

黑龙江丰晨工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：北安市县域商业建设行动设备采购

项目编号：**[231181]FCZB[GK]20240001**

第一章 投标邀请

黑龙江丰晨工程项目管理有限公司受北安市商务粮食和物资储备局的委托，采用公开招标方式组织采购北安市县域商业建设行动设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：北安市县域商业建设行动设备采购

批准文件编号：北政采计划[2024]01809

采购项目编号：[231181]FCZB[GK]20240001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	县域商业建设行动设备包1	1	详见采购文件	2,356,297.44
2	县域商业建设行动设备包2	1	详见采购文件	477,204.16
3	县域商业建设行动设备包3	1	详见采购文件	55,208.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（县域商业建设行动设备包1）：无

合同包2（县域商业建设行动设备包2）：无

合同包3（县域商业建设行动设备包3）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江丰晨工程项目管理有限公司 联系方式：17745679992

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江丰晨工程项目管理有限公司 联系方式：17745679992

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：王慧 电话：17745679992

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江丰晨工程项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区珠江路092号珠江香城小区1栋3单元3层2号

联系人：黑龙江丰晨工程项目管理有限公司

联系电话：17745679992

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：北安市商务粮食和物资储备局

地址：北安市龙江路105号

联系人：邹贺

联系电话：0456 6426763

黑龙江丰晨工程项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共3包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（县域商业建设行动设备包1）：综合评分法 合同包2（县域商业建设行动设备包2）：综合评分法 合同包3（县域商业建设行动设备包3）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：代理服务收费标准：参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》(计价格[2002]1980号)文件规定收取招标代理服务费，招标代理服务费由中标单位支付，各投标人将代理服务费考虑到综合报价中，招标人不另行支付。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>县域商业建设行动设备包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>县域商业建设行动设备包2：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>县域商业建设行动设备包3：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
1 9	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包2：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包3：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1（县域商业建设行动设备包1）:总价 合同包2（县域商业建设行动设备包2）:总价 合同包3（县域商业建设行动设备包3）:总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江丰晨工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 代理机构不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同格式以及合同条款
- (2) 中标结果公告及中标通知书
- (3) 招标文件
- (4) 投标文件
- (5) 变更合同

2. 本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3. 合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4. 付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5. 交货安装

交货时间：

交货地点：

6. 质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7. 包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8. 运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

通北邮政分公司邮件处理中心、海星镇商业综合服务中心、石泉镇商业综合服务中心、杨家乡商业综合服务中心改造工程配套设备采购

合同包1（县域商业建设行动设备包1）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付
验收要求	1期：满足采购人验收要求
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后20个日历日内交货
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他装具	收银台	套	3.00	1,981.00	5,943.00	工业	详见附表一
2		其他终端设备	快递扫描一体机	套	3.00	750.00	2,250.00	工业	详见附表二
3		其他装具	展示冰柜	台	3.00	1,853.00	5,559.00	工业	详见附表三
4		其他装具	超市货架	个	76.00	523.00	39,748.00	工业	详见附表四
5		其他装具	岛台	个	16.00	1,253.00	20,048.00	工业	详见附表五
6		其他娱乐设备	公共健身器材	个	10.00	926.50	9,265.00	工业	详见附表六
7		其他装具	打包台	个	6.00	2,050.00	12,300.00	工业	详见附表七
8		计数秤	蓝牙秤	台	3.00	327.00	981.00	工业	详见附表八
9		楼梯	登高梯	架	2.00	600.00	1,200.00	工业	详见附表九
10		其他装具	不锈纲分拣筐	个	20.00	545.00	10,900.00	工业	详见附表十

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
11		其他装具	周转筐	个	2,497.00	55.32	138,130.44	工业	详见附表一十一
12		存储用光纤交换机	多孔交换机	个	5.00	850.00	4,250.00	工业	详见附表一十二
13		机柜	机柜	台	1.00	5,995.00	5,995.00	工业	详见附表一十三
14		多电源	多孔插排	个	20.00	197.00	3,940.00	工业	详见附表一十四
15		场地用灯	柔光灯	套	2.00	5,232.00	10,464.00	工业	详见附表一十五
16		其他信息化设备	三脚架	套	2.00	490.50	981.00	工业	详见附表一十六
17		其他信息化设备	无线麦	个	2.00	3,270.00	6,540.00	工业	详见附表一十七
18		其他信息化设备	手机支架	个	2.00	170.00	340.00	工业	详见附表一十八
19		其他轮椅车	电竞椅	个	2.00	1,505.00	3,010.00	工业	详见附表一十九
20		蓄电池及充电装置	充电器	个	2.00	422.00	844.00	工业	详见附表二十
21		其他信息化设备	无线耳麦	个	2.00	2,180.00	4,360.00	工业	详见附表二十一
22		其他装具	货架	套	40.00	1,940.00	77,600.00	工业	详见附表二十二
23	△	其他装具	插接货架	个	2,520.00	545.00	1,373,400.00	工业	详见附表二十三
24		其他车辆	笼车	辆	20.00	654.00	13,080.00	工业	详见附表二十四
25	△	其他减速机及传动装置	伸缩机	套	1.00	54,500.00	54,500.00	工业	详见附表二十五
26		其他减速机及传动装置	爬坡传输带	套	1.00	13,080.00	13,080.00	工业	详见附表二十六
27	△	其他分离及干燥设备	平贝烘干室	套	3.00	39,967.00	119,901.00	工业	详见附表二十七
28	△	其他分离及干燥设备	平贝烘干室	套	2.00	59,950.00	119,900.00	工业	详见附表二十八
29	△	工业洗涤机械	平贝清洗机	套	2.00	141,700.00	283,400.00	工业	详见附表二十九

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
30		其他信息化设备	直播屏幕	个	2.00	7,194.00	14,388.00	工业	详见附表三十

附表一：收银台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.整套 2.收银台规格尺寸：长≥1400mm*宽≥600mm*高≥900mm集成一体式收银机 双核，不低于睿i5 主屏 电容触屏，硬盘≥64G副屏≥15寸液晶屏/LED客显 支持运行4G/8G 支持 Windows7系统
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：快递扫描一体机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品尺寸:长≥780mm*宽≥400mm*高≥300mm拍摄范围:A3等 2.屏幕大小:≥11寸大屏对焦方式:自动对焦拍摄速度不低于1S 3.操作系统:支持WIN7 64位产品像素:≥1600万像素 4.更多参数 图像色彩:彩色 补光灯:LED高亮 5.处理器:不低于酷睿I3; ≥4G 6.存储内存:≥128G支持接口类型:USB2.0
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：展示冰柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸:外尺寸:长≥2000mm*宽≥760mm*高≥850mm 2.内尺寸:长<1850mm* 宽<610mm* 高<600mm 3.制冷功率:≥480w制冷温度范围:5-零下24度左右 4.两块钢化玻璃 平框数量:3个内置LED灯 内总容量:≥680升
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：超市货架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.可调节展示货架尺寸:长>1200mm *宽>300mm* 高>2030mm 2.面板厚度≥16mm环保板材 钢架厚度≥25mm 立柱：货架立柱厚度≥5mm的冷轧钢板； 保证货架的稳定性。 横梁：货架横梁通常采用≥3mm厚的冷轧钢板； 层板：货架层板≥0.6mm厚的冷轧钢板；货架≥6层

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五：岛台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.底层：长≤2000mm*宽≤1200mm*高≤600mm</p> <p>2.中层：长≤1600mm*宽≤600mm*高≤300mm</p> <p>3.上层：长≤1200mm*宽≤400mm*高≤300mm</p> <p>4.加高护栏：≥100mm</p> <p>5.板材厚度：≥16mm 框架：不锈钢。不锈钢框架管材直径在≥30mm，壁厚1.2mm - 2mm，</p> <p>侧板和背板：可以是木质板材，厚度在≥10mm，</p> <p>陈列参数</p> <p>层数：岛台的陈列层数1 - 3层。三层岛台可以陈列更多种类的商品，每层高度：上层高度≥300mm，用于放置小型或精品商品；中层高度在300mm - 500mm之间，放置主打商品；下层高度在300mm- 400mm</p> <p>其他参数</p> <p>照明设施：岛台上方通常会有照明设备，照明灯具的功率一般在30 - 100瓦之间，灯光颜色多为白色或暖白色</p> <p>附属设施：包括价格标签槽，槽的宽度在3 - 5毫米左右，方便插入和更换价格标签；还可能有促销牌支架，支架高度在500mm左右，用于展示促销信息。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：公共健身器材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.地上双人漫步机规格：长≥1750mm*宽≥800mm*高≥1150mm</p> <p>2.健骑机规格：长≥1000mm*宽≥650mm*高≥1150mm</p> <p>3.腰背按摩器规格：长≥1500mm*宽≥900mm*高≥1800mm</p> <p>双人漫步机</p> <p>规格：</p> <p>主管直径：≥114mm</p> <p>主管壁厚：≥3mm.</p> <p>副管直径：≥76mm</p> <p>副管壁厚：≥2.5mm.</p> <p>伸腰训练器</p> <p>立柱：采用不低于114*3mm的钢管.</p> <p>扶手：不低于42*3mm圆管.</p> <p>靠背管：不低于30151.5mm的平椭圆管.</p> <p>相邻两立柱中心距：800mm</p> <p>健骑机材质：钢材，如主管采用114mm管，壁厚3.00mm，附件钢管采用60mm管，小附件钢管采用32mm管，所有钢件均经过喷砂除锈处理，表面进行静电喷塑粉，喷涂后的钢件经200℃高温固化.</p> <p>最大承重：一般最大承重≥100千克左右.</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：打包台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.长≥2000mm*宽≥1200mm*高≥800mm三层工作台</p> <p>2.产品工艺 拉丝工艺 不低于无磁201不锈钢</p> <p>3.安装方式 组装式 材质参数</p> <p>台面：采用不锈钢材质，如304不锈钢，其厚度一般在1.2mm - 2.0mm之间。这种不锈钢具有良好的耐腐蚀性、耐磨性和强度，能够承受一定重量的物品和打包操作时的压力。</p> <p>框架及支架：框架和支架也是不锈钢材质，管材直径≥50mm，壁厚≥1.0mm，确保打包台整体结构稳定、牢固，能够长时间使用。</p> <p>3. 承重参数</p> <p>- 一般不锈钢打包台的承重能力≥500千克左右,厚度以及框架的结构强度。可以满足放置较重的包装箱、打包设备和一定数量的货物等打包作业需求。</p> <p>4. 功能参数</p> <p>水槽（如有）：部分打包台会配备水槽，方便清洗工具等。水槽的尺寸大小不一，深度≥300mm排水系统,相应的排水口直径≥50mm，排水管道采用PVC等耐腐蚀性材料，管径≥50mm，确保排水顺畅。</p> <p>工具挂钩或置物架：为方便放置打包工具，如胶带切割器、打包绳等，打包台上可能会有工具挂钩，挂钩长度≥50mm，直径≥3mm；置物架的层数一般为1 - 3层，每层高度≥300mm，宽度和长度根据打包台的尺寸设计，用于放置备用的打包材料等。(定制)</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：蓝牙秤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.碳钢台面款 台面尺寸:长<520mm*宽<620mm 2.≤700KG单屏 3.≥8位LED客显 4.主屏:≥15.6触摸屏副屏:≥LED8位客显内存:≥8G DDR3 5.硬盘:≥256G;内置称体:高精秤体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：登高梯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.围栏长≤700mm*宽≤600mm 2.层板扶手立柱距地面≥1500mm 3.踏板螺丝定向轮方向轮长≤1400mm*宽≤600mm 4.承载重量 登高梯载重350kg 材质 主体结构：高强度方管、角铁、钢管等，框架用≥40mm*40mm*1.5mm方管。 踏板与平台：防滑花纹钢板、厚度≥1.5mm 脚轮 两只定向轮和两只万向轮，万向轮带刹车功能，≥4寸脚轮等方便移动和固定。 扶手及护栏 扶手高度≥500mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：不锈钢分拣筐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.长≥900mm*宽≥600mm配≥6寸静音轮 2.内径长<850mm*宽<550mm*高<500mm 轮距≤600mm 3.最大承重500斤螺旋型铰链 4.螺旋型铰链设计,使仓储笼拆装时更加灵活,不易卡死U型卡扣
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：周转筐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.材质:聚乙烯料(HDPE)高密度聚乙烯</p> <p>产品外径:长≥530mm*宽≥360mm*高≥3000mm尺寸有5毫米的误差</p> <p>2.内径:长≥495mm*宽≥325mm*高≥295mm</p> <p>3.筐子承重280-300斤左右, 叠加6个高度</p> <p>4.耐低温零下20-30度耐高温70-80度</p> <p>5.筐子3个打一件</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二: 多孔交换机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.千兆, 用于网络安装(直购)</p> <p>2.接口设置 DHCP服务器</p> <p>3.基本设置 MAC地址设置 VLAN (多局域网)</p> <p>4.交换机设置 DNS代理</p> <p>5.AP设置, 最多管理100台TP-LINKAP</p> <p>6.VPN IPsec VPN(50条隧道) PPTP/L2TP VPN(32条隧道)</p> <p>7.Web认证, 支持本地认证、Radius认证、一键上网, 满足多种认证需求</p> <p>接入认证 短信认证, 满足实名认证要求, 并可基于手机号进行二次营销</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三: 机柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>交换机适用$\geq 600\text{mm}$深机柜 $< 850\text{mm}$ 设备$\geq 1000\text{mm}$机柜 $> 450\text{mm}$</p> <p>1.标准: 2.配置: 1前门, 1后门, 2侧门, 2个框架, 1上框, 1下框, 4方孔条, 4棵安装梁, 风扇一个, 1块固定板, 4个支脚, 4个重载脚轮, 10副M6螺钉螺母</p> <p>3.前后门: 机柜前门后门为高密度六角网孔门, 机柜前后门配雅典旋转锁, 前后门可互换</p> <p>4.基材: 1)耐指纹镀铝锌板 厚度: 方孔条$\geq 1.5\text{MM}$, 安装梁$\geq 1.2\text{MM}$</p> <p>2)其余冷轧钢板 厚度$\geq 1.0\text{MM}$</p> <p>5.表面处理: 耐指纹镀铝锌板</p> <p>6.颜色(按客户要求颜色)</p> <p>7.接地: 机柜制有M6*12.7接地螺柱 所有零件可以用接地线套件(选件)接地互联</p> <p>8.机柜外观: 折弯线条平直, 门板平整, 角弯处整洁, 无落料毛刺、焊渣, 尖角倒圆、零件没有非正常变形。门开启灵活, 无擦碰, 无异响</p> <p>9.安装尺寸精度: 方孔条任意一个单元内相邻两安装孔中心距: $15.875 \pm 0.2\text{mm}$, 方孔条任意相邻两个单元中心距: $44.45 \pm 0.3\text{mm}$, 方孔条任意两个单元中心距误差: $< \pm 0.4\text{mm}$, 相邻两方孔条安装孔中心距: $465 \sim 467\text{mm}$之间</p> <p>10.紧固件: 不锈钢或表面镀彩锌, 24小时盐雾试验不锈蚀</p> <p>11.风扇模块: 模块化</p> <p>12.机柜安装并柜: 高效牢固的并柜技术(并柜时去掉侧门或者带侧门)</p> <p>13.机柜承重: 静载$\geq 200\text{KG}$(使用支脚或底座)</p> <p>14.层板承重: 承重 $\geq 40\text{kg}$</p> <p>15.机柜过线口: 机柜设有多处过线口: 后部上下两侧敲落过线孔(过强电)。顶部前后过线、两侧前后过线、下部前后过线、下部中间过线(过弱电)。过线口管理: 所有过线口均可关闭; 下部中间过线口可调节大小。过线口规格: 可满足1000根六类线的过线需求</p> <p>16.操作: 机柜侧门、前后门均可拆卸, 在机柜四周均可进行安装布线操作</p> <p>17.其他: 工作环境: $60^{\circ}\text{C} \approx -40^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 85%(30°C); 大气压力: $65\text{KPa} \sim 110\text{KPa}$</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四: 多孔插排 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安全防护:防过载开关 额定功率:2500W 支持USB输出:2.0A5V 电流电压:220V10A 开关类型:每层独立开关 外壳材料:ABS材料 产品全长: $\geq 4800\text{mm}$
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五: 柔光灯 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	遥控控制 功率 300W 色温 可调节色温 适用场景 通用 影棚摄影直播 瓦数 $\geq 300w$ 电压 200V-240V 色温范围 2700-6500K $\pm 200K$ 2700-6500K+200K 1 CRI 97+ 97+ 光通量 $\geq 13800LM$ (流明) $\geq 19800LM$ (流明) 光照度 5800Lux 7800Lux 风扇噪音 $< 20db(0.5m)$ $< 20db(0.5m)$ 亮度范围 0%-100% 0%-100% 产品材质 铝合金+PC 产品尺寸 长 $\geq 340mm$ *宽 $\geq 145mm$ *高 $\geq 205mm$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：三脚架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展开:长 $\geq 276mm$ *宽 $\geq 111.5 mm$ *高 $\geq 99mm$ 状态显示面板(四种云台模式 状态显示面板) 侧面拨轮(可实现变焦和对焦功能) 折叠轴锁(收纳更方便) 支持智能跟随 通过M 按键切换云台模式 内置延长杆(最长拉伸至215mm)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：无线麦 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	天线长 $> 85mm$ 、机身长 $\geq 90mm$ * 宽 $\geq 65mm$ *高 $\geq 20mm$ 发射器参数 电源供应: 两节五号电池 使用时间: 5-7小时 载波频率: UHF 500MHz~800MHz
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：手机支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	自拍杆 黑色 产品材质 产品拉长 ABS+铝合金+硅胶 18mm 遥控拍摄距离≥10000mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：电竞椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.可旋转 2.一体成型，承重背甲座椅总高度≥1400mm 座椅高度 460mm-560mm 坐垫厚度≥ 11mm 坐垫宽度≥580mm 椅背宽度≥570mm五星脚长度≥ 700mm 椅背高度≥900mm 扶手高度≥270mm-340mm 坐垫纵深≥510mm 高强度尼龙 五星脚架，pvc环保皮面，椅座，扶手可以升降，椅背可以90~160
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：充电器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无线充电器 输入参数输入电压：≥5V 输入电流：一般与输入电压相对应，电流越大，输入功率越大，充电速度相对越快。输出参数 输出功率≥15W-WA110U无线充电器额定功率为5W（5V输入）/10W（9V输入）无线充输出为15W max. 输出电压：通常为5V左右，部分无线充电器支持多档输出电压，以适配不同的设备和充电协议。 输出电流：一般在1A-3A之间，不同的输出功率和电压对应不同的输出电流。充电距离一般在2mm-10mm之间 兼容性支持Qi标准的无线充电器兼容性较好，能适配多种品牌的支持无线充电功能的手机，如华为、苹果、三星等品牌的部分机型.安全保护功能 过流保护可防止电流过大损坏设备；过压保护避免过高电压输入；过温保护可在充电器温度过高时自动停止充电；短路保护可防止短路造成的安全隐患，如南孚AirCharge就具备过流、过功率、过压等多种保护功能.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：无线耳麦 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	发射器&接收器 传输方式 支持2.4GHz数字频段 信号调制 支持数字调制 极性模式 支持全向型 天线 陶瓷天线 操作距离(无障碍)标准测得。)300米(在空旷无干扰环境下依据FCC 射频输出功率 <10mW 失真 <0.1% 频率响应 20Hz-20kHz 08
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：货架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	仓库货物架（货架）的参数因类型、用途等有所不同。 尺寸参数 高度：≥2000mm 长度：单组货架长度有≥3000mm 宽度：≥1200mm 承载能力 轻型货架：每层承载≥300千克左右，适合存放小五金、小零件等较轻的货物。 层数：轻型货架层数可以有3 - 5层； 层间距：轻型货架层间距≥500mm 材质 立柱：冷轧钢.厚度≥1.5mm 横梁：冷轧钢，厚度≥1.5mm 表面处理 镀锌处理
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：插接货架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外尺寸:长≥1200mm*宽≥1200mm*高≥1530mm 内尺寸:长≤1100mm*宽≤1100mm*高≤1390mm 柱子用料40mm*40mm*3mm 冷镀锌厚度≥12um 框架材料规格方管40mm*3mm 框架材质不低于q235B镀锌 方管 表面处理工艺喷漆 底盘方管40mm*2mm 载重:<2000kg 防腐:整体电镀锌/热镀锌颜色:银色 插接式货架（定制）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：笼车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.邮件分拣作业</p> <p>外形尺寸：长≥900mm*宽≥600mm*高≥1500mm</p> <p>材质</p> <p>框架：多采用碳素钢、冷轧钢等材质，如厚度为≥2mm的碳素钢管，坚固耐用，能承受一定重量的货物.</p> <p>网格：金属网格</p> <p>承载能力</p> <p>适用于小型快递网点的分拣作业。</p> <p>中型笼车承载能力在300-500千克之间，可满足一般快递仓库的分拣需求.</p> <p>结构设计</p> <p>层数：双层结构。双层笼车可增加存储容量，提高空间利用率，但高度较高，需考虑仓库空间和操作便利性.</p> <p>四小门等多种设计，方便货物的装卸和分拣。部分笼车还带有门栓自锁防盗装置，提高货物安全性.</p> <p>折叠功能：可折叠的笼车便于收纳和运输</p> <p>尺寸：常用的脚轮尺寸≥4寸</p> <p>材质：聚氨酯轮</p> <p>配置：设计为两只定向轮</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：伸缩机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.分拣作业，2000mm≤长（伸缩）≤4000mm（定制）物品的工业用伸缩传输带宽度可达600 - 800毫米。</p> <p>高度：收缩状态下高度大概在1 - 1.5米，伸展后高度变化不大，通常在1.2 - 1.8米左右，主要考虑符合人体工程学，方便操作。</p> <p>输送参数</p> <p>输送速度：一般在0.2 - 0.5米/秒，</p> <p>材质与结构参数</p> <p>输送带材质：（聚氯乙烯）</p> <p>框架结构：钢材制作</p> <p>电机功率：1.5 - 7.5千瓦之间</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：爬坡传输带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>分拣作业物品的工业用伸缩传输带宽度≥ 800毫米。</p> <p>高度：收缩状态下高度≥ 1500mm，伸展≥ 1800mm，主要考虑符合人体工程学，方便操作。</p> <p>输送参数</p> <p>输送速度：≥ 200mm - 500mm/秒，根据输送物料的性质和生产节拍可以调整。例如，输送较轻的小包裹速度可以稍快，而输送较重、较大的物品速度可能稍慢。输送能力：以每小时输送的货物量衡量，小型的伸缩传输带每小时输送量≥ 3吨（取决于货物密度）</p> <p>材质与结构参数</p> <p>输送带材质：（聚氯乙烯）材质厚度≥ 5mm</p> <p>框架结构：钢材制作，框架的钢管直径≥ 50mm，壁厚≥ 5mm</p> <p>动力参数</p> <p>电机功率：1.5 - 7.5千瓦</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：平贝烘干室 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 燃料:柴或煤，外形尺寸:长≥ 7222mm*宽≥ 3350mm*高≥ 2500mm墙板材料:5 cm双面彩钢岩棉，岩棉密度 75kg/m³。1套</p> <p>2 循环风机 6#耐高温风机，功率:1.8 kw/380v 6台</p> <p>3 抽湿风机 4#耐高温风机，功率: 550W/220V 2 台</p> <p>4 电气控制箱 1、漏电保护;</p> <p>2、温湿控制仪;</p> <p>3、自动温度控制;</p> <p>4、火力大小调节控制</p> <p>5、自动、手动抽湿; 1套</p> <p>5 抽烟风机 抽烟风机:功率:550W/220V 1台</p> <p>6 烘盘推车 叠层式烘盘,全镀锌材料，冲孔板网，孔径3mm，整体尺寸:长≥ 1000mm*宽≥ 1000mm*高≥ 1800mm.15层/辆 12辆(180盘)</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：平贝烘干室 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1 燃料:柴或煤, 外形尺寸:长$\geq 5450\text{mm}$*宽$\geq 2250\text{mm}$*高$\geq 2300\text{mm}$墙板材料:50mm双面彩钢岩棉, 岩棉密度75kg/m³。 1套</p> <p>2 循环风机 6#耐高温风机, 功率:1.3kw/380 4台</p> <p>3 抽湿风机 3#耐高温风机, 功率:250W/220V 2台</p> <p>4 电气控制箱 1、温湿度控制仪显示;</p> <p>2、自动温度控制:</p> <p>3、火力大小调节控制</p> <p>4、自动、手动抽湿; 1套</p> <p>5 抽烟风机 抽烟风机:功率:250W/220V 1台</p> <p>6 烘盘推车 叠层式烘盘, 全镀锌材料, 冲孔板网, 孔径3mm, 整体尺寸:长$\geq 1000\text{mm}$*宽$\geq 1000\text{mm}$*高$\geq 1800\text{mm}$15层/辆 6辆(共 90 盘)</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十九: 平贝清洗机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品名称 规格/电压 数量 型号/设备外型尺寸mm 备注</p> <p>水斗气泡清洗机 380v/50hz/2.95kw</p> <p>3000*1100*1200 减速机一台</p> <p>漩涡气泵一台效率$\geq 20\text{kW}$ 材质铝合金 电压380V 频率$\geq 50\text{Hz}$ (尺寸按设备空间要求)</p> <p>平辊高压清洗机 380v/50hz/7.3kw 1</p> <p>外形尺寸长$\geq 4000\text{mm}$*宽$\geq 1100\text{mm}$*高$\geq 1000\text{mm}$ 软毛平辊</p> <p>减速机一台减速比≥ 5: 1 材质铸铁 电压380V (尺寸按设备空间要求)</p> <p>多级泵一台功率$\geq 1050\text{kW}$ 扬程$\geq 7500\text{mm}$ 材质铸铁 (尺寸按设备空间要求)</p> <p>震动沥水机 380v/50hz/0.74kw</p> <p>外形尺寸: $\geq 1800*1000*780$ 震动电机两台</p> <p>输送带 380v/50hz/0.55kw</p> <p>外形尺寸: 长$\geq 3000\text{mm}$*宽$\geq 700\text{mm}$*高$\geq 500\text{mm}$ 输送带材质PVC, 减速机一台</p> <p>除电器电机输送带等配件外, 材质均为不锈钢制作。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十: 直播屏幕 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>≥ 43寸\geq高度970mm*宽度570mm</p> <p>高配触摸直播屏, 内存配置</p> <p>支持8+128G, 触摸无线投屏+5g, 横竖屏切换。功能:自带安卓系统, 支持安卓手机, 苹果手机, 无线投屏+有线投屏, 支持电脑直播伴侣直播投屏, 支持多个手机同时投屏。支持直播教学, 批注, 手写白版相当于一台大手机, 可以直接下载各种手机软件4K 3840x2160</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2 (县域商业建设行动设备包2)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付
验收要求	1期：满足采购人验收要求
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后20个日历日内交货
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		电动三轮车	三轮车	台	1.00	3,270.00	3,270.00	工业	详见附表一
2		其他车辆	液压搬运车（地牛）	个	5.00	5,232.00	26,160.00	工业	详见附表二
3		厢式专用汽车	厢货车	辆	1.00	64,094.16	64,094.16	工业	详见附表三
4	△	载货汽车	皮卡车	辆	1.00	187,480.00	187,480.00	工业	详见附表四
5		厢式专用汽车	邮件分拣笼	辆	2.00	98,100.00	196,200.00	工业	详见附表五

附表一：三轮车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.长≥1300mm*宽≥900mm载重≥800斤 2.电机 ≥ 1200瓦 3.控制器: 电动车智能控制器机 4.电功率: 800-1500W 5.电池: 电池随机发货 6.后桥≥1300mm制动方式: 鼓式制动, 制动效果较好 减震方式: 后置双弹簧减震 载货/载人参数 额定载质量: 额定载质量≥800KG, 荷载人数: 2人
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：液压搬运车（地牛） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.手柄≤1200mm，叉长≤1160mm，总长≤1650mm</p> <p>2.宽叉，叉腿外宽尺寸<685mm，窄叉，叉腿外宽尺寸<550mm 80mm<离地范围<200mm 3.4</p> <p>8v20安</p> <p>1).操作开关，断电开关</p> <p>2).电量显示面板</p> <p>3).人工学手柄</p> <p>4).上升下降按钮</p> <p>5).前进后退按钮</p> <p>尼龙脚轮</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：厢货车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>基本信息：车身长度≥5240mm，宽度≥1750mm，高度≥2580mm，轴距≥2750mm，整车重量≥1591kg，最大总质量≥3411kg，额定载重≥1495kg，准乘人数5人，座位排数为双排，最高车速110km/h.</p> <p>货箱参数：货箱长度≥2550mm，宽度≥1610mm，高度≥1700mm. 发动机：1.498L排量，最大输出功率≥82kW，最大扭矩≥142Nm.</p> <p>变速箱：5档手动.</p> <p>轮胎规格：175R14LT 8PR.</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：皮卡车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>车型：全尺寸皮卡。</p> <p>座位数：4门5座两排。</p> <p>外观尺寸</p> <p>长：≥5797mm.</p> <p>宽：≥2090mm.</p> <p>高：≥1910mm.</p> <p>轴距：≥3550mm.</p> <p>动力系统</p> <p>发动机：搭载2.0T柴油发动机，配备48v混动系统，最大功率120kW，最大扭矩≥450N·m.</p> <p>变速箱：8挡自动变速箱.</p> <p>底盘悬架</p> <p>1 前悬架：双叉臂式独立悬架.</p> <p>后悬架：工板</p> <p>内饰配置</p> <p>中控屏：≥14.6英寸中控屏.</p> <p>仪表盘：≥12.3英寸数字液晶仪表.</p> <p>座椅：10向电动调节座椅，具备三档记忆与通风加热功能.</p> <p>其他配置</p> <p>驱动形式：前置四驱.</p> <p>整备质量：≥2285kg</p> <p>油箱容积：≥76L.</p> <p>轮胎规格：265/70R18.</p> <p>油耗：8L/100km.</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：邮件分拣笼 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>采购标的：厢货车</p> <p>基本信息：驱动形式4X2，轴距≥2800mm，车身长度≥5545mm，宽度≥2020mm，高度≥2810mm，前轮距≥1400mm，后轮距≥1425mm，整车重量≥2.675吨，额定载重≥1.495吨，总质量≥4.495吨，最高车速100KM/h，准乘人数5人，座位排数双排。</p> <p>发动机参数：汽缸数4，燃料种类柴油，排量2.499L，排放标准国六，最大输出功率90kW，最大马力122马力，最大扭矩≥330N·m.</p> <p>货箱参数：货箱长度≥2755mm，宽度≥1940mm，高度≥1930mm.</p> <p>底盘参数：前桥允许载荷≥1445KG，后桥允许载荷≥3050KG，弹簧片数6/6+5.</p> <p>轮胎规格：6.50R16LT 10PR.</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（县域商业建设行动设备包3）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
---------	----------------

标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付
验收要求	1期：满足采购人验收要求
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后20个日历日内交货
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		通用摄像机	网络高清摄像机	台	25.00	225.00	5,625.00	工业	详见附表一
2		摄录一体机	户外拍摄设备	套	2.00	5,450.00	10,900.00	工业	详见附表二
3		通用摄像机	网络高清录像机（含硬盘）	台	2.00	6,000.00	12,000.00	工业	详见附表三
4	△	数字照相机	摄相机	台	1.00	13,603.00	13,603.00	工业	详见附表四
5		声处理设备	声卡	套	2.00	6,540.00	13,080.00	工业	详见附表五

附表一：网络高清摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不低于以下参数： 1.摄像元器件 48V POE摄像头 清晰度 不低于3MP 低照度 2.红外模式 3.防水等级不低于 标准IP66等级 4.供电电压 48VPOE 5.POE摄像头 红外距离 不低于30米 内置POE模块，供电稳定，无需电源线 6.信噪比 大于65DB散热少，稳定性高 镜头可选 不低于4mm 7.H.265编码，低码率，存储减半 环境温度 -20℃至60℃ 8.不低于800万高清数字镜头，监控可达30米 适用环境 室内、室外(吊装/壁装)
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：户外拍摄设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>用于拍摄的设备详细参数如下：</p> <p>尺寸与重量：≥长139.7毫米，宽42.2毫米，高33.5毫米。屏幕：≥2.0英寸触控屏，分辨率≥314×556，亮度≥700尼特。</p> <p>影像传感器：≥1英寸CMOS，镜头等效焦距≥20mm，光圈f/2.0，焦点范围0.2米至无穷远。</p> <p>拍摄参数：拍照模式下，ISO范围50至6400；录像模式下，ISO范围50至6400；低光视频模式下，ISO范围50至16000；慢动作模式下，ISO范围50至6400。电子快门速度拍照为1/8000秒至1秒，录像为1/8000秒至帧率限制快门。</p> <p>支持变焦功能：拍照时3840×2160分辨率下2倍数码变焦；录像时1080p可4倍数码变焦、2.7k可3倍数码变焦、4k可2倍数码变焦、UVC&直播时1080p可4倍数码变焦。</p> <p>拍摄模式：包括单张照片约940万像素、倒计时拍照、全景模式等多种模式，普通录影有4k、2.7k、1080p等多种分辨率和帧率组合，慢动作录影在不同分辨率下有120fps或240fps，还有运动延时、静止延时、轨迹延时等模式。</p> <p>视频存储：最大码流130Mbps，支持exFAT文件系统，图片格式为JPEG/JPEG+DNG，视频格式为MP4 (H.264/HEVC)。</p> <p>音频：至少配备3个麦克风，音频输出48kHz 16-bit、AAC。</p> <p>电池：锂离子电池，容量≥1300毫安时</p> <p>连接：Wi-Fi工作频率2.400GHz至2.4835GHz、5.150GHz至5.250GHz、5.725GHz至5.850GHz，Wi-Fi协议802.11 a/b/g/n/ac。蓝牙工作频率2.400GHz至2.4835GHz，蓝牙协议BLE 5.2，BR/EDR。</p> <p>云台：可控转动范围平移-235°至58°、俯仰-120°至70°、横滚-45°至45°；结构转动范围平移-240°至63°、俯仰-180°至98°、横滚-220°至63°，最大控制转速180.0°/秒，抖动抑制量±0.005°。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：网络高清录像机（含硬盘） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.智能回放盘组: 支持普通报警: 支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR报警、IPC外部报警、场景变更</p> <p>2.异常报警: 支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP冲突、MAC冲突、登陆锁定、网络安全异常</p> <p>3.智能报警: 支持人脸检测、人脸识别、周界防范(区域入侵、绊线入侵)、SMD报警、车牌识别、人数统计、立体分析、人群分布</p> <p>4.报警联动: 录像、抓图、IPC外部报警输出、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>5.音频输入: ≥1路, RCA接口</p> <p>6.音频输出: ≥1路, RCA接口</p> <p>7.报警输入: 不低于8路</p> <p>8.报警输出: 不低于2路</p> <p>9.硬盘接口: ≥ 4个SATA, 单盘最大16T</p> <p>10.RS-232接口: ≥ 1个</p> <p>11.RS-485接口: ≥1个</p> <p>12.USB接口: ≥ 2个, ≥1个前置USB2.0接口、≥1个后置USB3.0接口</p> <p>13.HDMI接口: ≥ 1个</p> <p>14.VGA接口: ≥1个</p> <p>15.网络接口: ≥ 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45)</p> <p>16.供电方式: 100-240 VAC, 50-60Hz</p> <p>17.功耗: <10W(不含硬盘, 空载)</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四: 摄像机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>≥400万白光全彩筒型网络摄像机; 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps; 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示; 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝; 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境; 支持ROI感兴趣区域增强编码; 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议, ; ≥1个内置麦克风; 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达30 m, 白光最远可达30 m; 符合IP66防尘防水设计; 支持ROI感兴趣区域增强编码; 支持开放型网络视频接口, IS API, SDK, GB28181协议; ≥1个内置麦克风; 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达30 m, 白光最远可达30 m; 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高; 传感器类型: 1/2.7"; 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 最大图像尺寸: ≥2560 × 1440; 宽动态: 音频: ≥1个内置麦克风; 网络: 至少1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口; 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95%(无凝结); 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95%(无凝结); 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复; 供电方式: DC: 12 V ± 25%; 支持防反接保护; PoE: IEEE 802.3af, Class 3; 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W; PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W; 电源接口类型: 防护: IP66 图像最大分辨率不低于2560x1440; 信噪比不小于55dB.; 支持红外补光、白光补光, 有效补光距离均能达到30m; 需支持IP66防尘防水。(公安部检验报告证明); 支持DC12V或poe供电; 内置1个麦克风, 1个RJ45网络接口; 靶面尺寸为≥1/2.7英寸; 单位: 个</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五：声卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	话放数量：双话放/-11dB~65dB增益范围 话放失真：0.00040%@30dB 模拟输入：4路(117dB动态) ADC延迟:13 Samples 输出电平:+19dBu 录音通道:12入/12出 耳放功率:70mW 数字接口:ADAT I/O 时基误差：<1nsPPL Mode 软件功能：调音台(Windows/macOS/iPadOS) 供电：支持108×35×181mm/680g/USB直供或外置供电 支持安全锁孔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

县域商业建设行动设备包1：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

县域商业建设行动设备包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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

县域商业建设行动设备包3：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4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；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担 responsibility。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（县域商业建设行动设备包1）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（县域商业建设行动设备包2）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包3（县域商业建设行动设备包3）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购

活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

(1) 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；

(2) 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；

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

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

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和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。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品

牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（县域商业建设行动设备包1）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道,可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章(法定代表人参加投标的不提供)</p>
<p>促进中小企业发展</p>	<p>采购包整体专门面向中小企业</p>

合同包2(县域商业建设行动设备包2)

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
--	---

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包3（县域商业建设行动设备包3）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（县域商业建设行动设备包1）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（县域商业建设行动设备包2）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包3（县域商业建设行动设备包3）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
------	---

投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

县域商业建设行动设备包1

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 45.0分 商务部分 25.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数响应情 (20.0分)	技术偏离及详细配置明细表中“响应文件响应情况”对照招标文件招标人需求中产品的技术参数一一对应并根据产品实际情况如实填写。评标小组根据投标人提供的技术参数响应进行评分。1.技术参数非★号条款每有一项负偏离扣2分，扣完为止；2.技术参数★号条款每有一项负偏离则为无效投标；3.如应答时缺项或未实质响应，则视同负偏离处理。
	质量保证措施 (12.0分)	根据本项目的特点和要求，制定质量保证措施。质量保证措施应至少包括：①质量保障目标；②质量缺陷控制；③过程控制；④质量管理措施。上述4项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得1.5分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
	安装调试方案 (4.0分)	根据本项目的特点和要求，制定安装调试方案。安装调试方案应至少包括：①实施计划；②使用培训方案。上述2项方案内容每项2分，每一项有下列缺陷之一的得1分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
	不合格产品退换方案 (3.0分)	供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，方案契合实际且体现项目特点得3分；未体现项目特点的得1.5分；方案内容只简单说明没有详细内容表述的不得分
	应急措施 (6.0分)	根据本项目的特点和要求，制定应急措施。应急措施应至少包括：①应急响应时间；②产品使用期间故障处理措施；③产品故障应急程序。上述3项方案内容每项2分，每一项有下列缺陷之一的得1分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）

	售后服务计划 (12.0分)	根据采购需求制定售后服务计划。售后服务计划应至少包括:①售后保障措施;②维修响应时间;③处理办法;④售后服务的人员安排(包括姓名、联系方式、在本项目售后服务过程中负责的具体工作内容)。上述4项方案内容每项3分,每一项有下列缺陷之一的得1.5分,缺项该项不得分。(缺陷是指:内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误)
商务部分	业绩 (5.0分)	供应商提供近三年的类似项目业绩,每提供一项类似业绩得5分,最高得5分。注:需提供合同(协议)、发票复印件加盖供应商公章。(时间以合同签订时间为准。)
	供货方案 (8.0分)	结合用户需求制定供货方案。供货方案应至少包括:①供货人员安排及时间安排;②产品的出库方案及配送流程;③包装方式及产品保护措施;④运输方案及运输损坏处理方案。上述4项方案内容每项2分,每一项有下列缺陷之一的得1分,缺项该项不得分。(缺陷是指:内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注: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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

县域商业建设行动设备包2

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应情 (20.0分)	技术偏离及详细配置明细表中“响应文件响应情况”对照招标文件招标人需求中产品的技术参数一一对应并根据产品实际情况如实填写。评标小组根据投标人提供的技术参数响应进行评分。1.技术参数非★号条款每有一项负偏离扣2分,扣完为止;2.技术参数★号条款每有一项负偏离则为无效投标;3.如应答时缺项或未实质响应,则视同负偏离处理。
	质量保证措施 (12.0分)	根据本项目的特点和要求,制定质量保证措施。质量保证措施应至少包括:①质量保障目标;②质量缺陷控制;③过程控制;④质量管理措施。上述4项方案内容每项3分,每一项有下列缺陷之一的得1.5分,缺项该项不得分。(缺陷是指:内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误)
	安装调试方案 (6.0分)	根据本项目的特点和要求,制定安装调试方案。安装调试方案应至少包括:①实施计划;②使用培训方案。上述2项方案内容每项3分,每一项有下列缺陷之一的得2分,缺项该项不得分。(缺陷是指:内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误)

	不合格产品退换方案 (3.0分)	供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，方案契合实际且体现项目特点得3分；未体现项目特点的得1.5分；方案内容只简单说明没有详细内容表述的不得分
	应急措施 (9.0分)	根据本项目的特点和要求，制定应急措施。应急措施应至少包括：①应急响应时间；②产品使用期间故障处理措施；③产品故障应急程序。上述3项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得2分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
商务部分	售后服务计划 (12.0分)	根据采购需求制定售后服务计划。售后服务计划应至少包括：①售后保障措施；②维修响应时间；③处理办法；④售后服务的人员安排(包括姓名、联系方式、在本项目售后服务过程中负责的具体工作内容)。上述4项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得1.5分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
	供货方案 (8.0分)	结合用户需求制定供货方案。供货方案应至少包括：①供货人员安排及时间安排；②产品的出库方案及配送流程；③包装方式及产品保护措施；④运输方案及运输损坏处理方案。上述4项方案内容每项2分，每一项有下列缺陷之一的得1分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

县域商业建设行动设备包3

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
	技术参数响应情 (20.0分)	技术偏离及详细配置明细表中“响应文件响应情况”对照招标文件招标人需求中产品的技术参数一一对应并根据产品实际情况如实填写。评标小组根据投标人提供的技术参数响应进行评分。1.技术参数非★号条款每有一项负偏离扣2分，扣完为止；2.技术参数★号条款每有一项负偏离则为无效投标；3.如应答时缺项或未实质响应，则视同负偏离处理。
	质量保证措施 (12.0分)	根据本项目的特点和要求，制定质量保证措施。质量保证措施应至少包括：①质量保障目标；②质量缺陷控制；③过程控制；④质量管理措施。上述4项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得1.5分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）

技术部分	安装调试方案 (6.0分)	根据本项目的特点和要求，制定安装调试方案。安装调试方案应至少包括： ①实施计划；②使用培训方案。上述2项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得2分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
	不合格产品退换方案 (3.0分)	供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，方案契合实际且体现项目特点得3分；未体现项目特点的得1.5分；方案内容只简单说明没有详细内容表述的不得分
	应急措施 (9.0分)	根据本项目的特点和要求，制定应急措施。应急措施应至少包括：①应急响应时间；②产品使用期间故障处理措施；③产品故障应急程序。上述3项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得2分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
商务部分	售后服务计划 (12.0分)	根据采购需求制定售后服务计划。售后服务计划应至少包括：①售后保障措施；②维修响应时间；③处理办法；④售后服务的人员安排(包括姓名、联系方式、在本项目售后服务过程中负责的具体工作内容)。上述4项方案内容每项3分，每一项有下列缺陷之一的得1.5分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
	供货方案 (8.0分)	结合用户需求制定供货方案。供货方案应至少包括：①供货人员安排及时间安排；②产品的出库方案及配送流程；③包装方式及产品保护措施；④运输方案及运输损坏处理方案。上述4项方案内容每项2分，每一项有下列缺陷之一的得1分，缺项该项不得分。（缺陷是指：内容缺失、凭空编造、前后逻辑错误、内容前后不一致、涉及的国家及行业规范和标准错误、地点区域错误）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231181]FCZB[GK]20240001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江丰晨工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。除单一来源采购项目外，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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章） 法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（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）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）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。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。