

呼和浩特警备区作战（国防动员）指挥中心设备采购

询价通知书

采购单位名称：呼和浩特市国防动员办公室

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：**150101-HSZC-XJ-20250034**

2025年12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

呼和浩特市政府采购中心 受 呼和浩特市国防动员办公室 委托，采用询价方式组织采购 呼和浩特警备区作战（国防动员）指挥中心设备采购 。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： 呼和浩特警备区作战（国防动员）指挥中心设备采购

项目编号： 150101-HSZC-XJ-20250034

采购计划备案号： 呼政采计划[2025]05899

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,199,375.00

采购包最高限价（元）： 1,199,375.00

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	4K坐席HDMI输入电节点	10.00	35,790.00	台	工业	否	否	否	否
2	4K坐席HDMI输出电节点	19.00	65,001.00	台	工业	否	否	否	否
3	4K60分布式拼接电节点	14.00	51,286.00	台	工业	否	否	否	否
4	分布式音视频控制软件	43.00	11,309.00	套	工业	否	否	否	否
5	合金机箱	4.00	2,640.00	台	工业	否	否	否	否
6	分布式调度和图像综合管理平台	1.00	32,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	智能控制系统主机	1.00	18,800.00	台	工业	否	否	否	否
8	高清无缝混插矩阵	1.00	16,200.00	台	工业	否	否	否	否
9	高清混合矩阵	1.00	1,100.00	套	工业	否	否	否	否
10	HDMI输入卡	12.00	11,676.00	张	工业	否	否	否	否
11	HDMI输出卡	1.00	1,000.00	张	工业	否	否	否	否

12	控制软件	1.0 0	720.00	套	工业	否	否	否	否
13	8路电源控制器	2.0 0	4,278.00	台	工业	否	否	否	否
14	24口交换机	7.0 0	8,386.00	台	工业	否	否	否	否
15	无线路由器	1.0 0	299.00	台	工业	否	否	否	否
16	机柜	5.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	同轴线阵音柱扬声器	4.0 0	26,000.0 0	台	工业	否	否	是	是
18	线声源全频音箱	8.0 0	21,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
19	音箱壁挂架	12. 00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
20	功率放大器	2.0 0	9,750.00	台	工业	否	否	否	否
21	数字功率放大器	5.0 0	22,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
22	吸顶同轴音箱	16. 00	13,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
23	智能蓝牙DSP音频处理中心	1.0 0	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
24	数据处理服务器	2.0 0	1,560.00	台	工业	否	否	否	否
25	智能网络数字调音台	2.0 0	29,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
26	智能数字音频矩阵处理中心(含软件)	2.0 0	16,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
27	全自动反馈抑制器	1.0 0	2,900.00	台	工业	否	否	否	否
28	数字会议系统主机	2.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
29	智能有线会议主席单元	1.0 0	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
30	智能有线会议代表单元	60. 00	108,000. 00	台	工业	否	否	否	否
31	有线手持话筒	1.0 0	2,800.00	支	工业	否	否	否	否

32	会计专用DIN-8集成电缆	4.00	3,600.00	条	工业	否	否	否	否
33	会计专用DIN-9集成电缆	3.00	600.00	条	工业	否	否	否	否
34	鹅颈会议话筒（控制室）	4.00	2,800.00	台	工业	否	否	否	否
35	4K高清摄像机	5.00	81,000.00	台	工业	否	否	否	否
36	摄像机控制器	1.00	7,800.00	台	工业	否	否	否	否
37	网络智能录播直播处理中心	1.00	27,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	智能无缝矩阵视频处理器	1.00	6,900.00	台	工业	否	否	否	否
39	多媒体信息终端系统	1.00	3,800.00	台	工业	否	否	否	否
40	电源时序器	3.00	7,425.00	台	工业	否	否	否	否
41	中控软件编程	1.00	7,500.00	项	工业	否	否	否	否
42	多媒体信息插座	60.00	34,200.00	个	工业	否	否	否	否
43	服务器设备机柜	3.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
44	电话机	61.00	13,725.00	台	工业	否	否	否	否
45	配线架	14.00	4,200.00	台	工业	否	否	否	否
46	理线架	14.00	1,680.00	台	工业	否	否	否	否
47	音频跳线盘	2.00	2,800.00	台	工业	否	否	否	否
48	线缆辅料综合布线	1.00	60,000.00	项	工业	否	否	否	否
49	安装及调试技术服务费	1.00	62,000.00	项	工业	否	否	否	否
50	网络摄像机	12.00	8,400.00	台	工业	否	否	否	否
51	智能门禁一体机	1.00	15,850.00	套	工业	否	否	否	否

52	硬盘录像机	3.0 0	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
53	硬盘	12. 00	15,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
54	键盘	20. 00	800.00	套	工业	否	否	否	否
55	鼠标	20. 00	800.00	套	工业	否	否	否	否
56	呼和浩特地区地形沙盘	1.0 0	207,000. 00	套	工业	否	否	否	否
57	净水机	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
58	饮水机	2.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
59	90寸电视	2.0 0	14,000.0 0	台	工业	否	否	是	是
60	80寸电视	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	是	是
61	55寸电视	4.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	是	是
62	控制卡	14. 00	21,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
63	智能配电箱	1.0 0	5,000.00	台	工业	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：合同包一

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： 呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编： 010000

联系人： 呼市政府采购中心

联系电话： 0471-5988122

采购单位名称： 呼和浩特市国防动员办公室

地址： 新城区双拥街5号

邮编： 010000

联系人： 张克

联系电话： 13848615009

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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
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：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 呼和浩特市国防动员办公室。

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 呼和浩特市政府采购中心。

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：合同包一

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：合同包一

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：

- （一）项目实施**1.**优先选用符合国家标准，具备国家规定检测证书，具有品质保障的系统及设备；**2.**落实系统及设备维护保养制度，每半年对系统及设备进行检查和维护，延长使用寿命，降低故障率。
- （二）供货方案：**1.**签订合同**30**日内按照采购人提供的供货地址完成供货；**2.**中标人根据买方货物情况，货物价值，办理保险并承担相关费用；**3.**中标人指派专业技术人员协助采购人和服务对象进行产品验收，抽检**1/3**到货产品，验收合格后将产品存放指定地点。
- （三）安装及调试：**1.**对到场的系统及设备进行检查，确认设备完好无损，符合安装要求；**2.**将系统及设备内部的各个部件连接到位，并确保接线正确、牢固，符合安全规范；**3.**安装过程需要配件、辅料等由供货商承担；**4.**设备安装完成后，对每台设备和设备进行单独测试，检查设备和系统是否按照设计要求正常工作；**5.**在模拟实际工作环境下，测试系统的稳定性，包括连续运行时间、故障率等。
- （四）质量保证措施：**1.**供应商要具备良好信誉，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，需提供“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询情况截图；**2.**所提供货物必须是全新、未使用过的原装合格正品，所提供的货物使用的材料，必须是安全无毒材料；**3.**质保期限从验收合格之日起计算，质保期内货物出现问题，供应商负责用原装配件更换，所产生的一切费用由供应商承担；**4.**保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。
- （五）培训要求：**1.**采购人需要根据项目实际情况配备专业工程师对采购人进行相关培训并提供长期技术、业务咨询、交流培训；**2.**培训在货物安装地点进行，质保期内至少提供免费培训**10**次，使采购方掌握使用和维护产品的知识和经验；**3.**培训内容应当包含日常使用中故障分析、故障预防等内容，方便采购人日后对设备的操作。
- （六）售后服务：**1.**质保期为硬件**3**年、软件部分**3**年内免费升级、资源库**3**年内免费升级、病毒库**2**年内免费升级；**2.**保修期为质保期结束后**2**年；**3.**供应商配备专业团队，每季度提供**1**次上门巡检并提交书面报告，同时质保期内如遇重大会议要派驻场技术保障；**4.**需明确售后服务联系人和联系电话，提供全年**7*12**小时售后服务，接到售后服务需求后**4**小时内响应、**24**小时内解决一般故障，**48**小时内解决重大故障，超时（每超**1**小时）将按照故障货品货款单价的**30%**赔付。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包**1**：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 30 日内交货， 45 日内安装调试完成。质保期为硬件 3 年、软件部分 3 年内免费升级、资源库 3 年内免费升级、病毒库 2 年内免费升级。保修期为质保期结束后 2 年
2		标的提供地点	呼和浩特市新城区双拥街 5 号
3		合同履约期限	签订合同后 30 日内交货， 45 日内安装调试完成。质保期为硬件 3 年、软件部分 3 年内免费升级、资源库 3 年内免费升级、病毒库 2 年内免费升级。保修期为质保期结束后 2 年
4		合同履约地点	呼和浩特市新城区双拥街 5 号

5		验收要求	<p>1、验收要求：符合国家及行业标准，满足采购人实际采购需求。</p> <p>2、验收方式：由采购人组建验收小组组织验收工作，验收小组对供应商提供的货物的品牌、名称、规格型号、配置、外观、产地、生产厂商、技术性能、数量、服务承诺及结果等，对照政府采购合同、供应商投标文件等逐项进行现场检验、核对和验收。验收过程中，如出现产品验收不合格情况，采购人有权要求供应商于7天内整改更换货物，采购人进行二次检验、核对和验收，如依旧出现产品验收不合格情况，采购人有权部分拒收并要求供应商于7天内重新整改更换货物，如多次出现产品验收不合格情况，采购人有权全部拒收，中标人需承担由此给采购人造成的采购成本、停工损失、仓储费用，违约金、合同终止导致的损失等以及相应违约责任。</p> <p>3.供货方逾期交付货物的，每逾期一天，应按合同总额的万分之五作为违约金支付给采购方，由采购方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期30个工作日不能交货的，采购人可解除本合同。供货方因逾期交货或因其他违约行为导致采购方解除合同的，供货方应向采购方支付合同总值10%的违约金，如造成采购方损失超过违约金的，超出部分由供货方继续承担赔偿责任。</p> <p>4.质保期限内，供货方未按照合同约定提供质保服务的，每违约一次向采购方支付违约金1000元，且不排除供货方继续履行的责任，同时采购方有权委托第三方开展维修，由此产生的费用全部由供货方承担。</p>
6		合同支付方式	<p>1、签订合同后，中标方出具合法的发票，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后一次性支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00%</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：合同包一

标的名称：4K坐席HDMI输入电节点

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

1	<p>1.坐席输入节点：≥1路HDMI输入，RJ45接口带POE≥1个，SFP光纤接口≥1个，USB2.0接口≥1个，立体声音频输入≥1个、立体声音频输出≥1个，RS232串口≥2个，RS232接口≥1个，≥4组IO接口/IR输出，带螺纹锁定防脱落电源适配器接口1个（5-12V输入）。具有OLED显示面板（支持中英文系统信息显示，显示内容包括设备名称，设备 IP地址，设备版本信息，便于故障定位，维护。支持深压缩编码模式和浅压缩编码模式；</p> <p>2.通过OSD菜单，可预览坐席系统内所有有权限接管的节点的画面，便于准确直观操作；可显示设备的ID，IP，实时码率；可获取当前信号源的用户列表，以便了解该节点的用户情况减少互相干扰；具备高一级权限（如独占接管）权限时可直接断开他方控制权直接控制；同级权限可向对方发起断开请求，并倒计时，5秒内无操作即可断开并实现独占接管；</p> <p>3.支持HDCP协议，兼容DVI1.0协议,支持分辨率：4K@30Hz并向下兼容；</p> <p>4.可显示信号源使用情况，包括信号源当前观看人数，信号源当前控制权限所在用户名，可设置该功能开启或关闭；（提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件；）</p> <p>5.可通过OSD对设备ID，IP，助记名等进行模糊查找，快速跳转，实现全键盘快速操作。OSD可快速模糊搜索、检索信号，支持拼音、汉字和数字等方式搜索，快速切换信号源；</p> <p>6.可对节点，交换机等设备实时检测，包括节点在线状态，各节点当前温度，cpu利用率等进行监视。可监测数据进行可视化展示，异常发生时产生告警通知。支持系统拓扑图自动生成和手动调整（提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）；</p> <p>7.设备具备跨屏隔离功能，USB数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉，确保系统的数据安全和运行稳定；</p> <p>8.采用分布式设计，去中心化构架，可扩展任意数量节点无需服务器；</p> <p>9.多个显示器组成的M*N组合为一个大的逻辑扩展桌面，计算机信号可以类似扩展桌面上的应用程序窗口一样任意跨窗口漫游、缩放、拖动，以适应工作需要多屏对比、驻留等功能；</p> <p>10.支持漫游、多图层叠加显示，单屏≥200路信号分发；</p> <p>11.可视化操作界面，多操作终端实时界面同步；</p> <p>12.节点具备USB口，具备KVM功能。支持跨平台windows、Linux、、unix、MAC、小红帽、磐石、麒麟等操作系统KVM接入；具备≥1路USB接口，支持一人多机、一人多屏、人机分离、鼠标跨屏漫游等场景。</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：4K坐席HDMI输出电节点

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

1		<p>1. 视频: HDMI OUT≥1, 通讯: 1路RJ45接口;音频: 数字音频≥1, I/O, 红外接口≥4; 其他: USB接口≥3, RS232≥2; 具有OLED显示面板(支持中英文系统信息显示, 显示内容包括设备名称, 设备 ip地址, 设备版本信息, 便于故障定位, 维护。支持深压缩编码模式和浅压缩编码模式。</p> <p>2. 支持Windows, 凝思磐石, 中标麒麟, 银河麒麟, Linux等操作系统, 跨屏操作支持主屏, 扩展屏(提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件)。</p> <p>3. 支持HDCP协议, 兼容DVI1.0协议, 支持分辨率4K@60Hz, 并向下兼容。</p> <p>4. 用户可用键盘热键将当前接管信号直接推送到大屏幕上任意信号块, 大屏幕上以红框指示, 并在操作员端提示大屏幕上当前信号的信息。</p> <p>5. 可通过OSD对设备ID, IP, 助记名等进行模糊查找, 快速跳转, 实现全键盘快速操作; OSD可快速模糊搜索、检索信号, 支持拼音、汉字和数字等方式搜索, 快速切换信号源。</p> <p>6. 集成完整可编程中控系统功能, 可单节点实现独立逻辑运算及控制功能, 如: 可分析输入字符串, 并根据自定义协议完成相应控制指令的输出。</p> <p>7. 设备具备跨屏隔离功能, USB数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉, 确保系统的数据安全和运行稳定。</p> <p>8. 采用分布式设计, 去中心化构架, 可扩展任意数量节点无需服务器。</p> <p>9. 多个显示器组成的M*N组合为一个大的逻辑扩展桌面, 计算机信号可以类似扩展桌面上的应用程序窗口一样任意跨窗口漫游、缩放、拖动, 以适应工作需要多屏对比、驻留等功能。</p> <p>10. 支持漫游、多图层叠加显示, 单屏≥200路信号分发。</p> <p>11. 可视化操作界面, 多操作终端实时界面同步。</p> <p>12. 席位跟随软件支持权限管理, 不同帐户可设置不同权限, 且系统自动记忆每个用户的当前动作和状态; 用户可通过密码或者指纹登录方式, 重新登录时恢复之前的操作状态; 随时随地改变大厅工位作战布局, 且无需调换操作控制台, 根据各类坐席人员开展各种需要实时调整, 实现工位职能互换、工位权限互换、组别互换等。</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：4K60分布式拼接电节点

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

1		<p>1. 采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，≥1路HDMI输出接口，≥1路RS-232、≥1路音频输出、I/O, 红外接口≥4；具有OLED显示面板（支持中英文系统信息显示，显示内容包括设备名称，设备 ip地址，设备版本信息，便于故障定位，维护；支持深压缩编码模式和浅压缩编码模式。</p> <p>2. 支持4K@60Hz并兼容1080P分辨率图像，支持解码多路H. 264/265信号。</p> <p>3. 支持以太网供电(PoweroverEthernet)，兼容802. 3at标准，每个PoE端口输出功率达30W，可与适配供电组成供电双备份，供电适配器接口具备螺纹锁定装置防止脱落，支持≥1路RJ45接口，支持千兆网络接入。</p> <p>4. 支持全屏、单屏、四分屏、九分屏、十六分屏、三十二分屏、六十四分屏、一百二十八分屏等操作按钮，功能灵活，操作简便。</p> <p>5. 网络摄像头对接，支持H. 265/H. 264 网络流解码，自动识别 H. 265、H. 264 URL 地址并同时解码进行多路解码显示，无需手动切换、更改解码设置可直接解码网络摄像机信号。</p> <p>6. 节点支持主备（双网口或者光口+网口）热备份功能，其中一个掉线，另一个紫东恢复（提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）。</p> <p>7. 为满足多区域的高质量音视频互联互通需求，需满足单路动态高清视频传输码率≤20Mbps。</p> <p>8. 界面定制功能：定制化界面，PC管理软件任意模块可由用户自定义，根据需求任意更改，做到按需修改。</p> <p>9. 支持图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、输出字符叠加、保存场景、读取场景、图像截取、大底图显示功能；支持输入端OSD字符叠加、时间日期叠加功能，可设置任意颜色、大小、位置、背景色。</p> <p>10. 支持分布式节点的统一管理，实现系统的分级权限管理、实时在线灾备、任务定时执行、云存储备份、系统随机扩容、大屏拼接/漫游/放大/缩小、视频预览控制和手势操作等所见即所得的人机交互控制功能。</p> <p>11. 操作终端虚拟大屏直接信号切换场景：支持大屏幕上多个小视频开窗和一个主画面之间直接交替切换，而无需删除信号重新拖动信号，提高大屏信号切换速度。</p> <p>12. 支持同步输出，拼接大屏整屏实时帧同步，多个显示终端拼接同步精度误差小于0.01ms，动态图像无撕裂不同步现象（提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）。</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：分布式音视频控制软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 每个单元均具备音频、视频、控制的双向交互能力；</p> <p>2. 单个视频流在多个单元分割输出显示时帧同步；</p> <p>3. 高清底图能力；高清地图能力；</p> <p>4. 支持音视频传输；</p> <p>5. 系统配置模块可实时读回运行设备已配置的参数以进行准确调整，可调整编码方式、编码码率、编码帧率、色彩和亮度、输出分辨率、延时、音频选择、音频采集方式等；</p> <p>6. 具备输入信号丢失检测，便于对输入进行排查、处理、信号恢复正常后有信号正常指示。</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：合金机箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 标准19英寸机柜安装机架，满足节点机柜整体部署安装； 2. 精心打造易于散热结构； 3. 支持安装≥10个分布式节点。

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：分布式调度和图像综合管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 可视化拼接交互管理：a) 在PAD端可预览所有单元发出的视频；b) 可以将视频在PAD上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠，对应的物理拼接屏实现和PAD完全一样的视频组合方式，所见所得；c) PAD可感知单元控制的设备的状态和数据；d) PAD可在视频预览框直接对设备进行控制；e) PAD端能预览海康、大华等主流IPC视频。 2. 可视化音频状态回显管理：直接在可视化控制终端上，遇到到实时的视频画面，同时也可以预览到实时的音频状态，采用滚动条跳动的方式展示，实时、直观、准确。 3. 支持统一使用账号登录坐席管理；跨网络、跨平台、跨操作系统的实现坐席协同管理工作。 4. 操作软件支持国产硬件和操作系统、提供跨平台操作能力，操作终端可完美支持龙芯、飞腾、申威、MPRC以及麒麟、磐石、UOS等国产操作系统上；支持浏览器作为操作终端，支持IE，火狐，Safari，Google浏览器（提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）。

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：智能控制系统主机

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

1	<p>1. 主频≥2GHz的32位内嵌式CPU处理器，内存≥16G。</p> <p>2. 主机≥8路串口，≥5路HDMI IN，≥3路HDMI输出和1路DP输出，支持≥6路千兆RJ45接口（须提供产品外观接口标识图和提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）。</p> <p>3. ≥3路红外可编程控制接口，内置红外学习器，可以支持对周边所有红外设备（如：DVD/TV）的控制，且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备。</p> <p>4. 具有自定义宏功能模块，可以创建自定义宏，支持编辑宏、导入宏或导出宏操作；具有存储调用组功能模块，可以创建存储调用组，对变量数据进行保存，实现按钮状态，拖动条状态，文本状态数据掉电重启的恢复功能。</p> <p>5. 支持远程控制，控制接口可扩展，支持一键式联动控制功能，控制软件中文界面，提供开放式可编程控制平台，支持第三方设备控制。</p> <p>6. 支持PC控制，无需外加编码，解码及服务器，即可实现IPC接入，最高可同时支持4路4k30信号进行录制（须提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）。</p> <p>7. 支持多种控制模式，如：PC控制、PAD、Android触摸屏、墙上面板控制等，并支持IE浏览器（无需web服务器）。</p> <p>8. 支持中控冗余热备份功能，双向反馈，可显示温度、湿度、pm2.5及周边环境状态功能。</p> <p>9. 类C语言化编程，处理能力极大增强；基于全字符串处理，解决了传统中控不能实现的各种功能，支持对平台内接入的所有设备进行可视化管控，可按需记录设备的多条实时运行参数，采集频率≥10次1秒，支持自定义采集频率，记录时间≥90天（日历天）。</p> <p>10. 支持大型组网集中管理；开放式类C语言编程，程序可上传云端。</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：高清无缝混插矩阵

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

1		<p>1. 支持全面热插拔，带电拔出不影响其他模块的正常运行；输入板卡热插拔恢复时间≤3s；输出板卡热插拔恢复时间≤3s；支持纯硬件架构、插板式结构，支持根据需要灵活配置输入输出；支持双控制卡热备功能，控制卡带开关按键可开启和关闭矩阵电源，支持电源冗余双备份和热插拔功能（须提供具有CNAS或CMA认证标识的第三方检测报告复印件）。</p> <p>2. 机箱背板为每路信号单独提供≥20Gbps带宽，单张板卡提供≥90Gbps 带宽，背板总带宽≥15000Gbps；每路输出通道彼此独立，确保系统不会因运行路数的增多而导致整性能下降，支持倍频倍线功能可选配板卡支持HDMI、DVI、SDI，VGA、CVBS、HD-BaseT、分量、2KIPC（同时支持H. 265/H. 264、光纤、双绞）线等多种信号混合输入和输出。</p> <p>3. 支持窗口叠加，支持调整叠加顺序，叠加窗口数>30；支持设置窗口锁定，关闭所有窗口时，锁定窗口不关闭。</p> <p>4. 连接提示功能：输入输出板卡带指示灯，输入有信号，输出有接设备并且有信号时，指示灯长亮；可通过面板按键调整任何一路的分辨率、调整图像上、下左右、强制输出模式为DVI或者HDMI模式。</p> <p>5. 支持去黑边及画面裁切、窗口复制处理，支持字幕的颜色、字体大小、位置、透明、滚动速度的设置。</p> <p>6. EDID支持切换功能：可以将任意一路输出显示设备的EDID信息读回，并切换给任何另外一路输出显示设备（手动模式）。</p> <p>7. 具有掉电记忆功能和现场记忆功能，带有断电现场保护功能，并可保存和调用18个切换状态。</p> <p>8. 支持RS232串口、网络、面板按键、遥控器、中控、移动端进行控制。</p> <p>9. 支持画面无缝切换，无黑场，低延时，切换时间在10ms以内。</p> <p>10. 采用背板交换架构，使用双核心热备份冗余视频业务切换电路，支持冗余热备份，具备掉电功能保护。</p> <p>11. 支持全高清：与包括 1080p/60 的所有 HDTV分辨率和高达 1920*1200 的 PC 的分辨率兼容。</p> <p>12. 字幕功能：支持显示设备OSD自定义字符叠加画面显示功能，用户可以选择任意输入通道自定义输入中文内容，可选左上、左下、右上、右下等位置显示，可设置字符叠加透明等操作。</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：高清混合矩阵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 平台支持Windows XP/7/8/10系统，用户加密登录功能，严格的权限设置操作机制；</p> <p>2. 支持多块大屏自定义分区操作，分区大屏数量无数量限制，每个区域大屏独自操作；</p> <p>3. 软件支持中英双语界面，中繁字体转换，可根据不同国家需求定制专用语言；</p> <p>4. 支持滚动画面设置，OSD界面设置，包括各个参数设置、按钮以及文字预览框；</p> <p>5. 支持不规则自定义分辨率拼接输出功能设置，支持输入信号裁剪功能，边缘提示框，画面局部放大功能。</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：HDMI输入卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 支持 4 路 HDMI 信号输入，HDMI TYPE A 母接口； 2. 支持 HDMI1.4(部分)，支持 800*600~1920*1200@60 4:4:4 RGB 或者 4:2:2 YUV 信号； 3. 支持 4 路HDMI信号内嵌音频（立体声），4 路模拟音频 （ 立体声 ）输入（可选），混合方式可选：纯数字音频 纯模拟音频、模数混合，模拟输入接口 12 位凤凰插接口； 4. 数字音频和模拟音频可任选或混合； 5. . 卡片式结构，即插即用，无需任何设置。
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：HDMI输出卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 4 路独立HDMI音视频输出接口、4 路独立模拟音频输出 接口、4 路视频接口状态监视灯； 2. 支持 HDMI1.4 标准协议，分辨率支持800*600~1920*1200@60 4:4:4 RGB 或者 4:2:2 YUV 信号； 3. 卡片式结构，即插即用，无需任何设置； 4. 数字音频和模拟音频模式可任意选择或者混合使用。
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：控制软件

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

1		<p>1.支持音频、视频分布式传输控制；</p> <p>2.支持对第三方设备控制设；</p> <p>3.在平板终端可预览所有单元发出的视频,可以将视频在平板终端上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠，对应的物理拼接屏实现和平板终端完全一样的视频组合方式，以可视化的方式，实现“所见即所得；</p> <p>4.平板终端可感知单元控制的设备的状态和数据；</p> <p>5.平板终端可在视频预览框直接对设备进行控制；</p> <p>6.平板终端能预览海康、大华等主流 IPC 视频；</p> <p>7.平板终端可实时反馈光感检测、PM2.5 检测、门磁检测、温度检测湿度检测等各种感应检测器的检测结果；</p> <p>8.平板终端之间控制状态（包括按钮状态、滚动条状态）、画面漫游叠加状态、反馈参数同步；</p> <p>9.平板终端接入自动与系统同步；</p> <p>10.软件自动与系统和平板终端同步；</p> <p>11.支持 iOS、Windows 平台下对系统进行交互式控制；</p> <p>12.集成音频系统、数字会议系统、视频显示系统、录播系统等系统，集成可视化管理和一体化控制为一体；</p> <p>13.可视化管理具备信号源统一管理、信号源预监、感应器检测结果显示等，通过直观拖拽方式实现信号源调度等功能；</p> <p>14.一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、文案 PPT 控制、播放软件控制等功能；</p> <p>15. 后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程，多平台解析 软件，可根据用户要求定制化界面，设置多级管理权限，软件运稳定界面友好、简学易用；</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：8路电源控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.8路独立电源控制模块、8 路 I/O 接口、1 路 NET 接口、 2 路旋转式 ID 按钮、8 路硅胶发光按键；</p> <p>3. 支持手动控制和控制并存，自带 8 个硅胶发光按键控制，紧急情况下可以手动控；</p> <p>4. 兼容市面上所有通用的中控协议；</p> <p>5. 旋转 ID 按钮设置网络 ID 身份代码；</p> <p>6.1U 式设计，设备两端自带安装耳槽，可直接安装上标准 42U 机柜（2000mm*600mm*600mm）。</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：24口交换机

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

1		1. 整机交换容量:256Gbps; 2. 整机包转发率:96Mpps; 3. 业务端口描述:24个千兆 POE 电口, 4 个万兆/千兆 SP+ ; 4. POE 供电功率:400W; 5. 电源: AC: 100V-240V, 50Hz+10%。
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: 无线路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 整机交换容量:256Gbps; 2. 整机包转发率:96Mpps; 3. 业务端口描述:24 个千兆 POE 电口, 4 个万兆/千兆 SFP+ ; 4. POE 供电功率:400W; 5. 电源: AC: 100V-240V, 50Hz+10%。
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		42U 机柜
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: 同轴线阵音柱扬声器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 系统类型: ≥4x5寸 (20个喇叭单元) 同轴线阵音柱扬声器; 2. 频率响应: 优于100Hz-18KHz (±3dB)/80Hz-20KHz (-10 dB); 3. 灵敏度: ≥93dB; 4. 标称阻抗: ≥16 Ω ; 5. 额定功率: ≥250W; 6. 低音单元: 不少于4个5"低音单元; 7. 高音单元: 不少于16个1"高音单元; 8. 标称覆盖角 (HxV) : 120° x10° ; 9. 最大声压级 (连续/峰值) : ≥118dB/124dB; 10. 连接件: 2×NEUTRIK NL4MP四芯插座, 1+1-。
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: 线声源全频音箱

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

1		1. 额定功率（内置分频）： ≥200W/aes； 2. 额定阻抗： ≥ 6欧姆； 3. 低音单元： 不少于6个不小于4"低音单元； 4. 频率范围： 不劣于（±3dB）150Hz-18KHz； 5. 覆盖角度： ≥90 (H) x20 (V)； 6. 灵敏度： ≥ 97dB。
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：音箱壁挂架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 最大承重:≤ 40 Kg，水平角度:-90° ~+90° ； 2. 垂直下倾角度： ≥-75° ~+90° ， 离墙最远距离： ≥100 mm； 3. 材质:冷轧钢板。
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：功率放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 额定功率：8 Ω 立体声功率≥850W×2； 2. 频率响应不劣于20H~20kHz (+0/-1dB)； 3. 总谐波失真<005% (20H~20kHz)； 4. 互调失真≤0033%； 5. 转换速率>18V/us； 6. 电压增益37dB； 7. 阻尼系数≥250, 信噪比>105dB； 8. 串扰≥At1kHz-78dB/At20kHz-60dB； 9. 输入灵敏度0775V。
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：数字功率放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 四通道额定功率： ≥ 4x350W/8ohm； ≥4x550W/4ohm； 2. 单通道桥接额定功率： ≥ 2x950W/8ohm； 3. 频率响应： 不劣于20H~25kHz (+0/-1dB)； 4. 总谐波失真 ： ≥012% (20H~20kHz)； 5. 互调失真 ： ≥005%； 6. 转换速率 ： ≥40V/us； 7. 阻尼系数 ： ≥400； 8. 信噪比 ： ≥102dB； 9. 串扰 ： ≥At1kHz-75dB/At20kHz-65dB。
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：吸顶同轴音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 额定功率（内置分频） ≥ 100 W/aes； 2. 内部结构：倒相式箱体（低音增强）； 3. 低音单元 ≥ 8 ”； 4. 高音单元 $\geq 1/2$ Mylar； 5. 额定阻抗 8 ohms； 6. 频率范围不劣于 $(\pm 3\text{dB})$ 53 Hz-20 KHz； 7. 覆盖（-6dB标准）水平： $\geq 120^\circ$ ； 8. 覆盖（-6dB标准）垂直： $\geq 120^\circ$ ； 9. 灵敏度： ≥ 90 dB； 10. 输入模式：定阻8ohms定压70V, 100V； 11. 面网：白色粉末喷涂钢罩网； 12. 安装：嵌入式吸顶。
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：智能蓝牙DSP音频处理中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 具有无线蓝牙无损音乐播放功能； 2. USB无损音乐播放，提供产品资料及对接接口图加盖厂家公章作为佐证材料； 3. 支持双话筒15段PEQ调节； 4. 支持双回声+混响+双PEQ效果处理； 5. ≥ 8 级的防啸叫处理机制； 6. 话筒人声激励处理机制，每个通道独立PEQ音箱处理器功能； 7. 音量开机与最大限制，键盘锁及其他工程功能； 8. 输入/输出参量均衡器，输入/输出滤波器； 9. 频率响应 ≥ 20 Hz to 30 kHz, $\pm 1\text{dB}$ ； 10. 总谐波失真 $< 0015\%$ typical at +4 dBu, 1 kHz； 11. 噪音 < -85 dB； 12. 数字信号输入Optical 光纤；RCA接头； 13. 输出最大电平+18 dBu unbalanced (ram 8V)； 14输出：51声道（卡依母平衡）； 15. 可根据现场设备进行编程，结合现场实际要求，编写控制软件界面，实现对精确流控制、音频缓冲、音轨同步、采样偏移等等特性。
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：数据处理服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		专用数据对接服务器，实现数字音频处理器与智能控制中心一键场景音视频灯光同步数据，远程交互协同工作。
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：智能网络数字调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 融合强大的E-DSP技术，拥有强大的音频工作站处理级别； 2. 经典模拟话筒放大器，结合数字增益话放通道，友好的软件界面； 3. 100mm精准电动推子，在紧凑的空间中能即时操控所有的通道和主输出，方便快速切换，快速查看音量状态； 4. ≥ 4 个内置效果器，拥有 ≥ 2 个经典混响、 ≥ 2 个调制器效果模块； 5. 储存 ≥ 99 个场景快速调用，USB播放和录音，光纤立体声，同轴立体声输入接口； 6. 集成音箱管理器，每个输入通道具有 ≥ 8 段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相； 7. 每个输出通道具有不少于8段参数均衡、高低通、压缩、反相、延时器； 8. 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声； 9. ≥ 16 路输入， ≥ 10 组输出， ≥ 8 个推子编组、 ≥ 8 个静音编组； 10. iphone、iPad、windows控制中英文界面； 11. 以太网协议, RS232协议, WIFI 100M(选配)支持USB鼠标； 12. 支持智能音响灯光联控协议，配合影控中心实现一键场景，提供对接接口图加盖厂家公章作为佐证材料； 13. 底噪 $\leq -90\text{dBu}$ ； 14. 失真度 $\leq 0.0045\%$ ； 15. 信噪比 $\leq -108\text{dB}$ ； 16. 动态范围 $\geq 108\text{dB}$ ； 17. 频率响应 $20\text{Hz} - 20\text{KHz} \pm 0.5\text{dB}$ ； 18. 输入输出电平 18dBu （ 62Vrms ）平衡； 19. 电源 $\text{AC}100\text{v}-240\text{v}/50/60\text{Hz}$ ； 20. 提供配套的软件，不采用盗版软件。
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：智能数字音频矩阵处理中心(含软件)

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

1		<p>1. ≥ 16路平衡式话筒/线路输入，≥ 16路平衡式输出；</p> <p>2. $\geq 24\text{bit}/48\text{kHz}$ 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和$\geq 32\text{-bit}$ 浮点 DSP 处理器；</p> <p>3. 内置反馈抑制器、噪声门、回声消除器(AEC)、自动混音器、路由器；4. 输入：100Hz 低切、哑音、相位、幻像供电、粉红噪声、白噪声、正弦波发生器)、噪声门、压限器、31段图示均衡器、自动增益；</p> <p>5. 输出：延时器、分频器、10段参量均衡器、限幅器、信号指示表器；</p> <p>6. 每个输入≥ 31段参数滤波器，增益控制、噪声门功能、RMS压限；提供软件截图等资料证明；</p> <p>7. 支持智能音响灯光联控协议，实现一键场景；提供产品资料及接口图等资料加盖厂家公章作为佐证材料；</p> <p>8. RS-485支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；RS-232双向串行控制接口：可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等功能；</p> <p>9. 支持8通道自定义输入输出的GPIO可编程控制接口，支持外部电平、可实现消防联动等功能；</p> <p>10. 支持多组场景预设，场景保存等多种功能，断电自动保护记忆功能；</p> <p>11. 带USB接口(支持录音及播放功能)；</p> <p>12. 设备内置网页控制功能，在Windows、Android、iOS等平台上操作，登录预置IP网页可以实现通道控制、场景调用、安装软件下载；</p> <p>13. 软件操作界面可切换简体中文、繁体中文、英文显示格式；</p> <p>14. 附带原厂的无损音频信号处理软件；不采用盗版软件。</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：全自动反馈抑制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 采用专业级24-bit A/D及D/A转换芯片，ELNA电解电容等世界名牌音频专用器件，声音悦耳动听；</p> <p>2. 采用最新自动校正频点算法，迅速抑制啸叫点且对原始音频不损伤，高度还原系统音频声音底色；</p> <p>3. 最新的检测速度算法，使检测速度及啸叫抑制速度极大的提升，为整个音频系统提供有力的保障；</p> <p>4. AB两路各24个自动陷波点，可设置最多达到12个静态陷波点，剩余为循环的动态陷波点；</p> <p>5. AB两路各24点PEQ设置，每个点可以分别设置频率、Q值、增益，频率分辨精度1Hz；</p> <p>6. AB两路各设有高低通滤波器；</p> <p>7. AB两路各设有四档移频功能，配合陷波器使用，啸叫抑制能力出类拔萃；</p> <p>8. 输入压缩功能，消除反馈同时更可控制人声动态范围；</p> <p>9. AB两路各设输入通道电平补偿调节，且设置系统总增益，范围为-80dB--+10dB；</p> <p>10. 所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择，如巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率在6dB/Oct至48dB/Oct可选；</p> <p>11. 提供全自动反馈抑制器硬件检验报告。</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：数字会议系统主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 彩色≥35英寸显示屏，发言、视像跟踪一体主机； 2. 具倒计时、计时发言功能,可设置与会者限时发言，提高会议效率,； 3. RS-485摄像头控制协议，4进1出高清HDMI矩阵； 4. 中/英菜单语言选择,通过扩展可接≥256个单元； 5. 控制面板采用操作简便的设计及明显的工作状态； 6. 具有“先进先出”，“限制数量”，“全部开放”的多种会议模式； 7. 设有同时工作话筒数量限制开关； 8. 可选择“1支话筒讲话”，“3支话筒同时讲话”或者全部打开话筒同时讲话； 9. 每一个系统主机可以连接≥50只话简单元； 10. 配有音频平行输出和63插孔输出接口； 11. 会议过程录音输出功能接口； 12. 输入、输出不少于 8P-DIN×4输入 RCA×2输出 XLRM×1（平衡）RCA×2； 13. 频率响应不劣于100-14KHZ。
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：智能有线会议主席单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1≥24寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示； 2自动视像跟踪功能, 话筒开关带双色发言状态指示光环； 3自带21米8P公头电缆，单元之间手拉手连接； 4话简单元由系统主机提供DC24V电源； 5主席具全权控制会议秩序的优先发言键，可关闭发言代表单元； 6自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态、带主席优先按钮； 7输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风； 8工作电压DC24V(由主机供给)； 9灵敏度≥-47db； 10信噪比≤65db； 11频率响应 不劣于100-10KHZ； 12杆长≤200mm。
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：智能有线会议代表单元

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

1		1.≥24寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示； 2.自动视像跟踪功能,话筒开关带双色发言状态指示光环； 3.自带21米8P公头电缆，单元之间手拉手连接； 4.话简单元由系统主机提供DC24V电源； 5.自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态； 6.输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风； 7.工作电压DC24V(由主机供给)； 8.灵敏度≥-47db； 9.信噪比≤65db； 10.频率响应不劣于100-10KHZ； 11.杆长≤200mm。
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：有线手持话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 换能器类型动态； 2. 极性模式超心形； 3. 频率范围不劣于50Hz-16kHz； 4. 灵敏度不低于d BV/Pa -5150； 5. 灵敏度不低于mvpa2. 60； 6. 阻抗不低于（Ω）290。
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：会讨专用DIN-8集成电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 数字会议连接线缆，DIN8结构，含供电系统连接线缆，屏蔽线，屏蔽接头，与会议系统同一品牌； 2. 采用05纯铜多绞工艺； 3. 线材规格：≥30米。
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：会讨专用DIN-9集成电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 数字会议连接线缆，DIN8结构，含供电系统连接线缆，屏蔽线，屏蔽接头，与会议系统同一品牌； 2. 采用05纯铜多绞工艺； 3. 线材规格：≥5米。
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：鹅颈会议话筒 （控制室）

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

1		1. 话筒杆航空接插件，可拆分话筒，话筒ON/OFF采用超长寿命、无噪音轻触开关;全金属会议底座； 2. 话筒开启时， 音头工作指示灯发亮;主席单元带有优先发言开关； 3. 类型：电容式； 4. 指向性：单一指向性； 5. DC48V/DC3V供电，带卡龙公-母8米线； 6. 附件：防风海棉。
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：4K高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 支持10M/100M网络数据，先进的ISP处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性好； 2. 先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦； 3. 支持H265/H264编码，采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声； 4. 支持RS232级联, 485协议，支持SDI与HDMI输出，方便工程安装使用。 5. 支持≥255个预置位(遥控器设置调用为10个)； 6. 支持HDMI高清输出，3G-SDI及有线LAN高清输出，且HDMI、SDI、网络三路视频可同时输出； 7. 采用1/28英寸高品质图像传感器，≥3840×2160分辨率60帧/秒压缩。 8. 使用 RS232、RS485 或网络可对摄像机进行远程控制，支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议； 9. 支持重力感应功能，摄像机倒装时自动翻转图像，无需手动设置； 10. 支持AI体态分析跟踪，云台实时自动跟踪，平滑稳定锁定跟踪目标，支持设置4个跟踪区域； 11. 镜头变焦：≥25倍光学≥15倍数字； 12. 焦距：f=47~940mm； 13. 水平视角：≥8°（T）~80°（W）； 14. 光圈系数：F16~F35； 15. 数字降噪：2D&3D 数字降噪； 16. 白平衡：手动/自动/一键白平衡/3000K/4000K/5000K/6500K； 17. 聚焦模式：手动/自动； 18. 光圈模式：手动/自动； 19. 背光补偿：开/关； 20. 宽动态：关/动态等级调整； 21. 画面调节：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度； 22. 视角≥56度； 23. 水平≥170度垂直≥350度云台； 24. USB输出。

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：摄像机控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 多种控制协议支持：支持SONY VISCA、PELCO-D、PELCO-P等多种控制协议； 2. 支持多种通信方式：支持RS-485、RS-422、RS-232、IP（UDP、TCP）等多种控制通信方式； 3. 可通过IP控制≥255台摄像机：使用控制键盘可通过IP网络控制≥255台摄像机的平移、俯仰、变焦及其他功能； 4. 无级变速旋钮控制：≥3个独立无级变速旋钮，可方便快捷的控制摄像机的光圈、快门、亮度、白平衡、Focus等参数； 5. 菜单切换：支持多语言菜单切换功能，产品使用无国界，更多语言可根据客户需求定制拓展； 6. 支持摄像机快捷通道选择按键：快捷通道选择按键，每个通道可独立设置地址、协议、波特率等参数； 7. 多种运用场景适用：远程教育、视频会议、教学录播、会议系统、远程培训、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统系统等。
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：网络智能录播直播处理中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 超清晰的音视频编码，linux嵌入式一体式设计，分辨率支持≥3840*2160，支持H265编码，运行更持久稳定； 2. 4K超高清画质：≥1路HDMI4K/30hz输入，≥6路3GSD输入1080P，H265视频编解码； 3. 高清音质：≥1路35立体声，≥1路HDMI/3GSDI内嵌，48KHZ采样AAC编解码； 4. 视频码率：32Kbps-40Mbps（可自定义）； 5. 音频编解码：AAC LC； 6. 音频码率：16kbps-256kbps（可自定义）； 7. 视频解码支持http://tcp/udp/rtmp/rtsp协议； 8. H265/H264解码：支持4K/30hz； 9. 录制格式：MP4； 10. 导播：画中画合成显示或导播全屏切换模式，支持本地导播。
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：智能无缝矩阵视频处理器

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

1		1. HDMI无缝矩阵切换器是专门为高分辨率HDMI图像信号的显示切换而设计的高性能智能矩阵开关设备，用于将各路电脑信号输出通道中的任一通道上，该系列产品广泛用于大屏幕投影显示工程、大屏拼接、电化教学、指挥控制中心、多媒体会议室等场合。 2. 支持≥8路HDMI输入，≥8路HDMI无缝输出，分辨率≥1080@60hz； 3. 支持3D格式，提取所选输入HDMI到SPDIF51音频输出； 4. ≥1个专用185协议通信端口，≥1个光纤音频输出端口，≥1个35音频输出端口； 5. 大规模高分辨率芯片，具有长线驱动功能； 6. 高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象； 7. 支持EDID协议选择，提高视频格式的兼容范围； 8. 采用容错技术，高抗干扰能力的通信接口电路，保证了通信的可靠性； 9. 智能网络控制协议，多功能场景联动； 10. 延长视频传输距离，改善传输信号，断电时支持记忆功能； 11. 支持视频颜色格式：24位/深颜色30位36位； 12. 支持音频格式：DTS-HD/Dolby trueHD/LPCM71/DTS/Dolby-AC3/DSD/LPCM。
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：多媒体信息终端系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 支持ipad无线控制实现场景化运行； 2. 支持GN-185智能组网实现一键场景联动，支持IPAD对单个音视频文件进行播控控制； 3. 视频存储在本地U盘或移动硬盘上，支持≥1000G储存介质； 4. 播放的视频文件支持：自动循环播放，单曲循环,也可按播放列表播放等功能； 5. hdmi输出分辨率：≥1920x1080P； 6. 视频解码支持：MPEG-1/2/4，WMV7/8，H264，H265，VP8，Divx4/5/6； 7. 视频输出：HDMI高清接口； 8. 音频输出：立体声模拟输出。
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：电源时序器

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

1		1. 多功能可编程网络电源处理器，带有蓝光LCD液晶显示器、交流电压LED数码管显示； 2. 具有密码开关机功能及时序开关机功能，每个通道时序延时自定义，延时最小时隔≤1秒，最大时隔≥960秒；带手动任意旁路CH1~8通道，打开旁路功能后键盘可以自动锁定防止误操作； 3. 定时开/关机功能，每天可以循环≥9组关机≥9组开机，自定义周期与时间； 4. 多机联网控制，可以联网控制≥1000台电源管理器； 5. ≥8路国标全兼容紫铜合金输出插座，输出总功率≥8KW，总输出≥35A，单个插座最大≥2KW； 6. 支持远程wifi网页控制、蓝牙通信系统控制、≥30米无线控制、线控、外部串口RS232中控制器控制、GMS短信控制； 7. 提供智能电源控制器IP远程管理及编程软件； 8. 多功能可编程网络电源处理器，带有蓝光LCD液晶显示器、交流电压LED数码管显示。
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：中控软件编程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		现场控制软件编程。
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：多媒体信息插座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置≥4 个六类网络模块。
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：服务器设备机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于36U标准服务器设备机柜，满足现场使用要求。
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：电话机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 屏幕 2.4 英寸 128×48pixips 背光 LCD 屏； 2. 语言 中文、英文、俄文、法文、意大利文等； 3. 材质 ABS 材料。
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：配线架

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1. 架体材料：冷轧钢板； 2. 面板材料：PC 喷塑磨砂处理； 3. 触点材料：铜镍合金； 4. 镀层材料：镀金 50 μ； 5. 模块材料：PC（聚碳酸酯）； 6. 系统性能满足 UL444、TIA/EIA 568B2-1； 7. ISO/IEC 11801 规定的硬件链接标准； 8. 提供 24 个 Keystone 接口； 9. 配线架端口自带标签。
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：理线架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		带金属盖板，安装于机架的前端，提供配线架或设备跳线的水平方向线缆管理。
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：音频跳线盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		24路
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：线缆辅料综合布线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		综合布线及设备联接所需的各类高清音频、电源、网络线缆及线管辅料。
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：安装及调试技术服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 设备的卸货搬运、定位就位、基础搭建、硬件组装链接成功等事项； 2. 设备通电测试、参数配置与校准、功能验证、故障排查与修复，确保设备性能达到采购文件规定标准的技术操作等； 3. 现场技术指导、操作与维护培训、测试过程中的技术资料交付。
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		1. 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形 成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚 光效果，补光柔和均匀； 2. 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，支持 Smart265 编码； 3. 最高分辨率可达400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅。 。
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：智能门禁一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 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； 2. 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 3. 认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC）、密码 认证方式、指纹。
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：硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 存储接口：4 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘； 2. 视频接口：2×HDMI，1 ×VGA； 3. 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 4. 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出。
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		8TB
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：键盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		连接方式 有线
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：鼠标

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		连接方式 有线
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：呼和浩特地区地形沙盘

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

1		<p>1. 数据制作：</p> <p>以呼和浩特市标准地图为基础；</p> <p>②地理信息数据包括新城区境内重要的山脉、河流、湖泊、水库、政府驻地、居民地、交通、界线等信息；</p> <p>使用呼和浩特市行政区划图、地势图、交通图、水系图、专题数据，制作模型平面数据；</p> <p>④使用呼和浩特市地形数据生成模型三维数据；</p> <p>⑤数据带数学精度；</p> <p>⑥数据具现势性（成图日期截止到2024年底）；</p> <p>⑦以1： 5万的DLG、DEM、DOM数据为基本资料，按照20米等高距选取等高线制作DEM模型。</p> <p>2. 模型制作：</p> <p>①主体模型：使用高密度聚苯乙烯雕刻专用材料，通过三维雕刻机雕刻内蒙古地形；</p> <p>②底盘：为全木质结构，盘面木质板材厚度≥3mm；</p> <p>③地形模型表面采用颜料绘制，模拟真实地貌色彩；采用草粉植绒体现地貌质感；</p> <p>④所有专题数据（界线、铁路、高速公路、国道、省道、县道、水系等）制作成标准地图样式，光电路采用隐藏式表现方法，放置于沙盘地表植被下方；</p> <p>⑤灯光：光源主材发光二极管，亮度≥2500mcd，LED发光灯具亮度≥300mcd；</p> <p>⑥水系：河流和湖泊用亚克力板材制作；</p> <p>⑦注记字牌安装成立插，可插入地形模型相应点位，还可以调节角度和高低；</p> <p>⑨电网线路铺设：按照电路设计图铺设沙盘电线和电路控制设备；</p> <p>⑩沙盘控制系统：用平板电脑实现对沙盘LED灯光开、关、闪烁控制，以突出显示沙盘重点要素。</p> <p>3. 底座定制：实木框架、烤漆工艺、内嵌灯带、倾斜台面。</p> <p>4. 交互程序：把实体沙盘上的JS专题和重要目标制作成感应点，用激光笔控制；实现沙盘与大屏互动功能。</p> <p>5. 播控系统：把JS专题和重要目标制作成信息页面，在大屏幕上播放；具备音效、背景动态效果。</p> <p>6. 运输安装：运输、保险、安装、调试。</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：净水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 内胆材质：304 不锈钢；</p> <p>2. 定时功能：支持定时功能；</p> <p>3. 取水方式：按键取水；</p> <p>4. 功率：3000W；</p> <p>5. 内胆容量：30L；</p> <p>6. 水效等级：一级水效。</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：饮水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 304不锈钢管加热； 2. 显示屏可触控。
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：90寸电视

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 尺寸：90寸； 2. 内存：4GB+ 128GB； 3. 亮度：800nits； 4. 清晰度：4K； 5. 刷新率：120Hz； 6. 提供CCC认证证书； 7. 提供节能认证环保证书，并加盖投标人公章。
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：80寸电视

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 尺寸：80寸； 2. 内存：4GB+ 128GB； 3. 亮度：800nits； 4. 清晰度：4K； 5. 刷新率：120Hz。 6. 提供CCC认证证书。 7. 提供节能认证环保证书，并加盖投标人公章。
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：55寸电视

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 尺寸：55寸； 2. 内存：4GB+ 128GB； 3. 亮度：800nits； 4. 清晰度：4K； 5. 刷新率：120Hz。 6. 提供CCC认证证书。 7. 提供节能认证环保证书，并加盖投标人公章。
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：控制卡

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

1		1. 输入：支持1路DV1、1路HDMI视频源输入, 支持1路音频输入，支持1路方口USB控制接口； 2. 输出：支持1路DV1、1路HDMI视频源输出, 支持6路千兆网口输出，单个网口最大支持65万像素； 3. 预览：HDMI或 DV1输出可用于级联或预览； 4. 支持2路百兆网口, 可用于连接 PC 端或设备级联，支持校正技术，校正过程快速高效，支持多台设备级联； 5. 阻燃：表面阻燃 V-0 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：智能配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10KW-PLC； 1. 配电柜输出功率：可满足设备用电需求； 2. 智能专用，多路输出，分步上电，固定安装； 3. 可以远程控制显示屏开关； 4. 采用优质防尘锁，简单易用，防止恶意破坏与偷盗； 5. 高效散热、坚固耐用、拆卸简单、可靠接地； 6. 电气安装梁：防火、耐高温。
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
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 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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：合同包一

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：合同包一

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%	<p>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。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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	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：合同包一

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