

招标编号：JA-HW-2025-001

山西际安电气有限公司
在线PCBA插件光学检测设备购置项
目

招 标 文 件

招 标 人：山西际安电气有限公司

2025 年 6 月 20 日

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	10
2. 招标文件	12
3. 投标文件	14
4. 投标	17
5. 开标	17
6. 评标	18
7. 合同授予	19
8. 纪律和监督	20
9. 需要补充的其他内容	22
第三章 评标办法	28
评标办法前附表	28
1. 评标方法	31
2. 评审标准	31
3. 评标程序	32
第四章 合同条款及格式	34
第五章 技术标准和要求	46
第六章 投标文件格式	48

第一章 招标公告

山西际安电气有限公司在线PCBA插件光学检测设备招标公告

1. 招标条件

山西际安电气有限公司在线PCBA插件光学检测设备购置项目（招标项目编号：JA-HW-2025-001），已由山西际安电气有限公司批准实施，资金来源为企业自筹。已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，欢迎合格的供应商参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目名称：山西际安电气有限公司在线PCBA插件光学检测设备购置项目。

2.2招标编号：JA-HW-2025-001

2.3项目概况：本项目拟采购在线PCBA插件光学检测设备1台。

2.4招标范围：山西际安电气有限公司所需在线PCBA插件光学检测设备的采购及指导安装。本项目为设备的设计、制造、包装、运输、保险、指导安装、工艺、调试、培训、验收直至交付使用。具体规格型号、数量、技术参数要求详见招标文件。

2.5交货期：签订合同之日起30日内。

2.6交货地点：山西省长治市南外环路东侧3号。

2.7质量标准：合格（符合最新国家、地方及行业相关规范、规程、标准）

3. 投标人资格要求

3.1投标人应依法设立且满足如下要求：

（1）依法设立：投标人须为中华人民共和国境内注册的独立法人资格，能独立承担民事责任，具有合法有效的营业执照且为一般纳税人；

（2）投标人为采购设备的生产制造商或代理商，如为代理商投标的，还需提供生产制造商出具的针对本项目的授权委托书及生产制造商营业执照；

（3）财务要求：投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2024年或2023年财务会计报表扫描件，包括资产负债表、现金流量表、利润表及其附注等。（供应商成立年限不足1年的提供近三个月内任意一个月的财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表或者基本户开户银行出具的资信证明）；

（4）业绩要求：投标人近三年（2022年6月1日至投标截止时间，以合同签订日期为准）具有同类型产品供货业绩不少于3份，以提供的合同、发票（不限金额）扫描件为准；

（5）信誉要求：投标人信誉良好，在“信用中国”网站中未列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站中未列入失信被执行人名单和“国家企业信用信息公示系统”网站未被列入严重违法失信企业名单；

（6）其他要求：提供法定代表人授权书原件及被授权人身份证复印件（法人代表人直接投标，只需提供其身份证）；

3.2投标人不得存在下列情形之一：

（1）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该招标项目的投标；

（2）处于被责令停产停业、暂扣或都吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（4）其他：法律、行政法规规定的其他情形。

3.3本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1获取时间：2025年6月21日9:00至2025年6月25日17:30(北京时间)

4.2 获取方法：邮件获取招标文件，提交申请时需上传以下基本资料：
①法定代表人授权书（含法定代表人及授权代理人身份证）；②营业执照

5. 投标文件的递交

5.1递交截止时间：2025年7月4日上午09:30（北京时间）；逾期送达的、未按指定方法递交的投标文件，招标人不予受理。

5.2递交地址：山西省长治市南外环路东侧3号际安集团二楼会议室

5.3递交方法：纸质文件递交。逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

6. 开标时间及地点

6.1开标时间：2025年7月4日上午09：30分

6.2开标地点及方式：山西省长治市南外环路东侧3号际安集团二楼会议室

7. 其他公告内容

7.1所有潜在投标人自获取文件之日起应随时登录平台查看本项目的有关的公告、答疑、澄清或修改文件，若未及时获取,造成的后果由投标人自行承担。

7.2本次招标公告在 [中国招标投标公共服务平台 \(cebpubservice.com\)](http://cebpubservice.com) 同时发布。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门为山西际安电气有限公司。

9. 联系方式

1. 采购人信息

名称：山西际安电气有限公司供应部

地址：长治市南外环路东侧3号（小山头加油站斜对面）

联系人：关晓雪

联系方式：13327552910

2. 招标人信息

名称：山西际安电气有限公司

地址：长治市南外环路东侧3号（小山头加油站斜对面）

联系人：王月

联系方式：18334549800

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	山西际安电气有限公司
1.1.4	项目名称	山西际安电气有限公司在线PCBA插件光学检测设备购置项目
1.2.1	资金来源及比例	企业自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标内容与范围	山西际安电气有限公司所需在线PCBA插件光学检测设备的采购及指导安装。本项目为设备的设计、制造、包装、运输、保险、指导安装、工艺、调试、培训、验收直至交付使用。具体规格型号、数量、技术参数要求详见招标文件。
1.3.2	交货期	签订合同之日起30日内。
1.3.3	交货地点	山西省长治市南外环路东侧3号。
1.3.4	质量标准	合格（符合最新国家、地方及行业相关规范、规程、标准）
1.4.1	投标人资格条件、能力、信誉	<p>(1) 投标人应依法设立且满足如下要求：</p> <p>①依法设立：投标人须为中华人民共和国境内注册的独立法人资格，能独立承担民事责任，具有合法有效的营业执照且为一般纳税人；</p> <p>②投标人为采购设备的生产制造商或代理商，如为代理商投标的，还需提供生产制造商出具的针对本项目的授权委托书及生产制造商营业执照；</p> <p>③财务要求：投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的 2024 年或 2023 年财务会计报表扫描件，包括资产负债表、现金流量表、利润表及其附注等。（供应商成立年限不足 1 年的提供近三个月内任意一个月的财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表或者基本户开户银行出具的资信证明）；</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>④业绩要求：投标人近三年（2022年6月1日至投标截止时间，以合同签订日期为准）具有同类型产品供货业绩不少于3份，以提供的合同、发票（不限金额）扫描件为准；</p> <p>⑤信誉要求：投标人信誉良好，在“信用中国”网站中未列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站中未列入失信被执行人名单和“国家企业信用信息公示系统”网站未被列入严重违法失信企业名单；</p> <p>⑥其他要求：提供法定代表人授权书原件及被授权人身份证复印件（法人代表人直接投标，只需提供其身份证）</p> <p>(2) 投标人不得存在下列情形之一：</p> <p>①单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该招标项目的投标。</p> <p>②处于被责令停产停业、暂扣或都吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；</p> <p>③进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>其他：法律、行政法规规定的其他情形。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	投标预备会	不召开
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	<p>时间： /</p> <p>形式： /</p>
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	通过中国招标投标公共服务平台“澄清答疑”栏目在线发布
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	交货期
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	反映投标产品及服务所用技术指标、质量标准的相关资料
1.11.4	偏差	不允许负偏差

条款号	条款名称	编列内容
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标截止时间5日前
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过中国招标投标公共服务平台平台在线发布
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：收到招标文件澄清24小时内
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过中国招标投标公共服务平台在线发布
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：收到招标文件修改后24小时内
		形式：通过中国招标投标公共服务平台平台在线回执
3.1.1	构成投标文件的其他资料	投标人依据项目及自身情况自行确定
3.2.1	增值税税金的计算方法	提供13%的增值税专用发票
3.2.4	最高投标限价	无
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价应包含设备的设计、制造、包装、运输、保险、指导安装、工艺、调试、培训、验收直至交付使用和质保期服务等。
3.3.1	投标有效期	90日历天
3.4.1	投标保证金	<p>√要求</p> <p>投标保证金的形式：</p> <p>1. 采用现金，投标文件中需提供投标保证金转账凭证及其基本账户转出的证明。</p> <p>2. 采用银行汇款和支票，应于投标截止时间前将投标保证金汇入指定账户并注明“项目编号-保证金”，以银行到账时间和金额为准，投标文件中附有汇票存根或银行转账通知及其基本账户转出的证明得原件扫描件。</p> <p>公司名称：山西际安电气有限公司</p> <p>开户银行：长治银行十字街支行</p> <p>账 号：5002534500013</p> <p>转账事由：XX 项目投标保证金</p>

条款号	条款名称	编列内容
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	/
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2023年或2024年度
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	2022年6月1日至投标截止时间
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	2022年6月1日至投标截止时间
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件副本份数及其他要求	<p>投标文件副本份数：一正两副</p> <p>是否要求提交电子版文件：电子文档两份（U盘）</p> <p>其他要求：电子版要求所有投标文件经签字、盖章、逐页编码后，进行逐页扫描，并转为PDF格式（PDF文件必须与纸质版文件页码一致，不能出现漏页、编码错误等情况，因电子版投标文件与纸质版投标文件不一致出现的后果由投标人自行承担）。</p> <p>投标文件电子版密封方式：投标文件电子版与投标文件正本一起封装。</p>
3.7.3	签字或盖章的具体要求	<p>投标文件封面、投标函等均应加盖投标人印章并经法定代表人或负责人或其委托代理人签字或盖章（以投标文件格式为准）。由委托代理人签字或盖章的在投标文件中须同时提交法定代表人或负责人授权委托书。</p> <p>全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由投标文件签字人签（章）。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>招标人名称：山西际安电气有限公司</p> <p>山西际安电气有限公司在线PCBA插件光学检测设备购置项目投标文件</p> <p>招标项目编号：JA-HW-2025-001</p> <p>在2025年7月4日09时30分前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2025年6月25日17:30（北京时间）
4.2.2	投标文件递交地点	山西际安电气有限公司二楼会议室

条款号	条款名称	编列内容
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：山西际安电气有限公司二楼会议室</p> <p>备注：投标人的法定代表人或授权委托代理人应按时参加开标会，并在开标会期间，向监标人提交法定代表人资格证明或法人授权委托书及身份证原件，以证明其出席，如在开标过程中发现他人代为投标的，招标代理机构有权拒收其投标文件。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，专家4人；</p> <p>评标专家确定方式：山西省评标专家库随机抽取产生，招标人根据国家规定组建评标委员会负责评标。评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人或以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3名
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：在发布招标公告的媒介公示</p> <p>公示期限：不少于 3 日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.6.1	履约保证金	<p>履约担保的形式：/</p> <p>履约担保的金额：/</p>
9	需要补充的其他内容	
9.1	未尽事宜	<p>投标文件需依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定条款编制；若招标文件中未要求，但出现违反法律法规条款，将依据相关法律法规法规进行处理。</p>

9.2	废标条款	<p>(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；</p> <p>(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。</p> <p>(3) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；</p> <p>(4) 法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同法人或其他组织同时参加投标；</p> <p>(5) 为本招标项目的招标代理机构，或者由本招标项目的招标代理机构代理投标，或者接受过本招标项目的招标代理机构为本招标项目提供的咨询；</p> <p>(6) 与其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的产品投标；</p> <p>(7) 投标文件中未附 1.4.1 中资质条件、能力和信誉等证明文件；</p> <p>(8) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务，或者接受为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务的单位为本招标项目编制投标文件或提供咨询服务；</p> <p>(9) 被依法暂停或者取消投标资格；</p> <p>(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；</p> <p>(11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>(12) 在最近三年内发生重大产品质量问题；</p> <p>(13) 投标保证金未从公司基本账户中转出，或投标文件中未附公司开户许可证或基本存款账户信息复印件；</p> <p>(14) 法人授权委托书授权期限及投标有效期如从投标截止时间当天开始计算不够90天者；</p> <p>(15) 评标委员会认定投标文件中出现重大负偏差者。</p> <p>(16) 投标文件电子文档内容与纸质版招标文件不一致者（电子文档缺项或漏页）；</p>
10	电子招标投标	√否

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对材料采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标材料的业绩要求。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1)联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并承诺就中标项目向招标人承担连带责任;

(2)联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标,否则各相关投标均无效。

(3)其他规定见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一:

(1)与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;

(2)与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;

(3)与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;

(4)与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的材料投标;

(5)为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务;

(6)为本工程项目的相关监理人,或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系;

(7)为本招标项目的代建人、招标代理机构,与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人,与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;

(8)被依法暂停或者取消投标资格、被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;

(9)进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;

(10)在最近三年内发生重大产品质量问题(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);

(11)被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单,被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;

(12)在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的(以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准);

(13)评标委员会认定投标文件中出现重大负偏差者;

(14)投标文件电子文档内容与纸质版招标文件不一致者(电子文档缺项或漏页);

(15)法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 响应和偏差

1.10.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.10.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.10.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.10.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.10.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第2.2 款和第2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 开标一览表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标材料质量标准的详细描述；
- (9) 技术支持资料；
- (10) 制造商资料；
- (11) 相关服务计划。
- (12) 其他资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1(4)目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，**投标报价与分项报价的合价不一致的，以分项报价为准；数字与文字不一致，以文字为准。**如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商(适用于代理经销商投标的情形)资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的复印件以及：

(1) 投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

(2) 投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、材料进场验收证书等的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的材料买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.5.1项至第3.5.5项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标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编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3（1）投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

(2) 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

(3) 投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，投标文件需分册装订的，具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3 条、第4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点 公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否到场；
- (3) 查验投标人法定代表人或负责人授权书及被授权人身份证原件（法定代表人或负责人直接投标时 只需提供身份证）进。
- (4) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (5) 检查投标文件的密封情况，按照投标人须知前附表规定的开标顺序当众开标， 公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；
- (6) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及 技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚 或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。中标通知书按本章附表格式填写。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8.纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客

观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，离影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第2.4 款、第5.3 款和第7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第8.5.1 项规定的期限内。

9. 需要补充的其他内容

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：_____年_____月_____日_____时_____分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价 (万元)	交货期	备注	投标人代表 签名
最高投标限价：							

招标人代表：_____

记录人：_____

监标人：_____

_____年_____月_____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: _____)

_____ (投标人名称):

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查, 现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正:

1.

2.

——

请将上述问题的澄清、说明或补正于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____ (详细地址)或传真至_____ (传真号码)或通
过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的, 应在_____年_____月
_____日_____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

(编号：_____)

评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

- 1.
- 2.
-

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）材料采购 招
标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我方签订 材
料采购合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.6 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人：）_____（签字）

_____年_____月_____日

附件五：中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投标日期）所递交的_____（项 目 名 称）材料采购招标的投标文件，确定_____（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附件六：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方于_____年_____月_____日发出的_____（项目名称）材料采购招标关于招 标文件的澄清/修改的通知，我方已于_____年_____月_____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____
日

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准	营业执照和组织机构代码证	投标人须具有有效营业执照； 评审标准：以投标文件中加盖鲜章的复印件为准。
		资质要求	①投标人应在中华人民共和国注册并具有独立法人资格的制造商，具有有效营业执照； ②投标人提供产品的产品安全标志证书、合格证； ③投标人具有一般纳税人资格（提供一般纳税人证明资料或已开具的增值税专用发票复印件）； ④投标人应具备本次招标货物的生产、制造、供货、安装调试能力。
		业绩要求	投标人提供近三年（2022年1月1日起至今）类似项目业绩不少于2份，提供合同协议书复印件（须附：投标人针对业绩项目开具的公开可查询的发票或中标候选人公示截图）； 评审标准：以投标文件中加盖鲜章的合同复印件为准

2.1.3	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2024 年或 2023 年财务会计报表扫描件，包括资产负债表、现金流量表、利润表及其附注等。（供应商成立年限不足 1 年的提供近三个月内任意一个月的财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表或者基本户开户银行出具的资信证明）；
		信誉要求	①投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）中列入严重违法失信企业 名单； ②投标人未被最高人民法院在“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn ）中列入失信被执行人名单，附查询结果截图加盖单位公章； 评审依据：以投标文件中加盖单位公章的查询结果截图为准；
		其他要求	具有有效的法定代表人授权书原件及被授权人身份证复印件（法定代表人直接投标，只须提供其身份证）；评审标准：以投标文件中加盖鲜章的法定代表人授权书为准。
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何 一种情形
	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
条款号	评分因素	权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.11.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
		投标材料及相关服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件
条款号	评分因素	技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第 1.11.3 项规定
		评分标准	

2.2.1		分值构成 (总分 100分)	商务部分：10 分 技术部分：40 分 投标报价：50 分
2.2.2		评标基准价计算方法	评标基准价： ①若有效投标人 ≥ 10 家时，评标基准价计算方法为：去掉最高、次高及最低、次低报价后，以其余投标报价算术平均值下浮 3% 作为评标基准价；②若 5 家 $<$ 有效投标人 < 10 家时，评标基准价 计算方法为：去掉最高价及最低价后进行基准价计算，以其余 投标报价算术平均值下浮 3%作为评标基准价；③若有效投标人 ≤ 5 家时，以所有投标报价算术平均值下浮 3%作为评标基准价（若最高报价与次高报价，最低报价与次低价偏离幅度大于 30%，则去掉偏离幅度大于 30%的报价，以其余投标报价算术平 均值下浮 3%作为评标基准价）。
2.2.3		投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=100% \times （投标报价－评标基准价）/评标基准价
条款号		评分因素	评分标准
2.2.4 (1)	商务评分 标准（A） 10分	企业业绩 (3分)	近三年（2022 年 1 月 1 日以后）承担过类似业务，2 份不得分，3份及以上，满分3分。提供合同协议书复印件（须附：投标人针对业绩项目开具的公开可查询的发票 或中标候选人公示截图）
		管理体系认证（3 分）	投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环保管理体系认证证书，每提供一个得 1 分，满分3分，无证书不得分。
		财务状况 (2分)	以投标人 2022、2023、2024 年经审计的财务报表为依据，根据 其近三年的资产负债率、利润率、现金流 等方面进行综合评审 得 0-2分，成立时间不足三年的，以投标人提供的财务状况表 作为评审依据。
		商务响应得分 (2分)	根据其商务条款响应程度，及商务偏离程度，得 0-2 分。
		投标产品技术性能 指标的响应程度 (20分)	根据投标产品的规格和数量均响应招标文件招标内容及要求，投标产品质量、参数符合或高于相关标准，根据标书响应程度， 优得（4-7]分，一般得（0-4]分；
			对投标设备的配件、重要零部件对技术要求的参数、品牌选用等响应程度进行综合评审，优得(4-7]分，一般得(0-4]分，未响 应不得分。

2.2.4 (2)	技术评分 标准 (B) 40 分		对投标文件中所投设备的具体技术指标及系统、装置的主要技术参数、重要性能指标及技术要求的响应程度进行综合评审，包括对主要技术参数、设备性能、操作功能等的响应程度进行综合评审，优得(3-6]分，一般得(0-3]分；
		投标产品技术资料综合评审(5分)	对投标文件中装配图纸及技术资料综合评审，能够清楚反映各主要部件、系统所能达到的性能指标，并要对主要的部件进行全面的解释和说明，必要时采用附图、表格或框图等形式。描述详细、功能明晰，根据响应程度得0-5分。
		质量及服务保障措施(15分)	质量保障措施：对所投产品的生产、检验等过程中有严格把控及其它质量保障措施，确保质量合格，对设备质保期、维修服务、技术服务承诺情况综合评审，根据标书中质量保障措施响应得0-5分，无响应不得分。
			退换货及售后保障措施：售后服务体系健全，对安装指导调试、补货、换货、运输、装卸、验收做出保障措施，根据响应程度得0-5分，无响应不得分。
			供货保障措施：生产能力及货源充足，对产品的供货及时性有充分保障，根据供货保障措施响应程度得0-5分，无响应不得分。
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准 (C) 50)	总报价得分 (50分)	与评标基准价相比，投标报价等于评标基准价的得满分，每高1%扣0.8分，每低1%扣0.4分，扣完为止。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的技术得分高的优先。如果技术得分也相同，按照评标办法前附表中的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；

(3) 法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同法人或其他组织同时参加投标；

(4) 为本招标项目的招标代理机构，或者由本招标项目的招标代理机构代理投标，或者接受过本招标项目的招标代理机构为本招标项目提供的咨询；

(5) 与其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的产品投标；

(6) 投标文件中未附 1.4.1 中资质条件、能力和信誉等证明文件；

(7) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务，或者接受为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务的单位为本招标项目编制投标文件或提供咨询服务；

(8) 被依法暂停或者取消投标资格、被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照

(9) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(10) 在最近三年内发生重大产品质量问题；

(11) 投标保证金未从公司基本账户中转出，或投标文件中未附公司开户许可证或基本存款账户信息 复印件；

(12) 法人授权委托书授权期限及投标有效期如从投标截止时间当天开始计算不够 90 天者；

(13) 评标委员会认定投标文件中出现重大负偏差者。

(14) 投标文件电子文档内容与纸质版招标文件不一致者（电子文档缺项或漏页）；

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行书面澄清确认。

投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 投标报价与分项报价的合价不一致的，以低价为准，并修改投标人的另一项报价；

(3) 分项报价中存在缺漏项的，视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

(2) 按本章第2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。评标委员会应当拟定一份“综合评估比较表”，载明投标人的投标报价、所作的任何修正、对商务偏差的调整、对技术偏差的调整、对各评审因素的评估以及对每一投标的最终评审结果。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

第一节通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由卖方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表：指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7 中标材料质量标准的详细描述：指卖方投标文件中的投标材料质量标准的详细描述。

1.1.1.8 相关服务计划：指卖方投标文件中的相关服务计划。

1.1.1.9 分项报价表：指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2 买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 卖方：指与买方签订合同协议书，提供合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指卖方按合同约定履行了全部合同义务后，买方应付给卖方的金额。

1.1.4 合同材料：指卖方按合同约定应向买方提供的材料及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同材料检验、使用、修补等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 验收：指合同材料经检验合格后，买方做出接受合同材料的确认。

1.1.7 相关服务：是指在质量保证期届满前卖方提供的与合同材料有关的辅助服务，包括简单加工、解决合同材料存在的质量问题，以及为买方检验、使用和修补合同材料进行的技术指导、培训、协助等。

1.1.8 质量保证期：指合同材料验收后，卖方按合同约定保证合同材料正常使用，并负责解决合同材料存在的任何质量问题的期限。

1.1.9 工程

1.1.9.1 工程：指在专用合同条款中指明的，使用合同材料的工程。

1.1.9.2 施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指明的工程所在场所。

1.1.10 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.11 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.12 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.13 不可抗力：是指任何一方当事人不能预见、不能避免并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）商务和技术偏差表；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）供货要求；

- (8) 分项报价表;
- (9) 中标材料质量标准的详细描述;
- (10) 相关服务计划;
- (11) 其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外, 买方和卖方的法定代表人(单位负责人)或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后, 合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外, 在合同履行过程中, 如需对合同进行变更, 双方应签订书面协议, 并经双方法定代表人(单位负责人)或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络, 重要事项应通过书面形式进行联络。

1.5.2 买方可以安排监理等相关人员作为买方人员, 与卖方进行联络或参加合同材料的检验和验收等。

1.6 联合体

1.6.1 卖方为联合体的, 联合体各方应当共同与买方签订合同, 并向买方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中, 未经买方同意, 不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分, 并不影响或减损联合体各方应就履行合同向买方承担的连带责任。

1.6.3 联合体牵头人代表联合体与买方联系, 并接受指示, 负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定, 牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。买方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更, 则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7 转让

未经对方当事人书面同意, 合同任何一方均不得转让其在本合同项下的权利和(或)义务。

1.8 知识产权

1.8.1 合同材料或其中的技术资料涉及知识产权的, 卖方保证买方免于受到任何知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

1.8.2 如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后，应以买方名义处理与第三方的索赔或诉讼，并承担因此产生的费用以及给买方造成的损失。

1.9 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

2. 合同范围

卖方应根据供货要求、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划等合同文件的约定向买方提供合同材料和相关服务。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2 除专用合同条款另有约定外，供货周期不超过 12 个月的签约合同价为固定价格。供货周期超过 12 个月且合同材料交付时材料价格变化超过专用合同条款约定的幅度的，双方应按照专用合同条款中约定的调整方法对合同价格进行调整。

3.2 合同价款的支付

除专用合同条款另有约定外，买方应通过以下方式 and 比例向卖方支付合同价款：

3.2.1 预付款

合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付签约合同价的 10% 作为预付款。

买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作进度款。

3.2.2 进度款

卖方按照合同约定的进度交付合同材料并提供相关服务后，买方在收到卖方提交的下列单据并经审核无误后28 日内，应向卖方支付进度款，进度款支付至该批次合同材料的合同价格的95%：

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份；
- (2) 买方签署的收货清单正本一份；
- (3) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- (4) 合同材料验收证书或进度款支付函正本一份；
- (5) 合同价格 100%金额的增值税发票正本一份。

3.2.3 结清款

全部合同材料质量保证期届满后，买方在收到卖方提交的由买方签署的质量保证期届满证书并经审核无误后 28 日内，向卖方支付合同价格5%的结清款。

3.3 买方扣款的权利

当卖方应向买方支付合同项下的违约金或赔偿金时，买方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除和（或）兑付履约保证金。

4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

4.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装，以满足合同材料运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

4.1.2 除专用合同条款另有约定外，买方无需将包装物退还给卖方。

4.2 标记

4.2.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应按合同约定在材料包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

4.2.2 根据合同材料的特点和运输、保管的不同要求，卖方应对合同材料清楚地标注“小心 轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。如果合同材料中含有易燃 易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，卖方应标明危险品标志。

4.3 运输

4.3.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

4.3.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运 7 日前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m³ 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同材料启运后 24 小时之内正式通知买方。

4.3.3 卖方在根据第 4.3.2 项进行通知时，如果合同材料中包括单个包装超大和（或）超重的，卖方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知买方；如果合同材料中包括易燃、易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

4.4 交付

4.4.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次在施工现场卸货后将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

4.4.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

4.4.3 除专用合同条款另有约定外，买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后 7 日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内补齐丢失（和）或损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

5. 检验和验收

5.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

5.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

- （1）由买方对合同材料进行检验；
- （2）由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；
- （3）专用合同条款约定的其他方式。

5.3 买方应在检验日期 3 日前将检验的时间和地点通知卖方，卖方应自负费用派遣代表参加检验。若卖方未按买方通知到场参加检验，则检验可正常进行，卖方应接受对合同材料的检验结果。

5.4 合同材料经检验合格，买卖双方应签署合同材料验收证书一式二份，双方各持一份。

5.5 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的，视为合同材料符合质量标准，买方应验收合同材料，但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

5.6 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

5.7 除专用合同条款另有约定外，买方在全部合同材料交付后 3 个月内未安排检验和验收的，卖方可签署进度款支付函提交买方，如买方在收到后 7 日内未提出书面异议，则进度款支付函自签署之日起生效。进度款支付函的生效不免除卖方继续配合买方进行检验和验收的义务，合同材料验收后双方应签署合同材料验收证书。

5.8 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

6. 相关服务

6.1 卖方应配备充足的技术人员，并根据买方要求，通过进行电话联系或派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为买方提供服务。如果卖方技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。

6.2 买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。

7. 质量保证期

7.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期自合同材料验收之日起算，至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 12 个月止（以先到的为准）。

7.2 除非因买方使用不当，合同材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同材料进行修补和退换。更换的合同材料的质量保证期应重新计算。

7.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，买方应在 7 日内向卖方出具合同材料的质量保证期届满证书。

8. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起28 日后失效。如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同约定，买方有权扣划相应金额的履约保证金。

9. 保证

9.1 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

9.2 卖方保证其所提供的合同材料及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 卖方保证其对合同材料的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。

9.4 卖方保证合同材料符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

9.5 卖方保证，卖方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足买方使用合同材料的需要。

9.6 卖方保证，在合同材料使用寿命期内，如果卖方发现合同材料存在足以危及人身、财产安全的缺陷，卖方将及时通知买方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。

10. 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 卖方未能按时交付合同材料的，应向买方支付迟延交货违约金。卖方支付迟延交货违约金，不能免除其继续交付合同材料的义务。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金计算方法如下：

迟延交付违约金=迟延交付材料金额×0.08%×迟延交货天数。

迟延交付违约金的最高限额为合同价格的 10%。

10.3 买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

延迟付款违约金=延迟付款金额×0.08%×延迟付款天数。

迟延履行违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

11. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

- （1）合同一方当事人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- （2）合同一方当事人需支付的违约金已达合同约定的最高限额；
- （3）合同材料未能达到质量标准，或在合同约定了最低质量标准时，不能达到最低质量标准；
- （4）合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金；
- （5）因不可抗力不能实现合同目的。

12. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- （1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院提起诉讼

第二节 专用合同条款

（以实际签订合同为准）

工业品买卖合同

供方：

需方：山西际安电气有限公司

第一条：产品名称、规格、数量、价款及交（提）货时间

编 号：

签订地点：山西省长治市潞州区

签订时间： 年 月 日

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	交提货时间	备注
1								
合计人民币金额（大写）：元整						¥（含13%的增值税发票）		

第二条：质量要求技术标准：按需方提供的图纸为准，双方需签字确认。

第三条：交（提）货地点、方式：供方负责以快递/物流方式运输到需方位于长治市南外环路东侧3号的指定的仓库。自货物转移至需方指定仓库内始，货物毁损、灭失风险及所有权向需方转移。

第四条：运输方式及到达站（港）和费用负担：汽运，运费由供方负担。

第五条：检验标准、方法及提出异议期限：需方根据合同型号、数量、图纸要求验收货，验收合格视为到货，如有异议，在十五日内向供方反映，供方所提供的产品不符合图纸、技术、质量要求的，需方有权要求退回或十五日内补足，不能补足的，货品退回供方，相关运费及损失应用由供方承担。

第六条：结算方式及期限：以验收合格为节点考虑支付期限，期限为。

第七条：违约责任：按民法典执行，本合同经双方盖章确认由双方确认收到已盖章的合同原件（合同扫描件、传真件等）后生效，供方延期交货的按合同总货款的每日千分之五向需方进行赔偿，至货品验收合格之日或本合同解除之日，合同必须回传，否则视为合同未生效。

第八条：解决合同纠纷的办法：经友好协商解决，若协调无效，则可在需方所在地法院提起诉讼。

第九条：双方应明确本合同载明的地址为准确送达地址，若发生变化后应在3日内以书面形式告知合同相对方，否则因未告知导致的不能送达均视为已送达。

第十条：本合同一式二份，双方各执一份，合同自供方、需方盖章后发生法律效力。

<p>供方</p> <p>单位名称（章）：</p> <p>单位地址：</p> <p>委托代理人：</p> <p>电话：</p> <p>开户行：</p> <p>账号：</p> <p>税号：</p>	<p>需方</p> <p>单位名称（章）：</p> <p>单位地址：</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>电话：</p> <p>开户银行：</p> <p>帐号：</p> <p>税号：</p>
---	--

第五章 技术标准和要求

一、总则

1、本技术要求适用于在线PCBA插件光学检测设备采购项目。在本规范书中提出了设备的功能、性能，结构、参数方面的技术要求。

2、本技术要求提出的是最低限度的技术要求，并没有对一切技术细节做出规定，没有充分引述有关标准和规范的条文，投标方应提供符合本技术要求和相关的国际、国内有关标准的优质产品，对国家有关安全、环保等强制性标准必须满足其要求。

3、如果投标方没有对本规范书中的条文提出书面异议，则意味着投标方提供的产品完全符合本技术要求有关的国标要求。否则，由此引起的异议由投标方负责。

4、本技术要求所使用的标准如遇有与投标方所执行的标准矛盾时，按较高标准执行。

5、投标方在投标书中应采用国际单位制。

二、供货范围

序号	名称	设备型号	单位	数量	备注
1	在线PCBA插件光学检测设备	AIS201-12C/29C	台	1	
备注：以上型号仅为参考型号					

三、设备技术要求

1.1 可测 5*5mm 以上元件的有无、极性、丝印；手插元器件的错（俯视角度可见局部特征差异错件）、漏、反、多、歪斜、字符、条码、二维码检测；可在线编辑、局部检测、混板测试、先进深度学习模型、图形图像处理、计算机视觉、OCR等算法。

1.2 可满足，可远程调控、远程调试、具备SPC功能，不良分类统计柏拉图，趋势图等多维度展示，可实时追溯导出生产数据；可与mes系统对接；可实时输出，支持按照条码、二维码、机型、时间等维度进行追溯；支持流水线启停控制，支持多工位语音播报，自定义语音播报内容。

四、设备安装调试及运转工作

1. 设备到达甲方工厂后，由甲方通知乙方到达甲方现场开箱和清点。结束后，双方在开箱报告上签字。

2. 设备到达后，乙方在接到甲方通知后三天内，派技术人员到甲方工厂负责安装调试和试运转工作， 并进行现场培训, 甲方应协助乙方工作。

五、设备验收

1. 整机性能必须符合该机器说明书中标明参数指标，性能，保证机器能正常生产。

2. 整机配置必须与合同附件以及报价单内容相符。

3. 安装机器必须于机器送抵厂后不超过 7 天内完成，验收时间为机器到厂后 2 周内，若因甲方原因 导致 2 周内不能验收，则视为自动验收合格。设备验收合格后，双方签署验收报告。设备安装后， 双方签署安装验收报告。

六、质保及相关要求

1. 合同设备从乙方完成安装调试工作结束之日算起，保用期限为十二个月：在此期间设备发生机器 本身原因的故障由乙方负责免费维修和更换受损部件。

2. 非机器本身原因造成的故障，如雷击，供电，供气，人为使用不当等，乙方服务及部件为有偿。

3. 在合同设备保用期内，出现属于机器原因的故障，乙方负责无偿修理并提供备件。

4. 设备在运行中出现故障，乙方在有效工作日二十四小时内响应并回复处理对策，72 小时到达甲方现场。

5. 乙方负责对甲方的技术人员进行现场机器操作及维护保养的培训。

第六章 投标文件格式

说 明

一、投标文件必须是胶装成册的，按照招标文件的要求自行准备资料并编写目录（参考所给目录）封装至投标文件中，逐页标注连续页码，因装订不认真导致文件流失引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

二、投标报价表必须以“开标一览表”的格式逐项如实填写，不允许自创格式，但可补充材料做附件。

三、本章投标文件格式所列表格投标人须如实填写（没有的可不填，但须响应招标文件实质性内容）。

四、投标人自行添加招标文件要求的其他资料及投标人认为对投标有利的合理、合法资料。

招标编号：

山西际安电气有限公司
在线PCBA插件光学检测设备购置项目

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字盖章）

_____年_____月_____日

目录

一、投标函

二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）或授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

三、投标保证金

四、商务和技术偏差表

五、开标一览表

六、分项报价表

七、资格和履约能力审查资料

八、投标产品技术性能指标的详细描述

九、技术支持资料

十、质量及服务保障措施

十一、其他资料

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

三、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。如采用银行保函，格式如下。

_____（招标人名称）：

我方于____年____月____日参加_____招标项目的投标，我方已按照招标文件的要求以 方式提交了投标保证金，金额为人民币（大写）_____（¥_____）。
现保证：我方若在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与你方订立合同，在签订合同时向你方提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约担保，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方同意 投标保证金不予退还。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

_____年____月____日

投标保证金缴纳凭证、企业基本账户开户许可证或保函（复印件）粘贴如下：

转账凭证粘贴处

注：退还投标保证金时仍按原账户退回。如果因特殊情况账户发生变化，请提供相关说明并及时通知陕西投资集团华山招标有限公司。

四、商务和技术偏差表

附件1：商务部分偏离表

投标人名称：_____

招 标 编 号：_____

序号	招标文件条 目号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	偏差说明

投标人保证：除商务偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：_____

投 标 人 名 称（公章）：_____

附件2：技术规格偏离表

投标人名称：_____

招标编号：_____

序号	产品名称	招标文件条目号	招标规格	投标规格	响应/偏离	说明

注：投标人应对照招标文件技术规格，申明与技术规格条文的偏差和例外。

投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：_____

投 标 人 名 称 （公章）：_____

五、开标一览表（报价表）

单位：万元

项目名称	投标报价（万元）	交货期	质量标准	备注
备注：表内报价内容以万元为单位，精确到元。（工程招标除外） 例：1234567.89元应写为：123.456789万元。				

备注：报价内容应包括货物的设备费、配件费、制造加工、运输、包装、装卸、检验、税费、质保、指导安装调试、售后服务等可能出现的一切费用，以及“供货要求”、“合同条款及格式”中的各项服务投标人可能产生的其他费用。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

__年 ____月____

六、分项报价表

单位：人民币元

序号	分项名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....					
合计报价						

注：

1、报价内容应包括货物的设备费、配件费、制造加工、运输、包装、装卸、检验、税费、质保、指导安装调试、售后服务等可能出现的一切费用，以及“供货要求”、“合同条款及格式”中的各项服务投标人可能产生的其他费用。

2、投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，以分项报价为准；数字与文字不一致，以文字为准。

3、此分项报价表相当于供货一览表，内容必须包含供货需求一览表中的全部货物，如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、本清单未包含实现本项目功能的所有设备、材料，乙方应充分考虑实现该项目所有功能所必须的所有设备、材料等，为实现本项目中所有功能在清单中未列出的设备、材料等

均由乙方免费提供，均属于供货范围。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

_____年____月____日

七、资格审查资料

（一）基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型: 等级: 证书号:			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
投标材料制造商名称				
投标人须知要求投标材料制造商需具有的资质证书				
备注				

注：投标人应根据招标文件要求在本表后附：

- 1.营业执照及相关资质证书复印件及企业荣誉；
- 2.一般纳税人证明（提供一般纳税人证明资料或已开具的增值税专用发票复印件）；
- 3.如投标人以现金或者支票形式提交投标保证金的，附基本账户开户许可证(或基本户 开户证明)的证明资料复印件；
- 4.提供所用产品安全标志证书，合格证；
5. 投 标 人 未 被 工 商 行 政 管 理 机 关 在 全 国 企 业 信 用 信 息 公 示 系 统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，附查询结果截图加盖 单位公章；
- 6.投标人未被最高人民法院在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>） 中列入失信被执行人名单，附查询结果截图加盖单位公章；
- 7..招标文件要求的其他资质文件。

（二）近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的 2024 年或 2023 年财务会计报表扫描件，包括资产负债表、现金流量表、利润表及其附注等。（供应商成立年限不足 1 年的提供近三个月内任意一个月的财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表或者基本户开户银行出具的资信证明）

（三）近年完成的类似项目情况表

材料名称	
规格和型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 投标人为代理经销商的，投标人须知第 1.4.1 项要求投标人提供投标材料的业绩的，投标人应按照上表的格式提供投标材料的业绩情况并根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后 附相关证明材料。

（四）近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

（五）制造商授权书

制造商授权书

致：_____（招标人）

我单位_____（制造商名称）是按_____（国家 / 地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹授权按_____（国家 / 地区 名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人的单位地址）的_____（投 标人名称）以我单位制造的_____（材料名称）进行_____（项目名称）投 标活动。

我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限：_____。

投标人名称：_____（盖单位章） 制造商名称：_____（盖单位章）

签字人职务：_____ 签字人职务：_____

签字人姓名：_____ 签字人姓名：_____

签字人签名：_____ 签字人签名：_____

八、投标材料质量标准的详细描述

提供产品各主要部件详细技术参数，功能描述
(包含但不限于上述内容)

九、技术支持资料

投标产品详细的技术资料及产品通过的认证资料
需附图片、技术规格书等相关技术资料

十、质量及服务保障措施

投标人提供质量保证措施、退换货及售后服务措施、供货保障措施等保障内容

（包括但不限于以上措施）

十一、其他资料

投标人认为有必要附的其他资料