

盛和编号：SDSHZB2020-135

# 山东农业大学化学院仪器设备采购

## 公开招标招标文件

（上册）

采 购 人：山东农业大学

代理机构：山东盛和招标代理有限公司

项目编号：SDGP370000202002000928

日 期：2020 年 4 月 14 日

# 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第一章 招标公告.....               | 2  |
| 第二章 投标人须知前附表.....           | 4  |
| 第三章 投标人应当提交的资格、资信等证明文件..... | 9  |
| 1. 资格、资信等证明文件目录.....        | 9  |
| 2. 其他规定 .....               | 9  |
| 第四章 采购需求.....               | 11 |
| 1. 项目说明 .....               | 11 |
| 2. 招标产品技术规格、要求和数量.....      | 11 |
| 3. ★商务条件.....               | 14 |
| 第五章 评标办法.....               | 16 |
| 1. 相关要求 .....               | 16 |
| 2. 评分标准 .....               | 17 |
| 3 政策加分以及计算方法.....           | 18 |

## 第一章 招标公告

山东盛和招标代理有限公司受山东农业大学的委托,对山东农业大学化学院仪器设备采购以公开招标方式组织政府采购,欢迎符合条件的投标人参加投标。

1. 项目编号: SDGP370000202002000928

2. 项目名称: 山东农业大学化学院仪器设备采购

3. 采购需求

详见招标文件第四章

4. 预算金额

预算金额为 39.4 万元。

5. 投标人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定; 3. 通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 查询, 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单; 4. 本项目不接受联合体投标。

6. 招标文件的获取

6.1 时间期限: 自 2020 年 4 月 15 日起至 2020 年 4 月 21 日下午 17:30 前, 工作时间: 每天上午 8:30 至下午 17:30 (北京时间, 节假日除外, 下同);

6.2 地点: 山东盛和招标代理有限公司(山东·济南奥林匹克中心体育场 3014 房间);

6.3 方式:

凡有意参加本次政府采购的投标人必须登录中国山东政府采购网([www.ccgp-shandong.gov.cn](http://www.ccgp-shandong.gov.cn)) 进行投标人注册并备案(注册信息必须与报名投标人信息一致), 并通过电子邮件进行报名: 发送投标报名表(详见附件)至 [cnszhzb@163.com](mailto:cnszhzb@163.com) 邮箱, 邮件主题命名格式“山东农业大学化学院仪器设备采购-报名+投标人全称+所投包号”报名截止时间前同时完成系统备案及代理机构规定的报名方可视为报名成功。报名时的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

6.4 售价: 300 元(标书费须由供应商基本账户或一般账户汇出, 开户名称: 山东盛和招标代理有限公司, 开户银行: 兴业银行济南燕山支行, 账号: 376060100100168341。标书费售后不退)。

6.5 未按规定获取的招标文件不受法律保护, 由此引起的一切后果, 投标人自负。

7. 公告期限

5 个工作日。

8. 投标文件递交时间以及地点

8.1 时间: 2020 年 5 月 12 日下午 13 时 30 分起至 14 时 00 分止。

8.2 地点：希岸酒店九楼会议室（山东省泰安市泰山区傲徕峰路 6 号）。

## 9. 投标截止时间、开标时间及地点

9.1 时间：2020 年 5 月 12 日下午 14 时 00 分。

9.2 地点：希岸酒店九楼会议室（山东省泰安市泰山区傲徕峰路 6 号）。

## 10. 联系方式

11.1 采 购 人：山东农业大学

地 址：泰安市岱宗大街 61 号(山东农业大学)

采购项目联系人：赵老师

电 话：0538-8249989

11.2 代理机构：山东盛和招标代理有限公司

地 址：山东•济南奥林匹克中心体育场 3014 房间

电子信箱：cnshzb@163.com

邮政编码：250000

采购项目联系人：张卫岩、韩翠华

电 话：0531-61387888 15562577691 15098975317

传 真：0531-61387889

开户银行：山东盛和招标代理有限公司

银行账户：兴业银行济南燕山支行

银行账号：376060100100168341

## 第二章 投标人须知前附表

| 序号 | 条款名称       | 编列内容   |
|----|------------|--|
| 1  | 采购人        | 山东农业大学   |
| 2  | 采购代理机构     | 山东盛和招标代理有限公司   |
| 3  | 项目名称       | <u>山东农业大学化学院仪器设备采购</u>   |
| 4  | 分包情况       | 本此采购分为 1 个包  |
| 5  | 资金来源以及资金构成 | <input checked="" type="checkbox"/> 已落实  |
| 6  | 是否接受联合体投标  | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受<br><input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：_____   |
| 7  | 投标有效期      | 自投标截止之日起 <u>90</u> 个日历天。   |
| 8  | 踏勘现场       | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘<br><input type="checkbox"/> 组织， 勘察地点及勘察现场时间另行通知。  |
| 9  | 履约保证金      | <input type="checkbox"/> 不需要<br><input checked="" type="checkbox"/> 需要，履约保证金的金额： <u>详见“第四章 采购需求 3. ★商务条件 3.3 付款方式”</u> （履约保证金须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）   |
| 10 | 采购代理服务费支付  | <input type="checkbox"/> 由采购人支付<br><input checked="" type="checkbox"/> 由中标人支付<br>1. 各供应商自行承担所有参与本次项目的有关费用；<br>2. 中标公告发布后 5 个工作日内，按国家计委计价格[2002]1980 号文（货物类）《招标代理服务收费管理暂行办法》规定的 75%向山东盛和招标代理有限公司交纳成交服务费（汇款时请备注项目名称、编号及包号），并交纳成交金额 1%的律师见证费（律师见证费不足 500 元按 500 元收取）。<br><br><b>招标代理机构银行信息</b><br><br>开户名称：山东盛和招标代理有限公司 |

|    |                     |  |
|----|---------------------|--|
|    |                     | 开户银行：兴业银行济南燕山支行<br>账 号：376060100100168341。   |
| 11 | 构成招标文件的其他材料         | 无  |
| 12 | 投标人确认收到招标文件澄清或修改的时间 | 从更正公告发布时间开始 48 小时内   |
| 13 | 投标截止时间              | 2020 年 5 月 12 日下午 14 时 00 分  |
| 14 | 是否允许递交备选投标方案        | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许。要求：只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评审委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求的投标方案，采购人可以接受该备选投标方案。  |
| 15 | 投标报价的范围             | 含税全包价，包括产品的设计、制作、包装、保险、运输、装卸、安装、调试、培训、验收、保修等一切费用（即交钥匙工程）。<br>进口货物免税（因政策发生变化需要加征关税的响应报价中应包含关税）；进口设备由采购人指定外贸代理公司办理免税手续，代理费含在标的货款中，外贸代理手续费为货款的 3.5%（含报关、报检、仓储、运费、银行费、清关费等费用）。<br><b>注：人民币报价。</b>                |
| 16 | 投标报价的次数             | 本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于最高限价金额。  |
| 17 | 进口产品投标              | <input type="checkbox"/> 不允许<br><input checked="" type="checkbox"/> 允许，产品名目清单： <u>详见第四章“采购需求”</u><br><b>注：未标注“接受进口产品”不接受进口产品投标。</b>  |
| 18 | 样品                  | <input checked="" type="checkbox"/> 不需要<br><input type="checkbox"/> 需要，样品要求如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 样品：招标文件中带“※”标注的货物为投标人开标时应提供的样品。</li> <li>2. 样品的生产、安装、运输费、保全费等一切费用由投标人自理。</li> </ol> |

|    |          |   |
|----|----------|---|
|    |          | <p>3. 送样截止时间：____年__月__日__时__分，</p> <p>4. 送样送达地点：_____。逾期送达或未送达到指定地点的拒绝接收。</p> <p>5. 投标人应按照采购代理机构的要求摆放样品并做好展示，样品不能有投标人的标识及品牌，样品将进行统一编号。</p> <p>6. 若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括电源线等一切辅助设备），届时因投标人自身原因未能演示的，后果自负。</p> <p>7. 宣布评标结果前，投标人不得将样品整理、装箱或者撤离展示区；遇到特殊情况需要对样品进行整理、装箱或者移动样品的，投标人必须书面提出申请，采购代理机构同意后方可移动样品。评审委员会已经确定投标人投标无效或者废标的，投标人签字确认后可以进行样品整理、装箱或者撤离展示区，但不得影响或者损害其他投标人的样品，否则将承担相应的法律责任。</p> <p>8. 宣布评标结果后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，中标人与采购人、采购代理机构共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>说明：投标人不按上述要求提交样品、不服从现场工作管理的，样品评分项将被扣分或按“0”分处理。</p> |
| 19 | 投标保证金的交纳 | 不需要。  |
| 20 | 投标文件编制装订 | <p>1. 投标文件必须胶装。</p> <p>2. 封面设置。投标文件封面设置包括：投标文件、项目名称、项目编号、项目包号、投标人全称和投标文件完成时间。投标人全称填写“×××公司”。</p> <p>3. 投标文件内容。投标人应按照招标文件的要求编写投标文件；对招标文件要求填写的表格或者资料不得缺少或者留空，投标文件不得加行、涂改、插字或者删除。</p>  |

|    |           |  |
|----|-----------|--|
|    |           | <p>4. 投标文件正文用白色 A4 复印纸双面打印，并编制目录，目录、内容标注连续页码，页码从目录编起，标注于页面底部居中位置；产品授权书、产品说明书、产品彩页、图纸、图片等非文本形式的内容，可以不标注页码。</p>  |
| 21 | 投标文件签署和盖章 | <p>1. 招标文件要求投标人法定代表人或者被授权代表签字处，均须本人用黑色签字笔签署（包括姓和名）并加盖单位公章，不得用签名章、签字章等代替，也不得由他人代签。</p> <p>2. 被授权代表人签字的，投标文件应附法人授权委托书。</p> <p>3. “投标函”、“法人授权委托书”和“政府采购诚信承诺书”必须由法定代表人签署。</p> <p>4. 投标人在投标文件以及相关书面文件中的单位盖章（包括印章、公章等）均指与投标人名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。</p> |
| 22 | 投标文件份数及要求 | <p><b>投标文件应按包分别进行编制：</b></p> <p>1. 投标文件正本壹份，副本<u>伍</u>份。正本和副本的封面上应当清楚地标记“正本”或者“副本”字样；正本和副本不一致时，以正本为准。</p> <p>2. 资格、资信等证明文件壹份；</p> <p>3. 报价一览表壹份</p> <p>4. 电子版投标文件壹套：内容与纸质投标文件正本一致，格式：WORD 电子版及加盖鲜章的 PDF 电子版两种格式（内容应与纸质投标文件正本内容一致）；介质：“U”盘或者光盘（介质上请标明项目编号、包号及公司名称）。</p>           |
| 23 | 投标文件密封和标记 | <p>1. 一个包（或者未分包项目）五个密封件，分别是：<u>投标文件正本密封件</u>、<u>投标文件副本密封件</u>、<u>报价一览表密封件</u>、<u>资格、资信等证明文件密封件</u>、<u>电子版投标文件密封件</u>；</p> <p>注：一个密封件确实无法密封的，可分开密封；</p> <p>对于投多个包的投标人，资格、资信等证明文件可密封为一个密封件。</p>  |



|      |                |  |
|------|----------------|--|
|      |                | 2. 密封件封套上标明招标项目编号、项目名称以及包、投标人名称等, 在所有封签处标注“请勿在__年 月 日 时 分之前启封”字样, 并加盖投标人单位公章以及法定代表人或者被授权代表签字。  |
| 24   | 递交投标文件时间、地点及要求 | 时间: 2020 年 5 月 12 日下午 13 时 30 分起至 14 时 00 分止。<br>地点: 希岸酒店九楼会议室 (山东省泰安市泰山区傲徕峰路 6 号)。  |
| 26   | 开标时间及地点        | 时间: 2020 年 5 月 12 日下午 14 时 00 分。<br>地点: 希岸酒店九楼会议室 (山东省泰安市泰山区傲徕峰路 6 号)。   |
| 27   | 评审委员会          | 依法组建   |
| 28   | 评标办法           | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法  |
| 29   | 是否授权评审委员会确定中标人 | <input checked="" type="checkbox"/> 是, 每包确定一个中标人, 中标结果在山东政府采购网公告, 公告期限为 1 个工作日。<br><input type="checkbox"/> 否, 确定的中标候选人数量: _____                                     |
| 30   | 是否退还投标文件       | 除投标人需收回的资格、资信等证明文件中的证明材料原件 (如营业执照、合同、相关资质证书等) 外, 其他文件概不退还。   |
| 31   | 其他需补充的内容       |  |
| 31.1 | 定义             | 原件: 最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证处出具的文件复制件公证书。   |
|      |                | 书面形式: 包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件、山东政府采购网发布的公告等可以有形地表现所载内容的形式。  |
| 31.2 | 分包和非主体、非关键性工作  | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许, 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况, 拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的, 应当在投标文件中载明分包承担主体, 分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。 |

### 第三章 投标人应当提交的资格、资信等证明文件

#### 1. 资格、资信等证明文件目录

| 序号 | 证明材料名称   | 提供形式  | 包   |
|----|--|---|-----|
| 1  | 具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）  | <input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件 | 所有包 |
| 2  | 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。 | <input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件 |     |
| 4  | 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式详见招标文件下册“第十章 投标文件格式”附件2）   | <input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件 |     |
| 5  | 政府采购诚信承诺书（格式详见招标文件下册“第十章 投标文件格式”附件9）   | <input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件 |     |
| 6  | 经审计的财务状况报告或财务状况报表  | <input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件 |     |
| 7  | 缴纳税收和社会保障资金的相关材料   | <input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件 |     |

备注：

（1）开标时，投标人必须提交上述证明材料，未提交或提交不全的视为资格性、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）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）和参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据。缴纳社会保障资金的证明材料是指参加政府活动前一段时间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。

#### 2. 其他规定

2.1 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。

2.2 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。

2.3 投标人需收回的证明材料（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完整复印件、其他证明材料的完整复印件应当装订于投标文件中。

2.4 营业执照等原件无法提供的，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。

## 第四章 采购需求

### 1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 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。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

### 2. 招标产品技术规格、要求和数量

| 序号 | 设备名称             | 技术参数  | 数量 |
|----|------------------|---|----|
| 1  | ● 质谱<br>(接受进口产品) | 1 基本性能<br>1.1 质量数范围: 1.5 ~ 1000 u<br>1.2 灵敏度: EI Scan: 1pg 八氟萘 OFN m/z 272 S/N > 600 (rms) , IDL: IDL ≤ 24 fg (100 fg OFN 8 次连续进样, 272m/z, 峰面积 RSD 8%)<br>1.3 分辨率: $R \geq 2M$ (FWHM)<br>1.4 质量稳定性: $\leq \pm 0.1u/48$ 小时 (恒温)<br>1.5 最大扫描速度: 10,000 u/sec<br>1.6 采样频率: 100Hz<br>2 离子源<br>2.1 EI 源<br>2.2 离子源材质: 整体惰性化高灵敏度离子源, 金属四级杆或镀金四级杆; | 1  |

|   |                  |  |   |
|---|------------------|--|---|
|   |                  | <p>2.3 离子化能量：10 ~ 200eV</p> <p>2.4 离子源温度：独立控温，140 ~ 300℃</p> <p>2.5 灯丝电流：5 ~ 250 μA（发射电流）</p> <p>2.6 双灯丝设计</p> <p>2.7 GCMS 接口温度：50 ~ 350℃</p> <p>3 质量分析器</p> <p>3.1 配备预四极的高精度四极杆，预四极可转动可清洗打磨，主四极杆可清洗打磨，有效抗污染。</p> <p>3.2 具有 ASSP 快速扫描技术,能够最大限度的减少快速扫描时灵敏度和质谱图正确性的降低。</p>   |   |
| 2 | 气相色谱<br>(接受进口产品) | <p>1 快速加热和冷却的柱温箱</p> <p>1.1 柱箱温度：室温以上 4℃ ~ 450℃</p> <p>1.2 程序升温：20 阶 21 平台</p> <p>1.3 最大升温速率：250℃/min，以 0.01℃/min 增加</p> <p>1.4 温度设定精度：0.1℃</p> <p>1.5 控温精度：0.01℃</p> <p>1.6 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃</p> <p>1.7 冷却速度：从 450 降到 50℃ ≤3.4min</p> <p>1.8 具有柱温箱温度的自动保护功能。</p> <p>1.9 最大运行时间：9999.99 分钟</p> <p>2 分流/不分流进样口</p> <p>2.1 最高温度：450℃</p> <p>2.2 配备全自动电子流量控制系统支持恒流，恒压以及恒线速度控制功能，需提供恒线速度应用文章；</p> <p>2.3 标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量</p> <p>2.4 压力设定范围：0 ~ 1035 kPa</p> <p>2.5 升压速率设定范围：-400 ~ 400 kPa/min</p> <p>2.6 压力程序：最大 7 阶</p> | 1 |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>2.7 分流比设定范围：0 ~ 9999.9</p> <p>2.8 流量设定范围：0~1250mL/min</p> <p>3 面板键盘</p> <p>3.1 完全控制及显示所有温度区域和载气流量</p> <p>3.2 完全控制所有检测器功能和检测器气体</p> <p>3.3 实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件</p> <p>4 液体自动进样器</p> <p>4.1 可自动分析样品数：18 位（1.5ml）</p> <p>4.2 进样体积：0.1-200 <math>\mu</math>L</p> <p>4.3 进样重现性：<math>\leq 0.5\%</math></p> <p>4.4 进样次数：每个样品 1~99 次</p> <p>4.5 进样口停留时间：0~99.9 秒（0.1 秒步进）</p> <p>4.6 交叉污染：小于 <math>10^{-4}</math>（使用 4 种溶剂清洗，测定正己烷中 1% 联苯）</p> <p>4.7 样品优先模式：当进行样品批处理进样时，可对某样品进行优先进样设定，而后继续完成批处理设定</p> <p>四 数据处理系统</p> <p>1 支持 Scan, SIM 和 FASST（快速自动 Scan/SIM 同时扫描）数据采集方式。采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP 操作规范。</p> <p>2 支持“COAST”功能（自动创建 SIM 表）和“AART”功能</p> <p>3 支持不停机进样口维护功能，用户无需停止真空系统即可进行进样口的维护。</p> <p>4 具有相似度检索，指定条件的相似度检索，反检索，索引查询等功能。</p> |  |
|--|--|---|--|

### 3. ★商务条件

#### 3.1 交货期:

国产设备: 签订合同后 30 天内完成安装调试,

进口设备: 签订合同且开出信用证后 90 天内完成安装调试。

#### 3.2 交货地点:

山东农业大学校内指定地点。

#### 3.3 付款方式

国产设备: 接成交通知书后, 乙方须向甲方缴纳合同金额的 10% 作为履约保证金, 合同生效后, 采购货物交付并经甲方验收合格后, 支付合同总金额 100%。自验收合格之日起, 履约保证金一年内无质量和售后服务问题一次性无息付清。

进口设备: 合同生效后, 发货前 7 天支付合同总金额的 100% 货款给外贸代理公司; 外贸代理公司收到货款后 3 个工作日内开出以乙方指定的供应商为收益人的 100% 即期不可撤销信用证 (总价的 90% 由开证银行见单付款); 货物交付后经乙方安装、调试并经双方联合验收合格之日起满一年无质量问题后, 凭甲方出具的付款通知书付清余款。(接成交通知书后, 乙方须向甲方交付合同金额 5% 作为履约保证金, 货到并经双方联合验收合格之日起满一年无质量问题后无息付清)。

#### 3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后, 采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符, 采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由中标人进行安装, 完毕后, 采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后, 证明货物以及安装质量无任何问题, 由采购人组成的验收小组签署验收报告, 作为付款凭据之一。

#### 3.5 质量保证期

3.5.1 质保期: 自验收合格之日起 2 年, 技术参数中特殊说明的除外。国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的, 从其规定并在合同中约定, 投标人亦可提报更长的质保期。

3.5.2 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。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷, 采购人可自行采取必要的补救措施, 但风险和费用由中标人承担, 采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

#### 3.6 售后服务

3.6.1 投标人应提供及时周到的售后服务, 应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.6.2 投标人自报响应、维修时间以及备品备件情况。

注：上述要求以及标注中：

1. 带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

2. 带“●”标注的产品为核心产品，系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。

3. 带“▲”标注的产品为政府强制采购范围内的产品或未标记“▲”但所投产品属于政府强制采购范围内的产品。

政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购品目清单”中的政府强制采购产品。

参考网址：[http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403\\_11849836.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm)

该项目的认定以《国家节能产品认证证书》为准，开标时须提供该产品《国家节能产品认证证书》（证书须包含该设备型号所在的附件页）复印件并加盖投标人公章。



## 第五章 评标办法

### 1. 相关要求

1.1 当投标人未提供符合招标文件规定的技术支持资料时，其技术部分得 0 分。

1.2 技术汇总得分的计算方法：评审委员会成员技术评分的算术平均值。

1.3 当投标人所投设备功能与招标文件要求相同，但其表述不同时不扣分。

1.4 “同类项目”是指投标人已经完成的与本次采购要求相同或者类同的货物，并且签订合同一方必须是投标人，以相同或者类同部分的合同金额为准。

1.5 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.6 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：

1.6.1 依据财政部、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）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

1.6.2（一）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）；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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）。

1.6.3 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。

1.7 残疾人就业单位以联合体投标的不累计加分，以联合体各方中加分最高的为准。

1.8 中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：

1.8.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）规定，中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》原件并对声明函的真实性负责；

1.8.2 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，投标人应符合中小企业划分标准；所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

1.8.3 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

1.9 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。

1.10 小型和微型企业提供的货物中含有中型及以上企业的产品或者大中型企业提供货物中含有小型、微型企业产品的，均不给予价格扣除。

1.11 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）。

1.12 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。

## 2. 评分标准

评分因素以及分值

| 评分因素         |          | 说明  | 分值分配 |
|--------------|----------|---|------|
| 技术部分<br>54 分 | 投标产品技术响应 | 符合招标文件要求没有负偏离得 41 分，对于技术要求中的非实质性要求，评审委员会成员有权根据偏离程度对采购需求的影响程度对供应商技术响应情况进行评判，确定为细微、一般和重要负偏，细微负偏一项扣 0-0.5 分，一般负偏一项扣 1 分，重要负偏一项扣 3 分。   | 41   |
|              | 技术先进性    | 有评委认可的超过招标文件基本技术参数要求且与采购需求相关的正偏离或独有特色、创新技术，有一项得 0.5 分，没有不得分   | 3    |
|              | 投标产品技术性能 | 综合考虑投标产品整体技术性能是否符合采购需求及功能要求、投标产品配置是否全面、后期使用成本高低、产品使用是否稳定、是否易于维护及其它因素等，分为三个评价等级：a. 符合采购需求及功能要求、投标产品配置全面、后期使用成本低、产品使用稳定、易于维护的得 8-10 分；b. 基本符合采购需求及功能要求、投标产品配置全面、后期使用成本低、产品使用基本稳定、易于维护的得 4-7 分；c：部分符合采购需求及功能要求、投标产品配置全面、但后期使用成本高、产品使用不稳定、不易于维护得 1-3 分。 | 10   |
| 商务部分         | 资信及履约能力  | 综合考虑企业的资信情况、类似产品采购业绩等方面的情况，得 1-3 分。   | 3    |

|      |        |   |    |
|------|--------|---|----|
| 16 分 | 服务支持   | 综合考虑供应商的售后维修网点、服务标准、年限、响应时间，技术力量、培训方式等内容，由评审委员会进行综合评价，在 0-3 分之间打分。  | 3  |
|      | 优惠条件   | 经评审委员会集体认定的属于超过招标文件要求，且与采购需求相关的优惠条件，得 0-4 分。  | 4  |
|      | 质保期    | 质保期超过招标文件要求的，且投标文件中提供制造商或其在采购人所属区域固定总代理商开具的针对本项目质保函原件，每多一年得 1 分。  | 2  |
|      | 投标文件制作 | 1、根据投标文件制作是否规范，对技术部分的描述是否准确等方面进行考虑。由评委进行综合评价，在 0-3 分酌情打分。经评审委员会集体认定供应商复制粘贴招标文件制作技术响应表的，该项不得分。<br>2、为响应政府采购节能环保政策功能，投标文件双面制作得 1 分，单面不得分。 | 4  |
| 报价部分 |        | 以满足招标文件要求且报价最低的报价为评审基准价，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：报价得分=（评审基准价/响应报价）×30%×100。   | 30 |

### 3 政策加分以及计算方法

#### 3.1 给予优采单位加分

|        |  |
|--------|--|
| 节能环保加分 | <p>(1) 按国家有关节能环保政策执行。</p> <p>(2) 属于政府强制采购节能产品的，按照国家规定的相关政策填报，否则按无效报价处理。</p> <p>(3) 加分幅度：</p> <p>节能产品(强制采购节能产品除外)价格分加分幅度：4%</p> <p>节能产品(强制采购节能产品除外)技术分加分幅度：4%</p> <p>环保价格分加分幅度：4%</p> <p>环保技术分加分幅度：4%</p> |
|--------|--|

政策加分：（节能、环保产品合计报/报价）×（报价得分+技术得分）

说明：

（1）投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

（2）以上评标标准中要求投标人提交相关证明材料原件（或复印件）的，未装订在投标文件中的不得分。

（3）投标单位以联合体的身份参与政府采购项目的，以商务部分加分最多的一家投标单位的加分为商务部分的加分。

（4）资产负债率=年末负债合计÷年末资产总计。

### 3.2 给予小型和微型企业价格扣除

3.2.1 给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 6%的扣除；计算方法是：

最终价格=投标报价×94%，按照最终价格计算其价格分得分。

3.2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=投标报价×97%，按照最终价格计算其价格分得分。