

安全网关和网络设备升级项目

询价通知书

采购单位名称：内蒙古广播电视台

采购代理机构名称：内蒙古中筑众研管理咨询有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-X-H-250782**

2025年11月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古中筑众研管理咨询有限责任公司 受 内蒙古广播电视台 委托，采用询价方式组织采购 安全网关和网络设备升级项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：安全网关和网络设备升级项目

项目编号：NMGZCS-X-H-250782

采购计划备案号：内政采计划[2025]30155

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,000,000.00

采购包最高限价（元）：2,000,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	汇聚交换机	2. 0 0	460,000. 00	台	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
2	核心交换机	2. 0 0	640,000. 00	台	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
3	安全网关	2. 0 0	600,000. 00	台	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
4	项目集成服务	1. 0 0	200,000. 00	项	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
5	配件、辅材	1. 0 0	100,000. 00	项	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求

采购包1:

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告;

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古中筑众研管理咨询有限责任公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区公园世家铭座B座9楼

邮编: 010010

联系人: 谢涛

联系电话: 0471-3982667

采购单位名称: 内蒙古广播电视台

地址: 内蒙古广播电视台

邮编: 010000

联系人: 海珊

联系电话: 0471-4591155

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内蒙古自治区工程建设协会印发的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知(内工建协(2022)34号)。
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	中标候选人数量	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 内蒙古广播电视台。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古中筑众研管理咨询有限责任公司。

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

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

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

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

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

5.样品

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

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

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

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

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

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

看、回复。

资格审查表

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函(格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或 银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟), 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人, 应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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、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。
7	联合体响应(若有)	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况:

(一) 背景介绍

内蒙古广播电视台作为 IPTV 业务运营主体，其IPTV集成播控平台向上对接央视总平台，向下对接内蒙古自治区三大运营商，承载 IPTV 核心播控业务及数百万用户的 EPG 访问需求，对网络安全性、稳定性及业务连续性要求极高。当前网络系统面临多重瓶颈与风险，具体如下：

业务增长驱动升级压力：IPTV 用户规模三年翻番，现有核心链路接口利用率高，频繁出现拥塞，严重影响4K直播画质；且未来需支撑 4K/8K 超高清视频、VR 点播、融媒体制作等新增业务流量，现有网络带宽与性能已无法满足业务拓展需求。

核心设备性能瓶颈：当前核心交换机背板带宽不足，无法支持更高带宽的上行链路，接口日常利用率达 65%，晚间黄金时段飙升至 95%，缓存溢出导致平均时延增大，用户投诉量增加，影响用户体验。

安全设备停用风险：现有防火墙购于2015年，已在线运行超9年，设备厂商已停止该型号设备的维保与特征库更新服务；设备最大并发连接和新建会话能力不足，无法识别最新勒索病毒特征码，对新型勒索软件变种平均检测率较低，合规与播出安全面临双重威胁。

布线与架构扩展难题：目前机房线缆纵横交错，无统一标签标识，新业务上线周期变长；ODF 侧跳纤盘半径不足，宏弯损耗较高，导致万兆链路误码率上升，严重影响网络传输稳定性；同时现有架构缺乏横向虚拟化能力，无法通过堆叠或 M-LAG 实现平滑扩容，每次升级均需停机割接，无法满足业务弹性扩展需求。

为解决上述问题，本次采购核心网络设备、汇聚网络设备、安全网关、综合布线优化及网络架构升级割接等内容，全面提升 IPTV 播控平台网络的可靠性、安全性与扩展性，保障业务稳定运行。

(二) 实现目标

高可靠目标：网络可用性指标从99.95%提升至99.999%，年均中断时间从 4小时压缩至5分钟；关键设备与链路具备冗余备份能力，单点故障切换时间≤50ms，确保信息稳定传输，满足IPTV业务7×24小时不间断运行需求。

技术先进性与实用性目标：采用先进技术架构、横向虚拟化、安全资源池化等成熟先进技术，结合现有网络应用现状与未来发展趋势，实现各区域网络带宽统一接入、统一管理，保障业务需求的同时，具备技术前瞻性。

高安全性目标：构建L2-L7深度防御体系，防火墙集成IPS、AV、WAF等安全功能，在满足性能的前提下节约机柜空间；支持智能安全策略，国密SM1/2/3/4 算法，满足等保2.0三级要求，最大限度保障信息数据安全。

高性能目标：核心设备支持40G/100G接口，单槽位可平滑扩容至400G，交换容量满足业务扩展需求；骨干网络具备高吞吐能力，确保数据、语音、视频等各类信息高质量传输，满足4K/8K、VR等业务的低时延需求。

易管理与易维护目标：系统管理工作集中化，设备状态实时监控、故障自动告警，降低运维复杂度与人力成本。

灵活扩展性目标：网络架构支持横向与纵向平滑扩容，可通过堆叠、M-LAG、接口扩展等方式适配业务增长；支持TCP/IP等国际通用网络协议，具备与异种网络的互连能力，便于未来与新技术衔接升级。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后1个月内完成全部实施工作
2		标的提供地点	内蒙古广播电视台
3		合同履约期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务完全履行完毕为止
4		合同履约地点	内蒙古广播电视台
5		验收要求	按招标文件、中标方投标文件、合同约定进行验收，并符合采购人及国家相关行业验收标准
6		合同支付方式	1、签订合同后，到货50%及以上。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00% 2、设备全部到货后，支付合同总金额的60%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的60.00% 3、项目验收通过后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：1. 履约保证金的收取：中标供应商应在本合同签订生效后 7 个工作日内，缴纳履约保证金。保证金金额为合同总金额的 10%，其担保范围须覆盖本合同全部履约义务。2. 履约保证金的退还：中标供应商按本合同约定完成全部义务，且验收合格后，采购人应在15个工作日内，将履约保证金无息全额退还至中标供应商指定账户。3. 保证金的扣除与不予退还：若中标供应商未按合同约定履行义务，包括但不限于逾期交付、质量不达标、不履行质保等违约行为，采购人有权从履约保证金中扣除相应金额，用于弥补损失或承担违约责任。若中标供应商违约导致合同目的无法实现，采购人有权全额没收履约保证金，没收金额不足弥补采购人损失的，中标供应商还需另行赔偿。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		汇聚交换机（数量：2台）			
		序号	指标要求	参数性质	技术规格要求
		1	产品架构	★	CLOS架构，支持主控板槽位数≥2，业务板槽位数≥6，电源模块槽位数≥4，提供产品彩页或官网截图证明。
		2	交换容量	★	交换容量≥102/460Tbps，提供产品彩页或官网截图证明。
		3	包转发率	★	包转发率≥76800Mpps，提供产品彩页或官网截图证明。

4	硬件可靠性	★	支持主控板、风扇、电源冗余，主控板主备切换无丢包，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
5	配置要求	★	要求配置≥2块主控交换模块；≥2块1400W交流电源模块；配置≥144端口千兆以太网电接口；≥96端口万兆以太网光接口；配置≥81个SFP+ 模块(1310nm,10km,LC)；配置≥15个SFP模块(1310nm,10km,LC)，在满足上述配置的前提下，还具备≥1个槽位业务板空间，方便后期扩容。
6	二层功能		支持Jumbo Frame。
			支持端口广播/多播/未知单播风暴抑制。
			支持IEEE 802.1d（STP）/802.1w（RSTP）/802.1s（MSTP）/BPDU保护。
7	三层功能		支持静态路由、支持RIPv1/v2、支持OSPFv2、支持IS-IS、支持BGPv4、支持OSPFv3、支持RIPng、支持BGP4+、支持IS-ISv6。
			支持IPv6和IPv4双栈。
8	组播	★	支持IGMP V1/V2/V3、IGMP V1/V2/V3 Snooping。
		★	支持PIM-SM/PIM-DM/PIM-SSM。
		★	支持PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6。
		★	设备需支持组播NAT功能将来自公网源端设备的流量按需转发到私网不同的终端上，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
9	国产化	★	产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
10	表项规格		ARP表项 ≥ 256K，学习速率≥ 1731个/S。
11	可靠性		支持跨设备链路聚合，升级时保证业务不中断。
			应对IPTV超高清直播（4K/8K）、万级用户并发的场景，对故障检测需毫秒级响应，设备支持IPv4/IPv6硬件BFD，最小时间间隔≤3ms，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
12	流量统计		支持流量可视化功能，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
13	资质	★	提供设备进网许可证。
			为保证产品安全可靠，要求交换机具备网络关键设备检测证书。
			产品符合生态设计要求，具备第三方CEC认证证书。
14	服务要求	★	在设备割接替换过程中提供原厂技术支持（包括但不限于变更方案整理输出、变更方案评审、设备割接上线支持、值守保障）需提供原厂服务承诺函。
		★	设备提供原厂质保服务≥3年，质保期内软件免费自动升级。提供≥3年7×24远程技术支持服务，提供7×24备件先行服务，要求备件4小时内到达现场。

			提供专职服务经理，对咨询或者反馈的问题，实时作出响应回复，根据IPTV的网络特点制定服务计划和维护建议，每季度对设备进行健康检查并提供服务报告。
<p>“参数性质”栏中“空白”表示此参数为一般性技术参数，标注“★”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投标无效；标注“★”的参数提供相关证明材料（证明材料包括但不限于官网截图、检测报告、产品彩页等）。</p>			
<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。</p>			

标的名称：核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		核心交换机（数量：2台）			
		序号	指标要求	参数性质	技术规格要求
		1	产品架构	★	正交无中板CLOS架构，支持主控板槽位数≥2，独立交换网板数≥6，业务板槽位数≥8，风扇槽位数≥3，电源模块槽位数≥6，提供产品彩页或官网截图证明。
		2	交换容量	★	交换容量≥ 1904/5752Tbps，提供产品彩页或官网截图证明。
		3	包转发率	★	包转发率≥ 460,800Mpps，提供产品彩页或官网截图证明。
		4	机箱尺寸	★	因业务机房机柜空间存在限制，本次采购的核心交换机与安全网关设备总净高度不超过14U，提供佐证材料。如无法满足设备安装需求，需免费提供设备机柜、各类配套设施及涉及迁移设备的综合布线。
		5	配置要求	★	要求配置≥2块主控制引擎模块,≥2块交换网板,≥2块交流系统电源模块；≥3块风扇模块；配置≥192端口千兆以太网电接口；≥112端口万兆以太网光接口；配置≥81个SFP+ 模块(1310nm,10km,LC)；配置≥15个SFP模块(1310nm,10km,LC)，在满足上述配置的前提下，还具备≥2个槽位业务板空间，方便后期扩容。
		6	二层功能		支持基于端口、协议、IP子网、MAC地址VLAN划分。
					支持端口聚合，802.3ad，支持二,三层聚合。
					支持跨框链路聚合（M-LAG）。
		7	三层功能		支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP。
					支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+。
				★	支持IGMP V1/V2/V3、IGMP V1/V2/V3 Snooping。

1

			8	组播	★	支持PIM6-DM、PIM6-SM、PIM6-SSM。
					★	支持PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Any-RP等路由协议。
					★	支持组播NAT功能，将来自公网源端设备的流量按需转发到私网不同的终端上，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
			9	国产化	★	产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
			10	可靠性		应对IPTV超高清直播（4K/8K）、万级用户并发的场景，对故障检测需毫秒级响应，设备支持IPv4/IPv6硬件BFD，最小时间间隔≤3ms，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
			11	微分段	★	支持IPv4/IPv6微分段，可基于三层IP地址的精细化网络隔离，支持按单个IP或IP组实现最小权限访问控制以避免过度授权，减少广播或组播泛洪并优化转发路径以节约带宽、降低延迟，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
			12	资质		为保证产品安全可靠，要求交换机具备网络关键设备检测证书。
					★	提供设备进网许可证。
						产品符合生态设计要求，具备第三方CEC认证证书。
			13	服务要求	★	在设备割接替换提供原厂技术支持（包括但不限于变更方案整理输出、变更方案评审、设备割接上线支持、值守保障值守保障)需提供原厂服务承诺函。
					★	设备提供原厂质保服务≥3年，质保期内软件免费自动升级。提供≥3年7×24远程技术支持服务，提供7×24备件先行服务，要求备件4小时内到达现场。
						提供专职服务经理，对咨询或者反馈的问题，实时作出响应回复，根据IPTV的网络特点制定服务计划和维护建议，每季度对设备进行健康检查并提供服务报告。
			“参数性质”栏中“空白”表示此参数为一般性技术参数，标注“★”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投标无效；标注“★”的参数提供相关证明材料（证明材料包括但不限于官网截图、检测报告、产品彩页等）。			

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：安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标

安全网关（数量：2台）

序号	指标要求	参数性质	技术规格要求
1	整体要求	★	支持双主控，支持接口扩展槽 ≥ 6 ，可支持40G/万兆接口扩展，满足后续扩容需求；采用多核架构，具备可插拔冗余电源模块，可插拔冗余风扇模块，提供产品彩页或官网截图证明。
2	机箱尺寸	★	因业务机房机柜空间存在限制，本次采购的核心交换机与安全网关设备总净高度不超过14U，提供佐证材料。如无法满足设备安装需求，需免费提供设备机柜、各类配套设施及涉及迁移设备的综合布线。
3	配置要求	★	要求配置 ≥ 2 块主控制引擎模块；配置 ≥ 24 个SFP+光接口； ≥ 8 个GE电接口；要求配置 ≥ 24 个SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)。
4	性能参数	★	防火墙吞吐量 $\geq 60\text{Gbps}$ ；并发连接数 ≥ 4000 万；每秒新建连接数 ≥ 50 万，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
5	授权要求	★	≥ 3 年IPS 特征库升级服务； ≥ 3 年安全威胁情报特征库升级服务； ≥ 3 年AV 防病毒特征库升级服务； ≥ 3 年URL特征库升级服务； ≥ 3 年WEB应用防火墙特征库升级服务； ≥ 15 个SSL VPN并发授权。
6	特征库要求		支持超过15000种特征的攻击检测和防御；支持至少4000种的Web特征的攻击检测和防御，提供产品彩页或官网截图证明。
7	部署模式	★	具备路由模式、透明（网桥）模式、混合模式等多种部署模式，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
8	路由实现		支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议。
9	VPN		实现高性能IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN等功能。
10	安全策略		支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好地管理安全策略。
11	虚拟化	★	支持虚拟防火墙功能，以确保应用在CP 场景（第三方内容业务）的业务逻辑独立，支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能，提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的检测报告。
12	WEB应用防护		支持在 CP 场景中的“内容搜索框”“第三方内容 ID 参数”中输入恶意SQL 语句的攻击的防护，提供产品彩页或功能截图证明。
			支持针对在 CP 场景中高发于热门内容详情页、第三方内容 API 接口的CC攻击防护，提供产品彩页或功能截图证明。

			支持CDN 或反向代理场景中，基于检测请求报文头的X-Forwarded-For字段，获取真正的源IP地址，提供产品彩页或功能截图证明。
13	资质	★	所投产品需具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书。
“参数性质”栏中“空白”表示此参数为一般性技术参数，标注“★”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投标无效；标注“★”的参数提供相关证明材料（证明材料包括但不限于官网截图、检测报告、产品彩页等）。			
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：项目集成服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>（一）设备部署及功能要求</p> <p>★根据IPTV播控平台网络架构，制定网络架构部署方案，为保证统一运维，核心交换机、汇聚交换机、安全网关必须为同一品牌。</p> <p>核心层配置：2台核心交换机启用横向虚拟化功能，通过单一IP地址管理2台设备，简化运维。</p> <p>汇聚层横向虚拟化配置：2台汇聚交换机启用横向虚拟化功能，通过单一IP地址管理2台设备，简化运维。</p> <p>安全资源池化部署：2台防火墙启用集群功能，配置集群ID、心跳链路；集群内设备采用双主模式，设备实时同步设备配置与会话表；当设备故障时，自动切换至备设备，切换时间≤1秒。</p> <p>业务域微分段隔离：通过划分播控域、办公域、互联网域、DMZ 域、管理域五大安全域，每个安全域分配独立VLAN；域间部署ACL策略，播控域仅允许与央视总平台的固定端口通信，EPG服务器域仅允许与用户终端的固定端口通信，禁止不同安全域间的非授权访问；配置微分段策略，基于业务流量特征划分细分网段，实现精细化访问控制。</p> <p>（二）割接技术要求</p> <p>1.原有线缆勘察标记</p> <p>使用线缆测试仪，测试双绞线的近端串扰、衰减、回波损耗等参数，测试光纤的插入损耗、回波损耗参数，测试结果需符合对应标准要求。记录每条线缆的物理位置、电气性能、业务信息，对存在故障的线缆进行标注，并记录位置。采用临时标签标记线缆，标签内容清晰，设置临时编号，确保每条线缆唯一标识，便于后续拆除与梳理。</p> <p>2.冗余线缆拆除</p> <p>拆除前验证对线缆传输情况进行验证，对疑似在用的冗余线缆测试确认，避免误拆在用线缆。根据业务情况设置合理的线缆拆除流程，并合理处置废弃线缆。</p>

3.在用线缆分类梳理

根据业务特性对在用线缆进行合理分类，便于快速识别业务重要性。梳理完成后，合理设置固定标签便于运维人员查看，设备端口标签粘贴与实际信息匹配。

4.线缆台账与图纸编制

合理编制线缆及图纸，并设置合理的版本管理机制，确保文档安全性与可追溯性，台账数据与实际线缆信息一致，减少误差。

图纸编制方面，物理拓扑图采用 **AutoCAD** 绘制，标注关键信息完整，逻辑拓扑图标注信息完整，确保网络逻辑关系清晰。

5.光缆熔接

采用符合国标的熔接设备进行光缆熔接，避免灰尘影响熔接质量，熔接后对光缆进行合理测试。

6.综合布线实施

根据实际情况合理规划综合布线方案，铺设割接所需的光缆，完成部署**ODF**、理线器、跳线换新、标签粘贴等工作。

7.数据割接

根据现网业务合理规划数据割接方案，开展预配置验证、测试流量切换、全流量迁移等工作，确保平台安全稳定实现割接。

8.应急回退保障

根据现网业务合理规划应急回退保障机制，建立容错及保障机制，确保业务安全稳定。

9.割接值守要求

割接期间至少安排 **2** 名原厂技术人员（具备 **5** 年以上网络运维经验）现场操作，原厂技术专家提供远程技术支持；回退响应时间 ≤ 30 分钟，从触发回退到业务恢复正常运行时间 ≤ 1 小时。

10.运维培训与文档交付要求

培训内容：设备运维培训包含交换机、防火墙的硬件维护、软件配置；布线系统维护培训包含光缆熔接、跳线更换、标签更新、链路测试；应急故障处理培训包含故障定位方法、回退流程等；培训教材包含操作步骤图解、常见问题解答。

培训实施：培训次数不少于 **2** 次，每次 ≥ 4 小时，第一次为理论培训，第二次为实操培训。

文档交付：交付文档包括《网络设备配置手册》、《综合布线测试报告》、《数据割接报告》、《线缆台账》、《拓扑图》；文档纸质版（**2** 份）装订成册，电子版（**PDF**格式）加密保护，通过 **U** 盘交付。

★ 内蒙古广播电视台作为IPTV业务核心运营主体，其IPTV集成播控平台向上对接央视总平台，向下对接内蒙古自治区三大运营商，是国家认定的关键信息基础设施，承

		<p>载IPTV核心播控业务及数百万用户的EPG访问需求，对网络安全性、稳定性及业务连续性要求极高。此次采购的设备需替换线上实时运行的现网设备，在保障安全播出和网络安全的前提下，操作难度极大。要求供应商具备成熟的售后技术团队，熟悉广播电视业务，能够按照业务场景制定合理的设备割接上线方案，割接方案涉及安全播出及网络安全，必须依据现网业务合理制定，割接方案将作为项目重要评审依据，割接方案不合理或不完善的可作为废标依据。割接上线时提供现场技术支持，保障设备顺利替换。在用户允许的时间内进行网络割接，并制定回退方案；割接后开展72小时现场值守保障，实时响应突发问题，确保IPTV业务不中断。</p> <p>（三）服务保障要求</p> <p>★ 质保期：所有设备提供原厂质保≥3年，质保期内提供免费维修、更换服务，设备故障响应时间≤2小时（工作时间）、≤4小时（非工作时间），现场技术支持≤24小时；质保期内提供免费技术咨询（响应时间≤1小时）、配置优化（每年不少于2次）服务。</p> <p>★ 运维支持：质保期内每季度提供 1 次上门巡检，巡检内容包括设备运行状态、链路性能、安全策略有效性，出具巡检报告；提供7×24小时热线支持。</p> <p>升级服务：设备软件版本升级需提前15天提供升级方案与测试报告，升级时间由招标方确定，升级过程不影响业务运行；质保期内安全特征库免费实时更新，紧急威胁（如零日漏洞）特征库更新≤1小时，确保安全防护能力与时俱进。</p> <p>★ 备件保障：在项目所在地设立备件库，储备核心备件（如交换机主控模块、电源模块，防火墙接口卡），备件储备量满足≥1台设备的更换需求；备件调用响应时间≤4小时，从备件出库到送达现场时间≤24小时，确保设备故障时快速更换，减少业务中断时间。</p> <p>（四）实施要求</p> <p>合同签订后1个月内完成全部实施工作。</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：配件、辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		配件、辅材				
		序号	名称	规格	数量	单位
		1	ODF	1. 48口机架式ODF单元箱，采用19英寸标准机架安装； 2. 内部含48个SC/FC/LC通用适配器接口（满配）； 3. 配备光缆固定装置、接地端子； 4. 外壳材质为冷轧钢板，防护等级IP20； 5. 支持单模/多模光缆适配。	2	台

2	光纤理线箱	1. 机架式光纤理线箱，19英寸标准机架安装； 2. 内部含光纤绕线柱、理线环； 3. 支持 ≥ 24 芯光缆的整理与收纳； 4. 外壳材质为冷轧钢板，防护等级IP20； 5. 适配SC/LC/FC等常见光纤接头。	6	台
3	光缆	1. 48芯单模室外/室内光缆（根据场景选择，室外为铠装结构，室内为非铠装）；2. 光纤类型为G.652D（常规单模）；3. 传输波长1310nm/1550nm；4. 衰减系数 $\leq 0.36\text{dB/km}$ （1310nm）、 $\leq 0.22\text{dB/km}$ （1550nm）；5. 外护套材质为PE/PVC，抗拉强度 $>1500\text{N}/>600\text{N}$ 。	100	米
4	耦合器	双工有耳 SC/FC/LC 耦合器（根据光缆接头类型匹配，默认 SC 型），插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ ，回波损耗 $\geq 50\text{dB}$ ，工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$ ，材质为陶瓷插芯 + 金属外壳，支持单模 / 多模通用，带安装耳片（便于固定在 ODF 或理线箱内）	96	个
5	理线器	19 英寸机架式网络理线器，1U 高度，采用塑料阻燃材质（UL94 V-0 级），内部含 12 个理线环，支持 CAT5e/CAT6/CAT6A 类网线整理，每端口可容纳 ≥ 4 根网线，理线密度 ≥ 48 根 / 单元，安装方式为机架卡扣式	20	个
6	魔术扎带	1. 可重复使用尼龙魔术扎带，宽度10mm，长度300mm； 2. 拉伸强度 $>8\text{kg}$ ，工作温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim +80^{\circ}\text{C}$ ； 3. 材质为尼龙66（阻燃等级UL94 V-2）； 4. 颜色为黑色表面带魔术贴（粘合力 $\geq 5\text{N}/25\text{mm}$ ）； 5. 适用于线缆临时固定与整理。	200	个
7	尼龙扎带	1. 一次性自锁式尼龙扎带，宽度4.8mm，长度200mm； 2. 拉伸强度 $>18\text{kg}$ ，工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim +85^{\circ}\text{C}$ ； 3. 材质为尼龙66； 4. 颜色为白色头部带锁扣结构（防止松脱）； 5. 适用于线缆永久固定。	2000	个
8	标签标识	定制线缆/设备标签，线缆标签为防水防油 PVC 材质（宽度 12mm，长度 30mm），设备标签为耐磨纸质（带背胶，宽度 25mm，长度 50mm），打印内容支持自定义（含设备编号、线缆走向、规格型号等），标签粘性 $\geq 7\text{N}/25\text{mm}$ （常温），耐温范围 $-10^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$	3216	个
9	网络跳线	六类非屏蔽双绞线（CAT6 UTP）成品跳线，长度根据现场需求定制（默认 1m/2m/3m 混配），传输带宽 $\geq 250\text{MHz}$ ，支持 1000Base-T 以太网标准，线规为 24AWG，外皮材质为 PVC（阻燃等级 UL94 V-0），水晶头为 RJ45 镀金（50U" 镀金层），通过 FLUKE 测试认证。	576	条

10	光纤跳线	双工 SC/FC/LC 光纤跳线（根据耦合器类型匹配，默认 SC 型），长度根据现场需求定制（默认 1m/2m 混配。），光纤类型为 G.652D 单模（或 OM3 多模，根据光缆类型选择），插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$ ，回波损耗 $\geq 45\text{dB}$ ，接头材质为陶瓷插芯，外护套为 PVC（阻燃等级 UL94 V-0）。	228	条
11	原有线缆勘察标记	适配原有线缆类型（含网络线、光纤、电源线等），标记工具为防水标签笔+ 临时固定标签（材质同“标签标识”，可移除），标记内容含线缆编号、两端连接设备、当前状态等。	804	条
12	冗余线缆拆除	针对无使用需求的冗余线缆（含网络线、光纤、废弃电源线等），进行拆除，拆除后需对端口进行封堵保护。	804	条
13	在用线缆分类梳理	按线缆类型+ 功能用途分类，梳理工具为理线器、扎带，梳理后需保证线缆走向整齐，无交叉缠绕，每类线缆单独标记。	804	条
14	线缆台账与图纸编制	台账包含线缆编号、类型、规格、长度、两端连接设备、安装日期、状态；图纸含物理拓扑图（AutoCAD 格式）、端口对应表（Excel 格式），拓扑图需标注设备位置、线缆走向、机柜编号，端口对应表需关联线缆编号与设备端口号。	1	项
15	光缆熔接	采用单模 / 多模熔接方式（根据光缆类型匹配），熔接设备为全自动光纤熔接机（支持 G.652D/G.657A 光纤），熔接损耗 $\leq 0.02\text{dB}$ （单模）/ $\leq 0.1\text{dB}$ （多模），熔接后需进行热缩保护（使用 $\Phi 6\text{mm}$ 热缩管，收缩温度 $120^{\circ}\text{C}\sim 180^{\circ}\text{C}$ ），每芯熔接后需测试光功率（光功率计精度 $\pm 0.1\text{dB}$ ）。	96	芯
16	机房移动操作台	<p>1. 立式移动电脑桌，以"板材+钢管"简约设计打造，兼顾美学与实用性，适配机房移动办公环境。</p> <p>2. 核心功能：梅花拧调节，实现桌面自由升降；360°万向滑轮，轻松移动定位；H型钢架结构，稳固承重防晃动。</p> <p>3. 材质选用：桌面采用环保实木生态板，安全无异味；支架为高密度钢材，耐用不变形；边角圆润打磨，防磕碰更安全。</p> <p>4. 细节设计：键盘区加宽挡条，防物品滑落；功能分区明确，含显示器与键盘区；底部预留空间，方便收纳杂物。</p> <p>5. 品质：选用环保耐用材料，工艺精细，确保产品安全可靠、长久使用。</p>	1	台

17	吹风机	<p>1. 核心电机：高功率紫铜芯电机，提供强劲钻削动力与高效除尘效果。</p> <p>2. 风力系统：配备加大型增压涡扇，采用航空级叶片曲线设计，风力集中。</p> <p>3. 电池性能：搭载高性能锂电池，支持单次长效续航，循环充电寿命超过1200次，适用多种作业场景。</p> <p>4. 散热设计：多孔式散热风口结构，实现快速空气流通，有效防止电机过热。</p> <p>5. 风量控制：无级变速开关，支持正反风调节，可灵活控制风量大小，满足不同清洁需求。</p> <p>6. 产品参数：额定转速：19000 r/min；风量：3 m³/min；电池电压：DC 21V；充电电压：AC 100-220V；组件包括：集风管、集尘袋、防护钢桶、防滑手柄。</p>	1	台
18	红光笔	<p>1. 产品规格：便携式光纤测试笔，全铝机身；配备高亮LED白光灯，便于弱光环境操作；Type-C充电接口，支持IP54防尘防水。</p> <p>2. 光功率计功能：响应波长700-1700nm；支持10种波长一键切换（850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650nm）。</p> <p>3. 红光源功能：输出功率：≥10km；波长：650±20nm，强劲红光输出稳定；开启模式：常开/2Hz闪烁可选。</p> <p>4. 电池与续航：1800mAh大容量锂电池；工作时间：>6小时（正常使用），180小时（仅功率计模式，关闭背光）。</p> <p>5. 环境适应性：工作温度：0℃~50℃，存储温度：-20℃~70℃；相对湿度：90%不结霜情况下正常工作；抗水热系数，防尘防水等级IP54。</p> <p>6. 操作与控制：无级变速开关，一键切换波长；支持偏移量校准[±5dB]，LCD显示屏；集成白光灯、红光源、光功率计三功能于一体。</p>	2	个

19	网线钳子	<p>1. 产品基本信息：钳身材质，高碳不锈钢，坚韧耐磨；手柄材质，防滑软胶，符合人体工学设计。</p> <p>2. 核心功能特点：集成剥线、剪线、压接三大功能，一次成型；配备8P双网口设计，支持五类至八类网线及电话水晶头压接；无需手动调节切换，即插即用，操作便捷；垂直压接技术，受力均匀，压接更精准稳定。</p> <p>3. 刀片与剥线系统：高强度淬火刀片，剪切快速平整；自适应剥线设计，不损伤线芯，剥线精度高；加长刀片设计，有效剪线范围扩大至28mm。</p> <p>4. 结构与耐用性：机械活动环节设计，避免卡壳，压接更省力；通过多项可靠性测试：高低温测试（-33℃~70℃）、自由跌落测试、寿命测试（压接1000次、剪切500次等）；手柄拉脱测试通过150N强度，牢固可靠。</p> <p>5. 兼容性：支持多种线材：五类/超五类/六类/超六类/七类/八类网线、电话线、燕尾夹等。</p> <p>6. 产品细节：接口类型，8P网线口、6P电话口、剥线口、剪线口、燕尾夹接口；压接类型，支持BP/AP等多种水晶头。</p>	3	把
20	斜口钳	<p>1. 产品基本信息：核心材质，CR-V 铬钒钢 (BOCR-V)；工艺特点：二次高频淬火，表面精抛防锈处理。</p> <p>2. 核心材质与工艺：采用铬钒钢锻造，刀口硬度：HRC 58-60；特殊加氯耐磨层处理，延长使用寿命。</p> <p>3. 刃口与剪切性能：精密刃口设计，锋利度卓越。</p> <p>4. 结构与人性化设计：偏心省力结构设计，操作更轻松；加粗加硬复位弹簧，自动迅速回弹；符合人体工学的握柄设计，提供舒适手感与安心操作体验。</p> <p>5. 耐久性指标：经过精细热处理工艺，使用寿命超过10万次剪切；表面防锈处理，经久耐用。</p>	5	把
21	螺丝刀	<p>1.产品基本信息：驱动方式，电子脉冲控制；充电接口：Type-C。</p> <p>2.核心功能特点：具备电子脉冲技术，可选择高/低扭矩模式，节省操作时间；智能LED照明灯，在按下启动键时自动亮起，无惧黑暗环境；集成7+1档扭矩调节，通过触摸区域轻松设置，满足不同工况需求；采用双动开关设计，支持多种操作模式。</p> <p>3.电池与续航：电池容量升级，续航时间提升至2天（典型使用场景）；内置ECP电池保护系统，具备防过充、防过放、防过载多重安全保护；</p> <p>4.人性化设计：符合人体工学的握柄设计，操作舒适省力；配备六角批头接口，兼容常用螺丝批头；轻巧便携设计，适合日常维修、DIY作业等场景。</p>	1	套

22	手电钻	<p>1. 产品基本信息：额定电压：21V，产品重量：约1kg。</p> <p>2. 核心电机与动力系统：纯铜电机，铜线厚度增加50%，动力强劲；支持72小时连续运行不烧机，散热快，寿命长；电耗低、损耗低，能效表现优异。</p> <p>3. 功能模式与调速控制：三功能模式：起拧、平钻、冲击；双速档位（高/低速），支持无极变速；25档扭力调节，精准匹配不同作业需求；一键正反转切换，提升操作效率。</p> <p>4. 夹持与传动系统：6D精钢自锁夹头，夹持范围0.5-13mm；三爪强咬合力，夹持牢固不掉钻；德国精工多轴承系统，高同心度，打孔不跑偏。</p> <p>5. 电池与续航：大容量锂电池，支持Type-C充电；具备电池保护功能，防过充、过放、过载。</p> <p>6. 防护与耐用特性：防水防尘防摔设计，适应工地及雨天环境；通过8项出厂检测，老化、振动、跌落、噪音、过压、防尘、绝缘、负载；配备LED照明，黑暗环境作业无忧。</p>	1	台
23	网络测试仪	<p>1. 产品概述：核心功能：集成寻线、对线、导线测试、电池极性检测等多种功能于一体；设计特点：便携式设计，适用于网络工程、弱电施工及日常维护。</p> <p>2. 对线与测线功能：支持智能对线测试，快速判断网线通断状态；兼容屏蔽与非屏蔽网线，自动识别线序并指示；导线测试距离：非屏蔽网线最远100米。</p> <p>3. 寻线功能：采用升级数字信号抗干扰探头，寻线更精准；支持在杂乱线束中快速定位目标网线、电话线等；具备音频寻线模式，通过声音与信号强度提示定位。</p> <p>4. 安全与防护性能：内置70V耐压防护模块，防烧机设计，保障操作安全；支持在70V以下带电环境中进行导线与对线操作。</p> <p>5. 电池与续航：内置1200mAh聚合物锂电池，支持Type-C接口充电；续航时间长达约30小时，满足长时间作业需求。</p>	1	台

			24	硬盘转接底座	<p>1. 产品概述：立式外置硬盘盒；高速数据传输与多设备兼容扩展；设计特点，立式直插结构，配备炫彩RGB状态指示灯。</p> <p>2. 传输性能：接口标准，USB 3.0 + SATA 3.0 双协议；支持传输加速协议，UASP；最高传输速度：420 MB/s。</p> <p>3. 电源与保护：配备3C认证电源适配器：12V/5A；具备电压隔离保护及短路保护功能；保障大容量硬盘稳定运行与数据安全。</p> <p>4. 散热设计：采用360°环绕散热结构，立式露天设计；无阻挡散热通道，支持24小时持续传输；有效控制硬盘工作温度，提升稳定性。</p> <p>5. 智能功能：智能休眠机制：15分钟无操作自动进入休眠；降低硬盘功耗，延长硬盘使用寿命；炫彩RGB指示灯，实时显示工作状态。</p> <p>6. 兼容性与应用：支持设备：电脑、电视机、PS4/PS5游戏机、路由器等；应用场景：文件传输、影音共享、游戏存储、轻量NAS。</p> <p>7. 使用条件：适用硬盘，2.5英寸/3.5英寸 SATA HDD/SSD。</p>	1	台
			25	多功能标签机	<p>1.产品概述：产品类型，专业线缆标签打印机；核心用途，通信线缆、网络设备、机房设施的标识打印与管理；设计特点，便携紧凑，支持蓝牙无线连接，专为工程现场与户外作业优化。</p> <p>2.打印性能：打印方式，热敏技术，无需油墨；打印速度，最高50 mm/s，支持高效连续作业；打印宽度，48mm，适配多种标签尺寸；支持批量打印，可导入Excel文件进行快速排版与输出。</p> <p>3.连接与编辑：连接方式，蓝牙无线连接，兼容手机与电脑；编辑功能：支持自由编辑标签内容，内置多种线缆、设备标识模板。</p> <p>4.续航与耐用性：续航时间，可持续打印5小时以上，满足户外长时间作业需求；电池类型：内置锂电池，续航持久，充电便捷。</p> <p>5.标签类型：支持标签，平面线缆标签、设备标识、端口标签、光纤芯数标识等。模板示例，光纤交换机、熔纤盘、空开、阵列管理机等专业标识。</p> <p>6.配备各种规格标签纸40卷。</p>	1	台
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 分项报价表

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

- 1.符合性审查
- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

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

6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 其他材料

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表