

20250701

# 黄山市政府采购项目 竞争性磋商文件示范文本（货物类） （2025 版）

项目名称：黄山职业技术学院能耗管控平台与智能水电表货物采购项目

项目编号：HJACG2025C116

采 购 人：黄山职业技术学院

采购代理机构：国华工程科技（集团）有限责任公司

2025 年 7 月

目 录

第一章 磋商公告 ..... 1

第二章 供应商须知 ..... 2

第三章 采购需求 ..... 17

第四章 评审方法和标准 ..... 37

第五章 政府采购合同 ..... 43

第六章 响应文件格式 ..... 62

## 第一章 磋商公告

见磋商公告

## 第二章 供应商须知

### 一、供应商须知前附表

**注：**本表是本项目的具体要求，是对供应商须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
1	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ <b>注：</b> 如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
2	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为    个包 供应商参加多个包磋商的成交包数规定：_____
3	磋商保证金	不收取
4	磋商有效期	<u>60</u> 日历日
5	响应文件解密时间	响应文件提交截止时间后 <u>30</u> 分钟内
6	评审方法	综合评分法
7	是否专门面向中小企业	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	最后报价扣除（非专门面向中小企业采购项目适用）	扣除政策： <input type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用（固定报价项目、非政府采购项目可选） （1）小型和微型企业价格扣除： <u>  /  </u> 。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。

		<p>(3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>(4) 符合条件的联合体价格扣除：<u>  /  </u>。</p> <p>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u>  /  </u>。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）</p>
9	确定成交候选供应商和成交供应商	磋商小组推荐成交候选供应商的数量：3 家以上 注：法律、法规另有规定的，从其规定
		<p>确定成交供应商：</p> <p>“ 采购人委托磋商小组确定      <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定</p>
10	随成交结果公告同时公告的内容	<p>(1) 中小企业声明函；（如有）</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函；（如有）</p> <p>(3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价（如有）；</p> <p>(4) 最终排序表</p>
11	成交通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
12	告知磋商结果的形式	<p><input checked="" type="checkbox"/> 供应商自行登录电子交易系统查看</p> <p><input type="checkbox"/> 磋商现场告知</p>
13	代理费用	<p>(1) 收费对象：“ 采购人      <input checked="" type="checkbox"/> 中标人      “ 无</p> <p>(2) 收费标准及金额：</p> <p><input type="checkbox"/> 免收</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 定额收取：人民币 <u>5000</u> 元（原则上适用项目预算 100 万元以下项目）。</p> <p><input type="checkbox"/> 按下列标准的_____ %收取。中标服务费的收取采用差额定率累进计费方式，具体收费标准参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）（原则上适用预算 100 万元以上项目）</p>
14	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。</p>

		<p>（2）采购人与成交供应商不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在指定媒体发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>
15	磋商及最终报价	<p>采取线上磋商方式，本项目磋商及最终报价开启将采取系统待办和短信通知方式，系统待办以公共资源交易系统中为准，供应商应及时关注交易系统发起最终报价。短信通知将最终报价开启信息发送至采购文件报名人手机中。以上如有不一致以交易系统待办为准，短信仅为辅助提醒，非法定通知，因信号覆盖及移动终端差异，可能存在延时接收或接收不到的情况，供应商应实时关注交易系统待办，未及时报价责任自负。</p>
16	其他内容	<p>1. 解释权</p> <p>（1）构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一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；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商及响应文件提交阶段的规定，按竞争性磋商公告、磋商邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2. “政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽</p>

		<p>融资事项，确定融资意向。供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将成交供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3. 电子保函指引：成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p> <p>4、请各供应商尽量提前上传响应文件，避免临近截止时间时由于网络或其他问题导致响应文件上传不成功，相关风险由供应商自行承担。</p>
--	--	--

## 二、供应商须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构无总公司授权不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的供应商及其所投货物须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的磋商文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，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。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为**响应无效**。

1.5 若竞争性磋商公告中允许联合体参加磋商，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个磋商联合体，以一个供应商的身份磋商。联合体参加磋商的，联合体中的所有成员单位均需在系统中获取磋商文件，具体操作为牵头人获取磋商文件时，成员单位读取 CA 锁添加。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加磋商，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议合同总金额的比例。



1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目磋商，否则相关响应文件将被认定为响应无效。

1.5.8 对联合体参加磋商的其他资格要求见申请人的资格要求。

## **2. 资金落实情况**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金。

## **3. 磋商费用**

不论磋商的结果如何，供应商应承担其所有与准备和参加磋商有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## **5. 磋商文件构成**

5.1 磋商文件包括下列内容：

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见采购文件。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见磋商文件第四章。

5.4 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## **6. 磋商文件的澄清与修改**

6.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全、含义表达不清、有明显文字、计算错误等情形，应及时向采购人或采购代理机构提出询问。

6.2 采购人、采购代理机构或者磋商小组在提交磋商响应文件截止时间前可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改将在规定的网站中公布，但不指明问题的来源，更正公告的内容作为磋商文件的组成部分，对供应商起约束作用，所有潜在供应商均有义务自行查看该澄清或修改的内容，采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 采购人、采购代理机构或者磋商小组对竞争性磋商文件进行澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在响应文件截止之日 5 日前公布，不足 5 日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

## **7. 磋商范围及响应文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，供应商可参与其中某一个或多个分包的磋商，成交包数详见采购文件中规定。

7.2 供应商应当对所投分包磋商文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的响应将被认定为**响应无效**。

7.3 无论磋商文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 供应商与采购代理机构之间与磋商有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准。

7.5 除磋商文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **8. 响应文件构成**

8.1 供应商应完整地按磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见本项目响应文件格式的相关内容。

8.2 供应商应提交磋商文件要求的证明文件，证明其响应内容符合磋商文件规定，该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，供应商对同一项目磋商时，不得同时提供备选磋商方案。

## 9. 报价

9.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。除磋商文件另有规定外，所有内容均应以人民币报价，供应商的磋商报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 除非磋商文件另有规定或经采购人同意支付的，首次报价均不得高于磋商文件（公告）列明的项目预算，否则其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.3 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 磋商保证金

10.1 本项目不收取磋商保证金。

## 11. 磋商有效期

11.1 磋商有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，磋商有效期详见采购文件。

11.2 在磋商有效期内，供应商的磋商保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。磋商有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为**响应无效**。

11.3 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原磋商有效期截止之前，要求供应商延长磋商有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长磋商有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 12. 响应文件的提交、修改与撤回

12.1 供应商应当在第一章竞争性磋商公告规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

12.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接

收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或响应文件提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

12.3 供应商应在采购文件规定的解密时间前对其响应文件进行解密。未在规定时间内进行解密的，**响应无效**。

12.4 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。但属于磋商小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改、按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件的，不在此列。

### 13. 磋商小组

13.1 本项目将依法组建磋商小组，磋商小组成员由3人以上（含）单数组成，磋商小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。

13.2 磋商小组依法对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。

13.3 磋商小组应当从质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，按照评审方法和标准推荐成交候选供应商，并编写评审报告。

### 14. 响应文件的评审与磋商

14.1 采购人和采购代理机构将在竞争性磋商公告规定的时间和地点组织磋商。

14.2 竞争性磋商活动采用综合评分法评审。

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。

14.3 磋商小组将按照磋商文件规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下：

14.3.1 **初审**。磋商小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审，供应商未实质性响应磋商文件要求导致响应无效的，磋商小组将以书面询标的方式告知有关供应商。

14.3.2 **磋商**。初审合格后，磋商小组将按网上加密电子响应文件提交顺序集中与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。

14.3.3 **报价**。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

定时间内提交最后报价。

14.3.4 **综合评分**。磋商小组只对通过初审，实质上响应磋商文件要求的响应文件进行综合评分。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

14.4 相关说明。

14.4.1 为保证磋商活动顺利进行，供应商可派相关技术人员进行网上答疑；

14.4.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动磋商文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。磋商文件有实质性变动的，经采购人代表确认作为磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

14.4.3 磋商小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显低于其他通过初审的供应商的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，其响应文件将被认定为**响应无效**。

14.4.4 无论何种原因，即使供应商磋商时携带了证书材料的原件，但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，磋商小组可以视同其未提供。

14.4.5 磋商小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

14.5 供应商授权代表对磋商过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，并说明理由。

## 15. 终止竞争性磋商

15.1 出现下列情况之一时，采购人和采购代理机构有权宣布终止竞争性磋商采购，并将理由通知所有供应商：

- （1）有效供应商数量不足，导致本次磋商缺乏竞争的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他情形。

## 16. 响应文件的澄清、说明或更正

16.1 磋商小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查时可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。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。

16.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式（询标）作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受磋商小组询标的，供应商自行承担相关风险。

## 17. 最后报价

17.1 供应商在磋商响应文件价格标中的报价为首次报价，最后报价应以书面的方式提交给磋商小组。采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款未进行实质性变动的，供应商最后报价应按照采购文件要求填报，否则默认首次报价。供应商最后报价不得超过首次报价，否则默认首次报价。

17.2 供应商若未在规定时间内提交最后报价，也未书面表明退出磋商的：若磋商过程中未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的，则默认首次报价（即价格标中的报价）为最后报价；若磋商过程中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的，则默认供应商退出磋商。

17.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价也是签订合同的依据。

17.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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）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，其最后报价按照采购文件中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监

狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行最后报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的最后报价按照采购文件中规定的标准扣除后的价格参与评审。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。

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。

17.5 磋商响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）磋商响应文件中报价表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## **18. 成交候选供应商的推荐原则及标准**

18.1 磋商小组依据本项目磋商文件所约定的评审方法和标准，按照有效供应商综合总得分由高到低依次推荐成交候选供应商。

18.2 综合总得分出现两家或两家以上相同者，按最后报价由低到高排序推荐成交候选供应商；综合总得分且最后报价均相同的，则由采购单位采取随机抽取方式确定。

## **19. 确定成交候选供应商和成交供应商**

19.1 磋商小组根据综合评分的结果和采购文件中规定确定成交候选供应商，并标明排列顺序。按采购文件中规定，由磋商小组或采购人确定成交供应商。

## **20. 编写评审报告**

20.1 评审报告是根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编

写的报告，评审报告由磋商小组全体成员签字。对评审结论持有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

## **21. 保密要求**

21.1 评审将在严格保密的情况下进行。

21.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **22. 成交结果公告**

22.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，磋商结束后，采购代理机构将在指定媒体上发布成交结果公告。

22.2 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交结果公告期限、评审专家名单以及采购文件中约定进行公告的内容。

## **23. 成交通知书**

23.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以采购文件规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

23.3 成交通知书是合同的组成部分。

## **24. 告知磋商结果**

24.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以采购文件规定的形式告知未成交供应商本人的评审得分和排序。

24.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

## **25. 履约保证金**

25.1 成交供应商应按照采购文件规定缴纳履约保证金。

25.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重



新开展采购活动。

## **26. 代理费用**

26.1 本项目代理费用的收取按采购文件的规定执行。

## **27. 签订合同**

27.1 采购人与成交供应商应当按照采购文件规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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。

## **28. 廉洁自律规定**

28.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

28.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

## **29. 质疑的提出与接收**

### **29. 质疑的提出、接收与答复**

29.1 供应商认为磋商文件、采购过程和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七个工作日内，以书面形式（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。质疑最迟应当在本公告期限届满之日起七个工作日内提出（公告期限届满后获取磋商文件的，质疑起始时间以磋商公告期限届满之日为准）。

29.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》要求，在法定质疑期内以书面形式（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）提出质疑。质疑函格式详见黄山市公共资源交易中心门户网站—服务指南—资料下载中的质疑函范本。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

29.3 采购人或采购代理机构应当在收到质疑后 7 个工作日内做出答复。答复内容若涉及磋商文件澄清修改或需要向所有潜在供应商明确的，答复给质疑人的同时将按照“竞争性磋商文件的澄清和修改”程序进行公布。

### **30. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见采购文件。

### 第三章 采购需求

#### 一、技术要求

##### （一）、货物需求

序号	项目	货物名称	技术参数	单位	数量	所属行业	是否为核心产品
1	系统平台	■ 智慧校园能源监管系统平台	<p><b>一、系统框架要求：</b></p> <p>1. 平台采用 B/S 架构，用户可以用过浏览器、手机APP 登 录访问平台，且不需要在浏览器中安装插件。</p> <p>2. 平台需提供工具便于系统维护人员绘图、建模、建库等 系统维护工作。</p> <p>3. 预付费电表、预付费水表、电动车充电桩、故障电弧探 测器须接入平台，并建立系统结构图，可以直观展示各个 设备所在位置、主要用能数据。</p> <p>4. 数据上传频率：电表、电动车充电桩、故障电弧探测器每 1 分钟上传一次。</p> <p>5. 并发访问量：≥100。</p> <p>6. 历史数据存储：≥5 年。</p> <p>7. 不低于三年质保（投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p><b>二、水电表预付费管理要求：</b></p> <p>1. 支持远程集中抄表，免去人工抄表，电表状态实时性最高需精确到 1 分钟以内；水表状态实时性最高需精确到 30 分钟以内。可以根据用户需求调整采集时间间隔。</p> <p>2. 支持多种电表和水表组网采集方式：光纤局域网接入、 4G 无线网接入、NB-IOT 网络接入、WIFI 网络接入等。</p> <p>3. 支持电表、水表通过 485 总线与采集器相连，支持电表 和水表单独插入 4G 流量卡直接连接系统。</p> <p>4. 平台可以给用户展示水电表实时状态信息、报警信息、 月收入占比情 况、销售类型收入情况、当日用电用水情 况等直观信息，用户可切换不同的项目进行查看，可点击 主要功能快捷入口进入相应界面，包括新增开户、订单总览，电表批量操作，水表批量操作，能耗分析，房间监控等。</p>	套	1	工业	

		<p>5. 支持每块电表单独计价、复费率、阶梯电价：可对每块 电表单独设置电价、费率、阶梯电价。</p> <p>6. 远程售电：财务集中管理，电量实时下发，并比对充值 次数防止作弊。</p> <p>7. 电费后付费模式：支持电费赊欠模式，后付费模式。</p> <p>8. 基础用电管理功能：可按照月、季度批量下发基础电费，基础电费用完后在使用自购电费。</p> <p>9. 批量下发功能：支持对水表和电表进行批量下发，包含 电价设置，售电，冲正，退电，报警设置，强制合闸，强 制分闸，恢复预付费，复费率时段设置，时控设置，强控 设置，恶性负载设置等。</p> <p>10. 违规用电管控功能：可对用电回路进行违规电气用电 限制，识别违规电气并跳闸，允许跳闸次数和跳闸恢复时 间可设置。</p> <p>11. 定时通断电功能：可对用电回路进行用电时间设置，一 天最多可划分 8 个时间段自动进行断电和送电切换。</p> <p>12. 手机短信提醒：当金额不足或金额欠费系统会发送短 信提醒用户，可设三级预警。</p> <p>13. 远程控制：需对任意一块电表执行远程拉闸、合闸和 保电等一系列远程控制操作。</p> <p>14. 操作记录：对电表的所有记录都可查询日志，记录操作人、操作步骤、操作内容、操作时间等。</p> <p>15. 水表预付费功能，预付水量用完自动关阀，如远程售水、水耗报表、远程开关阀等，并与电表集成一体化系统。</p> <p>16. 平台开放水电表的数据接口，如有需要可通过数据接 口对系统中接入的水电表完成各种操作，如：售电售水、远程开关阀/分合闸、抄表数据查询、基础资料导入等。</p> <p>17. 电表状态实时监控：可以实时展示所有电表状态，比 如剩余金额、电量总数、数据更新时间、电表模式、报警 状态、回路分合闸状态等。</p> <p><b>三、电力集抄功能要求：</b></p> <p>1、平台应展示某一回路中，一段时间内每天的日数据信息和日极值数据信息，用户可以选择不同的电力类型，显示不同电参量数据，数据以图表或者数据列表的信息展示。</p> <p>2、平台可展示对应仪表的电参量在某一天中的最大值和最小值，以及平均值和发生时间，并支持导出成</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>EXCEL表格。</p> <p>3、平台可以用折线图和数据表格的形式展示项目下某一回路的在一个月内的正向总有功电能、反向总有功电能、正向总无功电能、反向总无功电能、平均功率因数，并支持导出成EXCEL表格。</p> <p>4、平台可以展示各变压器的负载情况，从而可以为变压器配备情况进行科学合理的规划。通过各种运行参数状态下用电效能的对比分析，找出最佳运行模式。根据最佳运行模式调整负载，从而降低用电单耗，使电能损失最低。</p> <p><b>四、能源分析功能要求：</b></p> <p>1. 平台应支持对电、水、气集中供冷供热等分类能耗的能源管网进行实时在线监测；</p> <p>2. 平台应提供水电能集抄功能，可根据要求选择一个或多个区域，抄表的时间区间可按需选择，精度到一分钟；支持按小时、日、月抄表，且抄表的间隔可灵活设置，报表上同时显示数值和抄表时间区间的水表值、电能值，同时支持水、电费统计；报表支持EXCEL导出；</p> <p>3. 支持对单个或多个用电回路按照小时、日、月统计用电数据，支持单只或多只水表按照日、月、年用水量数据，统计结果支持表格、图表显示，表格数据支持导出至EXCEL；</p> <p>4. 支持以柱状图形式显示多个区域回路日、月用水量、用电量排行；</p> <p>5. 支持选择多个区域按日、月统计用水量、用电量，并以饼图形式显示用能占比；</p> <p>6. 支持分时段（尖峰平谷）用能统计及电费计算，统计的日期区间可灵活选择；</p> <p>7. 当现场的电力仪表不支持复费率功能时，可在平台后台设置尖峰平谷的时间段，由后台按日、按月统计尖峰平谷用电量，统计数据可导出至EXCEL；</p> <p>8. 支持对不用区域按月同比分析，分析结果可通过柱状图显示；</p> <p>9. 支持日、周、月用水量、用电量进行环比分析，体现环比的增长或降低的值和百分比，并支持柱状图显示；</p> <p>10. 支持将区域进行组合，并设置组合内用水量、用电量的加、减关系，平台自动统计组合的水电用量，并以表格和图表的形式显示；</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>11. 支持按日、按月四象限电能统计，并根据统计结果计算平均功率因数；</p> <p>12. 平台应支持设置虚拟配电回路，可将多个水、电表的 计量进行合并统计；</p> <p>13. 平台应支持对总表和分表能耗数据的损耗及计量误差 统计功能，实现损耗分析。</p> <p>14. 平台应支持将各分类能耗按照规定的折标系数折算成 标准煤消耗，并按照日、月、年统计；</p> <p>15. 平台应支持将电按照空调、照明、动力、特殊进行分 项统计；</p> <p>16. 对于不方便自动采集的能源类型，平台应支持手工录 入的功能；</p> <p>17. 平台应支持对能耗支路同环比分析的功能；</p> <p>18. 平台应提供能源参数历史数据曲线分析功能，例如电 压、电流、功率、流量、流速、水压等。</p> <p>19. 支持日、周、月、季度、年和自定义时段的用水量、 用电量进行同环比分析，体现同比和环比的增长或降低的 值和百分比，并支持柱状图显示。</p> <p>20. 平台应支持设置虚拟配电回路，可将多个水、电表的 计量进行合并统计；</p> <p><b>五、安全用电功能要求：</b></p> <p>1、平台能实现对仪表复位，分合闸，漏电自检，消音， 检修开关，强制分合闸，时控设置和日出日落设置。</p> <p>2、平台能实现对电气线路的 24 小时实时采集和监控，采 集数据项按要求至少要包含剩余电流、故障电弧状态、电 流、电压、功率、电能、温度、最大需量等数据项及其对 应时间点。</p> <p>3、平台可远程设定设备的告警参数，包含过压，欠压， 过流，过功率，过剩余电流，超温等参数。每个参数能进 行关联检修、关联跳闸、报警值、预警值、延时时间和保 护开关等功能修改。</p> <p>4、平台可对断路器设置不少于 6 条时控方案，并可包含 定时计划和周期计划。每个方案可进行不少于 6 条操作设 置。</p> <p><b>六、智能照明功能：</b></p> <p>1. 平台可单个或者批量对灯进行开关或者调节亮度。</p> <p>2. 平台可查看每个通道的实时电参量，当前的策略，历史 曲线和开关日志。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>3. 平台支持对开关驱动器下发对应的策略，并可包含定时计划和周期计划。</p> <p><b>七、配电房电力监控功能：</b></p> <p>1. 系统提供的配电图应为矢量图，放大缩小主接线图后图像不失真；</p> <p>2. 配电图应显示开关量的实时状态及配电实时运行参数，例如有功、无功、电流、电压、频率等各遥测量、遥信量数据，数据可根据要求实时刷新；</p> <p>3. 操作者点击配电图上任一配电回路后，能跳出显示该配电回路详细信息的模态窗口，显示内容包括该配电回路的电流、电压、功率、电能、不平衡度、最大需量等，同时统计当天的最大、最小、平均值，以曲线方式显示某天的历史数据，包括历史报警数据；</p> <p>4. 应满足断路器、电动机等回路断路器遥控操作要求，对断路器、接触器及其它自投设备的“分”、“合”闸操作或启动、停机控制；</p> <p>5. 远程遥控应充分考虑安全性，系统应支持远程控制二次确认功能，控制命令下发时，可向指定人员手机发送动态确认码，输入确认码且经系统验证通过后才下发遥控指令；</p> <p>6. 远程遥控操作要有完整的日志记录，记录内容包括操作时间、操作人、操作对象、控制参数、操作结果等信息；</p> <p>7. 平台应支持以3D图的形式直观显示变电所内开关柜分布及环境整体信息，开关柜可以绑定各配电回路分合闸状态及电力参数实时运行数据，同时可将变电所内的环境温度、湿度、水浸、烟感、门磁、视频等信息集成到3D图上显示；</p> <p>8. 平台应对变压器状态进行实时监测，包括变压器的负载率、三相绕组温度或油浸温度，变压器低压侧功率、电压、电流、谐波、功率因数、三相不平衡度、频率等信息，并显示变压器负载率和功率曲线；并能以列表形式集中显示采购人多台变压器的运行状态；</p> <p>9. 平台应实时监测直流屏的状态，包括合母电压、电流，控母电压、电流；</p> <p>10. 电力监控系统应采用多级数据存储冗余结构设计，通讯管理系统具备本地存储能力，当通讯中断恢复时，通讯管理器存储的数据自动进行断点续传，进一步保证系统数据的完整性，防止主站软件故障恢复过程中数据的丢失；</p> <p>11. 界面图之间可以相互跳转和索引；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>12. 平台支持对任一配电回路的主要电力参数进行曲线分析，包括三相相电压、三相线电压、三相电流、视在功率、有功功率、无功功率、单相功率、电压及电流总谐波含量及分次谐波含量、频率、电压及电流三相不平衡度等；</p> <p>13. 平台支持对各电力参数的极值统计，以曲线显示每天的最大值、最小值、平均值。同时支持图表和曲线显示方式，曲线图表和数据可导出；</p> <p>14. 各曲线报表中三相电力参数应依据行业要求用对应的颜色区分；</p> <p>15. 平台应支持通过曲线或柱状图的形式对任一配电回路的用电量进行历史同环比分析；</p> <p>16. 平台应支持对配电回路线缆温度的实时监测，并显示历史温度曲线；</p> <p>17. 平台应支持对配电回路的漏电流实时监测，并显示历史漏电流数据；</p> <p>18. 平台支持与摄像头实现视频联动，当设备发生报警时，摄像头可转动到预先设置好的区域；配合摄像头的事件捕捉，可同步支持区域入侵、物品拿放、人员进出等事件统计和上报通知的功能；</p> <p>19. 平台应提供最大需量统计报表，可同时选择多个配电回路，同时显示多个月份的每月的最大需量及发生时间，数据可导出至EXCEL；</p> <p>20. 平台支持同时对多个配电回路的有功电度、有功功率、无功功率、视在功率、电压、电流、功率因数进行整点集抄，并计算小时用电量，可以将一天24小时整点的数据集中在一个报表显示；</p> <p>21. 平台应提供极值统计报表，可自由选择多个配电回路，可统计配电回路某天的有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、电流、漏电流、三相电压、电压三相不平衡度、电流三相不平衡度、电压谐波、电流谐波等参数当天的最大值、最小值、平均值，并记录最大最小值发生的时间。</p> <p><b>八、环境监测：</b></p> <p>1. 环境监测需包含当前环境温度值、湿度值、水浸、烟感、开关门状态、当日温度曲线、当日湿度曲线、噪声、局部放电、红外、SF<sub>6</sub>气体监测、振动、粉尘信息。当日温度曲线和当日湿度曲线同样是用多个温湿度传感器同一时刻的最大值所描绘出的曲线，该曲线标示了最大值、最小值和平均值。</p> <p>2. 视频监控展示当前实时画面（视频直播），可以调</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>取历史视频记录，存储时间不低于 12个月。</p> <p><b>九、空调管理：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平台可对空调设备进行监控，包括环境温度、设定温度、运行模式、空调运行状态。</li> <li>2. 平台支持对多个空调进行工作模式、温度、风速、风向 进行设置，并支持对空调设备下发时间策略。</li> <li>3. 平台支持对空调信息进行管理。</li> <li>4. 平台可以查看所有对空调设备下发命令的详情及状态。</li> </ol> <p><b>十、电能质量检测：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平台支持对 1-31次谐波进行监测，并以图表形式和数据形式展示了谐波监测数据，可以选择A相电压谐波、B相电压谐波、C相电压谐波、A相电流谐波、B相电流谐波、C相电流谐波以曲线图或数据列表的方式显示。</li> <li>2. 平台支持对三相电压不平衡度和三相电流不平衡度进行监测，支持查看当天的三相电流和三相电压的向量图，并对应三相电流和三相电压的不平衡度。</li> </ol> <p><b>十一、需量分析：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平台支持对最大需量进行监测，展示每月的最大需量，可根据查询条件查询时间段内每月的最大需量以及需量时间点。</li> <li>2. 平台展示探测器的日需量情况，可以在图表和数据之间切换显示。</li> </ol> <p><b>十二、运维管理：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平台支持展示创建的巡检计划，默认是显示当月的巡检计划，可通过切换日期来查询其它时间的数据，支持设置建筑节点、计划名称/计划内容为过滤条件进行筛选符合条件的巡检计划，也支持对巡检计划的新增、修改和删除。</li> <li>2. 平台支持展示所有的巡检记录，用户可以根据未巡检、正常已巡检、上报缺陷三个状态来查询数据，也可以根据建筑节点、切换日期以及计划名称/计划内容作为筛选条件进行查询数据。</li> <li>3. 平台支持展示当前一个月所有缺陷记录，可以根据建筑节点、切换日期以及计划名称、缺陷描述作为筛选条件进行查询缺陷记录的数据</li> <li>4. 平台支持查看所有设备的运行状态，包括在线、离线、报警。</li> </ol> <p><b>十三、报警管理：</b></p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>平台支持相关人员能够及时查看到这些隐患信息并做出 相应处理。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平台应支持灵活设置遥测报警限值和遥信报警。</li> <li>2. 平台应支持报警确认功能，只有经过确认的告警才从告 警列表中消失。</li> <li>3. 平台应支持短信、手机 APP、邮件、网页声光等多种告 警提醒方式。</li> <li>4. 平台应支持网页端语音报警，单次或轮播可选择。</li> <li>5. 平台应支持报警分级，根据重要程度将报警分为严重、 紧急、一般，并且可配置，避免遗漏重要报警。</li> <li>6. 平台应支持分级报警推送，推送方式有短信、邮件、语 音外呼、钉钉、微信小程序、微信公众号等多种方式。</li> <li>7. 手机 APP 支持告警订阅功能，支持订阅重点关注的告警， 屏蔽非重要告警。</li> <li>8. 系统应支持告警统计及图表分析功能，按照已处理、未 处理、告警分类、告警级别进行统计。</li> <li>9. 平台应具备采集器失电、停水告警功能，当现场停电、 停水、采集器失电后能继续运行一段时间并向平台发送失 电告警信息。</li> <li>10. 支持数据采集器、现场设备离线告警及通讯状态显示。</li> </ol> <p><b>十四、设备档案管理要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可对采购人内部各类变电设备、配电设备、用电设备、 供水设备、消防水设备、电动车充电桩及其他主要用能设 备建立电子档案，档案内容包括但不限于名称、型号、安 装方式、厂家等， 上述信息可以灵活定义和扩展，包括名 称、类型、必填项；</li> <li>2. 可定义设备的维护性试验信息，包括设备的试验周期、 试验内容、上次试验日期等，上述信息可自定义；</li> <li>3. 可定义设备的日常巡检信息，包括巡检项、辨识标准， 并可定义巡检时发现缺陷的位置、类别、严重程度、消缺 期限；</li> <li>4. 可对所有设备进行归类并以树状结构显示；</li> <li>5. 平台提供巡检二维码、NFC、GPS 签到功能。人员在执 行巡检的过程时，在App 内使用手机的扫码功能即可快速 定位设备档案信息，提升巡检效率；</li> <li>6. 可录入每个设备的图片信息并上传说明书、操作手册等 资料，便于后续的备品备件管理、检修；</li> </ol>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>7. 可根据不同设备的维护保养周期自动提醒；</p> <p><b>十五、用户报告生成：</b></p> <p>1. 平台应提供变电所月度运行报告，报告内容应包括当月 逐日用水量趋势波形图，统计柱状图；用电趋势、各变压器负载情况（最大、最小、平均负载）、功率因数、当月 严重的报警事件、当月巡检、消缺、抢修记录；</p> <p>2. 用户报告应体现日常巡检中发现的缺陷列表，记录当期 每个缺陷的发现时间、严重程度、缺陷设备、缺陷位置、 缺陷描述、是否处理完成、缺陷照片、消缺日期、整改后 照片等内容。</p> <p><b>十六、自定义报表：</b></p> <p>1. 平台支持通过自定义报表功能，在网页端灵活制作各种 报表，也可导入现有报表模板，绑定数据自动生成报表， 查看项目各个节点的能耗，单耗，成本，综合能耗等信息， 并同比、环比报表， 支持报表以EXCEL格式导出，支持报 表在线浏览。</p> <p>2. 指标体系：平台支持项目模型配置，支持数据采集配置，支持峰谷平费用、价格等参数配置；支持指标自定义，包 括指标数据项定义和计算公式定义，平台根据计算公式自 动计算指标数据。指标包括且不限于：综合能源消耗量、 单位产值能耗量、产品单耗、车间产品单耗、重点耗能设 备能效值、非工业能源消耗等。</p> <p><b>十七、基础数据管理：</b></p> <p>1. 平台可以对用户信息进行添加、修改、删除、重置密码操作，还可将项目与操作员关联。</p> <p>2. 平台可以对项目信息进行添加、编辑、删除操作， 还可 根据模板导入项目信息，点击导出按钮可以导出项目信 息 Excel 表格，也支持对勾选的项目设置电价。</p> <p>3. 平台可以展示关联项目下所有的仪表信息，信息包括项 目名称、网关识别号、时区、创建时间、备注等，可根据 网关识别号、项目名称找到对应网关。</p> <p>4. 平台可以展示所有项目组织机构信息，用户可以对项目 组织机构信息进行添加、删除操作。</p> <p>5. 平台支持对能源分项进行管理。</p> <p>6. 平台支持项目下的建筑总节点拓扑和建筑总节点下各 个子节点 进行仪表绑定。</p> <p>7. 平台支持对电参量进行别名自定义修改设置。</p> <p><b>十八、系统设置：</b></p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>1. 平台可以对菜单进行可配置化设置，灵活显示所需的菜单。</p> <p>2. 平台可以对不同级别用户设置页面菜单权限。</p> <p>3. 平台可以对平台名称、平台 logo、操作密码以及帮助 信息进行修改。</p> <p><b>十九、日志管理：</b></p> <p>1. 平台可以查看平台用户登录日志，包括登录账号、IP 地址和发生时间，可通过登录账号、用户姓名、IP 地址 查询对应数据。</p> <p>2. 平台可以查看平台用户操作日志，包括用户姓名、IP 地址、操作内容和发生时间，可通过登录账号、用户姓名、 IP 地址、操作内容查询对应数据。</p> <p>3. 平台可以查看平台用户控制日志，包括控制类型、项目 名称、设备 型号、网关识别号、仪表地址、平台、操作 人和发生时间，可通过网关识别号、仪表地址、型号、操 作人查询对应数据。</p> <p>4. 平台可以查看所有报警推送记录，包括项目名称、网管 识别号、仪表地址、推送方式、推送时间及推送内容等， 用户可选择推送方式（手机短信、APP 推送、邮件发送、 语音外呼）、输入搜索关键字、选择时间段进行查询。</p> <p><b>二十、可视化驾驶舱功能：</b></p> <p>1. 通过图形化的操作方式自定义驾驶舱。</p> <p>2. 以折线图、饼图、表格等图形展示采集数据及各类统计数据，数据源包括 API、数据库查询、MQTT、Excel 等方式。</p>				
		一卡通系统对接	与现有一卡通系统对接计费功能。	套	1	/	否
2	学 生公寓、公共楼宇智能电表	单相预付费电表	<p>1. 接线方式：每只电能表应标出接线图。</p> <p>2. 精度等级：1 级或 B 级</p> <p>3. 产品标准：符合国家最新标准。</p> <p>4. 电流规格：10（60）A 或 0.4-1（60）A。</p> <p>5. 电能计量：有功电能计量（正、反向）；无功电能计量（正、反向）。</p> <p>6. 电能测量：电流、电压、有功/无功功率、视在功率、功率因数、频率、有功/无功电度。</p> <p>7. 需量统计：可统计月需量及发生时间、实时需量。</p> <p>8. 通信方式：一路 RS-485 接口，满足 ModBUS-RTU 或 DL/T 645 协 议 通 信 ， 并 可 配 置 1200/2400/4800/9600/19200 多种波特率。</p> <p>9. 显示方式：液晶显示。</p> <p>10. 安装方式：标准 DIN 导轨安装</p>	只	1602	工业	是

		<p>11. 预付费功能：远程预付费功能，先付费，后用电；支持多种缴费方式，可通过第三方支付平台缴纳；报警功能、赊欠功能。</p> <p>12. 可内部分合闸</p> <p>13. 支持 8 个费率电能统计。</p> <p>14. 支持阶梯电价功能。</p>				
		<p>1. 计量精度：<math>\geq</math>B 级</p> <p>2. 一路进线，两路出线，两路独立计量、独立控制。</p> <p>3. 采用<math>\geq</math>35mm 标准导轨式安装，长度不得高于 2.5P</p> <p>4. 额定电压：<math>\geq</math>220V 额定频率：<math>\geq</math>50Hz、额定电流：0.2-0.5（30）A</p> <p>5. 有功电能计量，长期工作免调校，一进两出，两路单独计量与控制。</p> <p>6. 仪表需具有分时计费功能：支持<math>\geq</math>4 个计费季，<math>\geq</math>8 种费率表，<math>\geq</math>8 个日时段，<math>\geq</math>4 种费率，计费季、日时段、费率均有两套方案</p> <p>7. 电表通讯波特率 2400bps 和 9600bps 可设置，默认出厂波特率<math>\geq</math>9600bps。</p> <p>8. 仪表具有预付费功能：有预付费管理、电费缴纳、赊欠、恶性负载识别、重合闸、保电、授权负载、限时控制功能</p> <p>9. 限制支路最大电流，支路电流超过设定值时，支路跳闸。限制支路最大用电功率，支路功率超过设定值时，支路跳闸。在夜间模式下，支路电流超过设定值，支路跳闸。（提供功能截图证明）；</p> <p>★10. 电表负载识别功能：可对发热电器（如电炉、热得快、电热杯、暖手宝等）实施自动识别并关断。系统断电后可设自动恢复供电次数。超过设定要求，只能人为手动恢复供电。负载波形学习后，可将黑名单设为白名单。（提供功能截图）；</p> <p>★11. 过温保护功能，电表能够在自身温度过高的情况下（可设）在软件平台上显示并切断对后端的供电，保证用电安全。当温度恢复正常，电表会自动恢复对后端的供电。（提供功能截图）；</p> <p>12. 可记录<math>\geq</math>30 条违规用电记录，记录断电时间，断电原因、引起断电的谐波、功率、无功等，方便舍管分析排查。</p> <p>13. 电表宽电压工作范围，在 170V-260V 电压下可正常工作。</p> <p>14. 欠压过压保护功能，为了避免低电压或高电压对用户用电器的伤害，电表处于欠压（<math>&lt;</math>198V）或过压（<math>&gt;</math>242V）电表会在软件平台上显示并自动切断对后端的供电，当电压恢复正常并持续一段时间后，电表</p>	只	395	工业	

		<p>会自动恢复对后端的供电。（提供功能截图）；</p> <p>★15. 可调移相器识别功能，电表能够识别可调节的移相器，限制用户通过移相器使用大功率发热电器，保证用电安全。（提供功能截图）；</p> <p>16. 电表支持电量计费模式和金额计费模式，当电表余额不足时会切断对后端的供电或者限制最大可用功率，关断或限制功率的操作可自主选择生效的时间段。在金额计费模式下，电表支持付费率和阶梯电价。</p> <p>17. 电表支持超负荷控制功能，当电表线路上总功率超过设定值，电表会自动切断对后端供电，之后可选择自动送电。</p> <p>18. 电表支持负载控制功能，当电表线路上接入大功率发热电器，电表会自动切断对后端供电，之后可选择自动送电。</p> <p>★19. 可根据学校的实际需求，设置早晚自动通断电，工作日、节假日可分开设置，实现绿色节能。（提供功能截图）</p> <p>20. 仪表具备<math>\geq 1</math> 个 RS-485 口，<math>\geq 1</math> 个红外通信口，支持 DL/T645 规约</p> <p>★21. 仪表具有光电式、接点式电能脉冲输出功能。（提供功能截图）</p>				
	三相无线计量电表	<p>1、支持 LCD 液晶显示，可按键设置</p> <p>2、支持正反向有功、无功电能计，四象限无功电能，支持 8 套时段表、14 个时区、14 个日时段、8 种复费率电能(包含尖、峰、平、谷、深谷、预留时段 1、预留时段 2、预留时段 3)；（满足节假日，例如春节，五一，国庆节节假日费率时段）</p> <p>3、支持上 12 月历史电能（包含各费率电能）；</p> <p>4、支持三相电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率测量；</p> <p>★5、支持上三月极值及发生时间（包括三相电压、电流、功率、合相功率的极大值和极小值）；（提供功能截图）</p> <p>6、谐波测量，电压、电流总谐波以及 2-31 次分次谐波测量；</p> <p>7、电压、电流相位角，三相电压、电流不平衡度测量，支持 4 种最大需量及发生时间统计；</p> <p>8、支持 4 路测温，测温范围：-40 度~+150 度。</p> <p>9、支持 4 路 DI、2 路 DO，开关量输出可配合控制开关或者实现报警输出功能；</p> <p>10、支持 1 路剩余电流测量；</p> <p>11、支持过压、欠压、过流、缺相、过载、温度过高、</p>	只	42	工业	

		<p>不平衡度、谐波过高等报警功能，并可配置对应的 DO 输出；</p> <p>12、支持停电上报（4G 功能）；</p> <p>13、最大支持 2 路 RS485 通讯（常规默认 1 路 485 通讯），4G、NB、WIFI、LORA 等无线通讯方式，其中 4G、NB、WIFI、红外通讯</p> <p>14、可以实现 MQTT 协议，HTTP 协议，TCP/IP 透传等多种网络协议接入。</p> <p>15、支持 MODBUS-RTU 和部分 645-2007 通讯协议。</p> <p>■16、常用电参量数据具备一次值，二次值寄存器地址表，数据获取解析简便。（提供功能截图）</p> <p>具有校准证书</p> <p>具有 IV 型电力能效监测终端认证。</p> <p>具有计量器具型式批准 (CPA) 证书。</p> <p>具有 MSDS 运输鉴定报告</p>				
	单相无线计量电表	<p>1. 接线方式：每只电能表应标出接线图，接线方式应满足单相两线要求。</p> <p>2. 精度等级：1 级或 B 级。</p> <p>3. 产品标准：GB/T 17215-2021《电测量设备(交流) 特殊要求 第 21 部分：静止式有功电能表(A 级、B 级、C 级、D 级和 E 级)》</p> <p>4. 电流规格：10（60）A 或 0.4-1（60）A。</p> <p>5. 电能计量：有功电能计量（正、反向）；无功电能计量（正、反向）。</p> <p>6. 电能测量：电流、电压、有功/无功功率、视在功率、功率因数、频率、有功/无功电度。</p> <p>7. 需量统计：可统计月需量及发生时间、实时需量。</p> <p>8. 通信方式：最多可配置两路（-2C）RS-485 接口，满足 ModBUS-RTU，DL/T 645 或 MQTT 协议通信，并可配置 1200/2400/4800/9600/19200 多种波特率。</p> <p>9. 显示方式：液晶显示、背光显示。</p> <p>10. 安装方式：标准 DIN 导轨安装。</p> <p>11. 预付费功能：远程预付费功能，先付费，后用电；支持多种缴费方式，可通过第三方支付平台缴纳；报警功能、赊欠功能。可支持刷卡充值功能。</p> <p>★12. 电表支持超负荷控制功能，当电表线路上总功率超过设定值，电表会自动切断对后端供电，之后可选择自动送电。</p> <p>（提供功能截图）</p> <p>13. 可内部分合闸，也可支持最少 1 路 DO 控制外部断路器实现跳闸。</p> <p>★14. 仪表需具有分时计费功能：支持 4 个计费季，8 种费率表，8 个日时段，8 种费率，计费季、日时段、</p>	只	13	工业	

			<p>费率均有两套方案；（提供功能截图）</p> <p>15. 支持 8 个费率电能统计和 8 种费率电价设置。</p> <p>16. 支持阶梯电价功能。</p> <p>17. 可支持 4G、WiFi、蓝牙、LoarWan、NB 无线通讯。</p>				
		三相无线计量电表	<p>1. 支持 LCD 液晶显示，可按键设置</p> <p>■2. 支持正反向有功、无功电能计，四象限无功电能，支持 8 套时段表、14 个时区、14 个日时段、8 种复费率电能(包含尖、峰、平、谷、深谷、预留时段 1、预留时段 2、预留时段 3)；（满足节假日，例如春节，五一，国庆节节假日费率时段）（提供功能截图）</p> <p>3. 支持上 12 月历史电能（包含各费率电能）；</p> <p>4. 支持三相电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率测量；</p> <p>5. 支持上三月极值及发生时间（包括三相电压、电流、功率、合相功率的极大值和极小值）；</p> <p>6. 谐波测量，电压、电流总谐波以及 2-31 次分次谐波测量；</p> <p>★7. 电压、电流相位角，三相电压、电流不平衡度测量，支持 4 种最大需量及发生时间统计；（提供功能截图）</p> <p>8. 支持 4 路测温，测温范围：-40 度~+150 度。</p> <p>9. 支持 4 路 DI、2 路 DO，开关量输出可配合控制开关或者实现报警输出功能；</p> <p>10. 支持 1 路剩余电流测量；</p> <p>11. 支持过压、欠压、过流、缺相、过载、温度过高、不平衡度、谐波过高等报警功能，并可配置对应的 DO 输出；（运用场景举例：新能源防逆流动作控制分合闸等等）</p> <p>12. 支持停电上报（4G 功能）；</p> <p>13. 最大支持 2 路 RS485 通讯（常规默认 1 路 485 通讯），4G、NB、WIFI、LORA 等无线通讯方式，其中 4G、NB、WIFI、红外通讯</p> <p>14. 可以实现 MQTT 协议，HTTP 协议，TCP/IP 透传等多种网络协议接入。</p> <p>15. 支持 MODBUS-RTU 和部分 645-2007 通讯协议。</p> <p>16. 常用电参量数据具备一次值，二次值寄存器地址表，数据获取解析简便。</p> <p>17. 具有校准证书</p> <p>18. 具有 IV 型电力能效监测终端认证。</p> <p>19. 具有计量器具型式批准(CPA)证书。</p> <p>20. 具有 MSDS 运输鉴定报告</p>	只	28	工业	



		电能计量表	<p>1. 有功精度：C 级。（提供功能截图）</p> <p>2. 电压规格：3×100V 3×380V、3×57.7/100V、3×220/380V；电流规格：0.01-0.05(6)A（经互感器接入），0.1-0.5(80)A（直接接入）。</p> <p>3. 工作温度：-25℃~+55℃。</p> <p>4. 相对湿度：≤95%（无凝露）。</p> <p>5. 最大支持 2 路独立 485 通讯，Modbus RTU 规约/DL/T645-07 规约可自适应，两路 485 可独立设置，亦可使用不同协议；波特率 1200bps-19200bps 可设，奇偶校验位可设。</p> <p>6. 支持 1DI1DO。（提供功能截图）</p> <p>7. 支持有功脉冲输出。</p> <p>8. 外形尺寸：标准 DIN35 导轨安装。</p> <p>9. 支持全电力参数测量（U、I、P、Q、S、PF、F）；以及 2-31 次分次谐波测量。</p> <p>10. 支持双向有功、无功电能计量，并支持两套时段表、4 个时区、14 个日时段、4 种费率的复费率电能统计。</p> <p>11. 支持 4 种最大需量及发生时间统计。</p> <p>12. 支持上 48 月及上 90 日历史电能（包含各费率电能）。（提供功能截图）</p> <p>13. 支持一路开关量输出及一路开关量输入；（选择此功能时不支持第二路 485 通讯）。</p> <p>14. 支持三路外置 NTC 测温功能，测温范围为-40℃~99℃。（选择此功能时不支持开关量和第二路 485 通讯）。</p> <p>15. 液晶中文显示，背光延时关闭时间可设；液晶除显示电参量、电能值外，还可以显示当前象限、通讯状态、缺相、失压、逆向序等信息。</p> <p>16. 支持红外通讯。</p> <p>■17. Modbus RTU 规约/DL/T645-07 规约可自适应，两路 485 可独立设置，亦可使用不同协议；波特率 1200bps-19200bps 可设，奇偶校验位可设。（提供功能截图）</p>	只	18	工业	
		互感器	1. 额定工作电压 AC0.66kV（等效 AC0.69kV, GB156-2017）。	只	93	工业	300/5
			2. 额定频率 50-60Hz。	只	27	工业	400/5
			3. 环境温度 -30℃~70℃。	只	24	工业	500/5
			4. 海拔高度≤3000m。	只	3	工业	600/5
			5. 工频耐压 3000V/1min 50Hz。				
			6. 用于没有雨雪直接侵袭，无严重污染及剧烈震动的场所一次设备的额定电流或线路最大负荷电流不宜大于电流互感器额定一次电流的 2/3。	只	9	工业	1600/5

		物联网中央控制器	1. 上行可同时支持 2 路以太网接口和 4G 无线通讯。 2. 下行可同时支持 1/2/16 路 RS485 接口和 1 路微功率 Lora 无线接口。 3. 支持固定 IP 和动态域名解析方式连接数据中心。 ■4. 支持一址多发，数据可同时上传到 3 个不同的平台。（提供功能截图） ★5. 支持逻辑运算，具备逻辑可编程图形化界面，可独立按预置好的逻辑下发命令进行本地控制。（提供功能截图） 6. 宽范围直流电源输入，工业级设计。 7. 数据采集器支持服务器远程升级，版本更新时无需到现场升级。 8. 边缘计算：对采集的数据进行实时分析、处理和运算，分担主站数据处理压力，节省网络带宽。 9. 设备具备就地显示屏，可查看实时数据，历史数据，并且具备一定的人机交互能力，可直接修改一些参数。 10. 设备具备数据存储功能，存储时间不低于 6 个月，支持 U 盘导出。 11. 设备具备断电事件上报，断电后可以将网关的断电信息上报到后台。 12. 设备具备断点续传。 ■13. 投标时提供第三方检测机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告扫描件上传至电子投标文件中。	台	2	工业	4 口网关
		信号线	rvvp2*0.75	米	2000	工业	
		网线	材质：聚酯纤维 材质：无氧铜(99.95%) 导体结构：0.52mm±0.02mm 绝缘材质：HDPE 护套材料：PVC 护套颜色：灰色 长度：305m 执行标准：YD/T 1019-2023 绝缘层原色：8 芯 包装方式：305m/盘，胶合板木轴	箱	2	工业	
3	水表	智能远传水表	1. 预付费功能：用户先买水后用水，欠费关阀停水。 2. 双显功能：水表用水数据可通过机械字轮显示、表端电子显示，以确保数据准确性。液晶显示累计水量与字轮读数同步，避免机械读数与上传数据不一致出现纠纷。	只	64	工业	DN15/ DN16
				只	2	工业	DN25
				只	2	工业	DN32

			3. 阀门自动维护功能：阀门定时旋转清理阀门水垢，防止阀门故障。	只	13	工业	DN40
			4. 防囤水功能：通过软件可灵活设置充值上限，防止用户囤水。 5. 防水设计：水表线路板采用灌胶工艺，无外部裸漏电子器件，以应对现场复杂使用环境。 6. 电池采用密封防水电池，防止由于潮气引起电池漏电，影响使用寿命。 7. 导线连接采用灌胶方式密封，防止受潮或进水引起功耗增加，影响电池寿命。 8. 报警功能至少包括电池欠压报警、用水量不足报警、强磁干扰报警、欠费报警、水阀故障报警等。 9. 应采用输出扭矩大的无压损电机控制阀门。 10. 水表阀门控制采用专用铜质齿轮，阀门传动方式为轴传动，有效避免塑料齿轮带来的断齿阀门故障。 11. 阀门异常计量功能：阀门故障而不能关断，水表将转为累计透支计量，再次购水时，水表自动扣减透支水量。 12. 防强磁干扰功能：用强磁扰乱水表正常计量时，水表能自动关阀断水，水表检测到磁干扰消失后，能够自动恢复用水。 13. 低功耗设计，采用大容量锂电池，使用寿命更长。电子设备的使用寿命≥6 年。	只	2	工业	DN50
4	故障电弧火灾探测器	故障电弧集中显示单元	1. 工作电源：AC220V±15%, 50Hz; 2. 功耗：≤15W 3. 工作方式：独立式; 4. 安装方式：标准 35mm 导轨式安装; 5. 尺寸规格：72mm (L) *70mm (W) *100mm (H) , 4 模; 6. 具有运行、消音、故障、报警、状态、信号等指示灯; 7. 装置具有现场声光报警功能，音响器件声压值：大于 70dB，小于 115dB（蜂鸣器前方 1m 处，A 计权）; 8. 绝缘强度：电压/电流/电源/外壳间：2.0kV/min•2mA，输出/电源间： 2.0kV/min•2mA 9. 工作温度：-10~55℃， 10. 相对湿度： ≤95%RH 无凝露 11. 海拔高度：<2500m 12. 适用场合：适用于 0.4kV 电压等级 TN-C-S、TN-S 及局部 TT 系统; ★13. 装置可以连接剩余电流互感器、温度传感器和故障电弧传感器等多个类型的传感器。（提供功能截图或证明） 14. 装置支持对回路的剩余电流、温度、电流和故障		2	工业	

			<p>电弧等参量进行监测。</p> <p>15. 装置支持 1 路剩余电流和 4 路温度监测。</p> <p>16. 具有漏电报警、超温报警和故障电弧报警等多种报警保护模式。</p> <p>17. 剩余电流测量范围为 10~3000mA，分辨率 1mA；剩余电流报警值可以设置，设置范围为 300-1000mA；报警动作延时 0.1-60.0s 连续可调。</p> <p>18. 温度测量范围为 0~150℃，分辨率 0.1℃；温度报警值可以设置，设置范围为 45-140℃，报警动作延时 0.1-60.0s 连续可调。</p> <p>19. 探测器具有事件存储功能，报警记录 40 条，能够记录报警发生的时间、类型、参数，根据报警记录可以分析现场情况，开关记录 60 条；</p> <p>20. 装置支持 2 路联动信号输入功能（二路无源干接点输入、输入方式:内置电源）</p> <p>21. 装置支持 1 路继电器输出功能；触点容量 AC 220V/1A，DC 30V/1A</p> <p>22. 上行通讯：支持 RS485 有线通讯、4G 无线通讯；</p> <p>23. 具有本地和远程升级功能；</p> <p>24. 装置具有 LCD 点阵液晶显示，能够实时中文显示剩余电流值、温度值、电流值和故障电弧等，并具备参数设置功能；</p> <p>■25. 可以连接 32 个故障电弧传感器，支持故障电弧检测功能，被探测线路 1S 内发生 14 个及以上半周期的故障电弧时，探测装置应在 30S 内发出报警信号，点亮报警指示灯，报警信息可上传中心管理平台软件</p> <p>26. 适用场合：适用于 0.4kV 电压等级 TN-C-S、TN-S 及局部 TT 系统；</p> <p>★27. 装置应具有的检验报告，投标时提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>★28. 投标型号探测器购买有产品责任险，防止发生意外事故能进行赔偿降低损失，提供产品责任险复印件并加盖投标人公章；</p>				
		故障电弧传感器	<p>★1. 故障电弧检测功能：被探测线路 1S 内发生 14 个及以上半周期的故障电弧时，探测装置应在 30S 内发出报警信号，点亮报警指示灯；</p> <p>■2. 误报警试验功能：被探测线路 1S 内发生 14 个以下半周期的故障电弧时，探测器不应报警；吸尘器、电磁炉、微波炉、日光灯、变频空调启动时或工作时，故障电弧电弧传感器不应发生报警，产品满足 GB14287.4-2014 国标的相关要求。（提供功能截图或证明）</p> <p>3. 支持故障电弧监测，具有故障电弧报警功能；</p> <p>4. 孔径为 Φ7mm 和 Φ12mm 两种，可穿过线缆直径为 6mm</p>		8	工业	

			2 和 10mm <sup>2</sup> 5. 安装方式：螺钉固定； 6. 与故障电弧集中显示单元配合使用。				
5	流量费	5 年 4G 流量费	支持 4G 网络，确保高速数据传输，含 5 年 4G 流量费用。	张	163		
6	施工改造费	施工调试费	包含配电柜改造、水电表安装、重新布电线等整体项目施工调试费用。	项	1	/	
		新增进线	电线 BV 2*2.5				
		线路改造	厚泽楼 2-5 层宿舍到楼层线路改造费用				
		辅材	含电线、配电柜标准导轨等				

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山职业技术学院
2	供货完成时限	总体施工调试 60 日历天内完成
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	验收合格之日起三年
5	货物售后服务	1、在质保期内，因货物制造、安装原因出现的任何质量问题（用户人为因素导致的损坏除外），中标人应负责更换或维修，由此产

		<p>生的一切费用由中标人承担。保修期内，中标人应对产品进行免费维护保养、维修或更换零配件。保修期满后，售后服务实行终身制，并按成本价标准收取维修及原厂正宗的零配件费用，能提供正常的技术、备品备件服务。</p> <p>2、提供 7*24 小时服务热线电话，在接到故障通知后，普通故障修复时间为到达现场后 2 小时内，如在 2 小时内不能解决问题，需在 24 小时内提供同样的品牌、规格或更高的部件更换到位。</p>
6	验收	供货安装调试完成，并经采购人验收合格
7	付款	<p>付款人：黄山职业技术学院</p> <p>付款方式：合同签订后支付合同价的 40%作为预付款，中标(成交)供应商须向采购人提供银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，采购人在合同、担保措施生效以及具备实施条件后支付预付款，交货及安装调试完毕，经采购人验收合格后付清余款。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 <u>2</u> %。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户签订合同前由采购单位提供，成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>

## 第四章 评审方法和标准

### 一、总则

本项目将按照磋商文件第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

### 二、评审方法

#### 2.1 初审

磋商小组对供应商的响应文件进行初审，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。初审表如下：

初审表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	<p>（1）供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>（2）供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>（3）供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；</p> <p>（4）供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；</p> <p>（5）供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>（6）银行、保险、石油石化、电力、电信行业接受分支机构投标。其他行业分支机构投标需提供总公司授权书，否则投标无效。</p>	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体磋商的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知中的不良信用记录情形	无须供应商提供，由采购人或采购

			代理机构查询。
4	中小企业证明文件（适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目）	<p>符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>（1）专门面向中小企业采购的，供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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。</p> <p>（2）如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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中如实填报，且满足磋商文件关于预留份额的要求。</p>	详见第六章响应文件格式。
5	拟分包情况说明及分包意向协议（适用于合同分包预留中小企业采购份额项目）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章响应文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见磋商公告	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
7	本项目对于	联合体磋商的详见供应商须知，且提供	《联合协议》详



	联合体的要求（适用于接受联合体磋商项目）	《联合协议》。	见第六章响应文件格式。
8	其他特定资格要求	如有，见磋商公告	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
9	磋商承诺函	格式、填写要求符合磋商文件规定并加盖 供应商签章	详见第六章响应文件格式。
10	授权书	格式、填写要求符合磋商文件规定并加盖 供应商签章	法定代表人参加磋商的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
11	商务响应情况	符合磋商文件采购需求中商务要求实质性 要求	详见第六章响应文件格式。
12	技术响应情况	符合磋商文件采购需求中技术要求实质性 要求（技术参数涉及评分项的，不用来做 符合性评审）	详见第六章响应文件格式。
13	本项目实施方案	符合磋商文件要求	详见第六章响应文件格式。
14	诚信履约承诺函	符合磋商文件要求	详见第六章响应文件格式。
15	电子投标文件制作（电子投标适用）	与其他投标人的文件制作机器码或文件创建 标识码一致的投标无效	涉嫌违法违规行为的，将报送监管部门处理

16	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或磋商文件列明的其他实质性要求	
17	首次磋商报价及明细	符合磋商文件供应商须知要求	详见第六章响应文件格式。

**初审指标通过标准：**供应商必须通过初审表中的全部评审指标。

## 2.2 综合评分

2.2.1 磋商小组按照下表对进入综合评分的所有供应商的响应文件进行综合评分。

2.2.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分（ <u>70</u> 分）	技术参数及要求	<p>根据技术参数及要求的响应情况进行综合评分：</p> <p>1.□代表重要指标，每满足一项得 1.5 分，共 14 项，共计 21 分。</p> <p>2.■代表一般指标，每满足一项得 1 分，共 8 项，共计 8 分。</p> <p>注：以技术响应情况表和采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。</p>	0-29 分
	类似项目业绩	<p>投标人或投标人所投核心产品厂家近三年（投标截止时间往前追溯三年，时间以合同签订时间为准）具有智能化水（或电项目）或能源能耗监控系统相关业绩的，每提供一个得1分，满分4分。</p> <p>注：投标时提供业绩合同扫描件，如合同中无法体现合同内容等关键信息，另提供业主（合同甲方）出具的有效证明材料，否则不得分。</p>	0-4分
		<p>投标人提供所投智慧校园能源监管平台系统演示，演示功能包含但不限于：</p> <p>1、水电表预付费管理功能，2、电力集抄功能，3、能源分析功能，4、安全用电功能，5、智能照明功能，6、环境监测功能，7、配电房电力监控功能，8、空调管理功能，9、电能质量检测功能，10、需量分析功能，11、运维管理功能，12、报警管理功能，13、设备档案管理功能，14、用户报告生成功能，15、自定义报表功能，16、基</p>	0-19 分

	现场演示	<p>础数据管理功能，17、系统设置功能，18、日志管理功能，19、数据处理功能，20、可视化驾驶舱功能。</p> <p>评标委员会根据投标人提供的演示内容进行评审：</p> <p>（1）演示内容全部具有 20 项功能要求的，得 19 分。</p> <p>（2）演示内容具有 17 项（含）以上（20 项以下）的功能要求的，得 11 分。</p> <p>（3）演示内容具有 10 项（含）以上（17 项以下）的功能要求的，得 5 分；</p> <p>（4）未提供视频或视频无法正常播放或演示的功能低于（不含）10 项的，不得分。</p> <p>注：</p> <p>（1）以上 20 项演示不对采购需求中各功能项下的具体内容做演示要求，投标人提供的演示视频能证明所投智慧能源物联网云平台具有以上功能即可（以水电表预付费管理功能为例，投标人提供的演示中能体现具备“水电表预付费管理功能”即可）。</p> <p>（2）所演示的必须有投标人公司相应的明显标识。</p> <p>（3）投标人提供现场真实系统演示（demo、PPT 演示不得分），如果不能提供现场演示，则需在投标响应文件提交截止时间之前，将演示视频（提供 U 盘或光盘）送达到投标地点。</p> <p>（4）视频格式统一要求 MP4 格式，请各供应商自行核验视频能正常播放，若视频无法正常播放，演示得分为零。</p> <p>（5）演示时间不得超过 5 分钟，超出规定时长演示的不得分。</p>	
	实施方案	根据投标人投标文件中提供的实施方案，从①采购供应、②货物配送运输、③货物安装、④调试方面考虑，上述方案内容每提供 1 项得 1.5 分，满分 6 分，没有提供不得分。	0-6 分
	技术培训方案	根据投标人提供投标文件中提供的技术培训方案：①培训人员、②培训设备配置、③培训组织及培训进度计划安排，上述方案内容每提供 1 项得 2 分，满分 6 分，没有提供不得分。	0-6 分
	售后服务方案	根据投标人提供售后服务方案：①售后技术服务承诺、②质保内容及质保制度、③响应时间，上述方案内容每提供 1 项得 2 分，满分 6 分，没有提供不得分。	0-6 分
价格分	价格分统一采用低价优先法，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商		

(30分)	<p>商基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 30 % × 100</p>
-------	---

### 2.2.3 分值汇总

(1) 磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，再取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该供应商的技术资信分。

(2) 将每个供应商的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该供应商的综合总得分。

## 第五章 政府采购合同（仅供参考）

项目名称：\_\_\_\_\_（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（成交供应商）：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

## 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/磋商文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

“是”，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

“ 否

(4) 政府采购组织形式： “ 政府集中采购 ” “ 部门集中采购 ” “ 分散采购

(5) 政府采购方式： “ 公开招标 ” “ 邀请招标 ” “ 竞争性谈判 ” “ 竞争性磋商

“ 询价 ” “ 单一来源 ” “ 框架协议 ” “ 其他： \_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： “ 是 ” “ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同)： “ 是 ” “

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： “ 是 ” “

否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： “ 是 ” “ 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： “ 是 ” “ 否

(7) 合同是否分包： “ 是 ” “ 否

分包主要内容： \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

“ 大型企业 ” “ 中型企业 ” “ 微型企业

“ 残疾人福利性单位 ” “ 监狱企业 ” “ 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： “ 是 ” “ 否

外商投资企业类型： “ 全部由外国投资者投资 ” “ 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

“ 是， 《政府采购品目分类目录》底级品目名称： \_\_\_\_\_ 金额： \_\_\_\_\_

国别： \_\_\_\_\_ 品牌： \_\_\_\_\_ 规格型号： \_\_\_\_\_

“ 否

(10) 是否涉及节能产品：

“ 是， 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称： \_\_\_\_\_

“ 强制采购 ” “ 优先采购

“ 否

是否涉及环境标志产品：

“ 是， 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称： \_\_\_\_\_



☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐ 分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐ 成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐ 绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：` 自行组织 ` 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：` 是 ` 否

是否邀请专家参加验收：` 是 ` 否

是否邀请服务对象参加验收：` 是 ` 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：` 是 ` 否

是否进行抽查检测：` 是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ` 否

是否存在破坏性检测：` 是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）  
` 否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_ 日内组织验收）\_\_\_\_\_

(3) 履约验收方式：` 一次性验收

` 分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）\_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：` 是 ` 否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）\_\_\_\_\_

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

#### 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。



12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

### 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、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，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	

第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退 还时间及逾期 退还的违约金	
第二节 第 14.1（3） 项	运行监督、维 修期限	
第二节 第 14.1（5） 项	货物回收的约 定	
第二节 第 14.1（6） 项	乙方提供的其 他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	
第二节 第 15.2（2） 项	迟延交货赔偿 费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请 仲裁，仲裁地点为_____；

		(2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 响应文件格式

（具体 word 格式模板可参考黄山市公共资源交易中心官网服务指南-示范文本-新版交易系统采购文件示范文本参考示范文本下载，因模板未及时更新导致本文件与官网示范文本不一致的，以本文件为准。本条仅为提醒项，正式文件请删除。）

响  
应  
文  
件

【第\_\_包】（如不分包，请删去本行）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_

\_\_年\_\_月\_\_日



## 一、供应商资格声明书

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）我单位与其他投标单位不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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。

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 二、中小企业声明函

（非中小企业磋商，不需此件，请删去“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（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

**注：**

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。
3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业 [ 供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>） ]。
6. 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。
  - （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。

## 残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位磋商，请删去“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（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。

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

三、拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件，请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”；允许合同分包且供应商采用合同分包的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

（一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目磋商，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商签章。
2. 考虑拟分包合同金额的方便，供应商在填写最后承诺报价后，（第一次报价-最后承诺报价）除以第一次报价后得出的优惠率视同为上述表中拟分包合同金额的优惠浮动值（特定分项优惠除外），而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。
3. 如磋商文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**响应无效**。

## （二）分包意向协议

供应商名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目供应商为本项目总承包单位。

2. 在本项目磋商阶段，总承包单位负责磋商项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的磋商，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本次磋商有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

供应商名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_％；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作；负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_％；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_％；

.....

4. 成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未成交或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注：**分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。



#### 四、联合协议

*（不允许联合体磋商或未组成联合体磋商，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体磋商且供应商为联合体磋商的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）*

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的磋商，现就联合体参加磋商事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目磋商阶段，联合体牵头人负责磋商项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的磋商，代理人在磋商、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次磋商有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

.....

4. 磋商工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体成交后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未成交或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联合体成员二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 五、磋商承诺函

根据贵方的竞争性磋商公告和磋商邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据磋商文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部磋商文件，包括磋商文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次磋商文件，并对磋商文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从磋商文件规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在磋商文件规定的磋商有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明响应文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与磋商有关的任何证据、数据或资料。

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 六、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理磋商过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、参与磋商、签约等。供应商授权代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件（正反面）：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加磋商的无需提供授权书，仅提供身份证明扫描件。

七、磋商响应表

7.1 商务响应表

序号	磋商文件中要求	供应商响应内容	偏离及影响 (正偏离/负偏离)
1			
2			
3			
...			

供应商签章：\_\_\_\_\_

注：

- 1、“符合”指与磋商文件要求一致（若全部为符合则偏离表空白不填即可），  
“正偏离”指优于磋商文件要求；“负偏离”指低于磋商文件要求。
- 2、无论正偏离或负偏离，供应商均需在“供应商的响应内容”一栏中列明响应的详细内容，否则视同供应商响应情况为“符合”。
- 3、磋商文件要求供应商需另外明确或提供证明材料的，供应商需按磋商文件要求提供，不得以本表中的“符合”代替，否则视同未提供。
- 4、商务响应表中供应商的响应内容低于磋商文件要求的，评委会不寻求其他证明材料，直接判定该项要求为负偏离。

## 7.2 技术响应表

序号	货物名称	品牌型号	数量	货物需求技术参数要求	所投产品的技术参数	偏离情况

供应商签章：\_\_\_\_\_

### 注意：

1、供应商必须将自己所投产品或服务真实、准确地填入“所投产品的技术参数”中，本表必须详细地列明产品的所有参数和品牌型号，不得以“同左”或“同上”形式填写。

2、供应商必须根据自己所投产品与“货物需求技术参数”的差异情况，实事求是地填写“偏离情况”（正偏离、负偏离、无偏离），并将这些差异内容用加粗的字体显示出来，不得出现通过改动货物需求中技术参数而使自己的产品满足要求的情况。

3、如果供应商没有按前述要求去做，在项目评审中将可能被认为是未对采购需求作出实质上的响应，或被视作不诚信供应商而拒绝对其做进一步的评审。

4、本表填报顺序需按货物需求中的顺序填写。

## 八、本项目实施方案

（一）投标人简介

（不超过 1000 字）

（二）本项目详细实施方案、售后方案等

（详细说明）

## 九、诚信履约承诺函

如我单位被确定为本项目成交供应商，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



## 十、其他相关证明材料

提供符合磋商公告、采购需求及评审方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传磋商文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书、检测报告等（如文件格式较大，可在其他材料节点上传），应将上述证明材料制作成扫描件上传。响应文件顺序和段落编码可以变动，主体内容不得缺少或改动，否则按投标无效处理。

十一、首次报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称	
响应范围	全部 / 第__包
报价 (详见备注说明)	大写: _____ 小写: _____元
备注说明	(此处可补充说明报价, 如费率、折扣率、固定报价等)

供应商签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

注:

- 1. 本报价包括本项目所产生的采购、运输、人工、安装、售后、税费等所有费用。
- 2. 特殊事项在备注中注明。
- 3. 表中大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准。

## 十二、分项报价明细表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号、生产厂商，否则可能导致响应无效。

### 十三、最后承诺报价表（响应文件中无需此表，仅供最终报价时使用）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称	
响应范围	全部 / 第__包
最后报价 (详见备注说明)	大写：_____ 小写：_____
磋商/谈判内容	我公司同意本次电子磋商/谈判内容（已短信通知），对磋商/谈判内容无质疑，现我公司根据磋商/谈判内容审慎报价，对最后承诺报价负责。
备注说明	<i>（此处可补充磋商/谈判小组根据与供应商磋商/谈判情况变动的磋商/谈判文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款）</i>

供应商签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本页《报价表》由供应商在接到报价通知后依据磋商/谈判情况填写, 并在规定时间内提交。

2. 货物服务类项目优惠率=[（第一次报价-最后承诺报价）/第一次报价]，计算得出的优惠率视同为需求表中全部分项设备、工程量或服务的优惠浮动值（特定分项优惠除外），而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。此优惠率调整原则适用于合同内价格的计算及项目增减、变更时价格的计算。

3. 工程类项目优惠率=[项目清单控制价（最高限价）-最后承诺报价]/[项目清单控制价（最高限价）-暂列金、预留金、暂估价等不可调整费用]，工程量清单中除暂列金、预留金、暂估价等不可调整费用子目的其他全部分项工程量均按此优惠率下浮（国家规定的特定费率不得变更）。此优惠率调整原则适用于合同内价格的计算及项目增减、变更时价格的计算。

4. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。