

和林格尔县电视频道高清化改造项目

公开招标文件

采购单位名称：和林格尔县融媒体中心

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：**150123-HSZC-GK-20250007**

2025年04月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼和浩特市政府采购中心 受 和林格尔县融媒体中心 委托，采用公开招标方式组织采购 和林格尔县电视频道高清化改造项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号
项目名称： 和林格尔县电视频道高清化改造项目
项目编号： 150123-HSZC-GK-20250007
采购计划备案号： 和政采计划[2025]00165

2.内容及划分采购包情况
采购包1：
采购包预算金额（元）：1,992,767.00
采购包最高限价（元）：1,992,767.00
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	高清摄录一体机	3.00	103,689.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	微单数码摄像机	2.00	61,068.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	微单数码摄像机	2.00	57,170.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	镜头	1.00	14,049.00	副	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	镜头	1.00	14,399.00	副	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	镜头	2.00	27,096.00	副	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
7	镜头	1.00	10,599.00	副	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

8	镜头	1. 0 0	10,198.0 0	副	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
9	镜头	2. 0 0	13,998.0 0	副	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
10	闪光灯	2. 0 0	5,998.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
11	手持稳定器	2. 0 0	13,998.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
12	手持拍摄相机	2. 0 0	8,998.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	无线麦克风	4. 0 0	9,996.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
14	便携式新媒体剪辑系统	1. 0 0	8,600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	记者快编系统	1. 0 0	9,611.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	无人机	1. 0 0	19,789.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	高清非线性编辑系统	4. 0 0	264,300. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	USB隔离盒	4. 0 0	19,200.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	NAS存储	1. 0 0	22,300.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	媒资存储管理系统	1. 0 0	230,600. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

21	防火墙	1. 0 0	33,500.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	终端防病毒管理中心	1. 0 0	31,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
23	日志审计	1. 0 0	40,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	数据库审计	1. 0 0	38,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
25	运维审计-堡垒机	1. 0 0	42,500.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	等保测评服务	1. 0 0	40,000.0 0	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	播出组件综合管理系统	1. 0 0	29,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
28	单通道高标清播出系统	2. 0 0	246,000. 00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
29	单通道播控系统	2. 0 0	49,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	近线存储系统	1. 0 0	151,281. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
31	上载/编单/转码系统	2. 0 0	45,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
32	播出控制机	1. 0 0	1,580.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
33	调度矩阵主	1. 0 0	16,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

34	数字播出切换器	1. 0 0	13,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
35	遥控面板	1. 0 0	1,850.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
36	高清矩阵	1. 0 0	19,500.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
37	分配器	1. 0 0	21,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
38	延时器	1. 0 0	41,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
39	响度控制器	1. 0 0	31,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	黑场发生器	1. 0 0	11,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
41	卫星校时器	1. 0 0	11,000.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
42	播出校时子钟	1. 0 0	5,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	数字帧同步机	2. 0 0	16,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
44	KVM切换一体机	1. 0 0	7,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
45	光端机	2. 0 0	16,000.0 0	对	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
46	监看屏	1. 0 0	67,500.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

47	控制器	1. 0 0	22,000.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
48	画面分割器	1. 0 0	19,800.0 0	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

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： 0471-4669338

采购单位名称： 和林格尔县融媒体中心

地址： 和林格尔县城关镇新民街北98号

邮编： 011500

联系人： 云爱兰

联系电话： 13754098279

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	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	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“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	联合体投标	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
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	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。 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	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人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, 才可进行网上投标操作, 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。

-投标人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投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 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, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金, 同时允许投标人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 投标人选择“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, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行投标信息确认后, 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, 并在开标时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称, 且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间, 将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息, 将投标保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的投标保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中, 同时现场提供证明材料。

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

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还; 中标人投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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**。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**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。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4. 投标人可以通过“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

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

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指和林格尔县融媒体中心。

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。本招标文件的采购代理机构特指呼和浩特市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“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.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容查询，并存档。对信用记录查询结果中显示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的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

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	审查投标人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	审查投标人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	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，投标人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	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

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供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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 投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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 投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

3.投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

根据国家广播电视总局《关于进一步加快推进高清电视发展的意见》（广电发【2022】37号）确定的总体目标，和林格尔县将实施电视频道高清化改造项目，资金来源为县财政拨付资金。

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	供货期：自合同签订之日起90天完成供货安装。质保期：1、硬件故障：在正常使用情况下出现的材料或工艺缺陷，进行售后维修，保修期一年。2、关键部件：设备的非人为损坏，进行免费更换，保修期一年。3、配件保修：原厂配套的电源适配器、电池、数据线等出现故障，进行售后维修，保修期为一年。
2		标的提供地点	和林格尔县融媒体中心
3		合同支付方式	1、合同签订后付款，支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起7日，支付合同总金额的40.00% 2、满足使用要求、供货完成且验收合格后，支付合同总金额的60.00%，达到付款条件起7日，支付合同总金额的60.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)：5 缴纳说明：验收通过后提供5%履约保函

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：高清摄录一体机

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

1		<p>采用 1/2.8 英寸 3CMOS成像器；</p> <p>具有 4K 50p/60p录制功能；</p> <p>≥25倍专业变焦镜头；</p> <p>无极可调ND；</p> <p>先进的人脸检测 AF 功能；</p> <p>有效像素≥3840（水平）x 2160（垂直）；</p> <p>最低照度0.01lx（典型）；</p> <p>存储卡2张：≥128G存储卡，读速≥277MB/s 写速≥150MB/s；</p> <p>电池：锂离子电池，14.4V；兼容 BP-U系列电池；可在寻像器中显示数字电量信息；</p> <p>容量≥95Wh/6.6Ah；内置14.4VB型口输出/充电输入；内置5V/2A USB输出；4段LED电量指示灯；</p> <p>专业摄像机包；</p> <p>三脚架：最大承重：≥7kg最大高度168cm；平衡能力4kg前后俯仰-80°/+90°；脚管直径：16,25mm；全景旋转：360°；俯仰阻尼从0到最高水平连续可调；</p> <p>读卡器：可读取CFexpress Type A以及SDXC/SDHC（UHS-I和UHS-II）存储卡/读取CFexpress Type A存储卡的数据时，传输速度≥10Gbps。</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：微单数码摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>背照式Exmor R™ CMOS影像传感器、全画幅；</p> <p>有效像素：约1210万有效像素；</p> <p>Quad-XGA OLED电子取景器；</p> <p>HDMI输出；</p> <p>影像尺寸：≥3840 x 2160；</p> <p>存储卡2张：传输速度等级：≥Class10 ， 存储容量≥128G；</p> <p>三脚架：承重：5kg-10kg、全景云台、展开高度：1.5-1.6M、脚架节数：5节；</p> <p>包：单反包相机包双肩摄影包数码帆布防水旅行背包；</p> <p>读卡器：CFexpress Type A/SD高速读卡器。</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：微单数码摄像机

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

1		传感器类型：Exmor R CMOS； 传感器尺寸：≥35.7×23.8mm(35mm全画幅)； 有效像素约6100万有效像素； 存储卡2张：传输速度等级：≥Class10，存储容量≥128G； 三脚架：承重：5kg-10k、全景云台、展开高度：1.5-1.6M、脚架节数：6节； 包：单反包相机包双肩摄影包数码帆布防水旅行背包； 读卡器：CFexpress Type A/SD高速读卡器。
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：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头类型：全画幅远摄变焦镜头； 焦距 (mm) 70-200； APS-C画幅下的35mm规格换算焦距(mm) 105-300； 视角（APS-C画幅）约 23°-8°； 视角（35mm等值）约34°-12°； 最小光圈（F）≥22； 圆形光圈：是； 最近对焦距离（m）约 0.96； 最大放大倍率（倍）约 0.25。
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：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头类型:全画幅大光圈定焦镜头； 焦距 (mm):50； 最大光圈（F）:1.2； 视角（APS-C画幅）约:32°； 视角（35mm等值）约:47°； 最近对焦距离（m）约:0.4 m； 最大放大倍率（倍）约:0.17。
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：镜头

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

1		镜头类型：全画幅标准变焦镜头； 焦距 (mm)：24-70； 最大光圈（F）：≥2.9。
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：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头类型：全画幅超广角大光圈定焦镜头； 焦距 (mm)：≥14； 最大光圈（F）：≥1.9。
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：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头类型:全画幅大光圈定焦镜头； 焦距（mm）：≥35； APS-C画幅下的35mm规格换算焦距:≥52.5mm； 视角（APS-C画幅）约:44°； 视角（35mm等值）约:63°； 最大光圈（F）:≥1.4； 最小光圈（F）:≥16； 最近对焦距离（m）约:0.27 m (AF), 0.25 m (MF)； 最大放大倍率（倍）约:0.23 (AF) , 0.26 (MF)。
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：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头类型：全画幅标准变焦镜头； 视角（APS-C画幅）约：61°-15°； 视角（35mm等值）约：84°-23°； 最小光圈（F）：≥22； 圆形光圈：是； 最近对焦距离（m）约 0.38； 最大放大倍率（倍）约 0.32。

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：闪光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实现约 210 次闪光的拍摄续航能力； 灯头可 360° 水平旋转； 左右方向各旋转 180° ，提供灵活的照明； 向上倾斜约 150° ，向下倾斜约 8° ； 高速同步，提供无线闪光灯支持； 适合静态照片和动态影像的 LED 灯； 内置宽面板（可覆盖长达约 15mm*8 的焦距）和眼神光板； ADI 闪光测光； 自动调整白平衡。

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：手持稳定器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大可控转速； 平移方向： 360°/秒 ； 俯仰方向： 360°/秒 ； 横滚方向： 360°/秒 ； 机械限位范围； 平移轴无限位； 横滚轴 -95°至 240° ； 俯仰轴 -112°至 214° ； 工作频率 2.400GHz至2.4835GHz ；蓝牙发射功率 <8dBm 。

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：手持拍摄相机

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

1		麦克风：≥3个； 触控屏尺寸：≥2.0 英寸； 分辨率：≥314×556； 亮度：≥700尼特； 影像传感器：1英寸CMOS； 焦点范围：0.2米至无穷远； ISO 范围：拍照：50至6400、录像：50至6400、低光视频：50至16000、慢动作：50至6400； 电子快门速度：拍照：1/8000秒至1秒、录像：1/8000 秒至帧率限制快门； 照片分辨率：≥3840×2160、1:1：3072×3073。
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：无线麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无线麦克风：发射器无线模式：GFSK 1Mbps和2Mbps； 等效全向辐射功耗（EIRP）：<20dBm； 无线模式工作频率：2.400GHz至2.4835GHz； 蓝牙协议：BR/EDR； 蓝牙工作频率：2.400GHz至2.4835GHz； 蓝牙发射功率（EIRP）<20 dBm； 电池容量：360毫安时； 接收器无线模式：GFSK1Mbps和2Mbps； 等效全向辐射功耗（EIRP）：<20 dBm； 工作频率：2.400GHz至2.4835GHz； 麦克风指向性：全指向； 频率响应低切功能关：50Hz至20kHz； 低切功能开：100Hz至20kHz； 等效噪声：≤21dBA； 监听接口输出功率； 最大输出功率：12 mW@1 kHz, 32 Ω； 最大传输距离：≥250 米（FCC）；≥161 米（CE）。
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：便携式新媒体剪辑系统

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

1		能效等级：一级能效； 处理器(CPU)：酷睿Ultra1代； 系统：Windows 11 带Office； 厚度：14mm以下； 显卡：intel核显； 硬盘容量：≥1TB； 屏幕特性：≥2K以上 内存容量：≥32GB； 屏幕尺寸：≥13.0-英寸； 新媒体剪辑软件、音视频素材包。
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：记者快编系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU型号：≥i7-13650HX； 显卡：≥4060Ti； 内存：≥32GB； 硬盘：≥1T； 显示器：≥26寸； 新媒体剪辑软件、音视频素材包。
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：无人机

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

1		<p>单张拍摄：≥2000万像素；</p> <p>多张连拍：2000万像素，≥3/5/7 张；</p> <p>自动包围曝光（AEB）：2000万像素，3/5 张，@0.7EV步长；</p> <p>定时拍摄：2000万像素，2/3/5/7/10/15/20/30/60秒；</p> <p>中长焦相机：</p> <p>单张拍摄：1200万像素或4800万像素；</p> <p>多张连拍：1200万像素或4800万像素，3/5/7张；</p> <p>自动包围曝光（AEB）：1200万像素或4800万像素，3/5张，@0.7EV步长；</p> <p>定时拍摄：</p> <p>1200万像素：2/3/5/7/10/15/20/30/60秒；</p> <p>4800万像素：7/10/15/20/30/60秒；</p> <p>长焦相机：</p> <p>单张拍摄：1200万像素；</p> <p>多张连拍：1200万像素，3/5/7张；</p> <p>自动包围曝光（AEB）：1200万像素，3/5张，@0.7EV步长；</p> <p>定时拍摄：1200万像素，2/3/5/7/10/15/20/30/61秒。</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：高清非线性编辑系统

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

1		<p>CPU: Intel Core I7 2.2GHz及以上, 内存: ≥32G; 显卡: 高性能10G及以上显存, 系统盘≥480G固态硬盘; 素材盘≥4T SATA硬盘; 电源≥800W; 显示器≥27寸4K HDR; ≥1个10G光纤网口;</p> <p>编辑不同分辨率的媒体文件, 从24×24到8K;</p> <p>支持用NVDEC 进行H.264 (AVC) 和 H.265 (HEVC) 硬件解码;</p> <p>支持Sony XAVC (Intra/Long GOP)/XAVC H/HEIF/原生支持OFX插件;</p> <p>S/XDCAM、Panasonic AVCUltra/AVC-Intra/P2/Sony RAW、Canon Cinema RAW /Cinema RAW ;</p> <p>支持高效的 AVCHD 和 DSLR 视频编辑;</p> <p>同一时间线上的帧速率实时转换让剪辑更高效;</p> <p>快速、灵活的用户界面, 包括无限的视频、音频、字幕和图形轨道;</p> <p>HDR 编辑 (HDR/SDR 增益和色调映射), 新增支持 HDR 的视频示波器;</p> <p>优越的4K HDR 工作流, 包括支持 Blackmagic Design/AJA 硬件 (仅预览);</p> <p>支持 4K HDR 导出用于广播级和网络发布;</p> <p>8K文件导出 (H.265/HEVC、ProRes、DNxHR、HQX、P2 8K SHV 交换格式);</p> <p>高质量运动跟踪、多种合成视频滤镜, 例如遮罩和键控器;</p> <p>先进的着色技术, 支持各种字幕实时渲染, 2D、3D字幕, 标清、高清, 甚至2K、4K 分辨率都应对自如, 快速调用海量字幕模板;</p> <p>字幕支持卡拉OK、粒子系统、手写动画效果制作工具; 字幕系统完美兼容非编软件, 与非编系统无缝对接;</p> <p>支持字幕制作全程实时预览, 实时上屏预览, 实时和非编时间线视频联动;</p> <p>三维文本插件; 三维图表; 字幕在时间线实时预览, 无需渲染;</p> <p>非编卡输入: 1路10-bit SD/HD/2K/UHD。支持6 Gb/s 4:2:2和3 Gb/s 4:4:4;</p> <p>非编卡输出: 1路10-bit SD/HD/2K/UHD。支持6 Gb/s 4:2:2和3 Gb/s 4:4:4;</p> <p>非编系统与智能媒资存储管理系统互联互通, 支持媒资系统素材直接调用到时间线上使用, 无需下载。</p> <p>系统包含配套: 24个10/100/1000BASE-T 以太网端口; 4个万兆SFP接口、交换容量: 336Gbps/3.36Tbps包转发率: 108/127Mpps。</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用 (包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务, 视音频系统安装调试培训服务)。</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: USB隔离盒

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

1		<p>便携式结构，USB和网络连接方式。</p> <p>采用嵌入式linux硬件架构高速网络处理器，</p> <p>网络接口：≥1*1000M电口，4*USB3.0接口，2*USB2.0接口</p> <p>系统性能指标：数据传输速率≥80Mbps</p> <p>系统还原功能：支持复位U-KEY还原出厂设置，一键还原</p> <p>支持所有视音频、图片及文本格式文件，可自定义添加和修改视音频文件格式。可配置“白名单”和“黑名单”相结合方式。</p> <p>支持对已知文件的深度检测和特征库比对，严格过滤掉病毒伪装的文件。</p> <p>支持文件类型升级及定制文件类型。</p> <p>文件安全传输访问方式：支持unc共享，FTP和Http三种方式访问，可通过我的电脑资源管理器或FTP客户端或者Web浏览器访问外接存储介质；内嵌FTP传输工具，支持客户端快速上传下载文件。</p> <p>用户权限管理：支持多用户接入并可对不同用户访问进行权限划分。</p> <p>支持文件智能学习，对于不在白名单的文件格式进行深度检测时，可以文件智能学习。</p> <p>支持U盘源文件删除权限管理，避免文件误删除。</p> <p>具有安全弹出功能，避免数据丢失，U盘损坏。</p> <p>支持日志审计，分类检索查询。</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：NAS存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>八盘NAS、≥4核心处理器、内存≥4G；网口数量：≥4个千兆；含8块8TB企业级 7200转硬盘；支持PCEe扩展，可扩展万兆或SSD缓存。</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：媒资存储管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>定制型机架式服务器平台：</p> <p>处理器≥2个10核至强2.5GHZ；≥128G内存；系统≥480G SSD*2；显存≥4GB显卡；≥2个千兆以太网网络接口（RJ-45）；≥2个10GB光口；12盘位；12块10TB SATA数据硬盘；≥2G缓存12GB/s控制器；冗余电源≥550W。</p> <p>媒体资产管理系统核心平台：</p> <p>提供基础平台框架，平台所有模块依赖此框架进行构建，通过组播协议与域内其他服务模块建立点对多连接，为平台各模块提供授权管理。</p> <p>根据客户需求选择管理后台，监控管理、历史记录、系统管理、统计、报警等；</p>

通过http或WebSocket等接口方式对接业务系统。

数据接口服务软件包，提供各种数据、业务访问的API接口，包含业务API、业务数据访问API以及通用数据访问API。媒资客户端支持B/S、C/S两种模式。

媒体资产管理客户端，上载、编目、检索、下载等所有模块都采用 B/S管理控制架构，web 访问系统后台管理。

【媒资存储】

支持视频、图片、音频、office文档，pdf等媒资类型的存储。可以对 office文档、PDF 等文件进行在线浏览，无需下载到本地再打开。

【非编交互】

媒资存储管理系统中素材可直接拖拽至非编软件的素材库中，无需下载素材再导入非编。

【媒资检索】

搜索素材时可搜索 office文档、PDF文件中内容。

选配AI智能识别系统可将语音识别、字幕识别、人脸识别的结果都能作为媒资检索的条件用于搜索，实现多模态的混合搜索。搜索结果可以直接定位到具体的视频、音频片段，简洁高效。

【媒资分权分域】

提供媒资分权分域存储和媒资管理能力。

1.每个目录定义不同的权限级别：根据你的需求，定义不同的权限级别，如浏览权、素材新增权、素材编辑权、素材删除权、素材下载权、目录编辑权、目录删除权等。这样可以根据用户的角色和职责，为他们分配适当的权限。

2.细化权限设置：在每个目录中，细化权限设置，以满足不同用户的需求。例如，对于某些目录，只允许用户浏览和下载素材，而对于其他目录，允许用户编辑和删除素材。

3.继承权限：确保子目录自动继承上一级目录的管理权限。这样，你可以在更高级别的目录中设置权限，而无需为每个子目录单独设置权限。

【自定义审批流】

媒资中每个目录可以设定不同的审批流程。

提供自定义审批流编辑器，支持用户自定义创建、编辑多级审批流程，满足复杂场景审批流的自定义配置。

【媒资编目】

1.定义编目模板：根据每种类型的媒资内容，定义相应的编目模板。编目模板应包含与该类型内容相关的属性和字段。例如，电影电视剧可能需要包含导演、演员、制片公司等信息，而自办节目可能需要包含节目类型、主持人、制作团队等信息。

2.字段和属性设置：在每个编目模板中，设置相应的字段和属性的选择项，以便用户可以在选择项内输入。确保字段和属性的类型和格式符合内容类型的特点和需求。

【媒资拆条】

支持对视频进行快速拆条操作，可通过自由调整设置入、出点进行快速视频拆条。

支持对入库视频生成预览帧：以使用连续缩略图的形式，让用户快速浏览视频的内容。

【媒资转码】

提供倍速媒资转码能力。入库媒资自动转码预览路用于页面流畅浏览。支持素材下载时手动根据业务需要进行转码下载。

		<p>媒资系统后台支持大码流视频文件自动转码成小码流文件。</p> <p>1.视频智能拆分，对上载的视频进行智能拆分，并生成首帧关键帧，方便查找需要用到的素材。</p> <p>2.关键帧生成，对上载的视频素材生成关键帧列表，用户选择素材时可以直观的快速查看视频内容。</p> <p>3.预览转码，对上载的素材转码一份低码率的预览素材，多人使用媒资时减少带宽占用。</p> <p>4.视频内容审核，对上载的视频出现黑场、静帧、缺帧、亮度超标、无声音、等问题进行警告。</p> <p>5.上载转码，可以对上载的录像机原始高码率素材转码保存，减少存储空间占用。</p> <p>6.下载转码，下载素材可以对素材打入出点，并按需要编码格式下载素材。</p> <p>7.后台视音频格式转码服务模块，可配置多台转码服务器，并行执行转码任务。</p> <p>8.视频转码格式支持4K、1080P、1080i50、720P、576i等多种视频分辨率。编码格式支持MPEG2、MJPEG、H264、H265等。</p> <p>9、音频转码格式支持单声道、立体声、5.1杜比环绕立体声等。编码格式支持MP2、AAC、AC3等。</p> <p>AI智能识别系统</p> <p>【人脸识别】支持对视频、图片中出现的人物进行识别，提炼人物标签信息并进行标引。</p> <p>可提供用户自建人物库的能力，支持用户上传人物照片、填写人物信息注册人物并用于智能人脸识别。支持人脸水平偏转角度0-60°。</p> <p>【语音识别】针对视频、文字中出现的语音进行识别，提炼为文字并进行标引。</p> <p>【字幕识别】支持对图像中出现的文字进行识别，智能提炼视频、图片中的文字，并进行标引。</p> <p>【智能搜索】标题、语音识别、字幕识别、人脸识别的结果都能作为媒资检索的条件用于搜索，实现多模态的混合搜索。搜索结果可以直接定位到具体的视频、音频片段，简洁高效。</p> <p>机柜：黑色,SPCC加厚冷轧钢板,静电喷涂,前后门均可180°开合,镀铝锌方孔条立柱,机柜通风率大于80%.PDU/盲板数量根据工程需要配置；</p> <p>交换机：≥48个10/100/1000TX以太网端口;2.≥ 4个SFP+端口;3.包转发率≥144Mpps;4.交换容量:≥336Gbps;6.支持STP/RSTP/MSTP。</p> <p>包含安培调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：防火墙

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

1		<p>防火墙:</p> <p>△硬件指标: 标准式机架1U硬件设备, 冗余电源。系统配置应不低于: 2个USB接口,1个RJ45串口,1个RJ45管理口,10个千兆电口, 4个combo口, 2个接口扩展槽位, 硬盘容量≥1T。</p> <p>△性能指标: 系统吞吐量≥4G, 应用层吞吐量≥2G, 最大并发连接数≥500000。</p> <p>部署能力: 支持虚拟线、二层透明、路由、混合、旁路监听接入方式; 支持汇聚接口(二层、三层、虚拟线聚合), 聚合方式支持轮询、负载分担和LACP。</p> <p>链路探测: 支持通过ICMP、TCP、UDP协议对目的IP地址可达性进行探测; 支持在策略路由、GRE隧道、DNAT策略、HA中设置链路探测。</p> <p>策略配置: 支持一体化策略配置, 提供基于源/目的IP地址、安全区、应用、协议/端口、时间、安全模板等条件的精细粒度的安全访问控制; 支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等进行批量修改。</p> <p>△支持基于安全区、地址、端口、协议等, 模拟运行直接获得策略的命中信息, 并可对命中的策略信息进行编辑。</p> <p>流量控制: 支持基于源目的安全区、IP地址以及服务端口的流量控制能力, 可以自定义流量通道的保障带宽与带宽上限流量策略管理。</p> <p>DDoS防护: 支持自定义流量防护阈值, 对ARP/Ping/TCP/UDP/HTTP/SIP/DNS类型的Flood报文攻击进行防护; 支持对TCP\UDP\PING协议报文控制, 防止扫描窥探, 包括TCP PortScan、Ping Sweep、UDP PortScan等。</p> <p>△防护检测: 支持13000+种入侵规则过滤, 支持远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL注入、跨站脚本等检测和防护, 并支持自定义规则/规则组。</p> <p>支持木马病毒、蠕虫病毒、宏病毒、脚本病毒等各种病毒的查杀; 支持至少1000万病毒特征库; 支持针对可执行程序、文档、压缩包等文件格式的病毒检测, 支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒。</p> <p>日志存储: 日志类型含基础系统日志、系统升级日志、网络故障日志、攻击事件日志、审计日志等, 支持设置日志存储量阈值设置, 对于超出阈值的日志, 可以选择覆盖或者丢弃, 并发送告警通知。</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：终端防病毒管理中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>终端防病毒管理中心:</p> <p>1.管理能力:</p> <p>△1.1跨平台统一管理: 支持跨平台统一管理, 包括Windows平台、Linux平台、虚拟化平台、移动平台等。</p> <p>1.2威胁可视化展现: 支持基于用户组织结构, 通过3D和2D两种可视化效果结合地图分布展示主机信息、主机状态、安全状态、威胁信息、威胁趋势等内容, 可图像化展示单一终端的安全状态和在线情况。</p>

1

2.病毒检测与处置:

2.1病毒检测能力:

△（1）私有云hash库中黑名单特征数量不少于11.6亿条，白名单特征数量不少于4亿条;

（2）支持对蠕虫、感染式病毒、木马、黑客工具、风险软件、灰色软件、垃圾文件、测试文件八大类威胁的检测，对超过5.3万个恶意代码家族和1670万种恶意代码进行精准识别检测，总检测规则数不少于5640万条;

△（3）预处理能力：可脱可执行文件壳不少于40种，可识别或解压（含自解压包）包裹不少于60种。

2.2威胁处置能力:

△（1）支持导入威胁处置策略文件，系统可根据策略中的监控条件，自动对威胁进行处置。

△（2）支持对动态威胁进行处置，并根据处置结果自动变更终端动态威胁处置规则，支持对已变更的动态威胁处置规则进行还原。

2.3威胁追溯能力:

△（1）支持APT特征追溯，基于APT攻击事件中利用的文件、数字签名、文件特征向量等信息，查找网内终端中是否存在已知的APT攻击；系统预置APT追溯包不少于64种，包括：海莲花、白象、震网、方程式等。

2.4分析能力:

△（1）文件静态鉴定：支持对未知文件进行不依赖沙箱系统的静态鉴定，可通过提取文件基本信息、API信息、行为信息等内容对未知文件进行安全性鉴定，并生成详细鉴定报告。

（2）文件动态鉴定：支持联动沙箱系统对未知文件进行动态鉴定，并生成详细鉴定报告。

△（3）静态向量数据分析：支持在不依赖于服务端情况下，通过提取文件向量信息直接对终端本地文件进行分析，可提取信息包括：文件信息、系统信息、进程/线程信息、文件信息、注册表信息、内存信息、框架窗口信息、通信信息、代码信息等。

△（4）可视化威胁检测矩阵：基于NSA/CSS和ATT&CK攻击框架构建采集、检测、防护能力，其中ATT&CK框架中产品能力覆盖度至少包含154个技术点。

△2.5所投产品厂商是:

信息安全技术 网络病毒监控系统安全技术要求和测试评价方法GA/T 1539-2018标准

、信息安全技术 计算机主机安全检测产品测评准则 GA/T 1536-2018标准;

信息安全技术 网络病毒监控系统安全技术要求和测试评价方法 GA/T 1539-2018标准

;

信息安全技术 虚拟化安全防护产品安全技术要求和测试评价方法 GA/T 1541-2018标准的起草成员单位。

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：日志审计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品规格：1U硬件设备，8G内存，6个千兆电口，1T硬盘，1个console口，2个usb接口，1个扩展卡槽，单电源。标配50授权数，最大支持授权数200；日志综合处理采集均值：7000EPS；产品默认三年维保服务。</p> <p>1.系统要求：</p> <p>（1）管理方式：B/S方式，支持SSL加密模式传输。</p> <p>（2）设备部署：提供旁路接入模式，设备部署不影响原有网络结构；支持单机、双机和多机分布式集群部署。</p> <p>2.日志采集解析：</p> <p>（1）支持对各类网络设备（路由器，交换机，VPN，负载均衡等）、安全设备（包括防火墙，IDS，IPS，防DDOS攻击，Web应用防火墙等）、主机操作系统（包括Windows,Linux等）、各种数据库（Oracle、Sqlserver、Mysql）、各种应用系统（邮件，Web，FTP），终端管理系统告警日志，网络综合审计系统告警日志，上网行为审计系统日志，以及用户自己的业务系统的日志、事件、告警等安全信息进行全面的审计。</p> <p>（2）支持syslog，sftp，jdbc，snmp trap标准日志接口。</p> <p>（3）支持agent 本地采集。</p> <p>（4）支持代理服务器采集，通过代理服务器过来的日志能准确匹配实际的类型。</p> <p>3.数据分析：</p> <p>（1）支持杀伤链模型。</p> <p>（2）支持linux主机文件操作监控，时时发现违规行为。</p> <p>（3）支持linux主机用户操作行为监控。</p> <p>4.报表展示：</p> <p>（1）内置丰富的报表，包括主机数据库安全网络设备等等。</p> <p>（2）支持灵活的自定义报表，可以手工添加报表（天、周、月）。</p> <p>（3）支持数据报表导出。</p> <p>（4）支持自定义图表的能力。</p> <p>（5）支持自定义表格能力，至少包括查询列表，统计列表等；</p> <p>（6）支持定制可视化大屏，仪表盘项可以灵活配置，可以通过导入升级仪表盘。</p> <p>5.告警展示及处理：具备同类告警合并策略，减少告警数量。</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：数据库审计

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

1		<p>1.数据库审计:部署方式:</p> <p>(1) 支持同时端口镜像物理旁路部署和agent部署,不改变现有网络结构;</p> <p>(2) 运维操作支持代理模式部署。</p> <p>2.组织机构:</p> <p>(1) 分组:不限级数的进行分层分级管理;</p> <p>△(2) 组定义类型:支持组定义类型(用户、资源、综合)便于模块显示;</p> <p>△(3) 建立岗位:新建的岗位可以绑定被审计数据库,同时可以绑定数据库从账号,授权关系可随岗位迁移,并可对岗位下的所属用户设置认证、访问、密码安全策略;</p> <p>3.资源管理:</p> <p>(1) 数据库:支持oracle、SQLserver、MySql、DB2、达梦、人大金仓、informix、sybase、postgresql、MariaDB、神通、瀚高、TBase、HBase、Teradata、Redis、TiDB、MongoDB、Greenplum、Hana、GaussDB、Spark、Hive、Elasticsearch、HDFS、Impala等二十六种数据库审计;</p> <p>△(2) 风险管理:支持对数据库进行漏洞检测、配置检测、口令检测;检测结果以报告形式展示;</p> <p>4.数据库风险评估:</p> <p>△(1) 漏洞检测:支持对数据库系统漏洞进行漏洞扫描;</p> <p>△(2) 配置检测:支持对数据库不当配置进行配置扫描;</p> <p>△(3) 口令检测:支持对数据库所有开启的账号进行口令强度检测,拒绝弱口令账号存在;</p> <p>△(4) 渗透检测:支持模拟黑客攻击的检测方式,利用SQL注入漏洞,对数据库进行渗透式检测,验证漏洞是否存在(支持Oracle,MySql,Sql_Server数据库);</p> <p>△(5) 检测报告:根据不同的检测项目,生成不同的检测报告;</p> <p>5.审计日志:</p> <p>(1) 数据库会话审计:支持审计会话条件检索,检索条件:时间、数据库IP、客户端IP、数据库端口、应用程序、数据库用户名、数据库名等;支持每条数据库会话中的详细操作信息的审计,包含:应用程序、捕捉时间、执行时长、SQL类别、风险等级、策略名、客户端MAC、操作系统用户、操作系统计算机、数据库MAC、SQL结果、SQL内容等;支持会话回放功能。</p> <p>△(2) 运维会话审计:支持运维审计会话条件检索,检索条件:时间、数据库用户名、用户登录名、数据库IP、数据库端口、数据库名数据库类型、客户端等。支持每条运维会话中的详细操作信息的审计,包含:数据库用户名、用户登录名、客户端、捕捉时间、SQL类别、风险等级、策略名、SQL结果、数据库名称、执行时长、操作对象、SQL内容、操作结,支持运维会话回放功能。</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: 运维审计-堡垒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.运维审计-堡垒机:产品规格: 1U硬件设备, 单电源, 8G内存, 6个千兆电口, 1T硬

盘，2个usb接口，1个扩展槽。license授权包，默认自带50个主机授权。产品出厂自带三年维保服务。最高支持字符并发100路或图形并发50路,无用户数限制。

2.支持协议类型:

- (1) 图形终端协议: RDP、VNC、X11;
- (2) 字符终端协议: Telnet、SSH;
- (3) 文件传输协议: FTP、SFTP;
- (4) 数据库类型: Oracle: PLSQL、TOAD、SQLPLUS、SQLDEVELOPER; Informix: DBACCESS;
- (5) Mysql: MYSQLFRONT、HIDESQL; SQL Server: SQLserver (2000-2012); Sybase: SCVIEW4; DB2: DB2CMD、DB2QUEST;
- (6) WEB应用: HTTP、HTTPS; KVM类:DSR、DSVIEW、RARITAN、RARITAN_CC等;
- (7) 其它应用: AS400、REALVNC、PGADMIN、PCANYWHERE、RADMIN、DameWare、CiscoASDM、VMware vSphere Client。

3.单点登录:

- (1) 上述所有协议类型均可实现单点登录，图形化应用无需安装任何客户端和控件即可实现单点登录，即通过堡垒机实现图形化应用发布功能;
- (2) 支持IE代填类型包括 JS、flash、HTML5等特殊登录页面。

4.无缝应用发布功能: 要求以上所有图形化应用在实际操作环境中均可以正常使用且可自由调整应用的窗口大小，做到无缝发布，拖拽窗口应自然流畅，无卡顿现象，像是在本地运行应用程序一样。

5.系统自身安全性: IP自动禁止功能 系统支持IP自动禁止功能，对连续登陆账号密码错误的来源IP自动屏蔽，可通过管理员解除屏蔽。

6.运维管理:

- (1) 运维方式: 支持C/S与B/S运维方式;
- (2) 向导模式: 为管理员和运维人员提供操作向导模式，方便用户进行设备管理和使用;
- (3) 中英文管理界面: 支持中英文切换WEB管理。

7.用户帐号管理:

- (1) 身份认证: 支持指纹认证: 至少支持三个指纹认证;
- (2) 系统内置动态令牌认证，用户不需要额外部署认证服务器，通过配置动态令牌实现双因素认证; 同时可支持Google手机动态令牌认证。

8.设备及账号密码管理:

- (1) SSH公钥登录: 支持在线批量设备帐号修改; 支持设备帐号属性添加和修改，包括帐号密码、应用参数、帐号状态、改密脚本、特权帐号、应用端口、应用密码提示、帐号类型、帐号提示符、帐号同步; 通过ssh-keygen产生公钥和私钥密码对，上传堡垒机，可实现免密码登录服务器;
- (2) 设备账号自动改密: 支持linux、unix、网络设备、windows2000/2003/2008的自动改密功能; 无需通过插件、引擎或特殊端口对目标设备进行自动改密，在系统完成密码修改之后，自动进行新密码登录测试，以便进一步校验密码修改结果。

9.权限管理:

		<p>（1）分权管理：支持系统管理员按部门进行分权管理，各部门系统管理员只能管理和授权本部门管辖内的设备资源；支持审计管理员分权管理，只能审计被授权的设备；</p> <p>（2）SFTP和FTP目录锁定 默认规定用户登录后，只能在其目录下进行操作，不能随意跳转至其他目录进行操作，也可通过开关打开限制。</p> <p>10.日志审计：</p> <p>（1）命令记录数据库运维SQL命令：系统应具备审计到详细的SQL语句，而非键盘符指令，并要求记录到SQL语句的执行时间；图形标题栏识别（OCR）：系统应具备对图形运维中的标题名进行智能提取，并可以从任意一个标题名开始回放。可支持中英文操作系统的标题栏体系；</p> <p>（2）传输文件备份：系统应具备审计到FTP/SFTP传输的原始文件，并可以在审计系统上进行备份并下载查看其具体内容。对大于一定大小的FTP/SFTP运维审计中的文件可进行异地转储，并可记录文件md5值，保障文件的完整性和有效性。支持人工开关自由选择是否备份原文件。</p> <p>11.部署方式：</p> <p>高可靠性要求：支持双机热备，支持系统配置以及审计日志实时同步；支持第三方负载均衡，并支持集群自带的负载均衡模块。</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：等保测评服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		信息系统等级保护三级测评。
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：播出组件综合管理系统

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

1		<p>1、定制型机架式硬件平台:处理器≥1个10核至强2.2GHZ；内存：≥16GB DDR4；系统硬盘:≥2×480GBSSD，≥4TB数据库硬盘；网络接口:≥2个1G RJ45端口，电源:热插拔冗余550W智能电源；</p> <p>2、系统功能组件要求：</p> <p>△（1）组件综合管理系统需包含综合管理模块（用户管理、频道管理、存储管理、频道配置、视频源管理、切换器管理、键混设备管理、采集设备管理、图文设备管理、辅助设备管理、权限管理、播出日志管理、图文播出日志管理、系统日志管理）；</p> <p>△（2）素材管理模块：支持通过栏目的形式将每一个内存中的素材进行详细的分门别类，支持浏览素材内容，查看素材的属性，编辑逻辑素材的入点、出点，支持增加新的栏目，导入新的素材，删除不再使用的栏目和历史素材；支持 MPG/MPG4、AVI.MXF、TS 流格式素材输出；素材输出支持自动调节响度、混合左右声道、只导出入点出点之间的素材内容、导出素材元数据 ；</p> <p>△（3）网络时间同步软件模块：支持统一播控网络中各终端的计算机时间，播控网络中有一台计算机作为校时服务器，连接有北斗/GPS 等标准时钟源的计算机作为授时客户端向校时服务器发送标准时间其它计算机作为取时客户端从校时服务器获取标准时间；</p> <p>（4）文件自动迁移软件模块。</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：单通道高标清播出系统

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

1		<p>单通道高标清播出系统：</p> <p>1.单通道高标清数字播出系统定制型机架式硬件平台：处理器≥2个10核至强2.2GHZ；内存：≥16GB DDR4；系统硬盘：≥2×480GBSSD，在线素材库硬盘≥4TB企业级数据硬盘*6；≥2GB独显；网络接口：≥4个1G RJ45端口；≥1G缓存Raid卡；电源：电源:≥550W智能电源。</p> <p>2.视音频输入输出卡：</p> <p>一路转播节目输入通道，具备3G/HD/SD SDI接口；</p> <p>一路节目播出通道，支持转播；具备2路3G/HD/SD SDI接口，1路HDMI接口；</p> <p>一路BB/Tri-Level锁相接口，可用于锁相输入。播出通道硬件支持下变换高标清同播输出。</p> <p>3.播出系统软件功能要求：</p> <p>单通道高标清同播解码播出模块（支持几乎所有的素材格式，包括AVI+WAV、M2V+WAV、M2V+MPA、MPG、DVD、VCD、H.264、H265 等素材格式）；高标清同播图文播出模块；高标清同播时钟/台标/角标模块；高标清同播音频混音模块；高标清同播音频自动均衡模块；网络时间同步软件模块；文件自动迁移软件模块。</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：单通道播控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>单通道播控工作站</p> <p>1.定制型机架式硬件平台：</p> <p>处理器≥1个10核至强2.2GHZ；内存：≥16GB DDR4；系统硬盘：≥480GBSSD*2，在线素材库硬盘≥4TB企业级数据硬盘；显存≥2GB显卡；网络接口：≥2个1G RJ45端口；电源：≥550W冗余电源。</p> <p>2.控制系统功能要求：</p> <p>自动调表：具有快捷的节目自动调入功能，加强系统的灵活性。</p> <p>双机热备份：具有强大的主备播机制，保证系统的安全播出。</p> <p>智能校验：具有智能的素材检测，保证播出的安全性。</p> <p>多种播出类型：具有多种播出，触发播、定时播、顺序播、跳播、插播。</p> <p>具有操作界面的锁定功能，防止播出过程中的误操作。</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：近线存储系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>≥160T存储容量；≥2个万兆光口；≥2个千兆电口；支持网口绑定，负载均衡；内置病毒隔离器；≥500W冗余电源；支持级联磁盘扩展柜，单系统可扩展至1152TB；支持RAID0、1、10、3、5、50、6、60，支持局部、全局热备，自动重建，在线迁移、扩容，RAID可选控制器带BBU断电保护功能，可在异常断电情况下保护缓存里的数据49小时；支持iSCSI/ NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP协议。</p> <p>包含调试安装培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：上载/编单/转码系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.定制型机架式硬件平台：</p> <p>intel Core I7 2.9GHz及以上, ≥16GB内存；系统盘≥1TBSSD硬盘；素材盘≥8TB企业级SATA硬盘；≥2个千兆口；≥2G独立显卡；≥24英寸宽屏液晶显示器；104键标准键盘、光电鼠标、2.0多媒体音箱；</p> <p>2.上载/编单/转码系统功能要求：</p> <p>支持播出节目单模板编辑；</p> <p>支持离线播出节目单编辑；</p> <p>支持在线播出节目单修改，对当天在播节目单进行修改，修改后的节目单能够被播控工作站自动刷新；</p> <p>支持播出图文编辑，在编单工作站上完成播出台标、角标、时钟、倒计时、游动字幕的编辑，并自动与播出节目关联；</p> <p>支持对播出节目素材进行播放及快速浏览；</p> <p>显示播出节目单中节目素材的审核信息；</p> <p>具备节目单自动优化功能。能够自动检查节目单，自动优化播出时间；检查节目审核状态，并有相应的提醒机制；</p> <p>可播出节目单中的条目及组进行动画台标、动画角标（≥4个）、时钟、倒计时、游动字幕编辑，编辑完成后即与该节目条目或节目组完成配对；</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：播出控制机

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

1		1U高度，可以上标准机架；3层交换；≥24口1000M，≥5个光纤口。
---	--	-------------------------------------

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：调度矩阵主

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥48口万兆企业级网络交换机专业防雷网线分线器 三层网管多速率 即插即用分流器；SFP+万兆光模块≥20个，配合调度矩阵使用。

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：数字播出切换器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		16路高清播出切换器：HD-SDI信号静\净切切换器，16路数字输入接口、4路数字输出接口、1个外锁相接口、2路2选一，3个RS23控制接口和1个RS422控制接口。 一体化结构，外置冗余适配器电源，安全可靠。 支持遥控面板，网络、RS423等多种控制方式。 遥控面板无需单独供电（POE供电），网线连接。 包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。

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：遥控面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		数字播出切换器POE遥控面板。

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：高清矩阵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		△3GSDI信号切换器，带均衡，时钟恢复，双电源，提供16路数字输入接口、16路数字输出接口、1个外锁相接口、2个RS24控制接口，标配控制面板。 包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。

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：分配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		△四组一分四分配器，支持 4G-SDI ， HD-SDI ， SD-SDI ， ASI 等信号，主备冗余电源。 包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。
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：延时器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		△双电源，高清信号 60 秒延时或标清 300 秒延时； LCD 前面板， PGM AUX 输入， 两路 PGMOUT 三路 PSTOUT ，一路 REF 输入，掉电直通 Bypass 。 延时时间精确到帧，延时全程完全无压缩处理，支持一键静音功能，内嵌 10 比特时基校正和帧同步器，支持逐行和逐像素同步校正，提供直通、延时、辅助信号切换选择，支持掉电直通和 BYPASS ，支持遥控面板。 包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。
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：响度控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		△单路 SDI 输入，两路 SDI 输出，带掉电直通，一路 RS423 ，含遥控面板。 包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。
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：黑场发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		△ 7 路黑场信号发生器， 7 路 BB 信号输出，支持三电平信号， 2U 标准机箱。 包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。
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：卫星校时器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>北斗卫星校时NTP服务器，OLED屏，显示年月日时分秒及卫星数量，天线异常及卫星接收异常声光报警；自带操作面板，可设置工作模式及网络信息。</p> <p>输入：北斗卫星信号。</p> <p>输出：1路NTP时码(支持选配多路NTP模块)。</p> <p>尺寸：1RU。冗余电源。标配51m天线及安装支架。</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：播出校时子钟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>播出校时子钟:红色数码管，上排显示年、月、日、星期（3英寸），下排显示时分秒（5英寸）；1路RJ45网络授时接口；具有时码同步监测及提示功能，时码丢失冒号闪烁提示异常。</p> <p>包含调试安装培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：数字帧同步机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>△1路SD/HD/3G-SDI信号输入，1路CVBS输入，1路HDMI信号输入，2路模拟音频输入，4路帧同步SD/HD/4G-SDI信号输出。</p> <p>包含调试安装培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：KVM切换一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>KVM切换一体机:kvm切换器16口 网口IP远程智能数字网络控制机架式20英寸折叠液晶显键鼠示共享器。</p> <p>包含调试安装培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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：光端机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持Pathological(病态码)测试； 2.自动识别1路3G-SDI/HD-SDI/SDI/ASI输入，无须手动选择； 3.符合DVB-ASI(EN50083-9)标准； 4.自动适应SDI 143M，177M，270M，360M，540M，1483.5M，1485Mbps速率； 5.信号输入具有自动电缆均衡功能，输出具有驱动功能； 6.发送端和接收端均有时钟恢复功能； 7.LED灯设计完善，通过LED灯可以方便监视设备工作状态； 包含调试安装培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。
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：监看屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、2*4监看屏:屏幕尺寸 ≥55 ； 2、分辨率 ≥1920×1080 [FHD]； 3、显示区域 ≥1209.6 (H) ×680.4 (V) mm； 4、亮度 ≥500nit； 5、双边物理拼缝 ≤3.5mm； 6、显示比例 16： 9； 7、背光显示类型 直下式 LED； 8、色彩 8（bit）16.7M； 9、对比度 ≥1200:1（静态）， ≥6000： 1（动态）； 10、色域 72% NTSC / 100% sRGB； 11、色温 10000K； 12、使用寿命 ≥60000小时； 13、接口信号： 输入： ≥1 路 USB， ≥1 路 HDMI（兼容 HDMI1.4 及以下信号）。 包含安装调试培训等相关服务费用（机架、视频线、网线、控制线、电源线、空开及施工）。
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：控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8路输入8路输出。
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：画面分割器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>△6路SD-SDI/3G-SDI输入，一路HDMI及SDI输出，支持音柱显示以及UMD显示，支持视频静帧，黑场，信号丢失检测，支持音频静音，超标等检测，任意一路输入图像可放大至满屏。</p> <p>包含安装调试培训等相关服务费用（包含不限于施工、布线、视音频电缆铺设服务，视音频系统安装调试培训服务）。</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。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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,具体按照本招标文件相关要求执行。

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,依据国务院批准的小微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,投标人提供的货物、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，投标人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：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）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	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。

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.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 42.00 分 商务部分 8.00 分 报价得分 50.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应	招标文件中的技术参数，要求提供佐证材料（包含投标产品品牌型号、参数指标、产品说明书或者产品白皮书）；打“△”号品目为重要技术参数，共有 33 项，“△”项参数每有一条不满足扣 1 分，其他参数每有一条不满足扣 0.5 分，扣完为止，本项满分 20 分。	20.00	客观

技术评审	实施方案	根据投标人提供的实施方案进行评审，内容包括但不限于以下内容①总体实施方案、②功能模块设计、③投标人核心技术实施方案、④调试方案，满分8分，以上每缺少一项扣2分，每项存在缺陷扣1分，扣完为止。以上内容缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误，项目信息错误。注：未提供不得分	8.00	主观
	供货方案	根据投标人提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于以下内容①货物的包装、②货物的运输及装卸、③货物的存放、防潮、④供货进度保证措施等，满分8分，以上每缺少一项扣2分，每项存在缺陷扣1分，扣完为止。以上内容缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误，项目信息错误。注：为提供不得分。	8.00	主观
	质量保证措施及验收计划	根据投标人提供的质量保证措施及验收计划进行评审，内容包括但不限于以下内容①质量保障目标、②质量保障机制、③过程管理机制、④应急措施、⑤验收计划及保证措施、⑥技术培训的保证措施等，满分6分，以上每缺少一项扣1分，每项存在缺陷扣0.5分，扣完为止。以上内容缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误，项目信息错误。注：为提供不得分。	6.00	主观
商务评审	业绩	投标人需提供近三年(2022年1月1日至今)的类似项目业绩，投标文件中需附有其业绩证明材料，业绩以投标人的销售合同为依据，每提供一个得1分，满分5分。注：业绩(销售合同)需提供合同签字盖章页、合同签订时间、合同金额，设备名称必须清晰，否则不予评分。	5.00	客观
	售后服务承诺	投标人提供售后服务承诺，包括①售后服务体系、②售后服务人员安排、③售后服务响应时间，满分3分，以上每缺少一项扣1分，每项存在缺陷扣0.5分，扣完为止。以上内容缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误，项目信息错误。注：未提供不得分	3.00	主观

价格分	投标报价得分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50.00	客观
-----	--------	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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

资格符合分册:

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: 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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

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: 投标人(供应商)应提交的相关证明

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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

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: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

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

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表