

智慧监管可视化实战管控系统

询价通知书

采购单位名称：乌兰察布市看守所

采购代理机构名称：乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）

项目编号：**WSZC-X-H-250054**

2025年10月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）受 乌兰察布市看守所 委托，采用询价方式组织采购 智慧监管可视化实战管控系统 。欢迎符合资格的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 智慧监管可视化实战管控系统

项目编号： **WSZC-X-H-250054**

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]02477

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**1,767,397.00**

采购包最高限价（元）：**1,767,397.00**

报价形式：总价

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额（元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
|----|-----------------------|------|--------------|------|---------|--------|----------|----------|------------|
| 1 | 乌兰察布市看守所智慧监管可视化实战管控系统 | 1.00 | 1,767,397.00 | 批 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求

采购包**1**：

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告：

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）

地址： 内蒙古自治区乌兰察布市集宁区察哈尔东大街商务科技中心B区2号楼

邮编： **012000**

联系人： 业务一科

联系电话： **0474-8983526**

采购单位名称： 乌兰察布市看守所

地址： 乌兰察布市集宁区合义永村

邮编： **012000**

联系人： 王文韬

联系电话： **0474-8308612**

第二章 供应商须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|--|
| 1 | 划分采购包情况 | 共 1 包 |
| 2 | 采购方式 | 询价 |
| 3 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 4 | 开启方式 | 远程开标 |
| 5 | 评标方法 | 采购包1：最低评标价法 |
| 6 | 获取询价通知书时间 | 详见询价公告 |
| 7 | 保证金缴纳截止时间（同响应文件提交截止时间） | 详见询价公告 |
| 8 | 电子响应文件提交 | 加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。 技术支持电话：400-0471-010转2键 |
| 9 | 响应文件数量 | （1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。 |
| 10 | 中标人确定 | 甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。 |
| 11 | 联合体响应 | 采购包1：不接受 |
| 12 | 采购代理机构代理费用 | 本项目不收取代理服务费用 |
| 13 | 兼投不兼中规则 | 本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。 |
| 14 | 投标保证金 | 不收取保证金 |
| 15 | 电子投标文件 | 应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 |
| 16 | 签字、盖章要求 | 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。 |
| 17 | 投标客户端 | 投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001 |
| 18 | 面向中小企业采购 | 采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 |
| 19 | 有效投标人家数 | 采购包1：3家 |
| 20 | 中标供应商数量 | 采购包1：1名 |
| 21 | 中标候选供应商数量 | 采购包1：3名 |
| 22 | 现场踏勘 | 采购包1：组织现场踏勘：否 |
| 23 | 报价形式 | 详见第一章，“内容及划分采购包情况”。 |
| 24 | 其他 | 无 |

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳

保证金。

2.1.1 供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）CA证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三. 说明

1. 总则

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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。本询价通知书的采购人特指 乌兰察布市看守所。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，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，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应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联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- （1）宣布纪律；
- （2）宣布相关人员；
- （3）供应商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宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；
- （4）参加人员对开启情况进行确认；
- （5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

资格审查表

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----|---------------------------|---|
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。 |
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 |
| 6 | 信用记录 | 资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |
| 7 | 联合体响应（若有） | 符合关于联合体响应的相关规定。 |

采购包1:

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|
|----------|---------|

采购包1:

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|
|----------|---------|

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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个工作日内作出答复，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。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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。

2.5供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

乌兰察布市看守所智慧监管可视化实战管控系统

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
|----|------|--------|--|
| 1 | | 标的提供时间 | 合同签订后45天内 |
| 2 | | 标的提供地点 | 乌兰察布市看守所 |
| 3 | | 合同履行期限 | 合同签订后45天内 |
| 4 | | 合同履行地点 | 乌兰察布市看守所 |
| 5 | | 验收要求 | <p>1、原装正品：供应商所投产品必须为全新原厂原装正品，严格按照采购文件技术参数要求供货，不得提供二手产品、减配，拆装、改装产品；产品生产厂商属OEM厂家或贴牌厂商，非正规厂家的产品，一律拒收，采购人有权解除合同，供应商将自行承担因此造成的所有经济损失及相应的法律责任。</p> <p>2、重要参数：技术参数标“▲”项为重要参数，需提供三方权威机构出具的检测报告进行佐证，仅提供对功能、技术参数的承诺不视为有效佐证材料；审核发现佐证材料不符合要求、参数负偏离、参数无法佐证，均视为无效报价作为无效标处理。提供虚假、伪造材料，将提交主管部门追究相应法律责任。</p> <p>3、质保期限：质保3年。</p> <p>4、技术支持：供应商应有完善的技术支持与服务，专人负责与采购人联系售后服务事宜，具有固定的售后服务电话。</p> <p>5、培训服务：供应商针对本项目向采购人提供免费培训服务，培训内容包括系统的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，并在培训后免费提供技术咨询服务。</p> <p>6、售后服务：投标人所投产品必须按生产厂家承诺的售后服务条款提供各项售后服务。质保期内须提供免费质保，质保期内发生故障需要在24小时内立即响应，并在2小时内到达现场处理故障，重大活动需提供至少2名现场技术支持保障人员。</p> <p>7、产品维护：质保期内，供应商保证每年巡视维护设备不低于2次，每年对设备免费进行2次保养和安全检测，若出现质量问题和系统故障，由供应商免费提供维修、更换或升级发生故障的设备、产品。</p> <p>8、报价响应：供应商必须响应所有的需求。成交供应商在合同签订后30个工作日内按照采购人确定的地点完成运输、安装、调试并达到验收标准。如不能按时、按需、按质供货，导致废标，影响采购单位使用，将承担相应责任。其他详细要求合同补充。</p> <p>9、验收要求：供应商在交付货物时须携带采购要求项中要求参数与货物一同送至甲方要求的地点，由甲方组织专业人员对照货物逐一验收。如审核发现招标参数不符合要求、参数负偏离或参数无法佐证，均视为无效报价，作为无效标处理。提供虚假、伪造材料，将提交主管部门追究相应法律责任。中标人如不能按时、按质供货，导致废标，虚假响应或提供虚假材料影响采购人正常采购工作的，中标人承担对采购人造成的一切损失。如供应商所提供货物达不到功能要求与技术参数要求、商务条款的，采购方有权拒收不合格货物，期间产生的运输费、安装包装费、人工等费用，由供应商自行承担。</p> |
| 6 | | 合同支付方式 | <p>1、全数货物供货，安装完毕支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00%</p> <p>2、验收合格后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00%</p> <p>3、质量保金5%，质保期3年，质保期结束后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%</p> |
| 7 | | 履约保证金 | 需要缴纳履约保证金：不缴纳 |

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：乌兰察布市看守所智慧监管可视化实战管控系统

| | | | | | | | | |
|----|------|--------------|----------|--|----|-----|-------|-------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 | | | | | | |
| 1 | ★ | | | | | | | |
| | | 序号 | 名称 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| | | 一、监舍内智能监控子系统 | | | | | | |
| | | 1 | *半球网络摄像机 | 1、≥800万半球型网络摄像机； 2、最高分辨率可达3840 × 2160 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 3、在3840x2160@25fps下，分辨力不小于2000TVL； 4、支持不小于4倍电动变焦、自动聚焦、变焦过程不会完全虚焦 5、传感器类型：≥1/1.8" Progressive Scan CMOS； 6、最低照度：彩色：≤0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with I R； 7、宽动态：≥120 dB； 8、调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 9、焦距&视场角：2.7~12 mm，水平视场角：108.1°~45.6°，垂直视场角：58.4°~25.7°，对角视场角：127.4°~52.2°； 10、网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； 11、音频：≥1路输入（Line in）1路输出（Line out）； 12、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护/PoE：802.3af，Class 3； 13、防护：防水防尘：≥IP67； 14、防暴：≥IK08。 | 台 | 111 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 序号 | 名称 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| | | 一、监舍内智能监控系统 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------------|--|---|----|--|--|
| 2 | PTZ球机 | 1、 ≥ 800 万 $\geq 1/1.8''$ CMOS ≥ 3 寸 ≥ 4 倍红外PTZ半球； 2、▲内置GPU芯片； 3、内置电动云台和一体化变焦镜头； 4、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于40像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框； 5、智能功能：人脸抓拍、智能事件、混合目标检测（混合目标下的人脸比对、全结构化）； 6、人脸抓拍（正脸抓拍）：a)支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启； 7、混合目标检测（比对模式）：a)支持前端人脸比对 b)支持最多10个人脸库的管理 c)每个人脸库支持最多15万张人脸 d)支持不同人脸库不同时间布防 e)支持非授权名单比对成功报警输出 f)支持人脸快速比对多种比对方式设置； 8、最低照度：彩色： ≤ 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白： ≤ 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR； 9、宽动态： ≥ 120 dB超宽动态 焦距：2.8-12 mm， ≥ 4 倍光学； 10、视场角：水平：112.5~40.2度（广角~望远）； 11、垂直：57.6~22.6度（广角~望远）； 12、水平范围：355°； 13、垂直范围：0°-90°； 14、主码流帧率分辨率：50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080P, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080P, 1280 × 960, 1280 × 720)； 15、网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据； 16、电源：DC12 V；PoE (802.3at)； 17、防护： \geq IP66。 | 台 | 36 | | |
| 3 | PTZ球机 壁挂支架 | 1、名称：壁装支架； 2、颜色：灰； 3、材质：铝合金。 | 个 | 36 | | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|---|----|--|--|
| 4 | 智慧监管分析设备 | <p>1、处理器不低于1颗64位多核处理器；</p> <p>2、智能卡不低于6张，单卡138TOPS INT8算力；</p> <p>3、系统盘不少于1×480GB SSD，1×4TB SATA盘；</p> <p>4、网络接口不低于4×千兆电口；</p> <p>5、其它接口不少于6×USB，1×VGA；</p> <p>6、整机电源不低于800W，1+1冗余电源；</p> <p>7、▲支持单个任务16个检测规则配置；支持自动调度GPU资源处理下发的分析任务；支持通过设置目标尺寸、宽高比，实现对不符合设定大小和宽高的目标进行尺寸过滤功能；智能规则配置中，支持设置屏蔽区域；支持NPT校时服务器配置校时，并支持手动校时配置；</p> <p>8、▲检测出事件后到事件上报展示不高于 200ms</p> <p>9、▲支持对 AI 模型进行增加、删除、查询管理操作；支持新增上传不少于 64 个 AI 模型；支持打架、倒地算法支持大模型二次过滤能力</p> <p>10、▲分析图片分辨率：（1920×1080）像素～（4096×2160）像素；混合模式图片（单检测+单标签分类）分析速度显示为256 张/s</p> <p>支持≥4大类算法，整机内置≥15个智能引擎，单引擎可任意加载其中1种算法：</p> <p>1）智慧监管：岗位值守状态（离、睡）、起身离床、攀高、超时滞留、人数异常、声强突变、区域人数统计、玩手机、倒地、剧烈运动等检测；</p> <p>2）视频分析：整机最大支持75路，单引擎5路（支持200万～800万像素）；</p> <p>3）周界防范：穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊等检测；</p> <p>4）视频分析：整机最大支持90路，单引擎6路（支持200万～800万像素）；</p> <p>5）制服检测：人体制服大模型检测；</p> <p>6）图片分析：整机最大支持15张/秒，单引擎1张/秒（报警小图）；</p> <p>7）AI算法：支持检测、双检测、分类、混合等AI模型加载运行；</p> <p>8）视频分析：整机最大支持90路，单引擎6路（支持200万～800万像素）。</p> | 台 | 1 | | |
| 5 | 解码器 | <p>1、支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持≥2路1080P@50/60 或≥1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频；</p> <p>2、支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入；</p> <p>3、支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统，视频输出最大的LED带载能力为单口260 W</p> <p>4、支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出；</p> <p>5、采用H.264/H.265编码标准，默认采用H.265，支持子码流及主码流编码；</p> <p>6、视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG；</p> <p>7、视频解码能力：H.264/H.265：支持8路3200 W，或8路2400 W，或16路1200 W，或32路800 W，或40路600W，或64路400 W，或128路1080P，或256路720P及以下分辨率实时解码（每4个输出口一组，共享解码能力）；</p> <p>8、视频输出接口类型：≥16路HDMI 1.4，支持4K；</p> <p>9、视频输入接口：≥2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口）。</p> <p>10、▲支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作</p> <p>11、▲支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示，支持M×N≤64的任意分割</p> | 台 | 2 | | |
| 6 | 模拟拾音器 | <p>1、监控拾音器：应采用86盒式设计，隐蔽安装；</p> <p>2、最佳拾音范围：≥5-60平方米；</p> <p>3、音频传输距离：≥3000米；</p> <p>4、灵敏度：≥-40dB；</p> <p>5、信噪比：≥58dB；</p> <p>6、麦克风：应采用全向麦克风；</p> <p>7、信号处理电路：应采用拨码盘模式选择电路/降噪抗混响处理电路；</p> <p>8、连接方式：应支持3条引线（电源、音频、公共地）；</p> <p>9、电源电压：直流稳压电源DC12V；</p> <p>10、工作环境温度：-30℃～70℃。</p> | 个 | 75 | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|----|--|--|
| 7 | 拾音器电源适配器 | 1、拾音器专用电源适配器； 2、输入电压：交流型：≥AC180V~230V； 3、输出电压：≥DC12V±5%； 4、输出电流：≥210mA； 5、输出纹波：≥20mV； 6、最大功率：≥2.4W； 7、环境温度：-25°~70°。 | 台 | 75 | | |
| 8 | 线材 | 1、音频转接线； 2、3.5mm音频插头转两线； 3、长度：≥30cm。 | 个 | 75 | | |
| 9 | 智能摄像机 | 1、≥400万智能筒型摄像机； 2、支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认），Smart事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控； 3、传感器类型：≥1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：≤0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light； 4、黑白：≤0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：≥120 dB； 5、视场角：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34° 6、补光灯类型：默认红外850nm，可切换至暖白光，≥4颗灯珠； 7、当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑； 8、最大图像尺寸：≥2560 × 1440； 9、网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； 10、供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护/PoE：802.3at，Type 2，Class 4； 11、防护：≥IP67。 12、内置2.7~13.5mm镜头，支持电动变焦 | 台 | 55 | | |
| 10 | 普通摄像机支架 | 1、壁装支架/白/铝合金 | 个 | 55 | | |
| 11 | 智搜一体机 | 1、嵌入式存算一体架构，内置AI处理器，搭载1+1冗余电源、含140T存储空间； 2、存储接口不低于8个SATA接口； 3、网络接口支持≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 4、输入带宽不低于384Mbps； 5、输出带宽不低于256Mbps； 6、接入能力不低于64路H.264、H.265格式高清码流接入 整机搭载高性能AI处理器，搭配智能相机，支持全路数以智搜图应用； 7、▲可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位； 8、▲支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索； 9、以智搜图能力不低于64路； 10、以图搜图能力不低于64路； 11、目标识别：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索； 12、目标名单库：支持≥32个名单库，总库容≥10万张； 13、目标抓拍：≥16路视频流（2MP）； 14、目标比对：≥48路图片流。 | 台 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|------|---|---|------|--|--|
| 12 | 电源箱 | 1、柜体：规格不小于宽250*长300*厚140mm； 2、应采用优质冷轧钢板； 3、柜内部：表面喷塑处理，柜体应有加强筋加固； 4、材质要求：防腐防锈、抗压防潮。 | 个 | 39 | | |
| 13 | 电源线 | 1、规格：RVV2*2.5； 2、导体材料：无氧铜芯； 3、绝缘材料：PVC聚氯乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀。 | 米 | 1170 | | |
| 14 | 电源线 | 1、规格：RVV2*1.5； 2、导体材料：无氧铜芯； 3、绝缘材料：PVC聚氯乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀。 | 米 | 770 | | |
| 15 | 网线 | 1、规格：6类网线； 2、导体材料：软圆铜线； 3、绝缘材料：HDPE高密度聚乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀； 6、通过标准最高传输频率250MHz测试； 7、额定传输速率(NVP)：≥68%； 8、单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m； 9、敷设方式：钢管或阻燃硬质PVC管内； 10、安装温度：不低于0℃； 11、工作温度：-20℃~+60℃。 | 米 | 6060 | | |
| 16 | 线管敷设 | 1、敷设方式：暗敷； 2、管材尺寸：≥32mm； 3、管材材质：PVC； 4、厚度：≥2mm； 5、防火等级：B1； 6、颜色：白色； 7、材质要求：高绝缘性，抗老化、承重性强，布置暗管不会变形，防火阻燃，防潮耐酸碱； 8、技术要求： (1) 暗敷PVC线管的路径应短直，减少弯头数量。线管长度超过30m且无弯头时，或超过20m有一个弯头，超过15m有两个弯头，超过8m有三个弯头时，都应设置过线盒； (2) 线管连接应紧密，接口处不能有缝隙； (3) 线管的弯曲半径应不小于管外径的6倍。 | 米 | 234 | | |
| 17 | 线槽切割 | 1、线槽切割： 对于长度方向的切割，误差应控制在±1-2mm以内；对于角度切割，角度偏差应在±1-2°以内； 2、PVC管的安装： (1) PVC管的外径与线槽的内径间隙应控制在0.5-1mm左右，线缆填充率应不超过PVC管截面积的40-60%； (2) PVC管插入线槽后应采用管卡、管套等专用管件进行固定、PVC管与线槽的连接处，应密封处理； 3、恢复： (1) 清理切割现场的废料；保持场地整洁、线槽质量复查； (2) 检查切割后的线槽整体质量；打磨切割后线槽的表面；检查其整体的连接强度； (3) 对安装有线缆的线槽和PVC管进行导通性测试。 | 米 | 234 | | |

| | | | | | | |
|----------------|------------|--|---|------|--|--|
| 18 | 线缆敷设 | 1、敷设方式：暗敷、明敷； 2、技术要求： （1）穿管时，应避免线缆扭曲、绞缠； （2）在墙的两侧应设置防火、防水封堵材料，以防止火灾蔓延和水渗漏； （3）对于有防水要求的墙体，封堵应选具有良好的防水性能的材料。 | 米 | 8000 | | |
| 19 | 设备安装 调试 | 1、设备安装应包含：硬件设备安装、软件系统安装、附件安装； 2、设备调试应包含：功能调试、安全调试； 3、联网接入应包含：网络硬件连接、网络参数配置、通信协议设置、数据传输测试； 4、其他要求应包含：清洁与防护、文档记录、培训服务、验收交付。 | 台 | 321 | | |
| 二、监舍内外屏 子系统 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------|---|---|----|--|--|
| 1 | 仓内机 | <p>1、采用≥ 10.1英寸防暴级触摸屏，并配有实体按键，可触摸操作，也可通过物理按键进行呼叫、报警等功能操作；</p> <p>2、采用$\geq 200W$像素宽动态超清摄像头，支持在无光或者暗光条件下识别人脸；</p> <p>3、设备采用音频阵列输入，可支持远距离的音频对讲；</p> <p>4、设备支持人脸认证功能，设备本地可支持不小于2000张人脸白名单；</p> <p>5、设备支持指纹识别功能，采用电容式防暴指纹识别模组；</p> <p>6、设备具备读卡功能，可支持M1卡，CPU卡等卡片识别；</p> <p>7、支持Web管理，支持参数配置、系统维护、视频预览等功能；</p> <p>8、支持报警功能，设备自带防拆报警功能，可通过报警输入接口外接报警器，最多支持4路报警输入；</p> <p>9、采用先进的硬件噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮；</p> <p>10、工程安装便利，支持标准POE供电方式供电。</p> <p>11、系统参数：android 11，主频$\geq 2.0GHz$，内存+存储：$\geq 2G + \geq 8G$</p> <p>12、屏幕分辨率：$\geq 1280 \times 800$</p> <p>13、摄像头参数：≥ 200万双目超清摄像头，支持宽动态</p> <p>14、认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、CPU卡序列号、身份证序列号）、指纹</p> <p>15、通信方式：有线网络</p> <p>16、网络协议：支持TCP/IP</p> <p>17、硬件接口：RJ45≥ 1，RS485≥ 2，门锁≥ 1，IO输入≥ 4，IO输出≥ 2，音频输入≥ 1，音频输出≥ 1</p> <p>18、操作方式：触摸屏操作+实体按键，对讲及显示采用双模块备份设计，保障应用稳定性。</p> <p>19、存储容量：本地支持≥ 20000人脸库，≥ 25000张卡，≥ 5000枚指纹</p> <p>20、供电方式：DC 12V /标准POE</p> <p>21、设备功耗：$\leq 20W$</p> <p>22、工作温度：$-10^{\circ}C - +60^{\circ}C$</p> <p>23、工作湿度：10%-90%</p> <p>24、防护等级：$\geq IK10$、$\geq IP54$</p> | 台 | 36 | | |
| 2 | 门口机壁挂配件 | <p>1、外形尺寸：不低于199.4mm*354.9mm*45.2mm；</p> <p>2、安装方式：暗装。</p> | 台 | 36 | | |
| 3 | 供电电源 | <p>1、输入电压：100-240VAC；</p> <p>2、输出电压：12VDC；</p> <p>3、输出电流：$\geq 4.17A$；</p> <p>4、输出功率：$\geq 50W$；</p> <p>5、纹波与噪声：$< 150mV_{pp}$；</p> <p>6、电压调整范围：11-14Vdc；</p> <p>7、工作温度：$-10^{\circ}C - +70^{\circ}C$；</p> <p>8、工作湿度：最大95%。</p> | 台 | 36 | | |

| | | | | | | |
|---|------|--|---|------|--|--|
| 4 | 管理机 | 1、操作系统：android 7.1操作系统 2、屏幕尺寸：≥10.1英寸IPS彩色触摸屏 3、屏幕分辨率：≥1280*800 4、摄像头参数：CMOS ≥200W像素，可开关 5、操作方式：触摸屏幕+触摸按键 6、通信方式：有线网络 7、网络协议：支持TCP/IP 8、硬件接口：RJ45*≥1，RS485*≥1，USB*≥3（其中一个下载口），IO输入*≥2，IO输出*≥2，TF拓展接口*≥1，HDMI*≥1 9、安装方式：桌面式或壁挂安装 10、供电方式：DC 12V /标准POE 11、设备功耗：≤12W 12、工作温度：-10℃-+50℃ 13、工作湿度：10%-90% 14、防护等级：≥IP54，室内使用 15、对讲功能：支持与对讲分机及其他管理机之间的可视对讲，支持遇忙呼叫等待、四级呼叫转移功能； 16、外设拓展：支持拓展鹅颈话筒、音箱&指纹模块、TF卡，用于提高音量，扩展容量，提高安全性； 17、Web管理：设备支持web进行参数配置、账号管理、系统维护等操作； | 台 | 2 | | |
| 5 | 鹅颈话筒 | 1、名称：鹅颈话筒； 2、功能：应支持配合可视对讲管理机，用来做广播喊话使用。 | 台 | 2 | | |
| 6 | 音频线 | 1、规格：RVVP3*1.0； 2、导体材料：无氧铜芯； 3、外被性能：常规pvc，阻燃pvc； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀； 6、屏蔽类型：双屏蔽。 | 米 | 30 | | |
| 7 | 电源线 | 1、规格：RVV2*1.5； 2、导体材料：无氧铜芯； 3、绝缘材料：PVC聚氯乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀。 | 米 | 420 | | |
| 8 | 网线 | 1、规格：6类网线； 2、导体材料：软圆铜线； 3、绝缘材料：HDPE高密度聚乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀； 6、通过标准最高传输频率250MHz测试； 7、额定传输速率(NVP)：≥68%； 8、单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m； 9、敷设方式：钢管或阻燃硬质PVC管内； 10、安装温度：不低于0℃； 11、工作温度：-20℃~+60℃。 | 米 | 1140 | | |
| 9 | 线缆敷设 | 1、敷设方式：暗敷、明敷； 2、技术要求： （1）穿管时，应避免线缆扭曲、绞缠； （2）在墙的两侧应设置防火、防水封堵材料，以防止火灾蔓延和水渗漏； （3）对于有防水要求的墙体，封堵应选具有良好的防水性能的材料。 | 米 | 1590 | | |

| | | | | | | |
|------------|---------|--|---|----|--|--|
| 10 | 设备安装调试 | 1、设备安装应包含：硬件设备安装、软件系统安装、附件安装； 2、设备调试应包含：功能调试、安全调试； 3、联网接入应包含：网络硬件连接、网络参数配置、通信协议设置、数据传输测试； 4、其他要求应包含：清洁与防护、文档记录、培训服务、验收交付。 | 项 | 40 | | |
| 三、核心交换机子系统 | | | | | | |
| 1 | 核心框式交换机 | <p>硬件规格：</p> 1、物理端口：≥32个千兆电接口，≥16个千兆光接口，≥4个GE/10GESFP+光口； 2、USB存储接口：≥1个； 3、扩展槽位：≥1； 4、外形尺寸（W×D×H）：≥442mm×420mm×44.2mm； 5、功耗：≤55W； 6、电源：输入电压（AC）：100V~240V，50Hz~60Hz； 7、温度：工作温度：-10℃~55℃，存储温度：-40℃到70℃； 8、湿度：工作湿度：10%~90%，无冷凝，存储湿度：5%到95%，无冷凝； 9、VLAN：≥4K； <p>软件规格：</p> 10、链路层协议与技术：局域网应支持以下功能： （1）MAC地址学习数目限制；静态MAC配置；黑洞MAC； （2）动态和静态ARP、代理ARP、免费ARP； （3）Ethernet，EthernetII，VLAN、802.3x、802.1p、802.1Q、802.3ad； （4）QinQ和灵活QinQ、Vlanmapping； （5）STP/RSTP/MSTP、GVRP、SuperVlan、Pvlan、VoiceVLAN、Monitorlink、BPDUTUNNEL、PPPOE+、EIPS； （6）多对一、多对多端口镜像，远程端口镜像，流镜像； 11、POE：应支持功能802.3af、802.3at、优先级、抢占功能、故障自动监测； 12、安全应支持以下功能： （1）安全功能：AAA、PORTAL、802.1X、RADIUS、TACACS+、SSH、端口安全、用户分级、端口隔离、DHCPsnooping、DAI、ARPcheck、IPsourceguard、CPU保护； （2）攻击防御：URPF、LAND攻击、SYNFlood攻击、Smurf攻击、PingFlood攻击、TearDrop攻击、PingofDeath攻击、TCP报文攻击、ICMP报文攻击、TCP/UDP报文目的端口等于源端口攻击检测； 13、网络协议应支持以下功能： （1）路由协议：默认路由，静态路由、RIPV1/V2OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6； （2）组播协议：IGMPPROXY、IGMPfilter、MLDv1/v2、IGMPSnooping、MLDv1/v2Snooping、PIM-DM、PIM-SM、PIM-SDM、PIM-SSM； （3）IP应用：DHCPServer、DHCPClient、DHCPRelay、DHCPsnooping、Option43/60/82、DHCPv6Server、DHCPv6Client、DHCPv6Relay、DHCPv6Option6/16/18/37、DNS、PING、FTPServer、FTPClient、IPAccounting、UDPHelper、NTP； （4）IPv6：IPv6基本功能：IPv6基本功能：IPv6ND，IPv6PMTU，IPv6ACL，DS-Lite、IPv4/v6DualStack、IPv6隧道技术：Ipv6手动隧道、GRE隧道、Ipv4兼容Ipv6自动隧道、6to4隧道、ISATAP隧道； 14、QoS应支持以下功能： （1）流分类：基于端口、MAC地址、IP地址、IP优先级、DSCP优先级、TCP/UDP端口号、协议类型等； | 台 | 1 | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|--|
| 2 | | | <p>(2) 流量监管: CAR;</p> <p>(3) 拥塞管理: SP、WRR、SP+WRR;</p> <p>(4) 拥塞避免: RED、WRED;</p> <p>15、虚拟化应支持以下功能:</p> <p>(1) 虚拟化技术: 支持VST (VirtualSwitchingTechnologies) 虚拟交换功能, 支持分布式设备管理、分布式链路聚合, 统一路由管理。可以实现最多不少于16台硬件设备之间的虚拟化部署;</p> <p>(2) 支持纵向虚拟化, 与核心设备配合实现虚拟成一台设备。</p> | | | | |
| | | | <p>硬件规格:</p> <p>1、≥24个10/100/1000M电口, ≥4个100/1000MSPF口;</p> <p>2、管理接口: ≥1个RJ45Console口;</p> <p>3、防浪涌: 应支持10KV防浪涌 (PoE口);</p> <p>4、外形尺寸 (W×D×H): ≥440*208*44mm (高度1U);</p> <p>5、功耗: ≤430W (PoE370W);</p> <p>6、交换容量: ≥336Gbps;</p> <p>7、包转发率: ≥160Mpps;</p> <p>8、电源: 输入电压 (AC): 100V~240V, 50Hz~60Hz;</p> <p>9、温度: 工作温度: -0℃~45℃、存储温度: -40℃到70℃;</p> <p>10、湿度: 工作湿度: 10%~90%, 无冷凝、存储湿度: 5%到90%, 无冷凝;</p> <p>11、POE: 802.3at/af;</p> <p>12、IK防护测试级别: IK06级别;</p> <p>软件特性</p> <p>13、链路层协议与技术: 局域网应支持以下功能:</p> <p>(1) MAC地址学习数目限制; 静态MAC配置; 黑洞MAC;</p> <p>(2) Ethernet, EthernetII、VLAN、802.3x、802.1p、802.1Q、802.3ad、802.3az (EEE端口节能);</p> <p>(3) QinQ和灵活QinQ、vlanmapping;</p> <p>(4) STP/RSTP/MSTP、GVRP、UIPP、Monitorlink、EIPS、EAPS、Flexlinks; BPDUTUNNEL、PPPOE+;</p> <p>(5) 端口镜像;</p> <p>(6) 应支持快速链路检测协议(RLDP), 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 应支持端口的环路检测功能;</p> <p>(7) 应支持存储转发交换方式;</p> <p>(8) 应支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理, 包括网线连接、光纤连接、无线连接; 应支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警;</p> <p>(9) 应支持EFMOAM、CFMOAM, 提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能;</p> <p>14、安全: 应支持以下功能:</p> <p>(1) 安全功能: AAA、RADIUS、TACAS+、SSH、用户分级、端口隔离、DHCP Snooping、IP Source Guard应支持STP/RSTP/MSTP等生成树协议, 应支持EIPS、EAPS、Flexlinks等环网功能; 应支持端口环路检测功能; 应支持终端扫描功能, 能扫描出终端类型, 终端IP, 终端MAC, 终端操作系统;</p> <p>(2) 端口安全: 应支持将终端MAC地址、IP地址、VLANID以及PORT号等多个元素灵活绑定;</p> <p>15、网络协议: 应支持以下功能:</p> <p>(1) 路由器协议: 应支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 应支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即播即用;</p> <p>(2) 组播协议: IGMP Snooping、MLDv1/v2 Snooping;</p> <p>(3) IP应用: DHCP Client、DHCP Snooping、Option82, 应支持PPPOE Plus技术、PING、FTP Server、FTP Client;</p> <p>16、QoS: 应支持以下功能:</p> | | | | |

| | | | | | | |
|---|-------|--|---|----|--|--|
| 2 | 接入交换机 | <p>(1) 流分类：基于端口、MAC地址、IP地址、IP优先级、DSCP优先级、TCP/UDP端口号、协议类型等；</p> <p>(2) 流量监管：CAR；</p> <p>(3) 拥塞管理：PQ、WRR、PQ+WRR；</p> <p>17、管理：应支持以下功能：</p> <p>(1) 网络管理：Console口、HTTP、Telnet（VTY）远程管理、WEB、云平台管理、SSH管理、SNMPV1/V2/V3、RMON1/2/3/9、SYSLOG，应支持ZTP，可实现零配置，零IP开局、应支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭；</p> <p>18、其他：</p> <p>(1) 应支持MAC地址≥16K；应支持4K个VLAN；应支持端口聚合，应支持手工和静态LACP；</p> <p>(2) 应支持IPv4、IPv6静态路由、IPv4动态路由、策略路由；应支持IGMPv1/v2/v3 Snooping；</p> <p>(3) 应支持防网关ARP欺骗，应支持端口保护、隔离、防止ARP泛洪攻击功能；</p> <p>(4) 应支持SDN统一管理；</p> <p>(5) 应支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、摄像头设备、无线AP等；</p> <p>(6) 应支持禁止通过内网PC端进行私接随身WiFi共享；</p> <p>(7) 应支持MAC地址≥16K，应支持MAC地址自动学习、源MAC地址过滤、接口MAC地址学习个数限制；</p> <p>(8) 应支持IGMPv1/v2/v3 Snooping、STP、RSTP、MSTP协议，应支持端口聚合，应支持手工和静态LACP；</p> <p>(9) 应支持防网关ARP欺骗，应支持端口保护、隔离，应支持防止DOS、ARP攻击功能，应支持CPU保护功能；</p> <p>(10) 应支持零配置上线，故障一键替换；</p> <p>(11) 应支持SDN统一管理；</p> <p>(12) 应支持MAC地址≥16K,应支持MAC地址自动学习、源MAC地址过滤、接口MAC地址学习个数限制；</p> <p>(13) 应支持IGMPv1/v2/v3 Snooping、STP、RSTP、MSTP协议、端口聚合；</p> <p>(14) 应支持防网关ARP欺骗，应支持端口保护、隔离，应支持防止DOS、ARP攻击功能，应支持CPU保护功能；</p> <p>(15) 应支持通过SDN控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；</p> <p>(16) 应支持终端IP-MAC绑定，当IP+MAC不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量；</p> <p>(17) 应支持MAC地址≥16K；应支持4K个VLAN；应支持IGMPv1/v2/v3 Snooping；</p> <p>(18) 应支持STP、RSTP、MSTP协议；</p> <p>(19) 应支持静态路由；</p> <p>(20) 应支持零配置上线，故障一键替换；应支持SDN统一管理；</p> <p>(21) 应支持MAC地址≥16K,应支持MAC地址自动学习、源MAC地址过滤、接口MAC地址学习个数限制；</p> <p>(22) 应支持IGMPv1/v2/v3 Snooping、STP、RSTP、MSTP协议，应支持端口聚合，应支持手工和静态LACP；</p> <p>(23) 应支持防网关ARP欺骗，应支持端口保护、隔离，应支持防止DOS、ARP攻击功能，应支持CPU保护功能；</p> <p>(24) 应支持终端IP-MAC绑定，当IP+MAC不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量。</p> | 台 | 14 | | |
|---|-------|--|---|----|--|--|

| | | | | | | |
|---------|---------|---|---|----|--|--|
| 3 | 千兆光模块 | 1、模块名称：千兆单模光模块； 2、封装：eSFP； 3、接口标准：1000BASE-LX10； 4、连接器类型：LC/DLC； 5、光纤类型：SMF； 6、工作壳温[°C]：0°C-70°C； 7、传输速率[bit/s]：1Gbit/s； 8、目标传输距离[km]：单模(G.652)光纤(光纤直径：9um)：20km； 9、发送端光参数： （1）中心波长[nm]：1310nm； （2）最大发送光功率[dBm]：3.0dBm； （3）最小发送光功率[dBm]：-9.0dBm； （4）最小消光比[dB]：9dB； 10、接收端光参数： （1）接收灵敏度[dBm]：-20.0dBm； （2）过载光功率[dBm]：-3.0dBm； 11、兼容：华为、华三、锐捷、中兴、普联、迈普、信锐,浪潮、网件、威联通、启明星辰、海康威视、神州数码及其他国产品牌设备。 | 个 | 28 | | |
| 4 | 设备安装调试 | 1、设备安装应包含：硬件设备安装、软件系统安装、附件安装； 2、设备调试应包含：功能调试、安全调试； 3、联网接入应包含：网络硬件连接、网络参数配置、通信协议设置、数据传输测试； 4、其他要求应包含：清洁与防护、文档记录、培训服务、验收交付。 | 项 | 15 | | |
| 四、门禁子系统 | | | | | | |
| 1 | 人脸门禁一体机 | 1、国密人脸门禁一体机； 2、国密加密：需内置国密SE密码模块，应支持SM1、SM4加密方式加密处理； 3、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；防水等级应大于IP65； 4、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； 5、摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头； 6、认证方式：应支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式； 7、人脸验证：采用深度学习算法，应支持单人或多人识别（最多≥5人同时认证）功能；应支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 8、存储容量：本地应支持≥1万人脸库、≥5万张卡，≥15万条事件记录； 9、报警功能：设备应支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 10、事件上传：应支持在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，应支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 11、操作系统：应采用Linux； 12、有线网络：应支持10/100/1000Mbps自适应； 13、网口：≥1个，门锁输出：≥1个，开门按钮：≥1个，门磁输入：≥1个，IO输入：≥2个，IO输出：≥1个，RS-485：≥1个，USB：≥1个，电源接口：≥1个； 14、用户容量：≥10000，人脸容量：≥10000，卡片容量：≥50000，事件容量：≥150000，密码容量：≥10000； 15、电源：DC12V/2A； 16、工作温度：-30°C~60°C。 | 台 | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|---------|---|---|----|--|--|
| 2 | 门禁主机 | 1、操作系统：嵌入式系统； 2、管控门数：≥2门； 3、存储容量：≥10万人（含≥20万张卡、≥10万个密码、≥1万枚指纹），≥60万条事件记录； 4、可接读卡器：RS485读卡器*≥4、Wiegand读卡器*≥4； 5、通信接口：网口*≥1、RS485*≥7、韦根*≥4； 6、门相关接口：门锁*≥2，门磁*≥2，开门按钮*≥2 7、报警接口：报警输入*≥4，报警输出*≥4； 8、其他接口：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口； 9、门禁高级功能：组合认证、多重认证、反潜回功能、多门互锁功能、首卡常开功能、首开授权功能、超级密码开门功能、胁迫密码开门功能、闭门回锁功能等； 10、状态指示：具有电源、网络通讯、布防状态、门锁状态指示灯； 11、恢复出厂：具有reset按键，长按可恢复出厂设置； 12、升级功能：支持USB、WEB、客户端等方式给主机升级； 13、WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 14、工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V输出）。 15、应能处理持续时间大于400ms的开关量输入信号 | 台 | 1 | | |
| 3 | 供电电源 | 1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：≥12VDC； 3、输出电流：≥4.17A； 4、输出功率：≥50W； 5、纹波与噪声：<150mVpp； 6、电压调整范围：11-14Vdc； 7、工作温度：-10℃-+70℃； 8、工作湿度：<95%。 | 台 | 1 | | |
| 4 | 生物信息采集仪 | 1、≥3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800*480； 2、采用≥200万双目摄像头，应支持有照片视频防假功能； 3、人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms； 4、应支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/三代身份证序列号）； 5、应支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 6、应支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 7、工作电压：DC12V/1.5A。 | 台 | 1 | | |
| 5 | 电源线 | 1、规格：RVV2*1.5； 2、导体材料：无氧铜芯； 3、绝缘材料：PVC聚氯乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀。 | 米 | 20 | | |
| 6 | 网线 | 1、规格：6类网线； 2、导体材料：软圆铜线； 3、绝缘材料：HDPE高密度聚乙烯护套； 4、认证标准：3C认证、符合国标； 5、特性：阻燃，耐磨，耐腐蚀； 6、通过标准最高传输频率250MHz测试； 7、额定传输速率(NVP)：≥68%； 8、单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m； 9、敷设方式：钢管或阻燃硬质PVC管内； 10、安装温度：不低于0℃； 11、工作温度：-20℃~+60℃。 | 米 | 20 | | |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|--|---|----|--|--|
| 7 | 线管敷设 | 1、敷设方式：暗敷； 2、管材尺寸：≥32mm； 3、管材材质：PVC； 4、厚度：≥2mm； 5、防火等级：B1； 6、颜色：白色； 7、材质要求：高绝缘性，抗老化、承重性强，布置暗管不会变形，防火阻燃，防潮耐酸碱； 8、技术要求： （1）暗敷PVC线管的路径应短直，减少弯头数量。线管长度超过30m且无弯头时，或超过20m有一个弯头，超过15m有两个弯头，超过8m有三个弯头时，都应设置过线盒； （2）线管连接应紧密，接口处不能有缝隙； （3）线管的弯曲半径应不小于管外径的6倍。 | 米 | 20 | | |
| 8 | 线缆敷设 | 1、敷设方式：暗敷、明敷； 2、技术要求： （1）穿管时，应避免线缆扭曲、绞缠； （2）在墙的两侧应设置防火、防水封堵材料，以防止火灾蔓延和水渗漏； （3）对于有防水要求的墙体，封堵应选具有良好的防水性能的材料。 | 米 | 20 | | |
| 9 | 设备安装 调试 | 1、设备安装应包含：硬件设备安装、软件系统安装、附件安装； 2、设备调试应包含：功能调试、安全调试； 3、联网接入应包含：网络硬件连接、网络参数配置、通信协议设置、数据传输测试； 4、其他要求应包含：清洁与防护、文档记录、培训服务、验收交付。 | 台 | 2 | | |
| 五、平台 子系统 | | | | | | |
| 1 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 系统管理 | 1、应支持系统基础信息管理提供系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、角色管理、区域目录管理、物联设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联设备等资源，并提供门户展示、系统管理等配置能力； 2、应支持区域目录的统一管理，应支持新建、编辑、删除区域目录，应支持配置区域的国标编码，应支持区域调整排序； 3、应支持基础目录和业务目录的管理，可对区域目录关联业务标签，适配多种应用； 4、应支持物联设备的统一接入管理，应支持视频监控、门禁、报警、智能、采集仪、对讲、卡口、虹膜等多种类型的物联设备； 5、应支持平台用户和角色权限的配置和管理； 6、应支持用户安全管理，可绑定电脑mac地址及IP，可自行修改用户密码或者由管理员重置密码； 7、应支持人员基础信息采集，人员的批量导入； 8、应支持用户自定义快捷入口；应支持应支持自定义菜单内容； 9、应支持页面元素设置，应支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。 | 套 | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|---|--|--|
| 2 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 视频监控 | <p>1、应支持视频监控应用提供视频管理服务，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力；</p> <p>2、应支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>3、应支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、调用预置点、声音开启和关闭、开启视频增强、广播、画面旋转、打开报警输出等功能；</p> <p>4、应支持智能规则展示的能力；</p> <p>5、应支持配置收藏夹，可选择监控点加入收藏夹中，进行快速查看，收藏夹可共享给其他用户；</p> <p>6、应支持配置录像计划和录像计划模板，录像计划可配置一般存储和事件存储计划；</p> <p>7、应支持录像回放能力，应支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像抓图、开启视频增强、单帧正放倒放等功能。</p> | 套 | 1 | | |
| 3 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 监控通道 数 | 1、应含 ≥ 300 路摄像机接入；视频监控点通道接入路数。 | 套 | 1 | | |
| 4 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 视频联网 | <p>1、应支持视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011，GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制；</p> <p>2、应支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>3、应支持资源同步能力；</p> <p>4、应支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>5、应支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>6、应支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。</p> | 套 | 1 | | |
| 5 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 视频网管 | <p>1、应含≥ 500路前端接入；</p> <p>2、应支持对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利；</p> <p>3、应支持视频网络管理；</p> <p>4、应支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集；</p> <p>5、应支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测；</p> <p>6、应支持告警信息统计展现。并应支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、存储、云储存的告警阈值进行配置；</p> <p>7、应具有提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表；</p> <p>8、应支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> | 套 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|---|--|--|
| 6 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 视频质量 诊断 | 1、应含≥300路前端接入； 2、应具有提供视频图像诊断和监测服务； 3、应支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看； 4、应支持图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、图像过亮、视频剧变指标诊断； 5、应支持码流分辨率、编码格式指标采集； 6、应支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能； 7、应支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置； 8、应支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。 | 套 | 1 | | |
| 7 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 门禁管理 | 1、应含≥50路前端接入； 2、应支持门禁管理可根据卡片、指纹、人脸三种权限介质分别配置门禁权限，以满足进出办公区、监区的进出安全管控需求； 3、应支持将监室的门禁控制通道信息同步至室外信息交互终端，可通过室外信息交互终端控制监室门开关； 4、应支持分监室、分时段下发开门人员权限； 5、应支持设备断网离线后仍可以核验开门； 6、应支持按组织、人员分组、门禁分组维度配置权限； 7、应支持单独管理人员和门禁点的权限，包含配置权限、清除权限、冻结或解冻等功能； 8、应支持黑名单功能，将指定的人员设置为黑名单，该人员在设备上认证时会上报黑名单事件，且无法开门； 9、应支持设置权限有效期、计划模板、假日组； 10、应支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、性别等； 11、应支持权限增量下发、初始化下发； 12、应支持读卡器认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹； 13、应支持按时段配置门的常开常闭状态； 14、应支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态； 15、应支持特殊设置，包括行动不便人员（延长开门时间）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级用户（不受限于门常闭、反潜回的规则，但要遵循多门互锁及多重认证规则）； 16、应支持配置平台接收到事件类型； 17、应支持配置事件保存时长； 18、应支持查询人员出入事件和设备事件。 | 套 | 1 | | |
| 8 | 智慧监管 综合应用 平台-智搜 应用 | 1、基于多模态大模型，实现海量视图数据的开放式语义检索，不再局限于传统的录像回放及固定属性查找。在搜索框内输入文字描述，例如“打电话”、“携带物品”等，即可搜索出相关目标。 2、针对锁定的目标支持快捷查看目标动向 3、预置热门搜索词条并记录历史搜索，支持用户点击进行快速搜索，让操作更简单，使用更便捷。 | 套 | 1 | | |
| 9 | 边缘域智 能调度 | 1、支持边缘算力的管理和调度，主要包括行业智能分析服务； 2、支持AI模型管理、AI模型下发、AI模型自动更新，AI模型包括检测、分类、混合等； 3、支持多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析、离线图片流分析； 4、支持AI模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息； | 套 | 1 | | |
| 10 | 组合报警 事件回溯 | 1、支持对组合报警各类规则执行的过程进行回溯，查看事件过滤原因、预设的预警规则执行情况以及算法运行结果。 | 套 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|---|--|--|
| 11 | 事件二次 复核规则 | 1、攀高检测，支持基于大模型算法对攀高事件图片进行二次分析，减少误报； 2、离岗检测，支持基于大模型算法对离岗事件图片进行二次分析，减少误报； 3、如厕超时检测，支持基于大模型算法对如厕超时事件图片进行二次分析，减少误报； 4、厕所人多检测，支持基于大模型算法对厕所人多事件图片进行二次分析，减少误报； 5、周界入侵检测，支持基于大模型算法对周界入侵事件图片进行二次分析，减少误报。 | 套 | 1 | | |
| 12 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 对讲管理 | 1、应支持对讲管理模块通过接入多种可视对讲设备，实现监区对讲、对讲录像和事件接收； 2、应支持配置对讲分机、室内/外信息交互终端与对讲管理机之间的注册信息，完成主、分机之间的关联，实现设备间的可视对讲； 3、应支持配置对讲录像，可存在中心存储或备份录像文件至sftp服务器； 4、应支持对讲管理机可视对讲、广播、组播、监控等功能； 5、应支持查看对讲记录，下载对讲双方的录像文件。 | 套 | 1 | | |
| 13 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 勤务基础 | 1、应支持监所勤务基础模块，提供被监管人员档案、监区目录、监室配置等勤务应用基础配置支撑能力； 2、应支持被监管人员信息管理，包含基本信息、案件信息、人脸库、指纹库、虹膜库等基本信息维护； 3、应支持民警信息管理，根据岗位配置使用权限和功能模块； 4、应支持外协人员信息管理； 5、应支持监区监室目录管理； 6、应支持智能交互终端设备配置管理。 | 套 | 1 | | |
| 14 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 监室点名 | 1、应支持监室人脸点名模块，可通过配置点名计划和终端语音提示，引导被监管人员自助完成每日点名； 2、应支持人脸点名功能，概览各监室的点名状态、进度； 3、应支持查看用户权限范围内的所有监室的点名记录和今日点名情况； 4、应支持用户对单个或者多个监室发起点名； 5、应支持查看点名详情，查看内容包括监室主协管民警信息、被监管人员数量、重点人员数量、点名进度、已点名和未点名人数； 6、应支持查看点名过程中的监室的全景视频和点名视频，未点名人员和已点名人员分区显示，未点到人员选择或者手动填写外出事由，可手动结束点名并填写结束备注信息功能； 7、对接室内信息交互终端的点名APP，接收点名进度和结果。 | 套 | 1 | | |
| 15 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 消费管理 | 1、应支持所内消费管理模块，可由被监管人员自助挑选商品下单，让民警快速完成商品统计和发放； 2、应支持被监管人员账户管理功能，应支持随被监管人员收押自动创建被监管人员账户，应支持对账户进行充值、退款、转账、冲正、消费限额、消费限制，以及账户冻结等操作，应支持查看账户信息，包括充值、消费明细等； 3、应支持商品管理功能，提供商品新增、删除、修改、查询等功能，应支持商品批量导入和导出，应支持商品上下架及价格和限购数量的设置； 4、对接室内信息交互终端消费APP，接收设备统计的每个监室的商品订购信息； 5、提供订单管理功能，应支持订单查询，对订单做发货、确认收货、取消等操作；提供商品统计功能，应支持统计表导出；应支持创建特殊订单； 6、应支持可购物时间段配置； 7、应支持查询消费报表，可对充值记录、消费记录、账户明细、退款和代管金进行查询和导出。 | 套 | 1 | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--|---|---|--|--|
| 16 | 智慧监管 综合应用 平台软件- 室内信息 交互终端 管理 | 1、应含≥36个仓内屏接入； 2、应支持室内交互终端接入数量，应支持部署室内信息交互终端软件； 3、应支持与平台同步监所基础信息以及主管民警信息，应支持实时获取被监管人员生物识别信息； 4、应支持发起监室点名，提前语音播报引导被监管人员排队，并通过人脸比对完成点名； 5、应支持查看生活指南信息，包括生活指南、一日作息、一周食谱、三固定等信息，一日作息和值班信息应支持在对应时间自动进行语音播报提醒； 6、应支持被监管人员特需申请，包括申请谈话、申请法律援助、申请就医等； 7、应支持民警通过刷脸完成两下监室签到； 8、应支持被监管人员自助购物功能，可在规定购物时间自助完成商品选购和下单，应支持查看账户信息和订单信息； 9、应支持被监管人员在新调整的监室刷脸签到，系统自动完成人员调监； 10、应支持向值班室发起对讲和报警。 | 套 | 1 | | |
| 17 | 服务器 | 1、2U双路标准机架式服务器； 2、CPU：需配置≥2颗C86架构国产化处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0GHz，末级缓存容量≥16MB，线程数≥16线程，热设计功耗≥90W，应支持内存的最高速率≥3200MHz，通道数≥2，位宽≥64； 3、内存：需配置≥128GDDR4，≥8根内存插槽，最大可应支持扩展至≥1TB； 4、硬盘：≥2块600G10KSASHDD硬盘； 5、阵列卡：需配置≥SAS_HBA卡（应支持RAID0/1/10）； 6、PCIE扩展：最大应支持≥4个标准PCIE插槽； 7、网口：需标配板载≥2个千兆电口； 8、其他接口：需标配≥1个IPMI RJ-45管理接口；≥7个USB3.0接口；≥2个VGA接口； 9、电源：配置800W（1+1）高效冗余电源。 | 台 | 2 | | |
| 18 | 设备安装 调试 | 1、设备安装应包含：硬件设备安装、软件系统安装、附件安装； 2、设备调试应包含：功能调试、安全调试； 3、联网接入应包含：网络硬件连接、网络参数配置、通信协议设置、数据传输测试； 4、其他要求应包含：清洁与防护、文档记录、培训服务、验收交付。 | 项 | 2 | | |
| 六、存储 子系统 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|------------|--|---|-----|---|--|
| | | 1 | 中心存储 | <p>1、≥8U机架式≥48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行；</p> <p>2、处理器：≥1颗64位多核处理器；</p> <p>3、系统内存：≥8GB（可扩展至≥64GB）；</p> <p>4、系统盘：≥1×240GBSSD；</p> <p>5、存储接口：≥48个SATA接口，应支持硬盘热插拔，需配置≥48块≥16TB硬盘，总容量达≥768TB；</p> <p>6、网络接口：≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口；</p> <p>7、其他接口：≥1×COM，≥2×USB2.0，≥2×USB3.0，≥1×VGA；</p> <p>8、整机电源：≥1200W，1+1冗余电源；</p> <p>9、视频性能：最大应支持接入不低于450路（最大接入带宽不低于900Mbps）；</p> <p>10、回放性能：最大应支持不低于45路2Mbps；</p> <p>11、事件录像：最大应支持不低于200路2Mbps；</p> <p>12、应支持视频流直写；</p> <p>13、▲具有防偶发死机的措施（如硬件或软件狗），死机后的自动恢复时间应≤5min；</p> <p>14、应支持ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议；</p> <p>15、应支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全；</p> <p>16、▲应支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载；</p> <p>17、应支持RAID即建即用，应支持存储空间扩展；</p> <p>18、应支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复；</p> <p>19、应支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式；</p> <p>20、应支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询；</p> <p>21、应支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能；</p> <p>22、应支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽。</p> <p>23、▲应支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写</p> <p>24、▲应支持红灯/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</p> | 台 | 1 | | |
| | | 2 | 设备安装 调试 | <p>1、设备安装应包含：硬件设备安装、软件系统安装、附件安装；</p> <p>2、设备调试应包含：功能调试、安全调试；</p> <p>3、联网接入应包含：网络硬件连接、网络参数配置、通信协议设置、数据传输测试；</p> <p>4、其他要求应包含：清洁与防护、文档记录、培训服务、验收交付。</p> | 项 | 1 | | |
| | | 七、施工辅材 | | | | | | |
| | | | | <p>1、产品名称：GYTA层绞式室外铠装光缆；</p> <p>2、线缆对数：24芯；</p> <p>3、外皮质量：环保聚乙烯(PE)保护管；</p> <p>4、加强钢丝：中心加强金属钢丝；</p> <p>5、光纤模式：单模(SM)；</p> <p>6、使用温度：-40℃-+70℃。</p> | | | | |
| 3 | | 技术参数标“▲”项为重要参数，需提供三方权威机构出具的检测报告进行佐证，仅提供对功能、技术参数的承诺不视为有效佐证材料；审核发现佐证材料不符合要求、参数失真、参数无法佐证，均视为无效标处理。提供虚假、伪造材料，将提交主管部门追究相应法律责任。 | 24芯光缆 | | 个 | 200 | | |
| | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任一条件偏离或不满足则导致响应无效。 | | | | | | |
| | | | 2 | 24芯ODF架 | | 个 | 3 | |
| | | | | <p>1、品名：ODF光纤配线架；</p> <p>2、24芯ODF架满配单模24芯LC；</p> <p>3、类型：标准19英寸机架式；</p> <p>4、接头：SC/FC/LC；</p> <p>5、材质：冷轧板；</p> <p>6、模式：单模、万兆；</p> <p>7、配件：裸纤管、热熔管、理线扣、螺丝。</p> | | | | |

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。

一、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。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。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- （2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

- （1）确认或者制定询价通知书；
- （2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；
- （3）审查供应商的响应文件并作出评价；
- （4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- （5）编写评审报告；
- （6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；
- （7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

- （1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- （2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- （3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- （6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- （7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- （1）供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- （2）在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- （3）未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- （4）法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- （4）法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二.落实政府采购政策

- 1.节约能源、保护环境
- 采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本询价通知书相关要求执行。
- 2.促进中小企业发展
- 2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。
- 2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。
- 2.3在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：
(1)在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
(2)在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
(3)在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。
在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。
以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
- 2.4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：【相应的价格扣除】

采购包1:

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|-----------------------|------------------|--------|---|----------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体或联合体各方均为小微企业 | 20.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 开标一览表 分项报价表 |

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。
供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

- 1.符合性审查
- 1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----|------------|--|
| 1 | 投标及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 2 | 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总价）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。 |

| | | |
|---|-------------|---|
| 3 | 响应文件规范性、符合性 | 响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。 |
| 4 | 主要商务条款 | 审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。 |
| 5 | 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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。 |
| 6 | 其他要求 | 询价通知书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。 |

2.投标报价审查

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.相同品牌审查

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形 | 扣除比例（C1） | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|-----------------------|------------------|----------|---|----------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体或联合体各方均为小微企业 | 20.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 分项报价表 开标一览表 |

| 序号 | 评审因素 | 评审价格权重 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|--------|---------|----------------|
| 无 | | | | |

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、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。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及____项目(填写项目名称)_____(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分,均不存在侵犯第三方知识产权的情形,其服务成果的所有权由甲方享有。否则,乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一)甲方没有正当理由逾期支付合同款项的,每延期一日,甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日,乙方有权解除合同,并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二)甲方存在其他违反本合同的行为,应承担相应的违约责任(注:可以根据情况进行细化);违约金不足以赔偿乙方损失的,乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三)乙方逾期提供服务成果的,每延期一日,乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日,甲方有权解除合同,拒付延期

部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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。合同未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、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：

（一）提交_____ 仲裁委员会仲裁。

（二）向_____ 人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____ 份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____ 各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督,当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时,甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商(谈判)文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的,适用磋商(谈判)文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定,如乙方在响应文件及磋商(谈判)过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的,适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

(一)甲方没有正当理由逾期支付合同款项的,每延期一日,甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日,乙方有权解除合同,并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二)甲方存在其他违反本合同的行为,应承担相应的违约责任(注:可以根据情况进行细化);违约金不足以赔偿乙方损失的,乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件
- 6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

| | |
|---------------------------|---|
| 项目名称 | |
| 项目编号 | |
| 采购人 | |
| 使用人 | |
| 供应商 | |
| 验收依据 | 1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料 | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认 | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。 |
| 验收人员名单及组成 | 1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明： |
| 验收人员签字 | 年 月 日 |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日 |
| 备注 | |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

| | |
|---------------------------|---|
| 项目名称 | |
| 项目编号 | |
| 采购人 | |
| 使用人 | |
| 供应商 | |
| 验收依据 | 1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料 | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认 | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。 |
| 验收人员名单及组成 | 1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明： |
| 验收人员签字 | 年 月 日 |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日 |
| 备注 | |

采购人代表签字：
年 月 日
供应商代表签字：
年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

| | |
|---------------------------|---|
| 项目名称 | |
| 项目编号 | |
| 采购人 | |
| 使用人 | |
| 供应商 | |
| 验收依据 | 1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料 | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认 | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。 |
| 验收人员名单及组成 | 1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明： |
| 验收人员签字 | 年 月 日 |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日 |
| 备注 | |

采购人代表签字：
年 月 日

供应商代表签字：
年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表