

疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）

招标文件

项目编号：XJYLSLX(GK)2023-02-2

第一册

采 购 单 位：疏勒县农业农村局

联 系 人：苏晓光

采购代理机构：新疆豫霖工程咨询有限公司

联 系 人：何露露

发出日期：2024 年 03 月



目 录

第 1 章	投标人须知.....	1
一	总 则.....	1
二	招标文件.....	2
三	投标文件的编制.....	3
四	投标文件的递交.....	6
五	开标及评标.....	7
六	确定中标.....	10
第 2 章	投标文件格式.....	20
第一部分	开标一览表及资格证明文件.....	20
第二部分	商务及技术文件.....	32
第 3 章	投标邀请.....	47
第 4 章	投标人须知资料表.....	47
第 5 章	货物需求一览表及技术规格.....	56
第 6 章	评标方法和标准.....	67
第 7 章	政府采购合同.....	78

第1章 投标人须知

一 总 则

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。
本项目的采购人见投标人须知资料表。
- 1.2 采购代理机构：是指在集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。
- 1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：
 - 1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。
 - 1.3.2 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。
 - 1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。
 - 1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。
 - 1.3.5 若投标人须知资料表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。
若投标人须知资料表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**。
 - 1.3.6 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：
 - 1.4.1 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。
 - 1.4.2 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。
 - 1.4.3 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。
 - 1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交。
 - 1.4.5 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，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
 - 1.4.6 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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

- 1.4.7 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**。
- 1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

2. 资金来源

- 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（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。
- 2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知资料表。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

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有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二 招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件分为三册共 7 章，内容如下：

第一册

第 1 章 投标人须知

第 2 章 投标文件格式

第二册

第 3 章 投标邀请

第 4 章 投标人须知资料表

第 5 章 货物需求一览表及技术规格

第 6 章 评标方法和标准

第三册

第 7 章 政府采购合同格式

- 5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。
- 5.3 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。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为**投标无效**。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。
- 6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.3 澄清或者修改的内容将在新疆政府采购网发布，一经发布视为潜在投标人已收到，不再进行确认。若因投标单位个人原因未及时查看，造成的一切后果需自行承担。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 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货物进行投标，除非在**投标人须知资料表**中另有规定。
- 8.2 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，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件第 5 章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。
- 8.4 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。

9. 投标文件构成

- 9.1 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，投标人须在**投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件**。投标人的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在**投标截止时间(即开标时间)**之前查看

或篡改,不存在泄密风险。(严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件)。

- 9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。
10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件。
- 10.1 投标人应提交证明文件,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。
- 10.2 上款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据,它包括:
- 10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明;
- 10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单,包括备件和专用工具的货源及现行价格;
- 10.2.3 对照招标文件技术规格,逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应,或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 10.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号或分类号仅起说明作用,并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代牌号或分类号,但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

11. 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时,根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定,为保证公平竞争,如有货物主体部分的赠与行为,其投标将被认定为**投标无效**。
- 11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价(如适用)和总价,并由法定代表人或其授权代表签署。
- 11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写:
- 11.3.1 投标货物(包括备品备件、专用工具等)的出厂价(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价),投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用;
- 11.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。
- 11.4 投标人所报的各分项投标单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**。
- 11.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12. 投标保证金

- 12.1 投标人应提交**投标人须知资料表**中规定的投标保证金,并作为其投标的一部分。
- 12.2 投标人存在下列情形的,投标保证金不予退还:
- (1) 在投标有效期内,撤销投标的;

- (2) 中标后不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标后不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标后不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费的；
- (5) 存在其他违法违规行为的。

12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函扫描件。

12.4 投标人未按本须知第 12.1 和 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账。

12.4.2 采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 投标保证金的退还

12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。

12.6.2 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内无息退还。投标人应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

12.7 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

13. 投标有效期

13.1 投标应在**投标人须知资料表**中规定时间内保持有效。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**。

13.2 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，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按**投标人须知资料表**中的规定，供应商须在投标文件递交截止时间前完成在

系统上递交电子响应文件。供应商的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标文件递交截止(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。(严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件)所有投标文件采用电子版，否则将被认定为投标无效。

- 14.2 所有投标文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。
- 14.3 投标文件因字迹潦草、表达不清或未按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章所引起的后果由投标人负责。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 为方便评审及进行资格审查，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，投标人须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标人的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风。(严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件)。

16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标人须知资料表中规定的截止时间前，将电子投标文件上传到政采云平台开评标系统。
- 16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
- 16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后上传的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到政采云平台项目采购系统。时间以政采云平台项目采购系统服务器时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。
- 17.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。
- 17.3 出现下述情形之一，按无效投标处理：
 - (1) 至提交投标文件截止时间，投标文件未完整上传的。
 - (2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名(含电子签名)和加盖电子印章，或电子印章不完整的。
 - (3) 投标文件损坏或格式不正确的。
- 17.4 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提

交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至政采云平台项目采购系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

- 17.5 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。
- 17.6 到达开标时间后，投标人需使用上传投标文件的同一数字证书解密，投标人须在规定的时间内完成投标文件解密，投标人因非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

五 开标及评标

18. 开标

- 18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。
投标人不足 3 家的，不得开标。
- 18.2 投标人应当按照本招标文件载明的时间和模式等要求参加开标。开标时，投标人应当使用上传本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后在规定的时间内（30 分钟）内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用不见面电子开标，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。
- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的相关人员签字确认，并存档备查。
- 18.4 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。

19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 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，对投标人及其货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于不足三家的，不得评标。
- 19.2 采购人或采购代理机构将在开标前 1 个工作日至投标截止后 1 小时的期间内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。
 - 19.2.1 不良信用记录指：投标单位近三年内（2021 年 03 月-至今）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”

列入严重违法失信名单（黑名单）信息、列入经营异常名录信息，将拒绝其参加本次招标活动；以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加投标的，联合体任何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**。

19.2.2 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后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

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。

19.3 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》、中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政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。**本项目评标委员会由7人组成（依法从政采云平台专家库随机抽取专家7名）。**

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 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。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以询标函的方式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检查投标人的报价，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澄清函的方式进行，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。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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20.2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。

20.4 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：

20.4.1 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办法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**。

20.4.2 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办法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。

20.5 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**投标人须知资料表**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 20.4 条规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第六章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为**投标无效**。

21. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，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。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。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、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：（以下情形应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明）

- （1）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （3）未满足招标文件中技术条款的实质性要求；
- （4）与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标；
- （5）属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- （6）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；

- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

- 23.1 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，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。
- 23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：
 - (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。

本项目采用招标方式：公开招标，评标方法：综合评分法。

- 23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、（财库[2022]19号）关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》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，其投标报价扣除10%后参与评审。具体办法详见招标文件第6章。

24. 废标

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三家；
- (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。

25. 保密原则

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 政府采购评审专家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商业秘密。

六 确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除第28条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定投标

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。报价相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

(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，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

27. 确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人。

28. 采购任务取消

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。

29. 中标通知书和中标结果通知书

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 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。

30.3 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。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 履约保证金

31.1 中标人应按照投标人须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件 1）。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

31.3 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，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32. 中标服务费

中标人须按照投标须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

33. 政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构名单见投标人须知资料表。

34. 廉洁自律规定

34.1 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、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

34.2 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。

34.3 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按投标人须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

35. 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。

36. 质疑与接收

36.1 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，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 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（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

36.4 质疑的提出

36.5 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的投标人对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

36.6 投标人认为采购文件、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7个工作日内，以书面形式向采购方提出质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

(二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(三) 对成交结果提出质疑的, 为成交结果公告期限届满之日。

36.7 对可以质疑的采购文件提出质疑的, 质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件(包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等)。

36.8 对采购过程和成交结果提出质疑的, 质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程, 即从采购项目信息公告发布起到成交结果公告止, 包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

36.9 提出质疑应当符合下列条件:

(一) 质疑主体应当符合有关规定;

(二) 在质疑法定期限内提出;

(三) 属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围;

(四) 政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

40 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求, 即质疑人在质疑函中提出的, 要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料, 即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料, 包括相关证据、依据和其他有关材料。

40.1 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力, 否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

40.2 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容:

(一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(二) 质疑项目的名称、编号;

(三) 质疑事项;

(四) 事实依据和证明材料;

(五) 法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字, 并附有效身份证明文件; 质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章, 并附有效身份证明文件。

- 40.3 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。
- 40.4 质疑的审查和受理
采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。
- 40.5 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：
（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；
（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；
（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；
（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；
（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；
（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。
- 40.6 质疑的处理和答复
- 40.7 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。
- 40.8 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。
- 40.9 对评审过程、成交结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。
- 41 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。
- 41.1 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。
- 41.2 采购方将在正式受理质疑后7个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。
- 41.3 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定

质疑成立的，按照以下情况处理：

- （一）对采购文件提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。
- （二）对采购过程、成交结果提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的成交候选人中另行确定成交报价方，否则将重新开展采购活动。

41.4 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- （一）质疑人名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑人依法投诉的权利；
- （五）质疑答复日期。

41.5 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料或者无法提供证据的合法来源；
- （四）法律法规规定的其他违法情形。

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2:

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

附件 1：履约保证金保函（格式）

致：(买方名称)

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于_____年_____月_____日就项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)号合同的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格的____%,并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

加盖公章: _____

附件2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目不适用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在___个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为___法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（加盖公章）

年 月 日

第2章投标文件格式

第一部分开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、具有有效的营业执照扫描件（三证合一）；
- 3、法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证）；
- 4、提供近六个月任意一个月本单位依法缴纳社保的证明；
- 5、提供近六个月任意一个月税务局开具的完税证明；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；
- 6、提供 2022 年度或 2023 年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司需提供有效的银行资信证明）；
- 7、投标单位近三年内（2021 年 03 月-至今）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入严重违法失信名单（黑名单）信息、列入经营异常名录信息，将拒绝其参加本次招标活动；（以开标现场招标代理或招标人查询为准）；
- 8、投标人须具有：
1. 企业资质要求：电子与智能化工程专业承包二级资质或通信工程施工总承包二级资质；
2. 项目负责人资质要求：具备机电工程二级注册建造师或通信与广电工程专业二级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B）证，且未担任其他在建建设工程项目的项目负责人。
- 9、投标人参加政府采购活动前 3 年内（2021 年 03 月-至今）在经营活动中没有重大违法违规记录的声明（自拟）；
- 10、针对本项目的反商业贿赂承诺书（自拟）；
- 11、缴纳投标保证金有效凭证；
- 12、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

2、具有有效的营业执照扫描件（三证合一）；

- 说明：
1. 提供有效的营业执照等证明文件扫描件，扫描件上应加盖本单位章。
 2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
 3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3、法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证）；

法定代表人身份证明(格式一)

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____经济性质：_____

附：法定代表人身份证正反面的扫描件

投标人（加盖公章）：_____

法定代表人签字或盖章：_____

日期：

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件扫描件，扫描件上应加盖本单位章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的扫描件。

3. 联合体参加应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

法定代表人授权书（格式二）

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的（合同名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

法人身份证及授权委托人身份证扫描件正反面

法人身份证

法人身份证

授权委托人身份证

授权委托人身份证

投标人（加盖公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

身份证号码：_____

委托代理人：_____

身份证号码：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

年 月 日

4、提供近六个月任意一个月本单位依法缴纳社保的证明；

5、提供近六个月任意一个月税务局开具的完税证明；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；

注：1、“提供税务部门出具的近六个月任意一个月的完税证明”：①若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局（12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main）”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。请各投标人注意！

6、提供 2022 年度或 2023 年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司需提供有效的银行资信证明）；

说明：

- 1、提供 2022 年度或 2023 年度会计师事务所出具的审计报告扫描件须加盖本单位章（新成立未满一年的公司需提供有效的银行资信证明）。
- 2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的扫描件。若提供的是扫描件，招标采购单位保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

7、投标单位近三年内（2021年03月-至今）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入严重违法失信名单（黑名单）信息、列入经营异常名录信息，将拒绝其参加本次招标活动；（以开标现场采购人或招标代理机构查询为准）；

8、投标人须具有：1. 企业资质要求：电子与智能化工程专业承包二级资质或通信工程施工总承包二级资质；2. 项目负责人资质要求：具备机电工程二级注册建造师或通信与广电工程专业二级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B）证，且未担任其他在建建设工程项目的项目负责人。

9、投标人参加政府采购活动前3年内（2021年03月-至今）在经营活动中没有重大违法违规记录的声明（自拟）；

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照招标文件的规定加盖本单位章并经法定代表人签字和盖章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

10、针对本项目的反商业贿赂承诺书（自拟）；

11、缴纳投标保证金有效凭证；

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证或汇票的扫描件作为缴纳凭证装订在本部分，扫描件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函，装订在本部分中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用政府采购投标担保函（投标文件格式六），装订在本部分中。

政府采购投标担保函（项目不适用）（投标文件格式三）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通

知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（加盖公章）

年 月 日

12、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；

- 说明：
1. 应提供招标文件要求的其他文件。
 2. 扫描件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
 3. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、缴纳投标保证金有效凭证（见投标文件格式六）
- 3、投标分项报价表（投标文件格式七）
- 4、货物说明一览表（投标文件格式八）
- 5、技术规格偏离表（投标文件格式九）
- 6、商务条款偏离表（投标文件格式十）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交）
 - 7-1《投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十一）
 - 7-2《监狱企业声明函》（投标文件格式十二）
 - 7-3《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十三）
- 8、投标人关联单位的说明
- 9、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件
- 10、关于对本投标文件（投标文件）中资料真实性的承诺

1、投标书（投标文件格式五）

致：采购代理机构

根据贵方(项目名称)项目的投标邀请(招标编号), 签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称、地址), 提交下述文件正本___/___份、副本___/___份及电子文档___/___份, 并以_____形式出具的金额为人民币_____元的投标保证金。

据此, 签字代表宣布同意如下:

(1) 附投标价格表中规定的应提供货物的投标总价详见开标一览表, 其中由小型和微型企业制造产品的价格为(用文字和数字表示), 占投标总价%。

(2) 本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日。

(3) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织, 与联合体中的小型、微型企业之间_____ (存在、不存在) 投资关系 (如果是联合体的话)。

(4) 已详细审查全部招标文件, 包括所有补充通知 (如果有的话), 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

(5) 在规定的开标时间后, 遵守招标文件中有关保证金的规定。

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

(7) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式, 向贵方一次性支付中标服务费。

(8) 按照贵方可能要求, 提供与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(9) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 传真: _____

电话: _____ 电子函件: _____

法定代表人或其委托代理人签字: _____

投标人名称 (全称): _____

投标人开户银行 (全称): _____

投标人银行帐号: _____

投标人单位章: _____

日期: _____

2、缴纳投标保证金有效凭证

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证或汇票的扫描件作为缴纳凭证装订在本部分，扫描件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函，装订在本部分中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用政府采购投标担保函（投标文件格式六），装订在本部分中。

政府采购投标担保函（项目不适用）（投标文件格式六）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（加盖公章）

年 月 日

3、投标分项报价表（投标文件格式七）

项目名称：

招标编号：

报价单位：人民币 元

序号	名称	型号和规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
总价：								

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(加盖公章)：_____

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

5. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

4、货物说明一览表（投标文件格式八）

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	主要规格	数量	交货期	交货地点	其它

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(加盖公章)：_____

注：①（如有要求）后附所投产品检测报告等证明材料（扫描件并加盖公章）

②各项货物详细技术性能应另页描述。

5、技术规格偏离表（投标文件格式九）

项目名称:

招标编号:

序号	货物名称	招标文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

投标人(加盖单位公章)：_____

7-1、中小企业声明函（十一）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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）；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）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：

日期：

说明：对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务投标人注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。如因投标人提供的《中小企业声明函》引起的质疑、投诉、信访或其他方式情况反映等，投标人须自行澄清，并提供由中小企业主管部门出具的企业划型证明。对于不能出具企业划型证明的投标人，自行承担由此产生的一切后果，包括声明内容视为无效、不享受相关政府采购优惠政策等。

附：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

7-2. 监狱企业声明函（投标文件格式十二）

本单位郑重声明，根据《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，本单位为符合条件的监狱企业福利性单位，本单位参加单位的（项目名称）采购活动，货物全部由符合政策要求的监狱企业承接。相关监狱企业的具体情况如下：

1. （标的名称），承接单位为（企业名称），属于**监狱企业**；

2. （标的名称），承接单位为（企业名称），属于**监狱企业**。

.....

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，依法承担相应责任。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

投标人（加盖公章）：_____

日期：_____

7-3、残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十三）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位名称（加盖公章）：_____

日 期：_____

说明：根据财库〔2017〕141号文件的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；
- （二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

8、投标人关联单位的说明

致：采购人名称

我方参加（项目名称）的申请，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称		
法定代表人/单位负责人	姓名	
	身份证号	
控股股东/投资人名称 及出资比例		
非控股股东/投资人名称 及出资比例		
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注		

注：1. 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；

2. 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理单位。

3. 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

9、投标文件还应包括投标人须知第10条的所有技术文件

10、关于对本投标文件（投标文件）中资料真实性的承诺

致：（项目名称）评标委员会

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规的规定和（项目名称）的招标文件的要求，我公司在（项目名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、其他材料等）的真实性负责！对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或委托代理（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）

招标文件

第二册

第3章招标公告

疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）公开招标公告

项目概况：

疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）的潜在供应商应在政采云平台线上获取采购文件，并于 2024 年 03 月 21 日 11 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJYLSLX(GK)2023-02-2

项目名称：疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：30000000.00

最高限价（元）：30000000.00

采购需求：

标项名称：疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）

数量：一批

预算金额（元）：30000000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：建设规模 10 万亩，其中：巴仁乡 1.03 万亩、洋大曼乡 0.86 万亩、巴合齐乡 2.7 万亩、塔孜洪乡 0.64 万亩、英尔力克乡 0.57 万亩、罕南力克镇 0.05 万亩、库木西力克乡 0.47 万亩、塔尕尔其乡 0.7 万亩、牙甫泉镇 0.73 万亩、艾尔木东乡 0.5 万亩、英阿瓦提乡 0.42 万亩、阿拉甫乡 0.75 万亩、亚曼牙乡 0.28 万亩、阿拉力乡 0.3 万亩。主要用于智能施肥系统与平台建设、全生育期精准调控技术集成推广等。（以实际建设规模为准，具体详见招标文件）

合同履行期限：自签订合同后 120 日历日内完成交货安装调试完毕。（具体以签订合同为准）

本项目（否）接受联合体投标

二、申请人的资格要求

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

(1) 具有有效的营业执照扫描件（三证合一）；

(2) 法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证）；

(3) 提供近六个月任意一个月本单位依法缴纳社保的证明；

(4) 提供近六个月任意一个月税务局开具的完税证明；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；

(5) 提供 2022 年度或 2023 年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司需提供有效的银行资信证明）；

(6) 投标单位近三年内（2021 年 03 月-至今）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入严重违法失信名单（黑名单）信息、列入经营异常名录信息，将拒绝其参加本次招标活动；（以开标现场招标代理或招标人查询为准）；

(7) 投标人须具有：1. 企业资质要求：电子与智能化工程专业承包二级资质或通信工程施工总承包二级资质；2. 项目负责人资质要求：具备机电工程二级注册建造师或通信与广电工程专业二级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B）证，且未担任其他在建建设工程项目的项目负责人。

(8) 投标人参加政府采购活动前3年内（2021年03月-至今）在经营活动中没有重大违法违规记录的声明（自拟）。

(9) 针对本项目的反商业贿赂承诺书（自拟）；

(10) 缴纳投标保证金有效凭证。

三、获取招标文件

时间：2024 年 03 月 01 日至 2024 年 03 月 08 日，每天上午 00:00 至 14:00，下午 14:00 至 23:59(北京时间, 法定节假日除外)

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年03月21日11点00分（北京时间）

投标地点：政采云平台（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>）

开标时间：2024年03月21日11点00分（北京时间）

开标地点：政采云平台（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备，如原有兵团或公共资源使用的CA，可与新疆CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件（供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。3. 各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

特别提示：

- 1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。
- 2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。
- 3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。
- 4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项

目为 3%~5%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的, 采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6% (工程项目为 1%~2%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称: 疏勒县农业农村局
地 址: 疏勒县坤巴斯路 8 号院
联 系 人: 苏晓光
联 系 电 话: 18997753724

2. 采购代理机构信息

名 称: 新疆豫霖工程咨询有限公司
地 址: 新疆喀什地区喀什经济开发区深喀大道总部经济开发区深圳城 2 号楼
联 系 人: 何露露
联系电话: 19890181236

第 4 章投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内容
1.1	<p>采购人：疏勒县农业农村局</p> <p>地址：疏勒县坤巴斯路 8 号院</p> <p>联系人：苏晓光</p> <p>电话：18997753724</p>
1.2	<p>采购代理机构：新疆豫霖工程咨询有限公司</p> <p>地址：新疆喀什地区喀什经济开发区深喀大道总部经济开发区深圳城 2 号楼</p> <p>业务联系人：何露露</p> <p>电话：19890181236</p>
1.3.4	<p>合格投标人的其他资格要求：</p> <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>(1) 具有有效的营业执照扫描件（三证合一）；</p> <p>(2) 法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证）；</p> <p>(3) 提供近六个月任意一个月本单位依法缴纳社保的证明；</p> <p>(4) 提供近六个月任意一个月税务局开具的完税证明；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；</p> <p>(5) 提供 2022 年度或 2023 年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司需提供有效的银行资信证明）；</p> <p>(6) 投标单位近三年内（2021 年 03 月-至今）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），“国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）”列入严重违法失信名单（黑名单）信息、列入经营异常名录信息，将拒绝其参加本次招标活动；（以开标现场招标代理机构或招标人查询为准）；</p> <p>(7) 投标人须具有：1. 企业资质要求：电子与智能化工程专业承包二级资质或通信工程施工总承包二级资质；2. 项目负责人资质要求：具备机电工程二级注册建造师或通信与广电工程专业二级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B）证，且未担任其他在建建设工程项目的项目负责人。</p>

	<p>(8) 投标人参加政府采购活动前3年内(2021年03月-至今)在经营活动中没有重大违法违规记录的声明(自拟)。</p> <p>(9) 针对本项目的反商业贿赂承诺书(自拟)；</p> <p>(10) 缴纳投标保证金有效凭证。</p> <p>2. 本项目不接受联合体投标。</p> <p>提示：上述资质开标现场能够通过官方网络查证的，均视为合格供应商。其他无法通过官网查验的，如资料提供不全或提供错误的，将被拒绝本次投标。</p>
1.3.5	是否允许采购进口产品： 否 (是、否)
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购： 否 (是、否)
1.4	是否允许联合体投标： 否 (是、否)
1.4.8	联合体的其他资格要求： <u>本项目不接受联合体投标</u>
2.2	<p>项目预算金额：30000000.00元(大写：叁仟万元整)</p> <p>最高限价金额：30000000.00元(大写：叁仟万元整)</p> <p>各投标人的投标报价不得超过投标最高限价金额，否则其投标文件将按否决投标处理。</p>
8.1	如投标商对多个包进行投标，可以中标 <u> / / </u> 包
12.1	<p>投标保证金的形式：银行电汇或转账或银行保函或电子保函(本项目允许的其他形式)</p> <p>投标保证金金额：500000.00元(伍拾万元整)</p> <p>开户名称：新疆豫霖工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司喀什市青年南路支行</p> <p>帐号：107 689 412 412</p> <p>行号：104 894 001 054</p> <p>注：1、转账或电汇形式：投标保证金须从投标人基本帐户一次性转入指定帐户，在投标截止时间前到达指定的帐户(以实际到账时间为准)。汇款时注明投标保证金项目名称及项目编号(如有包段，需注明包段)、可简写。投标保证金转入新疆豫霖工程咨询有限公司账户后，保证金汇款凭证扫描件上传到投标文件中。</p> <p>2、保函形式：应在规定截止时间前开具完成并满足投标有效期等有关内容规定。(注：若采用电子保函形式：按照政采云电子投标流程制作并上传电子保函。采用银行保函时，出具保函的银行级别：应为国有商业银行或股份制银行的支行及其以上的银行，应将银行保函正本扫描件制作在招标文件内；金融机构、担保机构出具的保函原件扫描件制作在投标文件内。)</p>

	<p>3、投标保证金提交截止时间：2024年03月21日11点00分（北京时间）。（过期不予办理）</p> <p>4、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十八条采购人或者采购代理机构应当在采购活动结束后及时退还供应商的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交供应商的投标保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的投标保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。</p>
13.1	投标有效期：90日历日
14.1	供应商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，供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。供应商的电子投标文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间（即开标时间）之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）。
16.1	<p>投标截止时间：2024年03月21日11点00分（北京时间）</p> <p>投标地点：https://www.zcygov.cn 在线投标</p>
18.1	<p>开标时间：2024年03月21日11点00分（北京时间）</p> <p>开标地点：https://www.zcygov.cn 在线投标</p>
23.2	评标方法：适用 综合评分法 。
27	推荐中标候选供应商的数量： <u>3</u> 家。
28	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>否</u> （是、否）
29	核心产品：★3m ³ 智能施肥机、★1.5m ³ 智能施肥机、★数字智慧球阀。
31.1	<p>履约保证金金额：中标金额的10%。</p> <p>履约保证金形式：电汇、转账、支票、汇票、银行保函、电子保函、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。</p> <p>提交履约保证金的时间：签订合同前5日历日。</p>
32	<p>代理服务费：<input checked="" type="checkbox"/>根据发改价格【2015】299号文标准收取。</p> <p>支付形式：汇款、网上银行支付等形式。</p> <p>支付时间：由中标供应商在领取中标通知书时一次性向招标代理机构支付。</p>
33.1	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>否</u> （是、否）
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
34	1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须

可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。

2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器(建议使用谷歌浏览器)，以便开标时解锁。

6. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明：招标项目名称+标项号+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。

7. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

(8) 各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。供应商的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。(严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件)。

(9) 解密时长为 30 分钟。

(10) 本招标文件中出现前后矛盾不一致的，以投标人须知资料表为准。

(11) 其他未尽事宜中标人与采购人后期签订合同自行约定。

<p>采购标的 对应的中 小企业划 分标准所 属行业</p>	<p>一、所属行业：软件和信息技术服务业 大数据平台</p> <p>二、所属行业：工业</p> <p>★3m³ 智能施肥机、★1.5m³ 智能施肥机、★数字智慧球阀、监控摄像头、360度旋转球机摄像头、网络机柜、操作台、85 寸液晶电视、台式电脑、LED 大屏、首部水流量检测、首部水压力检测、首部控制器、区域小型气象站、气象站网关、信息化病虫害监测站、土壤养分检测仪、土壤墒情监测站、LED 屏、卫星遥控等设备。</p>
<p>备注：供应商认为采购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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期不再接收。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p>	

第5章 货物需求一览表及技术规格

一、项目名称：疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）

二、项目主要设备参数表

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价 元
1	★3m ³ 智能施肥机	出口压力：mpa ≥ 0.35	套	70	
		设备材质：罐体材质 Q235B			
		设备外形：立式			
		储罐额定容量：3m ³			
		施肥流量（可调节）：0~3000kg/h			
		施肥精度： $\geq 95\%$			
		设备的可靠性：连续运行时间 ≥ 72 小时			
		供电电源：380/220AC			
		储罐防腐处理使用年限： >5 年			
		控制要求：本地控制，远程手机 APP 端和 PC 端控制。			
		核心逻辑控制器：PLC（可编程控制器）			
		施肥功能：可设定施肥流量、可设定施肥总量、施肥延时功能设定、施肥结束自清洗功能。			
		施肥数据传输：施肥流量、施肥量、主管线压力、施肥时间、施肥时长。			
		额定工作压力： ≤ 1 mpa			
		设备核心功能：施肥数据本地查看及导出，施肥数据 4G 上传，设备异常报警功能、电源过欠压设备自动保护功能、设备远程升级功能、定位功能。			
		接地电阻： $\leq 0.15M\Omega$			
环境温度 $^{\circ}C$ ：-10~+40。					
设备可适应环境湿度：85%rh。					
设备具有电磁兼容能力。					
2	★1.5m ³ 智能施肥机	出口压力：mpa ≥ 0.35	套	129	
		设备材质：罐体材质 Q235B			
		设备外形：立式			
		储罐额定容量：1.5m ³			
		施肥流量（可调节）：0~3000kg/h			
		施肥精度： $\geq 95\%$			
		设备的可靠性：连续运行时间 ≥ 72 小时			
		供电电源：380/220AC			
		储罐防腐处理使用年限： >5 年			
		控制要求：本地控制，远程手机 APP 端和 PC 端控制。			
		核心逻辑控制器：PLC（可编程控制器）。			
		施肥功能：可设定施肥流量、可设定施肥总量、施肥延时功能设定、施肥结束自清洗功能。			

		<p>施肥数据传输：施肥流量、施肥量、主管线压力、施肥时间、施肥时长。</p> <p>额定工作压力：≤1mpa</p> <p>设备核心功能：施肥数据本地查看及导出，施肥数据 4G 上传，设备异常报警功能、电源过欠压设备自动保护功能、设备远程升级功能、定位功能。</p> <p>接地电阻：≤0.15MΩ</p> <p>环境温度℃：-10~+40。</p> <p>设备可适应环境湿度：85%rh。</p> <p>设备具有电磁兼容能力。</p>			
3	★数字智慧球阀	<p>1、远程控制功能：手机 APP 及远程控制功能。</p> <p>2、支持一进两出 T 型阀门、一进一出 L 型阀门或多种应用场景。</p> <p>3、可外接电源：DC5—30V 电源充电。</p> <p>4、支持流量平衡，一键操控。</p> <p>5、通讯模式：4G 网络、NB 网络</p> <p>6、待机电流：小于 200uA</p> <p>7、待机时长：在无外光源情况下，开关次数 50 次情况下，设备待机不低于 2 年。</p> <p>8、联动控制：套系统支持电动阀、施肥机、泵房远程一键控制。</p> <p>9、环境温度：-15-75℃</p> <p>10、光照老化符合：GB/T14522-2008 标准的技术要求。</p> <p>11、控制功能：支持流量控制、定时控制、时长控制、按分组控制、支持轮罐功能；多阀门流量动态平衡一键控制功能。</p> <p>12、预警功能：故障警告、缺水警告、低电警告、低信号警告、流量突变预警、堵转预警。</p> <p>13、开合度精准控制：开度百分比自由控制。</p> <p>14、产品材质：铝合金及塑料复合材质。</p> <p>15、天线：高灵敏内置天线，信号强度不小于-97dbm。</p> <p>16、防护等级≥IP67，可户外安装使用。</p> <p>17、扭矩：整机扭矩大于 60NM。</p> <p>18、外形：一体化设计。</p> <p>19、阀体结构工艺：标准化结构快速安装。</p> <p>20、支持农业物联网平台数据查看及操作功能。</p>	台	9360	
4	监控摄像头	<p>支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测。</p> <p>采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 100m 内置加热玻璃，有效除雾</p>	套	171	

		支持超低照度，0.005Lux@F1.6(彩色)，0.001Lux@F1.6(黑白)，0 Lux with IR		
		支持农业物联网平台数据查看及操作功能		
		支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍		
		支持三码流技术，每路码流独立配置分辨率及帧率。		
		支持 3D 数字降噪，支持 120dB 宽动态。		
		支持定时抓图与事件抓图功能。		
		支持定时任务，一键守望，一键巡航功能。		
		支持 SDK，开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP		
		最大支持 256GB microSD 卡存储		
		IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。		
		支持云平台远程查看		
		支持 4G（移动、联通、电信）网络传输。		
		支持 485 读取标准电池电量信息并进行 OSD 叠加。		
		太阳能供电系统：配套单晶硅太阳能板 200w，含安装支架；配套锂电池 100AH；含控制箱、太阳能控制器等其他配件；立杆为室外专用立杆；热镀锌喷塑钢管。		
5	360 度旋转球机摄像头	支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出		
		支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸		
		支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间		
		支持照度，0.005 Lux/F1.5（彩色），0.001 Lux/F1.5（黑白），0Lux with IR		
		支持 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍		
		采用高效补光阵列，低功耗，白光 30m，红外补光 150m		
		支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测		
		支持宽动态范围达 120dB		
		支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR	套	28
		支持 360° 水平旋转，垂直方向-15°~90°（自动翻转）		
		支持定时任务、一键守望、一键巡航功能		
		支持最大 256GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储		
		防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级		
		支持定时抓图与事件抓图功能		
		基础参数		
		传感器类型 1/2.8 " progressive scan CMOS		
		最低照度彩色：0.005 Lux@(F1.5, AGC ON)，黑白：0.001Lux@(F1.5, AGC ON)，0lux with IR		

		快门 1/1~1/30,000s 慢快门支持聚焦模式半自动, 手动, 自动 日夜转换模式自动 ICR 彩转黑 日夜转换方式白天, 夜晚, 自动, 定时 背光补偿 支持宽动态 120dB 超宽动态 强光抑制 支持 3D 降噪 支持透雾 支持区域曝光 支持区域聚焦 支持白平衡自动白平衡, 自动跟踪白平衡, 钠灯, 日光灯, 室内, 室外, 手动白平衡, 锁定白平衡, 数字变倍 16 倍, 光学变倍 40 倍 隐私遮蔽最多 24 块, 多边形区域, 支持马 赛克, 支持多种颜色设置, 增益控制自动, 手动镜头, 焦距 5.9~236 mm, 40 倍光学变倍 光学变倍速度大约 6.5 s 视场角 60.2°~1.8° (广角~望远) 近摄距 100~1500 mm 最大光圈数 F1.5 补光 补光灯距离【白光】30m 【红外】150m 水平范围水平 360° 垂直范围-15°~90° (自动翻转) 支持 4G (移动、联通、电信) 网络传输 太阳能供电系统: 配套单晶硅太阳能板 200 w, 含安装支架; 配套锂电池 100AH; 含控制 箱、太阳能控制器等其他配件; 立杆为室外 专用立杆; 热镀锌喷塑钢管。			
6	网络机柜	正面网孔门, 后门网孔 600x600x1000	台	2	
7	操作台	铁质 1200*900*750	台	2	
8	85 寸液晶 电视	屏幕 85 英寸、超高清 4K、LED 显示、四核 运行内存 3GB 储存内存 32GB。	台	2	
9	台式电脑	处理器≥I5 内存≥8G 固态硬盘 1T 集成 W10 操作系统 显示器≥21.5 寸 键盘鼠标套。	台	2	
10	LED 大屏	P1.86(高刷) 屏幕净显示尺寸: 7.36m*2.72m=20.02m ² 屏幕含边尺寸: 7.46m*2.82m=21.04 m ² , X12, 电源线、排线、配电柜。	平方	20	

11	大数据平台	<p>一、通讯协议软件，大田移动应用系统平台，高清 GIS 地块管理系统，高清遥感 GIS 地块管理系统，物联网数据采集分析系统，智慧农业大数据分析展示系统。</p> <p>二、机房建设：</p> <p>1、服务器：</p> <p>8*3.5” 盘位*1/（2U2 路）</p> <p>处理器：4214R*2/（单颗主频 2.4G，12 核 24 线程）</p> <p>内存：≥16GB-2933MT/s*2</p> <p>硬盘：≥600G 10K*2</p> <p>阵列卡：SR430C-M 2G*1/LSI3108 2GB 超级电容*1</p> <p>网口：双口千兆+双口万兆（不含光模块）</p> <p>电源：550W*2</p> <p>2、防火墙：1 套</p> <p>2U 机型，含交流冗余电源模块，1*RJ45 串口，1*RJ45 管理口，2*USB 接口，6*GE 电口（Bypass）；</p> <p>网络层吞吐量：≥6G</p> <p>最大并发会话数：≥250 万</p> <p>每秒新增会话数：≥6 万</p> <p>含安装、两年软件升级、硬件故障上门支持及硬件质保。</p> <p>3、入侵防护：1 套</p> <p>1U、交流冗余、USB 口*2、RJ45 串口*1、千兆电口*2 Intel I210(管理*1,热备*1)、4 个 10/100/1000M 电口（2 路 Bypass），3 个网络扩展槽、附件、1T 硬盘；</p> <p>网络层吞吐量：≥6G</p> <p>最大并发会话数：≥250 万</p> <p>每秒新增会话数：≥6 万</p> <p>含安装、两年软件升级、硬件故障上门支持及硬件质保。</p> <p>4、路由器：1 台</p> <p>有线路由器，千兆网口</p> <p>处理器：≥ARM64，内存：≥4G</p> <p>转发性能：9-25Mpps，Flash:1G</p> <p>WAN 接口 2*GE Combo，1*GE 光</p>	套	服务器 4 台； 硬件防火墙 1 套； 入侵防护 1 套； 路由器 1 台； 交换机 1 台； 机柜 1 个； UPS1 台。	
----	-------	--	---	---	--

		<p>LAN 接口 1*GE Combo, 8*GE 电</p> <p>支持防火墙, 金属材质</p> <p>5、交换机: 1 台</p> <p>背板带宽: 336Gbps/3.36Tbps</p> <p>包转发率: 51/126Mpps</p> <p>交换方式: 存储-转发</p> <p>传输速率: 10/100/1000Mbps</p> <p>端口结构: 非模块化</p> <p>端口数量: 28 个</p> <p>端口描述: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP+</p> <p>6、机柜: 1 个</p> <p>黑色, 2048mm 高, 600mm 宽, 1000mm 深, 42U, 重量 110KG 左右</p> <p>7、UPS: 1 台</p> <p>输入电压: 120-275VAC</p> <p>输入频率: (40~70) Hz</p> <p>输出电压: 220VAC</p> <p>输出频率: 50/60Hz ± 0.2Hz</p> <p>输出精度: ±1%</p> <p>输出波形: 纯净正弦输出</p> <p>8、宽带: 50M</p> <p>9、机房装修: 机房面积 30 平方米左右。</p>			
12	首部水流量检测	测量精度: 优于 1%, 重复性: 优于 0.2%;	台	4	
13	首部水压力检测	精度: ±1.0%, ±0.4%, ±0.25%;	台	4	
14	首部控制器	<p>1、支持各类传感器信号接入和输出, 支持 modbus 协议 4G 接入云平台, 采用 TCP/IP 协议。</p> <p>2、支持物联网平台数据查看及操作功能(附相关操作界面截图),</p> <p>3、支持定位信息、</p> <p>4、支持远程升级、</p> <p>5、支持接通北斗通信、</p> <p>6、支持 4G 全网通、</p> <p>7、支持 GPS 定位、</p> <p>8、支持边缘计算、</p>	台	4	

		<p>9、支持预置任务、</p> <p>10、支持云存储、</p> <p>11、支持中移物联、支持水文规约、支持以太网、支持远程控泵，与控制配电箱连接，可采集压力、流量计等，负责远程调试采集器主机等性能。</p>			
15	区域小型气象站	<p>技术要求：</p> <p>1. 采集空气温度、湿度、大气压力、光照强度、风速、风向、降雨量等要素；</p> <p>2. 空气温度：测量范围：-40℃~80℃、温度测量精度：±0.5 度；</p> <p>3. 空气湿度：测量范围：0~100RH%、湿度测量精度：±3RH%；</p> <p>4. 大气压力：测量范围：50~110Kpa、测量精度：±0.5 Kpa；</p> <p>5. 光照：测量范围：0~200KLUX、测量精度：±5%；</p> <p>6. 风速：测量范围：0~60m、测量精度：±5%；</p> <p>7. 风向：测量范围：分东、西、南、北、东南、西南、西北、东北等 16 个方位；</p> <p>8. 降雨量：测量范围：0~4mm/min、测量误差：±3%（测试雨强 2mm/min）；</p> <p>9. 含数据采集设备及 2 年 4G 网络传输；</p> <p>10. 含 3 米支架，可安装太阳能板；</p> <p>11. 太阳能电池板组件：单晶硅太阳能电池板，功率≥40Wp。</p> <p>12. 蓄电池：12v/20AH 免维护锂电池。</p>	套	4	
16	气象站网关	气象站实时数据上传下达。	台	8	
17	信息化病虫害监测站	<p>1. 符合（植物保护机械虫情测报灯）有关安全和技术要求。</p> <p>2. 绝缘电阻≥2.5MΩ；</p> <p>3. 供电方式：交流电、直流电，功率≤450W；</p> <p>4. 灯管启动时间≤5s；</p> <p>5. 太阳能供电：含太阳能电池、太阳能板、立柱。</p> <p>6. 光传感器：按外界光线，自动控制、外界强光瞬间照射不改变工作状态；</p> <p>7. 处理仓温度：灯管启动 15min 后，红外处理仓温度在 80℃~90℃；</p> <p>8. 雨传感器：按外界雨量变化自动控制设备开、关；具备雨、虫分离功能，箱内无明显</p>	套	4	

		<p>积水；</p> <p>9. ≥10 英寸 LED 触摸屏，全中文显示，现场可对定位、时间、功率、设备运行状态、红外处理时间、光控功能、时控功能设置调整；</p> <p>10. 根据监测虫情信息可传输并远程控制控制频振诱控系统及天敌防控系统开关；</p> <p>11. 可远程控制：定时开关、时间段设置、故障排查、红外虫体处理时间等；</p> <p>12. 具备昆虫图像采集和识别功能，拍照采集设备≥1200W 像素，识别虫害种类≥15 种。</p> <p>13. 支持物联网平台数据查看功能（附相关操作界面截图）。</p>			
18	土壤养分检测仪	<p>可检测土壤养分：铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、pH 值、含盐量、水分、碱解氮等十项。</p> <p>1、养分测量技术参数：</p> <p>（1）稳定性：A 值（吸光度）三分钟内飘移小于 0.003</p> <p>（2）重复性：A 值（吸光度）小于 0.005</p> <p>（3）线性误差：小于 3.0%</p> <p>（4）灵敏度：红光≥4.5×10⁻⁵；蓝光≥3.17×10⁻³</p> <p>（5）波长范围：红光 620±4nm；蓝光 440±4nm；绿光 550±4nm</p> <p>抗震性：合格</p> <p>2、电源：</p> <p>（1）直流锂电池电源：18V、5W，</p> <p>（2）交流市电：180V~240V、50 赫兹</p> <p>（3）直流电源可接汽车点烟器电源、太阳能电源或者其他任意 7.5V-35V 直流电源。</p> <p>3、PH 值（酸碱度）测量技术参数：</p> <p>（1）测试范围：1~14</p> <p>（2）误差：±0.1</p> <p>4、盐量（电导）测量技术参数：</p> <p>（1）测试范围：0.01%~1.00%</p> <p>（2）相对误差：±2%</p>	套	4	

19	土壤墒情监测站	<p>土壤墒情监测信息</p> <p>1、数据采集器系统功能：能够实现支持触摸屏、OLED 自发光屏幕采集器、无屏幕智能主机、支持网口通讯、支持离线、4G 在线联网方式、数据采集、采集数据可随机存储或上传到云端服务器、支持 GPS 模块进行全球卫星定位经纬度和海拔、多路传感器数据采集等功能。</p> <p>2、采集器主机可以接入：土壤、水质等传感器，对各种环境综合监测。</p> <p>3、数据可以对接多平台运用，可设备直接对接，也可以从服务器平台软件对接。</p> <p>4、采用全密封结构，整体防水等级到达IP68 内置无线传输模块，可实现将数据传到大数平台（附相关操作界面截图）</p> <p>支持农业物联网平台数据查看及操作功能（附相关操作界面截图）</p>	套	8	
20	LED 屏	73cm*137cm 屏幕长时间开启：含 100AH 锂电池，含支架/太阳能板。	套	8	
21	卫星遥感	高分 6 号，多光谱相机观测，对作物长势、旱情、氮元素、叶绿素等进行分析处理（每半月进行一次数据处理）。	亩	6000	

三、本项目其他商务要求

1、报价要求

投标人报价为人民币报价，报价一次性包含本项目相关所有费用（包含安装、调试、培训、网络运营等）。投标报价为最终报价，投标人不得再要求追加任何费用。报价中的单价应考虑实际实施过程材料合理的损耗率及项目所在地条件、环境。

2、项目商务要求

(1) 履约期限：自签订合同后 120 日历日内完成交货安装调试完毕。（具体以签订合同为准）

(2) 履约地点：采购人指定地点，并完成安装调试等所有工作。

(3) 质保期：二年。（具体以签订合同为准）

(3.1) 质保期内，提供正常工作日全天候服务，终身技术服务支持；如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

(3.2) 在质保期内，提供免费的维修零配件，若设备发生故障，在接到采购人通知后 12 小时内维修响应，24 小时内到位检修，并在到位检修后 48 小时内处理完毕。如在到

位检修后 48 小时内未处理完毕，需在接到故障通知之日起 48 小时内提供相同档次设备予临时使用或采取应急措施解决。

(4) 服务内容：二年内免费提供运维管理、系统管理、前端运维模块及网络平台和设备维护，保持网络平稳状态。

(5) 运维期限：二年内免费提供运行维护服务，至少配备 3 名运维工程师。

(6) 质保期二年内所产生设备流量费用和设备损坏维护更换费用一律由中标企业承担。

(7) 付款方式：中标单位履约保证金缴纳完成、签订合同后预付合同价的 30%；设备全部到位安装进度达到 90%支付至合同价的 80%；设备安装完毕试运行 12 个月无质量问题并验收合格后支付至合同价的 100%。（具体以实际签订合同为准）

(8) 中标结果公示后签订正式采购合同前，中标供应商对投标文件中涉及的证明材料，采购人有权要求中标供应商提供原件查验。中标供应商不能提供或者提供的相关文件、材料与投标文件不一致，采购人有权报告财政局监管部门，并按虚假响应谋求中标处理。

（注：需提供承诺函，否则评审小组将否决其投标）

(9) 质量要求：供应商严格遵守招标书中的承诺。设备质量应当符合国家标准的要求，并且应当符合相关部门标准等相关要求。

(10) 违约责任：由于本项目的实际需要，需要在确认中标 5 天内必须签署合同，中标人因自身原因弃标的按相关法律法规承担违约责任，若因此给发标方或第三人带来损失，则由中标人进行相应的赔偿。

3、验收要求

(1) 在项目实施过程中，将提供完整的质量保证流程，确保达到验收要求。对于项目终验，将有由业主方聘请有关机构的专家按照规范标准（无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行，验收过程产生的费用由中标人承担。

(2) 供应商提供的货物及服务未达到规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

4、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时，受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

5、其他

(1) 投标人必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

(2) 其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

(3) 与采购人对接及运营费用由中标方承担。

6、所招产品的质量要求

(1) 本项目技术参数均为公共参数，无指向性，投标供应商认为该产品指向某一品牌、某一型号，那么该参数均为参考参数，可以根据技术要求及商务要求自行去选择产品品牌和型号。

7、售后服务

(1) 为保证设备正常运行，供应商须具备非常完善的售后服务体系，中标单位须在项目当地配备培训中心，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作。

(2) 在质保期内，派遣维修或技术人员巡访设备使用单位，协助并指导运维人员进行日常维护保养工作，并与直接使用人交流设备使用相关事宜。

(3) 供应商必须积极配合采购人共同参与项目验收。主动向采购方提供全套技术指导及培训。

(4) 供应商应派相关技术人员到现场免费进行指导安装，解决安装过程中的相关问题。

(5) 售后服务承诺：供应商应对质保期内及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的措施，不能及时兑现服务承诺内容而影响使用方使用，供应商应当给予补偿。

(6) 如收到服务需求不合要求情况，可双方协商决定，但决定权在购买方，购买方有权利退回所购买产品。

8. 人员培训：指定培训计划，卖方应提供技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能（厂家工程师驻场培训、网路在线培训、内地交流培训）。在质保期内应就设备的安装、调试、维修、保养等对招标人和维修技术人员进行现场进行免费培训，直至招标人、实际操作人员完全掌握操作、基本维护技术为止。培训配备受过专业培训的售后服务人员、技术支持人员及咨询服务、在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。供应商投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，由中标单位承担，不在单独计取，随时排除所有设备故障进行明确的计划阐述，并对所有设备保修期过后维保进行阐述。

9. 仪器故障造成配件损坏，供应商（乙方）须无条件免费更换。

第6章 评标方法和标准

（一）总则

1. 评标委员会

评标由依法组建的评标委员会负责。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

2.1.1 综合评分法，是投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评标因素的量化指标评标得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2.1.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

2.2 评标结果按评标后得分由高到低顺序排列，得分相同的供应商，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的供应商，按技术指标优劣顺序排列。

3. 评标原则和评标纪律

3.1 评标委员会成员应当按照客观、公正、公平的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

3.2 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

3.3 评标纪律

3.3.1 评标委员会成员要严格遵守评标时间，主动出具身份证明，遵守评标工作纪律和评标回避的相关规定。在评标工作开始前，将手机等通讯工具或相关电子设备交由采购人或采购代理机构统一保管，拒不上交的，采购人或采购代理机构可以拒绝其参加评标工作并向财政部门报告。

3.3.2 评标委员会成员不得私自泄露评标内容。评标过程应严格遵守保密制度。开标后，直到授予中标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

3.4 评标委员会成员应当履行的义务

3.4.1 评标委员会成员应根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评标方法、标准进

行评标，遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

3.4.2 评标委员会成员应熟悉和理解采购文件，认真阅读所有投标人的投标文件，对所有投标文件逐一进行检查，按采购文件规定的评标方法和标准，进行比较和评价；

3.4.3 对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

3.4.4 评标委员会应对评标过程和结果以及投标人的商业秘密保密。

(二) 评标程序

4. 投标文件的初步评标

4.1 符合性检查。

4.1.1 符合性检查内容及标准

4.1.1.1 依据招标文件的规定，从投标文件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作出响应。

4.1.1.2 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。

5. 澄清有关问题

5.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，**▲**投标人不确认或拒绝修正的，其投标无效。

5.2 投标人按照评标委员会要求提供的有效书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为其投标文件的组成部分。

5.3 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**▲**投标人规定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6. 详细评标

6.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。使用综合评分法的采购项目，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参加同一合同项下投标的，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规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

6.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

7. 推荐中标候选人名单

7.1 评标结果按评标后得分由高到低顺序排列，得分相同的供应商，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的供应商，按技术指标优劣顺序排列，推荐中标候选人名单。

二、评标中的落实政府采购政策具体办法

1、政策落实

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号、财库[2022]19号，以下简称“发展管理办法”）所称中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受发展管理办法规定的中小企业扶持政策：

(一) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(二) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。

(三) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合条件的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%作为其价格分。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(4) 中小企业参加政府采购活动，应当按规定格式出具合格的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的项目，未按规定要求提供合格的《中小企业声明函》将会导致其投标无效。《中小企业声明函》格式详见第2章投标文件格式。

(5) 根据《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）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）参加政府采购活动时，应当提供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。监狱企业视同小型、微型企业，享受采购文件规定的评审中价格扣除或价格分加分等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔

离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

(6) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《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，其投标报价扣除10%后参与评审。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。如有其它政策支持因素（如鼓励创新等）需一并列出。

初步评审—资格审查表

评审内容		投标企业名称		
		1	2	3
1	具有有效的营业执照扫描件（三证合一）；			
2	法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证）；			
3	提供近六个月任意一个月本单位依法缴纳社保的证明；			
4	提供近六个月任意一个月税务局开具的完税证明；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；			
5	提供 2022 年度或 2023 年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司需提供有效的银行资信证明）；			
6	投标单位近三年内（2021 年 03 月-至今）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），“国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）”列入严重违法失信名单（黑名单）信息、列入经营异常名录信息，将拒绝其参加本次招标活动；（以开标现场招标代理机构或招标人查询为准）；			
7	投标人须具有：1. 企业资质要求：电子与智能化工程专业承包二级资质或通信工程施工总承包二级资质；2. 项目负责人资质要求：具备机电工程二级注册建造师或通信与广电工程专业二级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B）证，且未担任其他在建建设工程项目的项目负责人。			
8	投标人参加政府采购活动前 3 年内（2021 年 03 月-至今）在经营活动中没有重大违法违规记录的声明（自拟）；			
9	针对本项目的反商业贿赂承诺书（自拟）；			
10	缴纳投标保证金有效凭证。			
结论：是否通过评审				

说明：

（1）上述各项中用“√”表示通过，“×”表示不通过；

（2）上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。

（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

★备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件未响应招标文件而予以废标处理。

初步评审—符合性审查表

评审内容		评审意见
序号		是否合格
1	投标报价高于预算金额；	
2	投标人之间或者投标人与采购人串通投标的；	
3	以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；	
4	评标委员会共同确定有实质上不响应招标文件要求的；	
5	投标文件没有投标单位法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公章的；	
6	投标的政府采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；	
7	投标文件载明的技术规格、技术标准、货物包装方式、检验标准和方法等，不符合招标文件要求的；	
8	投标文件附有采购人不能接受条件的；	
9	不满足招标文件实质性要求的其他情形。	
结论：通过评审打“√”，未通过评审打“×”		

说明：

（1）上述各项中用“√”表示通过，“×”表示不通过；

（2）上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。

（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

★备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件未响应招标文件而予以废标处理。

二、评分因素和评分标准

内容	分值	评分标准
一、经济部分 30 分		
投标报价	30 分	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，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 30 分，其投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100</p> <p>备注：若投标人投标价格均超过采购预算，做废标处理。</p>
二、商务部分 16 分		
项目业绩	5 分	<p>投标人需提供 2021 年 03 月-至今承担过类似项目的业绩，每提供 1 份得 2.5 分，最多得 5 分。</p> <p>注：需提供中标（成交）通知书、合同协议、中标结果公示网站截图，缺一不可；每份合同需提供合同协议首页、内容页、盖章页等证明材料。不提供或提供不清晰导致专家无法判断的不得分。（并加盖公章扫描上传电子投标文件内）</p>
供货期	5 分	<p>满足招标文件要求得 1 分，提前 5 天完成供货安装并调试完毕，得 2 分，提前 7 天完成供货安装并调试完毕，得 3 分，提前 10 天完成供货安装并调试完毕，得 5 分。</p>
人员配备	6 分	<p>1、项目负责人具备中级（及）以上工程师职称，专业类别为计算机、电子、通信、自动化、电气、通信工程、有线通信、无线通信、移动通信、卫星通信、数据通信、光纤通信、计算机通信、电子信息、软件、电子工程、信息工程、网络工程、自动化、信号、计算机应用、IT 服务 PMP 证书、数据及多媒体等专业，满足其中任意 1 个专业即可得 3 分，最高得 3 分；</p> <p>2、技术负责人具备中级（及）以上工程师职称，专业类别为计算机、电子、通信、自动化、电气、通信工程、有线通信、无线通信、移动通信、卫星通信、数据通信、光纤通信、计算机通信、电子信息、软件、电子工程、信息工程、网络工程、自动化、信号、计算机应用、数据、多媒体及工程类专业，满足其中任意 1 个专业即可得 3 分，最高得 3 分；</p> <p>（注：以上人员需提供近六个月任意一个月本单位社保缴纳证明，不得一人兼任多证）。</p>
三、技术部分 54 分		

设备技术及质量	18分	<p>根据所投产品的配置与性能指标响应程度打分完全满足招标要求的得15分；打“★”核心产品参数正偏离每一项加1分，最多加3分；其他设备参数出现负偏离，每一项参数不满足扣5分，扣完为止；打“★”核心产品参数存在一项负偏离视为不响应。</p> <p>（注：招标文件中所有技术参数须逐条响应，所提供的设备技术参数要全面详细）</p>
质检报告	5分	<p>1. 投标单位提供★数字智慧球阀设备国家认证的（第三方质检机构）出具的检验检测报告，得3分；</p> <p>2. 投标单位提供★3m³智能施肥机、★1.5m³智能施肥机设备国家认证的（第三方质检机构）出具的检验检测报告，得2分。</p> <p>（注：提供检测报告扫描上传投标文件内，其它不得分）。</p>
系统安全衔接	7分	<p>针对本项目特性，根据投标单位对本项目的理解，制定系统安全衔接方案。</p> <p>（1）方案充分阐述设备、软件与其他各相关系统之前的衔接与整合，特别是对本项目的建设 with 现有系统以及其它各相关系统之间的衔接，并考虑系统的扩展和延伸能力，以及投标产品与采购人原有设备的有机结合、无缝连接和互通互联等方面情况，制定系统安全衔接方案。方案全面、详细、安全、完全满足采购需求的得7分；</p> <p>（2）方案较为科学较为完善，但未充分考虑到本项目的建设 with 现有系统以及其它各相关系统之间的衔接，并考虑系统的扩展和延伸能力，以及投标产品与采购人原有设备的有机结合、无缝连接和互通互联等方面考虑情况的得4分；</p> <p>（3）其他不得分。</p>
项目实施方案	8分	<p>供应商应针对本项目实际情况结合过往经验分析并指出项目实施过程中潜在的困难点、风险点，针对项目实施情况，能够给出妥善的方案（以下内容包含但不限于）：</p> <p>1. 安装现场环境调查及现场勘查方案；2. 人员配置方案；3. 工作流程、时间进度和施工工序搭配方案；4. 质量控制方案；5. 安装调试服务计划方案；6. 项目应急处理方案。</p> <p>评分标准为：</p> <p>方案可行，并满足上述6项要求，得8分；</p> <p>方案可行，并满足上述5项要求，得6分；</p> <p>方案可行，并满足上述4项要求，得4分；</p> <p>方案可行，并满足上述3项要求，得3分；</p> <p>方案可行，并满足上述2项要求，得2分；</p> <p>方案可行，并满足上述1项要求，得1分；</p>

		否则，得 0 分。
质量保证方案	6 分	<p>在满足采购文件的前提下，根据供应商针对本项目制定的后续服务方案，内容包含：</p> <p>①安全措施、项目质量保证体系及保证措施等；</p> <p>②售后服务人员专业性；</p> <p>③售后服务计划和流程；</p> <p>④质量保证期限及范围；</p> <p>⑤售后服务响应时间；</p> <p>⑥易损件免费更换承诺，进行综合评审；</p> <p>以上方案内容均提供且方案完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性高的得 6 分，每缺一项扣 1 分，虽有项但内容不完整、逻辑不清、不合理或针对性不强的每项扣 0.5 分，未提供不得分。</p>
应急响应方案	4 分	<p>投标单位需结合本项目实际，发生紧急事件处理预案内容的具体、全面、可行性，针对遇突发安全事件、面对突发事件的应急处理方法、建立完善的预防机制，指定专人负责，对潜在危险可能出现的紧急情况，制定相应的处理办法等情况进行评审。</p> <p>1、对问题发生紧急事件处理预案内容的具体、全面、可行性高的，得 4 分；</p> <p>2、对问题发生紧急事件处理预案内容的简单、一般的，得 2 分；</p> <p>3、未提供不得分。</p>
售后服务	6 分	<p>1、供应商根据本项目的采购需求制定售后方案，包括售后维保、技术人员技术支持及咨询服务、在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。</p> <p>（1）方案完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性高的得 3 分；</p> <p>（2）方案较为合理，可行性较高的得 1.5 分；</p> <p>（3）方案结构混乱，不贴合本项目的采购需求或未提供不得分；</p> <p>2、供应商有专业的售后服务团队在每年派 2 名售后技术人员免费定期检查维护的得 1 分，每增加 1 次检查维护加 1 分，最高 3 分。</p>

疏勒县 2023 年玉米单产提升工程项目（二次）

招标文件

第三册

第7章政府采购合同

请参照货物类政府采购合同参考范本订立采购合同。

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

第一部分 合同书

项目名称： _____

甲方： _____

乙方： _____

签订地： _____

签订日期： _____年____月____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）____项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）____评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情

形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

2.4 包装和装运

2.4.1 除**合同专用条款**另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采

购金额不得超过原合同价的 10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同;

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人,并在合同专用条款约定时间内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费,均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时,甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿,但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同;

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

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前,乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验,并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件;货物交付时,乙方在合同专用条款约定时间

内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起___个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3 知识产权	<p>2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；</p> <p>2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归甲方所有。</p>
2.4 包装和装运	<p>2.4.1 除甲乙双方另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。</p> <p>2.4.2 装运货物的要求和通知，详见<u>应符合国家有关包装的法律、法规的规定</u>。</p>
2.5 结算方式和付款条件	<p>详见第一部分合同书的约定。</p>
2.7 技术资料和保密义务	<p>增加一款：2.7.4 乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运至甲方指定交货地点。</p>
2.9 货物的风险负担	<p>本合同项下所有货物毁损、灭失的风险自货物经甲方最终验收合格之日起转移给甲方负担。</p>
2.13 不可抗力	<p>2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 <u>30 个工作日内</u> 以书面形式变更合同；</p> <p>2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 <u>5 个工作日内</u> 以书面形式通知对方当事人，并在 <u>5 个工作日内</u>，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。</p>
2.17 检验和	<p>详见第一部分合同书的约定。</p>

验收	
2.21 履约保证金	<p>2.21 履约保证金：</p> <p>2.21.1 乙方应在签订合同前 5 日内一次性足额缴纳履约保证金，以支票、汇票、本票、网银转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交合同总价 10%的履约保证金。</p> <p>2.21.2 履约保证金在合同履行期间内不予退还或者应完全有效，本项目结束并经甲方最终书面验收合格后 7 个工作日内，甲方将履约保证金无息退还给乙方。如乙方有违约责任则按照乙方的违约情形及违约条款进行履约保证金扣减，扣减后按结算后的最终数目进行返还。</p> <p>2.21.3 乙方在合同有效期内违约的，甲方有权扣除全部履约保证金。甲方扣除履约保证金后，乙方应当在 10 日内补足履约保证金至合同总价 7%。如乙方未按期足额缴纳履约保证金，视为乙方根本违约，甲方有权随时单方解除合同。</p>
2.18 通知和送达	<p>2.18.1 修改为：甲、乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都应以书面形式送达对方，且必须按照本合同中的地址，以书面信函形式或双方确认的传真或类似的通讯方式进行，受送达方应及时签收。一方变更联系人或收件人的，应当在 3 日内以书面形式通知另一方。未在 3 日内通知并影响本合同履行或造成损失的，变更方应承担相应的责任。</p> <p>增加一款：2.18.3 双方在第一部分合同签署页中注明的送达地址及电子邮箱适用范围包括本合同履行期间各类通知、合同等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书、诉讼文件的送达，同时包括在争议进入民事诉讼程序的一审、二审、再审和执行程序。</p>
2.22 合同份数	<p>合同份数为正本两份，副本六份，每份均具有同等法律效力。</p>
2.23 质保期	<p>增加关于质保服务的内容：</p> <p>2.23.1 质保期：【 】年。</p> <p>2.23.2 质保期内，乙方提供正常工作日全天候服务，终身技术服务支持；如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。</p> <p>2.23.3 在质保期内，乙方提供免费的维修零配件，若设备、系统发生故障，在接到甲方通知后 12 小时内维修响应，24 小时内到位检修，并在到位检修后 48 小时内处理完毕。如在到位检修后 48 小时内未处理完毕，需在接</p>

	<p>到故障通知之日起 48 小时内提供相同档次设备予临时使用或采取应急措施解决。</p> <p>2.23.4 乙方在质保期内免费提供运维管理、系统管理、前端运维模块及网络平台和设备维护，保持网络平稳状态。</p> <p>2.23.5 运维期限：质保期内免费提供运行维护服务，至少配备 5 名运维工程师。</p> <p>2.23.6 质保期内所产生设备流量费用和设备损坏维护更换费用一律由乙方承担。</p>
<p>2.24 售后服务</p>	<p>增加售后服务条款：</p> <p>(1) 为保证设备正常运行，乙方须具备非常完善的售后服务体系，须在项目当地配备培训中心，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作。</p> <p>(2) 在质保期内，派遣维修或技术人员巡访甲方，协助并指导运维人员进行日常维护保养工作，并与直接使用人交流设备使用相关事宜。</p> <p>(3) 乙方必须积极配合甲方共同参与项目验收。主动向甲方提供全套技术指导及培训。</p> <p>(4) 乙方应派相关技术人员到现场免费进行指导安装，解决安装过程中的相关问题。</p> <p>(5) 售后服务承诺：乙方应对质保期内及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的措施，不能及时兑现服务承诺内容而影响使用方使用，乙方应当对甲方给予补偿。</p> <p>(6) 人员培训：乙方应提供技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能（厂家工程师驻场培训、网路在线培训、内地交流培训）。在质保期内应就设备的安装、调试、维修、保养等对甲方和维修技术人员进行现场进行免费培训，直至甲方、实际操作人员完全掌握操作、基本维护技术为止。培训配备受过专业培训的售后服务人员、技术支持人员及咨询服务、在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，由乙方承担，不再单独计取，随时排除所有设备故障进行明确的计划阐述，并对所有设备保修期过后维保进行阐述。</p>