

黄山市政府采购项目  
公开招标文件示范文本（货物类）  
（2025年版）

项目名称：安徽省黄山市重点区域-黄山市林业  
有害生物防治设备及配套系统采购项目

项目编号：HJACG2025G034

采购人：黄山市林业局

采购代理机构：黄山图强项目管理有限公司

2025年4月

## 目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	2
第三章	采购需求	18
第四章	评标方法和标准（最低评标价法）	18
第四章	评标方法和标准（综合评分法）	53
第五章	政府采购合同	60
第六章	投标文件格式	79

## 第一章 招标公告

见招标公告

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人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：_____ 注：如投标人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投标人自行承担。
2	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 ____个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：_____
3	投标保证金	不收取
4	投标有效期	<u>60</u> 日历日
5	投标文件解密时间	投标截止时间后 <u>30</u> 分钟内
6	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
7	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
8	报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除： <u>20%</u> 。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。

		<p>(4) 符合条件的联合体价格扣除：<input type="text"/> / <input type="text"/>。</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：<input checked="" type="text" value="6%"/>。 (允许大中型企业向小微企业分包的项目适用)</p>
9	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>3</u> 个
10	确定中标人	<p><input type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定</p>
11	随中标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 (适用综合评分法)</p>
12	中标通知书发出的形式	<p><input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文</p>
13	告知招标结果的形式	<p><input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看</p> <p><input type="checkbox"/> 评标现场告知</p>
14	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起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) 采购人与中标人不得擅自变更合同，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个工作日内在安徽省政府采购网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	代理费用	<p>(1) 收费对象：<input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 <input type="checkbox"/> 无</p> <p>(2) 收费金额： <input type="checkbox"/> 免收</p>

		<p>□定额收取：人民币_____元（原则上适用项目预算 100 万元以下项目）。</p> <p>√按下列标准的 60 %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>
16	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本招标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）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标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：有融资需求的中标人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，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（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”金融服务模块将中标人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：中标人可访问安徽省政府采购网</p>

		“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）。
--	--	------------------------------------

## 二、投标人须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

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 投标人：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。本项目的投标人须满足以下条件：

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招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人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，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体参加投标的，联合体中的所有成员单位均需在系统中获取招标文件，具体操作为牵头人获取招标文件时，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投标人的特殊要求，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，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

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投标，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投标总金额的比例。

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投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标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招标后所签订的合同项下的资金。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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. 招标文件构成**

5.1 招标文件包括下列内容：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求
- 第四章 评标方法和标准
- 第五章 政府采购合同
- 第六章 投标文件格式

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见**投标人须知前附表**。

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招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## 6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全、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 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在规定网站以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，但不指明问题的来源，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前发布，不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的为准。

## 7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人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 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标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出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标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. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。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，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## 9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标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投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

## 11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，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. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

## 13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。

## 14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

### 15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

#### 15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显

低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（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。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

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

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（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，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

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。

## 16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 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投标文件中提交了《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投标人，其投标报价按照投标人须知前附表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，不重复进行投标报价扣除。

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投标报价按照投标人须知前附表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。

## 18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

## 19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则由采购单位随机抽取选择。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分

相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则由采购单位采取随机抽取方式确定。

## 21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## 23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（[www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn)）上发布中标结果公告。

23.3 中标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，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

## 24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形

式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

## 25. 告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## 26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## 27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人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中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

## 29. 廉洁自律规定

29.1 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。

29.2 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。

### 30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 31. 质疑的提出与接收

30.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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招标文件的，质疑起始时间以招标公告期限届满之日为准）。

30.2 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。

30.3 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。答复内容若涉及招标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“招标文件的澄清和修改”程序进行公布。

### 32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

### 第三章 采购需求

#### 一、技术要求

##### （一）、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属行业	是否为核心产品	备注
1	望远镜	1. 放大倍率：≥10X； 2. 物镜直径：≥50MM±5%； 3. 实际视场角度：≥5.6°； 4. 千米视野：≤98M/1000M； 5. 出射光瞳距离：≤5mm； 6. 眼点距：≤19.6mm； 7. 瞳距调节：≤56-72mm； 8. 最近对焦：≥5M； 9. 相对亮度：≤25； 10. 重量（g）：≥815； ▲11. 望远镜符合国家《双目望远镜》检测标准；（需提供国家认可的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 检测报告扫描件） 12. 具备防水功能	174(台)	工业行业		
2	野外监测普查装备	野外防护服装包括： 1. 训练服及帽子 材质：棉涤；颜色：迷彩色； 2. 作训鞋： 鞋帮高度：低帮；鞋底材质：橡胶；闭合方式：系带；鞋垫材质：EVA；鞋面材质：弹性纤维，帆布。	95(套)	工业行业		
3		野外采集装备箱包含：带光源放大镜×1、病害标本夹×1、	108(套)	工业		

		昆虫针×10、毒瓶×1、捕虫网×1、记录本×1、签字笔×2、油性记号笔×2、标签×10、多用小刀×1、手电筒×1、指南针×1、测树围尺×1、昆虫采集三件套（采集钯、采集锹、采集尖铲）×1、折叠锯×1、剪枝剪×1、注射器×1、解剖针×5、解剖刀×1、弯镊子×1、直镊子×1、指形管×1、昆虫钳×1、折叠小凳子×1、便携水桶×1、检疫手套×4、劳保手套×2、防水靴×3	)	行业		
3	相机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 传感器类型：CMOS</li> <li>2. 最大像素数：≥2151 万</li> <li>3. 有效像素：≥2088 万</li> <li>4. 最高分辨率：≥5568×3712</li> <li>5. 高清摄像：4K 超高清视频</li> <li>6. 镜头对焦方式：自动对焦，手动对焦</li> <li>7. 防抖性能：电子防抖</li> <li>8. 工作环境：工作温度：0-40℃，工作湿度：85%或更低</li> <li>9. 产品重量：≤750g（包含电池和存储卡）</li> </ol>	3(台)	工业 行业		
4	RTK 测量仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、接收机测量性能 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 主板通道数不低于 400；</li> <li>1.2 卫星信号跟踪：支持 BDS、GPS、GLONASS、GALILEO 系统 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2.1 BDS：B1，B2，B3</li> <li>1.2.2 GPS：L1，L2，L5</li> <li>1.2.3. GLONASS：L1,L2</li> <li>1.2.4 GALILEO：E1，E5a，E5b</li> <li>1.2.5 支持 SBAS、QZSS</li> </ol> </li> <li>1.3 输出格式：ASCII：NMEA-0183 以及二进制</li> <li>1.4 初始化时间：&lt;10 秒</li> <li>1.5 初始化可靠性：&gt;99.99%</li> <li>1.6 差分支持：CMR、RTCM2.X、RTCM3.0、RTCM3.2</li> </ol> </li> </ol>	10(台)	工业 行业		

	<p>1.7 内置GNSS组合天线：GNSS、4G网络、WiFi，蓝牙天线高度集成的组合天线，实现360度无死角的天顶信号通讯，能够在复杂环境中稳定工作。</p> <p>2、主机配置及功能</p> <p>2.1 操作系统：LINUX操作系统；</p> <p>2.2 数据存储：内置存储8GB，支持静态数据自动循环存储；</p> <p>2.3 智能应用：智能基站，智能语音，功能自检，电池快充；</p> <p>2.4 主机要求：镁合金材质，主机小型化设计，体积<math>\leq \Phi 132\text{mm} \times 67\text{mm}</math>，重量<math>\leq 0.83\text{kg}</math>（含电池）</p> <p>2.5 物理全键盘，50按键，数字/字母分开，专业定制物理键盘智能输入法，720*1280，阳光可见，典型亮度600 nits</p> <p>3、HBC操作软件</p> <p>▲3.1 软件功能：具备配套测量软件。（需提供版权局出具的软件著作权证书扫描件（影印件）或著作权人提供的相关使用证明。）</p> <p>3.2 静态基线解算支持GPS/BDS/GLONASS/Galileo多星座数据处理</p> <p>3.3 静态基线解算支持自动选择合适观测模型解算，基线解算报告支持word、pdf、html格式</p> <p>3.4 网平差支持“一键”平差，自动完成各种平差计算，网平差报告支持word、pdf、html格式</p> <p>3.5 约束平差可自动计算7参数或4参数，实现坐标转换</p> <p>3.6 CosaGPS支持HGO基线向量文件</p> <p>3.7 支持Rinex转换工具、天线管理、坐标转换，静态文件拼接</p> <p>3.8 支持RTK手簿外业测量数据编辑、采集地物可以分组显示</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>3.9 支持 RTK 手簿点位数据自定义导入和导出，支持 RTK 项目报告</p> <p>3.10 支持全站仪三角网、边角网、闭合导线、附和导线、支导线平差，平差报告支持 word 和 pdf 格式</p> <p>3.11 支持导入全站仪坐标点进行编辑以及图例显示</p> <p>3.12 支持道路断链、平、纵、横、超高、加宽、边坡、桥涵构筑物设计及逐桩检查输出</p> <p>3.13 道路设计支持直接粘贴复制数据进行应用</p> <p>3.14 支持道路总览功能，显示道路中线时可同时显示左右幅的横断面定义边界线</p> <p>3.15 支持缓曲计算功能，可以计算缓曲参数、起点半径、终点半径</p> <p>3.16 支持面设计、土方计算（含两期土方）功能，面设计支持导入 CASS sjw 格式</p> <p>3.17 支持 CAD 底图导入与应用，包含 DWG, DXF 格式</p>				
5	山场 除治 焚烧 应急 设备	<p>1、发动机：二冲程强制风水两冷汽油发动机，标示功率<math>\geq 8</math> HP。</p> <p>▲2、发动机冷却方式：强制风水两冷，在水冷失效的情况下，强制风冷可保证设备正常运行。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 检测报告扫描件）</p> <p>3、发动机冷却结构： 强制风冷系统配有专用散热风扇隐藏在特殊结构的导风罩内，形成强制冷却风源；强制水冷系统配有快插式、复合材料的专用冷却水管，易于检修、耐高压、抗震。</p> <p>4、水泵采用离心泵设计。</p> <p>5、按国家标准进行启动试验，启动时间<math>\leq 5.0</math> s。</p> <p>6、启动方式：手动启动和电启动两种方式。</p> <p>7、整机净重：<math>\leq 16.8</math> kg。</p> <p>8、最高扬程：<math>\geq 160</math> m。</p>	1(个)	工业 行业		

		<p>9、最大流量：≥19.8 m<sup>3</sup>/h</p> <p>10、额定工况：                      工况 1： 流量 12.5 m<sup>3</sup>/h 时，扬程≥70 m，                      工况 2： 流量 8.5 m<sup>3</sup>/h 时，扬程≥100 m。</p> <p>11、启动电池单元采用轻便型锂电池，可反复充电，电池标示容量≥2000 mWh，电池重量≤600g。</p>				
6	外业 林调 软件	<p>林调软件功能要求：</p> <p>1.可直接加载不低于 500GB 的单幅栅格（原始未经压缩的 tif 数据）。</p> <p>2.支持 shp、dxf、kml、kmz、xls、xlsx 等矢量数据格式加载</p> <p>3.支持 ecw、tpk、tif、img 等格式栅格数据加载</p> <p>4.可支持不少于 500 万个小班以上的矢量（行政界线、林班、小班、林保）数据；</p> <p>5.支持在线天地图、谷歌卫星影像、高德影像图、高德道路数据、腾讯影像图、腾讯道路数据，无需预先下载，随时查看范围内的影像地图，节省内存空间</p> <p>6.系统支持外接高精度定位模块，可以使 gps 采集数据精度达到厘米级；</p> <p>7.支持在线地图下载</p> <p>8.支持地理配准，将无人机航测照片、地形图扫描图导入林调通，进行地理配准，配准成功，可以将成果栅格图在林调通、arcgis 等主流 gis 产品中使用</p> <p>9.支持无人机照片自动识别，将无人机航拍照片导入系统，可以实现自动配准并加载显示</p> <p>10.支持与在线拼图系统无缝对接，可在线浏览在线拼图系统处理好的影像数据</p> <p>11.支持草地资源调查表格填写，填写完成直接导出 xls 格式</p>	10(套)	工业 行业		

	<p>12. 支持图层边界颜色、边界透明度、填充颜色、填充透明度、边界宽度的独立设置；</p> <p>13. 可现场进行小班图形和属性信息的新建、填写、编辑、修改工作，一次搞定，避免重复劳动；编辑功能主要包括分割（手动分割、GPS 分割）、线面分割、小班分割、合并、解散、剪裁、移动、捕捉、孤岛、填岛、带宽、指令勾绘、边界重塑（手动重塑、GPS 重塑）、节点添加/删除/移动等多种小班编辑功能，完全满足野外编辑的多种需求；可连续实测、单点实测、自动完成、反向勾绘、平行勾绘、导入轨迹勾绘、输入坐标勾绘；</p> <p>14. 系统支持 2 个面图层重叠部分提取，同时支持点图层自动提取面图层属性；</p> <p>15. 支持全新 3D 定向指南针，能够准确判断野外方位和朝向，并且可以直接拍摄带有坐标、方向以及小班属性的照片；</p> <p>16. 拍照照片中可以写入小班方位示意图、位置信息、拍照时间、拍照方位、小班属性等信息；</p> <p>17. 调查数据直接在终端进行导出，导出格式为 shp、dxf、kml、kmz、Excel 等多种格式数据，无需桌面处理工具，通过数据线拷贝纸 PC 端即可。</p> <p>18. 支持提取四至点图层；</p> <p>19. 地图界面支持公里/方里网格加载；</p> <p>20. 支持国家最新的森林督查功能，导出的成果数据能够直接导入国家统一下发的数据上报系统；</p> <p>21. 支持四旁树调查、绿盾调查等专项调查工作，导出的成果表格数据；</p> <p>22. 支持标准地调查，自动提取小班属性，自动计算每木检尺材积，完成调查表填写，可以导出多种统计表；</p> <p>23. 适用范围：全国林业资源督查、碳汇调查、二类调查、</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>林地变更、林地征占用、退耕还林、资源监测、规划设计调查、新造林核查、保护区监测、湿地普查、林地林权管理等；</p> <p>24. 导出的矢量数据与 Arcgis 桌面端软件无缝结合；</p> <p>▲25. 软件通过国家认可的第三方检测机构登记测试。（需提供国家认可的检验机构出具的检验或测试报告扫描件）</p>				
7	智能虫情测报灯	<p>1、符合国家标准植物保护机械 虫情测报灯标准，能远程开关灯，远程自动拍照，自动识别，有线、无线网络切换，GPS 定位等功能，基于地理信息系统，在数字地图上叠加设备数据，实时提供病虫害发生指标分析、物联网设备分布及工作状态等功能。</p> <p>2、供电：220V 或 320W 太阳能板 200ah 电池供电。</p> <p>3、整体结构采用不锈钢镀锌喷塑，功率：≤450W，待机≤5W，远红外虫体处理致死率不小于 98%，虫体完整率不小于 95%。</p> <p>4、有震动平铺和自动清扫功能，虫体不堆叠。</p> <p>5、配备光控、雨控、时控多种模式，可远程调整工作状态。</p> <p>6、高低温保护：低于 5℃ 机器会处于待机状态，高于 70℃ 机器处于保护状态。</p> <p>7、设备可以远程查看和控制：灯管开关，清扫，工作模式，拍照间隔，联网信息，远程启动/重启，设备经纬度定位，电量提醒，流量查询，温湿度显示灯设备的运行状态。</p> <p>8、拍照装置：配置≥1200 万像素工业相机，自动识别计数：平台端对上传的昆虫图片进行自动识别及计数。</p> <p>9、接虫箱：不锈钢喷塑材质，容量≥30L，可抽拉。</p> <p>10、预警功能：每天虫害的统计数据、目标虫害发生情况以短信预警的方式发送给用户。</p> <p>更加准确的对虫害的发生趋势进行分析、预警；</p> <p>▲11、设备断电后能向平台端自动发送设备异常数据，实</p>	1(台)	工业行业		

		<p>现断电及故障自动预警；</p> <p>12、可以展示虫情走势信息，展示监测害虫始见期、高峰期、终见期的时间及对应数量，并展示随时间推移害虫的发生趋势；</p> <p>▲13、支持自定义搜索目标害虫，将目标害虫的发生时间和发生地域在全国地图上呈现，通过颜色区分，进行区域串联，基于大量的虫情数据汇总，以热力图的形式展现害虫发生的严重程度与害虫分布；</p> <p>▲14、基于平台端害虫图片，追溯害虫图片来源、发生时间，同步提供专家诊断，查看防治方法；</p> <p>▲15、预警功能：每天虫害的统计数据、目标虫害发生情况以短信预警的方式发送给用户。</p> <p>(以上▲参数需提供提供国家认可的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 检测报告扫描件)</p>				
8	野外采集平板	<p>1. 屏幕：≥11 英寸，OLED 屏幕，分辨率≥2560x1600</p> <p>2. 摄像头：后置摄像头≥1600 万像素；前置摄像头≥1300 万像素</p> <p>3. 内存：运行内存≥8G，机身内存≥256G</p> <p>4. 电池：电池容量≥8000mAh（典型值）</p> <p>5. 网络：支持电信/联通 4G+/4G/3G/2G，移动 4G+/4G/2G；</p> <p>6. 软件功能：可提供林业调查类软件数据采集功能。</p>	192(台)	工业行业	是	
9	普查监测 APP 终端手持机	<p>1. 屏幕：≥6.7 英寸，OLED 屏幕，分辨率≥2412x1084</p> <p>2. 系统：支持安卓 15、鸿蒙 4.0 及 IOS16 以上系统</p> <p>3. 支持双向北斗卫星消息</p> <p>4. 摄像头：后置摄像头：最高主摄不低于 5000 万像素，支持 4K 视频录制，支持 AIS 防抖，支持 10 倍数字变焦；前置摄像头：不低于 6000 万像素</p> <p>5. 内存：运行内存≥12G，机身内存≥512G</p> <p>6. 电池：电池容量≥5000mAh（典型值），支持不低于 100W</p>	173(台)	工业行业		

		<p>有线超级快充</p> <p>7.NFC：内置 NFC 模块</p> <p>8.网络：全网通，双卡双待双通</p> <p>9.定位：具备 GPS/AGPS/GLONASS/北斗/GALILEO/QZSS</p>				
10	智图 工作 站	<p>▲1. CPU：ARM 架构处理器，核心数≥8，主频/最高主频≥2.3GHz，内存最高速率≥6400MT/S，CPU 热设计功耗≤25W，通过中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心的安全可靠测评 II 级；（需提供国家认可的检验机构出具的检验报告扫描件）</p> <p>▲2. 内存容量：≥8GB，内存频率：≥6400MT/S；（需提供国家认可的检验机构出具的检验报告扫描件）</p> <p>3. 内存类型：支持 DDR5/LPDDR5 及以上内存类型；</p> <p>4. 硬盘：≥256GB 固态硬盘，≥1TB 机械硬盘；</p> <p>▲5. 显卡：集成显卡显存等效频率≥6400MT/s。（需提供国家认可的检验机构出具的检验报告扫描件）</p> <p>▲6. 网卡：有线：主板集成 10/100/1000M 自适应以太网卡；无线网卡：支持 WiFi，并通过 wifi 无线性能评测认证；（需提供国家认可的检验机构出具的 wifi 无线性能检测报告或证书扫描件）</p> <p>7. 光驱：支持内置光驱或外置光驱；</p> <p>8. 接口：≥8 个 USB 接口（含 Type-C），其中原生 USB 3.0 接口≥6 个；</p> <p>9. 电源功率：≥180W 电源；</p> <p>10. 显示器规格：≥23.8 英寸，分辨率≥1920x1080，支持 HDMI、DP 两种视频接口，刷新率≥100Hz，支持莱茵低蓝光、无频闪；</p> <p>11. 机箱尺寸：≤10L；</p> <p>12. 安全特性：支持限制 USB 接口使用用途，可以设置 USB 接口为 USB 存储只读和 USB 存储拒绝（可识别鼠标和键盘）；</p>	80(台)	工业 行业		

		<p>13. 产品稳定性：平均无故障时间（MTBF）≥100 万小时；</p> <p>▲14. 服务：主机硬件三年质保，并承诺提供三年上门服务。 （需提供主机含显示器三年质保及上门服务承诺函扫描件）</p> <p>15. 关键部件安全要求：CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求；</p> <p>16. 认证：CCC、中国节能认证一级能效，中国环境标志产品认证。</p> <p>▲17. 产品需通过信息安全增强级评测认证；（需提供国家认可的检验机构出具的检验报告或证书扫描件）</p> <p>18. 机箱功能：整机具备防尘设计、免工具拆卸设计，可立可卧、易于搬运；</p> <p>19. 国产化能力：整机产品元器件国产化符合标准。</p> <p>19. 软件功能：可提供测绘类软件、镜检系统检测软件功能。</p>				
11	镜检系统	<p>1、光学系统：无限远光学系统，能更好的消除色差、球差，互换性好。</p> <p>2、观察装置：铰链式三目观察头，30° 倾斜。目镜筒前的铰链部分可任意 360° 旋转，可使观察筒随意停止在垂直旋转圆周的任意一个角度，方便相互之间观察、讨论标本，且可以根据操作者的感觉舒适度调整眼点高低位置，镜筒带上下位置，上位可提供 34mm 的调整高度。双目瞳距：47mm-78mm，双目镜都带屈光度调节。</p> <p>▲3、转换器：编码式五孔转换器，带机械定位，转换器周围有凸楞，内部分布磁铁感应不同倍率物镜位置，记忆当前倍率物镜的亮度；当不同物镜相互切换时，自动对光强进行调节，减少视觉疲劳，提高工作效率。转换器定位稳定性≤0.002mm。</p> <p>4、目镜：高眼点平场 10×，视场直径不小于 22mm，双目视度可调，目镜可用工具锁定，防止脱落与丢失，带橡胶</p>	3(套)	工业行业		

	<p>眼罩。</p> <p>▲5、物镜：高级长工作距离高数值孔径平场消色差物镜 4X（NA≥0.10、WD≥30mm），10X（NA≥0.25、WD≥10.2mm），40X（NA≥0.65、WD≥1.5mm），100X（油镜）（NA≥1.25、WD≥0.16mm）。4 倍物镜成像清晰圆直径≥19.0mm、10 倍物镜成像清晰圆直径≥19.2mm、20 倍物镜成像清晰圆直径≥19.0mm、40 倍物镜成像清晰圆直径≥18.8mm、100 倍物镜成像清晰圆直径≥18.7mm。</p> <p>▲6、载物台：内置式双层机构机械载物台，XY 向导轨都内置于载物台内部，无齿条结构，确保载物台上方有更大的操作空间和 X、Y 向的移动更平滑、精密。面积≥235×150mm，移动范围≥78×54mm，游标读数 0.1mm。耐磨、抗腐蚀的硬质氧化铝板台面，经久耐用。微调机构空回≤0.002mm。</p> <p>7、粗微调焦机构：粗微同轴，齿杆齿条传动，采用三角导轨滚柱交叉导向机构。粗微调焦范围≥28mm，粗调每转≥37.7mm。微调每转≤0.2mm，最小读数≤2 μm，粗调焦带上限位及松紧调节环，具有过载保护自动卸力装置。人机工程学设计：调焦手轮与载物台移动手柄位置较低，位于同一水平高度可单手舒适操作，且两者离操作者距离相同，使操作者无需扭曲身体即可用单手以自然姿态轻松操作。</p> <p>8、聚光镜：阿贝聚光镜 NA0.9，带可变孔径光阑。</p> <p>9、照明系统：3W 色温可调 LED 灯，色温可调范围 3000K-7000K；</p> <p>▲10、LED 复眼照明：“复眼”透镜阵列让视野范围内的照明亮度均一，完美地成像，在各个放大倍数下都有均一的背景亮度，实现保护使用者视力作用。</p> <p>11、调光旋钮同步实现调光、光源切换、光强锁定或解锁、待机及人走灯灭的时间设定。</p> <p>12、成像系统：</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>12.1、芯片尺寸：1 英寸彩色芯片，最高分辨率为 2000 万像素；</p> <p>12.2、曝光时间：0.1ms-15s；</p> <p>12.3、G 光灵敏度：462mv with 1/30s；</p> <p>12.4、实时帧速：15@5440x3648；50@2736x1824；60@1824x1216；</p> <p>12.5、数据接口类型：USB3.0/兼容 USB2.0；</p> <p>（以上▲参数需提供国家认可的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 检测报告扫描件）</p>				
12	生物安全柜	<p>1. 30%外排，70%循环</p> <p>2. 外部尺寸&gt;1760×740×2100；内尺寸&gt;1600 ×580×600mm ，且能满足三人同时操作。</p> <p>3. 须具有气流隔断技术，能防止工作区内外气体交互</p> <p>4. 内置超高效 ULPA 过滤膜一套</p> <p>5. 柜内电源：须为双防水插座设计</p> <p>6. 具有故障报警系统：包含但不限于玻璃门安全高度报警、过滤器压力超高报警、过滤器失效更换报警、气流波动报警等功能</p> <p>7. 具有 LCD 液晶屏：显示内容包含但不限于时钟、工作区温湿度、气流流速、送风以及排风过滤器压差、系统时间、过滤膜使用寿命、紫外灯使用时间、功能图标等参数。</p>	1(套)	工业行业		
13	恒温恒湿箱	<p>1. 工作条件：</p> <p>1.1 工作环境温度 10-30℃；</p> <p>1.2 电源 220-240V。</p> <p>2. 技术要求：</p> <p>2.1 外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，搁板可以任意调节；</p> <p>2.2 微电脑智能控制，液晶显示控制温度，湿度，时间，超温报警功能；</p>	1(套)	工业行业		

	<p>2.3 采用离心风机，通过风道设计使冷热充分混合后吹至箱体确保温度更精，均匀度更佳；</p> <p>2.4 双层门设计，具备全景钢化玻璃观察内门，避免观察样品时造成温度波动；</p> <p>2.5 设备左右侧各有一个内径 3cm 的检测孔，方便用户在计量或者验证过程中布线。</p> <p>2.6 采用高性能压缩机，无氟制冷剂，引领环保，高效，节能；</p> <p>2.7 标配机械锁，防止任意开门；</p> <p>2.8 集成式制冷系统，多层保护，安全运行有效自行鉴定，采用无能耗非常规的自动化霜，避免对温度的影响，使设备连续长时间使用；</p> <p>2.9 湿度传感器采用专用元器件，采用电热式加湿系统，外置大容量冰箱，可长时间连续使用</p> <p>2.10 可编程程序设计，可设置 30 段 99 周期；</p> <p>2.11 具有来电恢复功能，保证设备不会因停电，死机而造成数据丢失；</p> <p>2.12 标配 1 路 RS-485 接口</p> <p>2.13 控温范围：≥4℃-60℃（不控湿时）；10℃-40℃（控湿时）</p> <p>2.14 分辨率：≤0.1℃</p> <p>2.15 波动度：≤±1℃（25℃时）</p> <p>2.16 均匀度：≤±1℃（25℃时）</p> <p>2.17 控湿范围：50%-90%</p> <p>2.18 湿度波动：±5%</p> <p>2.19 输入功率：≤1300W</p> <p>2.20 定时范围：0-9999min</p> <p>2.21 编程控制：30 段 99 周期</p> <p>2.22 内胆尺寸(mm)：≥510×390×760</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>2.23 内胆尺寸(mm): <math>\geq 650 \times 680 \times 1400</math></p> <p>2.24 容积: <math>\geq 150L</math></p> <p>2.25 载物托架: <math>\geq 3</math> 块</p> <p>2.26 每层隔板承重: <math>\geq 15kg</math></p> <p>2.27 制冷剂: R134a</p>				
14	箱式 冷冻 干燥 机	<p>一、产品明细及用途: 真空冷冻干燥机, 用于样品冷冻干燥</p> <p>二、需求明细:</p> <p>1、主机系统:</p> <p>(1) 冷阱容积<math>\geq 12L</math>, 捕水量<math>\geq 6KG</math></p> <p>(2) 冷阱工作温度低于<math>-86^{\circ}C</math>, 冷阱降温速率<math>\leq 15min(20^{\circ}C \sim -86^{\circ}C)</math></p> <p>(3) 冷阱捕水优化设计, 要求配置捕水气流优化板, 确保高效捕捉水份。</p> <p>(4) 样品搁板面积<math>\geq 0.212 m^2</math>, 搁板间距可调</p> <p>(5) 7 寸高清触摸彩屏, TJFD 专用冻干程序, 显示屏上能同时显示: 冷阱温度、运行时间、阶段时间、真空度。</p> <p>(6) 标配在线式电阻率测量功能, 机器运行过程中在线实时测量电阻率值。</p> <p>(7) 腔体桶罩为顶盖分离式桶罩, 铝合金顶盖, 配置 12 个耐腐蚀外挂阀门, 阀门带有进气过滤装置</p> <p>(8) 冷凝盘管必须全特氟龙防腐涂层, 具有防腐特性, 且冷凝盘管直接暴露于冷阱内。</p> <p>(9) 真空度可设置, 内置冰上蒸汽压及温度对应曲线, 可快速查询最佳真空设定条件。</p> <p>(10) 设备尺寸: <math>480*560*457mm (W*D*H)</math></p> <p>(11) 具备断电状态保护功能, 短时断电, 自动恢复</p> <p>(12) 具备灯带提醒功能, 红、绿长条灯光显示设备运行</p>	1(套)	工业 行业		

		<p>状态</p> <p>(13) 设备运行在<math>\leq 30^{\circ}\text{C}</math>环境温度下可正常运行</p> <p>2、真空系统</p> <p>(1) 真空泵标配油雾过滤器，防止油雾污染环境。</p> <p>(2) 高密封真空腔体。达标真空度<math>\leq 5\text{Pa}</math></p> <p>(3) 高真空电磁阀，可实现全自动的真空控制。</p> <p>(4) 配置高精度皮拉尼真空传感器。</p> <p>3、附件系统：</p> <p>(1) 自动泄压装置。冻干结束后电磁阀自动脉冲泄压，四档速率可选，防止手动造成的泄压气流不稳定而产生对样品及传感器的影响。</p> <p>(2) 防返油装置。在真空管路中有防回油装置，能够杜绝因为停机后真空管路残存的真空将真空泵内润滑油倒吸回腔体而造成对腔体及样品的污染。</p> <p>(3) 预留惰性气体主入口，可通过此接口向冻干腔体注入惰性气体进行样品保护。</p>				
15	实验台	<p>全钢结构：</p> <p>1. 台面：采用 12.7mm 双膜实心理化板台面，具有防腐蚀、耐酸碱、防水防火性强、耐磨耐热、易清洁，四边加厚，经机械打磨，光滑美观。</p> <p>2. 外壳：采用 1.2mm 厚的冷扎钢板，专用机械弯曲成型，经磷化处理，采用阿克苏粉末喷涂，可防腐耐蚀。</p> <p>3. 内衬板及导流板：为 5mm 厚抗倍特板；三段式导流板安装位置与角度能使排气均匀分布，确保不同比重气体均能有效排出。</p> <p>4. 视窗：5mm 厚的钢化玻璃，滑动自如，同步轮升降，可停于任意位置，最大开启高度大于 650mm。</p> <p>5. 日光灯：30W 日光灯 1 支隐于顶板下，不与通风柜内气</p>	3(套)	工业行业		

		<p>流接触，易更换。</p> <p>6. 插座及水具：三个三孔通用插座，PP 水杯及单口水龙头一套</p> <p>7. 产品尺寸：长度：10m，宽度：0.75m，高度：0.85m，含 10 把实验专用凳、试剂架、吊柜。</p>				
16	档案柜	<p>1. 毛重<math>\geq</math>30kg</p> <p>2. 包装尺寸<math>\geq</math>850x390x1800mm</p> <p>3. 抽屉数量<math>\geq</math>2 个</p> <p>4. 带锁</p> <p>5. 开合方式：对开门</p> <p>6. 长度<math>\geq</math>85cm</p> <p>7. 功能：带抽屉, 玻璃门</p> <p>8. 层数<math>\geq</math>5 层</p> <p>9. 材质：钢</p> <p>10. 门数量：双门</p>	2(套)	工业行业		
17	执法记录仪	<p>1. 处理器：UmS312、4 核处理器，最高主频<math>\geq</math>2.0 GHz</p> <p>2. 内存：<math>\geq</math>2+32GB</p> <p>3. 三防：<math>\geq</math>IP68</p> <p>4. 显示屏：<math>\geq</math>2.4 英寸</p> <p>5. 视场角：<math>\geq</math>水平视场角 102°</p> <p>6. 摄像头：主摄最高输出像素数 3200 万；副摄（数码相机）3200 万像素</p> <p>7. 支持夜视</p> <p>8. 定位：GPS、北斗</p> <p>9. 网络：Wifi、蓝牙、NFC、4G 全网通</p> <p>10. 电池：<math>\geq</math>3000mAh</p>	13(台)	工业行业		
18	显微镜	<p>1、配置大视野目镜和平场消色差物镜，成像清晰。</p> <p>2、无限远光学系统，齐焦距<math>\geq</math>45mm。</p> <p>3、三目镜筒，目镜观察与显示屏观察可随意切换，100%分</p>	4(台)	工业行业		

		<p>光。</p> <p>4、真实体现了数字化和传统光学 的完美结合 LCD 显示屏。</p> <p>5、平场目镜：WF10X/φ18、WF16X/φ11</p> <p>6、平场消色差物镜：4X/0.10/18、10X/0.25/7、40X/0.65/0.53（弹簧）、100X/1.25/0.13（油、弹簧）</p> <p>7、总放大倍数 40X-1600X；</p> <p>8、观察头：带显示屏（铰链式双目头，30° 倾斜，可 360° 旋转）</p> <p>9、转换器：四孔（内向式滚珠内定位），一体化设计</p> <p>10、粗微调调焦范围：20mm 粗微动同轴调焦，粗动松紧可调，带锁紧和限位微调最小读数 2um</p> <p>11、载物台：双层机械式 尺寸≥140X140mm 移动范围≥75X50mm 游标格值≥0.2mm</p> <p>12、机械筒长≥160mm</p> <p>13、光瞳距离≥48-75mm</p> <p>14、聚光镜：可变光栅带滤色片（上下升降），带限位功能，滤色片带托架</p> <p>15、照明：220V 亮度可调 LED 照明灯泡寿命≥ 6 万小时</p> <p>16、显示器 ≥10 英寸，≥500 万像素，像素尺寸≥1/2.8’。</p>				
19	生物培养箱	<p>1. 电源电压：AC220V 50HZ</p> <p>2. 控温范围：RT+5 ~ 65 °C</p> <p>3. 温度分辨率/波动度：0.1 °C / ± 0.5 °C</p> <p>4. 温度均匀度：± 1.5 °C (37 °C时 )</p> <p>5. 输入功率：≥750W</p> <p>6. 容积：≥270L</p> <p>7. 载物托架：2 块及以上</p> <p>8. 带模糊 PID 控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为 99 小时 59 分。</p>	1(个)	工业行业		

		9. 带循环风扇速度自动控制功能：循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时，速度会减小，循环风速会调整到适宜细胞成长的风速，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。				
20	解剖镜	1. 镜筒：双目视镜筒，倾斜 45° ； 2. 目镜：可调视度大视野平场目镜 WF10X/20； 3. 连续变倍物镜：1X-4.5X； 4. 连续变倍比：1：4.5； 5. C 型接口：0.5X； 6. 工作距离：不小于 97mm； 7. 光源：100-240V 电压，上下高亮度 LED 照明，亮度可调； 8. 附件：含玻璃板、黑板、内六角扳手、防尘罩。	1(个)	工业行业		
21	油锯	1. 主机类型：单缸风冷二冲 2. 排量≥90CC 3. 最大功率≥5.4kw 4. 燃油箱容量≥900ml 5. 导板长度：≥22 英寸 6. 切割效率：≥90cm <sup>2</sup> /s 7. 净重/总重：≤8kg，不含导板及链条	74(套)	工业行业		
22	大功率电钻	1. 调速方式：无级变速 2. 打孔范围：钢板钻孔，塑料钻孔，维修组装，瓷砖钻孔，砖墙打孔，木材钻孔，混凝土钻孔，水泥墙打孔 3. 电源方式：直流电 4. 电池容量：2-4Ah(含) 5. 是否带碳刷：不带碳刷夹头 6. 类型：棘轮夹头 7. 额定电压：13-20V	30(台)	工业行业		
23	微孔	1. 工作电压：DC36V	5(台)	工业		

	快吸 针式 常态 化注 药设 备	<p>2. 设备净重：≤1.8Kg（不含电池及连接线）</p> <p>3. 电池规格：不小于 36V 4.4Ah 1444Wh</p> <p>4. 充电电压：输入：AC110V-240V 输出：DC42.5V</p> <p>5. 充电时间：3-4 小时（至充电器绿灯亮）</p> <p>6. 满电工作：8-10 小时（不间断工作）</p> <p>7. 工作环境温度：-10℃~65℃</p> <p>▲8. 单次注射量：两档可选（两档药剂参考 3ml/2ml，偏差少于 0.5ml）药瓶容积：≥300ml</p> <p>（需提供国家认可的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 检测报告扫描件）</p> <p>9. 注射针总长：≥6.82cm 针杆长：≥3.5cm 粗度：2.0mm/2.6mm 可选 出药孔六个呈 S 型布置</p> <p>10. 插针式电动微孔高压树干注射，注药孔径≤2.6mm</p> <p>11. 操作流程：电锤进针（扎针），注射机注射 手锤拔针</p> <p>▲12. 软件功能：具有配套注射管理软件。</p> <p>（需提供版权局出具的软件著作权证书扫描件（影印件）或著作权人提供的相关使用证明。）</p>		行业		
24	打孔 注药 机	<p>1、配两块锂电池，电池电压：18V，电池容量：1.5AH</p> <p>2、20 挡扭矩设置</p> <p>3、最大钻孔直径：≥35mm</p> <p>4、配套钻头：2-10mm</p> <p>5、配套药箱：≥5L</p> <p>6、注射器：≥5ml</p> <p>7、电钻配置手提收纳箱</p> <p>8、净重：≤4kg</p>	34(台)	工业 行业		
25	喷雾 喷粉 机	<p>1、背负式，药箱容积不低于 12L，反冲启动。</p> <p>▲2、喷雾水平射程不低于 21 米，垂直射程不低于 18 米，</p> <p>3、净重：≤ 14kg；</p> <p>4、配套动力：汽油机；</p>	20(台)	工业 行业		

		<p>5、排气量：≤92cc；</p> <p>6、标定功率 ≥3.3KW/6500rpm；</p> <p>7、点火方式：无触点；</p> <p>8、启动方式：反冲启动；</p> <p>9、采用结构风机，风机效率高，损耗小；</p> <p>▲10、水平喷雾量≥ 4.2kg/min；</p> <p>（以上▲参数需提供国家认可的第三方检测机构出具的CMA 或 CNAS 检测报告扫描件）</p>				
26	手持施药设备	<p>1. 药箱容积:≥20L；</p> <p>2. 25A 双泵，16A 风筒；</p> <p>3. 持续工作时间:≥4 小时；</p> <p>4. 风筒电压:≥4.5A；</p> <p>5. 风筒功率:≥80W；</p> <p>6. 雾化距离:4-5 米</p> <p>7. 锂电池，续航久，一次充电可用 28-29 桶</p> <p>8. 纯铜电机，雾化细腻，操作简单，背负轻松。</p>	5(把)	工业行业		
27	汽油发电机	<p>1. 汽油发电机，四冲程 冷风</p> <p>2. 额定功率≥1.8kw</p> <p>3. 重量≤28kg</p> <p>4. 电流≥65A</p> <p>5. 排量≥90cc</p> <p>6. 油箱容量≥4L</p> <p>7. 额定电压 220V</p>	2(台)	工业行业		
28	普查工具	<p>1. 登山杖：X1</p> <p>材质：3k 碳素 50%含碳量；锁扣：外锁；直径：16-14-12mm；重量：≤230g；适用：登山，徒步，助走等。</p> <p>2. 遮阳帽：X1</p> <p>防晒渔夫帽；材质：涤棉；帽围：56-60cm（可调）；披肩≥26cm；面罩≥27cm；帽檐长：≥12cm</p>	52(套)	工业行业		

	<p>3. 太阳镜 X1</p> <p>材质：PC+防雾+UV+电镀；类型：护目镜；镜框材质：TR； 镜片材质：偏光片；</p> <p>4. 冲锋衣</p> <p>三合一防护冲锋衣（冲锋衣国检 II 级标准）面料贴 2.0 白膜（热熔胶）；功能：防暴雨：10000，透湿气：9020；里布：230 加密定制印花布；内胆采用双面（100D/144F）超细复合摇粒绒（不小于 320 克/m<sup>2</sup>），保暖性好，不易掉色，起球，并做抗静电处理；内胆套筒加做超细网里布方便穿脱；辅料：前胸品牌 YKK 拉链；下摆/帽子内置抽拉绳扣；防护压胶门襟；魔术贴，粘贴不脱落，经久耐用；可调节防风袖，阻挡冷风侵袭。</p> <p>5. 冲锋裤 X1</p> <p>软壳冲锋裤；面料：92%聚酯纤维 8%氨纶；</p> <p>6. 速干衣 X1</p> <p>POLO 短袖；成分：90%锦纶 10%氨纶；</p> <p>7. 雨衣 X1</p> <p>雨衣套装（长款雨衣+裤子）；面料：春亚纺防水面料；可拆卸双帽檐，双侧大口袋，前后反光条，透气网格里衬，一体裆裤子。</p> <p>8. 头巾 X1：登山头巾</p> <p>9. 腰包 X1</p> <p>多功能腰包；尺寸：≥19cm*6cm*16cm；材质：涤纶；重量：≤250g</p> <p>10. 登山鞋 X1：</p> <p>11. 手套 X1：登山手套，凝胶掌垫设计</p> <p>12. 背包 X1</p> <p>容量：≥70+5L；面料：尼龙防泼水；尺寸：≥173*38*22cm； 背负系统：钢架透气背负；重量：≤1.6kg；适用：户外露</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>营，登山徒步，休闲旅行等。</p> <p>13. 便携帐篷 X1</p> <p>帐篷展开大小<math>\geq 210*140\text{cm}</math>；重量<math>\leq 2.2\text{kg}</math>；撑杆材质：铝合金；内帐材料：190T 涤丝纺防水布；外帐材质：190T 涤丝纺防水布；帐底材质：2100T 涤丝纺防水布；</p> <p>14. 多功能军刀 X1：不少于 13 种功能；402 不锈钢；规格：<math>\geq 9.1*2.8*2.0\text{cm}</math>。</p> <p>15. 斧头 X1</p> <p>材质：高碳钢；全长<math>\geq 410\text{mm}</math>；刃宽：<math>\geq 100\text{mm}</math>；斧顶尺寸<math>\geq 145\text{mm}</math>；斧孔尺寸：<math>\geq 145\text{mm}</math>；柄长<math>\geq 330\text{mm}</math>；硬度 52-56；手柄材质：铝合金；刃长<math>\geq 100\text{mm}</math>；净重<math>\leq 1\text{kg}</math></p> <p>16. 大剪刀 X1：材质：高碳钢；SK5 刀片；手柄材质：PP+玻纤刀厚：不小于 40MM；重量：<math>\leq 200</math> 克；最大剪枝：2CM。</p> <p>17. 头灯 X1</p> <p>档位：强光、弱光、爆闪；功率：<math>\geq 10\text{W}</math>；电压：3.7V；灯芯：LED；材质：铝合金；射程距离：<math>\geq 200\text{m}</math>；重量：<math>\leq 200\text{g}</math></p> <p>18. 强光手电 X1：功率：<math>\geq 20\text{W}</math>；容量：<math>\geq 4000\text{mAh}*2</math>；射程：<math>\geq 350\text{m}</math>；长度<math>\geq 24\text{cm}</math>。</p> <p>19. 备用电池 X1：5 号，不少于 10 粒。</p> <p>20. 包 X1：材质：尼龙格子布；尺寸：<math>\geq 45*27*15\text{cm}</math>；重量：<math>\leq 230\text{g}</math>；容量：<math>\geq 20\text{L}</math>。</p> <p>21. 指南针 X1：直径<math>\geq 76\text{mm}</math>。</p> <p>22. 充电宝：X1：容量：<math>\geq 20000\text{mAh}</math> 充电宝；<math>\geq 22.5\text{W}</math> 快充，智能数显电量。</p> <p>23. 救生绳 X1：直径<math>\geq 10\text{mm}</math>，长度<math>\geq 10\text{m}</math>。</p> <p>24. 救生毯 X1：10 片装，材质：铝膜；展开前：<math>\geq 7.2*11.5\text{cm}</math>；展开后：<math>\geq 140*210\text{cm}</math>；特点：隔热防冷、预防休克。</p> <p>25. 强力胶 X1：<math>\geq 120\text{ml}</math>/支。</p> <p>26. 灭火毯 X1：尺寸<math>\geq 1.8*1.8\text{m}</math>；耐火温度：500-800（℃）；</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>芯材：玻璃纤维。</p> <p>27. 求生口哨 X1：铝合金材质。</p> <p>28. 打火棒 X1：≥100*10mm，刮片：≥98*11*3mm</p> <p>29. 线锯 X1：手拉钢丝锯，≥70cm。</p> <p>30. 别针 X1：不少于 200 个。</p> <p>31. 医疗急救用品 1 批（包含：医用剪刀 1 把长度≥100mm，镊子 1 把直圆头≥125mm，创可贴 1 盒不少于 100 片，无菌敷布 1 盒 5*7cm 不少于 50 片，止血带 1 盒可调节卡扣型 2.5cm*40cm 不少于 2 条，消毒棉球 1 包脱脂棉花球 不少于 200g，酒精棉片 1 盒 6*6cm 不少于 100 片，无菌敷贴 1 盒 10*15cm 不少于 22 片，金霉素眼药膏 1 盒不少于 2.5g/支，葡萄糖口服液 1 盒不少于 20ml*5 支，胶带 1 卷不少于 1.25cm*9m*5 卷，一次性医用手套 1 盒不少于 100 支，感冒药 1 盒不少于 10g*9 袋，人丹 1 盒不少于 0.04g*100，风油精 1 盒不少于 9ml，防蛇药 1 盒喷雾不少于 60ML，防虫喷剂 1 盒不少于 100ml）</p>			
29	野外急救包 A	<p>登山杖：X1</p> <p>材质：铝合金；锁扣：外锁；直径：≥18-16-14mm；重量：≤250g；适用：登山，徒步，助走等。</p> <p>2. 遮阳帽：X1</p> <p>防晒渔夫帽；材质：涤棉；帽围：56-60cm（可调）；披肩≥26cm；面罩≥27cm；帽檐长：≥12cm</p> <p>3. 太阳镜 X1</p> <p>材质：PC+防雾+UV+电镀；类型：护目镜；镜框材质：TR；镜片材质：偏光片；</p> <p>4. 冲锋衣</p> <p>外套采用耐久，防水，防风，透气的 150D 高弹单经双纬小牛津面料（贴 2.0 白膜）；功能：防泼水四级、防泼油、防污渍、防风雨（防寒风）；里布采用 210T 加密定制印花</p>	110 套	工业行业	

	<p>布；内胆采用双面（100D/144F）超细复合摇粒绒（不小于320克/m<sup>2</sup>），保暖性好，不易掉色，起球，并做抗静电处理；内胆套袖加做超细网里布方便穿脱；采用高质量拉链，顺滑不卡壳，可调节防风袖采用魔术贴，粘贴不脱落；内置抽拉绳扣，可调节下摆；</p> <p>5. 冲锋裤 X1</p> <p>软壳冲锋裤；面料：92%聚酯纤维 8%氨纶；</p> <p>6. 速干衣 X1</p> <p>POLO 短袖；成分：90%锦纶 10%氨纶；</p> <p>7. 雨衣 X1</p> <p>雨衣套装（长款雨衣+裤子）；面料：春亚纺防水面料；可拆卸双帽檐，双侧大口袋，前后反光条，透气网格里衬，一体裆裤子。</p> <p>8. 头巾 X1：登山头巾</p> <p>9. 多功能腰包；X1</p> <p>尺寸：≥19cm*6cm*16cm；材质：涤纶；重量：≤250g</p> <p>10. 登山鞋 X1：</p> <p>11. 手套 X1：登山手套，凝胶掌垫设计。</p> <p>12. 背包 X1</p> <p>容量：70+5L；面料：尼龙防泼水；尺寸：73*38*22cm；背负系统：钢架透气背负；重量：1.58kg；适用：户外露营，登山徒步，休闲旅行等。</p> <p>13. 便携帐篷 X1</p> <p>帐篷展开大小≥210*140cm；重量≤2.2kg；撑杆材质：铝合金；内帐材料：190T 涤丝纺防水布；外帐材质：190T 涤丝纺防水布；帐底材质：2100T 涤丝纺防水布；</p> <p>14. 多功能军刀 X1：不少于 13 种功能；402 不锈钢；规格：≥9.1*2.8*2.0cm。</p> <p>15. 斧头 X1</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>材质：高碳钢；全长<math>\geq 410\text{mm}</math>；刃宽：<math>\geq 100\text{mm}</math>；斧顶尺寸<math>\geq 145\text{mm}</math>；斧孔尺寸：<math>\geq 145\text{mm}</math>；柄长<math>\geq 330\text{mm}</math>；硬度 52-56；</p> <p>手柄材质：铝合金；刃长<math>\geq 100\text{mm}</math>；净重<math>\leq 1\text{kg}</math></p> <p>16. 大剪刀 X1：材质：高碳钢；SK5 刀片；手柄材质：PP+玻纤刀厚：不小于 40MM；重量：<math>\leq 200</math> 克；最大剪枝：2CM。</p> <p>17. 头灯 X1</p> <p>档位：强光、弱光、爆闪；功率：<math>\geq 10\text{W}</math>；电压：3.7V；灯芯：LED；材质：铝合金；射程距离：<math>\geq 200\text{m}</math>；重量：<math>\leq 200\text{g}</math></p> <p>18. 强光手电 X1：功率：<math>\geq 20\text{W}</math>；容量：<math>\geq 4000\text{mAh} \times 2</math>；射程：<math>\geq 350\text{m}</math>；长度<math>\geq 24\text{cm}</math>。</p> <p>19. 备用电池 X1：5 号，不少于 10 粒。</p> <p>20. 包 X1：材质：尼龙格子布；尺寸：<math>\geq 45 \times 27 \times 15\text{cm}</math>；重量：<math>\leq 230\text{g}</math>；容量：<math>\geq 20\text{L}</math>。</p> <p>21. 指南针 X1：直径<math>\geq 76\text{mm}</math>。</p> <p>22. 充电宝：X1：容量：<math>\geq 20000\text{mAh}</math> 充电宝；<math>\geq 22.5\text{W}</math> 快充，智能数显电量。</p> <p>23. 救生绳 X1：直径<math>\geq 10\text{mm}</math>，长度<math>\geq 10\text{m}</math>。</p> <p>24. 救生毯 X1：10 片装，材质：铝膜；展开前：<math>\geq 7.2 \times 11.5\text{cm}</math>；展开后：<math>\geq 140 \times 210\text{cm}</math>；特点：隔热防冷、预防休克。</p> <p>25. 强力胶 X1：<math>\geq 120\text{ml}</math>/支。</p> <p>26. 灭火毯 X1：尺寸<math>\geq 1.8 \times 1.8\text{m}</math>；耐火温度：500-800（℃）；芯材：玻璃纤维。</p> <p>27. 求生口哨 X1：铝合金材质。</p> <p>28. 打火棒 X1：<math>\geq 100 \times 10\text{mm}</math>，刮片：<math>\geq 98 \times 11 \times 3\text{mm}</math></p> <p>29. 线锯 X1：手拉钢丝锯，<math>\geq 70\text{cm}</math>。</p> <p>30. 别针 X1：不少于 200 个。</p> <p>31. 医疗急救用品 1 批（包含：医用剪刀 1 把长度<math>\geq 100\text{mm}</math>，镊子 1 把直圆头<math>\geq 125\text{mm}</math>，创可贴 1 盒不少于 100 片，无菌敷布 1 盒 <math>5 \times 7\text{cm}</math> 不少于 50 片，止血带 1 盒可调节卡扣型</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>2. 5cm*40cm 不少于 2 条，消毒棉球 1 包脱脂棉花球 不少于 200g，酒精棉片 1 盒 6*6cm 不少于 100 片，无菌敷贴 1 盒 10*15cm 不少于 22 片，金霉素眼药膏 1 盒不少于 2.5g/支，葡萄糖口服液 1 盒不少于 20ml*5 支，胶带 1 卷不少于 1.25cmx9m*5 卷，一次性医用手套 1 盒不少于 100 支，感冒药 1 盒不少于 10g*9 袋，人丹 1 盒不少于 0.04g*100，风油精 1 盒不少于 9ml，防蛇药 1 盒喷雾不少于 60ML，防虫喷剂 1 盒不少于 100ml)</p>				
--	--	--	--	--	--

## （二）、其他要求

### 1、项目介绍

依据国家林草局《松材线虫病防治技术方案（2022版）》《黄山市松材线虫病疫情防控五年攻坚行动实施方案（2021-2025年）》，松材线虫病防治采取以清理病死（枯死、濒死）松树为核心措施，以健康松树打孔注药、媒介昆虫药剂防治、树种结构调整等辅助措施，坚持科学严格管用的治理思路，科学制定疫情防治方案，落实防治目标任务；按照保成效、低风险、控成本的原则，精准选用相关辅助防治技术；加强检疫执法，强化检疫封锁，严查违法违规行为；严格疫木源头管理，实施采伐疫木山场就地粉碎（削片）或者烧毁措施，做到严格监管和及时处置，严防疫木流失，严防疫情扩散，确保防治成效。

国家林草局确定重点区域攻坚行动目标：消灭黄山风景区疫情，拔除与黄山风景区毗邻的八镇一场疫点，黄山市其他区域发生面积和病死松树同比2020年下降33%以上。通过本项目实施，促进环黄山区域林业有害生物防控工作智能化、精准化、标准化开展，全面提升黄山市林业有害生物，尤其是松材线虫病的监测预警、检疫御灾、防治减灾防控体系基础设施建设水平，不断增强林业有害生物，特别是松材线虫病的预防和除治能力，确保黄山的松林安全。

### 2、主要建设内容与规模

项目建设内容主要包括3个方面：监测预警体系、检疫御灾体系、防治减灾体系。

#### （1）监测预警体系建设

有效地防范松材线虫病的扩散蔓延，建立覆盖黄山区域的松材线虫病智能化航空与地面监测系统。监测预警体系的建设将确保枯死松木的实时监测覆盖率达到100%，监测预报准确率更加精确，实现对松材线虫病枯死木发生的及时发现和高效处置。本项目建设内容包括购置望远镜174台、野外监测普查装备（作训服类）95套、野外监测普查装备（采集工具类）108套、相机3台、RTK测量仪10台、山场除治焚烧应急设备1套、外业林调软件10套、智能虫情测报灯1台、野外采集平板192台、普查监测APP终端手持机173台、智图工作站80台。

#### （2）检疫御灾体系建设

全面提高对林业有害生物的检疫御灾能力，通过检疫御灾体系的建设，加强生物安全管理，切实提高基层技术人员的林害的识别和监测、防治技能，检疫预灾设备操作能力，提升检疫检验实验室的专业检测能力，通过松材线虫病分离镜检设施、疫情防控设备及工具，显微镜摄像设备、生物培养箱、解剖镜、检疫检查工具、等实验室设备，以确保检疫检测准确率达到100%。本项目计划建设内容包括购置镜检系统3套、生物安全柜1套、恒温恒湿箱1套、箱式冷冻干燥机1套、实验台3套、档案柜2套、执法记录仪13台、显微镜4台、生物培养箱1个、解剖镜1个、普查工具52套、野外急救包A 110套。

#### （3）防治减灾体系建设

加强黄山区域防治减灾体系建设，提高松材线虫病传播媒介的防控能力和效率，完善黄山区域松材线虫病监测系统，确保在疫情发生时迅速响应，及时采取“控制、压缩、拔除”的措施，最大限度地减少疫情造成的损失。本项目计划建设内容包括购置油锯74套、大功率电钻30台、微孔快吸针式常态化注药设备5台、打孔注药机34台、喷雾喷粉机20台、手持施药设备5把、汽油发电机2台。

#### 4. 技术及使用培训

针对采购内容中的专业设备，科学制定配套的培训计划，对采购人的操作人员进行相关技术培训，确保他们掌握最新的检疫、防治技术。通过切实有效的技能指导，确保产品能良好地运作、能有效提高工作的效率和准确性。

本项目采购量多，专业性强，鉴于这些设备在林业有害生物建设项目的重要作用，必须提供系统完整的集中专业培训，培训内容至少包括：

（1）加强专业技能理论学习、实操训练，切实提升林业基层技术人员对各类设备操作使用技能水平，提供林业有害生物监测、检疫、防治类专业设备操作的技术指导培训，包括：RTK测量仪、智能虫情测报灯、智图工作站、镜检系统、生物安全柜、恒温恒湿箱、生物培养箱、解剖镜、微孔快吸针式常态化注药设备、打孔注药机、喷雾喷粉机等林业专业设备；

（2）通过林业有害生物检验检疫、林业调查、虫情测报相关软件及系统的运行、维护，构建了地面数据采集移动端、卫星遥感智能识别监测技术体系和网格化常态化管理体系，实现了天空地一体化监测技术的集成和遥感智能判读云端服务，实现了松材线虫病疫情监测精准到小班、疫木除治精准到单株并落地上图，初步实现疫情监测发现、取样检测、疫木除治全过程数字化可视化操作，培训内容包括：智能虫情测报、镜检软件、外业林调软件等配套软件的使用及操作；

（3）野外作业时，如何应对极端天气、恶劣环境，针对野外作业人员，提高应急救援能力，包括：学习救援知识和操作规范、野外生存、应急逃生技巧等相关培训及救援急救包使用培训。按要求，此项培训人员应持有应急管理部紧急救援促进中心颁发的应急救援员证书（提供不少于一名，且须提供应急救援员证书、身份证等相关证明材料）。

（5）本项目采购清单中的普查工具及野外急救包A产品包括金霉素眼药膏、葡萄糖口服液、感冒药、人丹、防蛇药等药品，为保证药品的使用规范及所采购药品的合法性。此项培训人员应持有药品监督管理部门颁发的（药学或中药学）执业药师证（提供不少于一名，且须提供执业药师证、身份证等相关证明材料）。

#### 5、质量保证

（1）成交供应商应保证货物是已定型上市销售的全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合合同规定质量、规格和性能的要求。设备安装前须向采购人提供设备出厂合格证和相关质量检测合格证明文件。

（2）成交供应商必须严格遵守《产品质量法》，在投标书中对产品质量保证体系做出说明，并完整地履行质保期内的现场维修服务。

（3）在质保期内，成交供应商必须及时维修、更换有缺陷的货物或部件。如果成交供应商收到采购人通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由成交供应商承担。

（4）成交供应商应与制造商签订所提供的产品享有制造商完全质量保证及要求设备保修和维护的权利的合同，并向采购人提供书面文件副本。当制造商不完全履行义务时，成交供应商有责任与义务，要求制造商履行义务，必要时，采购人支持成交供应商提起法律诉讼，否则，由成交供应商承担制造商应承担的全部责任。

（5）投标时须提供针对本项目的详细售后服务方案（须注明质保期）。

## 6、产品安装、调试及项目实施

1、包装：原厂原包装送货，货到采购人指定地点，经采购人指定人员验证后方可开箱。

2、安装：本项目的安装由成交供应商负责，成交供应商应对产品和系统安装提供全面的技术服务与支持，为顺利安装运行提供完全技术保证。

3、调试：调试由成交供应商负责，成交供应商为运行调试提供技术和产品的必要条件。并向采购人有关人员讲解产品和系统结构与计划调试方法，包括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法，解决调试过程中出现的技术问题。

## 7、售后服务要求

1、在质保期内供应商对产品质量实行三包政策，包修、包换、包退，因设备配置、设备或零部件制造质量问题而引起的故障，供应商应在 48 小时内立即维修或更换，保证设备及时恢复正常。

2、在保修期内提供零件及服务，并应及时有效。保修期后应提供长期优质服务。在使用寿命期内，供应商应保证对设备的零件、易损件的供应。

3、供应商应在质保期内提供上门维修和技术支持的服务，对产品配套操作系统及软件提供专业技术服务，并进行终身维护。

4、在接到用户报修通知后电话不能解决的，需 8 小时内到达用户现场进行维修，并应在收到用户信息后 24 小时内排除之并交付使用。若 24 小时内不能排除故障，货物的质量保修期自然顺延。

5、本项目整体质保期不得少于 1 年，产品制造商对产品质量保证期有明确要求的，以明确要求为准。

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市林业局
2	供货完成时限	合同签订之日起 60 日历天内完成设备供货及安装、调试、并通过验收。
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	验收合格后 3 年，采购需求另有规定的，以采购需求为准
5	货物售后服务	<p>（1）中标人在安装调试过程中应对采购人指定的技术人员进行现场培训。</p> <p>（2）质保期内，中标人应选派具有维经验的人员提供“7×24”服务，故障抢修响应时间≤2 小时，排除时间≤24 时。</p>
6	验收	合格
7	付款	<p>付款人：黄山市林业局</p> <p>付款方式：</p> <p>合同签订后 10 个工作日内支付合同总金额的 70%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</p>

		<p>生效以及具备实施条件后支付预付款。完成供货、安装、调试等所有内容并经采购人验收合格后一次性付清余款。</p>
<p>8</p>	<p><b>履约保证金</b></p>	<p>1. 是否收取履约保证金：  <input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2.5 %。</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          户名：黄山市财政局国库科          账号：9558851310000008020          开户银行：工行黄山荷花池支行          成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>

## 第四章 评标方法和标准（最低评标价法）

### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

### 二、评标方法

#### 2.1 资格审查

资格审查表			
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) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>(2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>(3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；</p> <p>(4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；</p> <p>(5) 投标人是自然人的，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>	<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。联合体投标的联合体各方均须提供。</p>
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，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，投标人应提供《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）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人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，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	详见第六章投标文件格式。
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、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章投标文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见招标公告	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。（本条

			可根据项目需要编辑)
7	本项目对于联合体的要求（适用于接受联合体投标项目）	联合体投标的详见投标人须知正文第 1.5 条，且提供《联合协议》。	《联合协议》详见第六章投标文件格式。
8	诚信履约承诺函	提供符合招标文件要求的《诚信履约承诺函》。	详见第六章投标文件格式。
9	其他特定资格要求	如有，见招标公告	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。（本条可根据项目需要编辑）

**资格审查指标通过标准：** 投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文	法定代表人参加投标

		件规定并加盖投标人签章	的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第9条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中商务要求实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中技术要求实质性要求	详见第六章投标文件格式。
7	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
8	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

## 第四章 评标方法和标准（综合评分法）

### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

### 二、评标方法

#### 2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	<p>(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>(2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>(3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；</p> <p>(4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；</p> <p>(5) 投标人是自然人的，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>	<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。联合体投标的联合体各方均须提供。</p>
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，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，投标人应提供《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）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人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，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	详见第六章投标文件格式。
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、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章投标文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见招标公告	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	联合体投标的详见投标人须知正文第	《联合协议》详

	联合体的要求（适用于接受联合体投标项目）	1.5，且提供《联合协议》。	见第六章投标文件格式。
8	诚信履约承诺函	提供符合招标文件要求的《诚信履约承诺函》。	详见第六章投标文件格式。
9	其他特定资格要求	如有，见招标公告	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。

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第9条要求	详见第六章投标文件格式。

5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求 <i>（相关要求作为本章的评分项时，则该要求不作为符合性审查）</i>	详见第六章投标文件格式。技术参数作为评分项的可不作为符合性审查要求。
7	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
8	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

### 2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 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 70 分)	技术保障方案	<p>投标人根据本项目采购需求提供质量及工期保障方案的，计 2.5 分，不提供不得分。</p> <p>投标人根据本项目采购需求提供售后服务保障方案的，计 2.5 分，不提供不得分。</p>	0 分-5 分
	产品技术参数响应	<p>根据投标人所投产品的技术参数、配置规格、使用功能、产品性能、运行技术、安全系数等完全满足招标文件采购需求的，并提供相关证明材料的计 44 分。</p> <p>带▲为重要参数，每满足一项得 2 分，共 22 项，满分得 44 分（带▲的参数需提供证明材料上传至电子投标文件中。）</p>	0 分-44 分
	拟派本项目人员情况	<p>保障项目顺利实施：</p> <p>1、投标人拟派的项目负责人（满分 3 分）</p> <p>项目负责人具备人社部门颁发的林业相关专业或机电（含电子设备、机械）相关专业高级及以上职称得 3 分，中级职称得 1 分。</p> <p>注：需提供项目负责人证书扫描件以及投标人为其缴纳的近三个月中任意一个月的社保证明材料扫描件上传到投标文件中。未提供或</p>	0 分-15 分

		<p>者提供不全的不得分。</p> <p>2、投标人拟派的项目实施和售后服务团队成员（项目负责人除外）（满 12 分）： 具备人社部门颁发的机电（含电子设备、机械）相关专业高级及以上职称得 3 分，中级职称得 1 分，本项最多提供 4 名人员，本项最高得分 12 分。</p> <p>注：同一人仅记最高得分；技术人员需提供相关证书扫描件及投标人为其缴纳的近三个月中任意一个月的社保证明材料扫描件上传到投标文件中，未提供不得分，联合体各方的成员均可计分。</p>	
	<p>业绩</p>	<p>投标人近三年（2022 年 1 月 1 日以来，以合同签订时间为准），承担过类似项目供货业绩的，每提供 1 个得 2 分，满分 6 分。</p> <p>注：提供项目合同扫描件；采购需求中任意货物都视为类似项目供货业绩。</p>	<p><b>0 分-6 分</b></p>
<p>价格分 (<u>30</u>分)</p>	<p>价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分<u>30</u>分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × <u>30</u>% × 100</p>		

### 2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。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，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

## 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（中标人）：\_\_\_\_\_

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/谈判文件等采购文件、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等材料等。

（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，甲方可以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，应当由乙方向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履行，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将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 投标文件格式

（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-新版交易系统招标（采购）文件示范文本及投标文件格式参考示范文本下载，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。）

# 投 标 文 件

【第\_\_包】（如不分包，请删去本行）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

\_\_年\_\_月\_\_日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第__包
投标报价	大写: _____ 小写: _____
其他	

投标人签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

注:

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，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招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标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，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三. 投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，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。

投标人签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人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。

投标人签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

### 五、投标分项报价表

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）								

投标人签章：\_\_\_\_\_

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，投标人承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

## 六、投标响应表

### 6.1 商务响应表

序号	招标文件中要求	投标人响应内容	偏离及影响 (正偏离/负偏离)
1			
2			
3			
...			

投标人签章:

注:

- 1、“符合”指与招标文件要求一致（若全部为符合则偏离表空白不填即可），“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。
- 2、无论正偏离或负偏离，投标人均需在“投标人的响应内容”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“符合”。
- 3、招标文件要求投标人需另外明确或提供证明材料的，投标人需按招标文件要求提供，不得以本表中的“符合”代替，否则视同未提供。
- 4、商务要求偏离表中投标人的响应内容低于招标文件要求的，评委会不寻求其他证明材料，直接判定该项要求为负偏离。

### 6.2 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


投标人签章：\_\_\_\_\_

**注意：**

1、投标人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、投标人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、如果投标人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。

## 七、联合协议

*（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体投标且投标人为联合体投标的，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，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，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. 投标工作和联合体在中标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. 联合体中标后，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，联合体未中标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

### 八. 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”；允许合同分包且投标人采用合同分包的，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

我单位参加本项目投标，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：						

投标人签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖投标人签章。
2. 如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人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**投标无效**。

（二）分包意向协议

投标人名称：\_\_\_\_\_；

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. 本项目投标人为本项目总承包单位。

2. 在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，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：

投标人名称：\_\_\_\_\_，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. 中标后，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，未中标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。

投标人：\_\_\_\_\_（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。

## 九、中小企业声明函

**（非中小企业投标，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。

投标人签章：\_\_\_\_\_

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。

### 十、残疾人福利性单位声明函

**（非残疾人福利性单位投标，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。

投标人签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十一、诚信履约承诺函

**致：采购人**

如我单位被确定为本项目中标人，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。

投标人签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十二、其他相关证明材料

提供符合招标公告、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：

供应商在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如证书、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。投标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。