

政 府 采 购

竞争性磋商文件

（电子标-“不见面开标”）

项目编号：SDGP370683000202402000211

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

采购人（盖章）：莱州市人民政府永安路街道办事处

采购代理机构（盖章）：烟台宏正招标代理有限公司

二零二四年八月

注意事项

各供应商：

为保证本项目的顺利进行,减少磋商过程中,由于响应文件制作不合格等原因导致贵单位投标无效或废标现象的发生,请贵单位仔细阅读磋商文件的每一条款,特别注意以下事项:

1、本项目采用电子标,统一使用烟台市公共资源交易网中的政府采购交易平台进行政府采购电子化交易。拟参加本项目的供应商须办理并取得数字证书(CA)后,方可加密生成及上传电子版响应文件,请各供应商仔细阅读《烟台市公共资源交易平台数字证书(CA)网上办理指南》(烟台市公共资源交易网→下载中心→烟台市公共资源交易平台数字证书(CA)网上办理指南)并按照须知要求及时办理。【CA 数字证书办理咨询电话:0535-6788612;烟台市公共资源政府采购交易平台使用咨询电话:0535-6788614、4009980000 使用咨询群:1124305721】。

2、为保证 CA 证书可以正常运行,供应商须按要求配置电脑环境,及时下载相关驱动并安装(烟台市公共资源交易网→交易信息→下载中心→软件下载→烟台市公共资源政府采购系统驱动,下载地址:<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxrj/123305.jhtml>)。

3、电子标交易大体流程:下载磋商文件(文件格式.YTZF)→电子响应文件制作→电子响应文件上传(加密版)→同步项目→公布供应商名单→响应文件解密→开标结束→评标。竞争性磋商不同于公开招标,合格供应商至少有两轮报价,第一轮报价不公开宣读。

第二轮报价步骤:磋商小组组长开启二轮报价→供应商线上报价→签章→提交→报价结束。电子化交易具体操作步骤供应商自行到烟台市公共资源交易网

(<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>) 下载并仔细阅读《烟台市政府采购系统供应商操作手册》。

4、下载磋商文件:潜在供应商可登录烟台市公共资源政府采购交易平台免费下载本项目的电子竞争性磋商文件(文件格式.YTZF)。

5、电子响应文件制作:供应商需使用“新点投标文件制作软件(烟台公共资源版)”工具制作响应文件(下载地址:<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxrj/123308.jhtml>)。软件使用教程可通过“烟台市公共资源政府采购交易平台操作培训—供应商专场”

（<https://college.bqpoint.com/college/collegeclassdetail.html?ClassGuid=f97574-d5c4-4e85-8095-46b9429f432b>）进行学习，也可通过烟台市政府采购系统供应商操作手册（<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxwd/123302.jhtml>）进行学习。

6、根据《关于全面实施政府采购“不见面开标”的通知》（烟财采[2021]8号），本项目采用“不见面开标”方式，供应商无需现场提交资料，但须在提交响应文件截止时间前在线递交响应文件，否则无法进入后续环节。

7、为保证项目顺利进行，供应商应登录烟台市公共资源交易网→下载中心→下载《烟台市政府采购交易平台不见面开标系统操作手册(供应商)》学习“不见面开标”操作指南，提前做好有关设施、设备配置安装工作，确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，因供应商自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由供应商自身承担一切后果。

8、开评标期间，请供应商保持在线登录状态及电话畅通，并设专职人员在线等候，进行在线解密响应文件、在线多轮报价、在线澄清答疑等操作，供应商未及时在线给出响应回复的，由供应商自身承担一切后果。

9、请认真研究磋商文件规定的**重大偏差**所包括的内容，响应文件有以上所列内容之一、经评委认定属实的，将作无效投标或废标处理。

10、对提供虚假资料谋取成交的供应商，将根据《政府采购法》《政府采购法实施条例》等法律法规处以取消本次投标资格，并处以采购额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动的处罚。请各供应商严格自律，诚信参与投标。

11、对磋商文件有疑义或其它问题请及时与烟台宏正招标代理有限公司联系。

联系人：王长鑫 张瀚方

联系电话：0535-2171775

谢谢合作！

目 录

| | |
|------------------------------|----|
| 第一部分 邀请函 | 5 |
| 第二部分 采购内容及技术要求 | 9 |
| 第三部分 供应商须知 | 19 |
| A 说明 | 19 |
| 1. 适用范围 | 19 |
| 2. 定义 | 19 |
| 3. 合格的供应商 | 19 |
| 4. 其它 | 20 |
| B 磋商文件说明 | 21 |
| 5. 磋商文件的构成 | 21 |
| 6. 磋商文件的澄清 | 21 |
| 7. 磋商文件的修改 | 22 |
| C 响应文件的编写 | 22 |
| 8. 要求 | 22 |
| 9. 磋商报价语言及计量单位 | 22 |
| 10. 响应文件的组成（详见响应文件格式） | 22 |
| 11. 响应文件格式 | 22 |
| 12. 磋商报价 | 23 |
| 13. 报价货币 | 23 |
| 14. 供应商资格证明文件 | 23 |
| 15. 符合磋商文件规定的技术文件 | 23 |
| 16. 磋商保证金：本项目不收取磋商保证金。 | 23 |
| 17. 磋商报价有效期 | 23 |
| 18. 响应文件的签署及规定 | 24 |
| 19. 纸质响应文件的密封和标记 | 24 |
| D 响应文件的递交 | 24 |
| 20. 递交响应文件的截止时间 | 24 |
| 21. 迟交的响应文件 | 24 |
| 22. 响应文件的修改和撤回 | 24 |
| E 磋商报价和评审 | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 23. 磋商报价 | 25 |
| 24. 磋商小组 | 25 |
| 25. 磋商原则（综合评分法） | 26 |
| 26. 对响应文件的评审 | 27 |
| 27. 特殊情况下的评审方式 | 34 |
| 28. 磋商纪律 | 35 |
| F 成交 | 36 |
| 29. 成交标准及成交候选人 | 36 |
| G 授予合同 | 36 |
| 30. 成交通知 | 36 |
| 31. 授予合同时变更数量的权力 | 36 |
| 32. 签订合同 | 36 |
| H 成交服务费 | 37 |
| 33. 成交服务费 | 37 |
| I 无效报价与废标 | 37 |
| J 质疑与投诉 | 38 |
| K 解释权 | 41 |
| 第四部分 合同格式 | 42 |
| 第五部分 响应文件格式 | 48 |
| 附 1：关于印发中小企业划型标准规定的通知 | 71 |
| 附 2：关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知 | 74 |
| 附 3：《政府采购促进中小企业发展管理办法》 | 78 |
| 附 4：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 | 82 |
| 附 5：中小微企业融资渠道信息 | 84 |
| 附 6：电子响应文件编制及报送要求 | 87 |

第一部分 邀请函

烟台宏正招标代理有限公司受莱州市人民政府永安路街道办事处的委托，现对发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）进行国内竞争性磋商采购，诚邀贵公司参加，现就有关事项说明如下：

1. 采购内容：

本项目为发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业），具体内容详见清单及磋商文件。施工现场情况、交通运输情况、自然地理条件、环境保护要求等可联系采购人自行现场踏勘。

| 包号 | 采购标的 | 采购预算 | 所属行业 | 是否面向中小企业采购 | 备注 |
|----|---|----------|------|------------|----|
| A | 发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业） | 50.58 万元 | 建筑业 | 是 | |

2. 有关要求：

2.1 供应商资格要求

（1）在中华人民共和国注册的供应商，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定条件并按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款的规定提供相关证明材料；

（2）供应商须具有承装（修、试）电力设施许可证五级（含）以上资质或电力工程施工总承包叁级（含）以上资质；

（3）至磋商截止日，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的名单（处罚期限届满的除外）；

（4）本项目不接受联合体报价。

2.2 工期：计划开工时间以甲方书面通知为准，总工期 90 天（确保并网发电）。

2.3 工程地点：采购人指定地点。

2.4 质量要求：达到国家质量验收合格标准。

2.5 保修期：整体免费维护 5 年，逆变器保质期 5 年，光伏组件不低于 25 年，质量保修期从工程验收合格之日算起。

2.6 付款方式：合同签订生效并具备实施条件、财政拨款后预付合同价的 30%，根据工程进度支付进度款，工程按期完工，经审计、验收合格（且并网发电）且上级财政资金拨付到

位后，无息付清余款。

2.7 经评审的控制价：50.58 万元，报价超过经评审的控制价的将按无效报价处理。

3. 有关说明

3.1 本项目为交钥匙工程，总报价应包括完成本项目所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费、税金、缺陷修复、专利技术和特殊工艺、工程一定的风险系数等费用，及合同明示或暗示的所有责任、义务及招标代理费。供应商只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性的报价。

3.2 质量及验收：达到国家质量验收合格标准。成交人应负责验收过程中的一切费用（包括聘请专家费、权威部门检测费等）。

3.3 采购人在签订合同时如对采购内容的数量和服务予以增加或减少，须经财政部门批准后，按成交单价相应调整总价。

3.4 采购人不组织统一考察现场。无论供应商对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况，并承担一切与磋商有关的风险、责任和义务。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.6 代理服务费：本次磋商按照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格【2002】1980 号）规定的标准，向成交人收取采购代理服务费。**服务费的收取按成交金额总价计算，采用差额定率累进计费方式，由成交人在领取成交通知书的同时向烟台宏正招标代理有限公司全额交纳，请供应商在测算报价时充分考虑这一因素。**

4. 供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

4.1 供应商不良信用记录查询网址：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”网站（www.creditsd.gov.cn）。

4.2 信用信息查询截止时间为：同磋商截止时间。

4.3 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不能参与政府采购活动。

4.4 供应商根据《关于在招标投标和政府采购活动中实行应用信用信息报告制度的通知》（烟发改公管[2022] 334 号）登录信用中国（www.creditchina.gov.cn）下载信用信息报告。供应商对提供信用信息报告的真实性负责。信用信息查询记录和证据由磋商小组审核并

签署后，报政府采购监督管理部门备案。

5. 磋商议程安排

5.1 竞争性磋商文件获取时间：自磋商公告发布之日起至磋商截止时间前，潜在供应商无需报名，登录烟台市政府采购交易平台后即可免费获取竞争性磋商文件。

5.2 竞争性磋商文件获取方式：

（1）根据山东省及烟台市政府采购有关规定，凡有意参加本项目的供应商须分别登录山东省政府采购信息公开平台（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）和烟台市公共资源交易信息网（<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>）进行免费注册并完善用户信息，请务必确保山东省政府采购信息公开平台登记的统一社会信用代码与烟台市公共资源政府采购交易平台一致，否则将无法有效地参与政府采购活动，供应商未按上述方式登记注册导致无法投标的，由供应商自行承担相应后果和责任。

（2）完成注册并办理 CA 的潜在供应商凭数字证书（CA）均可登录烟台市政府采购交易平台（<http://144.123.23.37:18081/TPBidder>），找到本项目点击“文件下载”，免费下载本项目的竞争性磋商文件（文件格式.YTZF），具体操作步骤可到烟台市公共资源交易网→下载中心→《烟台市政府采购系统供应商操作手册》查看。

（3）请各供应商获取竞争性磋商文件后随时关注交易平台“答疑文件”页面，及时下载竞争性磋商文件的补充通知、答疑和澄清文件，因没有注意查看和下载而影响投标的，责任自负。

5.3 响应文件递交截止时间及磋商时间：2024 年 8 月 14 日上午 9:00（北京时间）

5.4 磋商地点：烟台市公共资源交易中心莱州分中心 4 号开标厅（莱州市为民街 598 号政务服务中心 4 楼）

5.5 响应文件递交方式：

（1）本项目采用“不见面开标”方式，供应商须在提交响应文件截止时间前在烟台市政府采购交易平台上传加密的电子版响应文件。

（2）为完善项目档案，请成交供应商在评审结束后将纸质响应文件 1 套快递给招标代理公司，拒收所有到付件。

快递地址：莱州市莱州北路 288 号曼哈顿公馆 1122 室

收件人：王长鑫，电话 0535-2171775, 0535-2179068

6. 联系方式

6.1 采购人：莱州市人民政府永安路街道办事处

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

地址：莱州市永安路街道

联系人：贾伟伟

联系方式：0535-2099108

6.2 采购代理机构：烟台宏正招标代理有限公司

地址：莱州北路 288 号曼哈顿公馆 11 层

开户名称：烟台宏正招标代理有限公司

开户银行：交通银行烟台莱州支行

账号：376899991013000146730

联 系 人：王长鑫 张瀚方

联系电话：0535-2171775

传 真：0535-2179068

邮箱：ythzzbd1@163.com

6.3 中国山东政府采购网及烟台市公共资源交易网

中国山东政府采购网技术电话：0531-82669782、0531-82669864

CA 数字证书办理咨询电话：0535-6788612

烟台市公共资源政府采购交易平台技术电话：0535-6788614、4009980000

第二部分 采购内容及技术要求

一、采购项目说明

本项目为发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业），具体内容详见清单及磋商文件。施工现场情况、交通运输情况、自然地理条件、环境保护要求等可联系采购人自行现场踏勘。

二、采购需求及相关要求

1、依据相关文件的要求，本项目的材料、设备、施工必须达到现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范的要求，如各标准及规范要求有出入则以较严格者为准。各供应商应认真参照施工规范、技术标准、要求和工程量清单做出报价。成交人自行承担因报价失误产生的一切费用，采购人概不负责。施工期间国家如有新的规范要求，必须严格执行。

2、施工过程中，要求临时设施和安全生产措施严格按照最新发布的工程安全规范要求执行，保证施工安全，规范施工。注意施工场地周围邻近建筑物、构筑物、电力和通信线缆的保护，施工前及时与相关单位做好沟通。

3、供应商必须严格按照设计要求、技术标准和合同约定施工。竣工验收时，必须确保所有报验（审）材料手续齐全、准确无误，否则不予验收。

4、供应商必须做到安全生产、文明施工，严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，严格按照图纸和做法说明进行施工，根据国家施工规范和国家质量检验标准施工，确保工程质量，及时向采购人提出隐蔽工程的验收通知，工序交接通知，做好各项质量检查记录，参加竣工验收，编制工程结算。

5、项目现场所有管理技术人员必须与磋商文件承诺派驻的人员一致，施工过程中须服从采购人的现场管理。

6、供应商成交后，不得以任何形式和理由转包及分包，绝不允许出现挂靠施工，否则采购人有权单方面解除合同并报当地建设行政主管部门备案并作出相应处理。

7、供应商须自行解决运输车辆通过利益相关者道路问题、三通一平问题，确保正常施工，并协调周边单位等利益相关者关系，如产生纠纷，采购人概不负责处置，由此造成工期拖延，采购人不予补偿。

8、安全施工要求

8.1 供应商必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。做好施工组织管理、维持现场整治，做到

“工完场清、道路畅通”。

8.2 供应商应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取严格、科学的安全防护措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和发生的费用。

8.3 做好施工现场的安全保护工作，严格按安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。在工程施工期间所发生的任何工程质量事故和人身伤亡事故以及造成的任何损失，由施工单位自行负责，建设单位不负任何责任。

三、主要设备技术指标要求

1. 光伏组件技术指标要求

1.1 光伏组件形式

要求该组件必须为环保节能的国内产品 A 类一级单晶板材。

1.2 光伏组件须通过的产品认证

光伏组件须具有国家批准的认证机构出具的认证证书，产品通过 CQC 或 TUV、UL 等认证，并符合国家强制性标准要求。

1.3 光伏组件防护等级

不低于 IP65。

1.4 组件使用寿命

不低于 25 年。

1.5 组件整体功率衰减质保期

(1) 不低于 25 年。

(2) 寿命及功率衰减：光伏组件正常条件下的使用寿命不低于 25 年，在 10 年使用期内输出功率不低于 90%的标准功率，在 25 年使用期限内输出功率不低于 80%的标准功率。光伏组件第 1 年内输出功率衰减率 $\leq 3\%$ ；光伏组件前 5 年内累计输出功率衰减 $\leq 5\%$ 。

1.6 光伏组件引出线

每块光伏组件应带有正负出线、正负极连接头和旁路二极管（防止组件热斑故障）。

自带的串联所使用的电缆线应满足抗紫外线、抗老化、抗高温、防腐蚀和阻燃等性能要求，选用双绝缘防紫外线阻燃铜芯电缆，电缆性能符合 GB/T18950-2003 性能测试的要求；接线盒（引线盒）应密封防水、散热性好并连接牢固，引线极性标记准确、明显，采用满足 IEC 标准的电气连接；采用工业防水耐温快速接插件，接插件

防锈、防腐等性能要求，并应满足符合相关国家和行业规范规程，满足不少于 20 年室外使用的要求。

1.7 光伏组件应执行的标准、规范、规程以及各种实验测试

- (1) IEC61730.1 光伏组件的安全性构造要求
- (2) IEC61730.2 光伏组件的安全性测试要求
- (3) SJ/T11127-1997 《光伏（PV）发电系统过电压保护—导则》
- (4) GB/T 19939-2005 《光伏系统并网技术要求》
- (5) EN 61701-1999 光伏组件盐雾腐蚀试验
- (6) EN 61721-1999 光伏组件对意外碰撞的承受能力(抗撞击试验)
- (7) EN 61345-1998 光伏组件紫外试验
- (8) GB 6495.1-1996 光伏器件 第 1 部分：光伏电流—电压特性的测量
- (9) GB 6495.2-1996 光伏器件 第 2 部分：标准太阳电池的要求
- (10) GB 6495.3-1996 光伏器件 第 3 部分：地面用光伏器件的测量原理及标准光谱辐照度数据
- (11) GB 6495.5-1997 光伏器件 第 5 部分：用开路电压法确定光伏(PV)器件的等效电池温度(ECT)
- (12) GB 6495.7-2006 《光伏器件 第 7 部分：光伏器件测量过程中引起的光谱失配误差的计算》
- (13) GB 6495.8-2002 《光伏器件 第 8 部分：光伏器件光谱响应的测量》测量
- (14) GB/T 18912-2002 光伏组件盐雾腐蚀试验
- (15) GB/T 19394-2003 光伏（PV）组件紫外试验
- (16) GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件
- (17) GB/T 191-2008 包装储运图示标志
- (18) GB 20047.1-2006 《光伏（PV）组件安全鉴定 第 1 部分：结构要求》
- (19) GB 20047.2-2006 《光伏（PV）组件安全鉴定 第 2 部分：试验要求》
- (20) GB6497-1986 地面用太阳能电池标定的一般规定
- (21) GB/T 14007-1992 陆地用太阳能电池组件总规范
- (22) GB/T 14009-1992 太阳能电池组件参数测量方法
- (23) GB/T 11009-1989 太阳电池光谱响应测试方法
- (24) GB/T 11010-1989 光谱标准太阳电池

- (25) GB/T 11012-1989 太阳能电池电性能测试设备检验方法
- (26) IEEE 1262-1995 太阳能电池组件的测试认证规范
- (27) SJ/T 10459-1993 太阳能电池温度系数测试方法
- (28) SJ/T 11209-1999 光伏器件 第 6 部分 标准太阳能电池组件的要求

供应商应在响应文件中提供详细的支架安装方案及其相对应的必要技术方案。

2. 并网逆变器技术指标要求

2.1 并网逆变器须通过的产品认证

选用的逆变器应通过金太阳或 CE 认证等。

2.2 逆变器性能指标要求

- (1) 最大逆变效率 $\geq 97\%$ ，欧洲效率 $\geq 96\%$ （带隔离变压器）；最大逆变效率 $\geq 98\%$ ，欧洲效率 $\geq 98\%$ （不带隔离变压器）。
- (2) 10%额定功率及以上电流总谐波畸变率 $\leq 3\%$ ；交流输出三相电压的允许偏差不超过额定电压的 $\pm 7\%$ ；直流分量不超过其交流额定值的 0.5%；具有电网过/欠压保护、过/欠频保护、防孤岛保护、恢复并网保护、过流保护、极性反接保护、过载保护功能。
- (3) 使用寿命不低于 5 年，质保期不低于 5 年。在环境温度为 $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 99\%$ ，海拔高度 ≤ 2000 米情况下能正常使用，逆变器外壳保证寿命 25 年，必须由原厂生产，厚度不少于 2mm。
- (4) 按照 CNCA/CTS0004:2009 认证技术规范要求，通过国家批准认证机构的认证。逆变器输出功率大于其额定功率的 50%时，功率因数应不小于 0.98，输出有功功率在 25%-50%之间时，功率因数不小于 0.95。同时逆变器功率因数必须满足电网公司要求。
- (5) 逆变器主要设备、电子元器件全部用工业级或以上级别。
- (6) 箱体采用自然冷却或者风冷，优先选用箱体内不加装风扇等旋转电气元件的逆变器；防护等级为 IP65。

2.3 逆变器控制保护功能要求

- (1) 直流输入欠压保护：Vdc 达到规定的最低电压时，逆变器自动关机并发出警告信号；
- (2) 直流输入过压保护：当光伏输入直流电压超过设定的最高值时，逆变器自动关机并发出警告信号；
- (3) 交流输出过压保护：当输出电压达到 110%额定电压时，逆变器自动关机并发出警告信号；
- (4) 交流输出过电流保护：当输出电流超过 120%额定电流 30 秒或超过 150%额定电流 3

秒时，逆变器自动关机并发出警告信号；

- (5) 输出短路保护：当负载侧发生短路时，逆变器自动关机并发出警告信号；
- (6) 具有防雷保护措施，直流浪涌保护：不低于 CLASS II 级，交流浪涌保护：不低于 CLASS II 级；
- (7) 具备防孤岛保护，并在启动防孤岛保护后，具备延时判断恢复功能；
- (8) 带有直流侧在线绝缘检测功能：当逆变器直流侧发生绝缘故障时，具备报警功能。

2.4 逆变器应执行的标准、规范、规程以及各种实验测试

逆变器，包括工厂由其他厂商购来的设备和配件，都符合该标准和准则的最新版本或修订本，包括项目开标时生效的任何更正或增补，经特殊说明者除外。

- (1) GB 18479-2001 地面用光伏(PV)发电系统概述和导则
- (2) DL/T 527—2002 静态继电保护装置逆变电源技术条件
- (3) GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件
- (4) GB/T 191-2008 包装储运图示标志
- (5) GB/T 14537—1993 量度继电器和保护装置的冲击与碰撞试验
- (6) GB 16836—1997 量度继电器和保护装置安全设计的一般要求
- (7) DL/T 478—2001 静态继电保护及安全自动装置通用技术条件
- (8) GB/T 19939-2005 光伏系统并网技术要求
- (9) GB/T 20046-2006 光伏（PV）系统电网接口特性（IEC 61727:2004, MOD）
- (10) GB/Z 19964-2005 光伏电站接入电力系统技术规定
- (11) GB/T 2423.1-2001 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A：低温试验方法
- (12) GB/T 2423.2-2001 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B：高温试验方法
- (13) GB/T 2423.9-2001 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Cb：设备用恒定湿热试验方法
- (14) GB 4208-2008 外壳防护等级（IP 代码）（IEC 60529:1998）
- (15) GB 3859.2-1993 半导体变流器 应用导则
- (16) GB/T 14549-1993 电能质量 公用电网谐波
- (17) GB/T 15543-1995 电能质量 三相电压允许不平衡度
- (18) GB/T12325-2003 电能质量 供电电压允许偏差
- (19) GB/T15945-1995 电能质量 电力系统频率允许偏差
- (20) GB 19939-2005 太阳能光伏发电系统并网技术要求

- (21) SJ 11127-1997 光伏（PV）发电系统的过电压保护——导则
- (22) GB 20513-2006 光伏系统性能监测 测量、数据交换和分析导则
- (23) GB 20514-2006 光伏系统功率调节器效率测量程序
- (24) GB 4208-2008 外壳防护等级（IP 代码）
- (25) GB/T4942.2-1993 低压电器外壳防护等级
- (26) GB 3859.2-1993 半导体变流器 应用导则
- (27) Q/SPS 22-2007 并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法
- (28) NB/T 32004-2013 《光伏发电并网逆变器技术规范》
- (29) 电磁兼容性相关标准：EN50081 或同等级以上标准
- (30) EMC 相关标准：EN50082 或同等级以上标准
- (31) 电网干扰相关标准：EN61000 或同等级以上标准
- (32) 电网监控相关标准：UL1741 或同等级以上标准
- (33) 电磁干扰相关标准：GB9254 或同等级以上标准
- (34) GB/T14598.9 辐射电磁场干扰试验
- (35) GB/T14598.14 静电放电试验
- (36) GB/T17626.8 工频磁场抗扰度试验
- (37) GB/T14598.3-93 6.0 绝缘试验
- (38) JB-T7064-1993 半导体逆变器通用技术条件

其它未注标准按国际、部标或行业标准执行。供应商应将采用的相应标准和规范的名称及版本响应文件中注明。

3. 光伏线缆技术要求

- 3.1 光伏电站要求采用光伏专用电缆，电缆的安装用管道铺设，管道的铺设要隐蔽，接头处要做防水处理，且考虑日后维修方便。每块太阳能电池组件自带的串并联所使用的电缆线满足抗紫外线、抗老化、抗高温、防腐蚀和阻燃等性能要求，其额定值应满足系统电压，载流能力，潮湿位置、温度和耐日照的要求。
- 3.2 光伏电缆之间连接采用工业防水耐温快速接插件，接插件满足防锈、防腐蚀等性能要求，并满足符合相关国家和行业规范规程，满足不少于 25 年室外使用的要求。
- 3.3 并网逆变器交流总输出线缆规格要满足系统要求。供应商要列出具体规格型号。
- 3.4 发电线路要满足最大连续安全电池工作条件。接地装置、低压电力、电缆要符合线路标准《农村低压电力技术规程》DL/T499-2001，《山东省农村电网建设改造工程

主要技术标准》鲁电地（1999）94 号文。

4. 防雷措施要求

为了保证本工程光伏发电系统安全可靠，防止因雷击、浪涌等外在因素导致系统器件的损坏等情况发生，设备的防雷接地装置必不可少。

4.1 直流侧防雷措施

电池支架应保证良好的接地，太阳能电池阵列连接电缆接入直流防雷配电箱，经过逆变器可有效地避免雷击导致设备的损坏。

4.2 交流侧防雷措施

每台逆变器的交流输出经过并网逆变器接入自带防雷交流配电箱电网，可有效地避免雷击和电网浪涌导致设备的损坏，配电柜要有良好的接地。

注：所安装的防雷措施，必须符合国家《建筑物防雷设计规范》。

5. 安装、调试、运行、培训要求

5.1 供应商须安排有经验的光伏组件、逆变器制造商的技术人员到现场进行指导和调试，直到设备正常运行，其费用由供应商负担，并计入综合单价。

5.2 供应商应提供全部安装过程中所需的专用工具，自带调试所用仪器、仪表。

5.3 设备供应商应提供安装方案、安装电原理图、测试项目、方法和过程草案、符合 GB 要求，经采购人书面认可后形成最终安装、测试方案。

5.4 设备安装完毕，需要在采购人的监督下进行试运行测试，以证明其可以进行试运行。

5.5 试运行应在采购人监督下进行，内容如下：

- （1）进行设备的所有功能性测试。
- （2）运行和检测安全装置的可靠性。

5.6 当满足以下条件时，采购人才会认为验收合格。

- （1）供应商已提供了合同中签署的全部货物及完整的技术资料。
- （2）货物符合规格书中的规定，且性能满足要求。
- （3）性能试验和系统试运行中出现的所有缺陷已经改正并至采购人满意。

5.7 光伏电站运行管理培训

- （1）成交供应商负责光伏电站并网验收后的运行管理培训，具体要包括设备维护培训，日常运维清洗培训，建立健全运维管理体制，可能出现的问题点及防护措施。
- （2）设备维护培训：对光伏组件、逆变器、交流并网箱等设备进行日常维护培训。
- （3）组件清洗培训：对光伏组件的清洗注意事项进行培训。

- （4）运维管理体制培训：为采购人提供运维管理体制内容，并进行培训，便于后期电站运维管理。

注： 1. 供应商所投产品的性能指标须达到或超过采购文件要求，否则磋商小组有权对其作无效响应文件处理。

2. 安全责任：成交人应制定各环节安全方案，落实相关安全措施，服务期间发生的人身意外安全事故，一切由成交人负责，与采购人无关。

四、工程量清单

1、供应商须知

（1）应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、盖章。

（2）供应商不得在工程量清单中任意增删、修改清单项目、编码、工作内容与工程量等内容及项目排列顺序，否则其报价不予接受。

（3）暂列金额、暂估价格不得变动，否则视为不响应磋商文件。

（4）工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，供应商均应填报，未填报的单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价中。

（5）金额（价格）均应以人民币表示。

（6）各供应商关于质量、工期、服务、优惠条件等方面的承诺，凡涉及价格的优惠，一律在综合单价中体现。

（7）供应商应根据施工组织设计及自身企业情况，结合工程实际，充分考虑施工过程中发生的所有费用。

2、工程量清单说明

（1）本工程量清单应与磋商文件中的供应商须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解。

（2）供应商领取工程量清单后，应对施工图纸及磋商文件认真核对。如发现清单有漏项或工程量有重大偏差，应书面提出，经过答疑后的工程量清单数量作为完成本项目施工的最终报价工程量；本工程量清单未列项目的工作其费用视为已分摊在综合单价中（变更内容除外）。

3、报价说明

（1）报价应根据磋商文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。

（2）工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

（3）清单中涉及到有关标准图集的以标准图集做法为准，报价时综合单价应包含标准

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

图集做法中所有工作内容。

（4）供应商应仔细阅读图纸结合清单内容报价，凡清单说明与图纸技术标准不一致的，以较优的技术标准为准。图纸设计冲突处以大样为准，图纸中材料规格不明确的如清单有描述的按清单描述的材料考虑，图纸中没有说明做法的，清单中有描述的按清单描述做法报价。

4、工程量清单

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）
（面向中小企业）

| 序号 | 部件名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|---------|---------|-----|--------|-------|-------|--|
| 1 | 光伏组件 | 单片 655W | 元/W | 108730 | | | 组件 166 块 |
| 2 | 整体支架 | | 元/W | 108730 | | | 热镀锌光伏专用 C 型钢、圆钢 |
| 3 | 逆变器 | 组串式 | 元/W | 108730 | | | 含通讯棒 |
| 4 | 光伏线及电缆 | | 元/W | 108730 | | | 光伏专用线及交流电缆 |
| 5 | 其他费用及辅材 | | 元/W | 108730 | | | 含夯基础、螺丝、角钢、塑翼螺母、边压块、中压块、直接连、三角连接、底座、铁板、预埋沟、小三角、膨胀螺丝、焊条、切割片、控制器、油漆等辅材 |
| 6 | 安装施工费 | | 元/W | 108730 | | | |
| 7 | 并网箱 | 600*800 | 套 | 1 | | | 含刀闸开关、浪涌、自动复合闸等 |
| 8 | 高压部分 | | 项 | 1 | | | 含 160KV 箱变一座，箱变基础一座（2200*3000*800）、及高压线路 30m，线杆 1 根、金具、辅材等 |
| 合计 | | | | | | | |

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

第三部分 供应商须知

A 说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本项目—发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）的竞争性磋商采购。

1.2 供应商应仔细阅读本磋商文件的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照磋商文件的要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

1.3 本次政府采购方式为竞争性磋商采购，指采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组与符合条件的供应商就采购事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组提出的候选供应商名单中确定成交人的采购方式。

2. 定义

2.1 采购人一系指莱州市人民政府永安路街道办事处。

2.2 采购代理机构一系指烟台宏正招标代理有限公司。

2.3 磋商小组一系指根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交人或者推荐成交候选人的临时组织。

2.4 供应商一系指响应采购项目需求、参加磋商竞争并向采购代理机构提交响应文件的法人、其他组织或自然人。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.5 成交人一系指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高且能圆满地履行合同的供应商。

2.6 工程一系指磋商文件规定供应商须承担的建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、及其相关的装修、拆除、修缮、树木采伐、运输等。

3. 合格的供应商

3.1 供应商必须遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关的中国法律、法规和规定，还须满足本竞争性磋商文件规定的资格要求的各项条件。

3.2 供应商必须根据竞争性磋商文件要求在山东省政府采购信息公开平台和烟台市公共资源政府采购交易平台进行免费注册并获取竞争性磋商文件。

3.3 供应商必须在中国境内注册，并且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条

的规定：

- 具有独立承担民事责任的能力；
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 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；
- 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的名单（处罚期限届满的除外）；
- 法律、行政法规规定的其他条件。

3.4 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定，供应商按要求提供相关证明材料。

3.5 供应商所报产品必须符合国家强制性标准规定。

3.6 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.7 供应商必须满足磋商文件中其它资格要求。

4. 其它

4.1 无论磋商中的做法和结果如何，供应商均应自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

4.2 无论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无向供应商解释其成交/未成交原因的义务。

4.3 无论磋商结果如何，响应文件不予退还。

4.4 参与磋商活动的当事人应对磋商文件和响应文件中的商业秘密、技术秘密和个人隐私等保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

4.5 供应商对磋商有异议的，应当在烟台市公共资源政府采购交易平台提出，采购人应当及时答复，并制作记录。

4.6 磋商依据及原则：

4.6.1 《中华人民共和国政府采购法》；

4.6.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；

4.6.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；

4.6.4 《山东省政府采购管理办法》；

4.6.5 《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号；

4.6.6 《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）

4.6.7 《中华人民共和国民法典》；

4.6.8 《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）；

4.6.9 《山东省政府采购质疑和投诉实施办法》（鲁财采【2018】72号）；

4.6.10 其他有关法律、行政法规及省市规范性文件规定。

B 磋商文件说明

5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

5.1.1 邀请函

5.1.2 采购内容及技术要求

5.1.3 供应商须知

5.1.4 合同格式

5.1.5 响应文件格式

5.1.6 在磋商中由采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供磋商项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商对磋商文件如有疑问，可要求澄清，**应在提交响应文件截止时间至少 5 日前提出**，已下载磋商文件的潜在供应商应在“烟台市公共资源政府采购交易平台”提出对磋商文件的疑问，要求采购人对磋商文件予以澄清，采购人及采购代理机构将在“烟台市公共资源政府采购交易平台”予以答复。供应商未在规定时间内行使此项权利，此后对磋商文件的理解以采购人的解释为准，由此引起的损失供应商自行承担；

6.2 因电子交易平台无法获得报名供应商信息，不能主动联系供应商，供应商须在响应文件提交截止时间前随时查看“烟台市公共资源政府采购交易平台”，及时下载查看磋商文件的补充通知、答疑和澄清文件；因没有注意查看和下载而影响投标的，供应商自行承担后果。

7. 磋商文件的修改

7.1 采购人对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，澄清或修改的内容应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前，在“烟台市公共资源交易中心网”网上发布澄清、修改文件。因没有注意查看和下载而影响投标的供应商，责任自负。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

7.2 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑其磋商文件的修改，采购人可酌情推迟磋商时间，并在“烟台市公共资源交易中心网”网上发布变更公告。因没有注意查看和下载而影响投标的供应商，责任自负。

7.3 磋商文件的澄清与修改书将构成磋商文件的一部分，对供应商有约束力。

7.4 因电子交易平台无法获得报名供应商信息，不能主动联系供应商，供应商须在响应文件提交截止时间前随时查看“烟台市公共资源政府采购交易平台”，及时下载查看磋商文件的补充通知、答疑和澄清文件；因没有注意查看和下载而影响磋商的，供应商自行承担后果。

C 响应文件的编写

8. 要求

8.1 供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范及要求等），按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性响应。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其磋商报价被拒绝。**制作电子版响应文件请使用“烟台公共资源政府采购响应文件制作软件”。**

9. 磋商报价语言及计量单位

9.1 响应文件及供应商和采购代理机构就磋商交换的文件和来往信件，应以中文书写。

9.2 除在磋商文件的第二部分技术要求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 外文资料应提供第三方权威翻译。

10. 响应文件的组成（详见响应文件格式）

10.1 响应文件主要由资信标、商务标、技术标及样品（若有）组成。

11. 响应文件格式

11.1 电子响应文件：供应商须使用“烟台公共资源政府采购响应文件制作软件”进行

制作并上传，软件下载地址：<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzx/index.jhtml>。

11.2 纸质响应文件的正本和副本均用 A4 幅面的纸张制作，单双面打印均可。

12. 磋商报价

12.1 本次磋商报价共计两轮报价：首轮报价和最终报价。首轮报价和最终报价不得高于项目经评审的控制价，如高于经评审的控制价，将不能进入下一步评审。

12.2 评审时，响应文件以正本为准。响应文件中《首轮报价一览表》中“总报价”与《已标价工程量清单》中的“总价”不一致的，以《首轮报价一览表》为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；按照以上原则对错误报价的修正，供应商应签字确认。供应商拒绝修正磋商报价的，其磋商报价无效。

13. 报价货币

13.1 响应文件中的所有报价均用人民币填报。

14. 供应商资格证明文件

14.1 供应商应按磋商文件的要求，提交证明其有资格参加磋商报价和成交后有履行合同能力的文件，并作为其响应文件的组成部分，具体要求详见附件五-资格证明文件。

14.2 供应商的资格证明材料必须真实、有效、完整，且以中文为准，其中的字体、印章要清晰，否则其报价无效。

14.3 本项目投标所附证书证件（含资格证明、评标办法中所涉及到的所有证明材料）均应扫描制作于响应文件中，并上传至电子开标评标系统，未按规定上传导致一切后果供应商自行承担。

15. 符合磋商文件规定的技术文件

15.1 供应商须提交证明其所报内容符合磋商文件规定的技术文件，作为响应文件的一部分。

15.2 上述文件可以是文件资料、数据、图纸等。

16. 磋商保证金：本项目不收取磋商保证金。

17. 磋商报价有效期

17.1 自提交响应文件之日起，有效期为 90 日历日。有效期短于这个规定期限的，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，在磋商报价有效期满之前，采购人和采购代理机构可以以书面形式

要求供应商同意延长磋商报价有效期。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。

18. 响应文件的签署及规定

18.1 本项目实行电子标，电子版响应文件须按要求加盖供应商电子印章（授权代表签字可以通过线下签字后扫描上传，也可以鼠标签字上传）。若无电子印章，则视为无效投标。供应商具体操作到烟台市公共资源交易网-下载中心-下载《烟台市政府采购系统供应商操作手册》学习。

19. 纸质响应文件的密封和标记

19.1 为完善项目档案，请成交供应商在评审结束后将纸质响应文件 1 套快递给招标代理公司，拒收所有到付件。

19.2 成交供应商可将纸质响应文件密封在一个包封内，封套上标明项目编号、项目名称以及供应商名称等。

D 响应文件的递交

20. 递交响应文件的截止时间

20.1 电子版响应文件必须在磋商截止时间之前上传至烟台市公共资源政府采购交易平台。

20.2 因磋商文件的修改推迟磋商截止日期时，则按采购人和采购代理机构修改通知规定的时间递交。

20.3 磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全、检测所需差旅、检测等全部费用由供货单位承担。

（1）开标前，供应商应将样品送达指定地点，若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备，届时未能演示的，后果自负。

（2）评标结束后，成交人与采购人、采购代理机构共同清点、检查和密封样品，由成交人送至采购人指定地点封存。

21. 迟交的响应文件

21.1 采购代理机构将拒绝接收在磋商截止时间之后收到的响应文件。

22. 响应文件的修改和撤回

22.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但采购人和采购代理机构须在磋商截止时间之前收到该修改或撤回的书面通知，该通知须有经正式授权的供应商代表签字。

22.2 如果在磋商截止时间前需要对已经成功生成并上传烟台市公共资源政府采购交易

平台的电子版响应文件进行修改、补充的，应当先行撤回原文件，使用响应文件制作软件重新制作并生成完整的电子版响应文件，重新上传系统。磋商截止时间前未完成上传的，视为撤回响应文件。

22.3 磋商截止时间以后不得修改响应文件。

22.4 供应商不得在磋商时间起至响应文件有效期满前撤消其响应文件。

22.5 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

E 磋商报价和评审

23. 磋商报价

23.1 采购人和采购代理机构在磋商公告或磋商文件规定的时间和地点进行磋商采购。

如有下列情形之一的，采购代理机构将终止竞争性磋商活动，重新开展采购活动。

（1）提交响应文件截止时间之后提交响应文件的供应商数量不足 3 家的；

（2）提交最终报价的供应商不足 3 家的；

（3）市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商不足 2 家的；

（4）政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）不足 2 家的；

（5）法律法规规定的其他情况。

23.2 磋商仪式按下列程序进行：

（1）同步项目；

（2）网上签到及在线解密；（磋商现场不公开首轮报价）；

（3）磋商仪式结束，进入评审阶段。

（4）第二轮报价步骤：磋商小组组长开启二轮报价→供应商规定时间内线上报价→签章→提交→报价结束。

24. 磋商小组

24.1 采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建磋商小组。评标由依法组建的磋商小组负责。

24.2 磋商小组由有关方面的专家及采购人代表等 3 人及以上单数组成，其中专家人数不得少于成员总数的三分之二。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标数额标准的政府采购工程项目，磋商小组应当由 5 人以上单数组成。磋商小组采购人代表不得担任磋商小组主要负责人或以专家身份参与本部门或者本单位采购项目的评标。

评审专家由采购代理机构从山东省政府采购评审专家库中随机抽取，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，或抽取的专家数量无法满足评审要求的，可以按照省财政厅政府采购监督管理处的要求采取选择性方式确认评审专家。评审专家的名单在成交结果确定前必须严格保密。磋商小组负责对各响应文件进行综合评审、比较、评定，并按本磋商文件的规定确定成交人或者推荐成交候选人。

24.3 评审期间，需要澄清、质疑时，供应商应派全权代表参加。

25. 磋商原则（综合评分法）

“公平、公正、科学、择优、效益”为本次磋商的基本原则，磋商小组将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在磋商评审时恪守以下原则：

（1）节能环保原则：在本次采购活动中，应当优先购买节能、环保产品。节能、环保产品，是指列入财政部、发展改革委制定的（财库【2019】19号）《节能产品政府采购品目清单》和财政部、生态环境部制定的（财库【2019】18号）《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

（2）促进中小微企业、支持监狱企业及残疾人福利性单位发展原则：在本次采购活动中，应当给予中小企业、监狱企业、及残疾人福利性单位价格扣除的政府采购政策优惠。中小微企业、监狱企业价格扣除，是依据财政部、工信部等部委发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》、工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》及财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定。残疾人福利性单位价格扣除，是按照财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）文件、《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》（烟财采【2023】4号）规定。

（3）客观性原则：磋商小组将严格按照磋商文件的要求，对供应商的响应文件进行认真评审，磋商小组判断响应文件的评审仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

（4）统一性原则：磋商小组将按照统一的原则和办法，用同一标准进行评审。

（5）独立性原则：评审工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素干扰和影响，磋商小组成员对出具的专家意见承担个人责任。

（6）保密性原则：磋商小组成员及有关工作人员将保守供应商的商业秘密。

（7）综合性原则：磋商小组将综合分析评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定成交候选人。

（8）少数服从多数原则：磋商小组成员应当依法独立评审，遵守评审工作纪律。对需

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。在评标过程中，磋商小组发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由磋商小组全体成员以记名投票方式表决。

26. 对响应文件的评审

26.1 对响应文件的初审

26.1.1 初步评审标准表

| 条款号 | | 评审因素 | 评审标准 |
|-----|---------------------|--------------------|---|
| 1 | 形式 评审 标准 | 供应商名称 | 与营业执照等一致 |
| | | 签字盖章 | 电子版响应文件根据要求加盖供应商电子印章。 |
| | | 响应文件格式 | 符合“响应文件格式”的要求 |
| | | 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 2 | 资格 评审 标准 | 营业执照 | 具有合法有效的营业执照 |
| | | 资质证书 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 法人代表或委托代理人证明材料 | 1. 参加磋商的如为法定代表人，则须提供法定代表人身份证； 2. 如为委托代理人，则须提供授权委托书、委托代理人身份证。 |
| | | 财务状况证明材料 | 符合磋商文件要求 |
| | | 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料 | 符合磋商文件要求 |
| | | 无不良信用记录 | 符合磋商文件要求 |
| 3 | 响应 性评 审标 准 | 磋商报价内容 | 符合磋商文件的采购需求 |
| | | 工期、质量、保修期 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 报价有效期 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 控制价 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 权利义务 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 已标价工程量清单 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 技术标准和要求 | 符合磋商文件的要求 |
| | | 施工组织设计 | 符合本项目的特点及磋商文件的要求 |
| | | 其他要求 | 符合磋商文件的要求 |

26.1.2 在对响应文件进行详细评审之前，磋商小组将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和履约能力，如果供应商无资格和能力履行合同，其报价将被拒绝。

26.1.3 磋商小组将确定每一供应商是否对磋商文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的磋商报价是指响应文件符合磋商文件的所有条款、条件和规定且

没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到磋商文件规定的采购范围和内容或限制了采购人的权利和供应商的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应文件的供应商的公平竞争地位。

26.1.4 重大偏差包括以下内容：

- （1）电子响应文件无法解密的；
- （2）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- （3）供应商未按磋商文件要求提供合格的资格证明文件；
- （4）响应文件提出了不能满足磋商文件要求或者采购人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；
- （5）工期、保修期、付款方式、报价有效期不满足磋商文件要求的；
- （6）未按规定报价，更改了清单报价中不得更改内容的响应文件；
- （7）响应文件中的施工技术方案、技术标准明显不符合磋商文件要求；
- （8）响应文件中项目管理班子配备不符合磋商文件要求的最低标准的；
- （9）响应文件附有采购人不能接受的条件；
- （10）评审过程中，磋商小组发现某供应商的报价明显低于其他供应商报价的，使得其总报价可能低于成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其报价应作为无效报价处理；
- （11）总报价超过采购预算的；
- （12）磋商文件规定的其他报价无效情形；
- （13）法律、法规、规章规定属于报价无效的其他情形。

响应文件有上述情况之一的，视为未能对磋商文件做出实质性响应，将作无效报价或废标处理，不允许供应商通过修正或撤消不符之处而使其磋商报价成为实质性响应的磋商报价。

26.1.5 磋商小组将允许供应商修改其响应文件的细微偏差。细微偏差是指响应文件在实质上响应磋商文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响响应文件的有效性。

26.2 响应文件的澄清

26.2.1 为有助于对响应文件进行审查和比较，磋商小组有权向供应商质疑，请供应商

澄清其响应文件中含义不明确的内容，供应商有义务进行答疑和澄清，但澄清或说明的内容不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。开评标期间，请供应商保持在线登录状态及电话畅通，并设专职人员在线等候，进行在线解密响应文件、在线多轮报价、在线澄清答疑等操作，供应商未及时在线给出响应回复的，由供应商自身承担一切后果。

26.2.2 供应商对澄清的答复须由供应商在线确认，供应商澄清和答复的内容构成响应文件的组成部分。

26.3 竞争性磋商程序

26.3.1 磋商

磋商小组所有成员集中与进入磋商程序的单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

26.3.2 磋商文件实质性变动

(1)在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(2)对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

(3)供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求提交书面文件，响应磋商文件的实质性变动，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

26.3.3 最终报价

(1)磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于 3 家，下列情形除外。

a. 政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

b. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。若采购项目为市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，或采购项目为政府购买服务项目（含政府和社会资

本合作项目），提交最后报价的供应商可以为 2 家。

(2) 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。

(3) 最终报价须由供应商加盖电子印章确认，且最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(4) 在竞争性磋商文件未作实质性改动的前提下，供应商的最终报价不得高于首轮报价。

26.3.4 评审办法：综合评分法

(1) 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

(2) 经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的响应文件和最终报价进行综合评分。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。评分细则中每个独立评分项、统一评分项的最小区间为 0.1 分，计算项保留两位小数，第三位小数四舍五入。

26.3.5 评分细则

评分细则如下：

| 序号 | 标准分数 | 备注 |
|-------|--------------------|---|
| 1、商务标 | 总报价 30 分 | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=(磋商基准价/最终磋商报价)×30%的价格权值×100。得分保留 2 位小数,第 3 位四舍五入。 |
| 2、技术标 | 施工组织设计（明标） 34 分 | (1) 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分符合要求，得 1.5-3 分 (2) 施工方案、工艺、技术措施符合要求，得 2-4 分 (3) 施工进度计划和各阶段进度的保障措施符合要求，得 2-4 分 (4) 质量保证措施符合要求，得 2-4 分 (5) 安全文明施工和环境保护措施符合要求，得 1.5-3 分 (6) 项目管理班子的人员岗位职责、分工符合要求，得 1.5-3 分 (7) 劳动力、机械设备和材料投入计划符合要求，得 1.5-3 分 (8) 对关键技术、工艺有深入表述；对重点、难点问题有完整、安全、经济、切实可行的解决方案，得 1.5-3 分 (9) 设备安装调试、并网技术方案及产品应用技术支持符合要求，得 2-4 分 (10) 对本工程合理化建议，得 1.5-3 分 说明：本项得分为各评委独立评价，最小打分区间 0.1 分。 ①技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经磋商小组确认后，该项得分为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，磋商小组可以视为其技术文件不能满足工程施工需要，其响应文件无效。②评委的自由裁量权权重每项不应超过 50%，评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30% 的，应当对其评分做出书面说明。 |

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

| 序号 | 标准分数 | 备注 |
|---|------------------------------|--|
| | 产品的性能评价 15 分 | 1. 对供应商提供的光伏组件整体评价，技术先进，优于项目技术参数，与项目要求达到良好匹配，提高整个系统效率得 5 分，光伏组件技术参数较好得 3 分，光伏组件配置一般，基本满足项目需求得 2 分。若同一档次内多家供应商仍有差距，评委可酌情扣 0.5 分或 1 分。 2. 对供应商提供的逆变器整体评价，设备先进性、安全性、稳定性高得 5 分，设备先进性、安全性、稳定性较好得 3 分，设备先进性、安全性、稳定性一般得 2 分。若同一档次内多家供应商仍有差距，评委可酌情扣 0.5 分或 1 分。 3. 对供应商提供的支架及其他设备整体评价，设备设计结构合理性、项目针对性高得 5 分，设备设计结构合理性、项目针对性较好得 3 分，设备设计结构合理性、项目针对性一般得 2 分。若同一档次内多家供应商仍有差距，评委可酌情扣 0.5 分或 1 分。 |
| 3、资信标 | 综合实力评价 (6 分) | 供应商获得如下奖励荣誉的给予适当加分，最多得 6 分。 1. 有效的质量管理体系认证证书，加 2 分； 2. 有效的环境管理体系认证证书，加 2 分； 3. 有效的职业健康安全管理体系认证证书，加 2 分； 备注：①以上证明材料须提供原件彩色扫描件，未提供或评委会不认可的不得分。②本项得分由评委会集中打分。 |
| | 业绩评价 (1 分) | 以供应商提供的 2021 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)起至今完成的光伏项目业绩证明材料为准，每提供一份有效业绩得 0.5 分，最多得 1 分。 备注：①有效业绩须同时提供合同及中标通知书扫描件，缺一不可，未提供或提供的评委不认可的不得分。②本项由评委统一评价打分。 |
| | 项目部成员配备评价 (14 分) | 1. 拟任项目经理具有机电工程专业一级注册建造师资格得 4 分，机电工程专业二级注册建造师资格得 2 分，本项最高得 4 分。 2. 拟任技术负责人具有高级及以上工程师职称或一级注册建造师资格的得 4 分，中级职称或二级注册建造师资格的得 2 分，本项最高得 4 分。 3. 作业人员具有应急管理部门颁发的《特种作业操作证》(高低电工作业)的，每有 1 个得 1 分，最高得 3 分，电气试验、高处作业的每有 1 个得 1 分，最高得 3 分。本项最高得 6 分。 备注：①须提供有效资格证书的原件彩色扫描件，未提供或经审查评委不认可的不得分。上述人员不重复计分。②本项由评委统一评价打分。 |
| 节能环保产品加分 满分 6.4 分 | 节能、环保产品报价加分，满分分值 3 分，统一评分项 | 若供应商所投产品包含节能、环保产品的，在其报价得分基础上分别给予加分，加分计算方法是：报价部分加分=30×5%×(节能、环保产品合计报价/投标报价)。 备注：有效证明须提供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扫描件，否则评审时不予承认。（小数点后保留两位数，四舍五入） |
| | 节能、环保产品技术加分，满分分值 3.4 分，统一评分项 | 若供应商所投产品包含节能、环保产品的，在其技术得分基础上分别给予加分，加分计算方法是：技术部分加分=34×5%×(节能、环保产品合计报价/投标报价)。 备注：有效证明须提供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扫描件，否则评审时不予承认。（小数点后保留两位数，四舍五入） |
| 说明：1、评委打分采用实名制。2、采购产品属于政府强制采购节能产品范围内的，不在节能产品加分范围内。3、计算过程及结果采用四舍五入法保留小数点后两位小数。 | | |

备注：评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30%以上的，评审委员会启动评分畸高、畸低行为认定程序，由评审组长组织对评审结果进行复核，要求相关评委会成员当场重新核实、确认主观分数，确认后仍维持原评审打分的，由相关评委会成员签署书面理由。评委会成员拒不配合的，按有关规定处理。

26.4 非专门面向中小企业采购的采购项目以及预留份额项目中的非预留部分采购包，

给予小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位的价格扣除优惠

依据财政部、工信部发布的《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库【2020】46号），山东省财政厅《关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（鲁财采【2022】12号），《烟台市财政局 烟台市工业和信息化局 关于进一步落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（烟财采【2021】17号），烟台市财政局《关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（烟财采【2022】16号）、《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》（烟财采【2023】4号）、财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）以及财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）的要求，本项目对小型、微型企业，监狱企业及残疾人福利性单位产品，给予价格评审优惠的政府采购扶持政策，具体扶持政策如下：

（1）依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300）及国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知（国统字〔2017〕213号）的规定，若投标人为小微企业，对小型和微型企业的价格给予（货物服务项目 20%，工程项目 5%）的价格扣除；大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体（货物服务项目 6%，工程项目 2%）的价格扣除。投标人如属于小微企业，价格需扣除的，须按规定提供《中小企业声明函》，否则评审时不予承认。

（2）按照财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受与小型、微型企业产品相同的价格扣除比例。如投标人为监狱企业，在价格评审中给予价格扣除优惠。须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件，否则评审时不予承认。

（3）按照财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受与小型、微型企业产品相同的价格扣除比例。如投标人为残疾人福利性单位，在价格评审中给予价格扣除优惠。投标人须按规定提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予承认。

（4）小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位价格扣除数额计算公式：

①小微企业价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 20%，工程项目 5%）

②小微企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%（含）以上的价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 6%，工程项目 2%）

③监狱企业价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 20%，工程项目 5%）

④残疾人福利性单位价格扣除数额=总报价×（货物服务项目 20%，工程项目 5%）

注：小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位按照上述最终价格计算其价格得分。

供应商所提供的材料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致报价被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

26.5 节能环保加分政策

根据《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）文件规定，政府采购属于节能品目清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单所列的节能产品。采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购品目清单中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购环境标志产品政府采购品目清单中的产品。

根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）文件、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）文件规定，节能品目清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》（鲁财库〔2007〕32 号）文件规定，

对节能、环保产品评审时给予适当加分。

A 节能产品加分=技术加分+报价加分=（节能产品报价之和÷总报价）×5%×技术部分总分值+（节能产品报价之和÷总报价）×5%×价格部分总分值。

备注：其中节能产品报价中不含强制性节能产品的报价。

B 环保产品加分=技术加分+报价加分=（环保产品报价之和÷总报价）×5%×技术部分总分值+（环保产品报价之和÷总报价）×5%×价格部分总分值。

注：1. 节能产品是指列入财政部、发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》范围的产品；环保产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》范围的产品；2. 产品是否属于享受政府采购政策的上述类型，依据国家确定的认证机构出具的有效期限内的中国节能产品认证证书、中国环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，超过认证证书有效截止日期的自动失效。

27. 特殊情况下的评审方式

27.1 如出现供应商达不到法定要求的数量、串通投标、供应商互相诋毁及供应商所投报主要货物为相同品牌、型号并经磋商小组认定明显缺乏竞争，导致磋商小组无法评标或供应商报价均超出项目预算时，磋商小组有权停止磋商采购，采购人经相关部门同意后，可以改用其他方式进行本项目。

27.2 采购标的核心设备（功能上的）同一品牌同一型号货物的认定：同一品牌同一型号的核心设备由多家供应商参加磋商的，只作为一个供应商计算，评审后得分最高的供应商获得成交人推荐资格；如出现两家及以上评审得分相同的，则应确定报价最低者为获得成交人推荐资格。同一品牌不同型号的核心设备由多个供应商参加竞争，可作为不同的供应商计算。

27.3 关于成交人瑕疵滞后发现的处理规则

（1）无论基于何种原因，本应作无效响应文件处理的情形即便未被及时发现而使该供应商通过了资格性、符合性审查或者其他后续程序，获得成交资格，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，磋商小组均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评审结果，或者随时视情形决定该供应商响应文件无效，并有权决定采取相应的补救、纠正措施；

（2）若通过补救、纠正措施能够满足磋商文件或者采购人要求，磋商小组可以维持既定结果并要求成交人出具补救、纠正措施等承诺，由此产生的一切费用由成交人承担；

（3）若通过补救、纠正措施仍不能够满足磋商文件或者采购人要求，磋商小组应出具

取消该供应商的此前评审结果的复审结论，并决定该供应商响应文件无效，由此产生的一切损失均由成交人承担。

（4）磋商小组认定成交人响应文件无效或成交人的此前评审结果被取消的，应终止本次招标，采购人、采购代理机构依法重新组织招标，成交人按照相关规定处理。出现上述情形的一切损失均由被取消中标资格的供应商承担。

28. 磋商纪律

28.1 评审是采购工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。磋商小组将按照磋商原则的要求，公正、平等地对待所有供应商。

28.2 磋商小组人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

28.3 磋商小组人员不得接受或参加供应商或与磋商有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等，不得以任何形式弄虚作假。

28.4 评审期间，磋商小组人员不得随意出入评审地点、与外界通讯、会客等。

28.5 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、用户及磋商小组其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消磋商资格。

28.6 为保证评审项目的公正性，在评审过程中，磋商小组不得与任何供应商或与磋商结果有利害关系的人员进行私下接触。在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人员，不得将评审情况扩散出磋商小组以外。

28.7 评审过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，采购人代表随后发表意见。

28.8 评审结束后，磋商小组成员应将全部资料整理交至采购代理机构，严禁将评审过程中的任何资料带出评审现场向供应商或其他单位提供。

28.9 采购代理机构与委托方应对磋商小组成员名单、拟邀请的潜在供应商名单、已购买磋商文件的潜在供应商名单、评审过程予以保密。

28.10 磋商小组成员以及与评审有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

28.11 磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

28.12 评审工作开始前，由工作人员负责收缴并保管评委、工作人员的通讯工具。

28.13 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

28.14 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

28.15 采购人员与供应商有利害关系而不依法回避的，由财政部门给予警告，并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款。

F 成交

29. 成交标准及成交候选人

29.1 磋商小组将按照磋商文件规定的各项因素进行综合评审，按照评审得分由高到低顺序推荐 1-3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序排序。评审得分且最终报价相同的，按照技术评分项优劣顺序推荐。

29.2 最低报价不是成交的唯一标准。采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

G 授予合同

30. 成交通知

30.1 采购人确定成交人后，由采购代理机构以书面形式发出《成交通知书》，《成交通知书》一经发出即产生法律效力。

30.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

31. 授予合同时变更数量的权力

采购人在签订合同时如对采购内容的数量和服务予以增加或减少，须经财政部门批准后，按成交单价相应调整总价。

32. 签订合同

32.1 成交人应在《成交通知书》发出之日起 10 个工作日内，按磋商文件和响应文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

32.2 如成交人无正当理由拒签合同，则按违约处理，采购人可取消其成交资格；给采购

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

人造成的损失，成交人应当予以赔偿。采购人可依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定追究法律责任。

32.3 竞争性磋商文件、成交人的响应文件及其澄清文件等，均为合同附件。

32.4 采购合同公示：按照《政府采购法实施条例》要求，除涉及国家安全和国家秘密的合同之外，采购人、采购代理机构应当在政府采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同予以公开发布。

H 成交服务费

33. 成交服务费

采购代理服务费率：本次招标按国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格【2002】1980号）规定的标准，向成交人收取采购代理服务费。服务费的收取按成交金额计算，采用差额定率累进计费方式，由成交人在领取成交通知书的同时向烟台宏正招标代理有限公司全额交纳，请供应商在测算报价时充分考虑这一因素。

代理服务收费标准（费率）

| 成交金额（万元） | 货物类 | 服务类 | 工程类 |
|--------------|-------|-------|-------|
| 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100—500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500—1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000—5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000—10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000—100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程类采购代理业务成交金额为1200万元，计算代理服务费的方法及合计收费如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1.0 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 2.8 \text{ 万元}$$

$$(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.55\% = 2.75 \text{ 万元}$$

$$(1200 - 1000) \text{ 万元} \times 0.35\% = 0.7 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.0 + 2.8 + 2.75 + 0.7 = 7.25 \text{ (万元)}$$

I 无效报价与废标

34. 供应商不符合第26.1.1初步评审标准及出现26.1.4（1）—（13）条规定情况之一，其报价视为无效报价。

35. 供应商有下列情况之一，其报价不仅被视为废标，而且采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规及规章制度的规

定行使权利，监督部门根据情节处以一至三年内禁止参加政府采购活动。供应商给采购人造成损失的，采购人有索赔的权利。

35.1 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假报价材料；

35.2 供应商在报价有效期内撤回报价；

35.3 在整个评审过程中，供应商有企图影响采购结果的任何活动；

35.4 供应商以任何方式诋毁其他供应商；

35.5 供应商串通报价；

①不同供应商的响应文件上传计算机的文件制作机器码、文件创建标识码等信息相同的；

②不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

③不同供应商的响应文件联系人为同一人（姓名、身份证号码同时相同）或不同联系人的联系电话一致的；

④不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

⑤不同供应商的响应文件中法定代表人或者负责人由同一人签字的；

⑥其它涉嫌串通的情形。

35.6 供应商向采购人、用户、磋商小组成员提供不正当利益；

35.7 以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

35.8 成交人不按规定签订合同；

35.9 法律、法规规定的其他情况。

J 质疑与投诉

36. 质疑

36.1 质疑处理按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》（财政部令第94号）、《山东省政府采购质疑和投诉实施办法》（鲁财采【2018】72号）以及相关的法律法规规定执行。

36.2 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性提出质疑。以联合体形式参加政府采购活动的，质疑应当由联合体的所有供应商共同提出。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对采购文件提出质疑的，应当为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之

日(注：获取采购文件的潜在供应商对采购文件内容有异议的，应当在开标前通过质疑程序提出，供应商于开标后对采购文件提出质疑的，为无效质疑)。

(2) 对采购过程提出质疑的，应当为各采购程序环节结束之日。

(3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

(4) 未递交响应文件的供应商，不得对递交响应文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

36.3 供应商质疑、投诉实行实名制，应当有明确的诉求和必要的证明材料，不得进行虚假、恶意、重复质疑和投诉。质疑函和投诉书的基本格式和内容，应当按照财政部制定的相关标准范本要求准备。

36.4 供应商提出质疑应当符合以下条件：

(1) 参与本项目采购活动的供应商，潜在供应商只能对其依法获取的可质疑的采购文件提出质疑；

(2) 与质疑事项存在明确利害关系；

(3) 在法定期限内提出质疑；

(4) 质疑函应当符合法律法规的规定；

(5) 法律法规规定的其他条件。

36.5 供应商提出质疑时，应当提交书面质疑函、授权委托书，并按照采购人、采购代理机构、与质疑事项有关的供应商数量提供质疑函副本。

质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 质疑人和采购人、采购代理机构的名称、法定代表人、住所、电话、邮编、联系人及联系电话等；

(2) 采购项目名称、项目编号及包号；

(3) 具体、明确的质疑事项以及与质疑事项相关的诉求；

(4) 法律依据、事实与理由，并提供事实依据及相关证明材料，证明材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并附翻译人员签名、工作单位、联系方式等信息；

(5) 提出质疑的日期（以质疑人直接送达质疑函的日期为准）。

质疑函应当据实署名。其中，质疑人为自然人的，应当由本人签字，并提交本人身份证明。质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章；同时一并提交法人或者其他组织的营业执照等身份证明文件和法定代

表人或者主要负责人身份证明，无法提供证照原件的，必须提供真实有效的复印件。

质疑人可以委托代理人进行质疑，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，并由质疑人本人、法定代表人、主要负责人签字或者盖章（法人或者其他组织还应当加盖公章）。代理人应当提交质疑人签署的授权委托书及本人身份证明。

36.6 接收质疑函的方式、联系方式及通讯地址：

（1）接收质疑函的方式：质疑人须持有效的书面质疑函及相应的证明材料，当面递交给采购人或采购代理机构，并同时在政府采购交易平台凭数字证书（CA）通过质疑渠道向采购人、采购代理机构提交有效的质疑函，恕不接受受邮件、快递等方式的质疑函，采购人、采购代理机构收到质疑函且审查合格后办理签收手续。。

（2）联系方式：王长鑫，联系电话：0535-2171775，邮编 261400，地点：莱州北路 288 号曼哈顿公馆 11 楼南 1122 室。

36.7 质疑有下列情形之一的，采购人、采购代理机构给予书面回复并说明原因后，视为质疑人未依法进行质疑。

（1）质疑人不是参与本项目政府采购活动供应商（潜在供应商对其已依法获取的可质疑的采购文件的质疑除外）；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系；

（3）提出质疑的时间超过规定期限；

（4）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑；

（5）采购文件已要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，供应商违反采购文件约定；

（6）未按采购文件约定的方式送达书面质疑的；

（7）质疑函未按要求签署、盖章的；

（8）不符合法律法规规定的其他情形。

36.8 采购人、采购代理机构收到质疑后，认为质疑事项涉及其他当事人的，相关当事人应予以配合，相关当事人应当在收到质疑函后 3 个工作日内作出书面说明，并提交相关证据、依据和其他材料。

36.9 采购人、采购代理机构在收到质疑后 7 个工作日内作出答复（涉及商业秘密内容的除外），并以书面形式通知质疑人和相关供应商。

36.10 供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提请本级政府采购监管部门将其

列入不良行为记录名单。

37. 投诉

37.1 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期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

37.2 投诉处理按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》（财政部令第 94 号）、《山东省政府采购质疑和投诉实施办法》（鲁财采【2018】72 号）以及相关的法律法规规定执行。

K 解释权

38. 本磋商文件的最终解释权为采购人，解释以采购人的书面解释为准。

39. 磋商文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，供应商应同时遵守相关法律、法规。

第四部分 合同格式

政 府 采 购 合 同

项目名称：_____

合同编号：_____

项目编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签署日期： 年 月 日

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

建设单位：_____（以下简称甲方）

施工单位：_____（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规以及（项目名称、项目编号）竞争性磋商文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- （1）磋商文件
- （2）响应文件
- （3）乙方在磋商时的书面承诺
- （4）成交通知书
- （5）合同补充条款或说明
- （6）附件

二、工程名称：_____

三、工程地点：_____

四、工程范围：_____。

五、工期要求：_____。

六、质量标准及保修期：

质量要求：_____。

保修期：_____。

七、合同价款：大写：_____

小写：_____

八、付款方式：_____。

九、结算方法：

工程范围内容内的按成交响应单价结算；工程范围内容以外的签证工程，有与成交清单项目相同（或相似）的参照成交响应单价结算，清单中没有相同项或类似项的根据造价咨询机构出具的结算审核报告进行结算。（成交响应单价详见附件）

十、甲方责任：

1、甲方任命驻工地现场总代表及监理公司，对工程进度、工程质量进行质量监督，检查隐蔽工程，办理中间交工的工程验收手续，负责签证及其他事宜。

2、甲方及监理公司对项目全过程的管理工作具有组织、调度、协调、监督、检查的权力和义务。

十一、乙方责任：

1、参加甲方组织的施工图纸或做法说明的现场交底，拟定施工方案或编制施工组织设计（施工方案，施工材料需提供样品经甲方审查后方可进场）、施工总进度计划，保证按期完工。

2、施工过程中，要求临时设施和安全生产措施严格按照最新发布的工程安全规范要求执行，保证施工安全，规范施工。注意施工场地周围邻近建筑物、构筑物、电力和通信线缆的保护，施工前及时与相关单位做好沟通。

3、乙方必须严格按照设计要求、技术标准和合同约定施工。竣工验收时，必须确保所有报验（审）材料手续齐全、准确无误，否则不予验收。

4、乙方必须做到安全生产、文明施工，严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，严格按照图纸和做法说明进行施工，根据国家施工规范和国家质量检验标准施工，确保工程质量，及时向采购人提出隐蔽工程的验收通知，工序交接通知，做好各项质量检查记录，参加竣工验收，编制工程结算。

5、项目现场所有管理技术人员必须与磋商文件承诺派驻的人员一致，施工过程中须服从甲方的现场管理。

6、乙方须自行解决运输车辆通过利益相关者道路问题、三通一平问题，确保正常施工，并协调周边单位等利益相关者关系，如产生纠纷，甲方概不负责处置，由此造成工期拖延，甲方不予补偿。

7、安全施工要求

7.1 乙方必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。做好施工组织管理、维持现场整治，做到“工完场清、道路畅通”。

7.2 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取严格、科学的安全防护措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和发生的费用。

7.3 做好施工现场的安全保护工作，严格按安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。在工程施工期间所发生的任何工程质量事故和人身伤亡事故以及造成的任何损失，由乙方自行负责，甲方不负任何责任。

8、尊重合同授予甲方的权力，在约定范围内服从甲方的监督、组织、调度、协调、检查，履行合同授予的权力和义务。

十二、其他要求

1、奖罚条例：

1.1 质量奖罚：未达到国家现行合格标准规定的，乙方必须按规定进行返修处理，直至达到合格标准。

1.2 工期奖罚：依据合同工期要求，因乙方的责任或风险范围的因素交工时间每迟延一天，将扣除合同总价的 5%作为违约金。因工程质量未达到合同规定标准进行返修处理而延迟交工的，视为延误工期；违约金数额不足以弥补甲方损失的，甲方有权就不足部分继续向乙方追偿。

1.3 乙方不得进行分包或转包工程内容，若甲方发现承包方将工程私自分包或转包给他人，甲方有权单方面终止合同，由此造成的一切损失，均由乙方承担。

1.4 乙方不能在合同规定的期限内并网发电，将扣除合同总价的 5%作为违约金。由此造成的一切损失，由乙方承担。

2、拟投入到本项目的项目部成员合同条款

2.1 成交人报价时承诺的施工合同原件必须留存工程现场项目部，以备监察部门组织相关部门进行监察，建设主管部门根据建设法律法规进行执法检查。

2.2 项目部成员不到岗、擅自离岗或擅自变更的违约责任

响应文件中项目部承诺的项目部成员要常驻工地，甲方实行考勤制度。项目部成员不到岗的，未经甲方书面同意擅自离岗或变更的，乙方应承担违约金：

a. 项目经理不到岗的或擅自离岗的或擅自变更的，乙方每天承担违约金 1000 元；

b. 常驻工地的项目部其他成员不到岗的或擅自离岗的或擅自变更的，乙方每人次每天承担违约金 200 元。

违约金的扣除。发生违约行为后，甲方书面告知违约乙方违约情况及应承担的违约金具体数额，违约人如无异议，项目经理应在该告知书上签字认可。签字认可后首次工程款拨付前，甲方将该告知书报财政部门备案，拨付工程款时财政部门将根据备案的告知书扣除相应的违约金，余款拨付甲方。

2.3 项目部成员变更制度

a. 乙方响应文件中承诺的项目部成员，原则上不得变更，如因特殊情况必须变更的，须经甲方同意，报招标投标监管部门、财政局、建设局审查同意后方可变更。项目经理变更的，

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

变更后的项目经理所持注册建造师证件的资质等级不得低于响应文件承诺的资质等级。未按本程序进行变更，视为擅自变更，按违约处理。

b. 甲方因乙方项目部成员履职不到位，影响合同顺利履行的，甲方有权要求乙方变更项目部成员，乙方应在接到甲方书面通知后 5 日内予以变更，并到招投标监管部门、财政局、建设局备案。乙方在接到甲方书面通知后 5 日内无正当理由未变更，每拖延一天，承担违约金 1 万元。因管理原因发生重大工程质量、安全事故，项目部成员必须更换。

违约金的扣除。发生违约行为后，甲方书面告知违约乙方违约情况及应承担的违约金具体数额，违约人如无异议，项目经理应在该告知书上签字认可。签字认可后首次工程款拨付前，甲方将该告知书报财政部门备案，拨付工程款时财政部门将根据备案的告知书扣除相应的违约金，余款拨付甲方。

3、其他条款

3.1 乙方须勘察现场，自行协调周边村民、单位的相邻关系。如产生纠纷，甲方概不负责处置，由此造成工期拖延，甲方不予补偿。

3.2 本合同价格不因材料价格浮动和人工费政策性调整而调整。。

十三、违约责任

1、违约的处理：合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失，概由违约方承担赔偿责任。

2、乙方迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应实际履行合同；不履行或履行合同不符合约定，甲方均有权解除合同，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。（损失包括但不限于直接和间接损失、诉讼费、保全费、保全保险费、律师费、鉴定费等）

3、其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十四、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 天内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

十五、争议的解决方式

1、在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。

2、经协商不能解决的争议，可向莱州市人民法院提起诉讼。

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

3、除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

十六、 合同的生效与终止

1、本合同自甲、乙双方法人代表或其委托代理人签字盖章后生效。保修期满，工程验收合格，工程款支付完毕后合同条款终止。

2、本合同签订后，双方应认真履行本合同，关于合同的任何补充、修改或废除均应经双方协商一致并采取书面形式进行。

3、竞争性磋商文件内规定的合同的主要及附加条款与本合同具有同等效力。

4、本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，其他有关单位各执壹份。双方自签字盖章之日起生效。

附件：工程量清单最终报价表

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人

法定代表人或授权代理人

（签字或盖章）：

（签字或盖章）：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第五部分 响应文件格式

（封面）

正本/副本

响 应 文 件

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村
光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

供应商（盖章）：_____

法人代表或授权代表（签字或盖章）：_____

联系电话（手机）：_____

年 月 日

附件一

报价函

致（采购人名称）：

我单位全面研究了贵方组织的（项目名称、项目编号）的磋商文件且对磋商文件无任何异议，决定参加本项目磋商采购活动。为此，签字代表宣布同意如下：

1、报价详见首轮报价一览表。

2、我单位保证遵守磋商文件中的有关规定，并保证忠实地执行买卖双方所签的政府采购合同，并承担合同规定的责任义务。

3、我单位同意按采购人要求提供本次磋商有关的数据、情况和资料。

4、我单位保证按本项目竞争性磋商文件中规定的条款参与磋商活动，并为自身的行为承担相应的责任。出现违反国家法律法规和本项目磋商文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。

5、本响应文件自报价之日起 **90 日历日内** 有效。

6、我们已经详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

7、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）及国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知（国统字〔2017〕213 号）或财政部、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）或财政部、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，我单位为（请填写：中型、小型、微型、监狱或残疾人福利性单位）企业（相关证明材料后附）。

8、我们同意按磋商文件的规定交纳采购代理服务等，遵守贵方有关采购活动的各项规定。

9、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。

供应商地址：_____

联系电话：_____

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

附件二

首轮报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

| 序号 | 项目名称 | 内 容 |
|----|------------|--------------------------------|
| 1 | 总报价（元） | 大写（人民币）：_____ 小写（人民币）：_____ |
| 2 | 工期 | |
| 3 | 质量标准 | |
| 4 | 保修期 | |
| 5 | 对磋商文件的认可程度 | 完全认可 |
| 6 | 备注 | |

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

备注：

1. 供应商必须填写首轮报价一览表，若项目分多个包，报价一览表应分包填写。
2. 首轮报价一览表应按要求填写齐全并加盖公章。

附件三

已标价工程量清单

备注：

1. 已标价工程量清单按第二部分“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第二部分“工程量清单”有关工程量清单、最终报价以及其他说明的内容。
2. 供应商未填报或漏报费用视为已包含于其它项目报价费用之中，采购人不再另行支付。
3. 工程量清单合计总价应与首轮报价一览表总报价一致。

附件四

4.1 节能产品、环境标志产品证明材料

项目名称：_____

项目编号：_____

| 对应清单明细表中的序号 | 产品名称、规格型号 | 品牌/制造商 | 节能产品认证证书编号及认证机构 | 环境标志认证证书编号及认证机构 |
|-------------|-----------|--------|-----------------|-----------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

说明：

1. 投标产品若为节能、环保产品，供应商应提供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原件扫描件，否则评审时不予承认。
2. 在本处提供的证明材料如与供应商所报产品内容（品牌、型号、规格等）不符的，视为无效；
3. 投标产品若无节能环保产品，可不提供此表。

4.2 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：_____

日期：_____

附：法定代表人身份证复印件（须提供正反双面复印件）。

4.3 法定代表人授权书

（采购人）_____：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）_____法定代表人，现授权委托我公司的_____（姓名、职务或职称）为我公司本次_____（项目名称、项目编号）_____项目的授权代表，代表我方办理本次磋商报价、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

委托期限：_____。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书自_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

供应商授权代表：_____（签字）

身份证号码：_____

授权日期：_____年_____月_____日

附：授权代表身份证（须提供正反双面复印件）。

附件五

资格证明文件

1. 营业执照；
2. 资质证书；
3. **财务状况良好的证明材料**——须提供 2023 年度经中介机构审计的财务审计报告（须包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的资信证明（提供银行近一年内开具的证明文件即可，是否针对本项目、采购人或采购代理机构均不做要求）；为了促进中小企业发展，根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》规定，中小微企业提供了财政部门认可的政府采购专业担保机构出具投标担保函的，可不用提供其他财务状况报告；
4. **依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料**——根据《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》烟财采[2022]24 号文的规定：

（1）在山东省内依法缴纳税收和社会保障资金的供应商，可以提交《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（详见格式 5.1），无须再单独提供其他证明材料。在资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的供应商在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况，查询后反馈有税收和社会保障资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”，若反馈无相关信息的，应按要求提供相关证明材料。

特别说明：供应商对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺，将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。

（2）未在山东省内依法缴纳税收和社会保障资金的供应商，或在山东省境内注册但在“中国山东政府采购网”→“开评标管理”栏目中反馈无相关信息的供应商，须按照如下要求提供相关证明材料：

A：依法缴纳税收的证明材料——须提供磋商截止日前半年内不少于 2 个月（供应商成立不足 2 个月的，提供自成立至今的）的完税凭证或银行电子缴税付款凭证；如果供应商在规定的时段内没有缴税行为，无法开具缴税凭证的，应提供电子税务局系统纳税申报表截图（如有虚假，供应商自行承担后果）；

B：依法缴纳社会保障资金的证明材料——须提供磋商截止日前半年内不少于 2 个月（供应商成立不足 2 个月的，提供自成立至今的）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单或完税证明等）；

备注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

5. 无不良信用记录的证明材料——提供本项目公告发布日期之后通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用信息报告扫描件、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的信用记录查询结果截图；
6. 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；（详见格式5.2）
7. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；（详见格式5.3）
8. 政府采购信誉承诺书；（详见格式5.4）
9. 磋商文件要求的其他资格证明文件。

须知

- 1、电子版响应文件中须附上上述资格证明材料原件彩色扫描件，并上传至相应位置；
- 2、资格证明材料现场不须提供原件，均为系统上传即可。

5.1 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我方在参加（项目名称、项目编号）政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料。

2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

5.2 无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》第二十二条第一款第（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！

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

5.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

本公司参与贵方组织的（项目名称、项目编号）做出如下承诺：

本公司完全具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采查验证。如违法上述承诺，本公司将按照政府采购法相关规定接受处罚，并通过山东省和莱州市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。

特此声明！

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

5.4 政府采购信誉承诺书

1、就我公司报价的（项目名称、项目编号），我方郑重声明完全响应本项目磋商文件中规定的条款并参与磋商活动，为自身的行为承担相应的法律责任。如出现违反国家法律法规和磋商文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。

2、我公司承诺用于本项目的所有证书、证明均为合法有效的证件，授权代表和项目管理人员均为我公司的从业人员，并按相关法律法规规定签有正式的劳动合同和按期交纳劳动保险费。

3、我公司若存在下列情况之一，将根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等相关法律法规的要求，接受取消本次磋商资格、处以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的处理。

- （一）挂靠、借用资质或外借资质的；
- （二）提供虚假材料谋取成交的；
- （三）采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商的；
- （四）串标、围标的；
- （五）无实际履约能力的；
- （六）有违规、违约等不良记录的。

4、我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，特此声明，我方将严格自律，诚信参与磋商报价。

供应商单位地址：_____

开户银行：_____

账号：_____

供应商（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

5.5 其他资格证明材料

附件六

供应商综合实力说明

1. 供应商基本状况表（格式 6.1）；
2. 项目管理机构（格式 6.2）；
3. 已完工类似项目业绩证明（格式 6.3）；
4. 中小企业声明函（格式 6.4）；
5. 残疾人福利性单位声明函（格式 6.5）；
6. 供应商如为监狱企业，须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件；
7. 供应商的总体情况、技术实力、企业信誉、奖励荣誉等；
8. 其它需要说明的内容。

注：供应商根据上述内容（不限于上述内容）要求自行编制。

6.1 供应商基本状况表

| | | | | | |
|-----------------------|--|------|---|------|--|
| 单位名称 | | | | | |
| 地址 | | | | | |
| 注册资本 | | | | | |
| 法定代表人 | | 授权代表 | | 联系电话 | |
| 所属行业 | | 企业类型 | <input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小型 <input type="checkbox"/> 微型企业 | | |
| 2023 年主要经济指标（单位：人、万元） | | | | | |
| 营业收入 | | 资产总额 | | 从业人员 | |
| 经营范围 | | | | | |
| 单位优势及特长 | | | | | |

供应商全称（盖章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

日期：_____

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

6.2 项目管理机构

| 姓 名 | 在本项目拟任 职务 | 学历 | 专业 | 职称 | 注册资格及证 书编号 | 备注 |
|-----|--------------|----|----|----|---------------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

备注：

1. 在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 响应文件中应根据评分细则，在表后附有效资格证明材料供磋商小组审查，否则评审时不予认可。

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

6.3 类似项目业绩一览表

| 序号 | 项目名称 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人及电话 |
|----|------|------|--------|--------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| . | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合计金额 | | | |

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

备注：响应文件中应根据评分细则，附有效业绩证明材料供磋商小组审查，否则评审时不予认可。

6.4 中小企业声明函（工程、服务）

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(采购人名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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);承建(承接)企业为(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);承建(承接)企业为(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。

供应商全称(盖章): _____

日期: _____

说明:

1、若供应商为非中小微型企业的,则无须递交《中小企业声明函》。为方便各类企业识别企业规模类型,工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序,网址链接

(<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>),各类企业和社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果,供应商可进行相关查询服务。

2、中小微企业须按规定提供《中小企业声明函》,从业人员、营业收入、资产总额应填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

6.5 残疾人福利性单位声明函

项目名称：_____

项目编号：_____

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。

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

说明：

- 1、若供应商为非残疾人福利性单位的，则无须递交《残疾人福利性单位声明函》。
- 2、如供应商为残疾人福利性单位，供应商须按规定提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予承认。
- 3、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。供应商提供的《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。

6.6 其他需要说明的内容

注：供应商根据磋商文件要求及自身特点自行编制，格式自拟。

附件七

施工组织设计（明标）

供应商编制施工组织设计时，应根据磋商文件编制要求和评分细则所列评审因素与标准，采用文字并结合图表形式说明施工方法；技术标编制要求文字精炼、内容具有针对性、可行性。格式自拟。

附件八

其他

磋商文件要求或者供应商认为其他应介绍或者提交的资料 and 文件。

注：供应商自行编制，格式自拟。

附 1：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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部
国家统计局
国家发展和改革委员会
财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入

300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为

中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

附 2：关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知
国统字〔2017〕213 号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017）已正式实施，现对 2011 年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国 家 统 计 局

2017 年 12 月 28 日

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。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

项目名称：发展新型农村集体经济—永安路街道海庙于家村光伏项目（政府采购工程）（面向中小企业）

项目编号：SDGP370683000202402000211

| 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。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

一、修订背景

目前执行的《统计上大中小微型企业划分办法》是2011年国家统计局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），同时依据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011），制定并颁布的。

2017年6月30日，《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）正式颁布。8月29日，国家统计局印发《关于执行新国民经济行业分类国家标准的通知》（国统字〔2017〕142号），规定从2017年统计年报和2018年定期统计报表起统一使用新分类标准。为此，我们对2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。

二、修订主要内容

本次修订是在2011年《统计上大中小微型企业划分办法》基础上进行的，修订延续原有的分类原则、方法和结构框架，在保持适用范围不变的情况下，依据标准由《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）修改为《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017），并根据新旧国民经济行业的对应关系，进行了行业所包含类别的对应调整。

将交通运输业中包括的“装卸搬运和运输代理业”修改为“多式联运和运输代理业、装卸搬运”。

仓储业所包括的行业中类，根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）调整为“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”

附 3：《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财库〔2020〕46 号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法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，供应商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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合

资格条件中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附 4：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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（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）。

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。

二、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》（见附件），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。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《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。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

附 5：中小微企业融资渠道信息

平台简介：中征应收账款融资服务平台（以下简称中征平台）是由中国人民银行征信中心（以下简称征信中心）牵头组织并建设运营的国家金融基础设施，旨在促进应收账款融资，重点解决民营和小微企业的融资难题，中征平台于 2013 年 12 月 31 日正式上线运行，并于 2019 年与山东省政府采购信息公开平台完成系统对接，实现政府采购的中标信息、合同信息、财政支付信息，以及成交信息等融资所需数据的快速交互，为广大政府采购中标供应商开展政府采购合同融资提供了畅通的线上渠道。

1. 联系方式：0535-3577872（中国人民银行烟台市中心支行）
2. 官方网站：<https://www.crcrfsp.com/>
3. 地址：天津市滨海新区洞庭北路融汇商务园二区 4 号楼
4. 微信二维码：



公司简介：烟台市政企金融服务中心有限公司是烟台市地方融资服务平台的建设运营主体。为畅通金融活水，精准滴灌更具成长性和发展潜力的中小微企业，烟台市政企金融服务中心依托烟台市公共信用信息平台，汇集政务信息、整合市内外金融资源，为中小微企业搭建公益性金融服务平台。中小微企业可在平台发布融资信息，直接点对点与金融机构对接，同时，在各主管部门指导下，平台定期举办线上线下银企对接会，拓展企业融资渠道，通过信用增信等方式解决中小微企业融资难、融资贵等问题，切实激发市场主体活力，助力烟台经济高质量发展。

1. 联系方式：0535-6883585

2. 官方网站：www.ytjtf.com，www.yantaicredit.com

3. 地址：烟台市高新区科技大道 79 号烟农发展大厦 18 楼

4. 微信二维码：



公司简介：烟台融资担保集团有限公司作为烟台市融资担保业的龙头企业，已加入国家和省政府性融资担保体系，与银行开展“二八分险”基础上的全面合作，可实现国家、省、市、县四级风险分担。烟台融资担保集团有限公司聚焦“服务小微三农，助力经济发展”普惠金融为主责主业，引导更多银行资金扶持小微企业、“三农”、创业创新和战略性新兴产业等市场主体发展，集团借力享受各级政府风险补偿等优惠政策，释放更多政策红利惠及广大市场主体，致力于打造国内最具影响力的融资担保机构。

1. 联系方式：0535-6611005 0535-6611002

2. 官方网站：<http://www.ytdb.cn/>

3. 地址：烟台市莱山区迎春大街 141 号金融大厦 12 楼、13 楼

4. 微信二维码：



附 6：电子响应文件编制及报送要求

- 1、制作响应文件请使用“烟台公共资源政府采购投标文件制作软件”下载地址：
<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxrj/123308.jhtml>。
- 2、供应商制作响应文件之前，须分别登录山东省政府采购信息公开平台（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）和烟台市公共资源交易信息网（<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>）进行免费注册完善用户信息并绑定 CA 数字证书，请务必确保山东省政府采购信息公开平台登记的统一社会信用代码与烟台市公共资源政府采购交易平台一致，否则将无法有效地参与政府采购活动，供应商未按上述方式登记注册导致无法投标的，由供应商自行承担相应后果和责任。
- 3、供应商须按响应文件制作工具软件提供的格式编制响应文件，其中绑定的图片（包括 word 文件中嵌入的图片）大小不得超过系统规定字节，绑定的 word 文件不得超过系统规定字节。
- 4、电子版响应文件编制完成后，供应商应按磋商文件规定加盖电子印章并在递交响应文件截止时间前上传响应文件。
- 5、交易平台开标操作步骤为：同步项目→公布供应商名单→在线解密→开标结束→评标。
- 6、在线解密：供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间；解密时间一般为 20 分钟（以网上开标系统解密倒计时为准），供应商需在解密倒计时内，自行对电子响应文件进行解密操作，超出解密时间，供应商将不能解密响应文件。因供应商原因造成响应文件未解密的，视为供应商撤销其响应文件。代理端启动解密后，供应商端口收到在线解密的消息。点击【解密】按钮。供应商完成上述工作后，系统将根据所有供应商提交解密的顺序依次解密响应文件。因供应商自身原因造成解密失败的，视为供应商放弃投标资格，一切后果由供应商自行承担。
- 7、第二轮报价步骤：磋商小组组长开启二轮报价→供应商线上报价→签章→提交→报价结束。
- 8、开评标期间，请供应商保持在线登录状态及电话畅通，并设专职人员在线等候，进行在线解密响应文件、在线多轮报价、在线澄清答疑等操作，供应商未及时在线给出响应回复的，由供应商自身承担一切后果。