

七台河市政府采购中心 公开招标文件

项目名称：智慧监管软件平台

项目编号：[230901]QTHC[GK]20220023

第一章 投标邀请

七台河市政府采购中心受七台河市看守所的委托，采用公开招标方式组织采购智慧监管软件平台。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：智慧监管软件平台

批准文件编号：七财购备字[2022]00286号

采购项目编号：[230901]QTHC[GK]20220023

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	智慧监管软件平台	1	详见采购文件	2,633,200.00

二. 投标人的资格要求

- 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。
- 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（智慧监管软件平台）：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。”

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: 邵帅 联系方式: 0464-8688259

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:

项目经办人: 邵帅 联系方式: 0464-8688259

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：

质疑经办人： [邵帅](#) 联系方式： [0464-8688259](#)

八. 公告发布媒介：

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称： [七台河市政府采购中心](#)

地址： [黑龙江省七台河市桃山区学府街 97 号](#)

联系人： [邵帅](#)

联系电话： [0464-8688259](#)

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： [七台河市看守所](#)

地址： [黑龙江省七台河市万宝路 5 号](#)

联系人： [韩丽丽](#)

联系电话： [0464-8351006](#)

[七台河市政府采购中心](#)

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	合同包 1（智慧监管软件平台）：否
6	评标办法	合同包 1（智慧监管软件平台）：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	采购机构代理费用	无
15	代理服务费收取方式	不收取。 不收取
16	投标保证金	本项目允许投标供应商按照相关法律法规

		<p>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 style="text-align: center;">智慧监管软件平台：保证金人民币：0.00 元整。</p> <p style="text-align: center;">开户单位： 无</p> <p style="text-align: center;">开户银行： 无</p> <p style="text-align: center;">银行账号： 无</p> <p>特别提示：</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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>
17	电子招投标	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">不见面开标（远程开标）：</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">2. 电子投标文件是指通过投标客户端编</p>

		<p>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</p>
--	--	--

		认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。
18	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>
19	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。
20	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>
21	报价形式	合同包 1（智慧监管软件平台）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

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

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取

对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

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

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

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

三、说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

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

4. 当事人：

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

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指[七台河市政府采购中心](#)。

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成分部分。

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 成交供应商确定后，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）结果通知书的成交结果公告期为 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）
**	**	**	**	**	**	**
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：

[详见附件](#)

合同包 1（智慧监管软件平台）

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
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100%，验收合格后一次性付款，本项目不适用首付款制
验收要求	1 期：满足采购方参数技术要求，符合验收条件。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账户。

履约保证金	收取比例：5%, 说明：中标（成交） 供应商签订合同前，应向采购人提交 履约保证金；合同履行验收合格并办 理资金结算后，采购人应退回履约保 证金。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	采购品 目名称	主要技术参数	数量	单价	单位	金额
1	平台系 统	<p>基础模块：</p> <p>1、平台具备智能巡视功能，主要分为：实时视频巡视、列表分类巡视、历史视频巡视等3种不同的巡视方式。</p> <p>2、平台具备视频智能行为分析功能，可对值班民警进行实时监控，当值班民警离岗超过设定时长会触发行为分析报警。</p> <p>3、平台具备电视墙同步显示，管理客户端显示内容可以实时投送电视墙显示。大大增加了管理者发布信息 and 演示的能力。</p> <p>4、平台具备设置门禁非正常时间段远程申请开门功能，在非正常时间段内采用远程申请开门，普通时间段采用刷卡直接开门。</p> <p>平台具备电子地图功能，可以将各类设备添加到地图上直观显示监所内设备状态；并且可以对各类设备进行对应的控制操作，如：门禁、强电、对讲主机的开关操作等；</p> <p>勤务综合管理模块：</p> <p>1、系统可添加所领导、巡控、管教、综合岗位。</p> <p>2、★支持对监所各岗位的不同业务功能，及日常工作所产生的业务待办事项，按照岗位不同，产生不同的待办提示，并可通过提示直接进入相关应用界面进行直接处理。（提供具备 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>3、★支持岗位协同信息推送功能。各岗位间可发送岗位协同信息，提醒对应岗位处理。（提供具备 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>4、★不同岗位民警登录平台，可看到本用户的待办事项数量，可查询待办事项详细。（提供具备 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>5、各岗位民警可对待办信息进行处理，并可输入处理结果，处理结果可查询。</p> <p>6、所领导和指挥中心巡控岗，可监督查看各岗位执勤情况。</p>	4	¥194,000.00	套	776000

	<p>风险预警评估模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★支持显示监所综合风险等级及风险分值。 2、可查看被监管人员、执法管理、队伍建设、基础设施四项的风险分值的雷达图。 3、支持显示在押人员信息不同维度的统计分析（案件类型、风险等级、年龄、性别、基本信息等）。 4、可针对每个维度的细项设置风险分值的积分模型及考核标准。 5、★支持查看当前监所的风险等级和分值。显示被监管人员、执法管理、队伍建设、基础设施四个维度的风险，并可查看详细。 6、支持各个监室风险可视化显示，不同风险等级以不同颜色预警。 <p>监管态势分析模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★支持风险态势分析，分析监所一段时间的风险走势。 2、支持报警分析，分析一段时间内各类警情占比、警情发展趋势、警情处置率发展趋势，可导出 excel 文档。 3、支持巡控违规分析，分析一段时间各监室的巡控违规情况，可导出 excel 文档。 4、支持排行榜查看督导终端在线率、监控联网率、五室一房完整率、反馈及时率等； <p>监管视频巡查模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持视频巡视功能：1）在树形列表中模糊查询视频通道；2）双击视频通道可将该通道实时视频显示在视频窗口中；3）支持手动抓拍和录像功能。4）支持巡视视频的单画面放大和恢复多画面功能。5）可对各项重点部位进行筛选显示。6）可以对通道类型（监室, 放风场, 值班室, 管教室, 讯问室, 律师会见室, 医疗用房, 通道, 接待大厅, AB 门）进行筛选过滤，支持一键轮巡筛选出的某一类型的实时视频。7）筛选重点部位时可选择是否按通道类型进行归类。8）支持主子码流切换、抓拍、录像、电子放大、全屏、自定义分屏、手动翻页、自动翻页、全部切换(单监、全监)、屏幕视图。 2、可查看视频通道关联监室的人员信息。同时，支持根据人员姓名查询视频通道。 3、可以通过选择某一模板切换单个窗口视频，也可对所有窗口进行全部切换。 4、支持录像查询功能。1）支持根据日期时间段、通道查询录像。2）支持在树形列表中模糊查询视频通道。3）支持根据人员姓名查询视频通道。 5、支持查阅集中存储的视频录像时，对视频录像添加标记。 8、督导反馈功能检查。集成检查督导并可接收、反馈公安部督导指挥平台下达的督导信令。 			
--	--	--	--	--

	<p>9、支持接收公安部督导指挥平台下发的文字督导指令、整改通知书。</p> <p>10、反馈模块可根据督导状态、对象、性质、类型、督导日期、督导类型等条件的反馈查询。</p> <p>11、反馈模块查询列表具备查看详细情况的功能，可接收、查看公安部下发的督办任务所关联的示证数据（图片、录像）。</p> <p>12、★可查询公安部平台下发到本单位及所辖区域的所有督办任务，并以鱼骨的方式展现督导、督办和回复的信息。</p> <p>应急指挥处置模块：</p> <p>1、支持预案管理：1）定义不同场景下(冲监、暴狱、脱逃、行凶、自杀、急病及停电、断水等突发情况)的预案，规定相应的执行步骤和动作 2）预案基本信息支持设置预案名称，预案描述，预案流程图，预案接收岗位等；可设置预案相关的视频，以便启动预案时进行同步视频监控；可设置预案关联动作，支持设置关联动作，包括联动门禁开、关，电视墙显示，报警输出开、关等，可参考盘古的报警联动功能 3）用户可以查看系统中所有预案的列表，并可以查询每条预案的详情</p> <p>2、支持应急预案演练：用户可以对系统中的预案进行模拟演练，选择预先设置的预案，输入组织人员、参加人员、方案描述等信息，点击启动演练，进行预案的演练。可将预案信息、流程图推送给对应的岗位民警，按预先设置的联动动作批量控制设备联动，客户端同步监控预案执行情况，可进行计时，并可操作上墙显示；结束演练时，可补充输入演练情况，存在的问题和改进措施等信息</p> <p>3、支持应急预案启动：真实发生紧急情况时，可启动应急预案。显示应急预案列表，针对要启动的预案，点击启用，可将预案信息、流程图推送给对应的岗位民警，按预先设置的联动动作批量控制设备联动，客户端同步监控预案执行情况，可进行计时，并可操作上墙显示</p> <p>4、视频插件 EXE 支持指挥处置六画面视频显示，并提供计时功能</p> <p>5、★支持一键调取监室相关联视频信息</p> <p>6、支持在启动应预案的同时，弹出应急处置的流程图</p> <p>全程操作留痕模块：</p> <p>1、★记录所有操作人员、操作系统所产生的所有行为日志，包括操作人员登录、系统设置等各项详细操作。通过各种条件查询和导出</p> <p>2、支持以操作时间区间，操作人，类型，模块为区间对操作留痕进行查询</p> <p>3、支持以序号，操作人，用户 IP，类型，模块，描述</p>			
--	---	--	--	--

		<p>字段对操作留痕查询结果进行呈现</p> <p>4、★支持操作留痕数据导出</p>				
2	服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U 高度 4 盘位，前置硬盘</p> <p>2、Intel 64 位多核处理器</p> <p>3、★标配不小于 32GB DDR4 内存，4 个内存插槽，容量最高支持至 64G</p> <p>4、★标配不小于 64GB SSD 系统盘，4T 企业级数据盘</p> <p>5、支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p> <p>6、接口要求不少于：4 个千兆网卡、2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口、1 个 PCIE 3.0 插槽、1 个 RS-232 接口</p>	4	¥ 35,000.00	台	140000
3	网关	<p>★既可作网关又可做流媒体，但不能同时既做网关又做流媒体：</p> <p>网关模式：</p> <p>1、与公安部监管局共同制定公安监管行业 H.265 对接协议</p> <p>2、单机支持 100 路 D1/50 路 720P/25 路 1080p 转入</p> <p>3、单机支持 100 路 D1/50 路 720P/25 路 1080p 上传</p> <p>4、支持国标 GB/T 28181-2011、电网视频监控接口协议、基于 SIP 标准规范的其他协议。</p> <p>流媒体模式：</p> <p>1、与公安部监管局共同制定公安监管行业 H.265 对接协议</p> <p>2、单机最大支持接入带宽 100*2（Mbps），转发带宽 200*2（Mbps）。</p> <p>3、支持国标 GB/T 28181-2011、电网视频监控接口协议、基于 Rtsp 标准规范的其他协议。</p>	4	¥ 36,500.00	套	146000
4	服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘</p> <p>2、★不低于 8GB DDR4 内存，4 个内存插槽，容量最高不低于 64G</p> <p>3、不低于 4 个千兆网卡</p> <p>4、最大可支持 1 个 PCIE 3.0 插槽，可支持 1 块半高半长 PCIE 3.0 卡</p>	4	¥ 23,000.00	台	92000

		<p>5、支持不少于 2 个 USB3.0（后置）、2 个 USB2.0（前置）接口</p> <p>6、★配置 1 个 64GB SSD 系统盘,支持不少于 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘, 支持热插拔</p> <p>7、Linux 嵌入式操作系统, Centos 7.6 64 位</p>				
5	智能枪机	<p>具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>内置 GPU 芯片。调节。</p> <p>最低照度彩色不大于 0.001 lx, 黑白不大于 0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。</p> <p>支持人脸区域自动曝光功能, 可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 97%。</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%, 晚上准确率不小于 93%。</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。</p> <p>可识别 10 种车型, 包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 95%。</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。</p> <p>需支持四码流技术, 主码流分辨率不小于 4096x2160@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps, 第四码流不小于 704x576@25fps。</p> <p>设备水平中心分辨力不小于 2000TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>信噪比不小于 58dB。</p> <p>需具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVBS 视频输出、2 路报警输入、2 路报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口。</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>需同时支持 AC24V 和 POE 供电, 且在不小于 AC24V ±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 128G, 并支持存</p>	6	1200	台	7200

	<p>储卡可使用时长显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>在丢包率设置为 10%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。</p> <p>同一场景相同图像质量下，将设备视频编解码格式设置为 H.265，开启智能功能与未开启智能功能相比，码率可节约 1/2。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰极限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。（提供三方检验报告证明）</p> <p>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>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供三方检验报告证明）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>设备具有耀光抑制功能，耀光区域\leq1%。</p>			
--	---	--	--	--

6	智能半球	<p>具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>支持 MD5、SHA256 加密算法。</p> <p>清晰度不小于 2000TVL。</p> <p>在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms。</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>支持批量导入人脸库，人脸库图片信息可更改。</p> <p>支持人脸比对，比对准确率不低于 99%。</p> <p>采用金属外壳。</p> <p>具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰极限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>在 IE 浏览器下，可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料。</p> <p>支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。</p> <p>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。（提供三方检验报告证明）</p> <p>支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。）</p> <p>固件安全，支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动</p> <p>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>	6	1200	台	7200
---	------	--	---	------	---	------

		<p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。</p>				
7	球机	<p>视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 100 米</p> <p>支持 23 倍光学变焦</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux</p> <p>设备支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片。（提供三方检验报告证明）</p> <p>当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。</p> <p>可通过 IE 浏览器实时预览抓拍的人脸图片，并可在历史记录中存储 100 张人脸图片</p> <p>可通过 IE 浏览器设置 4 个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间。</p> <p>支持水平手控速度不小于 80° /S，云台定位精度为$\pm 0.1^\circ$</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为$-5^\circ \sim 90^\circ$</p>	6	4100	台	24600

		<p>信噪比$\geq 60\text{dB}$，网络延时不大于 120ms</p> <p>动态范围不小于 106dB（提供三方检验报告证明）</p> <p>具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（提供三方检验报告证明）</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p>				
8	高清解码器	<p>4 路 DVI 输入+24 路 HDMI 输出</p> <p>具备 4 个指示灯，可提示故障，可显示板卡运行状态(上电、子板系统异常、网络异常、电源异常等)</p> <p>内置 6 组 24 个风扇，可自动调整转速</p> <p>可通过网络与 NTP 服务器进行校时</p> <p>支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，画面切换时不出现黑屏</p> <p>支持将一组视频信号按设定顺序在选定的视频输出上逐一显示，可支持多组轮巡同</p> <p>输入分辨率支持 704\times576、704\times480、960\times576、960\times480、1024\times768、1280\times720、1280\times1024、1280\times800、1280\times960、1366\times768、1440\times900、1400\times1050、1680\times1050、1920\times1080、1600\times1200、1920\times1200</p> <p>可设置视频码率为 128Kbps~16384Kbps</p> <p>支持视频图像的水平、垂直手动调校及自动微调</p> <p>可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置</p> <p>可对接入的云台进行 8 个方向旋转、自动扫描、控制光圈、变焦、速度调节、置点、花样扫描、巡航等控制操作</p> <p>解码板输出支持 H.265、H.264、MJPEG 格式</p> <p>最大支持解码 7680X 4320、25fps 的视频图像</p> <p>单块输出板卡具备 8 路 4096\times2160 或 10 路 3072\times2048 或 10 路 2592\times2048 或 20 路 2048\times1536 或 32 路 1920\times1080 或 64 路 1280\times720 的视频解码能力</p> <p>支持“主动解码”和“被动解码”</p> <p>支持计算机桌面解码输出显示，可通过网络把远端计算机桌面的整屏投影输出显示(提供三方检验报</p>	2	46000	台	92000

	<p>告证明)</p> <p>支持对电视墙进行回显功能，每个电视墙都支持独立回显，回显内容和大屏内容同步，每路录屏图像支持编码存储。</p> <p>可对解码通道选择设置最短延时、实时性好、均衡、流畅性较好、流畅性好等 5 种解码延时</p> <p>网络前端信号解码输出延时时间应$\leq 650\text{ms}$</p> <p>支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示</p> <p>可将同一视频内容拖动到多个拼接大屏上漫游显示</p> <p>支持叠加显示窗口，窗口透明度可设置；显示窗口上的字符信息可编辑，字符颜色、背景色、移动方向及文字字体大小可设置</p> <p>可通过多个视频输出组合显示任意指定的视频输入图像，支持矩阵内任意输出板卡之间的拼接或跨矩阵任意输出口拼接。</p> <p>可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景，并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换，预案场景数量不小于 128 个切换中间无延时，切换过程中无黑屏、花屏、蓝屏</p> <p>出现前端取流异常时，上墙图像会有提示</p> <p>可以实现一台设备进行多个电视墙独立配置以及场景的独立管理，同时支持场景复制，不同规格电视墙之间场景复制可以实现自动比例调整。</p> <p>多块解码板的资源可以相互借用，实现资源统一管理</p> <p>支持输出帧率设置为 50Hz 或 60Hz</p> <p>可通过客户端软件远程查询样机在线离线状态及各板卡信息</p> <p>支持 BMP、JPEG 等格式的底图上传，支持底图轮巡，底图数量及轮巡时间可设置；并支持在底图上拼接、漫游、开窗显示，底图分辨率可达 7680\times4320</p> <p>将多个内网地址映射为一个外网地址，实现一个 IP 地址完成多个输入板卡视频接入、转发、存储操作</p> <p>同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms</p> <p>支持默认配置恢复功能</p> <p>机箱具备开关按键，可进行开机、关机，同时支持软件重启操作</p> <p>支持系统配置备份、恢复功能，可导入、导出配置文件，配置文件可为 .bin 等格式</p>			
--	--	--	--	--

9	平台	<p>框架式结构，采用无源背板，机箱不小于 16 个板卡插槽，系统稳定可靠。</p> <p>产品的视频输入板卡具备视频和音频同时接入：HDMI 接口（8 个视频输入接口，8 个音频输入接口）、DVI 接口（8 个视频输入接口，8 个音频输入接口）、VGA 接口（8 个视频输入接口，8 个音频输入接口）、3G-SDI 接口（8 个视频输入接口，8 个音频输入接口）、CVBS 输入板（32 个视频输入接口，32 个音频输入接口）、4K 输入板（4 个视频输入接口，4 个音频输入接口）、DP 输入板（4 个视频输入接口）、YPbPr/YCbCr 输入板（8 个视频输入接口，8 个音频输入接口）。</p> <p>视频输出板具备：HDMI 输出板卡（8 个视频输出接口，8 个音频输出接口）、DVI 输出板卡（8 个视频输出接口，8 个音频输出接口）、VGA 输出板卡（8 个视频输出接口，8 个音频输出接口）、HD-SDI 输出板卡（16 个视频输出接口，16 个音频输出接口）。多设备之间的视频数据通过光纤级联传输延时 ≤ 100ms。</p> <p>主控板具有 16 个串口支持挂载 128 个 RS485 控制设备，可将 IP 数据发送至串口。主控板具有 7 个 RJ45 网络接口、6 个光纤接口、1 个 USB 接口。</p> <p>具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。</p> <p>支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率：支持接入 4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480 等分辨率图像信号。</p> <p>支持 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示。（提供三方检验报告证明）</p> <p>支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、轮巡。</p> <p>支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能</p> <p>支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。</p> <p>支持视音频同步输出，支持多组轮巡同步切换。</p> <p>音频编码功能：具备 G.722、G.711u、G.711A、PCM 格式编码选项。</p> <p>支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能。</p> <p>支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输</p>	1	58500	台	58500
---	----	--	---	-------	---	-------

	<p>入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。通过光纤级联交换机和多块光纤级联板进行总线扩容，实现多台设备之间数据调用和跨设备拼接。支持走廊模式显示功能。</p> <p>输出分辨率应具备但不限于 1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050、1680x1050、1920x1080、1600x1200、1920x1200、3840x2160、7680x1080、5760x1080、3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320 等输出分辨率信号</p> <p>具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。</p> <p>可在视频输出通道叠加图片 LOGO，且 LOGO 位置可以调整。</p> <p>采用嵌入式非 X86 架构，主控板不具备 X86 架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA 接口）；信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用时间应≤35ms；图像切换时间应<20ms。</p> <p>支持基于光纤信号实现集群功能。可通过集群节点进行统一管理；支持多台设备信号源不经过编解码实现相互调用功能，图像可以跨设备进行拼接、漫游等操作；可支持 16 台设备统一管理控制。并且集群节点支持热备功能，故障后支持自动切换。</p> <p>支持超显功能：即支持输出最大 1 个 64x1920x1080 分辨率的电脑桌面或者输出 8 个分辨率小于 8x1920x1080 的电脑桌面；支持 PPT、Excel、Word、TXT、JPEG、BMP、PNG、CAD 等图形界面显示功能；支持设置 800x600-15360x840 分辨率，并且可以自定义分辨率</p> <p>单块输出板卡应具备但不限于 4 路 6912x2800 或 12 路 4000x3000 或 16 路 4096x2160 或 16 路 3840x2160 或 10 路 3072x2048 或 16 路 2592x2048 或 20 路 2048x1536 或 96 路 1920x1080 或 192 路 1280x720 或 384 路 704x576 分辨率视频解码能力；还应支持多块解码板资源共享功能，支持解码资源动态分配，支持单块解码板所有输出口同时进行 16 画面分割解码 1080P 图像。</p> <p>支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出通道最少支持 32 个窗口叠加显示，单个输出板卡应可以支持 128 个漫游窗口叠加；并且窗口图像应支持置顶、置底操作。</p>			
--	---	--	--	--

		能通过手动或自动操作，对前端设备的各种动作进行遥控；应能设定控制的优先级，对级别高的用户请求应保证优先响应。可提供对前端设备进行独占性控制的锁定及解锁功能，锁定和解锁方式可设定。				
10	平台	<p>视频输入口：10 路视频输入，DVI 口；</p> <p>输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz；</p> <p>音频输入口：8 路音频输入，1 个 DB15 转 BNC 接口；</p> <p>编码标准：标准 H.264；</p> <p>编码能力：8 路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF；</p>	1	26500	台	26500
11	平台	<p>12 路 DVI 显示接口输出；支持 16 路 800W/64 路 1080P/128 路 720P/256 路 4CIF 解码 H.264/H.265 解码；支持大屏拼接漫游；1 个 DB15 转 8 路音频输出；</p>	6	35500	台	213000
12	服务器	<p>4210 × 2/128G DDR4/600G 10K SAS × 4(RAID_10)/SAS_HBA/1GbE × 2+10GbE × 2/550W(1+1)/2U</p>	4	33500	台	134000

		<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数\geq10 核, 主频\geq2.2GHz</p> <p>内存: 32G*4 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口: 2 个千兆电口, 2 个万兆光口</p> <p>其他接口: 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</p> <p>电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>机箱规格不小于 87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深)</p> <p>设备重量: 约 26KG (含导轨)</p>				
13	存储器	<p>8U 机架式 48 盘位, 64 位多核处理器, 16GB 缓存, 48 块 20T 企业级 SATA 磁盘, 6 个千兆网口, 冗余电源, 支持网络 RAID; 支持视音频、图片、直接写入, 支持视频高速预览、回放、下载, 支持云内容灾备份, 支持一体化运维, 支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。</p>	4	146500	台	586000
14	软件	<p>对讲系统的现场部署/维护工具, 实现对讲系统内的数据库数据资源的添加/修改操作、对讲设备的远程参数配置/远程维护操作、服务器组件的远程维护操作、系统录像文件的回放/下载等操作。</p> <p>1) 数据库内数据资源操作: 系统设备信息数据资源操作(添加/修改/删除/批量导入/批量导出)、服务器组件信息数据资源操作(添加/修改/删除)、主机通讯录数据资源创建、服务器业务参数设置</p> <p>2) 设备远程参数配置: 远程设置系统内主机/分机的功能参数, 支持批量设置。</p> <p>3) 设备远程维护: 对系统内设备进行远程维护操作, 包括: 系统设备列表显示、远程重启、远程升级、远程恢复出厂设置、远程导出日志、远程巡检分机、下发主机定制铃声文件、下发主机通讯录</p> <p>4) 服务器组件远程维护: 对系统内服务器组件远程维护操作, 包括: 系统服务器列表显示, 远程重启、远程关闭、远程开启</p> <p>5) 录像回放/下载: 对系统内录像文件继续回放/下载操作, 包括: 录像文件检索查询、录像回放、录像文件下载</p>	1	16000	套	16000
15	网络主机	<p>功能描述:</p> <p>1) 通话方式: 支持免提(内置 mic)、免提(外接鹅颈麦)、手柄、外接耳麦等通话方式。</p>	2	16500	台	33000

	<p>2) 发起呼叫：支持一键图标呼叫、拨号呼叫（设备 ID/设备短号）、设备搜索呼叫、呼叫记录回呼等呼叫方式</p> <p>3) 来电提示：支持界面弹出来电窗口，来电铃声，来电语音播报，联动本机报警输出外设等来电提示方式。来电振铃音量支持区分白天/夜晚时段设置。来电铃声支持个性化定制。多来电支持来电排队。</p> <p>4) 双向可视对讲：与对端实现全双工可视对讲。本机界面支持画中画显示对端视频画面。</p> <p>5) 呼叫前转：支持无应答前转、遇忙前转、离线前转等呼叫前转功能。</p> <p>6) 主机托管：支持主机无人值守时，可将主机托管到其他主机上。托管后，所有呼叫到该主机的来电自动转移到接收托管主机上</p> <p>7) 通话转接：主机通话期间，主机可将当前通话，自动或手动转接给第三方转接对象。转接对象支持对讲主机或 SIP 电话。</p> <p>8) 通话保持：主机通话期间，支持发起通话保持，或接收通话保持</p> <p>9) 通话监听：支持对下级主机的通话发起通话监听。通话监听期间，主机可对通话发起强插喊话，或是强拆通话</p> <p>10) 紧急呼叫：主机可将免提按钮复用为紧急呼叫按钮，当处于紧急情况下时，主机可按下免提按钮快速发起一键紧急呼叫。</p> <p>11) 通话变声：主机可对通话声音进行变声处理。</p> <p>12) 联动监控：主机通话期间/分机监听期间，可获取并显示对端分机所联动监控摄像机的视频画面</p> <p>13) 业务限制：主机支持对通讯录分组，并对分组独立设置不同的业务权限，包括：呼入限制，呼出限制，转移限制、托管限制、广播限制、监听限制、会议邀请限制等。</p> <p>14) 离线模式：当系统服务器出现故障时，主机与服务器的连接断开，主机可自动进入离线模式。离线模式下，主机支持发起点对点呼叫，或是接听系统内其他设备的点对点呼叫来电</p> <p>15) SIP 对讲：主机支持标准 SIP 协议，可注册到 SIP 服务器上，接入 SIP 电话系统。主机支持发起呼叫 SIP 电话，或是接听 SIP 电话的呼叫来电。</p> <p>16) 外接 HDMI 显示：主机 HDMI 接口支持外接 HDMI 显示屏。主机通话期间，外接 HDMI 显示屏同步显示通话视频画面</p> <p>17) 通话中联动分机开锁：主机支持通话中联动分机远程开锁。</p> <p>18) 综合广播：支持发起全区/分组广播、喊话广播、文</p>			
--	---	--	--	--

	<p>件广播、定时广播、外接音源广播等功能。支持接收广播提示音功能。支持接听广播期间故障自动退出接听广播/故障解除后自动恢复接听广播功能。</p> <p>19) 分机监听：支持对分机发起选址监听、轮询监听功能。支持监听中对讲，监听中联动监控功能。</p> <p>20) 多方会议：主机支持发起会议（作为主席）和参与会议（作为成员）。会议模式支持自由模式和控制模式。</p> <p>21) 事件记录：支持呼叫记录/会议记录/报警记录/监听记录/广播记录显示及查询。支持对呼叫记录发起回呼。</p> <p>22) 设备维护：支持本机维护操作/配置客户端远程维护，包括：版本升级、恢复出厂设置、导出日志、在线统计等。</p> <p>23) 录音录像：支持服务器对业务过程集中录音录像，或是主机混音输出外接录音设备。</p> <p>24) 屏幕角度调节：主机屏幕支持转轴，可转动转轴实现屏幕角度调节。屏幕角度转动时，摄像头角度也随之调节</p> <p>规格参数：</p> <p>显示屏：13.3英寸 TFT LCD 显示屏，分辨率：1920x1080</p> <p>触摸屏：多点触控电容式触摸屏，G+G，13.3英寸，显示比例：16:9</p> <p>摄像头：500W 像素，分辨率：2592x1944。视场角：70°</p> <p>内置 mic：全向性驻极体咪头，灵敏度：-42dB。信噪比：>60dB。</p> <p>内置喇叭：4Ω/3W。特性灵敏度（SPL）：90dB。谐波失真:< 1%.</p> <p>手柄话筒：全向性驻极体咪头，灵敏度：-42dB。信噪比：≥58dB。</p> <p>手柄听筒：32Ω/15mW。特性灵敏度（SPL）：75dB。谐波失真:< 1%。</p> <p>音频压缩编码：AAC，32KHz/16bit，码率：48kbps。</p> <p>视频压缩编码：H.264，2Mbps/25fps</p> <p>广播文件格式：MP3，WAV</p> <p>网络：10~100Mbps 自适应</p> <p>通讯协议：TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、SIP</p> <p>供电方式：适配器供电、POE 供电（仅特定型号支持）</p> <p>工作电压：DC12V</p> <p>工作功耗：< 7W</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>安装方式：桌面式安装</p> <p>外部接口：电源接口、RJ45*1（标准型号单网口，双网口仅特定型号支持）、232 串口*1、USB*2、TF*1、HDMI*1、485*1、报警输入*1、报警输出*1、MIC*1、HEADPHONE*1、LINE IN*</p>			
--	--	--	--	--

16	网络分机	<p>功能参数：</p> <p>1) 面板按钮呼叫：按下分机面板呼叫按钮，可向预设的按钮呼叫对象，发起一键呼叫。</p> <p>2) 按钮呼叫对象：按钮呼叫对象支持设置 1 个或多个对象。呼叫对象支持设置为对讲主机或 SIP 电话。双键分机支持左/右按钮分别独立设置不同呼叫对象。</p> <p>3) 同步呼叫：按钮呼叫对象预设多个时，分机发起按钮呼叫，可向多个呼叫对象同时发起呼叫。</p> <p>4) 离线呼叫：面板按钮可预设离线呼叫对象。当分机与服务器连接断开时，分机按下面板按钮，可向预设的离线呼叫对象发起点对点呼叫。此功能确保即使分机处于离线模式，分机仍能发起呼叫。</p> <p>5) 按钮呼叫联动分机报警输出外设：分机发起按钮呼叫，支持联动本机报警输出外设，如声光报警器等实现声光提示</p> <p>6) 按钮呼叫联动三色门灯：分机发起按钮呼叫，支持联动三色门灯提示。</p> <p>7) 呼叫按钮多功能设置：面板呼叫按钮可进行多功能设置，可支持取消呼叫、手动接听、挂断通话等附加功能。</p> <p>8) 接听来电：分机接收来电时，支持自动应答，提示音后自动应答，手动接听等方式。</p> <p>9) 双向对讲：分机与主机建立通话，实现全双工对讲。主机可查看分机摄像头采集的视频画面。</p> <p>10) 接收通话保持：分机与主机通话期间，如主机发起通话保持，分机作为被保持端，在保持期间播放保持提示音。</p> <p>11) SIP 对讲：分机支持标准 SIP 协议，可注册到 SIP 服务器上，接入 SIP 电话系统。分机支持发起呼叫 SIP 电话，或是接听 SIP 电话的呼叫来电。</p> <p>12) 分机报警：分机可触发按钮紧急报警、开关量报警、喧哗报警、防拆报警等报警事件，并向主机发起报警呼叫。</p> <p>13) 分机报警联动分机报警输出外设：分机触发报警事件时，可联动触发本机报警输出外设，实现声光报警提示。</p> <p>14) 分机报警联动三色门灯：分机触发报警事件时，支持联动三色门灯提示。</p> <p>15) 分机门磁触发语音播报：分机触发门磁事件时，可触发本机播放预设的语音文件。</p> <p>16) 通话中联动分机开锁：主机支持通话中联动分机远程开锁。</p> <p>17) 接收广播：分机可接收主机发起的喊话/文件/外接音源/定时广播业务。分机接收广播时，可直接接听，或播放提示音后接听。支持接听广播期间故障自动退出接</p>	25	3300	台	82500
----	------	--	----	------	---	-------

	<p>听广播/故障解除后自动恢复接听广播功能。</p> <p>18) 接收监听：可接收主机发起的监听/监视业务，此时分机端无察觉。监听过程中主机可对分机发起对讲。</p> <p>19) 分机状态指示灯：分机面板按钮自带双色指示灯，可指示分机的不同状态，包括：在线/离线/异常，空闲/忙碌，触发报警等状态。</p> <p>20) IP 地址播报：分机上电后未连接网线时，按下面板呼叫按钮，分机可自动播报本机的 IP 地址。</p> <p>21) 设备维护：支持配置客户端远程维护，包括：网络参数设置、注册参数设置、业务功能参数配置、版本升级、恢复出厂设置、导出日志、远程巡检等。</p> <p>22) 通话音量设置：分机支持配置客户端预设通话时本机喇叭输出音量。</p> <p>23) 广播/提示音音量设置：分机支持配置客户端预设接听广播时本机喇叭输出音量。</p> <p>24) 提示音音量按时段设置：分机支持配置客户端预设本机播放提示音时喇叭输出音量。支持区分白天/夜晚时段设置</p> <p>25) 防暴设计：面板采用铝合金面板，支持高防暴等级。</p> <p>26) 防水设计：支持防水功能，防水等级可达 IP65（仅防水机型）。</p> <p>27) 防悬挂/防碰撞设计：面板支持防悬挂/防碰撞设计，提高了人身安全。</p> <p>28) 供电方式：支持适配器供电、集中供电、POE 供电（仅 POE 机型）等供电方式。电源接口支持防反接设计，无需区分电源正负</p> <p>技术参数：</p> <p>摄像头：200W 像素，分辨率：1920x1080，视场角：90°</p> <p>内置 mic：全向性驻极体咪头，灵敏度：-42dB。信噪比：>60dB</p> <p>内置喇叭：4Ω/5W。特性灵敏度（SPL）：100dB。谐波失真：< 1%</p> <p>音频压缩编码：AAC，32KHz/16bit，码率：48kbps。</p> <p>视频压缩编码：H.264，2Mbps/25fps</p> <p>网络：10~100Mbps 自适应</p> <p>通讯协议：TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、SIP</p> <p>供电方式：适配器供电、集中供电、POE 供电（仅尾缀 -P 型号支持）</p> <p>工作电压：DC12V</p> <p>工作功耗：< 4W</p> <p>工作温度：-10℃~+70℃</p> <p>安装方式：嵌墙式安装、壁挂式安装</p> <p>外部接口：电源接口、RJ45*1、485*1、报警输入*4、报警输出*3、门灯*1、音频输入（MIC IN/LINE IN）*1、</p>			
--	---	--	--	--

		音频输出 (LINE OUT) *1、录音输出 (LINE OUT) *1				
17	高清电教盒	接收数字流信号解码还原出高清 HDMI+VGA+音频信号输出； 支持 1080P 输出，配合 HDMI、VGA、SDI 高清编码器工作； 支持输出分辨率可调； 支持 HDMI+VGA 同步输出； 支持音频解码输出； 支持单播、组播连接； 支持主备流自动切换； 支持断点连接； 支持断电自动恢复功能 技术参数： 嵌入式架构； 100M 以太网接口； 1 路 HDMI 输出； 1 路 VGA 输出； 1 路音频输出：双声道音频口 (ACR3.5)； 尺寸：160*85*30 电源：DC12V, 1A	25	2200	台	55000
18	软件	支持 1080P 高清播放，软件具有节目编排、现场直播、预约播放、点播功能，可以插播有关通知、监室留言、监室讲评等信息，可实现电化教育（广播）系统无人值守自动控制功能，支持电视广播设备的电源远程开关控制功能。 支持 1080P 高清播放，可以插播有关通知，可实现电化教育（广播）系统无人值守自动控制功能，支持电视广播设备的电源远程开关控制功能。	1	23500	套	23500
19	服务器	操作系统：SERVER2008，数据库：SQL2005，I5 或 E1300 以上，4G, 1T, 千兆网卡（建议 2 个以上）	1	23000	台	23000
20	工作站	操作系统 预装 Windows 10 处理器 CPU 系列 英特尔 酷睿 i5 10 代系列 CPU 型号 Intel 酷睿 i5 10400 CPU 频率 2.9GHz 最高睿频 4.3GHz 总线规格 DMI3 8GT/s 缓存 L3 12MB 核心代号 Comet Lake-S	1	3700	台	3700

	<p>核心/线程数 六核心/十二线程制程工艺</p> <p>14nm</p> <p>存储设备</p> <p>内存容量 8GB</p> <p>内存类型 DDR4 2666MHz</p> <p>最大内存容量 16GB</p> <p>256G 固态硬盘+机械硬盘容量 1TB</p> <p>机械硬盘描述 7200 转</p> <p>光驱类型 无内置光驱</p> <p>显卡</p> <p>显卡类型 入门级独立显卡</p> <p>显存容量 4GB</p> <p>网络通信</p> <p>有线网卡 1000Mbps 以太网卡</p> <p>I/O 接口</p> <p>数据接口 4×USB2.0, 6×USB3.0</p> <p>音频接口 耳机输出接口, 麦克风输入接口</p> <p>视频接口 1×VGA, 1×HDMI</p> <p>网络接口 1×RJ45 (网络接口) 纠错</p> <p>其它接口 1×电源接口, 1×PS/2, 1×COM 串口</p> <p>其它参数</p> <p>机箱类型 立式</p>			
--	---	--	--	--

		机箱颜色 黑色 机箱重量 7.3kg 其它特点 单主机				
21	主机	操作系统 预装 Windows 10 处理器 CPU 系列 英特尔 酷睿 i5 10 代系列 CPU 型号 Intel 酷睿 i5 10400 CPU 频率 2.9GHz 最高睿频 4.3GHz 总线规格 DMI3 8GT/s 缓存 L3 12MB 核心代号 Comet Lake-S 核心/线程数 六核心/十二线程制程工艺 14nm 存储设备 内存容量 8GB 内存类型 DDR4 2666MHz 最大内存容量 16GB 256G 固态硬盘+机械硬盘容量 1TB 机械硬盘描述 7200 转 光驱类型 无内置光驱 显卡 显卡类型 入门级独立显卡	1	6600	台	6600

		<p>显存容量 4GB</p> <p>网络通信 有线网卡 1000Mbps 以太网卡</p> <p>I/O 接口 数据接口 4×USB2.0, 6×USB3.0</p> <p>音频接口 耳机输出接口, 麦克风输入接口</p> <p>视频接口 1×VGA, 1×HDMI</p> <p>网络接口 1×RJ45 (网络接口) 纠错</p> <p>其它接口 1×电源接口, 1×PS/2, 1×COM 串口</p> <p>其它参数</p> <p>机箱类型 立式</p> <p>机箱颜色 黑色</p> <p>机箱重量 7.3kg</p> <p>其它特点 单主机</p>				
22	DVD	视频输出端口: 复合视频; 功率: 10W; 视频制式: PAL/NTSC/AUTO;	1	960	台	960
23	有线电视 机顶盒		1	380	个	380
24	高清电教 盒	接收数字流信号解码还原出高清 HDMI+VGA+音频信号输出; 支持 1080P 输出, 配合 HDMI、VGA、SDI 高清编码器工作; 支持输出分辨率可调; 支持 HDMI+VGA 同步输出; 支持音频解码输出; 支持单播、组播连接;	1	2200	台	2200

		<p>支持主备流自动切换；</p> <p>支持断点连接；</p> <p>支持断电自动恢复功能</p> <p>技术参数：</p> <p>嵌入式架构；</p> <p>100M 以太网接口；</p> <p>1 路 HDMI 输出；</p> <p>1 路 VGA 输出；</p> <p>1 路音频输出：双声道音频口 (ACR3.5)；</p> <p>尺寸：160*85*30</p> <p>电源：DC12V, 1A</p>				
25	HDMI 信号分配器	<p>支持 1 路 HDMI 视频信号输入，4 路 HDMI 视频信号输出；</p> <p>支持机箱面板按钮切换，支持遥控器切换，支持软件切换；</p> <p>支持 HDMI 信号放大功能，能够保证 HDMI 信号可以实现长距离传输；</p>	1	670	个	670
26	电视	<p>屏幕尺寸：42 英寸；</p> <p>分辨率：全高清（1920×1080）；</p> <p>响应时间≥4ms；</p> <p>对比度：10000: 1；</p> <p>VGA 接口、AV 输入接口、HDMI 口；</p> <p>电源电压：220V；</p> <p>断电开机后保持上一次信号输入源状态，不需采用遥控开机及选择输入信号源。</p>	1	1650	台	1650
27	HDMI 线	1.5 米	28	15	条	420
28	矩阵	<p>支持 720, 1080 高清编码输入</p> <p>支持 960X576 分辨率实时编码</p> <p>全面支持 ONVIF 协议, 可支持 NVR 录播</p> <p>采用标准 H264 编码</p> <p>音频编码支持 MPEG1 Audio Layer 2</p> <p>CBR/VBR/ABR 码率控制, 16kbit/s~40Mbit/s</p> <p>网络接口采用 1000M 全双工模式</p> <p>支持 UDP、RTSP、RTMP 协议, 支持单播及组播</p> <p>输出视频流格式: TS/VES/AES 流等</p> <p>WEB 操作界面, 中英文配置界面可选</p> <p>支持网络管理 (WEB)</p> <p>支持双码流输出</p> <p>支持流分辨率设置</p> <p>8 路 HDMI 输入；</p> <p>电源: DC 12V, 1A</p> <p>尺寸: 255×105×40</p>	1	23000	台	23000

29	编码器	<p>支持 720, 1080 高清编码输入 支持 960X576 分辨率实时编码 全面支持 ONVIF 协议, 可支持 NVR 录播 采用标准 H264 编码 音频编码支持 MPEG1 Audio Layer 2 CBR/VBR/ABR 码率控制, 16kbit/s~40Mbit/s 网络接口采用 1000M 全双工模式 支持 UDP、HTTP、RTSP、RTMP、ONVIF 协议, 支持单播及组播 输出视频流格式: TS/VES/AES 流等 WEB 操作界面, 中英文配置界面可选 支持网络管理(WEB) 支持双码流输出 支持流分辨率设置 1 路 HDMI 输入; 1 路视频输入: RCA 接口; 1 路音频输入: RCA 接口; 电源: DC 12V, 1A 尺寸: 220×105×40</p>	1	6860	台	6860
30	摄像机	<p>特点: 采用标准 H. 264 视频压缩技术, 压缩比高, 码流控制准确、 稳定 支持数字降噪 支持 GB28181 协议 200 万像素分辨率, 高清图像 支持 ACF (活动帧率控制), 支持手机监控 支持数字水印加密, 防止数据被篡改 支持数字宽动态功能 支持电子彩转黑功能, 实现昼夜监控 支持音频输入 参数: 1/2.8 英寸 CMOS 分辨率: 1920×1080 镜头: 5.5mm~110mm 音频输入: 1 路, RCA 输入 音频压缩标准: G. 711a; G. 711Mu; PCM 音频码率: 8Kbps/16Kbps 视频压缩标准: H. 264; MJPEG 视频码率: 16Kbps~8Mbps 视频帧率 主码流 (1920×1080@25fps), 辅码流 (1280×720@25fps) 供电: 24V 功耗: 50W 工作温度: -30℃~+60℃ 工作湿度: ≤95% 尺寸: 6 寸</p>	1	2600	台	2600

		重量:2500g				
31	调音台	8 路单声输入带三段 EQ ●8 路单声输入带静音开关 ●每一路带 48V 幻想电源 ●1 路 AUX 输出 ●1 路返回输入 ●L R 莲花录音输入与输出 ●带五段均衡 ●外置电源 三针 ●大屏液晶显示 MP3 播放 ●带蓝牙 5.0 版 ●连电脑播放音乐 ●带模拟 DSP 效果 ●带 48V 幻像电源 ●带 MP3 录音	1	1900	台	1900
32	会议话筒	产品用途:会议专用; 产品类型:有线; 指向特征:单指向; 收音头:电容式; 灵敏度:-38dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz); 频率范围:50-16000Hz; 产品声道:立体声; 产品阻抗:200 欧姆; 产品接口:XLR 接口; 电池供电: 3V 两节 5 号电池;	1	660	个	660
33	巡检仪	1. 指纹技术: 半导体指纹识别技术, 最大支持 225 枚指纹预设。支持指纹模板转移 2. 结构方式: 采用工程塑胶外壳、防水、防震、耐高低温, 跌落不损坏 3. 支持语言: 可支持中文简体、繁体、英文等多种语言 4. 彩屏显示: TFT1.8 寸高清真彩显示屏 5. 智能导航: 具有路线导航、漏检及重复读卡提示功能 5. 事件管理: 可自定义 500 个内置事件, 方便数据采集 7. 使用电池: 内置可充电聚合物锂电池, 数据线直接充电 8. 预警功能: 具有存储空间、电量预警功能 9. 跌摔记录: 32000 条抗摔记录, 故意摔砸机器有迹可循 10. 照明功能: LED 照明功能, 夜间巡逻无忧 11. 数据存储: 存储记录数达 80000 条 12. 安全性: 掉电后数据可保存 30 年 13. 通讯方式: USB 通讯线, 触点防破坏通讯口, 减少机	1	1900	个	1900

		器损坏				
34	巡更点	<p>夜光巡更点 1. 集成电路芯片密封在壳内，防水、防震、防腐蚀，</p> <p>1. 坚固耐用，可在各种恶劣环境中使用。</p> <p>2. 寿命：>20 年</p> <p>3. 环境温度：-40℃~+70℃</p> <p>4. 原装进口：埋墙式与无需埋墙式两种选择</p>	7	100	个	700
35	交换机	<p>产品类型 千兆以太网交换机，企业级交换机</p> <p>应用层级 二层</p> <p>传输速率 10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式 存储-转发</p> <p>背板带宽 336Gbps/3.36Tbps</p> <p>包转发率 108Mpps</p> <p>MAC 地址表 支持黑洞 MAC 地址，支持设置端口 MAC 地址学习最大个数 端口参数</p> <p>端口结构 非模块化</p> <p>端口数量 28 个</p> <p>端口描述 24 个 10/100/1000BASE-T 电口，支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口</p> <p>控制端口 1 个 console</p> <p>传输模式 全双工/半双工自适应</p> <p>功能特性 VLAN</p>	5	2800	台	14000

		支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLAN QOS 支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持双向 ACL，支持基于端口的限速，支持基于流的重定向，支持时间段 组播管理 支持 IGMP Snooping，支持 MLD Snooping，支持组播 VLAN 网络管理 支持命令行接口（CLI）配置，支持 Telnet 远程配置，支持通过 Console 口配置，支持 SNMP（EImple Network Management Protocol），支持 RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录，支持 iMC 网管系统，支持 WEB 网管，支持系统日志，支持分级告警，支持 NTP，支持电源、风扇、温度告警 安全管理 支持用户分级管理和口令保护，支持 AAA 认证，支持 Radius 认证，支持 HWTACACS，支持 SSH2.0，支持端口隔离，支持 802.1X，支持端口安全，支持 MAC 地址认证，支持 IP Source Guard，支持 HTTPs，支持 PKI（Public Key Infrastructure，公钥基础设施），支持 EAD				
36	施工材料	网线、电源线、光纤、光纤收发器	1	9000	套	9000
37	施工人工费	含设备安装费、调试费、及三年售后服务费	1	20000		20000
合计	大写：贰佰陆拾叁万叁仟贰佰元整		小写：2,633,200.00			

附表一：智慧监管软件平台是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见附件
说明	打“★”号条款为实质性条款，具体要求见评分细则。	

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分参加政府采购，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

智慧监管软件平台：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（智慧监管软件平台）

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=

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				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，

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				不重复价格扣除。
<p>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。</p>				

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（智慧监管软件平台）

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）副本扫描件。法定代表人身份证扫描件。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法	按资格承诺函提供

记录	
信用记录	评委通过“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）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、信用记录进行查询，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包 1（智慧监管软件平台）

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”，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：

智慧监管软件平台

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 66.0 分 商务部分 4.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数要求 (30.0 分)	1、所有产品一般技术参数指标完全满足招标文件要求。 2、★号项为重要技术参数指标，每有一条参数不满足扣 2 分。
	投标人针对智能监所实战平台的承诺 (6.0 分)	投标人提供加盖公章的承诺书，承诺满足如下要求得 6 分，不能承诺满足要求的不得分。 1、平台需符合黑龙江省公安“智慧监管”建设技术指南相关要求； 2、平台具有监所基础信息数据录入功能，实现监所基础信息数据的录入与管理。 3、平台可输出监所被监管人员风险评估结果、超押情况、警押比、监所风险等级和日常检查督导情况等数据，对公安监所进行分级预警、分析研判。
	培训方案 (15.0 分)	提供培训方案。方案包括培训计划、培训目标、培训方式、培训考核机制、培训保障措施等内容。满分 15 分，缺一项扣 3 分，未提供的不得分。
	疫情防控方案 (9.0 分)	提供疫情防控方案。方案包括施工前措施、施工期间措施以及紧急情况措施等内容，满分 9 分，缺一项扣 3 分，未提供的不得分。

	供货方案 (6.0 分)	提供供货方案。方案包括交货措施、质量保证措施等内容，满分 6 分，缺一项扣 3 分，未提供的不得分。
商务部分	服务承诺 (4.0 分)	投标人针对招标要求提供售后服务承诺书，能够提供得 4 分，未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0 分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【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：[230901]QTHC[GK]20220023

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、[七台河市政府采购中心](#)：

1. 按照已收到的 项目（项目
 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》

七台河市政府采购中心：

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（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：

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：

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.投标人认为需提供的其他资料。