

本项目为预采购项目，有取消和终止采购的可能。

政府采购竞争性磋商文件

第二册

项目名称：临沂大学新型 PV 与 BIPV 组件技术研发科研
设备预采购项目

项目编号：SDGP370000000202402002276

项目包号：A

采 购 人：临沂大学

采购代理机构：山东广信招标有限责任公司

发 出 日 期：2024 年 5 月 28 日

临沂大学特别公告

各供应商：

热忱欢迎大家投标竞标，响应我校招标项目！我校承诺该项目在公正公开的原则下公平竞争，客观评审。

本磋商文件已经多位专家审核修订，若仍存在涉及指向性、排他性参数指标，请及时与代理机构或我校采购部门反映，并请填写下页附表。

我校所有项目严格执行“回避”制度，对可能影响评标结果的潜在因素及人员关系（含代理机构、评标专家、工作人员、其他类人员等），请及时与我校采购科反映（临沂大学采购科蔺老师 13954932898）。

若报名过程中存在差别性待遇或排他性暗示，请做好取证。及时与我校纪委联系（0539-7258030）进行举报查处。

临沂大学采购部门联系方式：

电话：0539-7258758

邮箱：lyuzbb@126.com

打造风清气正的招投标环境，让我们共同努力……

附表：致各报名供应商，如发现采购文件存在不合理问题，请填写该表。

本项目采购文件存在不合理性问题反馈单
(已报名供应商使用)

序号	采购设备名称	相关参数	存在问题说明
1			
2			
3			
其他问题			

说明：本表填写并盖章后，请发至邮箱 lyuzbb@126.com。并致电临沂大学
采购科蔺老师 13954932898。

非常感谢您的反馈问题！

单位名称（盖章）：

联系人：

电话：

年 月 日

目 录

第 2 章 采购邀请	1
第 3 章 供应商须知资料表	3
第 4 章 采购需求	12
第 5 章 评审方法和标准	17
第 6 章 响应文件格式	21
一、封面格式	21
二、专家评分索引表及供应商反商业贿赂承诺书	22
1. 专家评分索引表	22
2. 供应商反商业贿赂承诺书	24
三、报价一览表及分项报价表	25
3. 报价一览表	25
4. 分项报价表	26
四、资格证明文件	27
5. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明	27
6. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件	27
7. 依法缴纳社会保障资金和税收的证明材料	27
8. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	28
9. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书	29
10. 响应文件须知资料表要求的其他资格证明文件	30
五、商务及技术文件	31
11. 法定代表人身份证明书	31
12. 法定代表人授权书	32
13. 响应文件书	33
14. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料	34
15. 环境标志产品明细表	36
16. 节能产品明细表	37
17. 案例一览表	39
18. 商务偏离表	40

19. 货物技术明细表	41
20. 服务方案	42
21. 供应商认为需要提供的其他资料	42
第 7 章 政府采购合同格式	43

第2章 采购邀请

项目概况
临沂大学新型PV与BIPV组件技术研发科研设备预采购项目 采购项目的潜在供应商应在山东广信招标有限责任公司(济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 2803 室) 获取采购文件，并于 2024 年 6 月 12 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370000000202402002276

项目名称：临沂大学新型 PV 与 BIPV 组件技术研发科研设备预采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：398 万元

最高限价（如有）：398 万元

采购需求：

标的	标的名称	数量	简要技术需求或服务要求	本包预算金额 (单位：万元)
A	物理气相沉积镀膜装备系统等	1	详见采购需求	398

合同履行期限：合同签订后开始履行，至项目履约完成。

本项目 否 接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2024 年 5 月 29 日至 2024 年 6 月 4 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 12:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 2803 室

方式：（1）根据山东省政府采购有关规定，凡有意参加本次磋商的供应商必须在“中国山东政府采购网”（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）进行注册并备案成功（已注册的无需重复注册）；

(2) 按照以下任意一种方式获取磋商文件：a. 现场获取：获取磋商文件时须填写报名登记表、提交标书费（现金）；b. 邮件获取：将采购公告附件中“获取文件登记表”下载并按要求填写后和标书费电汇凭证一并发送至 sdgxzbgs992@163.com，邮件名称命名为“供应商名称-项目名称”，邮件发送后电话告知代理机构（办公座机电话 18595272379，不可接收短信）。

(3) 供应商同时完成（1）、（2）项视为有效获取磋商文件。

售价：人民币 300 元/包，磋商文件售出不退。

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 6 月 12 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 28 楼开标室

五、开启

时间：2024 年 6 月 12 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 28 楼开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目为预采购项目，有取消和终止采购的可能。

2、本项目执行的政府采购政策：（1）中小微型企业政府采购政策；（2）监狱企业政府采购政策；（3）促进残疾人就业政府采购政策；（4）节能、环保产品政府采购政策；（5）其他国家政府采购政策要求。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：临沂大学

地 址：山东省临沂市双岭路中段

联系方式：0539-7258756

2. 采购代理机构信息

名 称：山东广信招标有限责任公司

地 址：济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 2803 室

联系方式：18595272379（不可接收短信）

3. 项目联系方式

项目联系人：朱贵凤、杨春燕

电 话：18595272379（不可接收短信）

第3章 供应商须知资料表

本表是本磋商项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	<p>采购人：临沂大学</p> <p>地址：山东省临沂市双岭路中段</p> <p>联系人：蔺老师</p> <p>联系方式：0539-7258756</p>
1.2	<p>采购代理机构：山东广信招标有限责任公司</p> <p>地址：济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 2803 室</p> <p>业务联系人：朱贵凤、杨春燕</p> <p>电话：18595272379（不可接收短信）</p> <p>电子信箱：sdgxzbgs992@163.com</p>
1.4	<p>本项目资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 3. 本项目的特定资格要求：无。
1.4.2	是否为专门面向中小企/小微企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
	中小企业划分标准中采购标的所属行业： <u>工业</u>
1.4.4	<p>是否允许采购进口产品： <u>不允许</u>。</p> <p>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。供应商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，如供应商所提供产品为进口产品，其响应文件将被认定为无效。</p>
1.5	是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
2.2	<p>本项目最高限价： <u>398 万元</u>。</p> <p>本项目预算属于以下情形：</p> <p>(1) 项目为非预采购项目 <input type="checkbox"/> 预采购项目 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>(2) 项目预算： <u>398 万元</u>。</p>

	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。
5.6	是否现场踏勘：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 现场踏勘描述：统一现场考察 <input type="checkbox"/> 自行踏勘 <input type="checkbox"/> 现场踏勘时间：/ 踏勘地点：/ 联系人：/ 联系电话：/ 是否答疑会：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 答疑会描述： /
8.6	是否兼投不兼中：本项目共一个包 如供应商对多个包进行响应，可以成交 / 个包 兼投不兼中情况下各包确定成交供应商的规则： /
10.5.3	样品/软件操作演示 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 样品要求/软件操作演示内容： /
11.1	报价要求：人民币完税报价。 总报价中包含响应货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，响应货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性磋商文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用。
11.3	合同类型：固定总价合同 <input checked="" type="checkbox"/> 固定单价合同 <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/>
12	本项目不要求提供磋商保证金。
13.1	响应有效期：90 日历日
15.1	响应文件提交截止时间前须递交的投标资料： 正本一份； 副本三份； 电子版一份(可编辑 word 及盖章扫描件 pdf 格式，U 盘/光盘)。 注：供应商应将响应文件、电子版密封，并在密封件上标明密封件内容、项目编号、项目名称、供应商名称、所投包号（如有）和“在 年 月 日 时（响应文件提交截止时间）之前不得启封”的字样等。
16.1	响应文件提交截止时间：详见采购公告/采购邀请
18.1	开启响应文件时间：详见采购公告/采购邀请

	开启地点：详见采购公告/采购邀请
24.2	<p>评审方法：综合评分法</p> <p>响应文件满足磋商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第一中标候选人。</p> <p>各供应商的最终评审得分为所有评委评分的算术平均值。评审结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。</p>
27	<p>成交候选供应商的确定原则及标准</p> <p>磋商小组根据评审方法推荐不少于 3 名成交候选供应商。</p>
28	<p>确定成交供应商方式</p> <p>√ 1、磋商小组根据采购人委托直接确定成交供应商。</p> <p>□ 2、采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。</p> <p>采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内，在评审报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商，并向采购代理机构出具确认函。如采购人 5 个工作日内未按评审报告推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。</p>
32	<p>本项目是否有履约保证金：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>履约保证金金额：合同金额的 <u>5</u> %</p> <p>履约保证金形式：银行本票、银行汇票、电汇(含网银转账)、保函。</p> <p>合同签订，成交供应商向采购人指定的账户交纳合同金额的 5%作为履约保证金。项目验收合格后，履约保证金一次性无息退还。账户信息如下：</p> <p>户名：临沂大学</p> <p>账号：218243959980</p> <p>银行：中国银行临沂兰山支行</p> <p>行号（银行联行号）：104473000078</p> <p>社会信用代码（税号）：12370000495184322F</p>
35.3	反腐倡廉监督电话/邮箱：0531-86955266/sdgxzbgs@163.com
37.3	<p>质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>联系部门：山东广信招标有限责任公司业务部</p>

	<p>联系电话：18595272379（办公座机电话）</p> <p>通讯地址：山东广信招标有限责任公司（济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 2803 室）</p>																																
38.1	<p>成交服务费：</p> <p>成交供应商在签订合同前，按成交服务费收费标准（见下表）的 80% 一次性向山东广信招标有限责任公司交纳成交服务费。</p> <p style="text-align: center;">成交服务费收取标准</p> <table><tr><th><div>费率</div><div>服务</div><div>成交金额（万元）</div></th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.50%</td><td>1.50%</td><td>1.00%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.10%</td><td>0.80%</td><td>0.70%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.80%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.50%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.20%</td></tr><tr><td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>1000000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr></table> <p>注：服务费按差额定率累进法计算。例如货物类成交金额为 1200 万元，计算服务费如下：</p> <p style="margin-left: 40px;">100 万元×1.5%=1.5 万元</p> <p style="margin-left: 40px;">(500-100) 万元×1.1%=4.4 万元</p> <p style="margin-left: 40px;">(1000-500) ×0.8%=4 万元</p> <p style="margin-left: 40px;">(1200-1000) ×0.5%=1 万元</p> <p style="margin-left: 40px;">合计收费=1.5+4.4+4+1=10.9 万元</p> <p>支付形式：<u>电汇</u></p> <p>支付时间：<u>发布成交结果 5 个工作日内</u></p> <p>开户单位：<u>山东广信招标有限责任公司</u></p> <p>开户银行：<u>民生银行济南分行文东支行</u></p> <p>帐号：<u>1609012830003492</u></p>	<div>费率</div> <div>服务</div> <div>成交金额（万元）</div>	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.50%	1.50%	1.00%	100-500	1.10%	0.80%	0.70%	500-1000	0.80%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.20%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
<div>费率</div> <div>服务</div> <div>成交金额（万元）</div>	货物招标	服务招标	工程招标																														
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%																														
100-500	1.10%	0.80%	0.70%																														
500-1000	0.80%	0.45%	0.55%																														
1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%																														
5000-10000	0.25%	0.1%	0.20%																														
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																														
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																														
38.2	<p>见证费：</p> <p>成交供应商在签订合同前按成交金额的 1%向律师事务所交纳律师见证</p>																																

	<p>费，低于 200 元人民币的按 200 元人民币收取。</p> <p>支付形式： <u>电汇</u></p> <p>支付时间： <u>发布成交结果 5 个工作日内</u></p>
39	<p>构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；同一部分组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一部分组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。</p>
适用于本供应商须知的其他要求：	
1	<p>本项目小微企业产品优惠办法依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文、《山东省财政厅关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（鲁财采〔2022〕12号）文解释。</p>
2	<p>本项目信用记录查询截止时点为：响应文件提交截止时间</p>
3	<p>网络安全专用产品：所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中或提供有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。</p>
4	<p>是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：</p> <p>是 <input type="checkbox"/> 交由他人完成部分： _____ / _____ 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>
5	<p>供应商所报产品中含有属于节能产品政府采购品目清单中标注“★”的政府强制采购节能产品的，供应商须在响应文件中提供该产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</p> <p>节能产品政府采购品目清单中标注“★”的政府强制采购节能产品：</p> <p>台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等。（以“节能产品政府采购品目清单”为准）</p>
6	<p>大中小微型企业划分办法（后附）</p>
7	<p>核心产品：物理气相沉积镀膜装备系统</p> <p>不同供应商所投核心产品为同一品牌的按如下方式处理：</p>

	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。
合同条款	
1	本项目是否需要支付预付款：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 预付款比例：无
2	付款方式：本项目为预采购项目，在合同签订生效后，全部设备安装调试验收合格后，且 2025 年预算下达后一次性支付全部合同款。
3	交付日期：自成交之日起 <u>15</u> 日历天内完成供货安装调试，供应商可结合情况投报更短交付日期。
4	交付地点：采购人指定地点
5	免费维护期、保修期： <u>3</u> 年，供应商可结合情况投报更长免费维护期、保修期。
6	争议的解决：双方应通过友好协商解决因解释、执行本项目所发生的和本项目有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决：提交双方之一地方仲裁委员会仲裁。
7	其他内容：无

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$

零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限, 否则下划一档; 微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017) 为准。带*的项为行业组合类别, 其中, 工业包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业; 交通运输业包括道路运输业, 水上运输业, 航空运输业, 管道运输业, 多式联运和运输代理业、装卸搬运, 不包括铁路运输业; 仓储业包括通用仓储, 低温仓储, 危险品仓储, 谷物、棉花等农产品仓储, 中药材仓储和其他仓储业; 信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务, 互联网和相关服务; 其他未列明行业包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业, 以

及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

第4章 采购需求

一、项目概述

本项目为临沂大学新型 PV 与 BIPV 组件技术研发科研设备预采购项目，包括拟采购设备的实施、培训、售后等服务，交钥匙项目，预算 398 万元。

二、货物明细

序号	设备名称	规格要求及主要技术参数指标	单位	数量
1	色差仪	1、照明/观测系统：di:8° ,de:8°（漫射照明，8 度角接收），SCI(包含镜面光)/SCE(去除镜面光) （符合 CIENo. 15, ISO7724/1, DIN5033Teil7, ASTM E1164 和 JISZ8722） 2、积分球尺寸：ø40mm 3、传感器：硅光二极管阵列(双重 36 组) 4、分光装置：衍射光栅 5、波长范围：400nm~700nm 波长间隔：10nm 半波宽：约 10nm 6、反射率范围：0~175%，显示分辨率：0.01% 7、照明光源：脉冲氙弧灯(含 UV 滤镜) 8、测量时间：约 1 秒 最小测量间隔：约 2 秒(SCI 或 SCE 模式) 9、电池性能：碱性电池, 约 2,000 次镍氢充电电池(2300mAh)：充满电池时约 2,000 次 10、23℃时以 10 秒间隔进行 SCI 或 SCE 测量 测量/照明区域：仅 MAV:ø8mm/ø11mm 重复性： 光谱反射率：标准偏差≤0.1%，色度值：标准偏差值≤ΔE*ab0.04 11、当白板校准后以 10 秒间隔测量白板 30 次, 器间差≤ΔE*ab0.2(MAV/SCI) 12、23℃时以主机测量 BCRA 系列 II12 色板:平均测量次数 1~10 次(自动平均), 1~30 次(手动平均) 13、显示：≥2.36 英寸 TFT 彩色 LCD 14、端口：USB	台	1

		<p>15、标准观察者 2° 或 10°</p> <p>16、光源：A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12(最多可同时选择两种光源进行显示)</p> <p>17、数据显示：光谱数据/图，色度值，色差值/图，合格/不合格，色彩仿真，色彩评估</p> <p>色空间 L*a*b*, L*C*h, HunterLab, Yxy, XYZ 及这些色空间的色差，Munsell</p> <p>色度指标 MI, WI (ASTME313), YI (ASTME313-73/ASTMD1925), ISO Brightness, 8 度光泽度</p> <p>色差公式 ΔE^*ab (CIE1976), ΔE^*94 (CIE1994), $\Delta E00$ (CIE2000), CMC(1:c)</p> <p>18、数据存储测量数据：≥4,000 组, 标准色度数据：≥1,000 组</p> <p>19、合格/不合格判断：通过设置色度值容差 (Munsell 除外)，独立设置各参数 (8° 光泽度除外)</p> <p>20、供电装置 4 节 AA 碱性电池或可充电镍氢电池；电源适配器。</p>		
2	物理气相沉积镀膜装备系统 (核心产品)	<p>1 公转圆形工件架尺寸：Φ≥2050mm、高≥1500mm、有效高度≥1.2m</p> <p>2 有效镀膜面积：≥7.9 m²单圈装平面玻璃计算</p> <p>3 产品适应材料：平面及异形玻璃</p> <p>4 可溅射材料：Si、Nb、Al、Cu、ITO, Si、Cr、Ag</p> <p>5 旋片泵：累加抽速≥900 m³/h</p> <p>6 罗茨泵：抽速≥4200 m³/h</p> <p>7 深冷泵：冷凝管面积≥2.5 m²</p> <p>8 分子泵：累计抽速≥20000L/s</p> <p>9 抽空能力：极限真空$<5.0 \times 10^{-4}$ Pa (空载) 24 小时内达到，大气状态到 5.0×10^{-3} Pa, 抽气时间<15min</p> <p>10 升压测试：极限真空升压至 1.0×10^{-1} Pa, >40min , 抽空至极限真空后关闭高真空阀</p> <p>11 电源：中频电源 40kW*3</p> <p>12 旋转阴极：≥12 支，配置相应靶材</p> <p>磁铁不能与冷却水直接接触</p> <p>阴极磁场可调节</p> <p>13 挡板：靶材配置电机驱动挡板</p> <p>14 布气系统：分别用不同 MFC 控制每段进气量, ≥3 段进气</p>	台	1

	<p>15 MFC: 20-500sccm, 快速反应流量计 偏差$\leq 1\%$</p> <p>16 RGC 反馈控制系统: 主界面统一设置和调节 RGC 参数 (提供相关证明: 工作界面照片或工作视频) ≥ 3 路信号输入 ≥ 9 路信号输出</p> <p>17 加热系统: 热辐射加热器, 工件温度实时在线监测 设定温度精度: $\pm 2\%$</p> <p>18 主控系统: 全自动一键镀膜, 工艺编辑的数据存贮至独立数据库。(提供相关证明: 工作界面照片或工作视频) 具备压缩气体、工艺气体、水温、水压、水流等状态监控及报警系统; 具有靶挡板位置、门位置、阀位置、气缸位置监控与报警功能。</p> <p>19 主控制系统界面集成实时在线膜厚测量系统(提供相关证明: 工作界面照片或工作视频) 具有膜厚波动、频率过低、出现较大负值、乘积异常缓慢报警功能; 主界面显示实时膜厚与频率。 相同条件重复 5 次: 偏差 1%。</p> <p>设备组成及用途: 主要用于 BIPV 幕墙光学薄膜制备, 基材包括平面及曲面玻璃、压花玻璃等。设备包含真空腔体、旋转阴极、等离子源、真空系统、加热系统、冷却系统、反馈控制系统、膜厚测量系统及工件架系统, 可装载$\geq 300\text{mm} \times 1200\text{mm}$ 尺寸工件。</p> <p>20 要求及指标: 利用 BIPV 大型光学薄膜设备在 300X300 超白压延玻璃上制备不同颜色的 AR 高透涂层, 涂层指标如下: 1) 已镀好的超白压延玻璃(300X300mm)放在黑色卡纸上, 利用色差仪在不同位置测试 Lab 值: 1.1 BIPV 黄色玻璃: $L=60-65$, $a=-5-5$, $b=50-60$; 1.2 BIPV 红色玻璃: $L=38-43$, $a=25-35$, $b=-5-5$; 1.3 BIPV 蓝色玻璃: $L=40-45$, $a=-5-5$, $b=-30-40$; 2) 100℃水煮 60min 后用 3M 胶带百格测试膜层不脱落(按 GB/T9286-1998 标准)]。</p>		
--	---	--	--

		上述指标需提供第三方的检测报告。		
3	气相色谱仪	<p>1 气相色谱主机</p> <p>1.1 温控区：≥6 路独立控温</p> <p>1.2 可同时支持安装 3 个检测器</p> <p>1.3 载气采用电子流量气路控制</p> <p>1.4 可选择设定载气和尾吹气类型：He、H₂、N₂ 和 Ar，各载气系统均可实现恒压、恒流、恒速、程序压力、程序流量、程序线速度气体控制模式，并使用 He、H₂、N₂ 和 Ar4 种常规气体进行流量校正。</p> <p>2 柱温箱</p> <p>2.1 柱箱温度控制：RT+6℃~400℃（以 0.1℃增量任设）</p> <p>2.2 温度控制精度：±0.1℃</p> <p>2.3 程序升温：≥25 阶</p> <p>2.4 升温速率：0.1~40℃/min（以 0.1℃增量任设）</p> <p>2.5 降温速率：柱箱温度从 200℃降至 100℃时间≤3min</p> <p>3 进样口</p> <p>3.1 最高使用温度：400℃</p> <p>3.2 进样模式：填充进样、分流毛细进样、分流/不分流毛细进样</p> <p>3.3 压力控制范围：0-90psi</p> <p>3.4 流量控制范围：0-200ml/min</p> <p>3.4 载气控制模式：压力、流量、线速度、程序升/降压、程序升/降流、程序升/降线速度</p> <p>4 氢火焰检测器（FID）</p> <p>4.1 最高使用温度：400℃</p> <p>4.2 检测限：≤5×10⁻¹² g/s（正十六烷）</p> <p>4.4 具备电子点火功能</p> <p>5 热导池检测器（TCD）：</p> <p>5.1 最大操作温度：400℃，温度控制精度：±0.1℃</p> <p>5.2 灵敏度：≥8000mV·ml/mg（正十六烷）</p> <p>5.3 线性动态范围：≥10⁴</p> <p>5.4 尾吹气电子流量显示</p> <p>6 工作站/数据处理软件</p> <p>6.1 中/英文可选，Windows 操作系统；</p> <p>6.2 支持 3 个检测器信号同时采集；</p> <p>6.3 网络端口连接，信号范围全量程不分档；</p> <p>6.4 自诊断系统：自动识别错误操作信息并做出相应的</p>	台	1

		<p>自我保护措施；</p> <p>6.5 在线反控功能：实时控制及控制各模块的温度，可随时调出温度控制曲线，包括柱箱、进样口、检测器及辅助加热模块；可随时调出流量/压力控制曲线；</p> <p>6.6 支持多内标分析；</p> <p>6.7 具有在线分析预览功能；</p> <p>6.8 一键恢复功能：一键调用谱图中的仪器控制参数信息、积分信息，迅速恢复初始设置。</p>		
--	--	---	--	--

第5章 评审方法和标准

本项目按照竞争性磋商文件“第3章 供应商须知资料表”中评审方法、成交候选供应商的确定原则及标准、确定成交供应商方式进行评审。

一、评审标准

1. 初步评审

评审方式	序号	评审因素
资格审查	1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明：提供有效的营业执照等证明文件复印件。
	2	良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供供应商 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的审计报告或基本开户银行 2024 年 2 月以来出具的资信证明材料的复印件。
	3	依法缴纳税收和社会保障资金：提供供应商磋商前最近六个月（2023 年 11 月以来）至少连续三个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料。说明：如依法免税（或不需要纳税）、依法不需要缴纳社会保障资金的，则应提供相应证明材料。
	4	无重大违法记录的书面声明、信用记录
	5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力
	6	供应商须知资料表中要求的供应商其他资格要求
符合性审查	1	是否按照磋商文件规定要求签署、盖章的
	2	法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书
	3	商务文件是否合格
	4	技术文件是否合格
	5	不属于磋商文件规定的其他响应无效情形
	6	是否符合法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的

注：资格审查所需资料详见“第6章 响应文件格式”中相关要求，未按要求提供资格审查所需资料的供应商资格性审查不通过。

2. 评分细则

项目	评标因素	评分标准说明	分值
报价部分 30 分	投标报价	以满足磋商文件要求且最后报价最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/最后报价）×30%×100。（小数点后保留两位）	30
技术部分 50 分	技术响应	所投产品满足磋商文件技术要求没有负偏离得 33 分；对于货物明细中技术要求，核心产品技术参数每条负偏离或未明确响应扣 2 分，其他产品参数每条负偏离或未明确响应扣 1 分，扣完为止。如果一条中有多处指标出现偏离，只计算一次。	33
	支持材料	证明所投货物与磋商文件的要求相一致的文件，包括产品原版彩印技术样本、产品说明书、图纸、检验报告、厂家技术白皮书等，全面、详细的得满分 8 分，每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	8
	实施方案	综合考虑供应商针对本项目的实施方案，从项目的供货安装调试、交货质量保证、项目风险防控三方面进行评价，每项 2 分，满分 6 分。每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	6
	技术培训	综合考虑供应商针对本项目的培训方案，从培训内容、培训师资、培训标准三方面内容进行综合评审，满分 3 分，每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	3
商务部分 20 分	售后服务	综合考虑投标人针对本项目的售后服务，从整体服务规划、服务机构与人员配置、故障服务响应、备品备件储备、产品保修措施、保修期后价格优惠承诺六方面进行综合评审，每项 2 分，满分 12 分。每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	12
	保修期	供应商对本次采购的全部产品整体每增加一年保修期加 1 分，本项最高得 3 分；仅部分产品保修期增加不得分。	3
	企业业绩	提供供应商 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成	5

		<p>的同类业绩，每提供 1 项业绩得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>注：须提供合同和中标（成交）通知书复印件附在响应文件中，并提供合同和中标（成交）通知书原件供现场查验。未按上述要求提供的业绩不予认可。</p>	
<p>说明：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求中的任意一种情形。</p>			

二、 政府采购政策要求

1. 小微企业优惠办法

1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《山东省财政厅关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（鲁财采〔2022〕12 号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，**其响应文件报价扣除 10%后参与评审。**

1.2 对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行响应文件报价扣除。

1.3 联合协议中约定，小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。

1.4 联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

1.5 评审价格仅为评定价格，不作为最终的成交价格。

2. 节能、环保产品优惠办法

2.1 按《山东省节能环保产品政府采购评审办法》等有关节能、环保产品的政策执行。

2.2 属于节能产品政府采购品目清单中标注“★”的政府强制采购产品，供应商必须提供具有依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品

认证证书的产品，实施政府强制采购，否则按无效响应处理。

2.3 供应商所提供产品属于节能产品政府采购品目清单(强制采购产品除外)、环境标志产品政府采购品目清单内的产品，且能够提供产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并按照磋商文件规定格式（见附件）逐项填写的给予相关政策优惠，具体优惠标准见下文

2.4。

2.4 优惠幅度：

节能产品(强制采购节能产品除外)价格分加分幅度：__5__%，节能产品(强制采购节能产品除外)技术分加分幅度：__5__%。

环保价格分加分幅度：__5__%；环保技术分加分幅度：__5__%。

2.5 非单一产品采购项目根据清单中节能/环保产品价格和占总报价比例给予同比例加分幅度；

第6章 响应文件格式

一、封面格式

响应文件

项目名称：

项目编号：

项目包号：

供应商名称：

日期：

二、专家评分索引表及供应商反商业贿赂承诺书

1. 专家评分索引表

专家评分索引表

致供应商：

为了使评委专家能够在有限的时间内，对您的产品或项目情况进行充分地了解及熟悉，提升综合全面评审水平，做到更加客观、公正、科学地进行评价评分。请高度重视，务必清晰准确地填写该表栏目（报价或价格项不必填写）。

序号	评审类别或指标	分值	评分内容及标准	响应文件对应页码
1	技术响应	33	所投产品满足磋商文件技术要求没有负偏离得 33 分；对于货物明细中技术要求，核心产品技术参数每条负偏离或未明确响应扣 2 分，其他产品参数每条负偏离或未明确响应扣 1 分，扣完为止。如果一条中有多处指标出现偏离，只计算一次。	
2	支持材料	8	证明所投货物与磋商文件的要求相一致的文件，包括产品原版彩印技术样本、产品说明书、图纸、检验报告、厂家技术白皮书等，全面、详细的得满分 8 分，每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	
3	实施方案	6	综合考虑供应商针对本项目的实施方案，从项目的供货安装调试、交货质量保证、项目风险防控三方面进行评价，每项 2 分，满分 6 分。每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	
4	技术培训	3	综合考虑供应商针对本项目的培训方案，从培训内容、培训师资、培训标准三方面	

			内容进行综合评审，满分 3 分，每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	
5	售后服务	12	综合考虑投标人针对本项目的售后服务，从整体服务规划、服务机构与人员配置、故障服务响应、备品备件储备、产品保修措施、保修期后价格优惠承诺六方面进行综合评审，每项 2 分，满分 12 分。每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止，无相关内容不得分。	
6	保修期	3	供应商对本次采购的全部产品整体每增加一年保修期加 1 分，本项最高得 3 分；仅部分产品保修期增加不得分。	
7	企业业绩	5	提供供应商 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成的同类业绩，每提供 1 项业绩得 1 分，最高得 5 分。 注：须提供合同和中标（成交）通知书复印件附在响应文件中，并提供合同和中标（成交）通知书原件供现场查验。未按上述要求提供的业绩不予认可。	
说明：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。				

说明：该表的位置应封装在响应文件目录之前。

2. 供应商反商业贿赂承诺书

供应商反商业贿赂承诺书

为贯彻落实中央和省市关于治理商业贿赂的有关精神，进一步净化政府采购市场、规范政府采购行为，共同维护和营造竞争有序的政府采购市场，我们作为参加政府采购的投标人就反商业贿赂向社会郑重承诺：

一、认真学习并遵守国家相关的法律、法规及社会公德，树立质量为本的理念，诚实守信，依法参与政府采购活动，坚决杜绝不正当交易行为。

二、在政府采购活动中，自觉遵守政府采购的法律法规，依法依规进行政府采购项目的投标及公平交易行为，树立投标诚信、价格诚信、合同诚信、履约诚信、服务诚信等企业诚信体系。

三、杜绝弄虚作假，骗取政府采购供应商资格；杜绝提供虚假资质文件谋取中标或成交；杜绝出借、转让、出卖资质（资格）证书；杜绝他人以本企业名义承接或承揽政府采购业务。

四、杜绝采取或参与“围标、陪标、串标”等违法行为获得政府采购订单；杜绝采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商参与竞争。

五、在政府采购活动中，承诺不与采购人、采购代理机构及其工作人员和其他供应商串通，损害国家利益、社会公共利益和其他相关人的合法权益。

六、杜绝向采购人、采购代理机构工作人员、评审委员会成员及其他相关人员行贿或者采取其他不正当手段谋取不合法利益，具体包括：不得赠送礼金、礼品，有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费以及支付旅游费用、报销各种消费凭证等。

七、按规定与采购人签订政府采购合同，并严格按合同履行，为采购人提供符合质量标准规定的货物、工程和服务，不销售假冒、走私货物；不得擅自变更或终止、转让、转包政府采购合同；主动配合政府采购项目的验收工作。

八、自觉接受政府采购监管部门的监督管理，积极配合检查和调查，并如实反映情况和提供材料。

我们将严格遵守上述承诺事项，自愿接受主管（监管）部门和社会各方面的监督，如有违反，自愿接受执法执纪机关和监督管理部门的处理。学校将依据事实按程序上报省财政部门，并进入学校“供应商黑名单”。

承诺单位（公章）：

法定代表人或委托代理人：

年 月 日

三、报价一览表及分项报价表

3. 报价一览表

报价一览表

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

投标报价	大写：
	小写：
免费维护期、保修期	
交付日期	
备注	

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或其授权代理人(签字或盖章)：_____

说明：（1）报价一览表中“总价”是指提供服务及货物的全部费用的报价。

（2）总价应和分项报价表的合计总价相一致。

4. 分项报价表

分项报价表

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

编号	货物名称	数量	单位	制造商及产地	品牌	规格型号	单价	合价
1								
2								
3	...							
总合计				大写： 小写：				

供应商名称(加盖公章)：_____

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：_____

说明：（1）供应商必须填写主要产品的品牌、型号，否则按无效响应处理。

（2）上述各项的详细分项报价，可另页描述。

四、资格证明文件

5. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：（1）提供有效的营业执照等证明文件复印件。

（2）供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

6. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供供应商 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的审计报告或基本开户银行 2024 年 2 月以来出具的资信证明材料的复印件。

（2）如采用合格的投标担保函的，可提供投标担保函复印件替代。

7. 依法缴纳社会保障资金和税收的证明材料

提供供应商磋商前最近六个月（2023 年 11 月以来）至少连续三个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

说明：如依法免税（或不需要纳税）、依法不需要缴纳社会保障资金的，则应提供相应证明材料。

8. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商名称(加盖公章)：_____

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

说明：（1）供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

（2）按照磋商文件的规定加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

9. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的_____（项目名称）项目__包
（项目编号：_____）作出如下承诺：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受
采查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并
通过山东省相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：_____。

另外，如需，本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购
置合同或发票或说明材料，以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

特此承诺。

供应商名称(加盖公章)：_____

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

10. 响应文件须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件复印件。

五、 商务及技术文件

11. 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

致山东广信招标有限责任公司：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、
总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

法定代表人身份证复印件正、反面

特此证明。

供应商（加盖公章）： _____

注： 自然人响应文件的无需提供

12. 法定代表人授权书

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效, 特此声明。

授权代理人身份证复印件正、反面

供应商（加盖公章）：_____

法定代表人(签字或盖章)：_____

法定代表人身份证号码：_____

授权代理人（签字或盖章）：_____

授权代理人身份证号码：_____

详细通讯地址：_____

电 话：_____

注：自然人响应文件的无需提供

13. 响应文件书

响应文件书

致：山东广信招标有限责任公司

根据贵方(项目名称)项目的响应文件邀请(项目编号), 签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表供应商(名称、地址)提交下述响应文件正本____份、副本____份及电子文档____份。

据此, 我公司承诺如下:

(1) 本响应文件有效期为自响应文件截止之日起_____个日历日。

(2) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与联合体中的小型、微型企业之间_____ (存在、不存在) 投资关系 (如是联合体)。

(3) 已详细审查全部竞争性磋商文件, 包括所有补充通知, 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

(4) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 我方不是采购代理机构的附属机构。

(5) 我公司同意提供贵方要求的可能与磋商有关的一切数据和资料, 理解最后的成交价不一定是最低报价。

(6) 我方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。

(7) 如我方成交, 在领取成交通知书的同时按磋商文件规定的形式, 向贵方一次性支付成交服务费。

(8) 按照竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务。

与本响应文件有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 传真: _____

电话: _____ 电子函件: _____

供应商名称 (加盖公章): _____

法定代表人或其授权代理人 (签字或盖章): _____

供应商开户银行 (全称): _____

供应商银行帐号 _____

日期: _____

14. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料

14.1 中小企业声明函

中小企业声明函

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）参加临沂大学（单位名称）的临沂大学新型 PV 与 BIPV 组件技术研发科研设备预采购项目（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 工业（磋商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 工业（磋商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。

14.2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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，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。

供应商名称(加盖公章):_____

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）:_____

日期：_____年_____月_____日

14.3 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团） 出具的属于监狱企业的证明文件复印件

15. 环境标志产品明细表

环境标志产品明细表

说项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

编号	货物名称	规格型号	中国环境标志认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3						
...						
合计						

说明：（1）如所报产品为环保产品，请按要求逐项填写；
（2）后附环保产品的环境标志产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予加分。

16. 节能产品明细表

16.1 强制采购节能产品明细表

强制采购节能产品明细表

项目编号、包号：

编号	货物名称	规格型号	节字标志认证证书编号
1			
2			
3			
...			

说明：（1）如所报产品含强制采购节能产品，请按要求逐项填写；

（2）后附强制采购节能产品的节能产品认证证书，未提供产品认证证书或证书内产品型号与所报产品型号不完全一致的，将被认定为无效响应。

16.2节能产品明细表（非强制采购节能产品）

节能产品明细表（非强制采购节能产品）

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

编号	货物名称	规格型号	节字标志认证证书 编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3						
...						
合计						

说明：（1）如所报产品为节能产品（非强制采购节能产品），请按要求逐项填写；

（2）后附节能产品的节能产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予加分（非强制采购节能产品）。

17. 案例一览表

同案例一览表

项目编号、包号

报价单位：人民币/元

序号	项目内容	合同金额	项目单位名称	合同签订日期	项目单位的有效联系方式
1					
2					
3					
...					

说明：（1）以上合同案例须真实有效，相关内容在成交公告中予以公示。

（2）后附合同复印件（应符合评分细则中相关要求，并至少包括合同首页、标的及标的金额页、签字盖章页及相应标的明细等内容）

18. 商务偏离表

商务偏离表

项目编号、包号

报价单位：人民币/元

序号	磋商文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明	备注
1				
2				
3				
...				

说明：偏离说明分为“无偏离”、“正偏离”、“负偏离”。

19. 货物技术明细表

货物技术明细表

项目编号、包号：

编号	货物名称	技术指标要求	品牌	型号	详细技术指标	偏离内容	偏离说明	证明材料
1								
2								
3								
4								
5								
...								

说明：（1）供应商必须填写主要产品的品牌、型号，否则按无效响应处理。

（2）偏离说明分为“无偏离”、“正偏离”、“负偏离”。

（3）相关证明材料可附于本表之后。

20. 服务方案

(1) 实施方案

- ① 供货安装调试;
- ② 交货质量保证;
- ③ 项目风险防控;

说明：如本项目所采购货物须特殊技术人员安装集成、调试，则提供服务人员一览表（格式自拟），并在本表后面附服务人员的相关资格证书复印件等；

(2) 售后服务方案

① 为使货物正常、连续地使用，应提供采购人使用该货物所需的完整的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及价格。

② 售后服务条款：

a 提供及时、迅速、优质服务的承诺，迅速快捷地提供货物的备品备件，保证采购人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件；

b 提供中标货物齐全的资料（进口货物必须包括中文和英文的使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件）；

c 货物出现故障后，响应及排除故障时间；

d 详细培训计划：时间与地点、人数、费用、内容、次数；

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

f 质量保证期以后的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况。

售后服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）

e 投标人认为需提交的其他售后服务方案内容。

(3) 评分细则中要求的或投标人认为需提交的其他服务方案内容。

21. 供应商认为需要提供的其他资料

例：评分中要求的相关文件。

第7章 政府采购合同格式

（此合同仅供参考。以最终采购人与成交供应商签定的合同条款为准进行公示，最终签定合同的主要条款不能与竞争性磋商文件冲突）

山东省政府采购合同

（设备类）

项目名称:_____

合同编号:_____

计划编号:_____

采 购 人:临沂大学

供 应 商: _____

采购代理机构:山东广信招标有限责任公司

签订时间：二〇二三年 月 日

采购人全称（甲方）：临沂大学

供应商全称（乙方）：_____

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（_____）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：临沂大学指定地点。

3. 供货内容和范围：_____等，包括拟采购货物的供货、运输、安装调试及售后服务等。（详见附件）。

二、供货期及质保期

自成交之日起_____日历天内供货安装调试完毕；

质保修期：_____年。

三、质量标准

符合《中华人民共和国产品质量法》标准，符合招标文件要求，投标文件及供应商在评审过程中做出的书面澄清及承诺。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 合同价格形式：全费用固定综合单价。

五、项目经理

供应商项目经理：_____。

六、资金来源

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

七、付款方式

1. 合同签订，成交供应商向采购人指定的账户交纳合同金额的 5%作为履约保证金。项目验收合格后，履约保证金一次性无息退还。

2. 合同签订生效，全部设备安装调试验收合格后，且 2025 年预算下达后一次性支付全部合同款。

3. 履约保证金缴纳账号

户名：临沂大学

账号：218243959980

银行：中国银行临沂兰山支行

行号（银行联行号）：104473000078

社会信用代码（税号）：12370000495184322F

保证金缴纳后，请联系 0539-7258756、7258283 确认。

八、合同文件构成

本合同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）本合同条款及附表、附件；
- （4）采购文件（技术标准和要求）；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）供货清单及最终报价表；
- （7）其他合同文件（含中标方在评审过程中有关澄清、说明、补正及承诺文件）。

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。

九、承诺

1. 采购人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. 供应商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，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商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。

十一、签订时间

本合同于 2024 年 月 日（成交后第 8 日）签订。

十二、签订地点

本合同在临沂大学签订。

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

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

十五、合同份数

本合同一式五份,均具有同等法律效力,采购人执三份,供应商执一份,代理机构一份。

采购人:(公章)临沂大学

供应商:(公章)

法定代表人或其委托代理人(签字):

法定代表人或其委托代理人(签字):

地址: 山东省临沂市双岭路中段

地址:

电 话: 0539-7258756

电 话:

传真:

传真:

开户银行: 中国银行临沂兰山支行

开户银行:

账号: 218243959980

账号:

邮政编码:

邮政编码:

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，供应商按附件 1《计划采购与供应设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，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设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、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供应商履行本合同规定义务的全部价款与费税，除本合同第 1.6 条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）综合单价包干，价格不可调整。

（2）具体调价办法： 无。

2. 质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备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设备，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 供应商的设备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设备的质量保证期自验收合格之日起_____年。

2.5 质量保证期内，供应商无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在 3 日内给予书面答复。**如有必要**，供应商在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 质量保证期内，不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，由**供应商全部承担**，并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长 6 个月（**由乙方负责**）。

2.7 质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8 其他质量要求：。

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：按要求供货，时间及数量以采购人书面通知为准。在运输、装卸过程中发生的安全事故责任，供应商自行承担。

3.2 供货地点：供应商负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：甲乙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，采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

（1）进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

（2）外观质量符合要求的，采购人及时按规定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。如采购人、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，供应商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，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

（4）抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

（5）外观及检验不合格的设备，供应商应在接采购人通知后 24 小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由供应商承担。

（6）其他：现场现货检验，采购人如有异议 3 日内提出，供应商 24 小时内负责处理。

4.3 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，供应商

必须根据采购人要求无条件退换。

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：____/____。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：____/____。

5.1.3 供应商负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由供应商承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商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

6.1 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。

7.2 供应商按照采购人要求的时间，依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算 100%的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.3 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，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.4 其他

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

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。甲乙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，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时

书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表：_____，联系电话：_____。

供应商交货代表：_____，联系电话：_____。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

9.2 供应商应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人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，供应商提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备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 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、供应商、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 供应商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 供应商应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方法等，如果供应商是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的设备，交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、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设备在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知供应商，供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件，包括材

质报告（设备质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督，并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意，供应商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。供应商即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，供应商承担因其转让行为给采购人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 采购人依据本合同（供应商纳税人相关信息）约定收款单位（供应商公司名称）、开户银行、账号向供应商支付货款。

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设备，供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向供应商收取逾期运达设备总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金，并有权因供应商违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备，采购人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，发现供应商所供设备不符合要求，采购人向供应商提出索赔，供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备，在规定质量保证期限内采购人向供应商提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

（1）同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

（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设备所需的其它费用。

（3）根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

（4）更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在 28 日内答复，如果在 28 日内未

答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、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，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额（含增值税）的 20%向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达 3 天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的一切损失由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人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，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供应商提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商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，提交下列第 1 程序解决：

（1）向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。

（2）向采购人所在地人民法院起诉。

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《合同法》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. 本合同中供应商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，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）：_____。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，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后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5 补充条款：_____无_____。

合同附件：

附件 1：货物分项报价表

附件 2：售后服务承诺及优惠条款

附件 3：最后报价表（扫描件）