

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目

招标文件

(项目编号: XBXY-SLX-(GKCG)-2024-004号)

第一册

采购人: 疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会

采购代理机构: 喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

联系人: 陈凯

联系电话: 18094969011

日期: 二〇二四年九月

目 录

第 1 章 投标人须知	1
第 2 章 投标文件格式	40
第 3 章 投标邀请	77
第 4 章 投标人须知资料表	81
第 5 章 货物需求一览表及技术规格	94
第 6 章 评标方法和标准	104
第 7 章 政府采购合同	112

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。（由于政府采购项目的差异性，投标人在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求，具体见投标人须知前附表）
- 1.3.5 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人提供的货物为非中小企业制造的，即货物由非中小企业生产且未使用该中小企业商号或者注册商标，其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.3.6 法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一标段或者未划分标段的同一招标项目同时投标，其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.3.7 投标人不得直接或者间接地与为本次招标的货物进行设计、编制规范等文件所委托的咨询公司或者其附属机构有任何关联，否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.3.8 投标人提供的证明材料内容必须真实、完整、有效。

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业秘密、技术秘密和个人隐私等保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

1.3.9 根据电子化政府采购的特点，各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区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。

1.3.10 投标人必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，投标人因此蒙受损失，采购人概不负责。

1.3.11.1 投标人一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。投标人必须严格按采购文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。否则，由此产生的一切后果由投标人承担。

1.3.11.2 投标人对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

1.3.11.3 所有投标人的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

1.3.11.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.3.11.5 本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库并完成 CA 数字证书申领供应商参与投标。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。

1.3.11.6 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于：

(1) 国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准；

(2) 本地区有关管理部门的相关规定；

(3) 采购人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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投标文件一并提交招标采购单位。

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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。一经发现，其投标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

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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》、《政府采购进口产品管理办法》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. 招标文件的编制依据及构成

5.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购进口产品管理办法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定，编制本招标文件。

5.2 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

5.3 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

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。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。投标人获得招标文件后，应仔细检查招标文件是否齐全。如有残缺、遗漏或者不清楚的，应加盖投标人单位公章的书面文件提出，采用信函、传真或者直接送达的形式通知招标代理机构，同时将电子版文件以电子邮件的形式发送至代理机构指定邮箱，否则，由此引起的损失由投标人自负。投标人有义务对招标文件的准确性进行复核，如发现有任何错误或者前后矛盾的，应在规定提交答疑的时间内提交给招标人或招标代理机构，否则，投标人应无条件接受招标文件所有条款。

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澄清或修改。应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在原信息发布媒体网上发布澄清（更正）公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，但不指明澄清问题的来源。招标文件的澄清或者修改内容是在招标文件规定范围内对招标文件中表述不清部分进行进一步阐述或者描述，不得对招标文件实质性条款进行增减或者改动。若澄清或者修改内容已构成对招标文件实质性条款增减或者改动的，招标人应当重新组织招标或者延长投标截止时间和开标时间，否则招标人或者招标代理机构应承担相应的法律责任。

6.3 招标文件的澄清或者修改文件在原信息发布媒体网上发布公告后，方可作为招标文件组成部分并具有法律效力，任何口头答复、通知无效。招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的并经公告的为准。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

6.4 招标人或者招标代理机构对招标文件所作的答疑、澄清或者修改，在原信息发布媒体网上公告后作为招标文件的组成部分。

6.5 投标人认为招标文件存在歧视性条款或者不合理要求等需要澄清或者修改的，应在规定时间内一次性全部提出。

6.6 投标人自澄清或者修改公告发布时间起48小时内，从原信息发布媒体网上下

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

载打印澄清或者修改公告，并通过信函、传真或者直接送达等形式通知招标代理机构。否则，即视为同意和接受该澄清或者修改内容。

7. 投标截止时间的顺延

7.1 招标人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在原信息发布媒体发布变更或者更正公告，并告知所有招标文件收受人，不足三日的，应当顺延投标截止时间。

7.2 招标文件的答疑、澄清或者修改内容较多时，招标人应重新组织招标或者延长投标截止时间和开标时间，招标人延长投标截止时间和开标时间的，至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在原信息发布媒体发布变更或者更正公告，并告知所有招标文件收受人，以给予投标人充足的时间编制投标文件。

招标文件的答疑、澄清、修改内容按照生成时间的逆顺序装订后，盖章留存，并作为招标文件的组成部分。

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一个或几个分包进行投标，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“货物需求”所列的所有货物内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其投标将被认定为**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 **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)**

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投标文件

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 前款所述的证明文件，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，如有主体投标标的的赠与行为，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**。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

11.5 每种货物只能有一个投标报价。且不得等于或者高于最高限价。采购人不接受具有附加条件的报价

11.6 本次采购项目报价为完成本项目至交付使用的全部费用，应包括货物价格、标准附件、备品备件、易耗品及专用工具、产品的设计、制作、包装、运输、装卸、保管、安装费、人工、调试、验收、检验检测、成品保管、人员培训，直到货物运行正常交付采购人使用以及零部件的免费更换、质量保修期内的维护保养、保修、售后服务、由于不合适需修整和增加的费用以及管理费、利润、税金及不可预见费用等的全部费用（包括保险和税金），招标代理服务费、疫情防控费以及合同明示或暗示的所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险。

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）在投标有效期内投标人撤回全部或者部分投标文件的；
- （2）投标人在招标文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，成交投标人不与采购人签订合同的；
- （4）中标后不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；
- （5）中标后不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费的；
- （6）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （7）损害招标人或者招标代理机构合法权益的；
- （8）投标人向招标代理机构、招标人、专家提供不正当利益的；
- （9）经评标委员会认定有故意哄抬报价、串标或其他违法行为的；
- （10）评标结束前擅自将样品撤离展示区的；
- （11）法律、行政法规以及有关规定的其他情形。

12.2.1 招标代理机构应在不予退还投标保证金后十个工作日内上缴同级国库。

12.2.2 在招投标过程中，由于投标人的原因给招标代理机构造成损失的，招标代理机构有索赔的权利；给招标人造成损失的，应予以赔偿。

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

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

投标担保函（见索即付）原件（适用）。

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按规定无息退还。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，准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供应商负责。

14.4 投标人在投标文件以及相关书面文件中的单位盖章均指与投标人名称全称一致的标准备案公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。

14.5 投标人的资格证明材料文件必须真实、有效、完整，其中的字体、印章要清晰。

四 投标文件的制作、上传及递交

15. 投标文件的制作、上传及递交和标记

15.1（1）供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本文件《投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

（2）供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA 签章。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

(3) 投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外, 以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位, 采购文件已有明确规定的, 使用采购文件规定的计量单位; 采购文件没有规定的, 应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位: 人民币元)。

(5) 若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料, 其风险由供应商自行承担。

(6) 与本次投标无关的内容请不要制作在内, 确保投标文件有针对性、简洁明了。

15.2 投标人应在投标邀请书中规定的截止时间前, 将投标文件上传。

(1) 电子加密投标文件(“jmbs”格式):

a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台, 否则投标无效;

b. 供应商成功上传电子加密投标文件后, 可自行打印投标文件接收回执。

(2) 备份投标文件(“bfbs”格式):

a. 供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密, 压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”, 加密密码由供应商自行保管; 送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准, 逾期或未按要求提供的视为未提供, 建议供应商提前 1 日办理邮件提供事宜;

b. 通过“新疆政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的, “备份投标文件”自动失效。投标截止时间前, 投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的, 投标无效。

15.3 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。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

15.4 投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

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。

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送达的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改、撤回与解密

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从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，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，属于未成功提交投标文件，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，或签名（含电子签名）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，投标人须在采购代理机构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开标。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 投标人应当准时在线参加，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按照代理机构规定的时间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，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，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。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

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。

开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构或评审小组首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构或评审小组对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

投标人准备的投标资格证明文件应按下列顺序提供，其中：1~9项为开标时资格审查的必备条件，在规定的投标截止时间内未提供则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝。（除必须要求原件（电子证件）外，其他资料原件、复印件或影印件均可）

符合《中华人民共和国政府采购法》第22条及政府采购法实施条例第17条的规定；

1、合格有效的法人或者非法人组织营业执照及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息；

2、法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书、被授权人身份证(法定代表人投标具备法定代表人身份证及法人代表资格证明书)。

3、投标单位需具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质证书，项目负责人需具中级（含）以上职称证。

4、被授权委托人在本单位缴纳的近六个月（开标前）的社保证明（单位社保缴费凭证）；法定代表人开标时提供本单位社保缴费凭证；（缴费凭证是指依法缴纳社会保障金的缴费证明或银行出具的“银行电子缴纳 社会保障金付款凭证”；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）；

5、连续近六个月（开标前）依法缴纳税收完税证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”）；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）

6、良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料；提供上一年（2023年度）会计师事务所出具的年度财务审计报告；成立不满一年的提供开标前一个月的银行资信证明）；

7、缴纳投标保证金（电汇或转账或保函）凭证复印件加盖公章；

8、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、中国裁判文书网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）

9、供应商及其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及反商业贿赂承诺；

10、本项目不接受联合体投标；

11、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；

12、投标人认为需要加以说明的其他内容；

注：“提供依法缴纳近6个月税收完税证明”：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。

投标人提供的企业法人营业执照（三证合一）应当在国家市场监督管理总局“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中可查询到，且相关信息核对无误。开标时在上述网站中查询不到或者查询内容不一致的或者“经营异常”企业均视为无效。

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个工作日内至投标截止后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：投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人

名单，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 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。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。

19.2.3 供应商签署《政府采购活动现场确认声明书》（将通过电子邮件形式组织签署），供应商应在20分钟内通过邮件形式将经签署的《政府采购活动现场确认声明书》发送至采购代理机构指定邮箱，逾期发送或未发送的视为无异议。

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》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，负责评标工作。

19.4 评审专家的抽取

（1）采用随机抽取方式从财政部门依法设立的专家库中确定评标委员会成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

（2）参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

19.5 评标委员会成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

19.6 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标人或者推荐中标候选人。

19.7 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评标委员会成员拒绝评审或者拒绝在评

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

标报告上签字且不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

19.8 评标委员会的职责：

（1）审查投标文件是否符合招标文件要求，进行资格性审查和符合性审查，并作出评价；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）推荐中标候选人名单，或者受招标人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

（4）向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

19.9.1 评标委员会的义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）提出真实、可靠的评审意见；

（3）严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

（4）发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向政府采购监督管理部门报告并加以制止；

（5）按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

（6）编写并审定评标报告；

（7）配合招标人或者招标代理机构答复投标人提出的质疑；

（8）对评标过程和结果，以及招标人、投标人的商业秘密保密；

（9）配合政府采购监督管理部门处理投诉。

19.9.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚；

（5）与投标人有其他利害关系。

19.9.3 评标程序

- (1) 宣布评标纪律以及回避提示；
- (2) 推荐评标委员会组长；
- (3) 资格性审查；
- (4) 符合性审查；
- (5) 技术评审与商务评审；
- (6) 澄清有关问题；
- (7) 比较与评价；
- (8) 确定中标人或者推荐中标候选人名单；
- (9) 编写评标报告。

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，评标委员会将以书面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。

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。**应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。**

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

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围、幅度和项数。

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

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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）

出现下列情形之一的，投标无效：

- （1）不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；
- （2）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （3）获取文件的投标人与参加投标的投标人发生实质性变更的且未提供有效证明的；
- （4）投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；
- （5）投标文件未按招标文件规定要求格式表格制作、装订、签署、盖章、密封；
- （6）未按照招标文件中报价文件要求的内容填写报价、拒绝报价、报价不确定、有选择性报价和附有条件的报价、报价等于或高于最高限价；
- （7）投标文件中要求在合同执行过程中对价格进行调整的；
- （8）法定代表人或其授权代表未按时参加开标会议或参加开标会议未提供有效证明；投标文件非投标人法定代表人签署的，未提供或提供无效的法定代表人授权书；
- （9）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；
- （10）相关资格资质证明文件原件、复印件未按招标文件约定提交或提交的原件与复印件不一致；
- （11）不符合招标文件中规定资格条件；
- （12）投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足或未区分或者内容不全或严重不一致或内容字迹模糊辨认不清的等而导致评标活动无法正常进行；

- (13) 投标有效期不满足招标文件要求;
- (14) 无投标人法定代表人或其授权代表签字或盖章;
- (15) 投标联合体未提交联合体协议书;
- (16) 投标文件未完全满足招标文件中的条款或指标, 或超过招标文件规定的允许出现负偏差的最大范围、幅度和最高项数;
- (17) 应提供而未提供的政府强制采购节能、环保产品;
- (18) 未按照招标文件要求制作技术文件;
- (19) 对招标文件要求的技术参数整体复制粘贴经评标委员会认定与所报产品不符;
- (20) 低于成本价且无法提供相关证明材料;
- (21) 评标委员会认定投标方案技术含量低、不符合招标文件要求;
- (22) 以任何方式或者方法提供投标内容以外的任何附赠条款;
- (23) 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;
- (24) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (25) 评审期间, 未按评标委员会要求提交经法定代表人或授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件实质性内容;
- (26) 投标人存在弄虚作假的行为;
- (27) 属于招标人与投标人、投标人与投标人相互串通投标情形;
- (28) 对招标人、招标代理机构、评标委员会及其他工作人员施加影响, 有碍公平、公正;
- (29) 招标文件规定的其他投标无效情形;
- (30) 法律、法规、规章规定属于投标无效的其他情形。

对投标无效的认定, 必须经评标委员会集体作出决定并出具投标无效的事实依据, 由投标人法定代表人或其授权代表签字确认, 拒绝签字的, 不影响评标委员会作出的决定。

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。

23.3根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库【2020】46号)《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《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10-20%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。

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

废标必须经评标委员会集体作出决定，经评标委员会全体成员签字确认后生效。废标后，招标人或者招标代理机构应当将废标理由告知所有投标人。

25. 保密原则、特殊情况处置程序、违法违规情形及突发情况处理

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。

特殊情况处置程序

25.3 评标活动终止

(1) 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，招标人或者招标代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审。

(2) 发生下列情况之一的，评标委员会应终止评标：

①发生了不可抗力事件；

②发生评标委员会名单泄密、评标信息泄露；

③出现非法干预评审工作；

④发现评标委员会或者成员未按照招标文件规定评审或者存在违反法律法规规定行为，且拒绝改正。

出现上述情形的，政府采购监督管理部门有权予以废标或者建议招标人和招标代理机构封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审。

25.4 评标委员会中途更换成员

(1) 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得中途更换：

①因不可抗拒的客观原因，不能到场或者需在评标过程中退出评标活动；

②根据法律法规规定，某个或者某几个评标委员会成员需要回避；

(2) 退出评标委员会的成员，其已完成的评审行为无效。由招标人向政府采购监督管理部门提出更换评标委员会成员意见并获准后，根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

25.5 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

25.6 违法违规情形

25.6.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

(2) 投标人之间约定中标人；

(3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

(5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

25.6.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25.6.3 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

- (1) 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;
- (2) 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;
- (3) 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;
- (4) 招标人授意投标人撤换、修改投标文件;
- (5) 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
- (6) 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

25.6.4 投标人有下列情形之一的，属于投标人弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件;
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩;
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;
- (4) 提供虚假的信用状况;
- (5) 其他弄虚作假的行为。

25.7 违规处理

投标人有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加新疆维吾尔自治区政府采购活动：

- (1) 提供虚假投标材料谋取中标;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;
- (3) 与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通;
- (4) 向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益;
- (5) 在招标过程中与招标人进行协商谈判;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况;
- (7) 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为;
- (8) 捏造事实或者提供虚假投诉材料;
- (9) 不按照规定程序以及正常途径质疑、投诉，采用匿名信、匿名电话、短信等手段，威胁、恫吓、辱骂、恶意中伤其他相关当事人;

(10) 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

25.8 突发情况处理

25.8.1 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

25.8.2 采购代理机构或评审小组因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

(1) 短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动；

(2) 长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

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。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；采购人根据评标委员会提交的《评标报告》，通过“政采云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商或根据采购人的委托，直接确定中标人。

具体流程如下：

（1）采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

（2）采购人将在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告推荐的中标候选人供应商名单中按顺序确定中标供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

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 2 个工作日内发布中标公告，中标公告期限为 1 个工作日，同时以书面（在线）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。

29.3 中标结果通知书和中标通知书同时发出。中标结果通知书中将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。

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。

30.5 投标人中标后直至验收止，中标人不得以任何形式和理由转包或者分包，如出现上述情形，招标人向财政部门提出申请并经批准后，可取消其中标资格，

并与其解除合同，由此引起的经济损失全部由中标人承担。

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。

31.4 项目履约完毕并非是指验收合格，而是整个项目完成包含质保期维保期等全部达到投标人所承诺节点。

32. 中标服务费

中标人须按照**投标人须知资料表**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. 纪律和监督廉洁自律规定

34.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

34.2 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标；不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

34.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用超出本招标文件有关规定的评审因素和评标标准进行评标。

34.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

34.5 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。

34.6 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。

34.7 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、投诉

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，参加本次政府采购活动的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，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人或者招标代理机构提出质疑。

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

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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。

质疑书应包括以下主要内容:

- (1) 质疑人的名称、地址、电话等;
- (2) 具体的质疑事项、证据以及法律、法规依据;
- (3) 提出质疑的日期。

除书面形式外,其他任何方式的质疑,招标人或者招标代理机构均不予接受和回复(质疑函格式详见招标文件最后附件)。

招标人或者招标代理机构在收到质疑书后七个工作日内作出书面答复,并以书面形式通知质疑人和其他有关当事人,但答复不得涉及商业秘密。

质疑人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

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 政府采购监督管理部门联系电话,见**投标人须知资料表**。

36.5 投诉

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》以及相关的法律法规规定,质疑人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

36.5.1 投诉人提起投诉应符合下列条件:

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人;
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (3) 投诉书内容符合《政府采购供应商投诉处理办法》规定;
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (5) 属于同级财政部门管辖;

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

(6) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;

(7) 法律法规规定的其他条件。

36.5.2 投诉人投诉时,应当提交投诉书,并按照被投诉招标人、招标代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书。

36.5.3 投诉书应当包括以下主要内容:

(1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等;

(2) 具体的投诉事宜以及事实依据;

(3) 质疑书和质疑答复情况以及相关证明材料;

(4) 提起投诉的日期。

36.5.4 投诉书应当加盖公章并由法定代表人签字或盖章。投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时,应当提交投诉人的授权委托书,授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

36.6 投诉人不符合上述规定提起的投诉,财政部门不予受理。(投诉书格式详见招标文件附件)

其他说明:

36.7 除非有特殊要求,招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况,投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

36.8 招标文件中实质性条款,投标人必须按照招标文件的要求作出实质性响应。

36.9 招标文件中为政府强制采购节能产品、环境标志产品的,投标人提供的产品必须是财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”和财政部、环境保护部最新发布“环境标志产品政府采购清单”范围内的产品。

36.9.1 除招标文件要求采购进口产品外,投标人不得提供直接进口或者委托进口产品(包括已进入中国境内的进口产品)。

36.9.10 语言文字以及度量衡单位

36.9.11 所有文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释;

36.9.12 所有报价一律使用人民币,货币单位:元。

附件

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。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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。

7. 质疑函份数要求：三份。

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向.....提出质疑,质疑事项为:

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

投诉相关说明

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

一、质疑前置及时间要求

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、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，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条：质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

二、书面方式

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

- （一） 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- （二） 具体的投诉事项及事实依据；
- （三） 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （四） 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当同时向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (一) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (二) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (三) 投诉书内容符合本办法的规定；
- (四) 在投诉有效期内提起投诉；
- (五) 属于本级财政部门管辖；
- (六) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (七) 国务院财政部门规定的其它条件。

三、虚假、恶意投诉法律责任

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门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。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (一) 1年内3次以上投诉均查无实据的；
- (二) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

附件1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履约保函

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：_____

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（项目用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签订编号为_____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，且未经采购招标机构人同意，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

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

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：（公章）

年 月 日

第2章 投标文件格式

1. 本章提供的是编写投标文件的常用格式，投标人可根据项目的要求选择相应的格式。

2. 对于给定格式的，投标人必须按照给定的格式进行填报；没有给定格式的，投标人可以自行设计格式。

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人全称：

日期： 年 月 日

在 （开标时间） 之前不得启封

投标文件包装袋密封件正面和封口格式

投标文件包装袋密封件正面格式

收件人：

项目名称： _____

项目编号： _____

投标文件

投标人名称： _____（加盖公章）

投标人地址： _____

联系电话： _____

日 期： 20 年 月 日

在（开标时间）之前不得启封

投标文件封口格式

请勿在20 年 月 日 时 分之前启封

加盖投标人公章

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表；
- 2、合格有效的法人或者非法人组织营业执照及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息；
- 3、法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书、被授权人身份证(法定代表人投标具备法定代表人身份证及法人代表资格证明书)。
- 4、投标单位需具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质证书，项目负责人需具中级（含）以上职称证。
- 5、被授权委托人在本单位缴纳的近六个月（开标前）的社保证明（单位社保缴费凭证）；法定代表人开标时提供本单位社保缴费凭证；（缴费凭证是指依法缴纳社会保障金的缴费证明或银行出具的“银行电子缴纳 社会保障金付款凭证”；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）；
- 6、连续近六个月（开标前）依法缴纳税收完税证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”）；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）
- 7、良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料；提供上一年度（2023年度）会计师事务所出具的年度财务审计报告；成立不满一年的提供开标前一个月的银行资信证明）；
- 8、缴纳投标保证金（电汇或转账或保函）凭证复印件加盖公章；
- 9、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、中国裁判文书网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

10、供应商及其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及反商业贿赂承诺；

11、本项目不接受联合体投标；

12、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；

13、投标人认为需要加以说明的其他内容；

注：“提供依法缴纳近 6 个月税收完税证明”：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。

投标人提供的企业法人营业执照（三证合一）应当在国家市场监督管理总局“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中可查询到，且相关信息核对无误。开标时在上述网站中查询不到或者查询内容不一致的或者“经营异常”企业均视为无效。

1、开标一览表（投标文件格式一）

开标一览表

项目名称：

招标编号：

包号：

报价单位：人民币元

项目名称	
投标总价	小写：_____（元），大写：
投标保证金	
交货期及运维服务期	
服务地点	
招标文件认同程度	
备注	

投标人名称（单位盖章）： _____

法定代表人（签字及盖章）： _____

注：1、此表中，每包的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

2、报价保留两位小数。

**2、合格有效的法人或者非法人组织营业执照
及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息**

说明：1. 提供有效的营业执照、开户许可证等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。

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、法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书、被授权人
身份证

(投标文件格式二)

法定代表人资格证明

单位名称：_____；

地 址：_____；

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____；

该同志系_____公司的法定代表人。为参加本项目，签署上述的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

※此处粘贴法定代表人身份证复印件（两面），能清晰反映身份证有效期限※

法定代表人身份证	法定代表人身份证
----------	----------

投标人（公章）：

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

说明：如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

法定代表人授权委托书

_____(采购人)_____：

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

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

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书自_____年___月___日签章生效，特此声明。

(附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件（两面）能清晰反映身份证有效期限)

附法人代表身份证以及授权代表身份证	附法人代表身份证以及授权代表身份证
-------------------	-------------------

授权代表姓名签字：

性别：

身 份 证 号 码：

年 龄：

电 子 邮 箱：

部 门：

手 机：

职 务：

投标人（公章）：

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

说明：法定代表人直接签字并参加投标的，不需要提供此文件；法定代表人的授权代表签字、参加投标的，本授权书与《法定代表人身份证明》一起递交

4、投标单位需具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质证书，项目负责人需具中级（含）以上职称证。。

5、被授权委托人在本单位缴纳的近六个月（开标前）的社保证明（单位社保缴费凭证）；法定代表人开标时提供本单位
社保缴费凭证

- 说明：1. 按照投标人须知资料表中的规定提供复印件加盖本单位章。
2. 其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭据。
3. 依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。
4. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

6、连续近六个月（开标前）依法缴纳税收完税证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”）；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）

注：“提供依法缴纳近 6 个月税收完税证明”：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。

说明：1. 依法缴纳税收是指供应商参加政府采购活动前连续近六个月时间缴纳增值税、营业税或企业所得税的凭据（零申报需加盖税务机关鲜章）。

2. 其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据。

3. 依法免税的投标单位，应提供相应文件证明其依法免税。

4. 缴纳增值税、企业所得税的凭据包括：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如果投标单位在规定的时间内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明或加盖税务部门公章的纳税申报表。

7、良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料

提供上一年度（2023年度）会计师事务所出具的年度财务审计报告；成立不满一年的提供开标前一个月的银行资信证明）

说明：

- 1、供应商是法人的，应提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）复印件，须加盖本单位章。
- 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一个月内开具证明文件的复印件加盖本单位公章。若提供的是复印件，招标采购单位保留审核原件的权利。银行资信证明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。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

8、缴纳投标保证金（电汇、转账、保函）凭证

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证复印件作为缴纳凭证装订在本部分，复印件上应加盖本单位章。

★本项目无需换取保证金收据。

9、信用中国、中国政府采购网、中国裁判文书网、国家企业信用信息公示公示系统

被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）将拒绝其参加本次政府采购活动；（以采购代理机构于投标截止日当天查询结果为准）；

打印件含：

- 1) 被列入失信被执行人
- 2) 供应商无行贿犯罪记录
- 3) 重大税收违法案件当事人名单的供应商
- 4) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单

例如：网站搜索页输入供应商名称，打印

10、供应商及其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及反商业受贿承诺

- 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。
 3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

11、联合体协议书（不适用）

致（采购人或采购代理机构）：

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加（项目名称、项目编号、包号）项目的公开招标。现就联合体参加政府采购活动事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1. _____

2. _____

3. _____

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与招标或中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加招投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式___份，联合体成员和采购人各执___份。

牵头人名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

成员名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

11-1 联合投标授权委托书（不适用）

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合协议书》的内容，牵头人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

成员名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

12、 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

如有：格式自拟

13、 投标人认为需要加以说明的其他内容

如有：格式自拟

第二部分 商务及技术文件

目 录

1. 政府采购诚信投标承诺书
2. 投标书
3. 投标分项报价表
4. 服务说明一览表
5. 中小企业声明函（工程、服务）
6. 项目主要实施人员技术资格一览表
7. 技术规格偏离表
8. 商务条款偏离表
9. 中标服务费承诺书
10. 自觉抵制招标领域商业贿赂行为承诺书
11. 信用记录申明函
12. 如期供货承诺书
13. 投标人没有被限制或取消投标资格的承诺函
14. 商务技术文件要求的其他资料
15. 投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件

1、 政府采购诚信投标承诺书

（采购人）：

我公司_____（投标人名称）已详细阅读了_____项目（项目编号：_____）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害招标人的合法权益；不向招标人、招标代理机构、评标委员会成员等及其他参与招标活动的人员行贿或采用其他不正当手段谋取中标。

三、不捏造事实或借用他人名义进行虚假、恶意质疑和投诉，不以质疑或投诉为名排挤竞争对手，干扰政府采购秩序。如在投标过程和公示期间需要投诉，则保证按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求进行。投诉的内容和程序符合法律法规的规定，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或授权委托人签字，并附有相关身份证明复印件；遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》（财库【2007】2 号文）和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）的规定。

四、若中标后，将按照规定及时与招标人签订政府采购合同，不与招标人订立有悖于招标结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量及相关服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金、媒体通报、1~3年内禁止参与新疆维吾尔自治区政府采购活动等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

2、投标书

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)提交一份电子加密标书(“.jmb”格式),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,货物的价格为_____。
- (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_____

喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

3、投标分项报价表

项目名称:

招标编号:

包号:

报价单位: 人民币元

序号	名称	型号和规格	数量	单价	总价	备注
1.	标的名称					
...	...					
...	...					
...	...					
...	...					
...	...					
...	...					
总价:						

法定代表人或其委托代理人（签字盖章）: _____

投标人(盖单位章): _____

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。
6. 如本表各项费用有报价奇低的，即报价不合理，按恶意低价竞标处理，投标文件视为无效。
- 7 投标人可根据需要自行增减表格行数。

8. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。
9. 以上报价的包含包装、仓储、运输、装卸、保险、安装、运营、维保、税金等的一切费用。

4、服务说明一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	标的名称	主要规格	数量	其它

法定代表人或其委托代理人（签字盖章）:_____

投标人(盖单位章):_____

注：各项详细技术性能应另页描述。

5、中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕〔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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(公章):

法定代表人(签字盖章):

日期: ____年____月____日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

6、项目主要实施人员技术资格一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

姓名	职务	专业技术资格（如有）	证书编号（如有）	劳动合同编号	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字盖章）：

日期：_____年_____月_____日

7、技术规格偏离表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	标的名称	招标文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。

法定代表人或其委托代理人（签字盖章）：_____

投标人（盖单位章）：_____

说明：

1. 投标人应按照招标文件的要求，认真填写本表的每项内容，对所投货物的技术性能作一一对应地回答，指出偏离并详细说明，不得漏项。

2. 证明材料或详细说明请填写“见本投标文件第 页第 行”字样。

8、商务条款偏离表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

法定代表人或其委托代理人（签字盖章）：_____

投标人（盖单位章）：_____

说明：

1. 投标人应按招标文件的要求，认真填写本表的每项内容，对所投项目的商务条款作一一对应地回答，指出偏离并详细说明，不得漏项。

2. 证明材料或详细说明请填写“见本投标文件第 页第 行”字样。

10、自觉抵制招标领域商业贿赂行为承诺书

（招标人名称）：

开展治理招标领域商业贿赂工作，是中央确定的反腐败工作的重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央的有关部署及要求，进一步规范招标行为，营造公平竞争的市场环境，维护招标制度良好声誉，在参与贵公司组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。我单位在前三年内的经营活动中没有政府采购法实施条例第十九条所称重大违法记录，包括：我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚和刑事处罚。

二、不向采购人、招标公司和评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向主管部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，与其他参与招标活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、招标公司和评审专家恶意串通，自觉维护招标公平竞争的市场秩序。

六、不与其他投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行招标合同约定义务，不在招标合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合主管部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（签字盖章）：_____

授权代表：（签字）_____

签署日期：____年__月__日

11、信用记录申明函

本公司郑重声明，根据《企业信息公示暂行条例》（国务院令第 654 号）、《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的要求，本公司作出以下声明。

本公司未被列入经营异常名录或严重违法企业的名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字盖章）：_____

签署日期：____年__月__日

注：1、本声明函为投标文件的必备要件，若不附此声明函及信用截图则视为未实质上响应招标文件，将作无效投标处理，由投标单位承担由此造成的一切后果和损失。

2、后附未被工商行政管理部门列入经营异常名录或严重违法企业名单证明截图（国家企业信用信息公示系统，<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。

3、后附在至投标文件递交截止时间为止未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、供应商无行贿犯罪记录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单证明查询结果网页打印件）。

12、如期供货承诺书

致：_____（采购人名称）

承诺内容包含：供货时间满足投标文件时间要求，如逾期交付，每延误一天按中标金额 1%赔付，超过 3 天采购单位有权终止合同并赔偿采购人损失。技术参数规格需满足甲方要求，在规定时间内仍不满足，将取消供货资格，解除合同。（其他格式自拟，但需包含上述内容）

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字盖章）：_____

签署日期：____年__月__日

13、投标人没有被限制或取消投标资格的承诺函

致：_____（采购人名称）

我公司_____（投标人名称）作为_____（项目名称、项目编号）（以下简称“本项目”）的投标人在此郑重承诺：

我公司承诺我方没有违反现行法律、法规及有关规定而被限制投标情形或者没有被有关行政监督部门限制或取消投标资格情形；否则，仍然投标的行为将纳入政府采购诚信评价予以扣分；若中标也自愿接受取消中标资格的处罚。

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字盖章）：_____

签署日期：____年__月__日

14、商务技术文件要求的其他资料

评标办法中商务技术部分要求提供的资料（如有）。

注：①以上文件格式由投标人自拟；②评标办法要求的证明材料提供要求根据评标办法自拟。③投标人必须对所提供货物及其相关服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用由投标人全部承担。

15、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件

疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目 招 标 文 件

(项目编号：XBXY-SLX-(GKCG)-2024-004号)

第二册

采 购 人：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会

采购代理机构：喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

联 系 人：陈凯

联 系 电 话：18094969011

日 期：二〇二四年九月

第3章 投标邀请

项目概况

疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目 招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于 2024 年 09 月 25 日 11:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XBXY-SLX-(GKCG)-2024-004号

项目名称：疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：

9900000.00

最高限价（元）：

9900000.00

采购需求：

备注：

标项名称：疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目

数量：不限

预算金额（元）：9900000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:根据疏勒县电商产业园园区规划，利用闲置房产打造基于疏勒县农副产品、名特优产品电商直播产业孵化园“疏勒县电商产业园”，以直播+短视频带货为媒介，带动农副产品加工厂及农村剩余劳动力就业。园区一期计划打造20间5G电商直播室，配套会客厅、会议室、展台、新媒体培训室等，包含5G直播设备、5G网络等基础设施，3年运营服务等。

备注：

合同履行期限：签订合同后30天内完成供货并安装调试完毕，电商直播运营期3年。

本项目不接受联合体投标。

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：

投标单位需具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质证书，项目负责人需具中级（含）以上职称证。

三、获取招标文件

时间：2024年09月04日至2024年09月24日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购网

方式：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）在线申请获取招标文件（登录政府采购政采云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）

售价：0

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09月25日11:30（北京时间）

提交投标文件地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年09月25日11:30（北京时间）

开标地点：登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线提交（不见面开标）

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. 投标供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。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. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册)， 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WIN7+64位及以上操作系统。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。

6. 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。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务 1 号群：30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会

地址：疏勒县

联系方式：18742776627

2. 采购代理机构信息

名 称：喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

地 址：喀什地区喀什市多来特巴格乡发展大道40
号喀什时代尊城小区一期3幢2层S10号商铺

联系方式：18094969011

3. 项目联系方式

项目联系人：陈凯

电 话：18094969011

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：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会</p> <p>地址：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会</p> <p>联系方式：18742776627</p>
1.2	<p>采购代理机构：喀什西部鑫源工程项目管理有限公司</p> <p>地 址：喀什地区喀什市多来特巴格乡发展大道40号喀什时代尊城小区一期3幢2层S10号商铺</p> <p>联 系 人：陈凯</p> <p>电 话：18094969011</p>
1.3.4	<p>合格投标人的其他资格要求：</p> <p>符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条及政府采购法实施条例第 17 条的规定；</p> <p style="padding-left: 2em;">1、合格有效的法人或者非法人组织营业执照及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息；</p> <p style="padding-left: 2em;">2、法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书、被授权人身份证(法定代表人投标具备法定代表人身份证及法人代表资格证明书)。</p> <p style="padding-left: 2em;">3、投标单位需具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质证书，项目负责人需具中级（含）以上职称证。</p> <p style="padding-left: 2em;">4、被授权委托人在本单位缴纳的近六个月（开标前）的社保证明（单位社保缴费凭证）；法定代表人开标 时提供本单位社保缴费凭证；（缴费凭证是指依法缴纳社会保障 金的缴费证明或银行出具的“银行电子缴纳社会保障金付款凭证”；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）；</p>

5、连续近六个月（开标前）依法缴纳税收完税证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”）；（复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）

6、良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料；提供上一年度（2023 年度）会计师事务所出具的年度财务审计报告；成立不满一年的提供开标前一个月的银行资信证明）；

7、缴纳投标保证金（电汇或转账或保函）凭证复印件加盖公章；

8、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、中国裁判文书网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人

查询为准)

9、供应商及其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及反商业贿赂承诺；

10、本项目不接受联合体投标；

11、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；

12、投标人认为需要加以说明的其他内容；

注：“提供依法缴纳近6个月税收完税证明”：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

投标人提供的企业法人营业执照（三证合一）应当在国家市场监督管理总局“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中可查询到，且相关内容信息核对无误。开标时在上述网站中查询

	不到或者查询内容不一致的或者“经营异常”企业均视为无效。供应商应对其提交的资格审查资料的真实性、有效性、清晰度负责，因上述原因导致资格审查不通过的，由供应商自行承担责任。
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购：否 本项目行业划分为：软件和信息技术服务业
1.4	是否允许联合体投标：否
1.4.8	联合体的其他资格要求：/
2.2	项目预算金额：9900000.00元； 最高限价：9900000.00元
2.3	投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价。投标报价不得超过最高限价。
8.1	如投标商对多个包进行投标，可以中标 <u> </u> / <u> </u> 包
12.1	<p>投标保证金的形式： <input checked="" type="checkbox"/> 保函 <input checked="" type="checkbox"/> 电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 银行转账（非现金形式由企业基本账户转出）</p> <p>投标保证金的金额： 99000.00元（大写：玖万玖仟元整）</p> <p>单位名称：喀什西部鑫源工程项目管理有限公司</p> <p>银行账号：30475801040006063</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司喀什南湖路支行</p> <p>投标保证金应在递交投标文件截止时间前汇至招标人指定账户（以实际到账时间为准），投标人须自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险，并承担相应责任。并以交款凭证及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息作为投标保证金交纳证明。未按规定时间交纳投标保证金将视为自动放弃投标。投标保证金交纳时需注明项目简称或项目编号及包号，否则按无效证明处理。不接受现金、支票、分公司及任何个人汇款。投标保证金转账汇款凭证复印件应放入投标文件中，否则视为不响应招标文件。</p> <p>注：如提供非（银行、保险、政采云平台）电子保函，内容需有索赔</p>

	即付，赔付金额不得少于所投标项保证金金额，需将保函做到投标文件中并同时提供该保函平台查询链接以证明其真实性，否则视为未按规定缴纳投标保证金，由此带来的不利后果均由投标人自行承担。
13.1	投标有效期： 90 日历日
14.1	<p>1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。</p> <p>2、每份电子投标文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。</p> <p>3、待开标结束后，各投标企业请于成交（中标）结果公告发布之后3日内提供纸质投标文件正本：壹份、副本：肆份；并承诺电子投标文件与纸质投标文件内容一致的承诺书至喀什西部鑫源工程项目管理有限公司。投标人可采用邮寄方式提供纸质版投标文件（收件地址：喀什地区喀什市多来特巴格乡发展大道40号喀什时代尊城小区一期3幢2层S10号商铺，收件人：陈凯，电话：18094969011），费用自行承担。</p>
16.1	投标截止时间：详见招标公告，以招标公告规定时间为准。
18.1	<p>开标时间：详见招标公告，以招标公告规定时间为准。</p> <p>开标地点：详见招标公告，以招标公告规定地点为准。</p>
19.3	评标委员会构成：5人，其中采购人代表0人，专家5人或采购人代表1人，专家4人。
20.5	核心产品：服务需求中全部内容
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： 3名
27	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
31.1	<p>履约保证金金额：中标价的5%</p> <p>履约保证金形式：基本户转账或保函</p> <p>关于履约保证金的其他事宜具体签合同同时另行约定。</p>

32	<p>中标服务费：按照国家发改委发改办价格[2015]299 号文要求，双方协商中标金额的 1.58%收取。代理服务费不足 5000 元时按 5000 收取。</p> <p>支付形式： 转账或电汇</p> <p>支付时间： 领取中标通知书时</p>
33.1	本项目是否属于信用担保试点范围： 否
34.3	反腐倡廉监督电话/邮箱： 18094969011/196080847@qq.com
36.3	<p>接收部门： 招标部</p> <p>联系电话： 18094969011</p> <p>通讯地址： 喀什地区喀什市多来特巴格乡发展大道40号喀什时代尊城小区一期3幢2层S10号商铺</p>
36.4	本项目的采购活动以及相关当事人应当接受财政监督部门依法实施的监督。
投标文件形式	<p>电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。</p> <p>1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</p> <p>2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</p>
投标文件的上传和递交	<p>1. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，<u>在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后 30 分钟内解密投标文件。</u></p> <p>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</p> <p>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接</p>

	<p>收回执。</p> <p>2. 备份投标文件：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件 1 份（接收人邮箱：196080847@qq.com，接收人：陈凯，电话：18094969011），“备份投标文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。</p> <p>a. 备份投标文件提供要求：供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前 1 日办理邮件提供事宜。</p> <p>b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p>
<p>低于成本价 不正当竞争 预防措施 (实质性要求)</p>	<p><u>有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、商品价格、运费、保险、人员差旅、社保、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认。</u></p> <p><u>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</u></p>
<p>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</p>	
<p>1</p>	<p>投标人的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投</p>

	<p>标人应于本招标文件规定的在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料；或者在编制投标文件第二部分商务及技术文件 6、投标人针对报价需说明的其他文件后附投标人参与其他同类货物采购项目中取得的中标通知书、采购合同、验收报告及货物进项发票或货物销项发票（投标人须提供原件备查（发票除外，发票可提供复印件或影印件），四者缺一不可，投标人须对提供的证明材料真实性负责）。</p> <p>注：如提供的是合同，合同中应具有详细的采购产品清单及分项报价（分项报价表中货物单价如高于或者低于本次所投货物单价，投标人应当提供单价变化说明，并提供相关证明材料，否则视为投标人报价合理说明不成立，还需另行提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料）；采购清单应包含本项目某标段采购清单中全部货物或部分货物（如某一合同中只含有本项目某标段采购清单中部分货物，其他货物须另行提供中标通知书、采购合同、验收报告及货物进项发票或货物销项发票，或着提供成本构成书面说明及相关证明材料）。</p> <p>成本构成书面说明及相关证明材料可以提前编制在投标文件中（投标人针对报价需说明的其他文件后），也可以在评标现场合理时间内提供，合理时间为 0.5 小时。</p>
2	<p><u>1. 投标供应商需要使用CA 加密设备，凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。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。</u></p> <p><u>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。</u></p> <p><u>3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采</u></p>

购网正式注册入库供应商，（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），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+64 位及以上操作系统。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。

6. 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。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务 1 号群：30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

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

	<p>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）</p> <p>9.各供应商在投标截止时间前将“投标文件”上传至政采云平台。投标文件包括“报价一览表及资格证明文件”与“商务及技术文件”两部分合并成一册。投标文件应按照投标文件规定的格式填写、签署和盖章，并以.jmbs格式上传至政采云开评标平台（投标文件为正本扫描件）。</p> <p>10.投标文件解密时长（分钟）为30分钟。</p>
4	<p>特别说明：</p> <p>（1）本项目采用电子交易，如遇“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。</p> <p>（2）开标过程中需要相关当事人进行签字或盖章确认的材料将通过“政府采购云平台”进行，若因“政府采购云平台”技术问题无法进行签字或盖章确认的，采购组织机构将通过电子邮件等形式予以确认，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线，签字或盖章确认的时间为20分钟。如未及时签字或盖章确认的，视为无异议。</p>
5	<p>1、电子招投标情况说明：</p> <p>（1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。</p> <p>（2）投标准备：注册账号一点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书——申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”——前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。</p> <p>（3）采购文件的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。</p> <p>（4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完</p>

成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

(5) **投标文件的传输递交：**供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件 1 份，备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）。

(6) **投标文件的解密：**供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

(7) **具体操作指南：**详见政采云平台“服务中心-帮助文档-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”。

(8) 供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云 (<https://www.zcygov.cn/>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。

2、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内（法定质疑期内），以书面形式向采购人、采购代理

	<p>机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。否则，质疑函不予接受。采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。质疑函范本、投诉书范本详见本招标文件附件。未按规定获取采购文件或逾期提出的不予受理、答复。</p>
<p>备注</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。 2、投标人使用相同 IP 地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。 3、为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。 4、采购人若发现成交候选供应商在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。 5、其它： <ol style="list-style-type: none"> (1) 投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违规及商业贿赂行为。 (2) 不管投标结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。 (3) 供应商应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。

	(4) 招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。
中小微企业 政策文件	1) 根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46号)和(财库[2022]19号), 投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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)中规定的小型、微型企业标准的, 按招标文件格式提供《中小企业声明函》。
	(2) 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, 监狱企业参加本项目投标时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(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。
	(3) 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), 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的, 按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。

资格审查表

投标人名称	审查项目									结论
	合格有效的法人或者非法人组织营业执照及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息；	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书、被授权人身份证	投标单位需具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质证书，项目负责人需具中级（含）以上职称证。	被授权委托人在本单位缴纳的近六个月（开标前）的社保证明	连续近六个月（开标前）依法缴纳税收完税证明（	良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料；	缴纳投标保证金（电汇或转账或保函）凭证复印件加盖公章	信用中国、中国政府采购网、中国裁判文书网、国家企业信用信息公示截图	供应商及其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及反商业贿赂承诺；	

第5章服务需求一览表及技术规格

一、服务需求一览表

疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目服务清单

编号	名称	详细描述	单位	数量
1	设计策划	设计费包含咨询策划，展示空间设计等	项	1
2	一楼展厅部分硬件设备	硬件及定制系统：主机、大屏、直播间设备等	项	1
3	二楼直播间+培训室	直播间设备等	项	1
4	多媒体	多媒体内容	项	1
5	中控服务	中控平台搭建服务	项	1
6	一楼-基础装修搭建&家具&门头改造&空调系统	含基础装修及展项搭建、展厅空间环境施工组织、展项展具制作	项	1
7	二楼-基础装修搭建&家具	含基础装修及展项搭建、展厅空间环境施工组织、展项展具制作	项	1
8	电商直播运营	电商直播运营	项	1

设计服务

编号	名称	详细描述	单位	数量
1	空间效果设计	空间规划布局、空间效果图设计等	项	1
2	平面软装设计	墙面软性装饰画面设计等	项	1
3	装修施工设计	装饰装修施工图设计	项	1
4	电气施工设计	设备点位、音响点位、灯管点位、综合布线设计等	项	1
5	消防设计	消火栓移位、消防喷淋改造等	项	1
6	空调设计	空调点位、走管等设计	项	1

一楼展厅部分硬件设备

序号	区域	名称	详细参数	单位	数量
1	展厅大屏	LED	标配全彩显示系统，系统内含：尺寸：4.8*2.24 全彩显示系统，面积：10.75平米 小间距为1.8精度的LED显示系统 包含显示设施以及安装所需配件 (按每平方米为一项计算)	项	11
2		接收卡	图像数据接收及转换系统，解码和驱动显示套件	套	1
3		电源	供电模块，恒压型具备过压保护稳压等功能	套	1
4		钢结构	定制支撑结构，抗锈，抗腐蚀，稳定牢固 (按每平方米为一项计算)	项	11
5		LED 控制器	输入4路HDMI1.3、1路HDMI2.0、1路DP1.2、1路音频输入输出、支持3D、支持OSD、BKG	项	1
6		配电箱	30KW标准配电柜，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施	项	1
7		32寸触控一体机	1;标配10点触摸触, 2:摸有效识别>1.5mm(手指、触摸笔等不透明物体) 3:扫描频率:200Hz. 4:通信方式:全速USB 2.0,3.0, 5:理论点击次数:5000万次 以上, 6:扫描精度:32768X32768, 7:工作电流/电 压:180Ma/DC+5V±5%, 8:抗光干扰:阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用, 9:表面硬度:物理钢化莫氏7 级防爆玻璃, 10:屏类型:LED背光液晶屏 A规,	台	1

			11:亮度;> 300cd/m2. 12:响应时间:8(Ty:) (G to G) ms, 13:刷新频率:60Hz, 14:可视角度:全视角178°/178° /178°/178° 15:使用寿命:最小值:30000 小时,最大值:50000小时 ; 16G内存 256GSSD		
8		线材及辅材	包括:网络跳线、电源跳线、5v线、磁柱、磁片、卡接片等	m ²	11
9		电脑 主机	i5-10400F/8G/256G SSD /GT730 2G/W10	套	1
10		网线	LED控制器-屏幕之间6类网线	项	1
11		系统集成服务	LED安装人工服务、LED配电箱-屏幕之间3*2.5电源线、运输、搬运、设备运输保险等	项	1
12	展厅电视屏幕	触控一体机	55寸壁挂红外触摸一体机, 分辨率: 1920*1080P,亮度: ≥ 500cd/m2,显示尺寸: 1209*680, 触摸: 红外触摸, 响应时间: < 5ms, 触摸点数, 标配 10 点触摸,符合UL1950撞击测试; 防尘防水达到IEC IP65级标准, 平均无故障时间大于90000小时, 可实现放大缩小图片等多点触摸功能, 触摸有效识别: > 2.5mm, 描精度: 32767*32767,通信方式: 全速 USB 2.0,3.0,理论点击次数: 5000 万次以上, 工作电流/电压: 180Ma/DC+5V±5%, 抗光干扰: 阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用, 表面硬度: 物理钢化,莫氏 7 级防爆玻璃, 喇叭: 5W 8Ω, 操作系统兼容性: Windows 7/ Windows 8/CE/Mac/Android/Linux /XP, 软件可升级, 免驱即插即用, ops: i5 、 8G、 128G	套	2
13		液晶电视	55寸、分辨率1920*1080	台	4
14		电脑 主机	i5-10400F/8G/256G SSD /GT730 2G/W10	台	4
15		液压专用支架	大屏幕拼接专用液压支架, 全钢壁挂前维护结构。材料使用焊接工艺, 焊点磨光处理, 框架开孔采用模具材料一次成型, 框架整体采用磷化、喷漆处理, 表面光滑、平整。	套	6
16		线材及辅材	HDMI线	条	6

17		系统集成服务	安装人工服务, 设备开关机、颜色、烤机等调测服务, 运输、搬运, 设备运输保险	项	1
18	全厅讲解	合并功放	<p>产品介绍 合并式数字功率放大器。用于中小超市、商场, 休闲咖啡馆等中小型室内场地背景音乐播放和中小型背景音乐播放场所。</p> <p>产品特点 1.标准机柜式设计 (1U), 精巧的SMT工艺设计。 2.1路EMC输入, 2路AUX输入, 4路MIC输入。 3.通道优先功能EMC>MIC1>MIC2, MIC3, AUX1, AUX2。 4.各路输入具有独立音量调节, 且总音量具有高音、低音调节及音量大小控制。 5.机器设有电平指示, 过载及保护指示灯。 6.设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护。 7.2种输出方式: 定压输出100V、4-16Ω。 8.高效节能开关电源与D类数字功率放大器的高能节能和超稳定设计完美结合。 9.宽电压供电: 220V-240V 能正常工作。</p> <p>技术参数 1.输出端子: 4-16Ω, 100V 2.输出功率: 240W 3.输入灵敏度&阻抗: MIC1、2、3、4输入:5mV/600Ω 非平衡6.3连接端子; AUX1、2 输入:350mV/10KΩ 非平衡RCA连接端子; EMC输入:775mV/10KΩ 非平衡6.3连接端子 4.输出灵敏度&源阻抗: MIX OUT:1000mV/470Ω 非平衡RCA连接端子 5.音调: 低音:±10dB at 100Hz; 高音:±10dB at 10kHz 6.频率响应: 80Hz~16kHz(+1dB,-3dB) 7.信噪比: MIC1、2、3:66dB; AUX1、2:80dB 8.失真: 小于 0.5%(在1kHz, 1/3 额定功率)</p>	套	1

			<p>9.默音功能: MIC 1 优先于 MIC2-4,AUX1-2音频输入,EMC优先于所有音频输入</p> <p>10.通道串音衰减: ≥50dB</p> <p>11.散热: 侧入后出强制风扇冷却, 开机启动风扇, 无极变速处理</p> <p>12.保护: 过热保护、过流保护、短路保护</p> <p>13.电源: ~ 220-240V /50Hz</p> <p>14.整机功耗*: 80W</p> <p>15.尺寸: 484×300×44mm</p> <p>16.重量: 3.7kg</p> <p>17.*依据GB4943.1-2022测试手法: 在1kHz正弦波额定负载1/8功率条件下测得</p>		
19		音频处理器	<p>产品概述:</p> <p>一款高性能音频处理器, 具有8路模拟平衡输入和8路模拟平衡输出。集成动态范围控制 (DRC)、自动增益 (AGC)、反馈抑制 (AFC)、自适应降噪 (ANS)、自适应回声消除 (AEC)、音频滤波器 (GEQ、PEQ、分频器) 等功能, 主要应用于专业扩声场景, 可以满足会议室、法庭、礼堂、多功能厅、演出、教室等场所对扩声系统应用方面的需求。</p> <p>产品特点:</p> <p>1.高性能64-bit DSP 处理器 (800兆主频), 32-bit/48KHz AD/DA, 专业 DSP 处理, 提供卓越的高品质声音。</p> <p>2.具有8进8出音频矩阵, 输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持48V幻象电源供电, 可单独配置开启关闭, 灵活方便。</p> <p>3.具有闪避器功能, 用于背景音乐自动闪避话筒发言, 提供多种参数设置, 方便现场灵活运用。</p> <p>4.具有话筒自动增益功能, 用于控制话筒的拾音信号的动态范围, 实现远近音质一致。</p> <p>5.具有智能混音功能, 包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式, 输入通道可单独选择是否参与智能混音, 可根据不同的场景应用需求, 选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。</p> <p>6.具有均衡器功能, 提供参量均衡器和图示均衡器, 每路输入/输出具有12段参量均衡器/10段图示均衡器/15段图示均衡器/31段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型, 图示均衡</p>	套	1

			<p>器支持单点带宽调节。</p> <p>7.具有分频器功能，提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择，并且支持6/12/18/24/32/40/48db/oct斜率设置，滤波器全频段可调。</p> <p>8.具有扩展器功能，扩展信号的动态范围，用于消除设备的底噪。</p> <p>9.具有压缩器功能，压缩信号的动态范围，用于压缩输出信号的大小。</p> <p>10.具有限幅器功能，限制输出信号的大小，防止信号过大损坏扩声设备。</p> <p>11.具有延时器功能，提供最大2000ms延时调整，用于调整各路输出信号延时，使得各路音频信号在到达听众耳朵保持同步。</p> <p>12.具有回声消除功能，用于远程视频会议，消除回声，增加语音清晰度。</p> <p>13.具有噪声消除功能，可以有效消除空调声、风扇声等环境噪声，提高语音清晰度。</p> <p>14.具有反馈抑制功能，陷波器+移频器两种处理方案，有效解决声反馈问题。</p> <p>15.极低的系统处理延时，延时低于3ms。</p> <p>16.面板具有2英寸IPS真彩显示屏，显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音等状态。</p> <p>17.面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行存储录音或播放。</p> <p>18.支持场景预设、导入、导出，支持8个场景。</p> <p>19.具有恢复出厂设置功能。</p> <p>20.可配置 RS-232 接口，可用于对接外部中控系统，实现集中管控。</p> <p>21.可配置 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。</p> <p>22.可配置 8通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>23.支持通道拷贝、粘贴、联控功能。</p> <p>24.Enetnet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。</p> <p>25.支持通过PC软件访问设备，自带管理控制软件：软件界面直观、图形化，可工作在 Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>26.支持通过安卓手机APP软件进行操作控制，设备登录、场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。</p> <p>27.支持断电自动保护记忆功能。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.输入通道: 8路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 2.输出通道: 8路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 3.输入通道: 前级放大、信号发生器、12段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除 4.输出通道: 31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 5.处理器: 48kHz采样频率, 64-bit DSP处理器; 32-bit A/D及D/A转换 6.幻象供电: DC 48V 7.频率响应: 20Hz ~ 20KHz 8.总谐波失真+噪声: $\leq 0.002\%$ OUTPUT=24dBu/1kHz 9.信噪比: $\geq 110\text{dB}@1\text{kHz}$ 24dBu (A计权) 10.通道分离度: $\geq 100\text{dB}@1\text{kHz}$ 24dBu (A计权) 11.输入阻抗(平衡式): 平衡: $20\text{K}\Omega$ 12.最大输出阻抗(平衡式): 平衡: 100Ω 13.输入范围: $\leq +24\text{dBu}$ 14.啸叫寻找与抑制方式: 全自动式陷波 15.陷波器: 24个 (静态点和动态点可配) 16.Q值范围: 10-50 17.频率分辨率: 1Hz 18.啸叫寻找时间: 0.1—0.5S 19.FFT长度: 1024 20.传声增益: 4—10dB 21.系统增益: 0dB 22.分频器: 具有巴特沃斯, 贝塞尔, 林克威治-瑞利三种高低通滤波器 23.均衡器: 31段图示均衡器+12段参量均衡器 24.显示: 2英寸IPS真彩显示屏, 分辨率320*240 25.供电范围: AC 110V-240V 50-60Hz 		
--	--	--	--	--	--

			<p>26.电源功耗: ≤40W</p> <p>27.工作温度: -10°C ~ +45°C</p> <p>28.相对湿度: 20% ~ 80%相对湿度, 无结露</p> <p>29.冷却: 风机强制散热</p> <p>30.产品尺寸 (L×D×H) : 484×298.2×45mm</p> <p>31.净重: 3.4kg</p> <p>32.模/数动态范围 116dB</p> <p>33.数/模动态范围 120dB</p>		
20		一拖二无线话筒	<p>产品介绍</p> <p>本产品是一款全新方案架构的数字无线麦克风系统, 该系统采用独有数字U段传输技术, pi/4-DQPSK调制方式, 误码率低, 传输稳定, 具有抗干扰能力强, ID码导频技术防同频串音、可扫频避开干扰等优点可以广泛适用于会议、培训、教学、KTV、公共广播、婚庆等场所。</p> <p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用独有数字U段传输技术, pi/4-DQPSK调制方式, 抗干扰能力强, 误码率低, 传输稳定。 2.系统包括有一台接收主机+双手持发射机; 发射机采用符合人体工学设计, 外形圆润贴合手部曲线, 握感舒适。 3.接收机面板精湛工艺制作, 大气美观; 话筒采用高还原动圈咪芯, 专业音腔设计, 音质呈现自然原声。 4.具有音频加密功能, 开启后发射机与接收机通过独特的ID码导频加密技术, 达到设备不串频的效果。 5.具有自动频率扫描功能, 可快速地给发射机找到清晰的频率, 操作简单。 6.具有通过红外扫描和同步, 将发射机与接收机轻松配对。 7.支持混响调节功能, 具备比例调节、延时调节和电平调节等多种调节方式, 可提供25个档位进行调节。 8.接收机具有均衡器调节高、中、低音功能, 可以改变音频的频谱平衡、强调特定频段以及解决音频问题, 从而实现更好音频效果和更优质的听感体验。 9.接收机具有两路平衡输出、一路非平衡混音输出, 满足用户不同需求。 10.接收机采用2.2英寸TFT-LCD显示屏, 用户可通过显示屏查看设备射频信号强度、音频信号强度、麦克风开启状态、手持麦克风电池电量情况、当前频率数值、音量大小、语言切换选项等, 可轻松获取设备当前信 	套	1

			<p>息</p> <p>11.发射机采用0.96英寸OLED屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志。</p> <p>12.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声。</p> <p>13.发射机具有长时间自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置5秒后发射机自动静音、静置8分钟后发射机自动关机。</p> <p>14.具有一键静音按键，麦克风支持双击静音且可以通过接收机取消麦克风静音功能。</p> <p>15.采用低功耗设计，最大可连续发言时长超10小时。</p> <p>16.发射机电量过低时接收机显示屏会进行低电提醒。</p> <p>17.发射机功率档位支持7档可调节。</p> <p>18.接收机采用TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。</p> <p>技术参数</p> <p>系统指标</p> <p>1.频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz</p> <p>2.调制方式：pi/4-DQPSK</p> <p>3.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB）</p> <p>4.信噪比：≥105dB（XLR）</p> <p>5.THD+N：<0.1%</p> <p>6.工作距离：约80m</p> <p>接收机指标</p> <p>1.显示屏：TFT-LCD屏</p> <p>2.显示屏分辨率：240×3RGB×320</p> <p>3.失真度：<0.05%</p> <p>4.天线接口：BNC/50Ω</p> <p>5.接收灵敏度：<-95dBm</p> <p>6.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>7.电源：DC 12V/1A 8.工作电流：≤320mA 9.体积(L×W×H)：443×212×44mm 10.重量：2.225kg</p> <p>发射机指标</p> <p>1.显示屏：OLED屏 2.显示屏分辨率：128×64 3.音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 4.输出功率：≥10dBm 5.工作电流：≤200mA 6.电池：2×1.5V(AA) 7.电池使用时长：>10H 8.体积(包括话筒头)：245mm×39mm 9.重量：0.4kg(含电池)</p>		
21	一拖二头戴无线话筒	<p>产品介绍： 本产品是一款全新方案架构的数字无线麦克风系统，该系统采用独有数字U段传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，误码率低，传输稳定，具有抗干扰能力强，ID码导频技术防同频串音、可扫频避开干扰等优点。</p> <p>功能特点：</p> <p>1.采用独有数字U段传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，抗干扰能力强，误码率低，传输稳定。 2.采用独有的加密方式进行音频传输，保障会议内容安全。 3.采用独有的ID码导频技术，可防止出现串频干扰。 4.一键频率扫描，避开干扰；一键红外对频，操作简单。 5.具有混响、高中低音调节。 6.具有两路平衡输出、一路非平衡混音输出。 7.接收机面板精湛工艺制作，大气美观。 8.接收机采用2.2英寸TFT-LCD屏，显示信息更细腻。</p>	套	1

		<p>9.发射机采用OLED显示，可轻松获取设备当前信息。</p> <p>10.发射功率可调，按需调节发射功率。</p> <p>11.发射机具有音量调节键，可调节音量。</p> <p>12.具有一键静音功能，实用性强。</p> <p>13.采用低功耗设计，最大可连续发言时长超10小时。</p> <p>14.系统包括有一台主机+双头戴无线话筒。</p> <p>技术参数： 系统指标</p> <p>1.频率范围：540MHz-590MHz、640MHz-690MHz</p> <p>2.调制方式：pi/4-DQPSK</p> <p>3.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB）</p> <p>4.信噪比：≥105dB（XLR）</p> <p>5.THD+N：<0.1%</p> <p>6.工作距离：约80m</p> <p>接收机指标</p> <p>1.天线接口：BNC/50Ω</p> <p>2.接收灵敏度：<-95dBm</p> <p>3.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV</p> <p>4.电源：DC 12V/1A</p> <p>5.工作电流：≤320mA</p> <p>6.体积(L*W*H)：443×212×44mm</p> <p>7.重量：2.225kg</p> <p>发射机指标</p> <p>1.音头：电容式麦克风（双头戴话筒）</p> <p>2.输出功率：≥10dBm</p> <p>3.工作电流：≤200mA</p>		
--	--	---	--	--

			<p>4.电池：2×1.5V(AA)</p> <p>5.电池使用时长：>10H</p> <p>6.体积(不包括话筒头)：86mm*65.3mm*23.8mm</p> <p>7.重量：185g(含电池)</p>		
22		天线放大器	<p>产品概述： 通过增加接收机和天线之间缆线的容许长度，使无线安装过程更为灵活。天线可放置在更靠近舞台的位置，或安装在天花板和墙壁上，以保持与发射机更好的视距。</p> <p>产品特点： 1.可以将低功率射频信号转化为较高功率的信号，用于延长天线到接收机的传输，补充线损。能有效增加接收距离及信号传输稳定性。 2.设计用于在较宽的带宽下提供 20dB 增益，并同时保持较低的噪声系数稳定。</p> <p>技术参数： 1.频率范围：470-950MHZ 2.噪声：3dB 3.电压驻波比：输入大于3:1输出大于3:1 4.端子：BNC 5.供电：12V DC/1A 6.增益：20dB 7.外形尺寸 (L×W×H)：70×68×26mm 8.重量：约170g</p>	套	1
23		吸顶音响	<p>产品特点： 1.优质天花喇叭，金属外壳，铝质网罩，弹簧压片系统，安装简易轻松。 2.全频单元设计，享受音乐和人声兼得的非凡体验，体验人声的清晰重现和背景音乐的流畅响应。 3.采用高性能铜线音频变压器，能够减少电路中因阻抗产生的损耗。</p> <p>适用范围</p>	套	14

			适用于酒店、旅馆、会所等。 技术参数 1.额定功率(100V): 1.5W, 3W, 6W 2.额定功率(70V): 0.75W, 1.5W, 3W 3.阻抗: 黑: COM 红: 6.7KΩ/绿: 3.3KΩ/ 白: 1.7KΩ 4.灵敏度(1W/1M): 92dB ±3dB 5.最大声压级: 100dB ±3dB 6.频率响应(-10dB): 130Hz-16kHz 7.喇叭单元: 4"×1 8.安装开孔尺寸: 155mm 9.尺寸: 180×55mm 10.重量: 0.7kg		
24		音响线	2*100芯音响线	项	1
25		辅材	音频跳线、接插件	项	1
26		系统集成服务	安装人工服务, 设备开关机、颜色、烤机等调测服务, 运输、搬运, 设备运输保险	项	1
27	大会议室	投影机	分辨率: 1920*1080 , 对比度: 16000:1, 亮度: 4000lm, 显示比例: 16:9, 安装方式: 桌面正投, 吊装背投, 焦距类型: 长焦	套	1
28		伸缩支架	定制	套	1
29		会议音柱	产品描述: 1.采用6只3寸全频喇叭单元。 2.箱体采用12mm优质高密度板, 精密CNC加工, 耐磨喷漆处理。 3.精确设计的扬声器频率响应, 优化人声部分的高保真还原。 4.拼接排列扬声器设计, 用较少的扬声器实现更大范围的声场覆盖。	套	4

			<p>5.适用于大型多功能厅、剧院、体育馆以及户外演出等等。</p> <p>技术参数:</p> <p>1.额定功率: 200W</p> <p>2.峰值功率: 800W</p> <p>3.最大声压级 (额定/峰值) : 118dB/124dB</p> <p>4.标称阻抗: 6Ω</p> <p>5.频率范围: 80Hz-20kHz</p> <p>6.灵敏度: 95dB(1M/1W)</p> <p>7.扬声器单元: 3 " ×6</p> <p>8.水平覆盖角度 (°) : 100</p> <p>9.垂直覆盖角度 (°) : 90</p> <p>10.净重: 9.8kg</p> <p>11.尺寸 (mm) (H×W×D) : 760×152×203mm</p>		
30		音响支架	<p>固定面板孔位尺寸 (长*宽) : 140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板孔位尺寸 (长*宽) : 128mm*70mm</p> <p>设备面板尺寸: 160mm*90mm</p> <p>重量: 0.93Kg</p> <p>类型: 音箱支架</p>	套	4
31		功率放大器	<p>产品概述:</p> <p>新一代专业数字功放。具有高效、稳定、音质佳的特点, 在电源技术、调制技术、控制技术上突破了传统技术, 使整体性能有了本质的提升。可变震荡调制技术的应用、多重反馈调控技术以及创新的输出功率控制技术, 让功放拥有超过95%超高效率和出色的稳定性; 专为大型扩声、巡回演出多功能厅等量身设计。</p> <p>功能特点:</p> <p>1.采用高效功率放大电路, 输出可桥接8欧。</p> <p>2.电源采用开关电源供电, 具有过压保护功能。</p>	套	1

			<p>3.1U机箱设计, 体质小, 重量轻。</p> <p>4.功放具有压限, 过温保护, 过流保护, 输出直流保护, 输出短路保护等功能。</p> <p>5.支持XLR平衡式输入, SPEAKON音响插座输出。</p> <p>6.MONO /STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。</p> <p>7.常规带载8Ω, 最低带载4Ω。技术参数:</p> <p>1.输出功率: 立体声8Ω : 350W×4; 立体声4Ω: 580W×4; 桥接8Ω: 1100W</p> <p>2.输入灵敏度: 2.2dBu(1V)</p> <p>3.输入阻抗: 10KΩ</p> <p>4.频率响应(@1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω</p> <p>5.THD+N(@1/8功率下) : ≤0.01%</p> <p>6.分离度(@1KHz) : ≥80dB</p> <p>7.阻尼系数(@1KHz) : ≥200@ 8 ohms</p> <p>8.信噪比 (A计权) : ≥93dB</p> <p>9.输入电压: 220V~230V(50Hz)</p> <p>10.整机功耗: 450W</p> <p>11.产品尺寸(L*W*H): 484*353*44mm</p> <p>12.产品重量: 6.1kg</p> <p>说明:</p> <p>输出功率: 是按CEA-2006-B/CEA-490-A标准使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出</p> <p>整机功耗: 依据GB4943.1-2022测试手法: 在1kHz正弦波额定负载1/8功率条件下测得</p>		
32		音频处理器	<p>产品概述:</p> <p>一款高性能音频处理器, 具有8路模拟平衡输入和8路模拟平衡输出。集成动态范围控制 (DRC)、自动增益 (AGC)、反馈抑制 (AFC)、自适应降噪 (ANS)、自适应回声消除 (AEC)、音频滤波器 (GEQ、PEQ、分频器) 等功能, 主要应用于专业扩声场景, 可以满足会议室、法庭、礼堂、多功能厅、演出、教室等场所对扩声系统应用方面的需求。</p> <p>产品特点:</p>	套	1

		<ol style="list-style-type: none">1.高性能64-bit DSP 处理器（800兆主频），32-bit/48KHz AD/DA，专业 DSP 处理，提供卓越的高品质声音。2.具有8进8出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持48V幻象电源供电，可单独配置开启关闭，灵活方便。3.具有闪避器功能，用于背景音乐自动闪避话筒发言，提供多种参数设置，方便现场灵活运用。4.具有话筒自动增益功能，用于控制话筒的拾音信号的动态范围，实现远近音质一致。5.具有智能混音功能，包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式，输入通道可单独选择是否参与智能混音，可根据不同的场景应用需求，选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。6.具有均衡器功能，提供参量均衡器和图示均衡器，每路输入/输出具有12段参量均衡器/10段图示均衡器/15段图示均衡器/31段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型，图示均衡器支持单点带宽调节。7.具有分频器功能，提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择，并且支持6/12/18/24/32/40/48db/oct斜率设置，滤波器全频段可调。8.具有扩展器功能，扩展信号的动态范围，用于消除设备的底噪。9.具有压缩器功能，压缩信号的动态范围，用于压缩输出信号的大小。10.具有限幅器功能，限制输出信号的大小，防止信号过大损坏扩声设备。11.具有延时器功能，提供最大2000ms延时调整，用于调整各路输出信号延时，使得各路音频信号在到达听众耳朵保持同步。12.具有回声消除功能，用于远程音视频会议，消除回声，增加语音清晰度。13.具有噪声消除功能，可以有效消除空调声、风扇声等环境噪声，提高语音清晰度。14.具有反馈抑制功能，陷波器+移频器两种处理方案，有效解决声反馈问题。15.极低的系统处理延时，延时低于3ms。16.面板具有2英寸IPS真彩显示屏，显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音等状态。17.面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行存储录音或播放。18.支持场景预设、导入、导出，支持8个场景。19.具有恢复出厂设置功能。		
--	--	--	--	--

		<p>20.可配置 RS-232 接口，可用于对接外部中控系统，实现集中管控。</p> <p>21.可配置 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。</p> <p>22.可配置 8通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>23.支持通道拷贝、粘贴、联控功能。</p> <p>24.Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。</p> <p>25.支持通过PC软件访问设备，自带管理控制软件：软件界面直观、图形化，可工作在 Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>26.支持通过安卓手机APP软件进行操作控制，设备登录、场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。</p> <p>27.支持断电自动保护记忆功能。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.输入通道：8路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法；</p> <p>2.输出通道：8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；</p> <p>3.输入通道：前级放大、信号发生器、12段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除</p> <p>4.输出通道：31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块</p> <p>5.处理器：48kHz采样频率，64-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换</p> <p>6.幻象供电：DC 48V</p> <p>7.频率响应：20Hz ~ 20KHz</p> <p>8.总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz</p> <p>9.信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu (A计权)</p> <p>10.通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu (A计权)</p> <p>11.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ</p> <p>12.最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω</p> <p>13.输入范围：≤+24dBu</p> <p>14.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波</p>		
--	--	--	--	--

		<p>15.陷波器：24个（静态点和动态点可配）</p> <p>16.Q值范围：10-50</p> <p>17.频率分辨率：1Hz</p> <p>18.啸叫寻找时间：0.1—0.5S</p> <p>19.FFT长度：1024</p> <p>20.传声增益：4—10dB</p> <p>21.系统增益：0dB</p> <p>22.分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器</p> <p>23.均衡器：31段图示均衡器+12段参量均衡器</p> <p>24.显示：2英寸IPS真彩显示屏，分辨率320*240</p> <p>25.供电范围：AC 110V-240V 50-60Hz</p> <p>26.电源功耗：≤40W</p> <p>27.工作温度：-10℃~+45℃</p> <p>28.相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> <p>29.冷却：风机强制散热</p> <p>30.产品尺寸（L×D×H）：484×298.2×45mm</p> <p>31.净重：3.4kg</p> <p>32.模/数动态范围 116dB</p> <p>33.数/模动态范围 120dB</p>		
33	反馈抑制器	<p>产品概述： 产品为高性能双通道全自动反馈抑制器，配备2路模拟平衡输入和2路模拟平衡输出。为高品质扩声的中大型专业场所扩声设计。广泛应用于会议室、演出、礼堂、多功能厅等场景。</p> <p>功能特点： 1.高性能DSP处理，40-bit DPS处理器,高精度32-bit/48kHz AD/DA，提供卓越高品质声音。 2.采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围为-10Hz到10Hz。</p>	台	1

		<p>3.具有噪声门功能，用于消除噪声。提供同时提供多种参数设置，方便现场灵活应用。</p> <p>4.具有限幅器功能，用于限制输出大小。提供同时提供多种参数设置，方便现场灵活应用。</p> <p>5.具有均衡器功能，提供图示均衡器和参量均衡器类型，提供8段参量均衡器和31段图示均衡器可选。图示均衡器支持高架、底架、参量滤波器多种类型。图示均衡器支持单点带宽模式配置。</p> <p>6.具有分频器功能，具有贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型及6/12/18/24/32/48db/oct多种可选，滤波器全频段可调。.</p> <p>7.具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大；使音量保持在一定范围。</p> <p>8.具有320*240 2英寸IPS真彩显示屏，方便快速操作，采用单键飞梭快捷操作，快速实现模式、直通、锁定及中英文选择功能。</p> <p>9.具有48个陷波器状态LED指示灯，实时显示陷波器状态。</p> <p>10.支持4个场景切换，灵活导入和导出场景数据。</p> <p>11.支持恢复出厂设置、设备定位、断电自动保护记忆。</p> <p>12.支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。</p> <p>13.以太网Enternet接口，可通过网络实时在线同时管控多台设备。</p> <p>14.PC软件界面美观，操作人性化，可工作在XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.输入通道及插座：2路XLR与TRS多功能座模拟输入</p> <p>2.输出通道及插座：2路XLR公座+2路TRS公座 模拟输出</p> <p>3.输入阻抗：平衡：20KΩ</p> <p>4.输出阻抗：平衡：100Ω</p> <p>5.输入范围：$\leq +20\text{dBu}$</p> <p>6.频率响应：20Hz-20kHz ($\pm 0.5\text{dB}$)</p> <p>7.信噪比：$\geq 103\text{dB}@1\text{kHz } 20\text{dBu}$ (A计权)</p> <p>8.失真度：$< 0.012\%$ OUTPUT=0dBu/1kHz</p> <p>9.通道分离度：$> 82\text{dB}(1\text{kHz})$</p>		
--	--	--	--	--

		<p>10.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波</p> <p>11.滤波器：24个每通道</p> <p>12.Q值范围：10-50</p> <p>13.频率分辨率：1Hz</p> <p>14.啸叫寻找时间：0.1—0.5S</p> <p>15.FFT长度：1024</p> <p>16.传声增益：4—10dB</p> <p>17.系统增益：0dB</p> <p>18.陷波器：双通道各12个静态点+12个动态点</p> <p>19.分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器</p> <p>20.均衡器：31段图示均衡器+8段参量均衡器</p> <p>21.显示：2英寸IPS真彩显示屏，分辨率320*240；48个陷波器状态LED指示灯</p> <p>22.处理器：48kHz采样频率，40-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换</p> <p>23.产品尺寸 (LxDxH)：484X209X45 mm</p> <p>24.净重：2.4kg</p>		
34	电源时序器	<p>功能特点</p> <p>1.设备采用标准1U机箱设计。</p> <p>2.8通道电源时序打开/关闭。</p> <p>3.远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>4.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。</p> <p>5.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。</p> <p>6.输入连接器：大功率线码式电源连接器。</p> <p>7.输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>8.USB输出接口，可以接LED灯。</p> <p>技术参数</p>	台	1

			<p>1.额定输出电压：AC~220V50Hz</p> <p>2.额定输出电流：30A</p> <p>3.可控制电源：8路</p> <p>4.每路动作延时时间：1秒</p> <p>5.供电电源：VAC, 220V50/60Hz, 30A</p> <p>6.单路额定输出电源：10A</p> <p>7.尺寸 (LxWxH) : 484x295x44mm</p> <p>8.重量：4.2Kg</p>		
35	会议话筒主机	<p>功能特点：</p> <p>1.设备具有音频时钟同步传输技术，端到端音频传输小于5ms，采样率48K的非压缩音频传输。采用超五类线屏蔽线，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。</p> <p>2.内置DSP处理器，具有16路音频矩阵、啸叫抑制、10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。</p> <p>3.设备具有会议发言录音功能；搭配会议话筒可以录制单个话筒发言音频或录制所有话筒混音输出音频；支持通过主机U盘录音或PC软件录音。</p> <p>4.通讯接口包括有2路RS232接口、1路RS-485接口、4路RJ45；音频输入接口包括有1路RCA、1路卡侬头、2路凤凰端子；音频输出接口包括有1路RCA、1路卡侬头、16路凤凰端子。</p> <p>5.支持16通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节10段EQ、音量dB值调节、延时器参数调节。</p> <p>6.16通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据ID号独立输出，最大支持128路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。</p> <p>7.16通道同传输输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>8.16通道相控输出模式，内置n×16音频矩阵处理器，实现16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>9.会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件或浏览器控制。</p> <p>10.设备具有安卓手机、平板APP软件，通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免PC操作。</p>	台	1	

			<p>11.设备具有客户端、WEB端控制方式，通过客户端或WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、16通道输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。</p> <p>12.超大系统容量，系统可扩展带载至4096台有线会议单元和300台无线会议单元。系统支持24只话筒同时发言，其中支持16只有线话筒和8只无线话筒同时发言；具有自定义话筒发言人数功能，有线话筒发言人数范围可设置为1至16之间的任意数量；无线话筒发言人数范围可设置为1至8之间的任意数量。</p> <p>13.可实现环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行。</p> <p>14.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>15.支持自定义会议话筒身份功能，可根据现场需要定义为主席单元或代表单元或“VIP”单元。</p> <p>16.PC软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>17.支持同声传译功能，系统最大可同时传输63+1的有线同声传译。</p> <p>18.具有消防报警联动触发接口，支持对接烟雾报警器实时检测，触发后火灾报警信息可同步至话筒界面和主机界面，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>19.具有1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VISCA控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>20.多种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）等。</p> <p>21.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>22.具有4.3英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</p> <p>23.强大的编ID功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID。</p> <p>24.具备USB录音功能，可录制和播放会议记录。</p> <p>25.支持10段EQ调节功能，16路多功能输出通道与2路LINEOUT输出通道都具有10段EQ调节功能。</p> <p>26.支持AP信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持AP名称在线显示列表，方便查阅。</p> <p>27.会议主机具备注册天数显示功能，可以随时了解注册后使用的剩余天数；支持触摸设备屏幕输入注册码进行主机注册。</p> <p>28.系统与语音转写系统深度适配，系统之间通过网线交互数据，实现角色分离语音转写功能，无需繁琐布</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>线过程。</p> <p>29.具备主机双机热备功能，可设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。</p> <p>30.具有运维管理平台，可通过web端远程固件升级；具有日志管理功能，可以自动收集和存储系统日志；比如实时监测设备运行状态、设备故障信息，包括内存不足、火警提示、id重复等。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.话筒容量：有线话筒4096；无线话筒300</p> <p>2.同声传译通道：63+1通道</p> <p>3.频率响应：80Hz~16KHz</p> <p>4.信噪比：>78dB(A)</p> <p>5.动态范围：>80dB</p> <p>6.总谐波失真：<0.05%</p> <p>7.主电源：100-120VAC/200-240VACbyswitch</p> <p>8.音频输入：LINEIN1:775mVrms平衡；2路输入凤凰端子:775mVrms平衡；LINEIN2:775mVrms非平衡</p> <p>9.音频输出：LINEOUT1:1Vrms平衡；16路多功能输出凤凰端子:1Vrms平衡；LINEOUT2:1Vrms非平衡</p> <p>10.输出负载：>1KΩ</p> <p>11.EXTENSION口：1路，连接会议系统扩展设备</p> <p>12.DANTE/NC口：1路，对接DANTE协议的外部设备</p> <p>13.WIFI网口：1路，连接无线AP</p> <p>14.PC网口：1路，连接电脑</p> <p>15.DELEGATES输出接口：4路，用于连接会议发言单元</p> <p>16.RS-232接口：2路，1路用于摄像跟踪，1路用于对接外部设备</p> <p>17.RS-485接口：1路，用于摄像跟踪</p> <p>18.静态功耗：30W</p> <p>19.输出功耗：320W</p> <p>20.有线话筒连接方式：专用电缆（6芯）</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>21.触屏控制：4.3英寸全彩触摸屏</p> <p>22.颜色：黑色</p> <p>23.净重：5.6Kg</p> <p>24.外型尺寸(LxWxH)：484x303x88mm</p> <p>25.安装方式：19英寸标准机柜</p>		
36	会议话筒单元		<p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好。 2.单元采用非压缩音频传输技术，48K采样率，80Hz-16KHz带宽完美音质。 3.单元采用100M网络传输，网络连接采用网线手拉手，方便布线。 4.单元通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。 5.采用4.3英寸全彩触屏。 6.同声传译支持63+1通道，单元具有双通道收听功能，可同时收听不同译员通道。 7.具备两个3.5mm耳机接口，可收听63+1个通道任意一通道的声音。 8.单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。 9.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 10.每个单元内置独立的web服务器，支持四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。 11.主席机有发言计时功能，开启定时发言功能时，主席不受限制。 12.单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 13.单元具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 14.单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 15.单元支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 16.单元支持web页面固件升级功能。 17.单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元ID号、IP地址、MAC地址等参数。 18.单元在PC软件的主机配置页面，可设置是否显示时钟，选择否时，时钟将隐藏。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.麦克风类型：心型指向性驻极体 	套	13

			<p>2.咪芯指向性：心型</p> <p>3.频率响应：80Hz~16KHz</p> <p>4.麦克风输入阻抗：680Ω</p> <p>5.灵敏度：-41±1.5dB (0dB=1V/Pa,at 1KHz)</p> <p>6.最大SPL：120dB</p> <p>7.信噪比：>80dB(A)</p> <p>8.串扰：>70dB</p> <p>9.动态范围：>80dB</p> <p>10.THD：<0.1%</p> <p>11.最大功耗：3W</p> <p>12.内置喇叭：2W@4Ω×1</p> <p>13.供电方式：会议主机供电</p> <p>14.颜色：细砂石墨灰</p> <p>15.签到功能：按键签到</p> <p>16.尺寸(LxWxH)：140x136x49mm</p> <p>17.安装方式：桌面式</p> <p>18.重量：0.62Kg</p> <p>19.咪杆高度：380mm</p>		
37		辅材辅料	话筒连接线、音响线、音频线、各种连接件	项	1
38		翻译器	<p>中外互译中文普通话与英语、日语、韩语、俄语、法语、德语、泰语、越南语、西班牙语、阿拉伯语、葡萄牙语、意大利语、印地语、印尼语离线互译</p> <p>民族语言互译</p> <p>普通话与藏语、普通话与维吾尔语离线互译 等</p>	套	2
39		系统集成服务	安装人工服务，设备开关机、联通联调等调测服务，运输、搬运，设备运输保险	项	1
40	大直播间/2	高清摄像机	<p>1、800万（宽动态）CMOS</p> <p>2、图像清晰、细腻，最高分辨率为2160 × 3840</p>	台	2

			<ul style="list-style-type: none"> 3、采用9.5 mm~171 mm变焦镜头，自动聚焦，18倍光学变倍，4倍数字变倍 4、低照度，0.2 Lux @ (F1.6~3.6, AGC ON) 5、支持自动电子增益功能，亮度自适应 6、支持面阵TOF辅助聚焦 7、内置陀螺仪，支持横竖屏装配，均可无损输出4K分辨率 8、内置双麦克风，拾音清晰 9、支持遥控器调节相关参数。支持3个自定义图像模式，可通过遥控器一键调用；支持一键锁定白平衡；支持一键锁定图像参数 10、支持Type C接口锁附，标准USB3.0协议，免驱设计，即插即用 11、兼容多个主流直播软件 		
41		4K广播级手持摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、镜头接口：固定 2、变焦比率：≥17 倍（光学），伺服/手动 3、焦距：f = 5.6 - 95.2 mm (35mm 等效：30.3 - 515 mm) 4、光圈：F1.9 - F16 和关闭自动/手动可选 5、滤镜直径：M77 mm，间距 0.75mm 6、成像设备（类型）：1/2 英寸背照式 Exmor R 3CMOS 成像器 7、有效像素：≥3840（水平）x 2160（垂直） 8、光学系统：F1.6 棱镜系统 9、信噪比：63 dB (Y)（典型） 10、快门速度：1/24 秒至 1/8,000 秒 11、视频输出：BNC (x1)，HD-Y/ HD-SYNC/复合1.0 Vp-p，75 Ω（可切换至同步锁相输入） 12、SDI 输出：BNC (x1)，12G/3G/高清/标清可选 13、寻像器：1.3 cm (0.5 英寸) 约 2.36M 像素 14、液晶：8.8cm (3.5 英寸) 约 1.56M 像素 	台	2
42		三脚架	<ul style="list-style-type: none"> 1、脚架材质：铝合金 2、碗口类型：≥100mm球碗 3、云台承重：≥15kg 	个	4

			<ul style="list-style-type: none"> 4、脚架承重：≥70KG 5、脚管直径：≥16mm 6、脚管节数：双极三节 7、水平仪：钢化珠 8、俯仰角度：+90°/-75° 9、工作高度：≥630-1680mm 		
43	高配便携直播一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1、一体化设计：一体化便携集成设计上翻式结构 2、合金结构机箱：采用合金加固机箱，抗压、抗震、抗电、耐湿热环境 3、显示屏：1块17.3英寸超薄液晶显示屏，1920x1080分辨率，配钢化玻璃膜 4、架构：X86结构，非嵌入式构架 5、系统处理器：I9-12900H（十四核心、二十线程；睿频5.0GHZ；24MB缓存） 6、显卡：NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop，8GB显存 7、内存：DDR4 32GB SO-DIMM 8、系统存储：SSD 1TB M.2 NVME PCI-E 4.0 9、IO接口：1*HDMI2.0输出，4*USB3.0，1*USB Type-C，1*耳机接口，1*麦克风，1*LAN，48键切换面板，四维PTZ云台，标准电脑键盘 10、HDMI 2.0b视频输入*4 11、操作系统：windows11专业版正版激活 11、网络：内置千兆网卡 12、供电：DC 12V-19V 13、导播耳机*1，佩戴方式：头戴护耳式 14、专业操控台：包含内嵌式PC键盘、内嵌式鼠标触控板、内嵌式广电级录播导播切换台（包含T型推杆、微型拇指式控制摇杆） 15、内置导播切换台：内嵌专业导播切换控制台，支持12路PGM/PVW按键，支持输出音量调节，带音频旋钮，内嵌式T型推杆，广电级背光双色按键；支持云台控制 	台	2	

44		返监听麦	1、主持人返监听耳机	套	2
45		声卡	1、产品名称：直播声卡套装 2、DSP音频主芯片：32位音频DSP 3、采样率：16位，8k-48khz 4、蓝牙版本：BT V5.0 5、声道：立体声 6、信噪比：SNR≥82dB 7、动态范围：96dB 8、频响范围：20Hz-20KHz(-3dB) 9、充电：USB-C接口 10、电池电压：3.7V 11、电池容量：3000mAh 12、充电电流：5V/2A	套	2
46		一拖二无线领夹话筒	1、产品用途：采访专用，录音专用 2、产品类型：无线 3、指向特征：全指向 4、频率范围：低切功能关：50-20000Hz/低切功能开：150-20000Hz 5、产品声压：114dB	套	2
47		返监听麦	1、主持人返监听耳机	套	2
48		LED平板灯	1、输入电压：90-240V AC, 50/60Hz 2、额定功率：75W@220V 3、输入电流：AC 0.45A@220V 4、显色指数：≥95 5、照射角度：120° 6、色温：5600K 7、额定寿命：50000小时	台	6

			8、灯体尺寸：485mm(L)*285mm(W)*75mm(H)		
49		柔光球	1、LED柔光灯160w常亮摄影灯	套	4
50		铝合金轨道、固定架	1、≥6cm*4cm*4cm工字型，铝合金材质，表面氧化镀膜处理	米	6
51		轨道压板、挡板	1、灯具滑车，万向滑车，电缆滑车	批	2
52		灯光配件	1、灯具号牌 2、灯具保险链 3、灯光信号线 4、灯光电源线	项	2
53		视音频线材	1、现场施工中所需视频、音频等各种线缆及辅料	项	2
54		系统集成服务	安装人工服务，设备开关机、联通联调等调测服务，运输、搬运，设备运输保险	项	1
55	小直播间/8	高清摄像机	1、800万（宽动态）CMOS 2、图像清晰、细腻，最高分辨率为2160 × 3840 3、采用9.5 mm~171 mm变焦镜头，自动聚焦，18倍光学变倍，4倍数字变倍 4、低照度，0.2 Lux @ (F1.6~3.6, AGC ON) 5、支持自动电子增益功能，亮度自适应 6、支持面阵TOF辅助聚焦 7、内置陀螺仪，支持横竖屏装配，均可无损输出4K分辨率 8、内置双麦克风，拾音清晰 9、支持遥控器调节相关参数。支持3个自定义图像模式，可通过遥控器一键调用；支持一键锁定白平衡；支持一键锁定图像参数 10、支持Type C接口锁附，标准USB3.0协议，免驱设计，即插即用 11、兼容多个主流直播软件	台	8

56		三脚架	<ol style="list-style-type: none"> 1、脚架材质：铝合金 2、碗口类型：≥100mm球碗 3、云台承重：≥15kg 4、脚架承重：≥70KG 5、脚管直径：≥16mm 6、脚管节数：双极三节 7、水平仪：钢化珠 8、俯仰角度：+90°/-75° 9、工作高度：≥630-1680mm 	个	8
57		高配便携直播一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1、一体化设计：一体化便携集成设计上翻式结构 2、合金结构机箱：采用合金加固机箱，抗压、抗震、抗电、耐湿热环境 3、显示屏：1块17.3英寸超薄液晶显示屏，1920x1080分辨率，配钢化玻璃膜 4、架构：X86结构，非嵌入式构架 5、系统处理器：I9-12900H（十四核心、二十线程；睿频5.0GHZ；24MB缓存） 6、显卡：NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop，8GB显存 7、内存：DDR4 32GB SO-DIMM 8、系统存储：SSD 1TB M.2 NVME PCI-E 4.0 9、IO接口：1*HDMI2.0输出，4*USB3.0，1*USB Type-C，1*耳机接口，1*麦克风，1*LAN，48键切换面板，四维PTZ云台，标准电脑键盘 10、HDMI 2.0b视频输入*4 11、操作系统：windows11专业版正版激活 11、网络：内置千兆网卡 12、供电：DC 12V-19V 13、导播耳机*1，佩戴方式：头戴护耳式 	台	1

			<p>14、专业操控台：包含内嵌式PC键盘、内嵌式鼠标触控板、内嵌式广电级录播导播切换台（包含T型推杆、微型拇指式控制摇杆）</p> <p>15、内置导播切换台：内嵌专业导播切换控制台，支持12路PGM/PVW按键，支持输出音量调节，带音频旋钮，内嵌式T型推杆，广电级背光双色按键；支持云台控制</p>		
58	低配便携直播一体机	<p>1、一体化设计：一体化便携集成设计上翻式结构</p> <p>2、合金结构机箱：采用合金加固机箱，抗压、抗震、抗电、耐湿热环境</p> <p>3、显示屏：1块17.3英寸超薄液晶显示屏，1920x1080分辨率，配钢化玻璃膜</p> <p>4、架构：X86结构，非嵌入式构架</p> <p>5、系统处理器：I9-12900H（十四核心、二十线程；睿频5.0GHZ；24MB缓存）</p> <p>6、显卡：NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop，8GB显存</p> <p>7、内存：DDR4 32GB SO-DIMM</p> <p>8、系统存储：SSD 1TB M.2 NVME PCI-E 4.0</p> <p>9、IO接口：1*HDMI2.0输出，4*USB3.0，1*USB Type-C，1*耳机接口，1*麦克风，1*LAN，48键切换面板，四维PTZ云台，标准电脑键盘</p> <p>10、HDMI 2.0b视频输入*1</p> <p>11、操作系统：windows11专业版正版激活</p> <p>11、网络：内置千兆网卡</p> <p>12、供电：DC 12V-19V</p> <p>13、导播耳机*1，佩戴方式：头戴护耳式</p> <p>14、专业操控台：包含内嵌式PC键盘、内嵌式鼠标触控板、内嵌式广电级录播导播切换台（包含T型推杆、微型拇指式控制摇杆）</p> <p>15、内置导播切换台：内嵌专业导播切换控制台，支持12路PGM/PVW按键，支持输出音量调节，带音频旋钮，内嵌式T型推杆，广电级背光双色按键；支持云台控制</p>	台	7	
59	返监听麦	1、主持人返监听耳机		套	8

60		4K采集卡	1、HDMI 2.0b视频输入:4 2、HDMI音频输入：8通道嵌入式SD、HD、UHD及4K。 3、计算机接口：PCI Express 8速第3代，兼容8速和16速PCI Express插槽。	块	8
61		声卡	直播k歌声卡TC3手机数字声卡双话筒模式直播专用设备	套	8
62		无线领夹系统	1、一拖二小蜜蜂vlog采访户外直播手机收音麦	套	8
63		32寸返监(含落地架)	1、屏幕尺寸：32英寸 2、附加功能可旋转：可壁挂 可升降 3、垂直可视角度：178° 4、面板类型：VA 5、平均亮度：350cd/m ² 6、屏幕分辨率：3840x2160像素 7、灰阶响应时间：4毫秒 8、刷新率：60Hz 9、接口类型：HDMI DP 音频	台	8
64		视音频线材	1、现场施工中所需视频、音频等各种线缆及辅料	项	8
65		LED平板灯	1、输入电压：90-240V AC, 50/60Hz 2、额定功率：75W@220V 3、输入电流：AC 0.45A@220V 4、显色指数：≥95 5、照射角度：120° 6、色温：5600K 7、额定寿命：50000小时 8、灯体尺寸：485mm(L)*285mm(W)*75mm(H)	套	24

66		柔光球	1、LED柔光灯160w常亮摄影灯	套	16
67		铝合金轨道、固定架	1、≥6cm*4cm*4cm工字型，铝合金材质，表面氧化镀膜处理 (每平方米为一项)	项	24
68		轨道压板、挡板	1、灯具滑车，万向滑车，电缆滑车	批	8
69		灯光配件	1、灯具号牌 2、灯具保险链 3、灯光信号线 4、灯光电源线	套	8
70		电动抠像布	1、蓝布或绿布可选（长3*宽3）	块	2
71		落地抠像布	1、落地抠像幕布2.5米*2.5	块	6
72		系统集成服务	安装人工服务，设备开关机、联通联调等调测服务，运输、搬运，设备运输保险	项	1
73		二层直播间/8	手机	徕卡光学镜头 光影猎人900 徕卡75mm浮动长焦 澎湃OS 16+512	台
74	手机三脚架		手机三脚架	套	8
75	柔光球		1、LED柔光灯160w常亮摄影灯	套	16
76	笔记本		i5-13420H/16G/512G固态 银色	套	8
77	无线领夹系统		1、一拖二小蜜蜂vlog采访户外直播手机收音麦	套	8
78	系统集成服务		安装人工服务，设备开关机、联通联调等调测服务，运输、搬运，设备运输保险	项	1
79	机房设备	电脑主机	i7-12700F 16G 512G SSD GTX1660SP 6G	套	1

80		机房显示器	19.5显示器, 设备状态控制	台	1
81		平板电脑	手持平板。小型可触控操作系统, 可通过手触面板进行点击触控、操控选择的使用需要。Ipad	套	1
82		路由器	多WAN口千兆企业路由器带机150台内置VPN负载均衡多宽带接入	台	1
83		AP	双频千兆企业级吸顶无线AP 支持 wifi6 1500M	套	12
84		AC管理器	企业级千兆VPN路由器AP管理AC控制器 Mini M60 【带机量100-250台】	台	1
85		交换机	24口千兆电+2千兆光纤口全千兆非网管企业级网络交换机POE	套	1
86			48口全千兆二层非网管机架式企业级网络交换机	台	2
87		综合多媒体集成系统	<p>根据展项功能定制开发, 控制展厅内投影、拼接处理器、I/O信号采集与输出控制, 实现设备智能管理。提供投影控制, 道具内灯光的控制功能实现功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可编程控制平台, 中英文可编程界面, 交互式的控制结构; 2、采用最新32位内嵌式处理器, 处理速度最高可达533MHZ; 3、主机采用主频667MHz的32位内嵌式处理器, ARM11 CPU, 256M内存, 1G Flash闪存; 4、8路独立可编程RS-232控制接口, 可以收发RS232、RS485、Rs422格式数据; 5、8路独立可编程IR红外发射口, 红外发射口可以做串口使用, 使可编程口总数达到16个; 6、中控主机选配双网络接口, 可编程RJ45网口支持UDP广播和指定IP端口数据发送, 支持局域网电脑网络开机功能; 7、8路数字I/O输入输出控制口, 带保护电路; 8、8路弱电继电器控制接口, 支持IO触发批处理编程; 9、全面支持内网和外网远程网络控制, 内建网络接口, 无需扩展卡; 10、内嵌智能红外学习功能模块, 无须配置专业学习器; 11、支持双代码的控制, 即一键发二种代码; 	套	1
88		机柜	机柜。定制集成组装系统-42U集成组装系统	套	3

89		6类配线架	六类配线架24口 CAT6类千兆网络配线架	套	2
90		理线器	理线架24档48口	套	4
91		水晶头	6类100	盒	2
92		PDU	8位总控全长1.8米	盒	6
93		无线键鼠	无线键鼠。手持操控系统，可对集成控制系统进行手持操作演示。	套	2
94		空调	3匹 变频冷暖 新一级能效	套	1
95		系统集成服务	安装人工服务，设备开关机、联通联调等调测服务，运输、搬运，设备运输保险	项	1
96	监控系统	高清摄像机	400万高清日夜全彩室内POE供电手机远程	台	6
97		网络硬盘录像机	16路监控主机高清2盘位poe网线供电	台	1
98		监控硬盘	监控硬盘 8TB 256MB SATA 垂直 机械 PMR	块	2
99		网线	录像机与摄像机之间的网线	箱	1
100		系统集成服务	安装人工服务，设备开关机、联通联调等调测服务，运输、搬运，设备运输保险	项	1
101	其他	项目维护费用	设备故障排查及修复等	项	1

二楼培训室硬件设备

序号	区域	名称	详细参数	单位	数量
1	培训室/1	投影机	分辨率：1920*1080 ， 对比度：16000:1， 亮度：4000lm， 显示比例：16:9， 安装方式：桌面正投， 吊装背投， 焦距类型：长焦	套	1
2		投影机支架	投影机支架	套	1
3		投影机幕布	电动投影机幕布	套	1
4		会议音柱	<p>1.本产品是一款优质的前导式专业线性音柱音箱，3寸单元×4中高频单元，声音细腻，中高频清晰,语音表现优秀</p> <p>2.整体高密度中纤板,采用高强度细颗粒涂装。</p> <p>3.适用于会议室、报告厅、KTV包房、商业场所等。</p> <p>扬声器单元 3寸中音×4</p> <p>最大功率 320W</p> <p>额定功率 (PHC) 160W</p> <p>灵敏度</p> <p>(1kHz,1米) 98dB (1W/1M)</p> <p>有效频率范围 (-10dB) 60Hz 20kHz</p> <p>额定阻抗 8Ω</p> <p>输入接口 音箱卡侬头</p> <p>接线端 +1 -1</p> <p>产品尺寸 108(W)×135 (D)×360(H)mm</p> <p>产品净重 3.85kg</p> <p>包装尺寸 420(H)×330 (W)×160(D)mm</p> <p>产品包装后重量 3.95kg</p> <p>安装方式 吊挂 壁挂</p>	套	2

			壳体 高密度中纤板 工作温度 -25°C至+55°C 存储湿度 -40°C至+70°C 相对湿度 < 95%		
5		合并功放	输出功率 (1KHz, 8欧姆) ----350w+350w MIC输入灵敏度--12mV 各输入灵敏度---350mW 信噪比----90dB A计权 频率响应---20HZ-20KHz 麦克风音调---100Hz+12dB -12dB 音乐调音---20Hz+12dB -12dB 体积 (mm) ---480w*140h*340d	台	1
7		无线话筒	<ul style="list-style-type: none"> • 采用UHF超高频段，全新的音频电路构架，传输更远更稳定 • 便捷的频率同步技术，仅需在发射上选择所需频率，接收机即可自动同步，无需进行多余操作 • 具备独特的ID码设计，具有身份识别功能，杜绝干扰和串频现象 • 具备发射器通道绑定功能，避免其它发射干扰 • 高端液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机与发射器的工作状态一目了然 • 理想环境操作半径达40米，适用于多种场合 • 发射器使用易购的5号电池，续用时间可达6~8小时。 换能原理：动圈式 指向性：心形 供电：2 × AA电池 连续工作时间：约8小时 音频	套	1

			载波频率范围：643.100~681.400 MHz 调制方式：FM调频 音频频率响应：40 Hz~13 kHz 动态范围：≥ 95 dBA 最大声压级：126 dB SPL (典型值) 总谐波失真：< 0.3% 信噪比：≥ 60 dBA 有效工作距离：40米 通道数量：双通道 可用带宽：每通道30 MHz 信道数目：2 × 100 天线接口：BNC座 天线阻抗：50 Ω 供电电压：DC 12 V/1 A		
8		线材及辅材	包括:音响线、音频线、接插件及多媒体插座等各种辅材	项	1
9		系统集成服务	LED安装人工服务、LED配电箱-屏幕之间3*2.5电源线、运输、搬运、设备运输保险等	项	1

序号	名称	详细参数	计量单位	工程量
	一层			
	一层展厅内			
1	拆除工程	1.原有拆除, 包括:墙饰面、顶面、强弱电 (根据现场实际情况) 拆除 2.垃圾清运	m ²	1160
2	吊顶天棚	1.轻钢龙骨, 部分钢结构加固 2.外封双层9.5mm厚石膏板 3.环保饰面层滚涂, 三底两面 4.位置: 序厅	m ²	909
3	软膜吊顶	1.12mm厚阻燃板基层 2.定制防火膜 3.位置: 序厅	m ²	19.18
4	橡胶楼地面	1.2.0mm塑胶地胶造型拼接、焊缝处理 2.5mm厚自流平 3.找平层70mm厚 4.位置: 一产局部+二产三产全区域	m ²	630
5	橡胶楼地面	1.2.0mm塑胶地胶造型拼接、焊缝处理 2.5mm厚自流平 3.位置: 展厅内中间局部	m ²	213.12
6	金属踢脚线	1.定制50mm宽哑光黑钛踢脚线 2.位置: 序厅+一二三产周圈+中间背景墙+5根柱子	m	133.4
7	墙面基层	1.龙骨: 75轻钢龙骨, 部分40方钢加固, 顶地与结构层固定 2.基层: 单面双层9.5mm厚石膏板 3.位置: 21立面/3立面/23立面/机房位置窗口封堵	m ²	273.61

8	柱面木挂板（柱子）	1.龙骨：75轻钢龙骨，部分40方钢加固，顶地与结构层固定 2.基层：12mm厚阻燃板 3.面层：8mm竹炭木纤维板 3.位置：柱子周圈	m2	85.6
9	墙面基层造型	1.12mm阻燃板造型基层 2.9.5mm石膏板造型饰面 3.位置：3立面/1立面位置服务台背墙部分	m2	109.8
10	墙面喷刷涂料	1.饰面层 2.三底两面 3.展厅内周圈	m2	507.36
11	内嵌软膜灯箱	1.定制内嵌软膜灯箱 2.内部灯带布置 3.周边收口处理	m ²	10.56
12	木质门	1.木质生态单开门 2.800*2000mm 3.含五金 4.位置：1立面柱边一套/机房入口一套	樘	2
13	电动门	1.电动玻璃门四扇12mm厚 2.电机两套 3.尺寸5000*4000mm 4.入口处	樘	1
14	展柜	尺寸：1200L*2400W*800H 1.密度板基层 2.异形导圆角造型 3.面层喷漆	个	8

15	软装	1.软装详见效果图，根据设计图制作，包含全厅精工壁布画面，展板、字标、墙面造型配饰、室内标题字、亚克力展示架、、1.2MMPVC烤漆雕刻造型、车贴装饰、迷你发光字、定制烤漆字。亚克力雕刻UV造型、写真、水晶字、绿植等	项	1
16	货架	厅内柱子四周部位 1.生态板现场加工 2.尺寸：长度四周800mm*2+1200mm*2	项	1
17	一层洽谈室			
18	墙面基层	1.龙骨：75轻钢龙骨，部分40方钢加固，顶地与结构层固定 2.基层：单面双层9.5mm厚石膏板 3.位置：北侧（洽）西侧原墙体	m2	70.4
19	吊顶天棚：石膏板造型顶	1.轻钢龙骨，部分钢结构加固 2.外封双层9.5mm厚石膏板 3.环保饰面层滚涂，三底两面	m2	76.2
20	灯槽	1.灯槽 2.封阻燃板 3.环保饰面层滚涂，三底两面	米	25.2
21	金属踢脚线（洽谈室）	1.定制50mm宽哑光黑钛踢脚线	m	33.6
22	硬包饰面	1.定制硬包饰面 2.四面墙体	m2	113.2
23	30宽装饰金属条	1.30宽装饰金属条U型 2.洽谈室	m	35.1
24	木质门	洽谈室 1.木质生态双开门 2.尺寸：1500*2400mm 3.含五金	樘	1

25	沙发	1.定制沙发 2.位置：洽谈室	个	10
26	茶几	1.定制茶几 2.位置：洽谈室	个	7
27	地面找平	1.找平层8cm	m2	76.2
28	块毯	1.自流平5mm 2.块毯500*500*4mm	m2	76.2
29	一层签约室			
30	吊顶天棚	1.轻钢龙骨，部分钢结构加固 2.外封双层9.5mm厚石膏板 3.环保饰面层滚涂，三底两面	m2	71.45
31	金属踢脚线（签约室）	1.定制50mm宽哑光黑钛踢脚线	m	35.6
32	硬包饰面	1.定制硬包饰面 2.16立面	m2	44
33	木挂板饰面（签约室）	1.定制木挂板饰面 2.13.14.15立面	m2	90.54
34	木质门	1樘 1.木质生态单开门 2.尺寸：800*2000mm 3.含五金 4.南侧	樘	1
35	木质门	签约室 1.木质生态双开门 2.尺寸：1500*2400mm 3.含五金	樘	1

		4.东侧		
36	大会议桌	1.定制会议桌	项	1
37	定制转椅	1.定制转椅	把	13
38	国旗及立杆	1.国旗及立杆	套	24
39	饮水处	1.多功能饮水机 2.水柜 3.水杯托盘	项	1
40	地面找补	局部找平8cm (原石膏板墙体拆除后, 底部留槽不平整)	项	1
41	块毯	1.自流平5mm 2.块毯500*500*4mm	m2	71.45
42	一层民族直播间			
43	墙面基层	1.龙骨: 75轻钢龙骨, 部分40方钢加固, 顶地与结构层固定 2.基层: 单面双层9.5mm厚石膏板 3.位置: 北侧直播间2间原墙	m2	49.4
44	吊顶天棚: 石膏板吊顶	1.50系列轻钢龙骨、局部方钢加固 2.外封单层9.5mm厚石膏板 3.环保饰面层滚涂, 三底两面	m2	33.82
45	金属踢脚线 (直播间)	1.定制50mm宽哑光黑钛踢脚线	m	17.98
46	墙面喷刷涂料	1.饰面层饰面 2.三底两面	m2	60.71
47	玻璃隔断+顶部方管加固	1.15mm厚玻璃隔断 2.顶部方管加固	m2	20.28

		3.北侧		
48	玻璃门	1.钢化玻璃单开门800*2000mm 2.15mm厚	m2	1.6
49	直播间家具	1桌2椅	项	1
50	地面找补	1.局部找平8cm（原石膏板墙体拆除后，底部留槽不平整）	项	1
51	墙面装饰画	1.装饰画	项	1
52	民族元素软装	榻榻米+装饰架+布艺+茶几（含装饰布）含其他民族元素配饰	项	1
53	一层常规直播间			
54	吊顶天棚（直播间）	1.50系列轻钢龙骨、局部方钢加固 2.外封单层9.5mm厚石膏板 3.环保饰面层滚涂，三底两面	m2	34.52
55	金属踢脚线（直播间）	1.定制50mm宽哑光黑钛踢脚线	m	17.98
56	墙面喷刷涂料	1.饰面层饰面 2.三底两面	m2	71.8
57	玻璃隔断+顶部方管加固	1.15mm厚玻璃隔断 2.顶部方管加固 3.北侧	m2	24.28
58	玻璃门	1.钢化玻璃单开门800*2000mm 2.15mm厚	m2	1.6
59	直播间家具	1桌2椅	项	1
60	一层南侧直播间及洽谈室/签约室改造			
61	木质门	1.木质单开门800*2000mm 2.位置：直播间5套+共享1套+会议室1套+洽谈室1套	樘	8

62	木挂板背景墙造型	1.12阻燃板基层 2.木挂板饰面造型 3.尺寸：600*4000mm*2侧 4.位置：洽谈室1处、签约室1处、直播间5处	处	7
63	直播间家具	1.1桌2椅 2.位置：标准直播间5套（各一套）	套	5
64	直播间货架	1.1200*1200*2组 2.位置：标准直播间5套（各一套）	套	5
65	石材台面	1.大理石窗台板，宽240mm以内	m2	2.2
66	拆除局部吊顶	1.局部龙骨拆除 2.局部矿棉板拆除	m2	304
67	安装矿棉板吊顶	1.局部龙骨更换（含辅材） 2.局部矿棉板吊顶安装（含主材）	m2	304
68	墙面喷刷涂料	1.刮腻子1遍/打磨 2.饰面层2遍 3.原墙面及石膏板隔墙 4.位置：南侧洽谈室/会议室/直播间5间/共享化妆间/走廊	m2	905.41
69	墙面基层	1.龙骨：75轻钢龙骨，岩棉层，部分40方钢加固，顶地与结构层固定 2.基层：双面双层9.5mm厚石膏板 3.位置：南侧直播间内隔墙3处/洽谈室及签约室内隔墙/机房三角形/化妆间内部更衣室隔断（含门帘）	m2	422.9
70	钢化玻璃双开门	钢化玻璃双开门单层15mm厚 1.尺寸：1800*2400mm 2.含地脚螺栓/门把手 3.1.4mm拉丝不锈钢门套 4.位置：西侧楼梯间南北两侧各一套	m2	8.64

71	共享化妆台 (整套)	1.现场制作长条桌5.4米 2.椅子3把 3.化妆镜3套 4.位置: 共享化妆间	项	1
72	一楼卫生间改造	男女卫生间 1.拆除墙地砖/吊顶/水路管道等 2.地面找平/墙面找平 3.地面墙面丙纶布一层+防水涂料一遍 4.水泥砂浆粘贴地砖400*400mm (含美缝) 40m ² 5.墙砖400*800mm (含美缝) 70m ² 6.铝扣板吊顶600*600mm 7.600*600LED平板灯8套 8.电路改造 (2.5mm ² /4mm ² /JDG20配管/单联单控一套) 9.水路改造 (ppr25/pvc75/110) 10.蹲便器 (水箱) 6套 11.感应式小便器2套 12.抗倍特板隔断18mm 13.拖布池1套 14.台上洗手盆+冷热水龙头共3套 15.人造大理石台面 (含角钢支架) 16.镜面玻璃1套 17.卫生间门800*2000mm2套	项	1
73	一层外汇区装饰			
74	拆除	1.拆除龙骨吊顶/电路 2.拆除石膏板隔墙 3.垃圾清运	m ²	18

75	橡胶楼地面	1.自流平5mm 2.2.0mm塑胶地胶造型拼接、焊缝处理	m2	18
76	吊顶天棚	1.轻钢龙骨，部分钢结构加固 2.外封双层9.5mm厚石膏板 3.环保饰面层滚涂，三底两面	m2	18
77	砖砌墙体	1.水泥砂浆砌筑红砖240mm（墙体、柱、梁） 2.水泥砂浆抹灰（局部两面/局部单面） 3.挂钢丝网（局部两面/局部单面）	m2	27.0576
78	木挂板饰面	1.15*20木龙骨基层 2.竹炭木纤维板8mm厚	m2	34.2
79	石材台面	1.白色石材台面 2.窗口距地1100mm，窗台宽600mm	m2	10.2
80	防爆钢化玻璃饰面	1.防爆钢化玻璃饰面15mm厚 2.四面嵌入墙体50mm，底部放置软胶条	m2	7.8
81	灯箱	1.定制软膜灯箱 2.规格：7600*600mm	项	1
82	防盗门	1.防盗门	樘	1
83	工位	1.工位 2.规格:长2米	个	3
84	取钱槽	1.定制取钱槽 2.规格:300*200*150mm	个	3
85	定制部分			
86	成品：服务台	1.7.2米长 2.生态板+人造大理石	米	7.2
87	成品：服务台	1.烤漆板成品定制服务台 2.4.8米长	米	4.8

88	定制博古架	1.定制博古架 2.1000*2200mm*10个	个	10
89	室外			
90	室外入口塑胶地板台阶	1.台阶 2.5*2米一步台阶 3.自流平3mm 4.塑胶地板	m ²	10
91	屋顶发光字 (大)	1.屋顶大发光字/背架防锈处理/背架结构固定处理	项	1
92	定制门头	1.定制门头	项	1
93	楼体大字	1.定制楼体大字 (含拆除原有字体)	项	1
94	一层电气			
95	顶部线性灯	1.铝制线性灯 2.可调光 3.位置: 展厅内	项	1
96	灯具	1.筒灯、轨道灯等 2.位置: 展厅内	项	1
97	电缆配管	1.电缆配管DN25 2.位置: 展厅内	m	120
98	电力电缆	1.电力电缆WDZC-YJY-4*185+1*95 2.位置: 展厅内	m	120
99	插座	1.五孔插座 2.一层外汇区	个	5
100	照明开关	1.照明开关 2.一层外汇区	个	1
101	普通灯具	1.LED圆形吸顶灯300直径	项	1

		2.一层外汇区		
102	强弱电工程	1.强电工程包括:电线、桥架、线盒、插座、配电箱、人工费及辅材等 2.弱电	m ²	1540
	一层空调			
1	变频多联室外机	1.变频多联室外机 2.规格: GMV-900W/J	台	2
2	嵌入式四面出风 室内机	1.嵌入式四面出风 室内机 2.规格: GMV-NDR125T/D	台	14
3	嵌入式四面出风 室内机	1.嵌入式四面出风 室内机 2.规格: GMV-NDR90T/D	台	3
4	嵌入式四面出风 室内机	1.嵌入式四面出风 室内机 2.规格: GMV-NDR71T/D	台	2
5	线控器	1.线控器	台	19
6	分歧管	FQ01B	个	3
7	分歧管	FQ02	个	10
8	分歧管	FQ03	个	6
9	铜管	1.冷媒铜管φ9.52	m	206
10	铜管	1.冷媒铜管φ12.7	m	51
11	铜管	1.冷媒铜管φ15.9	m	190
12	铜管	1.冷媒铜管φ19.05	m	9
13	铜管	1.冷媒铜管φ22.2	m	35
14	铜管	1.冷媒铜管φ28.6	m	51
15	铜管	1.冷媒铜管φ35	m	50
16		1.冷媒铜管φ38		18
17	铜管保温	1.铜管保温	项	1

18	空调凝结水管及管件	1.空调凝结水管及管件 2.DN20-DN50	项	1
19	主机钢结构支架	1.主机钢结构支架	个	2
20	室外机信号线	1.室外机信号线	项	21
21	冷媒追加		kg	30
22	氮气	用于清洁铜管及保压	项	1
23	空调其他安装	管路及配件焊接	项	1
一层消防				
1	控制箱	1.应急电源集中控制箱 2.规格: 300W	台	1
2	壁挂应急灯	1.壁挂应急灯 2.规格: 3W	套	20
3	指示灯	1.指示灯 2.规格: 3W	套	20
4	安全出口	1.安全出口 2.规格: 3W	套	6
5	消防广播(扬声器)	1.消防广播 2.规格: 3W	个	12
6	控制模块	1.控制模块	个	2
7	声光报警器	1.声光报警器	个	4
8	手动报警器	1.手动报警器	个	4
9	烟感	1.烟感	个	35
10	配管	1.KBG钢管DN20	m	754.48
11	配线	1.双绞线2*1.5	m	1320.86
12	系统调试	1.系统调试	系统	1
13	水喷淋拆除	1.水喷淋拆除DN15	个	168

14	水喷淋镀锌钢管拆除	1.水喷淋镀锌钢管拆除DN25	m	336
15	水喷淋(雾) 喷头	1.水喷淋头DN15	个	168
16	水喷淋钢管	1.水喷淋镀锌钢管DN25	m	336
17	室内消火栓移位	1.消火栓 移位 2.规格: 1800*700*240mm	套	6
18	消火栓钢管	1.消火栓镀锌钢管DN65	m	36
	二层			
1	二楼卫生间改造	男女卫生间 1.拆除地砖40m2 2.地面找平/墙面找平40m2 3.地面墙面丙纶布一层+防水涂料一遍 4.水管修复 5.地面新铺地砖 6: 现有设备保护	项	1
2	二楼直播间装修改造	二层直播间装修内容 1.墙面隔断 (75轻钢龙骨+隔音棉+双层石膏板+饰面层) 2.50吊顶主骨+隔音棉+矿棉板饰面 3.地面利旧 4.定制柜体+1卓2椅 5.电路改造 6.空调安装 (含1.5p挂机及外机) 每个房间1组空调 (8个房间)	m2	300

中控服务部分清单

序号	展区	名称	详细描述	单位	数量
----	----	----	------	----	----

1	LED控制软件	LED控制软件	定制LED控制软件，实现高精度点对点多媒体演示效果	项	1	
2	展厅	数字人服务	一年数字人服务	项	1	
3	中控服务	中控服务	展厅管理 添加一登陆账号(账号包括:该展厅管理员账号)	套	1	
4			内容管理 用户登陆平台后，可为本展厅可新增专场和编辑	套	1	
5			区域管理 功能模块开发（通过iPad终端进行项目的控制调度、客户和讲解员可以根据演示的需要进行开启和关闭某一个或某几个演示内容）	套	1	
6			自定义区域图标 实现后台及支撑系统的基础功能，如：用户管理、角色管理、操作鉴权等	套	1	
7			设备管理 功能模块开发（包括设备创建、设备查询、设备修改、设备删除、网络设备状态监测等功能。）	套	1	
8			中控调试服务	中控安装、调试等服务	套	1

多媒体清单

编号	展厅展位	名称	详细描述	单位	数量
1	全厅	根据甲供内容进行美化及包装, 单块屏幕内容页面不大于8页	美术UI设计 根据设定好的画面风格, 对交互按钮、装饰性元素、界面主次内容进行美学包装	项	6
2			动态效果制作 根据ui界面的设计, 对指定的图层和画面进行视频或者gif动态图的设计和制作, 是整体画面充满生动感, 增添交互乐趣	项	6
3			页面整合制作 根据现有已设计好的素材和资源, 综合审核美学风格、修改元素细节、统一画风等综合整理工作	项	6
电商直播运营					
1	电商直播运营	电商直播运营	详见运营要求	项	1

二、说 明

2、商务要求如下：

(1) 取得采购标的的时间：中标成交结果公告公示结束；

(2) 取得采购标的的地点：采购人指定地点；

(3) 交付（实施）的时间（期限）：签订合同后30天内完成供货并安装调试完毕，电商直播运营期3年。

注：如遇特殊情况可由甲乙双方另行协商决定。

(4) 交付地点（范围）：采购人指定地点；范围为中标人投标文件全部内容。

(5) 交货（交付）要求：

1) 投标人须将设备、产品运送到指定地点，其运送的所有费用由投标人承担。

2) 投标人应按项目进度安排计划，派出适当的技术人员到安装现场负责免费安装和调试工作。在安装调试期间，严格遵守采购人的有关制度。

3) 安装调试期间需做到安全施工，不损坏采购人的设备设施，否则 原价赔偿。

4) 电商运营期：三年

运营要求如下：

1	组建运营团队负责基地运营	1、组建5人的运营团队，有基地运营经验； 2、运营团队对入驻基地的商家进行日常运营、管理、维护，接待基地日常来访人员； 3、孵化入驻基地的商家10家； 4、基地商家整体销售额每年1500万元。
2	基地账号日常运营	1、拍摄视频，日常活动视频、产品视频、文旅视频等； 2、保证平均每周宣发一条。
第一年		

3	调研	1、成立调研小组； 2、确定调研对象实施调研； 3、竞品调研； 4、销售渠道渠道调研； 5、消费者调研； 6、相关产品资料调研； 7、调研资料整理； 8、调研报告1份； 9、针对疏勒县的可行性运营方案1份。
4	孵化引导本地企业转型升级	1、设计电商品牌1个，品牌名+品牌logo； 2、通过多种方式打造品牌。 3、引导1家有条件的企业在主流电商平台开设网店，并开展直播带货。
5	电商产品设计1套	1、新品开发； 2、包装设计； 3、适合电商的规格组合； 4、适合电商的产品定价。
6	IP形象设计1套	1、挖掘品牌故事，整理资料； 2、设计1套符合电商属性的IP形象
7	初级培训	1、培训整体人次300人次； 2、总培训期数4期（可开展线上培训）； 3、培训讲师需要有实操经验； 4、培训课程以初级培训为主； 5、生源不限，即返乡农民工、大学生、退伍军人、脱贫户等其他有意愿从事电商创业的人员都可以参加培训。
8	实训	1、实训5家企业电商人员； 2、总培训期数2期； 3、培训讲师需要有实操经验； 4、生源为初级培训中学习能力强且从事电商创业的人员都可以参加培训； 5、培训课程需符合企业实际发展需求。
9	品牌推广达人	含百家号、头条号、微博、B站、抖音、快手等选3个平台算一次，50万+粉丝图文或视频推广6次。
10	带货达人	1、邀约百万粉丝达人； 2、达人上品直播带货； 3、多平台宣传。
11	社群上品	1、社群数量不得低于100个； 2、并有一定销量； 3、社群数量越多越好。
12	对接私域销售	1、对接除社群之外的私域销售渠道； 2、并有一定销量。
第二年		
13	带货达人	1、邀约百万粉丝达人； 2、达人上品直播带货； 3、多平台宣传。
14	线上活动	紧跟各类节日，制定线上活动计划，比如618、双十一、双十二、年货采购节等。通过平台推广工具、社交媒体等方式，进行活动宣传和推广。
15	线下活动	在周边举办线下活动

16	社群上品	1、社群数量不得低于100个； 2、并有一定销量； 3、社群数量越多越好。
17	对接私域销售	1、对接除社群之外的私域销售渠道； 2、并有一定销量。
第三年		
18	实训	1、实训5家企业电商人员； 2、总培训期数4期； 3、培训讲师需要有实操经验； 4、生源为初级培训中学习能力强且从事电商创业的人员都可以参加培训； 5、培训课程需符合企业实际发展需求。
19	社群上品	1、社群数量不得低于100个； 2、并有一定销量； 3、社群数量越多越好。
20	对接私域销售	1、对接除社群之外的私域销售渠道； 2、并有一定销量。

3、付款条件：

(1) 进度和方式：
以合同签订为准。

售后服务：

后期维护期：3年

驻场维护人员要求：2人。

运营团队：5人

采购标的的其他技术、服务等要求

1. 现场对采购人操作人员进行技术培训。应在设备、器材、材料及系统安装调试前，提供培训计划及技术资料。培训内容主要包括供货的设备、器材及材料及系统工作原理、操作、运行、维护等方面知识，并达到采购人操作人员能够独立操作、运行、维护的目标。技术服务和现场培训的各项费用均含在设备、器材及材料的投标报价中。

2. 安装及调试要求：

- (1) 供方应遵守现场的一切规章制度；
- (2) 供方负责设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免受损；

4、维保用途说明：无

5、维保服务参数要求：满足商务技术参数要求。

第6章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。

6.1 相关要求

6.1.1 “同类项目”是指投标人已经完成的与本次采购要求相同或者类同的货物，并且签订合同一方必须是投标人，以相同或者类同部分的合同金额为准。

6.1.2 当投标人未提供符合招标文件规定的技术支持资料时，其技术文件评审中的响应情况得0分。

6.2 评审过程

6.2.1 第一阶段：初步审查表

依据法律法规和招标文件的规定，对所有投标人的投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，并确定投标人是否具备投标资格，填写初步审查表并签字确认。

6.2.2 第二阶段：符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，对投标人的投标文件的有效性、完整性以及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。

在资格性和符合性审查同时，对属于不合格或者投标无效的投标人，评标委员会必须提出不合格或者投标无效的事实依据，并出具不合格或者投标无效说明，投标人签字确认。投标人拒绝签字确认的不影响评标委员会作出的不合格或无效投标裁定。

6.2.3 第三阶段：技术和商务评审

6.2.3.1按照招标文件要求，审查投标人相关服务，记录实质性响应、技术偏离等事项，进行技术文件评审。

6.2.3.2按照招标文件要求，审查投标人报价、业绩、政策性加分等，记录相关事项，进行商务文件评审。

技术文件由评标委员会成员各自独立打分，按照本招标文件规定的评标办法进行逐项打分，对客观评分项的评分应当一致，对需要借助专业知识评判的主观评分项应当严格按照评分标准公正评分。

商务文件得分由评标委员会审核认定后，交各投标人签字确认，投标人拒绝签字确认的不影响评标委员会作出的不合格或无效投标裁定。

6.2.3.3评分结束后，交招标代理机构汇总、统计，打印出结果，由评标委员会

对投标人的报价、技术和商务得分以及政策加分进行最后的复核,并签字确认。

6.2.3.4技术部分、商务部分得分为所有评委打分的算术平均值。投标人的综合得分=价格部分得分+技术部分得分+商务部分得分+其他。

6.2.4 按照评审后综合得分由高到低顺序排列.得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分且投标报价相同的,按技术文件得分高低排列。

6.2.5 投标人可依照招标文件要求对同一预算项下的多个标段进行投标。若所投各个标段的综合得分排位均第一的,允许中标一个标段或者多个标段的,按照招标文件的标段顺序中标或者依次中标;超出允许中标标段的,参与综合得分排序,排序第一也不中标,中标顺延排序第二的投标人。

6.2.6 第一中标候选人除因法定不可抗力外不得随意放弃中标资格,否则承担相应法律责任。第一中标候选人确因不可抗力不能履行政府采购合同,或因被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,招标人可按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人;依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大,或对招标人明显不利的,招标人可重新招标。

6.3 评分标准分项明细表

6.3.1 评分因素以及分值

注:评标标准如下:

评分因素	价格部分	技术部分	商务部分	总分值
分值	10	86	4	100

6.3.2 价格部分

评审项目	分值	评分标准
投标报价	10	各供应商的价格得分的计算公式: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。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)×价格权值×100。计算分数时四舍五入取小数点后两位,分数最高不超过10分。评标过程中,不得去掉报价中的最低和最高报价。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价

6.3.4技术部分

评审项目		分值	评分标准
技术部分	直播间搭建效果	20	<p>直播间搭建效果：</p> <p>概念设计方案主题突出、主次分明，设计理念整体设计构思稳重、大气，操作实施容易，内容完全满足招标文件和项目需求（需提供相关效果图、设计图）：</p> <p>主题突出、设计理念先进、亮点鲜明，完全满足项目履行需要，得 20 分；</p> <p>主题可行、设计理念可行、亮点较鲜明，基本满足项目履行需要，得 15 分；</p> <p>主题可行、设计理念无特点、亮点一般，基本满足项目履行需要，得 10 分；</p> <p>设计、理念欠缺，仅能部分满足项目履行需要，得 5 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	服务方案	7	<p>服务方案：</p> <p>实施服务方案详实、具体、切实可行、科学合理，针对性强，赋分 7 分；</p> <p>实施服务方案较细致、大部分响应内容切实可行、合理，赋分 5 分；</p> <p>实施服务方案基本完整、基本响应内容切实可行、合理，赋分 3 分；</p> <p>实施服务方案模糊、目标不明确赋分 1 分。其他，不得分。</p>
	宣传推广方案	7	<p>宣传推广方案：</p> <p>实施服务方案详实、具体、切实可行、科学合理，针对性强，赋分 7 分；</p> <p>实施服务方案较细致、大部分响应内容切实可行、合理，赋分 5 分；</p> <p>实施服务方案基本完整、基本响应内容切实可行、合理，赋分 3分；</p> <p>实施服务方案模糊、目标不明确赋分 1 分。其他，不得分。</p>
	应急预案、保险、风险防控方案	5	<p>具有完善健全的安全保证措施及应急预案、保险、风险防控方案，根据应急（突发）事件的处置措施进行赋分：</p> <p>紧急情况分析详尽全面，应对措施合理得当得 5 分；</p> <p>紧急情况分析比较全面，应对措施比较合理得 3 分；</p> <p>紧急情况分析不充分，应对措施有欠妥当得 1 分；其他，不得分。</p>
	直播运营方案	10	<p>直播运营方案：</p> <p>综合评价横向对比，方案全面、具体、针对性强得 10 分；</p> <p>基本完整，但针对性一般得 8 分；</p> <p>有明显的欠缺，针对性较差得 5分；不提供不得分。</p>

合理化建议	3	横向比较各供应商提出的合理化建议进行综合评价，合理化建议具体、科学合理、针对性强、实施可行最高得3分，否则酌情扣分。不提供不得分。
市场调研方案	10	横向比较各供应商制定的市场调研实施方案： 根据供应商提交的市场调研进行综合评价，方案全面、具体、针对性强得 10分；基本完整，但针对性一般得 8 分；有明显的欠缺，针对性较差得 5分；不提供不得分。
人员培训方案	8	根据本项目实际需求，对直播人员及相关人员进行培训、指导等技术培训。 培训方案详实、具体、切实可行、科学合理，针对性强，赋分 8分； 培训方案较细致、大部分响应内容切实可行、合理，赋分 6 分； 培训方案基本完整、基本响应内容切实可行、合理，赋分 4 分； 培训方案模糊、目标不明确赋分 2 分。 不提供不得分。
售后服务能力	10	提供可行的售后服务方案，能保障技术服务及售后服务的协调性、及时性。提供售后服务内容、服务响应方式及响应时间，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构、拟投入本项目的维护人员配置等内容详实、完整、准确的得10分； 提供的售后服务方案一般，基本能保障本地化技术服务及售后服务的协调性、及时性。提供售后服务内容、服务响应方式及响应时间，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构、拟投入本项目的维护人员配置等内容较完整可行的得5分； 提供的售后服务方案欠缺，基本能保障本地化技术服务及售后服务的协调性、及时性。提供售后服务内容、服务响应方式及响应时间，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构、拟投入本项目的维护人员配置等内容不够详实、不够完整、不够准确的得3分； 不完整且无效的不得分。
项目进度安排	6	投标人根据本项目特点提出： 1) 进度计划图； 2) 项目进度计划及措施； 专家组根据投标人对本项目的进度安排合理性、可行性、可操作性等因素进行综合评判。 每缺少一项扣 3 分；每有一处不合理、可行性差或可操作性差的扣 2 分。满分 6分。

6.3.5 商务部分

评审项目		分值	评分标准
商务部分	项目负责人资质	4	项目负责人具备PMP项目管理证、系统集成项目管理工程师、注册信息安全专业人员(CISP)、通信专业技术人员职业资格得4分，缺一项扣1分； 注：以上人员证书不得重复计算（提供有效的相关专业职称证书扫描件。需同时提供人员近半年（开标前6个月）“社会保险个人缴费”等证明文件。项目经理需证明为投标人员工身份。提供不全该人员不计算得分）。

注：（1）投标文件中投标人的承诺将作为验收和履约中的一部分，若中标人未按承诺执行的，将视为违约，扣除履约保证金外，采购人依法对其作出处理；

（2）投标单位所提供的材料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行处罚，给招标人造成损失的应承担赔偿责任。

6.3.6 政策加分

6.3.6.1 给予小型和微型企业价格扣除：

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

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用

该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业

依照《中华人民共和国民法典》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大中型企业制造，也有小微企业制造

的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

给予小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除；计算方法是：最终价格=投标报价×90%，按照最终价格计算其价格得分。开标时，投标人须提供相关证明材料，否则不予价格扣除。

6.3.6.2给予监狱企业和戒毒企业价格扣除：

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）文件规定：在政府采购活动中，监狱企业和戒毒企业视同小型、微型企业，评审中享受同小型、微型企业相同的价格扣除。

①制服、消防设备和特种车辆采购，在项目评审时，对其产品给予10%的价格扣除。

②省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷政府采购项目，应当以相适应的采购方式采购或给予10%的价格优惠政策，优先面向监狱企业采购。

③监狱企业生产或提供的办公用品、家具用具、车辆维修和保养服务等，可给予10%的价格扣除。

注：监狱企业和戒毒企业参加政府采购活动时，应当将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制作于投标文件中，否则不予价格扣除。

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

①符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

②中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

6.3.4.4优采强采节能环保产品

《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号）、《财政部生态环境

部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]18号)、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19号)文件规定,政府采购属于节能清单中产品时,在技术、服务等指标同等条件下,应当优先采购节能清单所列的节能产品。招标人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的,在性能、技术、服务等指标同等条件下,应当优先采购环境标志产品政府采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品,应当优先于只列入其中一个清单的产品。

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

注:1.《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库【2020】46号)、《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《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。**(本项目适用)**

2. 联合协议中约定,小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额60%以上的,可给予联合体/ %的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的,联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

5. 对创新产品或创新性企业的优惠措施为: /

6. 同品牌处理办法:

如采用最低评标办法,则:本项目不适用;

如采用综合评标法,则: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1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,且报价最低的投标人获得中标人推荐资格,如出现两家以上相同最低报价的,以提供服务更优者获得中标人推荐资格。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。

7. 中标候选人并列式时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：本项目不适用；

如采用综合评标法，则：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

一、初步审查表
符合性审查

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	法定代表人（或企业负责人）为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一项目中同时投标；				
2	对招标文件主要条款和承诺存在重大出入或保留；				
3	供应商未按招标文件要求的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的情况；				
4	投标文件未按照招标文件要求编写、印鉴及签字；				
5	投标文件中投标有效期不满足招标文件要求的；				
6	是否提供符合要求完整的缴纳税收证明、社会保障金的缴费证明				
7	未提供完整财务制度及会计师事务所出具的（2023 年度）财务审计报告或资信证明；				
8	供应商有违反招标投标纪律的情况；				
9	未提供招标文件中规定的其他实质性要求；				
结论：是否通过评审 未通过初步评审的，为无效投标。					

疏勒县5G电商直播产业孵化园建设项目

招标文件

(项目编号: XBXY-SLX-(GKCG)-2024-004号)

第三册

采 购 人: 疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会

采购代理机构: 喀什西部鑫源工程项目管理有限公司

联 系 人: 陈凯

联 系 电 话: 18094969011

日 期: 二〇二四年九月

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。

注：具体合同内容以实际签订合同为准

合同编号：_____

喀什地区政府采购合同

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，__以公开招标方式__对其_____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 3 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 标的

- 1.2.1 标的名称：_____目（详见清单）
- 1.2.2 标的数量：按招标文件要求（详见清单）
- 1.2.3 标的质量：按招标文件要求和投标文件的实际填写。

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：乙方提供发票

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：_____按投标文件要求_____

1.5.2 履行地点：采购人指定地点

1.5.3 履行方式：现场验收。

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、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的___%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延履行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来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2种方式解决：

1.7.1 将争议提交项目所在地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 向项目所在地人民法院起诉。

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 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

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”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；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”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务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 乙方应保证其提供的服务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；

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务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；

2.4.2 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。

2.5 技术资料和保密义务

2.5.1 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；

2.5.2 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；

2.5.3 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。

2.6 质量保证

2.6.1 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；

2.6.2 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。

2.7 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、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履行的具体时间。

2.8 合同变更

2.8.1 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服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.8.2 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。

2.9 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。

2.10 不可抗力

2.10.1 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；

2.10.2 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；

2.10.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在5个工作日内以书面形式变更合同；

2.10.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在3个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在5个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.11 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缴纳。

2.12 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。

2.13 合同中止、终止

2.13.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.13.2 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。

2.14 检验和验收

2.14.1 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：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.14.2 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磋商

文件及投标文件要求。

2.15 通知和送达

2.15.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的所有通知、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3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。

2.15.2 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。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同金额的**5%**计算向下取整至万元，以支票、汇票或者转账等非现金形式，在签订合同前 1 个日历日内向采购人交纳履约保证金；

2.17.2 履约保证金在投标人承诺货物质保时间到期后 5 个工作日内，将履约保证金退还乙方；

2.17.3 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。

2.18 合同份数

合同一式四份，甲乙双方各持 2 份，每份均具有同等法律效力。

