

黑龙江睿仁工程咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：钢结构警务站房屋及办公设备、信息化设备(二次)

项目编号：**[230127]RR-ZF[GK]20230006-1**

第一章 投标邀请

黑龙江睿仁工程咨询有限公司受木兰县公安局的委托，采用公开招标方式组织采购钢结构警务站房屋及办公设备、信息化设备(二次)。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：钢结构警务站房屋及办公设备、信息化设备(二次)

批准文件编号：木财购核字[2023]00120号

采购项目编号：[230127]RR-ZF[GK]20230006-1

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	信息化设备	1	详见采购文件	483,408.00

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（信息化设备）：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：赵先生 联系方式：17645112270

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：赵先生 联系方式：17645112270

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江睿仁工程咨询有限公司 电话：17645112270

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：黑龙江睿仁工程咨询有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区恒大御府门市

联系人：赵先生

联系电话：17645112270

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：木兰县公安局

地址：木兰镇木兰大街东付路60号

联系人：李先生

联系电话：13895808877

黑龙江睿仁工程咨询有限公司

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1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：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（信息化设备）：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
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

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>信息化设备：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>

17	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。
18	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。
19	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。
20	报价形式	合同包1（信息化设备）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	项目性质，货物类 其他，采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定中标（成交）结果，并在1个工作日内发出中标（成交）结果通知书。 代理服务费，依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号）规定，招标代理服务费实行市场调节价,代理服务费金额：7200.00元。由中标人/成交供应商支付。须在中标/成交公示发布后3个工作日内缴纳）。
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
24	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

二、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睿仁工程咨询有限公司。

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。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 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采购中心递交《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，采购中心不予受理：

- (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，采购中心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：

木兰县公安局钢结构警务站房屋及办公设备、信息化设备采购，具体采购清单及参数要求详见招标文件。

合同包1（信息化设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货且安装调试完毕。
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%，本项目不适用首付款制，货到安装完成并验收合格后一次性付清。
验收要求	1期：满足招标文件技术参数要求，符合采购人验收合格标准。采购人应在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后15个日历日内交货且安装调试完毕。
其他	质保期：1年

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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他视频会议系统设备	视频会议设备	套	2.00	25,750.00	51,500.00	否	工业	详见附件一
2	△	其他办公设备	室内全彩2.0显示屏（高刷）	m ²	12.40	12,000.00	148,800.00	否	工业	详见附件二
3		其他办公设备	显示屏框架结构	m ²	16.40	400.00	6,560.00	否	工业	详见附件三
4		其他架类	三角支架	个	2.00	360.00	720.00	否	工业	详见附件四
5		视频处理器	视频处理器	台	2.00	15,300.00	30,600.00	否	工业	详见附件五
6		音箱	同轴吸顶音箱	只	8.00	2,350.00	18,800.00	否	工业	详见附件六
7		音频功率放大器设备（功放设备）	功放	台	2.00	3,900.00	7,800.00	否	工业	详见附件七
8		其他音频节目制作和播控设备	音频矩阵	台	2.00	9,500.00	19,000.00	否	工业	详见附件八

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)	面向对 象情况	所 属 行 业	招标技 术要求
----	---------------	------	------	----	----	--------------------	--------------------	------------	------------------	------------

9		其他办公设备	室外p10 显示屏	套	4.0 0	2,400.00	9,600.00	否	工业	详见附表九
10		其他办公设备	基地台	套	2.0 0	7,700.00	15,400.00	否	工业	详见附表一十
11		转换设备	转换头	个	4.0 0	36.00	144.00	否	工业	详见附表一十一
12		电源插座和转换器	转换线	个	2.0 0	97.00	194.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他办公设备	hdmi线	条	2.0 0	475.00	950.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他办公设备	hdmi线	条	8.0 0	45.00	360.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他办公设备	音响线	米	12 0.0	4.00	480.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他办公设备	音频线	米	40. 00	4.00	160.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他电源设备	电源线	米	50. 00	4.00	200.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他办公设备	插排	个	6.0 0	75.00	450.00	否	工业	详见附表一十八
19		插头插座和耦合器	插头	个	6.0 0	8.00	48.00	否	工业	详见附表一十九
20		其他办公设备	网线	箱	2.0 0	660.00	1,320.00	否	工业	详见附表二十

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)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
21		网络接口	网络模块	个	4.00	17.00	68.00	否	工业	详见附表二十一
22		普通电话机	电话模块	个	4.00	14.00	56.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他办公设备	面板	个	4.00	6.00	24.00	否	工业	详见附表二十三
24		台式计算机	电脑主机	台	4.00	5,380.00	21,520.00	否	工业	详见附表二十四
25		存储用光纤交换机	交换机	台	4.00	3,000.00	12,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他办公设备	显示器	台	4.00	1,650.00	6,600.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他办公设备	有线键鼠套装	套	4.00	130.00	520.00	否	工业	详见附表二十七
28		其他用具	可视对讲门禁系统	套	2.00	1,690.00	3,380.00	否	工业	详见附表二十八
29		录像机	NVR录像机	台	4.00	7,050.00	28,200.00	否	工业	详见附表二十九
30		其他办公设备	硬盘	块	32.00	650.00	20,800.00	否	工业	详见附表三十
31		通用摄像机	人脸抓拍半球	台	2.00	3,520.00	7,040.00	否	工业	详见附表三十一
32		通用摄像机	室外结构化球机	台	4.00	6,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表三十二

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)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
33		通用摄像机	室内高清半球	台	8.00	1,200.00	9,600.00	否	工业	详见附表三十三
34		通用摄像机	室外结构化枪机	台	12.00	3,000.00	36,000.00	否	工业	详见附表三十四
35		网络收发器	千兆光纤收发器	套	2.00	257.00	514.00	否	工业	详见附表三十五

附表一：视频会议设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>视频会议主机、视频会议全项麦克风、视频会议摄像头</p> <p>1、视频终端采用分体式全硬件设计，配置独立的云台摄像头和全向麦克风，采用嵌入式操作系统，非X86结构。</p> <p>2、支持IETF SIP 协议。</p> <p>3、支持H.264、H.264HighProfile 视频协议。</p> <p>4、支持1080p高清编解码。</p> <p>5、支持BFCP双流协议，具备1080P 高清双流图像处理能力，并向下兼容720P、4CIF30帧/秒等。</p> <p>6、可扩展支持通过触摸屏对终端进行会议呼叫等操控。</p> <p>7、支持通过专用软件在wifi环境中进行电脑桌面分享至终端。</p> <p>8、可扩展支持非视频会议时直接在终端进行在线收看直播和媒体点播。</p> <p>9、可扩展支持非视频会议时终端作为信息发布终端，播放图文海报、宣传视频等功能。要求信息发布分辨率最大不低于3840*2160p。</p> <p>10、标配12倍光学变焦云台摄像头，支持1080p视频采集。</p> <p>11、终端内置16G以上存储空间</p> <p>12、专业摄像头吊架。</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：室内全彩2.0显示屏（高刷） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、显示屏</p> <p>1、像素间距：≤ 2.0mm，像素密度：≥250000Dots/m²，显示面积：6.2m²</p> <p>2、模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；</p> <p>3、采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。</p>

- 4、为保证产品使用安全，具备机械强度，250N 的力施加在外部外壳上，无危险，
- 5、具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵。
- 6、LED 显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命。
- 7、采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象
- 8、LED具有安全运维的能力，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志。
- 9、PCB板材：采用玻璃化温度 $\geq 150^\circ$ 的覆铜板，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计及沉金工艺设计。
- 10、软件功能，实时监控，自动报警功能。
- 11、白平衡亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ （6500K，校正后），对比度 $\geq 5000:1$ 视角：水平视角 $\geq 160^\circ$ ，垂直视角 $\geq 140^\circ$ ，泄漏电流： $I(\text{漏}) \leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$ 。
- 12、刷新频率 $\geq 3840\text{HZ}$ ，色温1000K-20000K可调。
- 13、换帧频率：50&60HZ 灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度。
- 14、模组亮度均匀性 $\geq 97\%$ 。
- 15、峰值功耗 $\leq 466\text{W}/\text{m}^2$ 。
- 16、工作噪音声压级（处理距离 $r=1.0$ 米）：前方 $\leq 7\text{dB}(\text{A})$ ，后方 $\leq 8\text{dB}(\text{A})$ 。
- 17、稳定性，支持 7*24H 连续工作，寿命典型值 ≥ 100000 小时，无故障时间 ≥ 100000 hrs。
- 18、为确保产品运输可靠性，所投LED显示屏运输包装件随机振动试验符合GB/T4857标准，产品模组需通过GB/T6587-2012中

5.10.1.3 的流通条件等级3级标准。

- 19、产品模拟 9 级烈度地震，试后正常工作。
- 20、要求所投产品LED显示屏在满负荷工作5min后温度升幅不超过 5°C ，点亮15min后温度升幅不超过 10°C ，点亮4小时后用测温计测试各可触及点温度，LED显示屏正常使用时在达到热平衡后，屏体结构的金属部分的温升应不超过15K，绝缘材料温升应不超过30K。
- 21、泄漏电流： $< 1\text{mA}/230\text{VAC}$
- 22、工作温度： $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$ (AC 230V)
- 23、图像旋转功能：可实现对底图或者信源画面进行中心旋转，适用于特殊场景或异性屏幕拼接，工作湿度： $20 \sim 90\%RH$ 不凝固
- 24、模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量 $\geq 16\text{kb}$ 。
- 25、为保证产品的使用安全，屏体、模组需通过震动测试实验。
- 26、额定输入电压范围：100-264VAC；
- 27、输出电压：4.5V额定电流40A
- 28、安全规定：设计符合GB4943-2001
- 29、电磁兼容性安规符合：GB9254；classB；
- 30、带PFC功能，功率因数 > 0.95 ；
- 31、符合国家电网要求；
- 32、工作温度 - $40^\circ - 65^\circ$ 具备短路保护

二、接收卡 1项

- 1、单卡支持12个标准HUB75E 接口，最大带载为 128×768 ，最大输出24组RGB数据。
- 2、独有的任意倍频技术，手机拍摄无扫描线。
- 3、具备电源接反保护电路，防范电源反接危害。
- 4、为保证产品使用安全，本产品具备电击及能量危险防护特性。

	<p>5、软件支持逐级调整LED帧间隔，匹配手机相机的高快门速度模式，调整范围0-50，消除手机相机在高快门模式下拍摄带来的黑屏闪屏。</p> <p>6、支持低亮高灰以及色温调节支持修缝技术。</p> <p>7、为保障系统信息安全，本产品支持核心运算芯片采用高性能国产芯片</p> <p>8、支持软件自动在LED大屏显示一套编码图，通过手机拍照并将照片载入软件，即可自动完成屏体连接。</p> <p>9、支持DC3.3V~6V超宽工作电压。</p> <p>10、支持监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可查看接收卡的温度和电压。</p> <p>11、支持将指定图片设置为显示屏开机画面、网线断开或者无视频信号源时的画面。</p> <p>12、环境温度过大时或者屏幕长时间未使用时候，为了保护LED大屏的使用寿命，支持一键实现30-60分钟以灰度渐变方式回温除湿。</p> <p>13、支持5Pin液晶模块上显示箱体温度，电压，运行时间等信息，支持在目标箱体上显示接收卡编号，可获取接收卡的位置和走线。</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：显示屏框架结构 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、大屏边框系统、标准工艺、采用焊接角铁、方管的方式组成框架，再进行有效而统一的装饰处理一定要按照结构图准确定位其安装要求。</p> <p>2、采用标准的优质（国标）黑钢包边，</p> <p>3、考虑屏体尺寸、整体重量、载体承重及现场实际情况，设计安全稳固配置方案。</p> <p>4、显示屏安装，屏体内安装需线材、包含长排线、网线、电源线等。</p> <p>5、支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR图像显示HDR效果。</p> <p>6、支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。</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。

附表四：三角支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	会议摄像机专业三角支架1.65米

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：视频处理器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、专业级LED显示屏控制设备，具备强大的视频信号输入和处理能力的专业主控，不仅支持DP 1.4和HDMI 2.0接口的4K视频信号输入，同时支持HDMI 1.4及DVI接口的2K视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。</p> <p>2、单机最大支持带载524万像素点，其带载宽度最大可达16384像素点，高度最大可达8192像素点。</p> <p>3、支持≥1路DP 1.4、≥1路HDMI 2.0输入</p>

1	<p>4、支持≥2路HDMI 1.4和≥ 2路DVI输入</p> <p>5、支持最大带载524万像素，最宽16384像素，或最高8192像素</p> <p>6、支持最大输入分辨率4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置</p> <p>7、支持≥8路千兆网口输出</p> <p>8、支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>9、支持≥6画面显示，位置，大小可自由调节</p> <p>10、支持精确颜色管理，调整显示屏色域</p> <p>11、支持视频同步锁相技术</p> <p>12、支持独立音频输入输出</p> <p>13、支持HDMI和DP 音频解析输出</p> <p>14、支持LAN 口控制</p> <p>15、支持手机端APP控制</p> <p>16、支持RS232串口协议控制</p> <p>17、支持HDCP协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>18、支持亮度和色温调节</p> <p>19、电气规格 电源 AC100~240V，50~60Hz，功率 50W</p> <p>20、工作环境 温度 -20°C~70°C/-4°F~158°F，湿度 0%RH~80%RH，无冷凝</p> <p>21、存储环境 温度 -30°C~80°C/-22°F~176°F，湿度 0%RH~90%RH，无冷凝</p> <p>22、视频控制设备可支持250N 恒定作用力，外部防护罩可承受250N+10N 的恒定作用力持续5S</p> <p>23、通过该发送可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节;色温调整精度在100K以内</p> <p>24、视频控制设备可支持EUT的连接方法</p> <p>25、在- 20°C-60°C下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开断电处理，控制器依然可以正常启动工作，机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果</p> <p>26、为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接</p> <p>27、可在局域网内实现通过 web 控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。</p> <p>28、可稳定的兼容显卡，网络盒子，会议系统，拼接器，DVD，信号发生器等多种信号源。</p> <p>29、系统具备 C/S 和 B/S 结构，可通过客户端软件、平板和浏览器对大屏系统进行统一管理，包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面，实时查看大屏中正在播放的内容等功能。</p> <p>30、大屏上支持显示配置好的门户，作为统一的门户入口，可控制单块或多块屏幕一起切换；支持自定义设置门户标题、背景图片、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容，包含页面、场景、二级门户等。</p> <p>31、可控制大屏的智能控制功能，包括广告、会议、监控、护眼模式的开启屏保，以及对具有除湿功能的大屏进行除湿。</p> <p>32、支持通过触摸板（Surface 显控端、会议平板）控制多个屏幕场景的展示。</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：同轴吸顶音箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、输出功率： $\geq 80W$ ； 2、频率响应： $\geq 38Hz-20KHz$ ； 3、高低音调节高频控制： $\geq +/-3dB$ ； 4、单元规格： $\geq 6-1/2$ Polyplas低音+轴转CMMD Lite高音扬声器； 5、灵敏度： $\geq 86dBmV$ ； 6、阻抗： $\geq 8\Omega$ ； 7、其它特点切口尺寸： $\geq 203mm$ ； 8、网罩饰面尺寸： $\geq 231mm$ ； 9、安装厚度： $\geq 119mm$ ； 10、兼容墙壁材料厚度： $\geq 12mm-51mm$ 。
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：功放 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、频率响应： $20Hz-20KHz$ ， $+0/-1dB$ ； 2、 4Ω 立体声（每声道）额定功率： $\geq 600W$ ； 3、 8Ω 立体声（每声道）额定功率： $\geq 400W$ ； 4、 8Ω 桥接额定功率： $\geq 1200W$ ； 5、 4Ω 立体声工作一分钟以上额定功率： $\geq 500W$ ； 6、 8Ω 桥接工作一分钟以上额定功率： $\geq 1200W$ ； 7、总谐波失真： $\leq 0.5\%$ ， $20Hz-20kHz$ ； 8、互调失真： $\leq 0.35\%$ ； 9、输入灵敏度： $\geq 0.775V$ ； 10、转换速率： $\leq 15V/\mu s$ ； 11、电压增益： $\leq 37dB$ ； 12、信噪比： $\geq 100dB$ ； 13、阻尼系数： ≥ 250 ；
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：音频矩阵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、≥8路平衡式话筒 / 线路输入，采用裸线接口端子，平衡接法； 2、≥8路平衡式线路输出输入，采用裸线接口端子，平衡接法； 3、提供24bit/48kHz的音质； 4、增强型麦克风增益，54dB前级增益放大，提供8档增益供用户选择； 5、全功能矩阵混音，路由路径和电平大小可在一个按钮上完成； 6、自适应反馈消除，高速浮点的数字算法为每路麦克风提供反馈抑制，抑制系统啸叫； 7、自动增益控制，保持发言者的声压平稳； 8、自适应回声消除，为每一路输入提供回声消除功能,消除话筒拾取的远端声音； 9、自动混音台，智能管理多路话筒，增益共享的算法确保系统稳定，可设置主席话筒
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：室外p10显示屏 是否进口：否

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

1	<p>LED屏幕 2.86平米</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、像素间距$\leq 10\text{mm}$ 2、像素密度$.10000\text{ 点}/\text{m}^2$ 3、模组尺寸(WXH) 320mmX 160mm 4、显示尺寸: 2.86-2.88平米 5、白平衡亮度$\geq 830\text{nits}$ 6、单元面积$\geq 0.0512\text{ m}^2$ 7、色度均匀性 $-0.002/+0.00$ 8、对比度$\geq 2500:1$ 9、可视角水平:153° 垂直132° 10、亮度均匀$\geq 97\%$ 11、发光点中心距偏差0.3% 12、像素失控率≤ 0.00001 13、峰值功耗$\leq 245\text{W}/\text{m}^2$ 14、平均功耗$\geq 80\text{W}/\text{m}^2$ 15、模组供电 屏体发光模组采用4.5VDC的安全电压供电 16、抗电强度$U = 1500\text{ VAC} - 1600\text{VAC}; T=60\text{s}-65\text{s}$ 未击穿 17、泄漏电流$\geq 0.9\text{mA}/\text{m}^2$ 18、刷新率$\geq 480\text{Hz}$ 19、换帧频率$\geq 50\&60\text{Hz}$ 20、模组机械强度$\geq 5\text{MP}$ 21、文字显示质量: 优 22、像素构成1R 单色表贴2835 23、驱动方式.恒流驱动4S 24、具有单点单灯维护功能 25、接口定义H UB12 26、寿命典型值$\geq 50000\text{ hrs}$ 27、为保证产品的使用安全,屏体、模组需通过震动测试实验。 28、大屏边框系统、标准工艺、采用焊接角铁、方管的方式组成框架,再进行有效而统一的装饰处理一定要按照结构图准确定位 其安装要求。 29、采用标准的优质(国标)黑钢包边, 30、考虑屏体尺寸、整体重量、载体承重及现场实际情况,设计安全稳固配置方案。 31、显示屏安装,屏体内安装需线材、包含长排线、网线、电源线、发送卡等。
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: 基地台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<ol style="list-style-type: none"> 1、车载台应具有良好的可靠性及耐用性 2、车载台须具备良好的防水防尘功能, 防尘防水等级$\geq \text{IP54}$, 3、车载台须支持多种工作模式, 能够在不同的网络制式下正常使用, 适应不同的应用场景, 至少具备模

拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群4种工作模式；

4、车载台须内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于Bluetooth V5.0；

5、车载台须支持通知提醒功能，当车载台存在未接业务时，可在车载台待机界面会生成相关业务的通知提醒，用于提示用户，通知提醒的内容包含发生时间、发起方别名/ID、短信内容等，未接业务包含紧急呼叫、呼叫、短消息等；

6、车载台须设有智能按键，可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换，便于用户快速查看或进行功能设置，确保紧急状况下能够更快速响应。自定义界面不能少于3个；

7、车载台个呼联系人须支持添加多个ID号码和多个自定义字段的功能，满足用户个性化业务的需求，同时方便用户进行人员管理。ID号码和自定义字段均不能少于3个；

8、车载台可根据个呼联系人配置的多个呼叫ID，快速的进行拨号，拨号操作简单便捷；

9、车载台须内置情景模式功能，对讲机可根据不同情景模式进行应答，满足不同场景的通信要求，情景模式不能少于4种模式；

10、车载台须支持智能降噪功能，不限于噪音源的方向，能保证对讲机在嘈杂环境下能提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于25 dB；

11、车载台通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换；

12、对讲机须内置定位模块，支持北斗定位功能，支持多种位置信息上传能力，包含但不限于位置信息主动上传功能、业务信道发送对讲机位置信息功能、当前位置信息查询等功能；

13、车载台须支持中文短信收发功能，短信收发界面呈现方式为连续对话形式，接收、发送的短信能在同一界面连续性的显示；短信息文本内容最多支持500个汉字；

14、车载台支持二维码功能，二维码以图片的形式内嵌在对讲机中，通过菜单打开。通过扫描二维码得到的字符数不少于50个字符；

1

15、车载台须具有大屏显示，屏幕尺寸 ≥ 2.4 英寸，分辨率320*240，26万色，显示屏文字显示 ≥ 10 行（不含状态栏）；

16、为保证对讲机良好的接收性能，对讲机数字静态接收灵敏度须 $\leq -124\text{dBm}$ （或 $\leq 0.14\mu\text{V}$ ）（BER 5%），

17、车载台须内置网口，可基于IP网络进行数据传输和远程通信；

18、车载台须支持公安部一所的硬件加密，能够提供高保密性的通信保障；

固定台直流电源须具备低噪声的特点，使用时产生的噪声不得超过40分贝。

二、规格参数

1、频率范围：350-400MHz、信道容量： ≥ 1024

2、组群： ≥ 64 （每组群 ≥ 16 个组）、信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz

3、工作电压： $13.6\text{V}\pm 15\%$ 、频率稳定度： $\leq \pm 0.5\text{ppm}$ 、输出功率：1-25W（350-400M）

4、传导/辐射发射： $-36\text{dBm} < 1\text{GHz}$ ； $-30\text{dBm} > 1\text{GHz}$

5、调制限制： $\pm 2.5\text{kHz}@12.5\text{kHz}$ 、FM交流声与噪声： $\geq 40\text{dB}@12.5\text{kHz}$

3、邻道功率： $\geq 60\text{dB}@12.5\text{kHz}$ 、音频响应： $+1\sim -3\text{dB}$

7、音频失真： $\leq 3\%$ 、数字接收灵敏度： $\leq 0.14\mu\text{V}/\text{BER}5\%$ （U3频段）

8、邻道选择性： $\geq 60\text{dB}@12.5\text{kHz}$ 、互调： $\geq 70\text{dB}@12.5/20/25\text{kHz}$

9、杂散响应抑制： $\geq 70\text{dB}@12.5/20/25\text{kHz}$ 、阻塞： $\geq 84\text{dB}$

10、额定音频输出功率： $\geq 3\text{W}$ 、额定音频失真： $\leq 3\%$

11、音频响应： $+1\sim -3\text{dB}$

	12、工作温度范围：≥-30℃ ~+60℃ 13、储存温度范围：≥-40℃ ~+85℃ 14、ESD（静电防护等级）：≥IEC 61000-4-2（level4） 15、防尘防水：≥IP54、TTFF（首次定位时间）冷启动：<60秒 16、TTFF（首次定位时间）热启动：<10秒、水平位置精度：<5米。
--	--

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：转换头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI转DVI 转换头

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：转换线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	VGA 转H DMI转换线

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：hdmi线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光纤高清视频线15米

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：hdmi线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.0版高清视频线2米

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：音响线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	音响金银线 无氧铜工程线300芯

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：音频线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	128编音频工程线

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：电源线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	RVV3*1.5
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：插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8口三项插排，含3项插头，线和插头单独接
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：插头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3项插头
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：网线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六类网线
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：网络模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	网络模块免打网线面板模块 RJ45 水晶头母座电脑网口插座连接头
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：电话模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	语音电话免打模块RJ11电话4芯镀金模块通信插座电话线面板模块
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：面板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双口面板含（86底盒）
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：电脑主机 是否进口：否

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

	1	1、处理器≥ I7 处理器 2、内存 ≥16G 内存最大支持32GB 3、硬盘 ≥512G 固态硬盘 4、网卡 RJ45网卡接口 5、显卡 GTX1050Ti 4G, ≥三个输出接口, 6、系统及应用WIN7或者WIN10系统64位
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：交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、交换容量:≥366Gbps 2、包转发率:≥96Mpps 3、固定端口:≥24个10/100/1000BASE-T 4、以太端口≥4个千兆S PF, POE供电380W
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：显示器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥27寸白色液晶显示屏; 接口HDMI+VGA; 160度以上可视角度; 屏幕比例16: 9
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：有线键鼠套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	有线全白色套装, 键盘不要带数字小键盘
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：可视对讲门禁系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一拖一套装 室内机+室外机+门禁锁+门禁主机支架
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：NVR录像机 是否进口：否

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

1	<p>1、设备具备≥16路网络视频接入能力，接入最大带宽为320Mbps；</p> <p>2、最大支持64路1920*1080、25帧/S、4Mbps 视频图像同时预览；</p> <p>3、支持H.265、H.264编码格式的视频图像自适应解码；</p> <p>4、支持同时显示输出16路H.265编码格式的图像1080P 分辨率（25帧/秒）或5路H.264编码格式图像800万分辨率（25帧/秒）；</p> <p>5、支持G.711、G.722、ADPCM、AACLC音频格式解码；</p> <p>6、支持 HDMI 和 VGA 接口同时不同源输出，HDMI接口支持3840*2160 分辨率，VGA 接口支持1920*1080分辨率；</p> <p>7、支持通过客户端对N VR的HDMI和VGA 视频输出分别进行远程控制，包括画面风格切换及视频源设置；</p> <p>8、支持在1、4预览界面下，单通道回放刚过去的2分钟录像；</p> <p>9、支持手动、定时、报警、移动侦测等录像模式；</p> <p>10、支持对视频通道的饱和度、亮度、对比度、色度、锐度、图像增强、2D降噪、3D降噪进行调节，各通道可分别配置；</p> <p>11、支持客户端与设备端进行实时双向对讲，支持设备端与IPC进行实时双向对讲；</p> <p>12、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设定值，可锁定该账户；</p> <p>13、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART信息，非工作硬盘处于休眠状态；</p> <p>14、内置≥8×SATA接口，支持≥1个eSATA 接口，支持≥6TB硬盘。</p> <p>15、可在预览界面随意选择一个或多个通道，在预警面板实时展示此通道的目标抓拍信息，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图；针对人脸比对同时显示姓名、相似度；针对车辆报警同时显示车牌；针对人体和车辆目标，可分别显示“人体”、“车辆”。</p> <p>16、具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。</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：硬盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4T监控硬盘
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。	

附表三十一：人脸抓拍半球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、≥200万像素，图像分辨率≥1920×1080；</p> <p>2、传感器尺寸≥1/2.8英寸，最低照度≤0.0002Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持H.264、H.265和MJPEG视频编码，支持G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c音频编码，支持AEC回声抵消、混音录像等功能；</p> <p>4、设备满足图像信噪比≥58dB，宽动态≥140db，图像清晰度≥1000TVL，亮度等级≥11级，图像延时≤142ms；</p> <p>5、设备具备WIFI功能，支持热点AP模式、无线网桥模式，支持图片、视频及结构化信息等数据的传输；</p> <p>6、设备内置红外补光，红外照射距离30米，具备SmartIR功能，红外灯开启后，摄像机可根据被拍摄物体的距离自动调整红外光功率，使物体不过曝；</p> <p>7、设备具备电子防抖，畸变校正，移动侦测，自动增益，自动曝光，背光补偿，3D数字降噪，强光抑制，透雾，支持ROI（感兴趣区域编码）功能，支持走廊模式；</p> <p>8、支持断网转存（ANR）功能，支持当断网后，可将录像文件、抓拍图片存储至内置TF卡中，当网络恢复后，在将这些录像文件上传，保证录像完整性；</p> <p>9、设备具备虚焦检测、场景变化、视频遮挡、音频异常、区域入侵、离开区域、警戒线、物体遗留、物体拿取、人员聚集、移动侦测、声音异常等智能行为分析检查功能和磁盘满、网线断开等异常侦测功能；</p> <p>10、支持人员计数功能；</p> <p>11、支持数据感知功能，可同时支持10路客户端和5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。</p> <p>12、支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</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。

附表三十二：室外结构化球机 是否进口：否

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

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、≥400万像素8寸网络高清高速智能球机 2、传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS 3、最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON) ; 黑白: 0.0001Lux @ (F1.5 , AGC ON) ; 0 Lux with IR 4、宽动态: ≥120dB 超宽动态 5、焦距: 5.9-147.5mm , 25倍光学变倍 6、红外照射距离: ≥200m 7、内置GPU 芯片 8、支持对镜头前玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物 9、设备支持人脸区域自动曝光, 可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 10、支持≥ 7路报警输入接口, ≥2路报警输出接口, 支持≥1路音频输入和输出接口 11、视频分辨率与帧率不小于2560×1440、25帧/秒 12、电源接口类型: DC: 36 V, 1.67A/AC: 24 V, 3A 13、工作温湿度: -40°C-70°C ; 湿度小于95% 14、功耗: 最大功耗42 W (其中加热最大功耗8W, 红外灯最大功耗12 W) 15、防护: IP67 16、开启混合目标检测模式后, 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍。 17、开启混合目标检测模式后, 可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。
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。	

附表三十三: 室内高清半球 是否进口: 否

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

	<p>1、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>2、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>3、黑白：0.0002 Lux @ (F1.2 , AGC ON) , 0 Lux with IR</p> <p>4、宽动态：≥120 dB</p> <p>5、焦距& 视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：106.8°~32.2°，垂直视场角：55.8°~18°，对角视场角：127.9°~37°</p> <p>6、补光灯类型：红外灯，补光距离：最远可达30 m</p> <p>7、最大图像尺寸：≥1920 × 1080</p> <p>8、采用隐藏式灯珠设计，通过密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀</p> <p>9、最高分辨率可达≥ 200万像素，并在此分辨率下可输出30 fps 实时图像，图像更流畅</p> <p>10、支持透雾，支持宽动态≥120 dB</p> <p>11、音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥2个内置麦克风</p> <p>12、报警：≥1路输入，≥1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）</p> <p>13、启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>14、电流及功耗：DC：12 V，0.77 A，最大功耗：9.2 W，PoE：802.3af，36 V~57 V，0.28 A~0.19 A，最大功耗：10.5 W</p> <p>15、供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护，PoE：802.3af，Type 1，Class 3</p> <p>16、防护：IP67</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。

附表三十四：室外结构化枪机 是否进口：否

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

1	<p>1、像素≥800万 AI多摄网络摄像机</p> <p>2、传感器类型: 通道1: 1/1.2" Progressive Scan CMOS ; 通道2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>3、焦距& 视场角: 通道1: 11~40 mm : 水平视场角: 36.4°~13.1° , 垂直视场角: 20.4°~7.4° , 对角视场角: 41.8°~14.9 ° 通道2: 4 mm : 水平视场角: 95.2° , 垂直视场角: 50.6° , 对角视场角 : 114.7°</p> <p>4、补光灯类型: 混合补光 (支持白光模式和混光模式) , 750 nm + 暖白光</p> <p>5、补光距离: 通道1: 普通监控: ≥80 m , 人脸抓拍/识别: ≥15 m ; 通道2: 普通监控: ≥30 m 。</p> <p>6、支持智能资源模式切换: 全结构化 (默认)、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件。</p> <p>7、设备支持上下双通道镜头, 上通道内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳; 下通道定焦全彩镜头, 满足低照度下的监控 需求</p> <p>8、设备内置高效温和补光灯, 告别光污染, 保证夜间正常进行人脸抓拍</p> <p>9、设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%</p> <p>10、支持固件安全检验功能, 摄像机uboot应采用加密存储, 通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序, 不能被硬件微引 导程序加载执行。</p> <p>11、最大图像尺寸: 通道1: ≥3840 x 2160; 通道2: ≥2688 x 1520</p> <p>12、网络: ≥1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口</p> <p>13、音频: ≥2个内置麦克风, ≥1个内置扬声器; ≥2路输入, ≥1路输出</p> <p>14、启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C , 湿度小于95% (无凝结)</p> <p>15、电流及功耗: DC: 12 V , 1.70 A, 最大功率: 20.4 W; PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.43 A~0.57 A, 最大功率: 24. 2 W</p> <p>16、供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>17、防护: IP67</p> <p>18、可开启瞳孔亮斑消除功能, 功能开启后, 环境照度 ≤20 lx时, 开启白光补光灯情况下, 可消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑。</p> <p>19、在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 码流设置为 1Mbps时, 视频图像传输延时不大于 60ms。</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。

附表三十五: 千兆光纤收发器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	千兆单模单纤光纤收发器≥1光≥ 1电转换器≥ 20公里光纤传输SC接口
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典》（以下简称《民法典》）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

信息化设备：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，由投标人自行承担责任。

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（信息化设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(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（信息化设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供加盖CA签章的“黑龙江省政府采购供应商资格承诺函”（格式见附件）。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供加盖CA签章的“黑龙江省政府采购供应商资格承诺函”（格式见附件）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供加盖CA签章的“黑龙江省政府采购供应商资格承诺函”（格式见附件）。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供加盖CA签章的“黑龙江省政府采购供应商资格承诺函”（格式见附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；供应商及法定代表人在“中国裁判文书网（ https://wenshu.court.gov.cn/ ）”网站查询近三年内有行贿犯罪记录，不得参与本项目政府采购活动。（以采购代理机构于 投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）、中国裁判文书网（ https://wenshu.court.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目(包组)投标。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，不得再参与本项目投标。提供加盖CA签章的“黑龙江省政府采购供应商资格承诺函”(格式见附件)

表二符合性审查表：

合同包1（信息化设备）

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：

信息化设备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 68.0分 商务部分 2.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数 (15.0分)	<p>技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。单项产品普通条款累计5条（含）与采购文件不符的负偏离，报价无效。如单项产品参数不足5项的且参数都为非★项的，该项产品可以负偏离，但所提供产品标的必须与采购标的一致，否则按无效处理。全部满足技术要求得15分。单项产品一般技术指标、参数每有一项漏报或响应负偏离扣2分，多项产品可根据实际偏离情况扣完为止。</p>
	供货方案 (21.0分)	<p>1、有供货渠道及供货方式的详细说明得3分； 2、有整体项目运输方案及配送流程（用文字和流程图表述）得3分； 3、各阶段流程的拟派人员配置安排方案得3分； 4、产品运输、装卸、安装时的产品保护方案3分； 5、部分产品涉及安装调试的应分别阐述安装及调试的方案得3分； 6、有供货进度计划表（包括供货流程安排、时间 安排等）的得3分； 7、有货物到达指定交货地点的抽样、清点、登记等方案得3分；其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1.5分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。注:评标委员会根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第四十六条和第五十二条对投标文件进行评审。</p>
	应急方案 (12.0分)	<p>1、有货物的采购、供货及运输过程中包含应对突发事件具有完善的应急措施得4分； 2、有完整的交货期保障措施方案得4分； 3、有安装调试是货物受损的补给应急预案得4分； 以上每项内容4分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣2分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。注:评标委员会根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第四十六条和第五十二条对投标文件进行评审。</p>
	质量保证方案 (12.0分)	<p>1、针对货物质量检测方案得3分； 2、货物质量检测时出现质量问题时的解决方案得3分； 3、货物质量保证措施方案的得3分； 4、有各阶段货物安全保存及保护方法的得3分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。注:评标委员会根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第四十六条和第五十二条对投标文件进行评审。</p>

	售后服务 (8.0分)	<p>1、完善的售后保障措施，包括响应的程度；违约承诺及处罚措施得2分；</p> <p>2、响应时间（可6小时内到达现场维修得2分；在6（含）—12小时内到达用户单位维修的得1分；12小时及以上到达的不得分，未响应不得分）；</p> <p>3、设立服务专线的得2分；4、合理的售后服务人员配备方案得2分；其中每有一项内容有以下任何一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。注:评标委员会根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第四十六条和第五十二条对投标文件进行评审。</p>
商务部分	交货期 (2.0分)	<p>本项目交货期为合同签订后15个日历日内完成交货且安装调试完毕，在此基础上每提前2天加1分，最多加2分。供应商需在响应文件中提供交货期承诺，格式自拟，须加盖供应商单位公章并由法定代表人签字（或授权人签字）方为有效，否则不得分。不提供不得分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>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。</p>

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：**[230127]RR-ZF[GK]20230006-1**

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、黑龙江睿仁工程咨询有限公司：

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：

《投标资格承诺函》

黑龙江睿仁工程咨询有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.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)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。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，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

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: _____

日期: _____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（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）；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。

企业名称（盖章）：
日期：

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。

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）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

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

企业名称（盖章）：
日期：

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。

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。