 .....	26
十二、 解释权 .....	26
第三部分 政府采购合同 .....	27
第四部分 评分方法和评分细则 .....	39
一、 评分方法 .....	39
二、 评分细则： .....	39
第五部分 项目说明及技术要求 .....	43
第六部分 附件 .....	61
附件一： 投标函 .....	61
附件二： 法定代表人授权委托书 .....	63
附件三： 开标一览表 .....	64
附件四： 报价明细表 .....	65
附件五： （商务、技术）偏离表 .....	66
附件六： 同类项目业绩一览表 .....	67
附件七： 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 .....	68
附件八： 政府采购诚信承诺书 .....	69
附件九： 中小企业声明函，残疾人福利性单位声明函（若有） .....	70
附件十： 环境标志产品明细表（若有） .....	71
附件十一： 节能产品明细表（若有） .....	72
附件十二： 政府强制采购节能产品明细表（若有） .....	73
附件十三： 小型、微型企业，残疾人福利性单位产品明细表（若有） .....	74
附件十四： 承诺书 .....	75
附件十五： 政府采购履约验收书参考样本(货物类) .....	76
附件十六： 封面格式 .....	78

## 第一部分 投标邀请

山东天惠兴招标咨询有限公司受托，就山东第一医科大学（山东省医学科学院）科教融合学术提升附属省立医院消化道恶性肿瘤临床与基因组学大数据平台建设采用公开招标的方式进行采购，现邀请合格的投标人参加报价。

一、采购人：山东第一医科大学

地 址：山东省济南市槐荫区青岛路 6699 号

联系方式：0531-59556922

采购代理机构：山东天惠兴招标咨询有限公司

地 址：济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 A 座 302 室

联系人：杜梦娜、于京岑

联系方式：0531-88953181

二、采购项目名称：山东第一医科大学（山东省医学科学院）科教融合学术提升附属省立医院消化道恶性肿瘤临床与基因组学大数据平台建设

采购项目编号：SDGP370000000202302004470

三、本项目共分为 1 个包，总预算金额 110 万元。采购项目情况详见下表：

序号	货物名称	数量	预算金额 (万元)	是否可采 进口
1	荧光显微镜、酶标仪(可检测双荧光)、全自动无酶单细胞制备系统等	1 批	110	否

四、投标人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
  - 2、在“中国政府采购网”“信用中国”、“信用山东”，查询的未被列入“失信被执行人名单”、“税收违法黑名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
  - 3、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。
  - 4、本次采购不接受联合体投标。
- 五、获取公开招标文件时间、地点及方式：

1、获取公开招标文件时间：2023 年 6 月 28 日 9 时 00 分整至 2023 年 7 月 5 日 16 时 30 分（北京时间，法定节假日除外）

## 2、获取公开招标文件的方式：

投标人须按照以下方式获取公开招标文件（不按规定报名，由此引发的一切后果需自行承担）

### 2.1 现场获取

2.1.1 获取公开招标文件地点：济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 A 座 302 室。

2.1.2 获取公开招标文件方式：购买公开招标文件须携带营业执照、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书、标书费汇款底单加盖单位公章的复印件一套。

### 2.2 邮箱获取（邮件主题请备注“项目编号+投标人全称”）

2.2.1 邮箱：sdthxzb@163.com；

2.2.2 投标人须将营业执照复印件加盖公章、标书费汇款凭证、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书加盖公章、报名表 word 格式发至邮箱，并及时通知采购代理机构。如报名材料齐全，采购代理机构会将招标文件发送至投标人邮箱内，如报名材料不齐全，采购代理机构会写明具体原因发送至投标人邮箱内，请各投标人务必核实邮件回复内容，若因此造成的领取文件失败，无法参加本项目的责任由各投标人自行承担。

**备注：投标人在投标报名和购买招标文件前，应在中国山东政府采购网中注册成功并报名，注册并报名后再向山东天惠兴招标咨询有限公司登记购买招标文件。**

①报名表 WORD 格式在山东天惠兴招标咨询有限公司官网下载；

②本项目实行资格后审，获取公开招标文件成功不代表资格审核通过。

3、文件售价：300 元人民币/包（须公对公汇款，备注项目编号、包号），文件售后不退。

## 4、电汇账号：

开户名称：山东天惠兴招标咨询有限公司；

开户银行：青岛银行崂山支行；

开户账号：802020200541019；

联行号：313452060272。

六、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 七、递交投标文件时间及地点

1. 时间：2023 年 7 月 20 日 08 时 30 分至 09 时 30 分整（北京时间）

2. 地点：山东省立医院中心院区仁和楼二楼会议室

## 八、开标时间及地点

1. 时间：2023 年 7 月 20 日 09 时 30 分整（北京时间）

2. 地点：山东省立医院中心院区仁和楼二楼会议室

九、采购项目联系方式

联系人：杜梦娜、于京岑

联系方式：0531-88953181

十、采购项目的用途、数量、简要技术要求等详见公开招标文件

十一、采购项目需要落实的政府采购政策详见公开招标文件

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	内 容 规 定
1	项目综合说明	1. 采购人：山东第一医科大学 2. 采购代理机构：山东天惠兴招标咨询有限公司 3. 采购方式：公开招标 4. 政府采购计划编号：37000000014006520230134
2	项目名称、项目编号	1. 项目名称：山东第一医科大学（山东省医学科学院）科教融合学术提升附属省立医院消化道恶性肿瘤临床与基因组学大数据平台建设 2. 项目编号：SDGP370000000202302004470
3	预算金额	本项目预算金额：110 万元；本项目预算属于以下情形： (1) 项目为预采购项目（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ) 根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采【2015】33 号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。
4	投标人资格条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、在“中国政府采购网”“信用中国”、“信用山东”，查询的未被列入“失信被执行人名单”、“税收违法黑名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。 3、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。 4、本次采购不接受联合体投标。 <b>★注：本项目实行资格后审，资格审查未通过，不进入下一步评审。</b>
5	投标有效期	自开标之日起 90 日。
6	承诺书	详见附件十四。

序号	条款名称	内 容 规 定
7	投标文件签署和盖章	<p>1. 法定代表人或授权代表必须按招标文件的规定在投标文件（正本、副本及各附件）、开标一览表上由黑色签字笔签字并加盖投标人单位公章。</p> <p>2. 如投标人对投标文件进行了修改，则须由投标人的法定代表人或授权代表在修改的每一页上签字或加盖公章。</p> <p>3. 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或授权代表签字或加盖公章后才有效。</p> <p>4. 投标人须在投标文件的正本和副本封面以及单独密封的 3 份开标一览表上加盖公章，并按照招标文件要求在投标文件指定的位置上签字或盖章。</p> <p><b>5. 组成投标文件的各项文件均应遵守本规定，不符合以上规定的予以无效投标。</b></p>
8	投标文件编写	<p>1. 投标文件用 A4 幅面的纸张打印。</p> <p>2. 投标文件应严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件。</p> <p>3. 因投标文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。</p>
9	投标文件装订	<p>按照招标文件中第二部分投标人须知 三、投标文件第 9 条的顺序统一<b>编制目录及页码</b>并装订成册。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由投标人承担。</p> <p>装订要求：必须<b>胶装</b>成册，不得采用活页装订，不得粘贴。</p>
10	投标文件份数	<p>“资格证明文件、技术文件、商务文件、价格文件”胶装成一册，正本一份，副本五份，开标一览表一式三份，电子版投标文件一份（以 USB 形式）</p>

序号	条款名称	内 容 规 定
11	投标文件密封和标记	<p>1. 投标文件上要注明“正本”或“副本”字样，若正本和副本有差异，以正本为准。</p> <p>2. 正本、副本分别密封，五份副本放在一个档案袋内，并在封面明显处注明正本或副本、项目编号、项目名称、投标人名称（加盖公章）、地址、电话、日期（密封格式见附件十六）：</p> <p>3. 为方便开标、唱标，请投标人另外准备三份“开标一览表”单独密封（三份放在一个档案袋内），与投标文件同时提交。在封面加盖投标单位公章并注明开标一览表、项目名称、投标人名称等信息。</p> <p>4. 投标人需单独密封 1 份电子版投标文件(USB 形式)，并保证电子版投标文件与纸质投标文件内容一致且能正常打开文件无损坏。电子版中 Word 版本及 PDF 版本投标文件各存储一份，文件必须清楚命名为所投包号+投标人投标人名称。兼投多包的投标人可提供一个 USB。</p> <p>5. 每一密封件在封口处加盖投标人单位公章并注明“于 年 月 日 时 之前不准启封”字样。</p>
12	递交投标文件时间、地点及要求	<p>1. 递交投标文件截止时间：2023 年 7 月 20 日 09:30 整，超出时限概不接收。</p> <p>2. 递交投标文件地点：山东省立医院中心院区仁和楼二楼会议室。</p> <p>3. 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。</p> <p>4. 递交投标文件时：法定代表人参加投标的，应出示法定代表人身份证原件；授权代表参加投标的，应出示授权委托书原件和本人身份证原件以证明其出席。</p>
13	开标时间及地点	<p>1. 开标时间：2023 年 7 月 20 日 09:30 整</p> <p>2. 开标地点：山东省立医院中心院区仁和楼二楼会议室。</p>

序号	条款名称	内 容 规 定
14	投标人提出 询问截止时间	2023年7月6日上午12时前投标人将问题一次性提出盖章扫描件及word版各一份发至采购代理机构电子邮箱(sdthxzb@163.com, 注明投标人名称、联系人及电话), 并电话通知查收, 超过上述时间提交的文件将不再受理;
15	评标办法	本项目采用综合评分法
16	中标服务费	中标服务费: 中标人在领取中标通知书和签订合同前, 按计价格【2002】1980号文件收费标准的70%向采购代理机构交纳中标服务费。
17	见证/公证费	中标人在签订合同前, 须向见证/公证机构一次性交纳中标金额1%的见证/公证费。
18	付款方式	付款方式: 合同签订后3个工作日内中标人向采购人指定账户缴纳合同金额5%的履约保证金。在合同签订生效且具备实施条件后, 中标人向项目负责人或指定人申请合同金额70%的预付款, 招标人确定后7个工作日内支付。货物验收合格后7个工作日内, 支付剩余合同货款。
19	交付日期	合同签订后, 30个工作日内安装调试完毕。
20	质保期	质保期3年, 核心产品必须为原厂质保; 投标人可竞报最长质保期。
21	交货地点	送至用户指定的交货地点
22	履约保证金	<p>1. 履约保证金: 合同签订后成交供应商向采购人指定账户缴纳合同金额5%的履约保证金。履约保证金在货物验收合格后满一年, 没有任何质量问题, 由成交供应商向采购人提交申请, 采购人根据履约情况无息退还给成交供应商。</p> <p>2. 履约保证金形式: 电汇形式、银行汇票、履约保函。</p> <p>3. 提交履约保证金的时间: 合同签订后3个工作日内</p> <p>4. 履约保证金缴纳信息:</p>

序号	条款名称	内 容 规 定
		开户单位：山东第一医科大学 开户银行：中国农业银行股份有限公司济南槐荫支行 帐 号：15126101040096666
23	政府强制采购节能产品	政府强制采购产品是指财政部、发展改革委发布“节能产品政府采购清单”中（以“★”标注的产品品目）的政府强制采购节能产品。
24	核心产品	招标文件第五部分标有“●”为核心产品，指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。
25	采购标对应的中小企业划分标准所属行业	采购标对应的中小企业划分标准所属行业：根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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）查询，本项目所属行业为：工业。
26	是否允许联合体投标	1. 是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ) 2. 联合体其他资格要求：无
27	专门面向中小企业情况	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> )
28	是否允许进口产品参与投标	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 注：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。投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。
29	是否现场踏勘	是否现场踏勘：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ) 是否答疑会：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> )

## 一、总 则

1. 本招标文件适用于本文件中所述货物及相关服务的招标投标。

## 2. 定义

2.1 “采购人”指山东第一医科大学，采购人也称“招标人”。

2.2 “采购代理机构”指山东天惠兴招标咨询有限公司。

2.3 “中标人”指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”指从采购代理机构获取了招标文件并参加政府采购投标活动的投标人。

2.5 “合格投标人”是指：经审查，符合投标人资格条件要求，并实质性响应招标文件要求的投标人。

## 3. 投标人的资格条件

3.1 向招标代理机构购买了招标文件并已登记备案；

3.2 提供的资格、资质证明文件完整并真实有效；

3.3 具有独立承担民事责任的能力；

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.6 具有履行合同所必需的资质和专业技术能力；

3.7 在近三年的政府采购活动中，没有违法、违纪、违规、违约等不良行为；

3.8 《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他行政法规、规章限制投标的单位除外；

3.9 招标文件规定的其他条件；

3.10 法律、行政法规规定的其他条件。

## 4. 货物定义

4.1 《中华人民共和国政府采购法》规定政府采购应当采购本国货物、工程和服务。

4.2 政府采购确需采购进口产品的，实行审核管理，在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，才能开展采购活动。

4.3 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。

4.4 投标人所投货物是进口产品的，必须保证货物的来源合法；若中标，在货物验收的同时必须提供该货物的海关进口证明、海关货物报关单复印件、产品合格证书和商检证明；

4.5 政府采购优先采购节能产品和环境标志产品。投标人所报产品列入财政部、国家发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、国家环境保护总局制定的《环境标志产品政府采购品目清单》的，且经过认证的环境标志产品。

4.6 为了发挥政府采购的政策功能，促进符合国家经济和社会发展政策目标，产品、服务、信誉较好的中小企业发展。政府采购优先采购符合规定的小型 and 微型企业产品。

### 5. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担此费用。

## 二、 招标文件

### 6. 招标文件组成

本招标文件由招标文件目录所列内容组成。

### 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或修改的，澄清或者修改的内容为招标文件、投标邀请书的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

## 三、 投标文件

### 8. 投标语言及计量单位

8.1 投标人和采购代理机构就招投标交换的文件和来往信函使用中文。

8.2 除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但采购代理机构可以要求投标人提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

### 9. 投标文件组成

#### 9.1 投标函（附件一）

#### 9.2 资格、资质证明文件

序号	证明材料名称	提供形式
1	标有社会统一信用代码的营业执照	<input checked="" type="checkbox"/> 原件或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件

2	法定代表人授权委托书原件（附件二）注：若授权代理人参加投标的须提供法定代表人授权委托书及授权代理人在本单位缴纳社保证明（投标截止时间前近6个月任意一个月；加盖本单位公章）。	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 和 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
3	2022年度财务报表（包括资产负债表、利润表）或2022年度经审计的审计报告或其基本开户银行出具的开标前三个月内资信证明	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
4	税收证明：投标人参加本次招标活动半年内任意一个月缴纳证明材料	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
5	社会保障资金缴纳记录：投标人参加本次招标活动半年内任意一个月缴纳证明材料复印件	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
6	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的书面声明（附件七）	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件
7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件
8	在“中国政府采购网”“信用中国”、“信用山东”，查询的未被列入“失信被执行人名单”、“税收违法黑名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件
9	投标人认为需要提交的相关证明文件	<input checked="" type="checkbox"/> 原件 或 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件

**备注：**

1) 投标文件中必须附上述证明材料 1、2、3、4、5、6、7 项，未附或资料不全者视为资格性、符合性审查不合格；上述所有证明材料（复印件加盖投标人公章）制作在投标文件中，未附或附不全的视为资格性、符合性审查不合格。

2) 要求提交的证明材料可以是复印件的，需加盖投标人公章。

3) 采购代理机构将在本项目递交投标文件截止时间之前，在“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用山东”网站中查询被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，凡被列入名单中的已购买本项目招标文件的投标人，在评审过程中的资格审查时，其投标将被否决。

4) 采购代理机构对于查询到的投标人的失信行为事由、处理机关名称及处理日期、

处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存，并承诺查询记录仅用于本次采购活动过程中，不用于其他目的。

5) 缴纳税收的证明材料是指投标人税务登记证（或统一社会信用代码营业执照）和参加本次招标活动半年内任意一个月内缴纳税收的凭据。缴纳社会保障资金的证明材料是指参加本次招标活动半年内任意一个月内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

6) 其他规定

① 投标人的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

② 招标文件中所要求的相关证明资料原件，应当在递交投标文件截止时间前与投标文件一并递交，逾期拒绝接收。

③ 投标人需收回的原件证明材料（如合同书、营业执照、相关许可证等）待评审完毕后退还。不需收回的证明材料原件和投标文件一起不予退还，需收回的证明材料的复印件（页数过多时，可以提供证明材料的主要条款页复印件）、其他证明材料的复印件应当装订于投标文件中。

④ 招标文件中所要求的相关证明资料原件无法提供的，可提供由发证机关出具的证明材料原件或公证处出具的公证书原件。

### 9.3 价格文件

- 1) 开标一览表（附件三）；
- 2) 报价明细表（附件四）；

### 9.4 技术文件

1) 产品的品牌型号（规格）、详细配置（包括硬件及软件）、主要技术指标及性能详细说明；

2) 技术响应偏离表（附件五），投标人必须对招标文件中技术要求逐项、逐条明确答复；投标产品如与招标文件中的规定要求不一致，应逐项、逐条说明偏离情况。未填写或未按要求填写偏离表的视为不响应招标文件；

3) 提供原厂技术资料：合格证、中文操作使用说明书、操作手册、安装维修手册、和简易操作流程各一套。

4) 证明所投产品满足招标文件的证明材料，包括但不限于：产品彩页及相应技术参数的厂家技术白皮书、产品使用说明书、检测报告全本清晰影印件等作为技术证明文件佐证材料（若厂家的技术白皮书、产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）等详细资料；

5) 详细的交货清单；

6) 产品制造、安装、验收标准；

7) 投标人认为需要提交的其他相关证明文件。

## 9.5 商务文件

1) 投标人同类业绩一览表（附件六），须附相关合同复印件；

2) 投标人提供的供货时间和安装完成时间；

3) 属于节能、环保产品的，需提供相关认证证明材料；

如是小微企业或残疾人福利性单位，须提供声明函；

4) 售后服务条款；

a 投标人必须提供所投货物的齐全资料（必须包括使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件）；

b 所有货物由投标人负责安装；

c 投标人应提供及时、迅速、优质的服务；

d 货物出现故障后，响应及排除故障时间；

e 投标人对提供的所有货物，明确质保期限。质保期内，除人为因素损坏外，全部免费维修；

f 质保期以后的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况。

5) 优惠条款。

6) 承诺书（详见附件十四）。

7) 商务响应偏离表（附件五）。

8) 投标人认为需要加以说明的其他内容。

## 10. 投标文件装订

详见投标人须知前附表。

## 11. 投标报价

11.1 本次投标报价为一次性报价

11.2 报价币种为人民币。

11.3 投标人在投标时只允许提供一个方案。

11.4 报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运杂费、检测保险费及其他。

11.5 开标时，单独密封的开标一览表与投标文件正本不符，以单独密封的开标一览表为准；正本与副本有不一致之处，以正本为准。

11.6 开标时，投标文件出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）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。

（五）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

## 12. 政府采购优惠政策

12.1 依据《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，残疾人福利性单位参加报价的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位参加报价的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

12.1.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

12.1.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

12.1.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标人为残疾人福利性单位的，**采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

12.1.4 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

12.2 对于非专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目，中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：

12.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件的规定，中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》并对声明函的真实性负责；**中标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购代理机构应当随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。**

12.2.2 企业划型标准按照《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）规定执行。

12.2.3 投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

12.2.4 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

12.2.5 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

### 12.3 中小企业优惠办法

1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（具体扣除比例见招标文件“评分细则”）；

2) 小微企业评审价格的计算：

小微企业的评审价格=投标报价×（1-扣除比例）；

如投标人为小微企业，应根据《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号），结合本公司实际情况如实填写中小企业声明函，并在投标文件正本中提供声明函原件；未按要求提供声明函原件的，或者经审查不符合中小企业划型标准的，将不给予价格扣除的政策优惠；

### 12.4 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

12.4.1 企业划型标准按照《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）规定执行。

12.4.2 投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

12.5 在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制

造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

#### 12.6 政府采购支持监狱企业发展的政策

1) 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2) 参加政府采购活动的监狱企业应当在投标文件中提供监狱企业证明，否则不予认定。

#### 12.7 残疾人福利性单位优惠办法

残疾人福利性单位评审：对残疾人福利性单位的价格给予【 $10\% \times (\text{残疾人福利性单位产品合计报价/总报价})$ 】的扣除，用扣除后的价格参与评审；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》，否则按非残疾人福利性单位认定。

#### 12.8 节能环保产品优惠办法

1) 按《山东省节能环保产品政府采购评审办法》等有关节能环保的政策执行。

2) 属于政府强制采购节能产品的，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。对属于强制采购的产品类别，投标投标人必须投报经国家确定的认证机构认证的、处于有效期之内的节能产品，投标文件须提供强制采购产品明细表，并附相关认证信息或具体查询网址。

3) 加分幅度：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）规定，采用最低评标价法评标的项目，在评标时对节能、环保产品分别给予5%的价格扣除。采用综合评分法评标的项目，在满足基本技术条件的前提下，在价格评标项中，对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的4%的加分；在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的4%的加分。执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较，不作为最终的中标价格。投标文件中需提供优先节能产品（环境标志产品）明细表，并附所投节能产品（环境标志产品）认证证书复印件或具体查询网址，并加盖投标人公章，否则不予价格扣除或价格、技术加分。

4) 投标文件须列出节能环保产品明细表（见附件），并符合制表要求。

5) 本办法所称节能、环保产品，是指列入财政部、国家发展改革委制定的最新《节能产品政府采购品目清单的通知》里的“节能产品政府采购品目清单”内和财政部、生态环

境部制定的最新《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品,具有《国家节能产品认证证书》和《中国环境标志产品认证证书》,且证书在有效期之内。

上述优惠政策仅用于评审过程的报价得分计算或价格比较,不作为最终的成交价格。

### **13. 投标文件的编写**

详见投标人须知前附表。

### **14. 投标文件签署**

详见投标人须知前附表。

### **15. 投标文件密封和标记**

详见投标人须知前附表。

## **四、 承诺书**

### **16. 承诺书**

详见附件十四

### **17. 投标有效期**

17.1 从开标之日起,投标有效期为90日。投标函的有效期比本须知规定的有效期短的,将被视为无效投标,采购代理机构有权拒绝。

17.2 招标文件规定的投标文件有效期满之前,如果出现特殊情况,采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期,要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分;投标人可以拒绝上述要求,拒绝延长投标文件有效期的,其投标失效;同意上述要求的,既不能要求也不允许其修改投标文件。

## **五、 投标文件的递交**

18.1 投标人代表必须在投标截止时间前将投标文件送达指定地点。如因招标文件的修改推迟投标截止日期的,则按采购代理机构另行通知公示的时间递交。

18.2 投标文件有下列情况之一,其投标文件将被拒绝:

- 1) 逾期送达的;
- 2) 未按招标文件要求密封、标记的;
- 3) 违反政府采购纪律的。

### **19. 投标文件签收**

19.1 采购代理机构收到投标文件后,向投标人出具签收回执。

19.2 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标不予接受。

19.3 对投标人在投标截止时间后提交的投标文件不予退还。

## **20. 投标文件补充、修改与撤回**

20.1 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的投标文件，并书面形式通知采购代理机构。

20.2 投标人撤回投标的要求由投标人法定代表人或授权代表签署，补充、修改投标文件的书面材料，须按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分，并密封送达采购代理机构，同时在封皮上注明项目编号、项目名称、投标人名称，并注明“修改投标文件”字样。

20.3 投标截止时间后不允许对投标文件做实质性修改。

## **六、 开标**

### **21. 开标**

21.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点主持公开开标。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人法定代表人或授权代表、见证/公证人员及有关工作人员参加。

21.2 投标人参加开标的法定代表人或授权代表必须签名报到以证明其出席。

21.3 检查投标文件密封情况，由见证/公证人员和投标人或者其推选的代表共同检验投标文件密封情况。确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，开启符合密封规定的投标文件。

21.4 开标时，采购代理机构将当众宣读投标人名称、投标价格、书面补充、修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为适当的其他内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提醒注意，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

21.5 开标和唱标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人法定代表人或者授权代表、见证/公证人员、记录人等有关人员签字确认，采购代理机构负责存档备查。

21.6 投标人对开标有异议的，应当在开标现场以书面形式提出，招标人或者采购代理机构应当场给予答复，并制作记录，投标人法定代表人或者授权代表、见证/公证人员、采购代理机构签字确认。

## **七、 评标步骤和要求**

### **22. 评标委员会**

22.1 采购代理机构根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建

评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评标委员会负责对投标文件进行审查、评审，确定中标候选人，并向采购人提交书面评标报告。

### **23. 评审原则**

23.1 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依据投标文件以外的任何因素。

23.2 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，用同一标准进行评标。

23.3 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评委对出具的评标意见承担个人责任。

23.4 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

23.5 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣进行评审。

### **24. 评审方法**

本次评标采用综合评分法，评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，以最终得分最高的投标人为中标候选人。

### **25. 初步评审**

25.5.1 初步评审是对投标人的资格和投标文件的符合性进行审查。

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

25.5.2 招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

25.5.3 投标人的资格审查应依据招标文件和相关法律、法规进行审查  
对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。对于通过资格评审的投标人，评标委员会将进行符合性评审，以确定每一投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应情况，看其是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。

#### **25.2 投标人存在下列情形之一的，投标无效。**

- 1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 2) 投标文件不完整；

- 3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4) 投标文件中未附承诺书；
- 5) 未按招标文件要求签署、盖章；
- 6) 未按规定份数提交投标文件的（正本、副本、开标一览表）；
- 7) 单独密封的 3 份开标一览表内容不一致的；
- 8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 9) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- 10) 法律、法规规定的其他情况。

25.3 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

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

25.5 评标委员会通过上述评审，确定入围投标人名单，只有成为入围投标人，才能进入综合评分阶段。

## **26. 综合评审**

26.1 对通过初步评审的投标人，由评标委员会根据招标文件“评标方法和评分细则”进行综合评审。

26.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对通过初步评审的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。按照汇总得分的由高到低的顺序对各投标人进行排序，由采购人授权评标委员会确定中标候选人，提出书面评标报告，由采购人依法确定中标人。

26.3 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结

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

## **27. 评标过程要求**

27.1 开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或者其他与评标无关的人员透露。

27.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

## **28. 处罚**

**投标人有下列情形之一，投标人被列入不良行为记录名单。**

- 1) 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料；
- 2) 投标人在投标有效期内撤销投标；
- 3) 在整个评标过程中，投标人有企图影响招标结果公正性的任何活动；
- 4) 投标人以任何方式诋毁其他投标人；
- 5) 投标人串通投标；
- 6) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- 7) 中标人不按要求缴纳中标服务费、见证/公证费；
- 8) 中标人不按规定签订合同；
- 9) 法律、法规规定的其他情况。

## **八、 见证/公证费、中标服务费**

### **29. 见证/公证费**

详见投标人须知前附表。

### **30. 中标服务费**

详见投标人须知前附表。

## **九、 签订合同**

### **31. 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

为维护国家公共利益，招标人在授予合同之前可依法做出选择或拒绝任何或全部投标的决定。

### **32. 中标通知书**

32.1 公告中标结果的同时，向中标人签发《中标通知书》。

32.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

### **33. 签订合同**

33.1 中标人须在中标通知书发出之日起 10 个工作日内与采购人签订采购合同。

33.2 中标人须按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

33.3 在签订合同前，采购人及采购代理机构会再次通过“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用山东”网站查询，投标人应无不良行为记录，否则采购人拒绝签订合同。

33.4 中标人一旦中标及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

## **十、询问和质疑**

### **34. 询问**

投标人对采购事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

### **35. 投标人有权就招标事宜提出质疑。**

#### **35.1 质疑**

按照《政府采购质疑和投诉办法》财政部令第 94 号、山东省政府采购质疑与投诉实施办法有关规定，参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人或者采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

35.1.1、质疑函应当署名，一式叁份。由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章后生效。代理人办理质疑事务时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

35.1.2、除书面形式外，其他任何方式的质疑，采购人或者采购代理机构均不予接受和回复。

35.1.3、采购代理机构收到质疑函后，办理签收手续。

35.1.4、采购人或者采购代理机构在收到质疑函后七个工作日内做出书面答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人，但答复不得涉及商业秘密。

#### 35.1.5、质疑接收地址、联系人、联系电话

质疑接收地址：济南市高新区舜海路 219 号华创观礼中心 A 座 302 室。

项目负责人：杜梦娜、于京岑

联系电话：0531-88953181。

#### 35.2、投诉

按照《政府采购质疑和投诉办法》财政部令第 94 号、山东省政府采购质疑与投诉实施办法以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

## 十一、保密和披露

### 36. 保密和披露

36.1 投标人自获取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

36.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

36.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 十二、解释权

37. 本招标文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。招标文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

### 第三部分 政府采购合同

(仅供参考, 具体以实际为准)

## 山东省政府采购合同

(货物类)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

计划编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

代理机构: \_\_\_\_\_

签订时间: 二〇二三年\_\_月

甲方（招标人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就\_\_\_\_\_（项目编号）采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

#### 一、项目概况

1. 项目名称：\_\_\_\_\_

2. 供货地点：\_\_\_\_\_

3. 供货内容和范围：\_\_\_\_\_

#### 二、供货期

#### 三、质量标准

符合《中华人民共和国产品质量法》等标准，符合招标文件要求，投标文件及乙方在评审过程中做出的书面澄清及承诺，冲突之处执行最高标准。

#### 四、签约合同价及价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_元）；

本合同合同总金额包含：货款、税金、运费、安装调试（若需要）等一切费用，除此之外，甲方不再承担任何其他费用。

发票类型：增值税发票（其中“专用设备”须开具增值税专用发票）

开票信息：

名称：山东第一医科大学

识别号：12370000MB2865235G

地址：济南市槐荫区青岛路 6699 号

电话：0538-6229987

账户名称：山东第一医科大学

账号：15518501040000160

开户行：中国农业银行股份有限公司泰安旅游开发区分理处

机构代码（大额支付银行行号）：103463051852

2. 合同价格形式：固定价格合同，标的物单价、总价不予调整。

## 五、甲方项目负责人及乙方项目经理

甲方项目负责人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。

乙方项目经理：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。

## 六、资金来源

预算内资金：\_\_\_\_\_元；财政专户资金：\_\_\_\_\_元；自筹资金：\_\_\_\_\_元。

资金来源分类：\_\_\_\_\_，财务资金编号：\_\_\_\_\_

## 七、付款方式及履约保证金

1、合同签订后3个日历日内乙方向甲方指定账户缴纳合同金额5%的履约保证金。在合同签订生效且具备实施条件后，乙方向甲方项目负责人或指定人申请合同金额70%的预付款，甲方确定后7个工作日内支付。货物验收合格后7个工作日内，支付剩余合同货款。

项目验收前，乙方应将所有合同项下所有货物安装调试（若需要）、培训（若需要），达到正常运行状态，否则甲方有权拒绝验收，由此造成的法律责任、各种损失由乙方承担。

2、履约保证金提交形式：电汇形式、银行汇票、履约保函。

3、履约保证金在货物验收合格后满一年，没有任何质量问题，由乙方向甲方提交申请，甲方根据履约情况无息退还给乙方。

4、履约保证金缴纳信息：

开户单位：山东第一医科大学

开户银行：中国农业银行股份有限公司济南槐荫支行

账号：15126101040096666

大额支付行号：103451012615

## 八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁财采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至甲方。甲方应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

## 九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标或成交通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 合同条款；
- (4) 技术标准和要求；
- (5) 图纸（如果有）；
- (6) 供货清单及报价表；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 十、承诺

1. 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在产品保修期、质量保证期内承担相应的责任。

本项目合同项下货物的保修期期限与质量保证期期限保持一致，均自本项目所有货物验收合格之日起计算。

如国家对本合同项下货物的质保期、保修期另有规定，或货物生产厂家对本合同项下货物的质保期、保修期另有承诺，且与本合同约定的货物保修期、质保期不一致时，按照以上情形中质保期、保修期期限最长的标准执行。

3. 甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 风险负担：货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲方验收并交付甲方前，由乙方承担，通过甲方验收并交付后给甲方后，风险由甲方承担；因货物质量问题导致甲方拒收货物的，风险由乙方承担。

#### 十一、签订时间

本合同于 2023 年 月 日签订。

#### 十二、签订地点

本合同在山东第一医科大学签订。

### 十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

### 十四、合同生效

本合同经双方签字盖章，并经采购代理机构审核加盖公章后生效。

### 十五、合同份数

本合同一式玖份，均具有同等法律效力，甲方执陆份，乙方执壹份，采购代理机构执贰份。

甲方：山东第一医科大学(盖章)

乙方：(盖章)

法定代表人：  
(签字或签章)

法定代表人：  
(签字或签章)

住所：济南市槐荫区青岛路 6699 号

住所：

电 话：0538-6229987

电 话：

开户银行：中国农业银行股份有限公司  
泰安旅游开发区分理处

开户银行：

账号：15518501040000160

账号：

邮政编码：

邮政编码：

## 合同条款

### 1. 采购与供应

1.1 本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）价格不可调整。

（2）具体调价办法：无。

1.2 本合同所采购与供应货物的数量以货物清单为准，乙方按合同附件中所列品种和规格供货。

1.3 本合同所采购与供应货物的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应货物的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应货物的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括货物费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、乙方合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等乙方履行本合同规定义务的全部价款与费税。

### 2. 质量要求

2.1 乙方应在交货同时向甲方提供本合同所采购与供应货物制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的货物，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 乙方的货物供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和 ISO9000 质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应货物的质量保证期/质保期自验收合格之日起\_\_\_\_\_年。

2.5 质量保证期内，乙方无条件的向甲方提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对甲方提出的书面要求，乙方必须在 3 日内给予书面答复。如有必要，乙方在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由乙方承担。

2.6 不论任何原因，乙方借故推脱或拒绝甲方提出的维修、更换等服务请求，甲方有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给乙方的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换货物的质量保证期相应延长 6 个月。

2.7 质量保证期内，如因乙方产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由乙方承担。

2.8 其他质量要求：无。

### 3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：以甲方书面通知为准。在运输、装卸过程中发生的安全事故责任，乙方应予以承担。

3.2 供货地点：乙方负责送货至项目现场卸至甲方指定的卸货地点，并承担费用。

### 4. 验收标准、方法、地点及期限

根据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采[2021]25号）规定，项目验收合格作为政府采购项目财政性资金支付的必要条件。验收不合格的，终止资金支付。并按照政府采购合同约定，对乙方提起法律追偿。涉及分段验收付款的项目，应具备符合合同约定内容的阶段性验收报告。

4.1 合同履行达到验收条件时，乙方向甲方发出项目验收建议。甲方应当自收到建议之日起七个工作日内启动项目验收，并通知乙方。

4.2 甲方应当成立政府采购项目验收小组，负责项目验收具体工作，出具验收意见。

4.3 项目验收应当是完整具体的实质性验收。项目验收标准应当符合采购合同约定，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

4.4 数量验收：甲方与乙方双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，货物不能随到随验的，可提前与乙方沟通确认验收时间，由验收小组会同乙方代表统一验收。乙方应对在甲方现场的计量数据进行确认。

#### 4.5 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，甲方应按要求进行尺寸和外观质量验收。

(2) 外观质量符合要求的，根据国家相关规定或在甲方认为有必要时，甲方可取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如甲方、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，乙方必须满足上述三方的有关质量的意见。

(3) 经双方验收合格后，由甲方开具验收单（报告）及货物入库单作为最终结算依据。

(4) 抽检未发现不合格产品不代表乙方供应产品全部合格，如因乙方产品问题造成甲方供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由乙方承担。

(5) 外观及检验不合格的货物，乙方应在接甲方通知后 24 小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由乙方承担。

4.6 标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，乙方必须根据甲方要求无条件退换。

4.7 项目验收过程中，乙方不认可验收意见的，按照采购合同约定的方式解决，合同未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》等相关规定处理。

## 5. 安全文明施工与环境保护

### 5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：无。

### 5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：无。

5.1.3 乙方负责在货物供货、安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、货物的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由乙方承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

甲方不承担乙方和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容：针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

## 6. 预付款

预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：见本合同第七条。

## 7. 货款支付：见本合同第七条。

7.1 乙方按照甲方要求的时间，依据甲方与乙方双方共同确认的结算金额和结算明细向甲方开具结算 100%的增值税发票，否则甲方有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.2 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支付方式的付款方式，具体支付方式以双方每次付款前协商确定为准。

### 7.3 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使甲方不能按合同付款，甲方不承担延期付款利息及违约金。

若乙方不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，甲方不承担延期付款利息及违约金，乙方不得因此停止合同的履行。

## 8. 合同变更

8.1 由于项目变更，甲方向乙方提出书面合同变更，乙方应予以接受。甲方与乙方双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，甲方对所采购货物的数量和送货时间如有变更，及时书面通知乙方，乙方按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的货物价格不变。

## 9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

甲方收货代表：\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。

乙方项目经理：\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保货物顺利交接。

9.2 乙方应将货物按合同约定时间运至甲方指定地点，并经甲方指定收货代表和甲方项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果乙方不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报甲方，甲方视情况确定是否同意变更供货时间。如甲方不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部货物。甲方在自行采购和接收该违约部分货物时实际发生的所有额外费用和因此给甲方造成的损失，从应支付给乙方的货款中扣除，甲方同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，乙方提供的全部货物须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供货物长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明货物的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、乙方、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 乙方应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 乙方应提供本合同所采购与供应货物制造商的名称、法定地址、联系方法等，如果乙方是本合同所采购与供应货物生产厂商的指定代理销售单位，乙方还应向甲方提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 乙方运抵甲方指定现场的货物，交货单据上应详细列明当次供应货物的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应货物在使用过程中，甲方打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知乙方，乙方应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 乙方应向甲方提交本合同所采购与供应货物的技术文件，包括材质报告（货物质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及甲方要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 甲方、设计、相关内部监督单位审核乙方提交的资料仅是一般性的监督，并不减少乙方与此有关的合同责任。

9.12 未经甲方同意，乙方不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。乙方即使向甲方发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，乙方承诺该转让通知书对甲方不发生任何效力，乙方承担因其转让行为给甲方造成的一切经济损失。

9.13 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14 甲方依据本合同（乙方纳税人相关信息）约定收款单位（乙方公司名称）、开户银行、账号向乙方支付货款。

## 10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应货物，乙方若不能按规定期限送至甲方指定现场存货地点，甲方向乙方收取逾期运达货物总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金，并有权因乙方违约终止合同（凡违约赔偿内容的其他未标明或者实际损失不明确的违约金计算，可参照此条按照相关货物总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金执行，并视乙方违约情况保留终止合同的权利）。

10.2 对本合同所采购与供应的货物，甲方有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现乙方所供货物不符合要求，甲方向乙方提出索赔，乙方应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的货物，在规定质量保证期限内甲方向乙方提出索赔，乙方应按下列条款向甲方赔偿：

(1) 同意甲方拒收货物，并把被拒收货物的预付货款返还甲方。

(2) 承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货货物所需的其它费用。

(3) 根据货物的质量缺陷和受损程度以及甲方遭受损失，经双方协商同意降低货物价格。

(4) 更换或修理有缺陷的货物，以达到合同约定的质量和性能，乙方承担一切费用和 risk，同时相应延长被更换或修理货物的质量保证期，因此给甲方造成的损失由乙方赔偿。

10.4 甲方提出索赔通知后，乙方应在 28 日内答复，如果在 28 日内未答复，视为乙方已接受该索赔，同时甲方保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 乙方应按甲方要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，乙方必须确保发票票

面信息全部真实，相关货物品类、价款等内容与本合同相一致。

因乙方开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，乙方应向甲方重新开具发票，并向甲方承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因乙方开具发票不及时给甲方造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，乙方应向甲方承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

乙方不得擅自作废或冲红已向甲方提供的发票，否则乙方须按发票金额（含增值税）的20%向甲方支付违约金，并向甲方承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如乙方未按甲方要求的时间内足额足量供应货物，对甲方造成影响达3天及以上，则甲方有权单方面终止合同，另选择乙方，由此造成的一切损失由乙方承担，同时甲方保留向乙方进一步索赔的权利。

10.7 未经甲方同意，如乙方单方面终止供货，除承担给甲方造成的经济损失外，还应向甲方支付未供货货款总额（含增值税）20%的违约金。

## 11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续60日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

## 12. 知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，乙方应提供知识产权（或专利权）及

其权属的有效证明材料。乙方承诺其提供的货物不侵犯他人的知识产权（或专利权），若乙方提供货物侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向甲方索赔的，以及乙方违反本合同其他约定的，乙方承担由此给甲方造成的一切损失，包括但不限于甲方处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费、鉴定费、评估费、担保费、保全费等一切损失（该处各类费用的承担也适用于因乙方违约行为导致采购方采取包括法律等手段在内的各类措施维护自身合法权益时的情形）。甲方针对上述一切损失有权从乙方结算货款中扣除或依法追索。

### 13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，向济南仲裁委员会申请仲裁。

### 14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3. 本合同中乙方注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入乙方提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

乙方电子邮箱（必填）：\_\_\_\_\_。

14.4 未尽事宜经甲方上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章，并经采购代理机构审核加盖公章后生效。

14.5 补充条款：无。

合同附件：

**附件 1：分项报价表**

**附件 2：配置清单**

**附件 3：售后服务承诺**

## 第四部分 评分方法和评分细则

### 一、评分方法

本次评标采用综合评分法，将依据投标人递交的投标文件对其资信、业绩、投标产品质量、服务、技术方案、价格等各项因素进行评审，综合评选出最佳投标方案。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### 二、评分细则：

评分项目		分值	说 明
报价部分 30分	总报价	30	符合招标要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%。
技术部分 60分	设备技术参数的投标程度	45	根据招标文件的技术要求，对照各投标文件和技术支持资料的技术参数进行比较，能够实质性响应招标文件要求的得基本分45分，标注“#”项的重要参数每存在一项负偏离，扣2分，普通参数每存在一项负偏离，扣1分。经评标委员会集体认定投标人复制粘贴招标文件制作技术响应表该项得0分。 备注：投标人须提供所投产品技术彩页、网站截图、制造商说明书或第三方检测报告作为技术佐证材料，否则评委有权视为技术参数存在负偏离。
	投标产品综合性能	12	结合招标文件项目需求和技术要求，综合考虑投标产品整体技术性能、产品配置全面性、后期维护成本，这三个方面进行综合评审。每项最多得4分，每有一处瑕疵、不足或评委认为不满足本项目需求和技术要求的扣1分，扣完为止。

	交货期及安装要求	3	对交货、安装等制定详细的计划，提供产品供货组织方案及时间安排情况； 交货安全高效，组织方案详尽，安装规划完善合理的得 3 分；交货准时，组织方案基本满足，安装规划较好的得 2 分；交货相对慢，组织方案存在瑕疵，安装规划一般的得 1 分。无相关内容该项不得分。
商务部分 10 分	投标人业绩	3	投标人每提供一份自 2020 年 1 月 1 日至今所投本项目核心产品同类的业绩得 1 分，最多得 3 分； 注：1. 投标人需在投标文件中提供采购合同（含首页、投标产品明细页、签字或盖章页复印件，未按上述要求提供的业绩均不予认可。 2. 制造商销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。
	对投标人售后服务能力的评价	5	综合评审投标人的售后服务方案，技术培训方案； （1）技术培训服务方案整体满足的得 2 分；技术培训服务方案基本满足的得 1 分；无技术培训服务方案此项不得分； （2）售后服务方案整体满足的得 3 分；售后服务方案基本满足的得 1 分；无售后服务方案此项不得分；
	质保期	2	所有设备在满足招标文件质保期的基础上，每延长 1 年加 1 分，最多得 2 分。部分延长的不得分。
合计		100 分	

本项目应遵循的政府采购政策执行节能产品政府强制采购和优先采购政策（具体详见：财政部及国家发展改革委关于调整公布的节能产品政府采购品目清单），因此，综合评审打分时，需按以下要求计算、调整最后打分：

1. 节能环保产品

(1) 按《山东省节能环保产品政府采购评审办法》等有关节能环保的政策执行。

(2) 属于政府强制采购节能产品的，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。对属于强制采购的产品类别，投标人必须投报经国家确定的认证机构认证的、处于有效期之内的节能产品，投标文件须提供强制采购产品明细表，并附相关认证信息或具体查询网址。

(3) 加分幅度：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)规定,采用最低评标价法评标的项目,在评标时对节能、环保产品分别给予 5%的价格扣除。采用综合评分法评标的项目,在满足基本技术条件的前提下,在价格评标项中,对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的 4%的加分;在技术评标项中,对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 4%的加分。执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较,不作为最终的中标价格。投标文件中需提供优先节能产品(环境标志产品)明细表,并附所投节能产品(环境标志产品)认证证书复印件或具体查询网址,并加盖投标人公章,否则不予价格扣除或价格、技术加分。

(4)投标文件须列出节能环保产品明细表(见附件),并符合制表要求。

(5)本办法所称节能、环保产品,是指列入财政部、国家发展改革委制定的最新《节能产品政府采购品目清单的通知》里的“节能产品政府采购品目清单”内和财政部、生态环境部制定的最新《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品,具有《国家节能产品认证证书》和《中国环境标志产品认证证书》,且证书在有效期之内。

2. 中小微企业评审:对小型和微型企业产品的价格给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审;投标时,小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业;参加政府采购活动的中小企业应当在投标(报价)文件中提供《中小企业声明函》,否则按非中小企业认定。

3 残疾人福利性单位评审:视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定在投标(报价)文件中提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责,否则按非残疾人福利性单位认定。

4. 提供相同品牌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投标的,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,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 5. 政府采购支持监狱企业发展的政策

1) 监狱企业参与政府采购活动,均视同小型、微型企业,享受国家优惠政策,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件,且对上述材料的真实性负责,否则不给予价格扣除。

2) 参加政府采购活动的监狱企业应当在投标文件中提供监狱企业证明, 否则不予认定。

#### 6. 计分办法

1) 评标委员会成员按照招标文件和本办法上述有关规定, 给各投标文件评分。

2) 各投标人的得分为各评委所评定分数的算术平均值。(保留两位有效数字)

3) 各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后两位。

4) 评标委员会根据各投标人投标的最终评分, 按高低次序确定投标人最终的排列名次, 并按各包最终得分由高到低进行排序。如果最终得分相同, 按投标报价由低到高顺序排列; 最终得分且投标报价均相同的, 按技术指标优劣顺序排列; 最终得分、投标报价均相同的, 且技术指标相当的, 投标人综合实力强、资信情况良好和履约能力强的, 排序在前。

## 第五部分 项目说明及技术要求

本项目共分为 1 个包，总预算金额 110 万元。采购项目情况详见下表：

序号	货物名称	数量	预算金额 (万元)	是否可采 进口
1	荧光显微镜、酶标仪(可检测双荧光)、全自动无酶单细胞制备系统等	1 批	110	否

### 一、技术要求：

序号	设备名称	是否 可采 进口	单 位	数 量	技术参数要求	售后及 质保	备注
1	双人超净台	否	台	3	1、垂直流洁净台，双人单面操作，工作区台面宽度 $\geq 1400\text{mm}$ 2、风速范围：0.30-0.60m/s， $\geq 3$ 档可调； 3、工作台面采用 304 不锈钢材质； 4、采用整体式 HEPA 高效空气过滤器过滤，过滤效率 $\geq 99.99\%$ ；洁净度等级：ISO 5 级； 5、具有预过滤器； 6、5° 倾斜角设计的钢化玻璃门 7、玻璃门采用配重块升降方式，非卷簧式，单手轻松升降玻璃门 8、配玻璃门锁。 9、预留有标准电源插座。 10、配移动脚轮。	3 年质保	

2	二氧化碳培养箱	否	台	2	<p>1、直热式二氧化碳培养箱</p> <p>2、性能指标及要求：</p> <p>2.1 工作环境温度： 18-33℃；</p> <p>2.2 培养箱加热模式： 直热式；</p> <p>2.3 电源： 1/N/PE 230V, 50/60 Hz；</p> <p>2.4 工作体积： &gt;150 升；</p> <p>2.5 标配搁板数目/最多可选装搁板数： 3 块/10 块；</p> <p>2.6 温度控制范围： ≥室温 3℃~55℃</p> <p>2.7 温度控制精度： ≤0.1℃</p> <p>2.8 温度均一性： ≤0.5℃ (在 37℃下)</p> <p>2.9 开门 30 秒后温度恢复时间： &lt;10 分钟</p> <p>2.10 二氧化碳控制范围： 0~20%</p> <p>2.11 二氧化碳控制精度： ≤0.1%</p> <p>2.12 二氧化碳跟踪报警： 有</p> <p>2.13 开门 30 秒后二氧化碳浓度恢复： 12 分钟内达到 5±0.2 (%)</p> <p>2.14 二氧化碳浓度控制： TC 热导传感器，使用寿命长</p> <p>2.15 箱体内相对湿度： 95%</p> <p>2.16 湿度回复方式： 底部水库式回复</p> <p>2.17 开门 30 秒后湿度回复时间： &lt;30 分钟</p> <p>2.18 工作噪音水平： &lt;50 分贝</p> <p>2.19 具有医疗器械注册证</p> <p>2.20 90 度湿热灭菌，具有验证灭菌效果证明材料</p> <p>2.21 Auto Start 技术，非手动方式提供 CO2 检测系统的自动校准。</p> <p>2.22 具有风扇主力循环系统。</p>	3 年质保	
3	三气培养箱	否	台	1	<p>1. 采用微电脑温度控制器，适用于细胞、组织、微生物等培养</p> <p>2. 具有气套式加热系统</p> <p>3. 内部容积&gt;150L</p> <p>4. ≥5.5 英寸全彩色 TFT 液晶屏，具有快捷参数设定键，可快速输入设置关键参数，</p>	3 年质保	

				<p>具有参数趋势分析功能，屏幕可自动记录显示温度、氧气浓度、CO<sub>2</sub>浓度、湿度、开关门信息等参数曲线</p> <p>5. 90℃高温湿热灭菌，提供第三方检测报告</p> <p>6. 最低温度控制范围为室温+3℃</p> <p>7. 氧化锆传感器，非燃料电池传感器，具有自动校准功能</p> <p>8. 具有红外传感器，自动校准功能。</p> <p>9. 具有O<sub>2</sub>进气配备增湿装置</p> <p>10. CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>进气口配备HEPA高效过滤器，对于直径为0.3μm颗粒，过滤效率为99.998%</p> <p>11. 倾斜式底盘水库式设计结构，非增湿盘，相对湿度：≥95%</p> <p>12. 具有湿度传感器，</p> <p>13. 具有内置低压真空吸水泵设计、操作安全柜</p> <p>14. 具有水位传感器，底盘水库水位报警装置</p> <p>15. 具有顶置式循环风道设计，非自然对流，保证温度、湿度、CO<sub>2</sub>浓度的均一性</p> <p>16. 内腔及附件不锈钢采用电化学处理</p> <p>17. 具有3扇玻璃内门</p> <p>18. 内置CO<sub>2</sub>气体钢瓶自动切换装置，可同时接A/B两个瓶，自动切换</p> <p>19. 具有玻璃门加热或外门加热功能</p>			
4	显微镜	否	台	2	<p>1. 总放大倍数：40×-400×，适合于培养皿、培养瓶中的活体细胞的观察。</p> <p>2. 目镜：转轴式双筒目镜组，瞳距47-75mm，10×目镜，视场数20。对中目镜直径30mm；左右两系统放大率差≤0.25%，以权威检测报告为准。</p> <p>3. 无限远平场消色差物镜：4×，10×（相衬）；20×（掩膜相衬）；40×（掩膜相衬）。</p> <p>4. 齐焦：10X→4X，≤0.02mm；10X→20X，≤0.045mm；10X→40X，≤0.023mm；以权威检测报告为准。</p> <p>5. 显微镜目镜放大率准确度：≤0.3%。</p> <p>6. 转换器：五孔转换器，转换器定位稳定性≤0.015mm，以权威检测报告为准。</p> <p>7. 载物台：载物台尺寸230×170mm；行程：120×80mm。</p> <p>8. 用机械使标本在5mmX5mm范围内移动时的离焦量：≤0.009mm。</p> <p>9. 托架：Terasaki托架，Φ38mm培养皿托架，Φ54mm培养皿载玻片托架。</p>	3年质保	

				<p>11. 聚光镜：超长工作距离聚光镜，NA0.3，LWD72mm，聚光镜组可拆卸，能满足使用不同高度的培养瓶；工作距离<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>12. 10X、20X-40X 预调中心相衬滑板。</p> <p>13. 滤色片：直径 45mm 单色反差滤色片（绿色），直径 45mm 色温转变滤色片，直径 45mm 红外消除滤色片。</p> <p>14. 照明：预调中心照明系统,6V30W 卤素灯。</p>			
5	超低温冰箱	否	台	1	<p>1、温度范围<math>-10^{\circ}\text{C}\sim-86^{\circ}\text{C}</math>可调节，适用范围在<math>-40^{\circ}\text{C}\sim-86^{\circ}\text{C}</math>范围，控温精度<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>2、微电脑控制，<math>\geq 10</math>英寸LCD电容屏，显示精度<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>，可连接wifi实现网络功能；</p> <p>#3、冰箱内有效容积<math>\geq 780\text{L}</math>，整机装箱量（2ML冻存管容量）<math>\geq 30000</math>份样本；</p> <p>4、具有运行指示灯，正常运行显示绿色，出现报警或故障显示红色或黄色；</p> <p>5、具有多种故障报警，高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、开门报警、电池未连接报警；</p> <p>6、具有三种以上报警方式，声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、APP短信推送报警；</p> <p>7、多重保护功能，开机延时保护、过电流保护、过压保护、显示屏密码保护、断电记忆数据保护；</p> <p>8、采用HC环保制冷剂和复叠制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准,单制冷系统可燃制冷剂灌注量<math>\leq 150\text{g}</math>；</p> <p>9、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求，低温保存箱铭牌上要标注制冷剂的详细名称及装入量；</p> <p>10、符合《低温保存箱节能环保认证技术规范》要求，并获取节能、环保报告及证书；提供中国质量中心节能证书和环保证书（原件备查，并提供CQC网站截图及网址备查）；</p> <p>11、进口品牌压缩机，2个压缩机，整机稳定运行功率<math>\leq 650\text{W}</math>；</p> <p>12、<math>25^{\circ}\text{C}</math>环温时，耗电量应<math>\leq 9\text{Kw}\cdot\text{h}/24\text{h}</math>；需提供国家电子电器安全质量监督检验中心出具的耗电量报告（如提供其他国家级别第三方机构报告，需证明其实验室符合CNAS、ILAC资格）；</p> <p>13、箱内温度均匀性要求，<math>25^{\circ}\text{C}</math>环温，设定<math>-80^{\circ}\text{C}</math>测试，每层5个测试点（四角及中心），</p>	3年质保	

				<p>整机≥20点测试，最高温度与最低温度的差小于10度；</p> <p>14、25℃环温，设定-80℃，降温速度≤6小时；</p> <p>15、一体式手把门锁设计。可同时使用暗锁（四把钥匙）及双挂锁，配电磁锁（打卡或指纹）；</p> <p>16、4个发泡内门并带密封条设计，外门4层密封，整机共计5层密封；</p> <p>17、使用航空真空隔热材料VIP+PU整体发泡，VIP厚度≥15mm；</p> <p>18、内胆为电镀锌板喷粉；</p> <p>19、噪音&lt;60分贝；</p> <p>20、具两个测试孔。</p> <p>21、具有内置5V冷链供电系统。</p> <p>22、电脑板配置大容量存储空间，实时保存箱内温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存，且可通过USB数据接口端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；</p> <p>23、配RS485数据接口，可同计算机网线连接，实现数据通讯；</p> <p>24、配温度记录仪，单独从箱内采集温度；</p> <p>25、配物联模块，手机下载bio-link APP实时监控冰箱运行状态；冰箱报警信息和事件记录会同步短信和APP推送；</p> <p>26. 具有留言/记事本功能；</p> <p>27、具有事件记录功能，产品能够记录开门事件、密码修改、设置修改、账户登录等信息，且所有记录信息能够下载到电脑上，实现数据分析存档；</p> <p>28、25℃环温，冰箱断电，箱内温度从-80℃至-50℃所需时间&gt;210min；</p> <p>29、工作条件：环境温度10~32℃，电源220V/50Hz</p> <p>30、样式：立式</p> <p>31、内胆采用PS板吸附材质</p> <p>32、配置抽屉：按用户要求</p>			
6	负二十冰箱	否	台	1	<p>1、温度范围-10℃~-30℃可调节，箱内特性点温度均匀度≤±4℃；</p> <p>2、微电脑控制，LCD数字显示箱内温度，显示精度≤0.1℃；</p> <p>3、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、超温限报警；</p>	3年质保	

				<p>4、具有两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；</p> <p>5、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；</p> <p>6、断电后报警持续<math>\geq 24\text{h}</math>；</p> <p>7、测试孔设计；</p> <p>8、具有碳氢节能压缩机；</p> <p>9、采用进口碳氢压缩机和风机；</p> <p>10、具有系统与结构低噪音设计；</p> <p>11、立式双门结构，<math>\geq 90\text{mm}</math> 超厚保温层，嵌入式双密封条设计；</p> <p>12、外壳喷涂钢板设计，内胆采用 PS 板吸附材质；</p> <p>13、双门双锁扣设计；</p> <p>14、配备<math>\geq 10</math> 个塑料抽屉，每个抽屉均带标示贴槽；</p> <p>15、搁架式蒸发器设计；</p> <p>16、脚轮+底脚设计；</p> <p>2.1、工作条件：环境温度 <math>10\sim 32^{\circ}\text{C}</math>，电源 <math>220\text{V}/50\text{Hz}</math></p> <p>2.2、样式：立式</p> <p>2.3、有效容积<math>\geq 490\text{L}</math></p>		
7	紫外交 联仪	否	台	1 <p>1. UV 波长：254nm，另配 365nm，312nm 灯管</p> <p>2. 照射时间测量范围：0-999.9min</p> <p>3. UV 辐射能量<math>\geq 5\text{mw}/\text{cm}^2</math></p> <p>4. UV 光源：<math>\geq 6</math> 个 8W 灯管；50 个曝光能量与 50 个曝光时间设定并可保存；</p> <p>5. UV 曝光能量手动设置、UV 曝光时间手动设置</p> <p>6. 曝光能量测量范围：0-99.99J（焦耳）</p> <p>7. 曝光时间测量范围：0-999.9min</p> <p>8. 交互界面：<math>\geq 4.3</math> 英寸真彩触摸屏</p> <p>9. 外部参考尺寸：560mm*385mm*260mm</p> <p>10. 内部曝光室参考尺寸：350mm*290mm*150mm</p>	3 年质保	

8	超微量分光光度计	否	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ≥7 英寸电容触摸屏，APP 软件</li> <li>2. 样本量：0.5 μl-2 μl。</li> <li>3. 光程：1mm/0.2mm/0.05mm/0.02mm 自动切换</li> <li>4. 波长范围：185-910nm</li> <li>5. 波长精度：≤1 nm</li> <li>6. 波长分辨率：≤3nm (FWHM at Hg 546nm)</li> <li>7. 核酸检测范围：0-38880ng/ul (dsDNA)</li> <li>8. 精密步进电机升降臂</li> <li>9. 吸光率分辨精度：≤0.002Abs (1mm 光程)</li> <li>10. 吸光率范围：0.02~300A (等效 10mm 光程)</li> <li>11. 比色皿模式 (OD600 测量)：0~4A</li> <li>12. 检测器：3648 像素线性 CCD 阵列</li> <li>13. 本系统：采用线阵传感器的全息凹面光栅光谱仪</li> <li>14. 光源：进口氙气闪光灯系统</li> <li>15. 测量时间：≤5 秒</li> <li>16. 样本检测平台材质：304 不锈钢和石英</li> <li>17. 内置≥6800mAh 移动便携锂电池</li> <li>18. 内置热敏打印机</li> <li>19. 荧光检测：激发波长 460nm, 发射波长 525nm</li> <li>20. 外观参考尺寸 (mm) :270*210*196</li> <li>21. 软件功能：实时数据备份，内置各种分析模板，一键生成相应数据，可以使用 USB 闪存作为数据传输媒介，可将检测结果导入个人电脑中进行分析，每测一次样品机器自动保存检测结果；</li> <li>22. 中英文界面切换；</li> </ol>	3 年质保	
9	电子移液枪	否	支	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、超轻质的活塞弹簧；</li> <li>2、高度光滑不锈钢活塞技术；</li> <li>3、200ul 和 300ul 的常用多道移液器采用聚酯的活塞；</li> </ol>	3 年质保	

					4、LTS 轻触去吸头系统； 5、吸头采取前阻挡设计； 6、移液器套柄没有吸头连件 O 型环； 7、数字式体积调节，移液量程可锁定； 8、无线射频识别技术 9、ISO9001 质量证书； 10、梯度退吸头设计。		
10	液氮罐	否	台	1	1. 几何容积 $\geq 10L$ 2. 参考空重 6.2kg 3. 满重 $\geq 14.3kg$ 4. 参考颈管直径 50 mm 5. 参考外径 303 mm 6. 参考高度 530 mm 7. 静态液氮日蒸发量 $\leq 0.12L/d$ 8. 静态液氮保存期 $\geq 80$ 天 9. 参考提筒外径 38 mm 10. 参考提筒高度 (单层/双层) 120 mm 11. 提筒数量:6 个 12. 细管参考容量(单层) 0.25ml 13. 细管参考容量(双层)0.5 ml	3 年质保	

11	负压吸引器	否	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功率<math>\geq 180W</math></li> <li>2. 电源 220/50V/Hz</li> <li>3. 流量<math>\geq 80L/min</math></li> <li>4. 扬程<math>\geq 10m</math></li> <li>5. 最大真空度 优于 0.098 (2KPa)</li> <li>6. 单头抽气速率<math>\geq 10L/min</math></li> <li>7. 抽气头数 2 个</li> <li>8. 安全功能 止回阀, 过电流保护</li> <li>9. 水箱容积<math>\geq 15L</math></li> <li>10. 水箱材质 PP</li> <li>11. 外形参考尺寸 (mm) 385W<math>\times</math>280D<math>\times</math>420H</li> <li>12. 配替换瓶<math>\geq 3</math> 个</li> </ol>	3 年质保	
12	PCR 仪	否	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、提篮式模块设计, 实现一台主机满足多种 PCR 应用需求</li> <li>2、96*0.2ml 模块、54*0.5ml、96*0.2ml+77*0.5ml、384well 四种独立模块可选</li> <li>3、镀金模块</li> <li>4、全中文操作</li> <li>5、采用 Windows CE 操作系统</li> <li>6、<math>\geq 7</math> 英寸彩色液晶触屏操作系统</li> <li>7、采用进口半导体制冷技术, 提供报关单证明文件</li> <li>8、具有 Block 和 Tube 两种温控模式任意选择</li> <li>9、具有时间和温度的 touch down PCR 和 Long PCR 功能</li> <li>10、温度控制范围为 0-100<math>^{\circ}C</math></li> <li>11、具有温度梯度功能, 梯度范围为 30-99<math>^{\circ}C</math>, 梯度温度宽度为 1-30<math>^{\circ}C</math></li> <li>12、升降温速率<math>\geq 5^{\circ}C/s</math></li> <li>13、温度均一性<math>\leq 0.2^{\circ}C</math> (@45<math>^{\circ}C</math>-75<math>^{\circ}C</math>时)</li> <li>14、采用无极热盖压力调节</li> <li>15、主机标配程序存储量<math>\geq 2000</math></li> <li>16、最大循环数 999</li> </ol>	3 年质保	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>17、处理器采用 ARM9 微处理器</li> <li>18、具备断电保护功能</li> <li>19、具有热盖升降控制机构</li> <li>20、支持用户实验预约设定和 TM 值计算，配备闹钟提醒功能</li> <li>21、主机可直接连接互联网，可实现远程故障判断，使维护更便捷</li> <li>22、可连接 PC 机，并实现 PC 机的一机多控，可实现打印和程序升级功能</li> <li>23、具有环境温度感应系统</li> <li>24、具有不同用户权限密码功能</li> <li>25、可同时连接鼠标进行参数等操作设定</li> </ul>		
13	蓝光切胶仪	否	台	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 波长<math>\geq</math>470 nm</li> <li>2. 切胶面尺寸： 190<math>\times</math>112 mm</li> <li>3. 蓝光 LED 寿命： &gt;60,000 h</li> <li>4. 蓝光 LED 照射方式： 矩阵双面侧照</li> <li>5. 参考尺寸： L<math>\times</math>W<math>\times</math>H=280<math>\times</math>255<math>\times</math>40 mm</li> </ul>	3 年质保	
14	● 荧光显微镜 (核心产品)	否	台	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 目镜 平场目镜 PL10X/22mm</li> <li>2. 观察筒 无限远铰链式三目观察筒 30*观察头，360*旋转，瞳距调节范围 54-75mm，单边视度调节，<math>\pm</math>5 屈光度，两档分光比，100:0 或 50:50</li> <li>#3. 物镜 无限远长工作距离平场消色差荧光物镜 5X/0.15WD=10.80mm 无限远长工作距离平场消色差荧光物镜 10X/0.30WD=12.20mm 无限远长工作距离平场消色差荧光物镜 20X/0.45WD=4.00mm 无限远长工作距离平场消色差荧光物镜 50X/0.55WD=7.90mm</li> <li>4. 转换器 内定位五孔转换器</li> <li>5. 调焦机构 透反两用机架，低手位粗微动同轴，粗调行程 28mm，微调精度<math>\leq</math>0.002mm，带平台位置上下调节机构，最大样品高度 28mm 带防止下滑的松紧调节装置和随机上限位装置，内置 100-240V AC 50/60HZ 宽电压系统，上下光源可独立控制</li> <li>6. 反射照明系统 自适应 100V-240V 宽电压，单颗大功率 5W LED 暖色，柯拉照明，带视场光阑、孔径光阑，中心可调，带斜照明装置</li> <li>7. 透射照明系统 自适应 100V-240V 宽电压，单颗大功率 5W LED 暖色</li> </ul>	3 年质保	

				<p>聚光镜 摇出式消色差聚光镜 NA0.9.透射用</p> <p>8. 载物台 双层机械移动平台, 低手位 XY 方向同轴调节, 台面参考尺寸 175X145mm, 移动参考范围 76X42mm, 透射用玻璃载物台板</p> <p>9. 偏正镜组 国产透反射偏正镜组:透射 640 起偏镜组, 反射 630 起偏镜插板, 用 360*游转式反射检偏镜插板</p> <p>10. 摄影摄像系统 C 型接口, 可调焦</p> <p>11. 荧光光源 具有宽光谱大功率 LED 光源, 输出光谱 350-390nm/410-760nm 两个连续输出, 功率&gt;120W, 数显触摸屏幕控制界面, 两路独立控制, 可连续调光, 精度≤0.5%, 并有亮度记忆功能;可选配四通道 LED 光源, 四个独立窄带光谱输出, 功率≥70W, 数显触摸屏幕控制界面, 四路独立控制, 可连续调光, 精度≤0.5%, 有亮度记忆功能, 具有液态光波导光纤连接显微镜;具有汞灯光源。落射荧光照明器:6 孔转盘, 标配三组激发块:紫外带通 EX:375/30nm;DM:415m;EM:460/50nm;蓝色带通 EX2475/30mm;DM:505nm;FM:530/40nm;黄色长通 EX:560/40nm;DM:600nm;EM:610nm1P。另有多组激发块可选</p> <p>12. 其它 高精度型测微尺, 粗动手轮松紧调节扳手</p> <p>13. 相机 1. 传感器型号与尺寸:5. 1M/AR0521 (C) 1/2. 5 (5. 70x4. 28) 2. FPS/分辨率:30@2592x194430@1280x96030@640x4803. 像素 2. 2x2. 2</p> <p>14. 配工作站一套: 按用户要求配置</p>		
--	--	--	--	--	--	--

15	●酶标仪(可检测双荧光) (核心产品)	否	台	<p>1</p> <p>一、主机</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测模式：光吸收、荧光顶部底部、荧光共振能量转移、时间分辨荧光、连续发光、瞬时发光、双色发光、BRET2、Nano BRET、光吸收和荧光波长扫描</li> <li>2. 光源：高能闪烁氙灯；</li> <li>3. 波长选择：Quad4 四光栅，杂光率<math>\leq 0.0001\%</math>；</li> <li>4. 适用板型：6-384 孔板、4 位卧式比色杯；</li> <li>5. 多点测量：每孔<math>\geq 225</math> 点，每个位置点都显示吸光度数值，每个孔显示平均值和方差；</li> <li>6. 检测器：配备三个独立检测器，紫外光电二极管 PDT（光吸收）、红外超敏 PMT（荧光）、低暗电流单光子计数 PMT（发光）</li> <li>7. 荧光及发光都具有 Z 轴自动优化功能</li> <li>8. 振板功能：具有线形和环形轨道模式等；</li> <li>9. 温度控制：室温+5℃至<math>\geq 42</math>℃；</li> </ol> <p>二、光吸收模块</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. 光吸收波长检测和扫描范围：230-1000nm，1nm 递增；</li> <li>11. 光栅波长准确性：<math>&lt; \pm 0.3 \text{ nm } (\lambda \leq 315 \text{ nm})</math>，<math>&lt; \pm 0.5 \text{ nm } (\lambda &gt; 315 \text{ nm})</math>；</li> <li>12. 光栅波长重复性：<math>&lt; \pm 0.3 \text{ nm } (\lambda \leq 315 \text{ nm})</math>，<math>&lt; \pm 0.5 \text{ nm } (\lambda &gt; 315 \text{ nm})</math>；</li> <li>13. 光吸收检测分辨率：<math>\leq 0.0001 \text{ OD}</math>；</li> <li>14. 光吸收测量范围：0-4 OD；</li> <li>15. 光程校正：内置光程校准功能，可将微孔板光路径长度转化为标准的 1cm 光径，校正液面高度误差。</li> <li>16. 测量准确性：<math>&lt; 0.5\%</math>（在易干扰紫外波段 260nm 下测定）；</li> <li>17. 测量精确性：<math>&lt; 0.2\%</math>（在易干扰紫外波段 260nm 下测定）；</li> </ol> <p>三、荧光模块</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>18. 激发波长检测和扫描范围：230-850nm，1nm 递增；</li> <li>19. 发射波长检测和扫描范围：280-850nm，1nm 递增；</li> <li>20. 光栅波长准确性：<math>&lt; \pm 1 \text{ nm } (\lambda \leq 315 \text{ nm})</math>，<math>&lt; \pm 2 \text{ nm } (\lambda &gt; 315 \text{ nm})</math>；</li> <li>21. 光栅波长重复性：<math>&lt; \pm 0.5 \text{ nm } (\lambda \leq 315 \text{ nm})</math>，<math>&lt; \pm 1 \text{ nm } (\lambda &gt; 315 \text{ nm})</math>；</li> </ol>	3 年质保	
----	------------------------	---	---	---	-------	--

				<p>22. 带宽：激发<math>\leq 5\text{nm}</math> (230-315nm) / <math>\leq 9\text{nm}</math> (316-850nm)，发射<math>\leq 20\text{nm}</math>；</p> <p>23. 荧光顶部检测灵敏度：<math>\leq 170\text{amol}</math> 荧光素/孔 (1.7 pM, 384 孔板, 100ul 体系)；</p> <p>24. 配置荧光底部检测光路，可进行贴壁细胞相关分析；</p> <p>25. 荧光检测线性范围：<math>\geq 7</math> 个数量级；</p> <p>四、发光模块</p> <p>26. 瞬时发光灵敏度：<math>\leq 12\text{amol}</math> ATP/孔；</p> <p>27. 连续发光灵敏度：<math>\leq 225\text{amol}</math> ATP/孔；</p> <p>#28. 发光检测线性范围：<math>\geq 8</math> 个数量级；</p> <p>#29. 双色发光/BRET2/Nano BRET 检测：发光模块配置独立滤光片轮，有 5 位滤光片；</p> <p>五、数据处理及软件</p> <p>30. 提供原厂中英文多语言版软件</p> <p>31. 配工作站一套：按用户要求配置</p>			
16	垂直混匀器	否	台	2	<p>1. 电压：100-240VAC</p> <p>2. 频率 50/60Hz</p> <p>3. 功率<math>\geq 20\text{W}</math></p> <p>4. 角度：<math>90^\circ</math></p> <p>5. 电机：直流电机</p> <p>6. 运行方式：连续运转</p> <p>7. 参考尺寸：300×220×310mm</p> <p>8. 防水等级<math>\geq \text{IP21}</math></p>	3 年质保	

17	电泳仪 电源	否	台	<p>1、输出类型：恒压、恒流、恒功率输出（连续可调）</p> <p>2、输出范围：5~300V、1~400mA、1~120W</p> <p>3、定时范围：1分钟~99小时59分钟</p> <p>4、伏时范围：1~99999V-hr/增量1V-hr</p> <p>5、通过增加快捷键，使操作更加简单便利；</p> <p>6、可同时显示预设值和实际输出值；</p> <p>7、可存储≥100个电泳方法；</p> <p>8、具有自动记忆、自动关断功能；</p> <p>9、具有分步控制功能（可编辑≥10组，每组≥10个程序自动连接运行）；</p> <p>10、具有标准、定时、伏时、分步运行功能；</p> <p>11、具有恒压、恒流、恒功率、误操作、故障等智能提示功能。</p>	3年质保	
----	-----------	---	---	---	------	--

18	垂直电泳槽及转印槽	否	套	<p>2</p> <p>一、垂直电泳槽技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、玻璃面积 (W×L) : 100×100 (mm) 凝胶面积 (W×L) : 82×88 (mm) ;</li> <li>2、凝胶厚度: 0.75 、 1.0、 1.5 (mm) ;</li> <li>3、样品通量: (0.75mm 厚) 11、15 齿; (1.0mm 厚) 11、15 齿; (1.5mm 厚) 11、15 齿;</li> <li>4、无需旋钮;</li> <li>5、配原位制胶器;</li> <li>6、高透明聚碳酸酯材料注塑一次成型;</li> <li>7、安全开盖按钮设计;</li> <li>8、玻璃边条经特殊处理;</li> <li>9、提供背景颜色;</li> <li>10、缓冲液空间尺寸≥2L。</li> </ol> <p>二、转印槽技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、转移面积 (W×L) : 100×100 (mm)</li> <li>2、高透明聚碳酸酯一次成型外壳;</li> <li>3、适用于蛋白、核酸印迹转移实验;</li> <li>4、转移夹板和电极具有颜色标记;</li> <li>5、安全开盖按钮设计;</li> <li>6、可拆卸电极板;</li> <li>7、开盖时自动切断电泳电场;</li> <li>8、加配转移夹板和薄、厚玻璃板各两套</li> </ol>	3 年质保	
----	-----------	---	---	--	-------	--

19	DNA 电泳仪	否	套	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、凝胶面积 (W×L) : 120×120、120×60、60×120、60×60 (mm) ;</li> <li>2、样品通量: (1.5mm 厚) 1、2、3 齿; (1.0mm 厚) 6、8、11、13、18、25 齿;</li> <li>3、采用进口高透明度 PC 材料, 一次注塑成型;</li> <li>4、双色上盖可供选择, 开盖时自动切断电泳电场;</li> <li>5、托盘具有把手设计;</li> <li>6、托盘具有防漂移功能;</li> <li>7、托盘具有加样背景色设计;</li> <li>8、安全开盖按钮设计;</li> <li>9、配备各种尺寸专用制胶盒;</li> <li>10、配备水平调节功能。</li> </ol>	3 年质保	
20	层析柜	否	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 温度设置范围: 在 1℃—10℃ 范围内可任意设置柜内温度的上、下限值 (上、下温差 ≥4℃)</li> <li>2. 温度测温精度 ≤1℃</li> <li>3. 温度波动范围: 上、下限设定值 ≤1℃</li> <li>4. 内容积 ≥1220L</li> <li>5. 自动防露、手动化霜</li> <li>6. 整机噪音 ≤60dB</li> <li>7. 整机功率: ≥1000W</li> <li>8. 制冷剂: R22</li> <li>9. 适用电源: 15A/220V (AC) 50HZ</li> </ol>	3 年质保	

21	●全自动无酶单细胞制备系统（核心产品）	否	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单次样本处理量：20-4000 mg。</li> <li>2. 通道数：≥4 通道，每次可以同时处理≥4 种不同组织。</li> <li>3. 一机两用，可同时制备单细胞悬液样本和组织匀浆。</li> <li>4. 电机转速：20-4000 rpm，顺时针+逆时针双向。</li> <li>5. 内置标准组织处理程序，同时配置自定义程序≥1000 条。</li> <li>6. 组织处理管：可同时用于单细胞样品制备和组织匀浆，缓冲液体积 0.3-10 mL，密闭耗材。</li> <li>7. 操作方式：高清触摸屏。</li> <li>8. 多种标准处理程序免费升级。</li> <li>9. 配置加热款。</li> <li>10. 处理程序全程可视化，同时允许可针对实际情况直接编辑更改并优化程序。</li> <li>11. 可以处理多种不同的组织，至少包括小鼠肿瘤、人类肿瘤、脾脏、肝脏、肺脏、神经组织等。</li> <li>12. 所获得的单细胞悬液可以用于细胞分选、细胞培养，流式细胞分析、分子生物学分析等多种不同的后续应用。</li> <li>13. 可对新鲜组织和冰冻组织进行组织匀浆，制备好的匀浆可用于蛋白和核酸提取。</li> </ol>	3 年质保	
----	---------------------	---	---	---	---	-------	--

注：标注#为重要参数。

## 二、商务部分

### 1. 付款方式

合同签订后 3 个工作日内中标人向采购人指定账户缴纳合同金额 5%的履约保证金。在合同签订生效且具备实施条件后，中标人向项目负责人或指定人申请合同金额 70%的预付款，招标人确定后 7 个工作日内支付。货物验收合格后 7 个工作日内，支付剩余合同货款。

### 2. 交货期

交付日期：合同签订后，30 个工作日内安装调试完毕。

### 3. 履约保证金

1. 履约保证金：合同签订后成交供应商向采购人指定账户缴纳合同金额 5%的履约保证金。履约保证金在货物验收合格后满一年，没有任何质量问题，由成交供应商向采购人提交申请，采购人根据履约情况无息退还给成交供应商。

2. 履约保证金形式：电汇形式、银行汇票、履约保函。

3. 提交履约保证金的时间：合同签订后 3 个工作日内

4. 履约保证金缴纳信息：

开户单位：山东第一医科大学

开户银行：中国农业银行股份有限公司济南槐荫支行

帐 号：15126101040096666

### 4. 质保期

质保期 3 年，核心产品必须为原厂质保；投标人可竞报最长质保期。

### 5. 售后服务、培训

1. 如设备出现问题，中标人应在接采购人通知 2 小时内做出投标，在 24 小时内答复，48 小时内解决问题，不能在规定时间内修好的要提供备品（机）备件确保不影响采购人正常使用。

2. 中标人须向采购人提供仪器中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

3. 为用户提供系统的工程师培训方案，附详细培训计划。

## 第六部分 附件

### 附件一：投标函

#### 投标函（包号： ）

山东天惠兴招标咨询有限公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代理人姓名）（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_（采购人名称、项目名称、项目编号、包号）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3、我方提供投标须知规定的全部投标文件，正本一份，副本五份，电子版一份（USB），我方保证电子版与正本文件内容一致且能正常打开文件无损坏，如果不一致，以纸质为准，如果打不开，由我方承担责任。

4、按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标无效。

8、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

9、如果在开标后规定的投标有效期内撤销投标，山东天惠兴招标咨询有限公司及相关部门据此作为我方信用评价的依据。

10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

11、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

15、我方承诺：保证所报货物均为原厂正品，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

16、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

17、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- 1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 3) 与采购人、其他投标人或者山东天惠兴招标咨询有限公司工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、山东天惠兴招标咨询有限公司工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

开户单位：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_ 账号：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代理人姓名、联系电话：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致无效投标。

投标人需提供其在山东省政府采购管理系统中登记的银行账户信息，以上信息为投标人中标后合同付款信息，因投标人原因导致合同款支付的一切问题，由投标人承担因此而产生的一切后果。

## 附件二：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书（包号： ）

山东天惠兴招标咨询有限公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）法定代表人\_\_\_\_\_授权  
我公司\_\_\_\_\_（职务）\_\_\_\_\_（姓名）为我单位本次  
投标授权代表，全权处理项目编号\_\_\_\_\_的招标活动一切事宜。

特此授权。

（附法定代表人身份证正反面复印件）

（附授权代表身份证正反面复印件）

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

### 附件三： 开标一览表

开标一览表（包号： ）

项目名称：

项目编号：

单位：万元

投标人名称：	
总报价	小写： _____ 大写： _____
交付日期	
对招标文件的响应程度	

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

注：投标人必须另外单独密封一套“开标一览表”，“开标一览表”每包要求单独打印三份本表并盖章（提供原件），密封到一个信封里，现场与投标文件同时提交。在封面加盖单位公章并注明开标一览表、项目名称、投标人名称。

## 附件四：报价明细表

报价明细表（包号： ）

项目名称：

项目编号：

单位：万元

序号	产品名称	品牌型号	生产厂家/产地	技术规格（详细配置）	单价（万元）	数量及单位	合计（万元）	保修	备注

注： 1. 该表格中的“总价”必须与附件三《开标一览表》中的“总价”相等。

2. 根据《山东省政府采购信息发布管理办法》的相关规定，本次招标将对中标人的投标报价明细表、合同信息等进行中标公示，请投标人务必认真填写，如因填写有误等投标人自身原因引起的质疑等产生的一切后果由投标人承担”

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件五：（商务、技术）偏离表

（商务、技术）偏离表（包号： ）

项目名称：

项目编号：

序号	货物 / 服务名称	招标文件要求	投标文件实际情况	招标文件条目号	偏差内容	说明

说明：①商务偏离表和技术偏离表请分别填写，投标文件的内容如与招标文件的要求有偏差，请在该表中用具体的文字和数字注明，不能仅填写‘偏离’和‘不偏离’。

②请投标人在填写商务、技术偏离表时，对应招标文件商务、技术要求逐项如实填写，并必须用具体数字或文字来表述，不能复制招标文件要求或仅填写“（不）偏离”，否则将视为未做实质性响应。对招标要求虚假响应者，一经查实按无效投标处理。（严禁复制招标文件做实质性响应）。

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件六：同类项目业绩一览表

同类项目业绩一览表（包号： ）

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	项目内容	合同金额	项目投标人名称	项目单位	项目单位地址	项目单位的有效联系方式

注：请在此表后附合同等业绩证明材料。具体详见评分细则要求。

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件七：在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

### 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方在参加\_\_\_\_\_（项目名称）政府采购活动前三年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为：\_\_\_\_\_，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：

备注：投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## 附件八：政府采购诚信承诺书

### 政府采购诚信承诺书

（采购人），（采购代理机构）：

我公司\_\_\_\_\_（投标人名称）已详细阅读了\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人（签字）：

年 月 日

## 附件九： 中小企业声明函，残疾人福利性单位声明函（若有）

### 中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

### 残疾人福利性单位声明函

项目编号、包号:

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库{2017}141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(公章):

时间: 年 月 日

## 附件十：环境标志产品明细表（若有）

### 环境标志产品明细表（包号：    ）

项目编号：

项目名称：

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

序号	产品名称	企业名称	品牌	规格 型号	中国环境 标志认证 证书编号	认证证书 有效截止 日期	价格		
							单价(元)	数量	小计(元)
	...								
	合计								

- 说明：1、此表应本着诚实信用的原则按实际市场价格填报，若评标委员会认定所报价格明显高于市场价格，在评标时将不给予环境标志产品的政策加分。
- 2、投标文件中没有产品明细表或不符合上述规定的，不参与加分。
- 3、本表应填报国家确定的认证机构认证的、处于有效期之内的环境标志产品，并在此表后附相关证明材料（详见评分细则）。

年 月 日

附件十一：节能产品明细表（若有）

节能产品明细表（包号： ）

项目编号：

项目名称：

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

序号	产品名称	制造商	品牌	产 品 型号	节 能 标 志 认 证 证书号	节能产品认 证证书有效 截止日期	价格		
							单 价 (元)	数 量	小 计 (元)
	...								
	合计								

说明：

1. 此表应本着诚实信用的原则按实际市场价格填报，若评标委员会认定所报价格明显高于市场价格，在评审时将不给予优先节能产品的政策加分。
2. 如所投产品为节能产品（强制采购产品除外），必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。如所投产品不是节能产品，则不需填写本表。
3. 本表应填报国家确定的认证机构认证的、处于有效期之内的节能产品，并在此表后附相关证明材料（详见评分细则）。

年 月 日

## 附件十二：政府强制采购节能产品明细表（若有）

政府强制采购节能产品明细表（包号：    ）

项目编号：

项目名称：

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期
1						
2						
3						
...						

说明：1、政府采购强制节能产品根据财政部、国家发展改革委公布的节能产品政府采购清单确定。

2、如所投产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，否则按无效投标处理。须提供政府采购清单截图并标注。

年    月    日

附件十三：小型、微型企业，残疾人福利性单位产品明细表（若有）

小型、微型企业，残疾人福利性单位产品明细表（包号：    ）

项目编号：

项目名称：

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

单位：元

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	价格		
					单价(元)	数量	小计(元)
1							
2							
3	...						
4	合计						

年 月 日

## 附件十四：承诺书

### 承诺书

山东天惠兴招标咨询有限公司：

1、我单位承诺，如若我单位在本次采购项目中确定为中标人，中标服务费将按照招标文件规定的计取标准从我方的基本账户以电汇或经贵方认可的付款方式提交至贵公司指定账户。

2、我单位承诺将\_\_\_\_\_邮箱作为接受贵公司关于本项目涉及中标服务费的所有澄清、答疑、中标服务费催收、告知函等相关材料的唯一指定邮箱，贵方对该邮箱的送达、告知既视为对于本投标人的送达，告知！

3、山东天惠兴招标咨询有限公司向上述指定邮箱发出中标服务费催收告知函后三日内，我方单位既向贵方指定账户汇入中标服务费，如未能按期缴纳该中标服务费，既应视为我司违约，我司自愿每日按照中标服务费千分之三向山东天惠兴招标咨询有限公司支付违约金。

4、投标人名称及公司法定代表人（姓名）（身份证号码：      ）及本项目授权代理人（姓名）（身份证号码：      ）对本项目的中标服务费的支付承担连带责任。

5、该承诺书系我单位自愿承诺，对因中标服务费所涉纠纷，我方和山东天惠兴招标咨询有限公司双方均认同由山东天惠兴招标咨询有限公司住所地人民法院管辖，且诉讼所产生的诉讼费、律师费、保全费均由违约方承担。

投标人（盖公章）：

法定代表人（签章或签字）：

授权代理人：（签字）

年 月 日



- 1、招标人留存；
- 2、山东天惠兴招标咨询有限公司留存；
- 3、投标人存档；
- 4、“采购代理机构意见”，履约验收工作由采购人自行组织的，无需填写该项内容。

## 附件十六：封面格式

### 封面格式

<p><b>投标文件</b> (正本)</p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称(公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>日期:</p>	<p><b>投标文件</b> (副本)</p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称(公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>日期:</p>
---	---

<p><b>开标一览表</b></p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称(公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>日期:</p>	<p><b>电子文档</b></p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>投标人名称(公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>日期:</p>
---	---

#### 封口格式:

<p>.....于      年   月   日      时之前不准启封(公章) .....</p>
---