

双鸭山市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：谈话管理平台

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20220036**

第一章 投标邀请

双鸭山市政府采购中心受中共双鸭山市纪律检查委员会双鸭山市监察委员会机关的委托，采用公开招标方式组织采购谈话管理平台。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：谈话管理平台

批准文件编号：双财购核字[2022]02064号

采购项目编号：[230501]SZCG[GK]20220036

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	谈话管理平台	1	详见采购文件	2,180,800.00

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（谈话管理平台）：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。“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。”

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管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

采购人询问联系人： 单位经办人 电话： 17645266777

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购中心联系人： 巩瀚极 联系方式： 0469-4252104

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购中心质疑受理人： 周崇 电话： 0469-4252107

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： 双鸭山市政府采购中心

地址： 黑龙江省双鸭山市尖山区站前路行政审批大厅5楼

联系人： 巩瀚极

联系电话： 0469-4252104

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： 中共双鸭山市纪律检查委员会双鸭山市监察委员会机关

地址： 黑龙江省双鸭山市尖山区世纪大道66号

联系人： 单位经办人

联系电话： 17645266777

双鸭山市政府采购中心

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（谈话管理平台）：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--政府采购管理平台
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	不收取。 不收取。

1 5	履约保证金	<p>履约保证金： 中标方向双鸭山市政府采购中心提交合同总价5%的履约保证金，履约保证金提交后合同生效，履约验收合格后5个工作日内无息返还。</p> <p>缴纳履约保证金开户行、账号、户名</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司双鸭山东华支行</p> <p>帐号：23050165370009999999</p> <p>户名：双鸭山市公共资源交易中心</p> <p>备注：项目编号</p> <p>如有疑问请与我中心财务部工作人员联系。</p> <p>查询电话：0469-4252105</p> <p>特别提示：</p> <p>1、供应商应认真核对账户信息，将履约保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错履约保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、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：“（电汇时，须注明项目编号以SZCG***号为准，无需填写文字内容）的履约保证金”。</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	<p>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。</p> <p>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。</p>
1 8	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>
1 9	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>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。</p>
2 0	报价形式	<p>合同包1（谈话管理平台）:总价</p>
2 1	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天</p>
2 2	其他	

2	项目兼投兼中	兼投兼中： -
3	规则	

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>）CA在线办理）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本采购项目不缴纳投标保证金。

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双鸭山市政府采购中心。

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）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，投标保证金转为履约保证金。

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--政府采购管理平台”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

合同文本一式四份,采购单位、供应商、各一份,政府采购监管部门二份,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)
**	**	**	**	**	**	**
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：

采购服务办案设备，用于服务办案。

合同包1（谈话管理平台）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	中共双鸭山市纪律检查委员会双鸭山市监察委员会
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50%，签订合同后对中小企业首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额得70% 2期：支付比例50%，甲方3个工作日内完成验收，15日内完成资金支付
验收要求	1期：满足技术要求和商务要求等
履约保证金	不收取
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		行业应用软件	谈话管理平台	套	1.0000	2,180,800.00	2,180,800.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：谈话管理平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	谈话室 智能球型摄像机 20台 1.像素≥400万，≥1/2.8" CMOS 超宽动态ICR日夜型半球型PTZ网络摄像机； 2.支持高清网络、HD-SDI信号同时输出 3.高清网络视频输出：≥2560×1440@25fps/30fps 4.HD-SDI视频输出：1080P@25fps 5.支持485接入温湿度显示屏 6.并以OSD形式叠加温度、湿度信息 7.支持≥4倍光学变倍 16倍数字变倍 8.支持采用H.265、H.264视频编码标准 9.音频编码支持AAC 48kHz音频采样率 10.支持超低照度彩色：≤0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：≤0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) 11.水平及垂直范围：水平350°监控无死角；垂直0°-90° 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理

	2	<p>谈话室</p> <p>电源适配器</p> <p>26个</p> <p>国标,12V1A输出,Φ2.1圆头, 桌面式</p> <p>输入电压: AC170V~240V</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求, 否则作无效投标处理</p>
	3	<p>谈话室</p> <p>全景摄像机</p> <p>10台</p> <p>1.内置≥1个麦克风, ≥1个RJ45网络接口。</p> <p>2.具有≥1个音频输入接口, ≥1个音频输出接口, 具有≥1个报警输入接口, ≥1个报警输出接口。</p> <p>3.支持≥IP66防尘防水。</p> <p>4.支持≥IK10碰撞防护等级。</p> <p>5.能在额定电源电压±25%范围内正常工作, 支持PoE供电。</p> <p>6.支持SD卡热插拔, SD卡最大支持≥256GB</p> <p>7.在1920 × 1080下分辨率可达到≥1100TVL</p> <p>8.支持红外补光, 可识别距离≥30m处人体轮廓</p> <p>9.同一静止场景相同图像质量下, 设备在H.264或H.265编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约≥80%。(提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>10.最低照度彩色: ≤0.01 lx。</p> <p>11.具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能, 当以上智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求, 否则作无效投标处理</p>

4	<p>谈话室 指挥摄像机 10台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力≥1100TVL，红外距离可达100米。 2.内置GPU芯片。 3.支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux。 4.支持水平手控速度≥60°/s，云台定位精度≤0.1°。 5.水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为0°~90°。 6.支持≥300个预置位，支持≥35条巡航路径，支持≥7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 7.支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 8.支持声光报警功能，当报警事件产生时，可联动闪光报警、声音报警。 9.支持声音报警功能，报警声音类型≥11种，可自定义语音，报警重复次数可设置。 10.球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持≥256GB。 11.具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，工作温度范围可达-45℃-70℃。 12.具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 13.当红外灯开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影，模糊及光反射现象。 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
---	--

5	<p>谈话室</p> <p>针孔摄像机</p> <p>6台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有≥ 200万像素 CMOS传感器。 2.设备采用镜头与主机分离的设计方式，方便隐蔽部署。 3.信噪比≥ 58dB。 4.最低照度彩色：≤ 0.01 lx，黑白：≤ 0.001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）≥ 11级。 5.需具≥ 105dB宽动态。 6.需支持三码流技术，主码流最高$1920 \times 1080 @ 25$fps，子码流最高$704 \times 576 @ 25$fps，第三码流最高$1920 \times 1080 @ 25$fps。 7.在$1920 \times 1080 @ 25$fps下，清晰度≥ 1000TVL。 8.需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 9.设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率$\leq 0.1\%$。 10.在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面。 11.在分辨率$1920 \times 1080 @ 30$fps，码流4Mbps时，延时≤ 130ms。 12.支持H.264、Smart264、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 13.需支持断网续传功能，断网时可将录像文件存储于SD卡中，网络恢复后可将视频文件上传。 14.需具有≥ 1个RJ-45网络接口、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入/输出接口、≥ 1个RS232接口和≥ 1个复位按钮。 15.可通过客户端软件或IE浏览器发起语音对讲，可实现双向语音对讲。 16.需支持智能后检索功能。 17.需支持噪声过滤、区域遮盖、背光补偿、移动侦测、透雾、ROI感兴趣区域、区域裁剪、视频水印和SVC可伸缩编码等功能。 18.需支持人脸侦测、区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、场景变更、虚焦侦测、音频异常侦测功能。 19.需支持DC12V供电，且在$DC12V \pm 30\%$范围内变化时可以正常工作。 20.摄像机能够在$-25 \sim 60$摄氏度，湿度$< 93\%$环境下稳定工作。 21.需支持本地SD卡存储，支持≥ 128G。 22.静止场景下，开启智能编码方式后，码率可节约$\geq 1/3$。 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
---	---

	6	<p>谈话室 拾音器 16个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.灵敏度 $-41\pm 1\text{dB}$ 2.动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 3.过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 4.信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 5.传输距离 $\geq 1000\text{米}$ 6.拾音范围 $R=5\text{米}$ ($1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN}\geq 30\text{dB}$) 7.频率响应 $150\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 8.失真度 $\leq 1\%$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 9.信号处理 数字音频处理器 10.音频算法 ANC降噪算法 11.输出幅度 $-6\pm 2\text{dB}(1\text{kHz}@85\text{B SPL})$ 12.工作电压 $\text{DC } 9\sim 15\text{V}$ 13.电源功耗 $\leq 1.0\text{W @DC12V}$ 14.保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	7	<p>谈话室 温湿度显示屏 10台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.显示范围：温度：$-19^{\circ}\text{C}\sim 99^{\circ}\text{C}$，湿度：$0\%\sim 99\%$ 2.测量精度：$< \pm 1^{\circ}\text{C}$，湿度$< \pm 4\%\text{RH}$ 3.显示时间精确到分（年月日、时分） 4.供电电压：$\text{AC } 220\text{V}$ 5.外部接口：485接口 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

8	<p>谈话室</p> <p>高清审讯主机</p> <p>10台</p> <p>1.基本规格满足：≥6个SATA接口、≥2个VGA接口、≥3个HDMI接口、≥1个RS-232接口、≥4个RS485接口、≥4个USB接口、≥2个千兆以太网接口、≥8个报警输入、≥4个报警输出接口、≥4个音频RCA接口</p> <p>2.支持网络、HDMI、VGA信号接入，插拔后不需要重启设备</p> <p>3.≥6路IPC接入；支持≥500W（3072*1728）IPC接入</p> <p>4.采用H.264或H.265压缩技术，画中画通道分辨率可达不低于2K，单画面通道分辨率可达1920x1080</p> <p>5.支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整，且具备防误操作设置选项。</p> <p>6.支持≥两路4K高清HDMI输出</p> <p>7.音频压缩标准采用AAC，音频采样率为≥48kHz，码率≥128Kbps</p> <p>8.片头信息叠加，支持案件编号、案件名称、自定义信息等自动生成片头叠加于视频画面</p> <p>9.支持≥4个SATA硬盘接入</p> <p>10.支持≥2个SATA口接入2个光驱，支持DVD光驱或蓝光光驱</p> <p>11.采用≥7寸触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识等；可完成一键刻录，参数配置等操作。</p> <p>12.支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选1至12小时</p> <p>13.支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不丢失</p> <p>14.光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝。</p> <p>15.余量提醒，支持数据存储余量不足提醒，当数据余量不足30min，10min，5min时提醒</p> <p>16.具备光盘自动封盘功能，停止刻录后3分钟内完成刻录与封盘。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
9	<p>谈话室</p> <p>硬盘</p> <p>20块</p> <p>1.≥8TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，7200RPM</p> <p>2.单硬盘支持多达≥32个摄像头的高清流</p> <p>3.高达≥256MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>4.24×7全天候高效稳定运行</p> <p>5.年度工作负载等级为300TB/年</p> <p>6.MTBF可达1,000,000小时</p> <p>7.高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	<p>谈话室</p> <p>房态屏</p> <p>10套</p> <p>1.类型：室内双色Φ3.75</p> <p>2.像素间距：≤4.75mm</p> <p>3.像素密度：≥44321点/m²</p> <p>4.亮度：≥500cd/m²</p> <p>5.视角：≥120°</p> <p>6.峰值功耗：≤500W/m²</p> <p>7.含接收卡、屏体、电源和外框</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>谈话室</p> <p>报警盒</p> <p>10台</p> <p>1、采用嵌入式Linux操作系统, 高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠；</p> <p>2、支持和管理中心双向语音对讲；</p> <p>3、支持≥200W摄像头；</p> <p>4、支持H.264、H.265编码；</p> <p>5、支持G.711U、G.726、AAC等音频压缩标准；</p> <p>6、支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风；</p> <p>7、支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP；</p> <p>9、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰；</p> <p>10、防护等级：≥IP54；</p> <p>11、防暴等级：≥IK08；</p> <p>12、支持外接警灯警号；</p> <p>13、支持POE供电；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>谈话室</p> <p>门禁设备</p> <p>10台</p> <p>1.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足IP66防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>2.屏幕应为≥ 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²；屏幕分辨率应≥600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>3.应能在≥ 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 ≥5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围</p>

0°~90°自由设置，应支持≥5个人脸比对阈值设置。

4. TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络

5.应采用 ≥200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；

6.应支持双码流技术，主码流和子码流均为 ≥1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为Baseline/Main/High Profile。

7.设备离线应支持≥10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000 张人脸库、≥50000 张卡片容量、≥150000 笔记录存储、≥10000 个密码。

8.应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。

9.应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。

10.应支持 IC 卡（mifare卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。

11.应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持≥8 个时段自定义。

12.应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。

13.应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。

12

投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理

谈话室

门禁设备

10只

性能：最大耐电流≥1.25A，电压≥250V；

类型：适合埋入式电器盒使用；

投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理

13

14	<p>谈话室 门禁设备 10台 输入电压：100-240VAC； 输出电压≥12VDC； 输出电流≥4.17A； 输出功率≥50W； 工作温度：-10℃-+70℃； 工作湿度：<95%； 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
15	<p>谈话室 门禁设备 10只 1.断电开锁 2.支持延时0,3,6,9秒可调 3.锁状态信号输出:NO/NC/COM 4.门状态信号输出:NO/COM 5.使用环境：室内 6.工作电压 12VDC 7.启动电流 900mA(启动瞬间) 8.工作电流 110mA(完全上锁) 9.电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
16	<p>谈话室 门禁设备 10套 1.电插锁U型上下支架 2.适用上下无框玻璃门 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

17	<p>谈话室 翻转屏 10套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.屏幕尺寸≥17.3寸 2.屏幕分辨率≥1920*1080 3.角度：0-45度可调 4.背光/对比度/亮度：LED/800：1/220 5.控制方式：面板手动控制、无线315M遥控控制。 6.电源:AC220V 50/60HZ 7.安装方式：桌面开孔嵌入式 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
18	<p>谈话室 翻转屏电脑主机 10套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.CPU性能≥i5-10400 2.内存≥16G 3.存储≥512GSSD <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
19	<p>谈话室 打印机 10套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.打印分辨率：≥1200*1200dpi <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

20	<p>监控室</p> <p>LCD显示单元</p> <p>9台</p> <p>1.LCD显示单元为：≥ 55"超窄边液晶屏；单元物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$，物理分辨率达到$\geq 1920 \times 1080$，响应时间$\leq 6.5\text{ms}$。</p> <p>2.LCD显示单元亮度达到$\geq 600\text{cd/m}^2$，静态对比度达到3500: 1，图像显示清晰度$\geq 950\text{TVL}$，亮度鉴别等级≥ 11级。</p> <p>3.采用宽动态技术，能自动适应不同场频下的高速图像信号，可使图像动态对比度到60000:1。</p> <p>4.垂直可视视角$\geq 178^\circ$，显示色彩$\geq 16.7\text{M}$。</p> <p>5.平均无故障运行时间在30万小时。</p> <p>6.内置MPEG、JPEG和 Real media解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。</p> <p>7.用户可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO；定制开机LOGO下，用户可以任意定制LOGO而无需升级软件。</p> <p>8.设备外壳金属表面具备达到盐雾10级要求。</p> <p>9.用户通过客户端设置开机延时时间，设备开机时根据延时时间执行开机动作。延时时间以ms为单位，范围0-3000ms。</p> <p>10.具有LED工作及故障状态指示灯，红色待机，绿色正常工作。</p> <p>11.大屏显示单元在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。</p> <p>12.设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等直观显示项目。</p> <p>13.支持图像冻结（静止）功能，可将某一帧图像持续显示；图像持续显示；图像冻结（静止）关闭时，恢复正常显示。</p> <p>14.支持边缘屏蔽功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形。</p> <p>15.当有新信号输入时，自动切到相应信源；当前显示信源断开后，自动切到下一个有信号的信源。</p> <p>16.拼接屏采用模块化设计，方便安装、拆卸。</p> <p>17.支持4比3、16比9、点对点等比例显示。</p> <p>18.内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
21	<p>监控室</p> <p>支架</p> <p>9个</p> <p>大屏配套前维护支架</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
22	<p>监控室</p> <p>视音频线缆</p> <p>10根</p> <p>HDMI电缆,1080P,10m,黑色</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

23	<p>监控室 解码器 1台</p> <p>1.采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>2.具有10个HDMI输出接口、1个VGA输入接口、1个DVI输入接口、2个USB口、1个语音对讲输入、1个语音对讲输出、10个音频输出、8个报警输入、8个报警输出、1个RS485接口、5个CVBS输出接口（通过转接头实现）、1个RS232接口，2个千兆网口、2个光口。样机采用AC220V电源供电。</p> <p>3.具有1个电源指示灯、1个VGA信号接入指示灯和1个DVI信号接入指示灯</p> <p>4.支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。</p> <p>5.设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。</p> <p>6.支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。</p> <p>7.支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备</p> <p>8.输入信号接入解码器后上墙显示，支持YUV422上墙显示；</p> <p>9.支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>10.支持通过IE浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>11.可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达30fps。</p> <p>12.可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。</p> <p>13.支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>14.支持通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1*2、1*3、1*4、1*5、1*6、1*7、1*8、1*9、1*10、2*1、2*2、2*3、2*4、2*5、3*1、3*2、3*3、4*1、4*2、5*1、5*2、6*1、7*1、8*1、9*1、10*1的拼接显示。</p> <p>15.可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。</p> <p>16.设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
----	---

24	<p>监控室</p> <p>话筒</p> <p>1台</p> <p>有线鹅颈话筒</p> <p>1.输入接口：3.5mm/卡侬接口</p> <p>2.换能方式：ECM电容式</p> <p>3.指向性：心形单指向</p> <p>4.频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>5.灵敏度：-44dB±3dB</p> <p>6.输出阻抗：2KΩ±15%</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
25	<p>监控室</p> <p>音频设备</p> <p>1对</p> <p>1.会议有源音箱2*20W</p> <p>2.频响 80Hz~20KHz</p> <p>3.信噪比 ≥70dB</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
26	<p>监控室</p> <p>网络摄像机</p> <p>1台</p> <p>1.内置≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口。</p> <p>2.具有≥1个音频输入接口，≥1个音频输出接口，具有≥1个报警输入接口，≥1个报警输出接口。</p> <p>3.支持≥IP66防尘防水。</p> <p>4.支持≥IK10碰撞防护等级。</p> <p>5.能在额定电源电压±25%范围内正常工作，支持PoE供电。</p> <p>6.支持SD卡热插拔，SD卡最大支持≥256GB</p> <p>7.在1920 × 1080下分辨率可达到≥1100TVL</p> <p>8.支持红外补光，可识别距离≥30m处人体轮廓</p> <p>9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。（提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10.最低照度彩色：≤0.01 lx。</p> <p>11.具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

27	<p>监控室 门禁设备 1只 性能：最大耐电流$\geq 1.25A$，电压$\geq 250V$； 类型：适合埋入式电器盒使用； 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
28	<p>监控室 门禁设备 1台 1.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 2.屏幕应为≥ 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600cd/m^2$；屏幕分辨率应$\geq 600*1024$；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 3.应能在$\geq 0.001lux$ 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持≥ 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$ 范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围$0^\circ \sim 90^\circ$ 自由设置，应支持≥ 5 个人脸比对阈值设置。 4. TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络 5.应采用 $\geq 200W$ 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像； 6.应支持双码流技术，主码流和子码流均为 $\geq 1280 \times 720 @ 25fps$ 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 7.设备离线应支持≥ 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥ 10000 张人脸库、≥ 50000 张卡片容量、≥ 150000 笔记录存储、≥ 10000 个密码。 8.应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。 9.应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。 10.应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥ 3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤ 1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p>

	<p>11.应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持≥8个时段自定义。</p> <p>12.应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>13.应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
29	<p>监控室</p> <p>门禁设备</p> <p>1台</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压≥12VDC；</p> <p>输出电流≥4.17A；</p> <p>输出功率≥50W；</p> <p>工作温度：-10℃-+70℃；</p> <p>工作湿度：<95%；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
30	<p>监控室</p> <p>门禁设备</p> <p>1只</p> <p>1.断电开锁</p> <p>2.支持延时0,3,6,9秒可调</p> <p>3.锁状态信号输出:NO/NC/COM</p> <p>4.门状态信号输出:NO/COM</p> <p>5.使用环境：室内</p> <p>6.工作电压 12VDC</p> <p>7.启动电流 900mA(启动瞬间)</p> <p>8.工作电流 110mA(完全上锁)</p> <p>9.电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
31	<p>监控室</p> <p>门禁设备</p> <p>1套</p> <p>1.电插锁U型上下支架</p> <p>2.适用上下无框玻璃门</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

32	<p>收置检查室</p> <p>智能自助柜</p> <p>2台</p> <p>1.作系统：嵌入式Linux操作系统</p> <p>2.屏幕参数：≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024</p> <p>3.认证方式：人脸，卡片（Mifare卡序列号/内容、CPU卡序列号/内容）</p> <p>4.开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作）</p> <p>5.设备容量：≥8000张人脸、≥40000张卡，≥100000条事件</p> <p>6.柜格数量：≥12格</p> <p>7.柜格最大承重：≥10kg</p> <p>8.板材厚度：≥0.5mm</p> <p>9.通信方式：有线网络</p> <p>10.使用环境：室内、不防水</p> <p>11.单机模式：支持单机+WEB模式使用，支持人员管理，智能柜配置，权限分配，状态显示，日志查询等功能。</p> <p>12.平台对接：支持接入楼宇数字化管理平台/安消综合管理平台/智慧物资管理平台，进行设备管理，人员权限下发、物品存储、物品交换、记录查看、短信邮件提醒等功能；支持提供ISAPI协议，对接其他平台。</p> <p>13.使用模式：支持访客模式和员工模式，员工模式下支持分配固定柜格和自助选择空闲柜格；访客模式下访客本地录入人脸进行存取，支持自助选择空闲柜格和系统随机分配柜格。</p> <p>14.柜格分配：支持分配一人一格、一人多格、多人一格的分配模式，分配方式支持全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配。</p> <p>15.广告功能：支持待机画面图片轮播功能。</p> <p>16.计划模板：支持配置设备使用计划模板，针对存取操作支持分别设置开放和禁用时间段，支持一个周计划模板、七个假日计划模板。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
33	<p>指挥室</p> <p>电脑</p> <p>2台</p> <p>CPU：≥I5-11400；</p> <p>内存：≥8GB；</p> <p>硬盘：≥128GB SSD+1TB HDD；</p> <p>显示器：≥23.8英寸；</p> <p>显卡：≥2G独显；</p> <p>操作系统：Windows10 IOT（含授权）</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

34	<p>指挥室</p> <p>紧急报警管理设备</p> <p>1台</p> <p>屏幕尺寸≥10.1寸高清触摸屏</p> <p>集成≥200万高清摄像头，摄像头支持角度调节</p> <p>对接显示器功能：设备支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道</p> <p>支持H.264/H.265解码显示</p> <p>设备支持最大≥256G SD卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地SD卡存储的音视频文件回放</p> <p>呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端</p> <p>设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话</p> <p>广播功能：管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播</p> <p>录音录像功能：前端设备与管理机对讲通话时，前端设备视频和通话时双向混音音频可被管理机存储录像</p> <p>双向可视对讲：支持管理机与管理机进行实时双向可视对讲，声音清晰，低噪音；</p> <p>后端管理机设备支持双界面显示多路视频，支持多路视频弹窗复核功能</p> <p>托管功能：管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机</p> <p>通话变声功能：支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私</p> <p>支持关联IPC，并在中心管理机上显示</p> <p>分辨率 ≥1920*1080</p> <p>视频帧率：PAL制式≥25fps，NTSC制式≥30fps</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
35	<p>指挥室</p> <p>话筒</p> <p>1台</p> <p>有线鹅颈话筒</p> <p>1.输入接口：3.5mm/卡侬接口</p> <p>2.换能方式：ECM电容式</p> <p>3.指向性：心形单指向</p> <p>4.频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>5.灵敏度：-44dB±3dB</p> <p>6.输出阻抗：2KΩ±15%</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	<p>指挥室</p> <p>音频设备</p> <p>1对</p> <p>36</p> <p>1.会议有源音箱2*20W</p> <p>2.频响 80Hz~20KHz</p> <p>3.信噪比 ≥70dB</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>指挥室</p> <p>网络摄像机</p> <p>1台</p> <p>37</p> <p>1.内置≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口。</p> <p>2.具有≥1个音频输入接口，≥1个音频输出接口，具有≥1个报警输入接口，≥1个报警输出接口。</p> <p>3.支持≥IP66防尘防水。</p> <p>4.支持≥IK10碰撞防护等级。</p> <p>5.能在额定电源电压±25%范围内正常工作，支持PoE供电。</p> <p>6.支持SD卡热插拔，SD卡最大支持≥256GB</p> <p>7.在1920 × 1080下分辨率可达到≥1100TVL</p> <p>8.支持红外补光，可识别距离≥30m处人体轮廓</p> <p>9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。（提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10.最低照度彩色：≤0.01 lx。</p> <p>11.具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>指挥室</p> <p>门禁设备</p> <p>2台</p> <p>1.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>2.屏幕应为≥ 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应≥600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>3.应能在≥ 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 ≥5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0°~90°自由设置，应支持≥ 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>4. TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络</p>

38	<p>5.应采用 $\geq 200W$ 像素双目摄像头，帧率应 ≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>6.应支持双码流技术，主码流和子码流均为 $\geq 1280 \times 720 @ 25fps$ 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>7.设备离线应支持 ≥ 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥ 10000 张人脸库、≥ 50000 张卡片容量、≥ 150000 笔记录存储、≥ 10000 个密码。</p> <p>8.应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。</p> <p>9.应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>10.应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应 ≥ 3 米，基于蓝牙识读的开门时间应 ≤ 1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>11.应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持 ≥ 8 个时段自定义。</p> <p>12.应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>13.应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
39	<p>指挥室</p> <p>门禁设备</p> <p>2只</p> <p>性能：最大耐电流 $\geq 1.25A$，电压 $\geq 250V$；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

40	<p>指挥室</p> <p>门禁设备</p> <p>2台</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压\geq12VDC；</p> <p>输出电流\geq4.17A；</p> <p>输出功率\geq50W；</p> <p>工作温度：-10°C-+70°C；</p> <p>工作湿度：<95%；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
41	<p>指挥室</p> <p>门禁设备</p> <p>2只</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.断电开锁 2.支持延时0,3,6,9秒可调 3.锁状态信号输出:NO/NC/COM 4.门状态信号输出:NO/COM 5.使用环境：室内 6.工作电压 12VDC 7.启动电流 900mA(启动瞬间) 8.工作电流 110mA(完全上锁) 9.电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
42	<p>指挥室</p> <p>门禁设备</p> <p>2套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.电插锁U型上下支架 2.适用上下无框玻璃门 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

43	<p>中心机房</p> <p>谈话管理平台软件</p> <p>1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持在平台门户界面中以标签页的方式显示打开的应用，最多可打开20个标签页 2. 支持将应用加入到快捷入口栏，支持下载初始化的平台客户端、Chrome浏览器等工具安装包 3. 支持查看平台目录组织树及组织下的资源点位，可进行点位收藏、播放、回放及资源树定位 4. 可在录像回放资源树中选择查看点位的设备存储录像或中心存储录像 5. 支持创建收藏夹分组；支持多层分组，各层分组支持修改、删除、分享等操作 6. 支持设置视频播放时是否在视频上方叠加当前用户的用户名、IP地址及使用设备的MAC地址等信息 7. 支持设置球机或云台的预置点与预案关联 8. 支持在预览界面对单个画面抓图或对全部画面分别抓图并保存至本地，支持对所抓图片利用自带图片编辑工具标注名称、类型、备注等信息 9. 在多画面显示模式下，支持鼠标拖拽调换播放窗口上的视频源，双击任一监控画面可全屏显示该画面 10. 支持设置预览画面水印内容，包括用户名、IP地址、MAC地址、监控点位名称、设备名称、分辨率、码率、帧率、地区名称、编码格式以及码流类型，同时支持修改水印颜色 11. 具有即时回放功能，支持对即时回放画面进行抓图、录像，具有开启/关闭音频播放设置选项 12. 支持通过日期、通道、记录模式等条件进行录像检索和回放（正常速度、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏等）的方式；可按1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速回放 13. 录像时间轴可缩放，在时间轴上以4种不同的颜色分别显示计划录像、移动录像、手动录像、报警录像 14. 视频预览和录像回放支持1×1、2×2、3×3画面布局，支持自定义布局，支持画面自适应宽高比例（16:9和4:3自动切换）和全屏显示 15. 支持设置报警时联动的抓图监控点、报警输出设备、报警上墙设备、录像监控点、云台设备 16. 支持查看、设置报警设备报警任务的设备类型、设备名称、报警优先级、报警类型，支持复制其他报警设备的设置至选中设备 17. 支持同时启动多个审讯指挥客户端，远程同步查看各讯问室的实时音视频、笔录信息、案件信息，支持审讯指挥时在讯问室内多路监控视频之间进行切换，支持对监控设备进行云台控制 18. 支持按刻录打印一体机任务名称、刻录时间段、刻录状态检索刻录任务；支持查看刻录任务详情，包括基本信息、刻录进度、错误信息、光盘信息 19. 支持取消刻录任务；支持对已结束、已取消、异常结束的任务进行删除 20. 支持对审讯过程录像进行播放并控制(快放、慢放、随机播放、全屏、暂停、音量调节等)、下载操作；支持对审讯笔录进行下载和在线浏览操作；支持在审讯记录页面对审讯过程录像、笔录、附件、案件信息进行打包光盘刻录 21. 支持按刻录打印一体机任务名称、刻录时间段、刻录状态检索刻录任务；支持查看刻录任务详情，包括基本信息、刻录进度、错误信息、光盘信息 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
----	--

44	<p>中心机房 服务器 1台</p> <p>1.处理器：≥高性能X86处理器*1（8C/3.0GHz）； 2.GPU：≥1张高性能GPU卡(4颗引擎)；单卡提供≥64TOPS INT8算力； 3.内存：≥16G DDR4； 4.硬盘：≥240GB SSD × 2； 5.数据接口：≥4个千兆自适应网口，≥6个USB接口，≥1个VGA接口； 6.电源：≥热插拔高效1+1冗余电源模块； 7.额定功耗：≥550W 1+1冗余电源；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
45	<p>中心机房 网络存储设备 3台</p> <p>1.服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥3个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。 2.支持热插拔1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计； 3.可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘； 4.支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘； 5.支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。 6.具有≥24块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 7.支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断。 8.支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出； 9.支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设 10.更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。 11.支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务； 12.设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

46	<p>中心机房 服务器 1台</p> <p>1、留置场景检测：重点人员起身检测、折线攀高检测、离岗检测、如厕超时检测、声强突变检测、人数异常、人员滞留检测、剧烈运动检测、人员站立检测、静坐检测、玩手机检测、倒地检测、人数统计</p> <p>2、周界场景检测：穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测等事件进行实时检测报警；</p> <p>3、AI开放平台算法：对开放平台训练出的物体检测、单标签分类、多标签分类、多属性分类、混合(1检测3分类)算法事件进行实时检测报警</p> <p>(1)、单个画面支持≥ 16个规则框，最大可支持上报16类事件；</p> <p>(2)、针对1-2大类算法，单颗GPU芯片只能同时运行一个大类算法（可运行该算法包含的所有事件），单个画面可以跨大类设置规则，GPU资源自动分配（跨几个大类，占用几个GPU）；</p> <p>(3)、针对AI开放平台算法，单颗GPU芯片只能运行AI开放平台算法下的一种事件；</p> <p>(4)、产品内置算法仓库，可以智能调度空闲引擎，或按照时间维度下发任务，同时加载多种算法，合理分配算法资源。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
47	<p>中心机房 桌面型服务器 1台</p> <p>1.支持GPS、北斗、上级NTP、CDMA校时（默认北斗）</p> <p>2.支持多网域校时</p> <p>3.高稳定性、可靠性设计</p> <p>4.支持双机热备、级联方案</p> <p>5.处理器：ARM处理器</p> <p>6.同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP同步精度毫秒级；</p> <p>7.存储：$\geq 256M$</p> <p>8.守时精度：$\leq 28us$</p> <p>9.跟踪通道数：≥ 32</p> <p>10.捕获通道数：≥ 128</p> <p>11.授时容量：10000次/每秒（单端口）</p> <p>12.授时精度：$\leq 5us$</p> <p>13.授时频段：GPS: $1575.42 \pm 1.023MHz$，北斗: $1561.098 \pm 2.046MHz$</p> <p>14.设备上电或重启后，系统自启校时服务</p> <p>15.可通过NTP模式或BD/GPS模式对待授时设备进行授时</p> <p>16.可通过固定时间间隔方式对待授时设备进行授时</p> <p>17.支持对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机）、终端设备进行授时</p> <p>18.支持对服务器进行授时</p> <p>19.支持同时对多个网段的待授时设备进行授时，单端口授时容量≥ 10000次/秒</p> <p>20.可通过WEB管理对NTP时钟进行配置管理</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

48	<p>中心机房</p> <p>NTP天线</p> <p>1个</p> <p>1.天线材质：介质陶瓷</p> <p>2.天线罩材质：ABS</p> <p>3.相对湿度：Up to 90%</p> <p>4.防护等级：IP67</p> <p>5.接口方式：入室侧BNC公头</p> <p>6.不低于30米转BNC公射频电缆；</p> <p>7.不低于3米BNC公转BNC公跳线；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
49	<p>中心机房</p> <p>一体化机柜及相关配件</p> <p>1台</p> <p>1.额定容量：≥9KW/10KVA</p> <p>2.相数：单相三线</p> <p>3.额定输入电压：220/230/240Vac</p> <p>4.输入电压范围：110~286Vac</p> <p>5.输入频率范围：40~70Hz</p> <p>6.输入功率因数：100%负载≥0.995；50%负载≥0.972；30%负载≥0.947</p> <p>7.输入电流谐波成份：100%负载≤3.1%；50%负载≤4.3%；30%负载≤6.5%</p> <p>8.输出电压：220/230/240(1±1%)Vac</p> <p>9.输出稳压精度：≤0.3%</p> <p>10.输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50/60(±0.1)；电池模式：50/60(±0.1)</p> <p>11.输出波形失真：阻性市电≤0.9%，电池：≤0.9%；非线性市电≤2.8%，电池：≤2.8%</p> <p>12.整机效率：100%负载≥94.6%；50%负载≥95.2%；30%负载≥94.1%</p> <p>13.过载能力：≤110%，60min；≤125%，10min；≤150% 1min；>150% 立即转旁路</p> <p>14.输出电流峰值系数：≥3</p> <p>15.电池电压：192；216；240 (16节、18节、20节可选)</p> <p>16.工作温度：0℃~40℃</p> <p>17.存储温度：-25℃~55℃(不含电池)</p> <p>18.相对湿度：0%~95%(不凝露)</p> <p>19.噪音：≤55dB</p> <p>20.告警功能：过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能</p> <p>21.保护功能：短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	50	<p>中心机房 一体化机柜及相关配件</p> <p>20节</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定电压：$\geq 12V$ 2、额定容量：$\geq 65AH$ 3、浮充寿命：$\geq 8-10$年 4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。 5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。 6、阻燃性能：应符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。 7、气密性：能承受$\geq 50kPa$的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 10、密封反应效率：密封反应效率$\geq 95\%$ 11、防酸雾性能：对完全充电后的电池以$0.2I_{10A}$ 电流连续再充电$4h$,PH值应呈中性。 12、安全阀要求：开阀压力：$10-35kPa$;闭阀压力：$3-30kPa$。 13、耐过充电能力：完全充电后的电池以$0.3I_{10A}$连续充电$160h$, 无变形、无漏液。 14、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应$\leq 100mV$；浮充：进入浮充状态$24h$后端电压差$\leq 480mV$；放电：端电压差$\leq 600mV$。 15、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10mV$。 16、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。 17、封口剂性能：环境温度$-30^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$之间，封口剂无裂纹与溢流现象。 18、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。 19、热失控敏感性：蓄电池温度$\leq 60^{\circ}C$；每$24h$的电流增长率$\leq 50\%$。 20、过度发电：容量恢复值$\geq 90\%$。 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	51	<p>中心机房 一体化机柜及相关配件</p> <p>1个</p> <p>UPS专用支架</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

52	<p>中心机房</p> <p>精密空调</p> <p>1个</p> <p>循环风量 (m³/h) ≥3000</p> <p>制冷量(kw)≥12.8</p> <p>压缩机数量 (个) ≥1</p> <p>压缩机类型：涡旋压缩机</p> <p>机外 (静压) (Pa)≥50</p> <p>温度控制范围 (°C)：18-30°C±2°C</p> <p>湿度控制范围：45-75%±5%</p> <p>电源 (V)：380V/50HZ</p> <p>制冷剂：R410A</p> <p>节能方式：热力膨胀阀</p> <p>加热形式：电加热</p> <p>加热量 (KW) ≥6</p> <p>加湿类型：电极加湿</p> <p>加湿量 (KG/H) ≥4.5</p> <p>蒸发器型式：铜管套铝翅片</p> <p>空气过滤器：尼龙过滤网</p> <p>噪音 dB(A)≥56</p> <p>室内风机类型：AC离心风机</p> <p>室内机机组重量(Kg)≥130</p> <p>室外机机组重量(Kg)≥50</p> <p>冷凝器型式：铜管套铝翅片</p> <p>室外风机类型：外转子风机</p> <p>室外风机功率 (Kw)≥0.35</p> <p>送风方式：上送风下回风</p> <p>链接形式：螺帽</p> <p>具备断电记忆功能：停电、复位后自动开机</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
----	---

	<p>值班室</p> <p>通用高拍仪</p> <p>1台</p> <p>1.主摄像头：≥500W像素（支持升级到1000W像素），定焦；</p> <p>2.副摄像头：≥200W像素，广角镜头自动变焦，支持水平270度和上下45度旋转；</p> <p>3.感光元件：CMOS传感器，符合UVC标准；</p> <p>4.补光光源：≥5颗LED补光灯，支持三级触控调节亮度；</p> <p>5.扫描方式：定时/手动扫描；</p> <p>6.拍照速度：≤1秒；</p> <p>53 7.拍摄尺寸：A3、A4及以下；</p> <p>8.图片格式：JPG、PNG、GIF、BMP、TIF、PDF、TGA、PCX、RAS；</p> <p>9.视频格式：AVI、WMV；</p> <p>10.兼容系统：Windows2013、Windows XP、Windows7、8、10，UOS、中标麒麟；</p> <p>11.接口类型：USB2.0*1；</p> <p>12.电源供电：USB或DC5-12V外接电源；</p> <p>13.可拆卸底座，标尺面板；</p> <p>14.产品高度≤40CM；</p> <p>15.独立客户端操作软件，提供SDK开发接口和协议</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>值班室</p> <p>台式微型计算机</p> <p>1台</p> <p>CPU：≥I5-11400；</p> <p>内存：≥8GB；</p> <p>54 硬盘：≥128GB SSD+1TB HDD；</p> <p>显示器：≥23.8英寸；</p> <p>显卡：≥2G独显；</p> <p>操作系统：Windows10 IOT（含授权）</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	55	<p>值班室</p> <p>USB摄像机</p> <p>1台</p> <p>1.≥200万USB电视摄像机</p> <p>2.内置麦克风,拾音清晰</p> <p>3.支持自动电子增益功能,亮度自适应</p> <p>4.支持标准USB 2.0接口,免驱设计,即插即用</p> <p>5.支持Type-A接口,标准USB2.0协议,免驱设计,即插即用</p> <p>6.传感器类型:≥2 MP CMOS</p> <p>7.分辨率:≥1920 (水平) × 1080 (垂直)</p> <p>8.视频帧率:MJPEG: 1920 × 1080 @ 30 fps/25 fps; YUV: 1920 × 1080 @ 5 fps</p> <p>9.最低照度:≤ 0.1 Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>10.镜头:定焦: 2.8 mm (2.1 mm/3.6 mm/6 mm可选)</p> <p>11.三轴或两轴调节角度:水平: 0°; 垂直: -10°~30°; 旋转: 0°</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求,否则作无效投标处理</p>
	56	<p>值班室</p> <p>身份信息识别产品</p> <p>1台</p> <p>1.设备采用≥3.97英寸LCD触摸显示屏,屏幕支持多点触控操作,屏幕流明度≥350cd/m²,分辨率≥480*800,屏幕防暴等级≥IK04。</p> <p>2.设备采用高清双目宽动态相机(可见光摄像头*1,红外摄像头*1),最大分辨率≥1920×1080。</p> <p>3.设备本地用户库存储容量≥2000张,支持每个用户≥10张卡信息登记。支持每个用户≥10枚指纹信息登记。</p> <p>4.支持红外及白光灯补光;支持设置红外及可见光补光灯亮度;2.人脸采集距离:0.3~2m;人像采集时间:≤200ms。</p> <p>5.设备支持以下采集方式:用户卡号、指纹、人脸、身份证;支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权;支持指纹采集及查重功能;支持人脸防假体攻击功能检查,对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录;</p> <p>6.适用温度范围:-10℃至50℃;恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求,否则作无效投标处理</p>
	57	<p>值班室</p> <p>门禁设备</p> <p>1只</p> <p>性能:最大耐电流≥1.25A,电压≥250V;</p> <p>类型:适合埋入式电器盒使用;</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求,否则作无效投标处理</p>
		<p>值班室</p> <p>门禁设备</p> <p>1台</p>

- 1.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；
- 2.屏幕应为 ≥ 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比 $\geq 90\%$ 。屏幕流明度 $\geq 600\text{cd/m}^2$ ；屏幕分辨率应 $\geq 600 \times 1024$ ；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。
- 3.应能在 $\geq 0.001\text{lux}$ 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 ≥ 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转 $\pm 45^\circ$ 范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 $0^\circ \sim 90^\circ$ 自由设置，应支持 ≥ 5 个人脸比对阈值设置。
4. TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络
- 5.应采用 $\geq 200\text{W}$ 像素双目摄像头，帧率应 ≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；
- 6.应支持双码流技术，主码流和子码流均为 $\geq 1280 \times 720 @ 25\text{fps}$ 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。
- 7.设备离线应支持 ≥ 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、 ≥ 10000 张人脸库、 ≥ 50000 张卡片容量、 ≥ 150000 笔记录存储、 ≥ 10000 个密码。
- 8.应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。
- 9.应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。
- 10.应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应 ≥ 3 米，基于蓝牙识读的开门时间应 ≤ 1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。
- 11.应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持 ≥ 8 个时段自定义。
- 12.应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。
- 13.应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功

		能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。
		投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理
	值班室	
	门禁设备	
	1台	
59		输入电压：100-240VAC； 输出电压 \geq 12VDC； 输出电流 \geq 4.17A； 输出功率 \geq 50W； 工作温度：-10℃+70℃； 工作湿度：<95%； 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理
	值班室	
	门禁设备	
	1只	
	1.断电开锁	
	2.支持延时0,3,6,9秒可调	
	3.锁状态信号输出:NO/NC/COM	
60	4.门状态信号输出:NO/COM	
	5.使用环境：室内	
	6.工作电压 12VDC	
	7.启动电流 900mA(启动瞬间)	
	8.工作电流 110mA(完全上锁)	
	9.电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。	
	投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理	
	值班室	
	门禁设备	
	1套	
61		1.电插锁U型上下支架 2.适用上下无框玻璃门 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理

62	<p>值班室</p> <p>网络摄像机</p> <p>1台</p> <p>1.内置≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口。</p> <p>2.具有≥1个音频输入接口，≥1个音频输出接口，具有≥1个报警输入接口，≥1个报警输出接口。</p> <p>3.支持≥IP66防尘防水。</p> <p>4.支持≥IK10碰撞防护等级。</p> <p>5.能在额定电源电压±25%范围内正常工作，支持PoE供电。</p> <p>6.支持SD卡热插拔，SD卡最大支持≥256GB</p> <p>7.在1920 × 1080下分辨率可达到≥1100TVL</p> <p>8.支持红外补光，可识别距离≥30m处人体轮廓</p> <p>9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。（提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10.最低照度彩色：≤0.01 lx。</p> <p>11.具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
63	<p>值班室</p> <p>Mifare白卡</p> <p>100张</p> <p>卡片类型：mifare卡(国产)</p> <p>符合标准：ISO14443 标准</p> <p>卡片容量：1K</p> <p>工作频率：13.56MHz</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

64	<p>值班室 访客系统产品 1台</p> <p>1、设备外观：采用≥19寸触摸显示屏和≥22寸液晶广告屏，显示屏支持手写触摸输入； 2、系统配置：采用Windows 7 64位操作系统，双核≥3.0GHz、1TB硬盘、4GB DDR3内存； 3、必须搭配人证加密狗使用(加密狗内置人证比对算法)，加密狗非标配，需另外下单 4、扫码功能：具备二维码阅读器，支持二维码扫描，可识别手机H5界面访客预约码完成访客登记，或识别访客凭条的二维码完成访客签离； 5、发卡功能：设备带有吐卡器，访客完成登记操作后，可自动派发访客卡，吐卡器最大支持不低于100张IC卡同时装入。 6、打印凭条：内置高速热敏打印机，可打印访客凭条（打印纸要求：纸宽80mm，卷纸直径（标准）55mm，最大直径为≤60mm）； 7、通信方式：支持TCP/IP有线网络通讯； 8、输入电压：AC220V（自带电源适配器）；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
65	<p>值班室 配套自助录入主机 数量：1 配套自主录入功能</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
66	<p>值班室 签名板 数量：1 产品外形尺寸 ≥154.5 x 120 x 9 毫米（长 x 宽 x 厚） 重量 ≥157 克</p> <p>工作温度及湿度 5 至 35℃，20 至 80%RH(无结露) 储存温度及湿度 -20 至 60℃，最大的储存湿度为 50%，在湿度为 90% 时，最高的储存温度为 40℃ 兼容性 USB 2.0 功耗 ≤ 0.5 W</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
67	<p>刻录室 蓝光刻录机 1台</p> <p>1.≥二个BD/DVD/CD蓝光刻录机，≥100片光盘容量，USB 3.0接口，最高4800dpi 喷墨打印</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

68	<p>刻录室</p> <p>网络摄像机</p> <p>1台</p> <p>1.内置≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口。</p> <p>2.具有≥1个音频输入接口，≥1个音频输出接口，具有≥1个报警输入接口，≥1个报警输出接口。</p> <p>3.支持≥IP66防尘防水。</p> <p>4.支持≥IK10碰撞防护等级。</p> <p>5.能在额定电源电压±25%范围内正常工作，支持PoE供电。</p> <p>6.支持SD卡热插拔，SD卡最大支持≥256GB</p> <p>7.在1920 × 1080下分辨率可达到≥1100TVL</p> <p>8.支持红外补光，可识别距离≥30m处人体轮廓</p> <p>9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。（提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10.最低照度彩色：≤0.01 lx。</p> <p>11.具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>刻录室</p> <p>门禁设备</p> <p>2台</p> <p>1.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足IP66防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>2.屏幕应为≥ 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²；屏幕分辨率应≥600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>3.应能在≥ 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 ≥5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围0°~90°自由设置，应支持≥ 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>4. TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络</p> <p>5.应采用 ≥200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>6.应支持双码流技术，主码流和子码流均为 ≥1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为Baseline/Main/High Profile。</p> <p>7.设备离线应支持≥ 10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000 张人脸库、≥50000 张卡片容量、≥150000 笔记录存储、≥10000 个密码。</p> <p>8.应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，</p>

69	<p>播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。</p> <p>9.应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>10.应支持 IC 卡（mifare卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥ 3米，基于蓝牙识读的开门时间应≤ 1秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>11.应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持≥ 8个时段自定义。</p> <p>12.应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>13.应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
70	<p>刻录室 门禁设备 2只</p> <p>性能：最大耐电流$\geq 1.25A$，电压$\geq 250V$； 类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
71	<p>刻录室 门禁设备 2台</p> <p>输入电压：100-240VAC； 输出电压$\geq 12VDC$； 输出电流$\geq 4.17A$； 输出功率$\geq 50W$； 工作温度：-10°C-+70°C； 工作湿度：<95%；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	72	刻录室 门禁设备 2只 1.断电开锁 2.支持延时0,3,6,9秒可调 3.锁状态信号输出:NO/NC/COM 4.门状态信号输出:NO/COM 5.使用环境：室内 6.工作电压 12VDC 7.启动电流 900mA(启动瞬间) 8.工作电流 110mA(完全上锁) 9.电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理
	73	刻录室 门禁设备 2套 1.电插锁U型上下支架 2.适用上下无框玻璃门 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理
	74	刻录室 通用PC 1台 CPU：≥I5-11400； 内存：≥8GB； 硬盘：≥128GB SSD+1TB HDD； 显示器：≥23.8英寸； 显卡：≥2G独显； 操作系统：Windows10 IOT（含授权） 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理

75	<p>交换网络 交换机 6台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.轻网管提供≥24个千兆PoE电口、≥2个千兆光口 2.支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 3.支持PoE输出功率管理 4.千兆网络接入设计 5.线速转发 6.存储转发交换方式 7.坚固式高强度金属外壳 8.整机最大POE供电功率：≥370 W <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
76	<p>交换网络 交换机 1台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.≥24个千兆电口 2.≥4个千兆光口 3.支持通过console口管理。交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps 4.包转发率：≥42Mpps/96Mpps 5.工作温度：0℃~40℃ 6.支持220v交流 7.满负荷功耗≥23W；支持VLAN 8.流量控制 9.ACL 10.QOS支持SNMP V1/V2c/V3网管。 <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
77	<p>交换网络 机柜和配件 2台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.≥42U，网孔门，落地 空机柜 2.承重：静态≥1000KG 3.辅件：50套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 4.尺寸（宽*深*高）：≥600*1200*2000 mm <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	<p>语音转写 视频会议软件 1套</p> <p>支持私有化语音转写平台，包含：能力平台，语音识别引擎，关键词识别引擎，语义理解引擎，引擎授权管理模块，模型管理模块</p> <p>能力平台： 私有云平台框架，支持挂载智能语音识别引擎，具有负载均衡管理功能；提供多种通用协议对外接口；支持国产化平台和操作系统。</p> <p>语音识别引擎： 用于普通话的语音识别。针对多种麦克风通道建立连续语音通过计算机自动转写为预期文字的系统，在自由说场景下的声学模型基础上，实现语音分割、前端特征提取、区分性特征提取、特征规整，并综合考虑识别效果和识别效率等因素，采用并基于自由说的语言模型，输出语音的文字、分段信息等内容。</p> <p>78 关键词识别引擎： 关键词识别引擎包含识别、存储模块。识别模块对语音依次进行语音检出、语音分离、解码等处理，采用声学模型和语言模型进行高性能高效率解码，快速检测出音频流中自定义关键词等信息。</p> <p>语义理解引擎： 用于语音检出，降噪，说话人分离等。将语音中夹杂的噪音信号识别出来，并进行过滤，并保留有效语音。</p> <p>引擎授权管理模块： 针对能力平台各项引擎进行统一授权管理，可以对数据资产进行有效的保护。</p> <p>模型管理模块： 模型以文件形式存储，通过模型字典对模型文件进行管理。对模型进行增加、删除、修改及查询；对模型文件进行编辑和编译等。支持对不同数据模型设置不同的安全访问列表、加密方式、自动业务处理流程、归档时间和归档操作、版本化处理等。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>语音转写 视频会议软件 10路</p> <p>79 智能语音审讯采集软件，支持谈话业务功能，包含：实时转写、编辑、音视频时间对应、打点、回听、音频文件转写、转写结果导出等功能。</p> <p>中文普通话语音识别并发使用许可授权</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

	<p>80</p> <p>语音转写 视频会议音频设备 10台 全指向拾音，内置≥8颗数字麦克风咪头，360度拾音 内置角色分离算法，把两路声音独立隔离出2路独立的音频，分别提供给语音识别系统做语音识别 混响消除，对经障碍物的反射、散射再次被麦克风采集到的声音信号进行消除处理 噪声抑制，对实际环境中存在的各种噪声进行抑制，降低噪声干扰，提高信噪比 声源定位，侦测对话人的声音以便后续的波速形成 列阵增益，通过阵列处理适当加大语音信号能量 编解码参数/音频编码 音频编码格式：PCM 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
	<p>81</p> <p>语音转写 服务器 1台 ≥2U双路标准机架式服务器 CPU：2颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存：≥128G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：≥2块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘 阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护 PCIe扩展：最大可支持6个PCIe扩展插槽 网口：≥2个千兆电口 其他接口需支持≥1个RJ45管理接口，后置≥2个USB 3.0接口，前置≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口 投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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。

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；

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。对信用记录查询结果中显示供应商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供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

谈话管理平台：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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

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（谈话管理平台）

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民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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（谈话管理平台）

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）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供承诺函

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供承诺函
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	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），提供承诺函
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。（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）及中国政府采购网（http://www.ccgp.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），提供承诺函
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。提供承诺函

表二符合性审查表：

合同包1（谈话管理平台）

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。
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”，且进行签署、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：

谈话管理平台

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分43.0分 商务部分17.0分 报价得分40.0分

技术部分	售后服务工作安排计划 (18.0分)	投标人须提供针对本项的售后服务方案：售后的时效性、专业的售后服务人员、故障保证机制、应急处理预案、事后保障、整改措施、售后器械进行逐项详细说明。每满足一项得 3分，最高得18分，每有一项方案表述前后不一致、内容丢失或针对性不强的不得分。所提供主要产品需提供设备厂商原厂售后服务承诺。
	谈话室 (2.0分)	支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选1至12小时，提供相应检测报告得2分，未提供得0分。
	谈话室 (1.0分)	支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不丢失，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	谈话室 (1.0分)	光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	监控室 (1.0分)	支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	监控室 (2.0分)	设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息，提供相应检测报告得2分，未提供得0分。
	监控室 (1.0分)	支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	监控室 (1.0分)	支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	监控室 (1.0分)	输入信号接入解码器后上墙显示，支持YUV422上墙显示，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	监控室 (1.0分)	支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	支持创建收藏夹分组；支持多层分组，各层分组支持修改、删除、分享等操作，提供功能截图得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	视频预览和录像回放支持1×1、2×2、3×3画面布局，支持自定义布局，支持画面自适应宽高比例（16:9和4:3自动切换）和全屏显示，提供功能截图得1分，未提供得0分。
	中心机房 (2.0分)	支持同时启动多个审讯指挥客户端，远程同步查看各讯问室的实时音视频、笔录信息、案件信息，支持审讯指挥时在讯问室内多路监控视频之间进行切换，支持对监控设备进行云台控制，提供功能截图得2分，未提供得0分。

	中心机房 (1.0分)	支持按刻录打印一体机任务名称、刻录时间段、刻录状态检索刻录任务；支持查看刻录任务详情，包括基本信息、刻录进度、错误信息、光盘信息，提供功能截图得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	支持取消刻录任务；支持对已结束、已取消、异常结束的任务进行删除，提供功能截图得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	支持对审讯过程录像进行播放并控制(快放、慢放、随机播放、全屏、暂停、音量调节等)、下载操作；支持对审讯笔录进行下载和在线浏览操作；支持在审讯记录页面对审讯过程录像、笔录、附件、案件信息进行打包光盘刻录，提供功能截图得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	中心机房 (2.0分)	支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出，提供相应检测报告得2分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
	中心机房 (1.0分)	设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整，提供相应检测报告得1分，未提供得0分。
商务部分	业绩 (2.0分)	供应商最近三年内（2018年8月1日至今）类似项目业绩，每提供一份得1分，最多得2分，未提供不得分。（投标文件内附网上中标公示截图）
	保障安排 (15.0分)	投标人针对本项目提供运输、交货、安装、调试、辅助验收方案措施，应从人员配备、设施投入、工作安排、突发情况方面进行逐项详细说明。每提供说明一项得3分，最高得15分，每有一项方案表述前后不一致、内容丢失或针对性不强的不得分

投标报价	投标报价得分 (40.0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：**[230501]SZCG[GK]20220036**

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、法定代表人授权书
- 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、双鸭山市政府采购中心：

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》

双鸭山市政府采购中心：

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:

法定代表人授权书

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（工程、货物、服务）；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（工程、货物、服务）；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。

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（工程、货物、服务）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（工程、货物、服务）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。

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：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。