

扎兰屯市综合服务大厅设备采购项目

询价通知书

采购单位名称：扎兰屯市公安局交通管理大队

采购代理机构名称：内蒙古博成工程项目管理有限公司

项目编号：**HZCZLTS-X-H-250109**

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

内蒙古博成工程项目管理有限公司 受 扎兰屯市公安局交通管理大队 委托，采用询价方式组织采购 扎兰屯市综合服务大厅设备采购项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 扎兰屯市综合服务大厅设备采购项目

项目编号： HZCZLTS-X-H-250109

采购计划备案号： 扎政采计划[2025]01697

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 608,000.00

采购包最高限价（元）： 608,000.00

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	身份信息识别产品	2.00	7,600.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	门禁开关电源	2.00	320.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	国密CPU卡	10.00	350.00	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	电子锁	2.00	840.00	把	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	电子锁支架	2.00	240.00	只	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	开门按钮	2.00	60.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
7	网络摄像机	3.00	2,100.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
8	网络摄像机	24.00	15,600.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
9	网络摄像机	14.00	44,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
10	智能球型摄像机	4.00	20,400.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
11	摄像机支架	4.00	480.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

12	网络硬盘录像机	1.00	13,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	硬盘	9.00	13,950.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
14	交换机	2.00	1,300.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	交换机	2.00	1,500.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	交换机	2.00	6,400.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	光纤收发器	10.00	5,600.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	光纤收发器	10.00	5,600.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	交换机	1.00	12,500.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	光缆	1,000.00	6,000.00	米	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	铜缆双绞线	20.00	28,400.00	箱	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	交换机	3.00	25,050.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
23	光电模块	12.00	3,480.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	交换机	6.00	15,900.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
25	面板	24.00	1,200.00	块	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	面板	24.00	1,200.00	块	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	信息模块	72.00	2,160.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	信息发布屏	4.00	27,200.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	信息发布屏	5.00	55,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	智能视频管理平台	1.00	63,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
31	监控拼接屏	4.00	34,400.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

32	大屏支架	4.00	4,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
33	解码器	1.00	21,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
34	拼接屏快捷操作面板	1.00	170.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
35	监控综合机柜柜	1.00	5,800.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
36	净水热水器	1.00	5,600.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	是	是
37	机柜	3.00	5,850.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
38	叫号机	1.00	23,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
39	无线音响	1.00	1,950.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	呼叫器	24.00	10,080.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
41	评价器	24.00	9,120.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
42	多媒体盒	24.00	39,600.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	综合显定制LCD屏	1.00	4,900.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
44	排号呼叫LCD屏	24.00	60,000.00	套	软件和信息技术服务业	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： 内蒙古博成工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市向阳办兴安街2号

邮编： **162650**

联系人： 苏海光

联系电话： **18947036868**

采购单位名称： 扎兰屯市公安局交通管理大队

地址： 河西新区黎明山路政务二街北

邮编： **162650**

联系人： 王犇

联系电话： **13354707766**

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	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考内蒙古自治区工程建设协会内工建协（2022）34号 关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

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 扎兰屯市公安局交通管理大队。

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 内蒙古博成工程项目管理有限公司。

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	具有履行合同所必需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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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：

扎兰屯市综合服务大厅设备采购

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30日历天
2		标的提供地点	扎兰屯市
3		合同履约期限	合同签订后30日历天
4		合同履约地点	扎兰屯市
5		验收要求	满足国家相关规范验收合格标准
6		合同支付方式	1、甲方验收合格后并达到付款条件一次性支付（按财 政实际情况支付为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
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：身份信息识别产品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		操作系统：Linux 尺寸：≥7英寸 分辨率：600×1024 类型：LCD 操作方式：触摸 镜头数量：2个 像素：200W FOV：对角视场角=108°；水平视场角=88°；垂直视场角=44° 有线网络：10/100/1000Mbps自适应 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个国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；

1	<p>屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；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%；</p> <p>存储容量：本地支持1万人脸库、5万张卡，15万条事件记录；</p> <p>★★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章；</p> <p>★支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；</p> <p>外接读卡器：支持通过RS485外接≥1个国密读卡器，可用于出门读卡器等情况使用；</p> <p>门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+刷脸、刷脸+密码等组合认证方式；</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（刷脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>★设备离线应支持不少于10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000张人脸库、50000张卡片容量、150000笔记录存储、10000个密码（提供加盖投标人公章的权威机构出具的检测报告）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：门禁开关电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p> <p>工作温度：-10℃-+50℃；</p> <p>工作湿度：<95%；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国密CPU卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国密CPU卡，感应频率13.56MHZ； 支持国密SM1、SM4算法加密； 容量为80K byte；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子锁支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：开门按钮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>400万海螺型广角网络摄像机</p> <p>最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>Smart侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态</p> <p>支持平台接入</p> <p>支持180°水平视场角</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10 m</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>音频：1个内置麦克风</p> <p>★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章；</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264、H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>启动和工作温湿度：-10 °C~40 °C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.46 A，最大功耗：5.5 W</p> <p>PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：6.5 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>支持180°水平视场角，95°垂直视场角。摄像机照度适应范围不小于140dB。</p> <p>PoE：802.3af，Class 3</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°</p> <p>焦距&视场角：1.68 mm，水平视场角：180°，垂直视场角：98°</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>★最大分辨率不低于2688x1520，最低照度彩色不低于0.002lx。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态</p> <p>★回放录像文件时，应能听清录像文件中距样机 10m处声级不小于 70dB(A)（距声源1m处声级）的声音。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>支持平台，互联接入</p> <p>支持：手动变焦</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m</p> <p>支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.01 Lux</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°</p> <p>焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：110°~56°，垂直视场角：58.2°~31.4°，对角视场角：132°~64.5°</p> <p>支持手动变焦</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达30 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.7 A，最大功耗：8.4 W</p> <p>PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：11 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3</p> <p>最大分辨率：2560 × 1440</p> <p>1个内置麦克风</p> <p>支持1路报警输入，1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出</p> <p>支持：DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电</p> <p>符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>AI泛智能抓拍半球型网络摄像机，分辨率可达400万（2688 × 1520）像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅。</p> <p>采用1/1.8"全彩级高灵敏度背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用。</p>

支持智能资源模式：全结构化，人脸比对，人脸抓拍，**smart**事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控，智慧城管

全结构化模式：**a)**抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别，**b)**抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性识别，**c)**抓拍非机动车：支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，**d)**抓拍机动车：支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别

人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测**60**张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式，支持去误报和去重。

人脸比对模式：**a)**支持前端人脸比对，**b)**支持最多**10**个人脸库的管理，最多**15**万张人脸的导入，**c)**支持合计人脸库的存储空间最大**3 GB**，单张人脸不超过**300 KB**，**d)**支持不同人脸库不同时间设置，**e)**支持名单比对成功报警输出，**f)**支持人脸瞳距**20**像素以上的人脸检测，**g)**支持人脸快速比对，最佳比对方式设置，**h)**最多同时检测**60**个目标

道路监控模式：**a)**车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，**b)**混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片

Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法

提供产品供应商授权函并加盖公章；

提供产品供应商售后服务承诺函并加盖公章；

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。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）

分辨率设置为**2688×1520@25fps**，分辨力不小于**1500TVL**，具有不小于**1/1.8"**靶面尺寸

人数统计模式：**a)**人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，**b)**异常行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，**c)**区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，**d)**热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图

★支持检出两眼瞳距**40**像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于**99%**。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）

支持低码率、低延时、**ROI**感兴趣区域增强编码、**SVC**自适应编码技术

支持宽动态**120dB**，支持透雾、电子防抖

★分辨率设置为**2688×1520@25fps**，分辨力不小于**1500TVL**，最低照度彩色不大于**0.0002 lx**，黑白不大于**0.0001 lx**，内置**GPU**芯片。（公安部检验报告证明）

支持五码流技术，双路高清，支持同时**20**路取流

支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持**IP**地址过滤

		<p>支持2个内置麦克风，支持10 M/100 M/1000 M自适应以太网口。</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）</p> <p>黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR</p> <p>调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°</p> <p>焦距&视场角：2.8~12 mm：水平视场角：114.6°~41.8°，垂直视场角：59.3°~23.6°，对角视场角：141.3°~48.1°</p> <p>补光灯类型：红外，850nm</p> <p>补光距离：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>最大图像尺寸：2688 × 1520</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能球型摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标</p> <p>★支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，支持最低照度可达彩色0.01Lux，黑白0.005Lux，内置GPU芯片（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>支持编码套餐功能：支持画质优先、存储优先、均衡模式、自定义四种编码模式（默认画质优先），存储优先模式采用H265编码，有效降低码流大小</p> <p>支持水平手控速度不小于80°/S，垂直速度不小于80°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>支持联动跟踪功能，全景路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车）</p> <p>支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>细节支持23倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100 m、细节白光照射距离最远可达30 m，全景红外照射距离最远可达30 m、白光照射距离最远可达30 m</p> <p>IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p> <p>支持一进一出报警，一进一出音频，最大支持512 GB MicroSD卡存储</p> <p>内置麦克风</p> <p>★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章；</p> <p>传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：【全景】彩色：0.01 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR</p> <p>【细节】彩色：0.01 Lux @（F1.7，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.7，AGC ON），0 Lux with IR</p> <p>焦距：【全景】4mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍</p> <p>视场角：【全景】水平视场角：93.7°，垂直视场角：48.9°</p> <p>【细节】水平视场角：55°~2.7°（广角~望远）</p> <p>红外照射距离：【全景】：红外30 m，白光30 m</p> <p>【细节】：红外100 m，白光30 m</p> <p>水平范围：0°~325°</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		压铸铝合金材质，表面做喷塑处理；安全绳钩设计，安装更方便、更安全。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：网络硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）。</p> <p>★可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘；可接入 AI 硬盘； 支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>存储接口：16个SATA接口，可满配12TB硬盘</p> <p>视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口</p> <p>报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）</p> <p>反向供电：1路DC12V 1A</p> <p>串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口</p> <p>USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0</p> <p>支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps 可同时显示输出24路2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像</p> <p>★支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章；</p> <p>支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM</p> <p>AllFrame AI全帧技术，提升用户AI视频分析检索体验</p> <p>空气盘， CMR传统磁记录</p> <p>传输速率267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐</p> <p>满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求</p> <p>支持5年有限质保服务</p> <p>适用海拔高度范围-305m至3050m</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		千兆PoE电口，≥1个千兆电口，≥1个千兆光口 ，不低于8个千兆POE口 交换容量 20 Gbps 包转发率 14.88 Mpps 支持IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率：不低于30 W 整机最大供电功率：不低于60 W 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计 工作温度：0℃~40℃ 支持6 KV防浪涌 支持PoE输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置：可用千兆PoE电接口数量≥8 交换容量≥16 Gbps 转发性能≥11.91 Mpps 提供CQC认证证书 支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥65 W 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x，IEEE802.3ab，IEEE802.3z 支持PoE输出功率管理 存储转发交换方式 千兆网络接入设计 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 供电方式：48 VDC，1.35 A

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		提供不低于 16 个千兆 PoE 电口， ≥1 个千兆电口， ≥1 个千兆光口 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 工作温度： 不低于 0 °C ~ 45 °C 交换容量 不低于 36 Gbps 包转发率 不低于 26.78 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率： 不低于 30 W 整机最大供电功率： 不低于 230 W 支持 不低于 6 KV 防浪涌（ PoE 口）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光纤收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		端口： 1 千兆电口， 1 千兆光口 重量： 140 g 工作温度： -30 °C - 70 °C 工作湿度： 5% - 95%(非冷凝) 存储湿度： 5% ~ 95%（非冷凝） 存储温度： -40°C ~ 85°C 电源规格： 5 VDC 1A 风扇： 无风扇 整机功耗： ≤5 W 光纤接口： SC 光纤类型： 单模单纤双向 传输距离： 3 km 波长： Tx1550 nm/Rx1310 nm 发射功率： -9 dBm~ -1 dBm 接收灵敏度： ≤ -21 dBm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光纤收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		端口：1千兆电口、1千兆光口 工作温度：-30 °C - 70 °C 重量：140 g 工作湿度：5% - 95%(非冷凝) 存储温度：-40 °C - 85 °C 存储湿度：5% ~ 95%（非冷凝） 电源规格：5 VDC 1A 风扇：无风扇 整机功耗：≤5 W 光纤类型：单模单纤双向 光纤接口：SC 传输距离：3 km 波长：Tx1310 nm/Rx1550 nm 发射功率：-9 dBm~-1 dBm 接收灵敏度：≤ -21 dBm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>★配置：可用千兆电接口数量≥48，非复用千兆光接口数量≥4，支持独立的console管理串口（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>交换容量≥432Gbps/4.32Tbps</p> <p>包转发率≥166Mpps</p> <p>支持STP、RSTP、MSTP、ERPS功能</p> <p>支持端口节能功能</p> <p>支持OSPF FRR 功能</p> <p>支持802.1X认证、Portal认证、Triple 认证功能</p> <p>支持NQA功能，NQA能够正常探测</p> <p>支持IRF本地负载分担、IRF单点管理功能</p> <p>支持堆叠链路负载分担</p> <p>支持链路聚合及聚合零丢包功能</p> <p>支持CPU保护功能</p> <p>设备支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能</p> <p>备支持BFD for IPv4路由功能、支持BFD for IPv6路由功能</p> <p>设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚</p> <p>支持命令行(CLI)配置</p> <p>支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能</p> <p>支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接</p> <p>支持接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示</p> <p>★支持在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息，支持IPv4路由≥900条；IPv6路由≥200条；（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>支持单风扇设计</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：光缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>工作温度为-20~60℃；</p> <p>光缆结构：GJPFJH</p> <p>护套类型：LSZH护套</p> <p>执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0</p> <p>衰减：≤0.4dB/km（1310nm）</p> <p>≤0.3dB/km（1550nm）；</p> <p>芯核直径：9±2.5μm；</p> <p>包层直径：125±2μm。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铜缆双绞线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准</p> <p>标准装箱长度:305m±1.5m;</p> <p>线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识 及电缆编码，有撕裂绳；</p> <p>执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5</p> <p>性能等级：六类</p> <p>是否屏蔽：非屏蔽</p> <p>芯线材料：无氧铜</p> <p>芯线绝缘材料：高密度聚乙烯</p> <p>应用场景：室内</p> <p>1.0-250.0MHz 特性阻抗(Ω)：100±15</p> <p>1.0-250.0MHz 时延差 20℃(ns/100m)：≤45</p> <p>直流电阻 20℃(Ω/100m) max：9.5</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持更多上行接口，提供更高带宽保障，满足大型网络汇聚或中小网络核心部署需求，以及对于光电混合组网的配置需求。</p> <p>实现基于硬件的IPv4/IPv6双栈平台，丰富的IPv4和IPv6三层路由协议、组播技术以及策略路由机制，为用户提供完善的IPv4/IPv6解决方案</p> <p>★支持模块化电源数量≥2（本次配置电源数量=1），支持命令行(CLI)配置，支持IPv4路由≥12K条；IPv6路由≥4K条（需提供检测报告复印件）</p> <p>支持虚拟化技术，就是把多台物理设备互相连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备，用户可以将这多台设备看成一台单一设备进行管理和使用。</p> <p>支持集中式MAC地址认证、802.1x认证、PORTAL认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。</p> <p>提供增强的ACL控制逻辑，支持超大容量的入端口和出端口ACL，并且支持基于VLAN的ACL下发，在简化用户配置过程的同时，避免了ACL资源的浪费。</p> <p>具备设备级和链路级的多重可靠性保护。</p> <p>支持可插拔双电源模块可靠性设计，支持电源和风扇的故障检测及告警，可以根据温度的变化自动调节风扇的转速，这些设计使设备具备了更高的可靠性。</p> <p>支持L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP端口号、协议类型、VLAN的流分类。提供灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置，支持SP（Strict Priority）、WRR（Weighted Round Robin）、SP+WRR三种模式</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光电模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆20公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0~70℃ SFP
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置：可用千兆电口数量≥24，千兆光口数量≥2 交换容量≥56 Gbps 转发性能≥41.67 Mpps 提供CQC认证证书 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 支持通过管理平台和手机APP展示并管理交换机的拓扑 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程升级、远程重启功能 交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接 支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 支持通过管理平台和手机APP在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容 支持通过管理平台和手机APP对交换机的端口进行速率、流控、使能配置 支持通过管理平台和手机APP对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计 ★支持通过管理平台和手机APP对交换机的VLAN功能进行配置，支持通过管理平台和手机APP对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入 支持SNMP管理、LLDP功能（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查） 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能，浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5，支持工作温度范围为0℃-45℃，支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		斜口面板 双孔 乳白色 带弹起式防尘盖 标配可替换的计算机 电话标识 材料：所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料 配有标签 满足 UL 94V-0 防火等级； 标准:产品符合 RoHS 环保要求
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		斜口面板 单孔 乳白色 带弹起式防尘盖 标配可替换的计算机 电话标识 材料：所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料 配有标签 满足 UL 94V-0 防火等级； 标准:产品符合 RoHS 环保要求
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信息模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超5类非屏蔽模块 Cat5e 白色 标准： ANSI/TIA568C.2 及 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 模块性能指标完全优于现行 5e类100MHZ 标准； 拔插寿命： ≥ 1500 次； 端接寿命： ≥250 次； 端子镀金厚度： ≥ 50u" ； 模块尾部带线缆保护套； 采用专用的带线工具一次性打断 8 根线缆 保证施工质量和测试效果；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信息发布屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>不低于49英寸非触控安卓壁挂信息发布屏</p> <p>金属质感外观：纤薄机身，一体化设计，前置高透光钢化玻璃防护。</p> <p>画面细腻生动：采用工业级A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。</p> <p>产品满足emc电磁兼容测试，静电放电抗扰度试验应符合GBT17626.2-2018的要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合GBT17626.5-2019的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验，支持通过C/S端、B/S端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理</p> <p>终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置8组策略），时段音量设置，终端亮度设置，默认音量设置，开机logo设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、时区设置、SADP开关；终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播，显示发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。</p> <p>节目支持多个页面（至少支持32个组成，页面包括多个窗口至少支持16个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图。</p> <p>支持功能：添加终端（一个服务器可关联1000个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理</p> <p>终端安全策略:锁屏策略，终端具备自动锁屏功能，不输入解锁密码不能退出播放系统，保障播放系统安全;保护策略，信息发布软件具备非前台自动保护机制，当信息发布软件被非解锁操作后退出到后台运行时，保护机制会快速将信息发布重新强制前台，保障信息发布设备的播放内容;播放策略，终端设备播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改</p> <p>★制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用RSA方式交换密钥，使用密钥进行AES加密，对报文体进行全加密。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>支持设置系统方向，包括0度、90度、180度、270度、360度。</p> <p>★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章；</p> <p>背光源类型：E-LED</p> <p>显示比例：16: 9</p> <p>屏前亮度：350nits</p> <p>对比度：1200:1</p> <p>刷新率：60 Hz</p> <p>响应时间：≤8 ms</p> <p>色域：68% NTSC</p> <p>色深度：8 Bit (16.7million)</p> <p>可视角：178°(H)/178°(V)</p> <p>连续使用时间：7 × 16 h</p>

		<p>CPU: Cortex-A17 4核 主频最高达 1.8GHz</p> <p>内存: 2 GB</p> <p>内置存储: 16 GB EMMC</p> <p>操作系统: Android 7.1</p> <p>音视频输入接口: HDMI IN × 1最大支持1080P数据传输</p> <p>音视频输出接口: LINE OUT支持</p> <p>网络接口: 支持 10/100M 自适应以太网 ,内置 WiFi, 支持热点分享,支持蓝牙 4.0,内置 PCI-E 接口 选配 3G/4G模块上网</p> <p>数据传输接口: USB 2.0 × 2, TF Card × 1 ,SIM × 1</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 信息发布屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>屏幕尺寸: ≥ 55 英寸, 分辨率≥3840*2160</p> <p>系统为Android操作系统, 内存≥ 2 G, 存储≥ 16G</p> <p>设备有温度保护功能, 从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机, 恢复到安全值时自动开机</p> <p>支持通过CS端、BS端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理</p> <p>产品支持功能: 添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览, 下载素材素材模糊搜索, 素材精确搜索, 替换素材。</p> <p>支持素材类型: 图片 (bmp、jpg、png、动画 (gif)、音频 (mp3、wav、wma)、视频 (rm、rmvb、asf、avi、mpg、3gp、mov、mkv、wmv、flv、mp4、文本 (txt)、PDF、Word、PPT、Excel、网页 (静态: html/htm.; 动态: URL、APP、网络摄像机 (IPC)、URL图片、流媒体服务器 (过流媒体的取流链接)、通用数据 (弹图、叫号、抓拍)、数据源 (支持实时动态更新的图片、视频、文字)</p> <p>产品支持新建节目, 修改节目 (名称、分辨率、属性、描述口), 删除节目, 复制节目 (复制节目模板和完全复制两种), 节目预览, 审核节日 (通过、未通过), 隐藏锁定窗口。</p> <p>支持的节目分辨率: 1920*1080、1080*1920、2160*3840、3840*2160、支持自定义分辨率 (自定义分辨率最大支持3840*3840)</p> <p>★节目支持多个页面 (至少支持32个组成, 页面包括多个窗口至少支持16个, 同一个页面中的窗口类型可以不一样), 支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口 (时钟的样式可选)、倒计时窗口, 也可以添加节目单背景图 (提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章, 检测报告原件签订合同时备查)</p> <p>★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章;</p> <p>支持按日播放, 按周播放, 轮播, 自定义播放 (年365天自定义播放), 垫片日程; 支持日程按终端组和按终端方式发布, 支持定时发布和预发布功能。</p> <p>信息发布的硬件设备, 出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能</p> <p>制作终端的播放内容时, 需要经过三层审核 (素材审核、节目审核、日程审核), 可通过设置专人进行终端播放内容审核权限, 未审核通过的内容不能发布到终端进行播放,</p>

		<p>保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用RSA方式交换密钥，使用密钥进行AES加密，对报文体进行全加密。</p> <p>终端安全策略:锁屏策略，终端具备自动锁屏功能，不输入解锁密码不能退出播放系统，保障播放系统安全;保护策略，信息发布软件具备非前台自动保护机制，当信息发布软件被非解锁操作后退出到后台运行时，保护机制会快速将信息发布重新强制前台，保障信息发布设备的播放内容;播放策略，终端设备播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。</p> <p>支持功能：添加终端（一个服务器可关联1000个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理</p> <p>终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置8组策略），时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置8组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机logo设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端adb调试、时区设置、SADP开关、附加组件信息（显示SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；</p> <p>终端支持功能：终端开机，终端关机，终端重启，终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，定时开关机生效，定时开关机失效，定时音量生效，定时音量失效，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播，显示发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。</p> <p>在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致，支持设置系统方向，包括0度、90度、180度、270度、360度。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能视频管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>2U标准机架式4盘位一体机，ATX电源</p> <p>6核12线程64位高性能处理器</p> <p>48GB DDR4高频率内存条</p> <p>1个HDMI接口、1个DP接口</p> <p>2个10M/100M/1000Mbps网口</p> <p>2个USB2.0接口、2个USB3.0接口</p> <p>内置BBU（Battery Backup Unit）蓄电池冗余备份实现断电保护功能</p> <p>★设备具有接口数目不低于以下：1个DP接口、2个HDMI接口，1个VGA口、4个RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7个USB接口（其中5个USB2.0接口,2个USB3.0接口）、1个RS-485接口、1个RS-232接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口、5个SATA 3.0接口；具有2路音频输入（1路3.5mm，1路RCA），2路音频输出（1路3.5mm、1路RCA）（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>1个HDMI接口，1个VGA接口，同源输出</p> <p>支持满配8T硬盘（不支持IoT硬盘）</p> <p>2个10M/100M/1000Mbps网口</p>

2个USB2.0接口、1个USB2.0接口

报警IO：16路报警输入，4路报警输出

支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个

支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。

★支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）

客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示

支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。

支持管理10个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于3秒，支持电视墙场景管理和场景切换

通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流

★支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）

300路视频，50个门禁，1500户可视对讲，1万人员，4车道，200个防区管理

支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变，智能后检索：接入支持智能分析功能的IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置

支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门；支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员

支持多种事件类型配置联动规则，事件源包含：通用视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、园区卡口事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、人脸识别事件、消防事件、热成像事件、行为分析事件；支持自定义事件等级

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：监控拼接屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>直下式LED背光源，亮度均匀。</p> <p>物理分辨率高达1920 × 1080。</p> <p>全高清显示，画面细腻，色彩丰富。</p> <p>高清晰度、高亮度、高色域。</p> <p>★ 拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在55-60℃之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>视角可达178°，趋近于水平。</p> <p>显示面积大、体积小、重量轻。</p> <p>超窄边设计。</p> <p>可通过客户端或菜单设置屏幕ID，ID属性包含行、列，实现自动分配ID，支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能。</p> <p>内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息。</p> <p>运行稳定，可24小时持续工作。</p> <p>支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。</p> <p>多种拼接方式，能适应各种使用场所。</p> <p>采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。</p> <p>实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。</p> <p>LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到1920×1080，对比度达到1000：1。</p> <p>LCD显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到16.7M，亮度达到500cd/m²，图像显示清晰度达到1000TVL。（提供权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章，检测报告原件签订合同时备查）</p> <p>设备支持断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于0.5W</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：大屏支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品配置：仅壁挂支架，无更多配置</p> <p>材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等</p> <p>表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。

支持2路3200W、或2路2400W、或4路1200W、或8路800W、或10路分辨率为600W、或16路400W、或32路200W、或64路100W像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。

支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频，并解码输出。

★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。（提供封面具有CNA S认证标识的公安部报告证明）

每个输出口支持任意开窗、漫游；任意1路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于64层。

★支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示，支持 $M \times N \leq 64$ 的任意分割，支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。（提供公安部权威机构出具的检测报告）

显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。

显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系

显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式

显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作

支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于1ms。

单个HDMI输出接口可实现40个画面分割显示，每个视频流的分辨率为1920×1080、帧率为30fps。

支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf文件投屏上墙。

支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示。

★提供原厂售后服务承诺5年并加盖公章；

支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。

支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达30fps，分辨率为1920×1080，延迟低于90ms，可发送至多个输出接口拼接显示。

支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、移动APP客户端、可视化平台方式访问和管理样机。

支持黑白名单功能，最多可设置256个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单IP访问样机；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问样机。

支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置7680×4320及以下分辨率，最多保存8张底图。

支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。

支持通过web页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。

支持通过客户端软件导入和导出样机配置参数。

		<p>支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>支持解码音频格式为G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM的文件。</p> <p>★区域入侵场景：支持接入具有区域入侵功能的前端摄像机，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出，周界防范场景：支持接入具有周界防范功能的前端摄像机，支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车的检测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。（提供公安部权威机构出具的检测报告）</p> <p>可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为4个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拼接屏快捷操作面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持全屏开关机</p> <p>支持屏幕亮度调节</p> <p>支持切换4种不同显示场景</p> <p>86盒大小</p> <p>工作温度：0℃～40℃</p> <p>工作湿度：10%~90% RH（无冷凝水）</p> <p>存储温度：-20℃～60℃</p> <p>存储湿度：5%~90% RH（无冷凝水）</p> <p>按键数量：8个</p> <p>供电方式：干电池供电</p> <p>电池规格：7号干电池 × 2</p> <p>遥控距离：10米（空旷无阻挡）</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监控综合机柜柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		木面金属架
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：净水热水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>出水速度（常温）：1-2L/分钟</p> <p>膜规格（通量）：400G</p> <p>类型：纯水机</p> <p>回收率/废水比：2:1</p> <p>滤芯：活性炭，复合滤芯，RO反渗透膜，PP棉</p> <p>适用场景</p> <p>全屋，厨房，职场，客厅，商用</p> <p>制水流速（常温）：1.66L/分钟</p> <p>额定净水量：3000L</p> <p>用途：饮用水；可直饮</p> <p>水质要求：市政自来水</p> <p>滤芯级数：5级</p> <p>过滤原理：反渗透</p> <p>水压范围（Mpa）：0.1-0.4Mpa</p> <p>安装方式：厨下式</p> <p>出水温度：常温水；热水</p> <p>是否有压力桶：没有压力桶</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		18U机柜 1.2米 含PDU插座
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叫号机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		液晶尺寸 21.5 寸 16: 9 触 摸 屏 G+G 电容触摸屏 触摸寿命 6000 万次 触摸分辨率 32767*32767 液晶面板 原装工业级液晶屏 分 辨 率 液晶分辨 1920*1080(MAX) 主机配置 Intel i3 4G 运行内存 128G 固态硬盘 机柜参数 冷轧钢板 2.0mm，钢琴烤漆工艺，独立电源，内部构件防锈、防磁、防静电 整机尺寸 长 1551.8MM 宽 400MM 厚 500.2MM 颜 色 白色 电 源 AC220V ±10% 50HZ ± 1HZ 功 率 <200W 开机瞬间电流 3A 音 响 采用双声道，立体声环绕功放功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 打 印 机 内置 532 高速 80 热敏打印机 内置读头 二代身份证标准读卡器、二维码取票（选配） 通信模式 双频 433 无线模块 排队系统 标准版 V1.13 支持100种以上业务显示 支持自定义地方性特色背景及按钮布局 支持自定义小票，显示单位名称、业务名称、业务等候人数、取票时间、温馨提示等 支持自定义工作时间、取票数量、身份证取票次数等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥1个发射器+2个吸顶（或壁挂）音箱
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：呼叫器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>按键表面处理工艺：丝印</p> <p>电源：RJ45供电</p> <p>颜色：白色</p> <p>按键数量：2≥1个</p> <p>按键寿命：≥300万次</p> <p>显示屏：8位数字显示屏</p> <p>排队叫号系统中的柜员终端设备，可以实现登录、顺呼、重呼、优先、插前、延后、弃号、转移、退出等功能</p> <p>触发呼叫器，呼叫器可通过语音呼叫客户到指定台席办理业务。如遇排队机出现死机等故障，当故障修复后，排队机应具备接续呼叫功能，即与故障前连续叫号，避免出现重新排号现象。</p> <p>登录：支持员工号码，登录键直接登录两种方式。</p> <p>退出：当工作人员暂时离开，可通过终端关闭此柜台，同时该柜台窗口显示屏显示暂停服务。</p> <p>顺呼：按顺序呼叫下一位等待顾客号码。</p> <p>重呼：重复呼叫未到达柜台顾客号码。</p> <p>转移：包含转移业务队列和转移窗口，将顾客转移到另一队列，与取号时间对应的队列位置。</p> <p>具备开启客户满意度评价功能。</p> <p>能显示当前队列中的等候总人数（0～99位）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：评价器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>内侧卡扣设计、显示服务人员照片、工号、姓名</p> <p>评价语音：您好！欢迎光临！请对本次服务进行评价 谢谢！</p> <p>评价结果分为非常满意、满意、基本满意、不满意和非常不满意五个等级</p> <p>星级显示：五级</p> <p>防止重复及恶意评价行为，设置简便</p> <p>强大的报表和历史查询功能，以 EXCEL 表格形式导出</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多媒体盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		控制全彩屏显示排队机信息。每块屏≥1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合显定制LCD示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>前端为0.5MM钢化玻璃，</p> <p>操作系统：支持Android 7.1以上</p> <p>外观尺寸：975MM*571MM*57MM</p> <p>分区展示：支持视频、图片、时间、日期、字幕等多媒体信息分区展示播放。</p> <p>面板类型：液晶</p> <p>展示方向：支持横屏显示、竖屏显示</p> <p>触控方式：非触摸</p> <p>CPU主频≥1.2GHZ，运行内存≥1G；存储≥8G，支持扩展，。</p> <p>分辨率≥1920×1080</p> <p>有线网络：RJ45标准以太网接口≥1个，支持10M/100M自适应；支持Ethernet；</p> <p>无线网络：支持Wi-Fi，支持Wi-Fi 802.11b/g/n 协议；</p> <p>扬声器：双扬声器</p> <p>背光寿命：≥60000小时</p> <p>输入电压：AC 110～240V</p> <p>扩展功能：TF卡插口。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：排号呼叫LCD屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		屏幕尺寸 0.995*0.354

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

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
无					

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符合性审查中有任何一项未通过的，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。
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
无					

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。

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 service 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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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