

智慧文献支撑网络设备升级改造项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古财经大学

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-240041**

2024年03月27日

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

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古财经大学委托，采用公开招标方式组织采购智慧文献支撑网络设备升级改造项
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：智慧文献支撑网络设备升级改造项目

项目编号：NMGZC-G-H-240041

采购计划备案号：项目流水号[2024]04017号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	网络设备升级改造项目	10	详见招标文件	2,040,000.00

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、税收违法黑名单、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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残
疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（网络设备升级改造项目）：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区
政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标
文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

联系人：许晓艳

联系电话：0471-5332620、质疑联系人：阮佳、联系电话：0471-5332613

采购单位名称：内蒙古财经大学

地址：内蒙古自治区呼和浩特市北二环路185号

联系人： 康普州

联系电话： 04713677688

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 1 （网络设备升级改造项目）：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	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。
11	联合体投标	包 1 ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	网络设备升级改造项目：保证金人民币： 0.00 元整。
16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（网络设备升级改造项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中： - 演示地址，内蒙古自治区公共资源交易中心9楼

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分钟内完成全部已投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 证书完成全部已投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内蒙古财经大学。

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内蒙古自治区公共资源交易中心。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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

网络设备升级改造项目

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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交投标文件，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。）2.提供递交投标文件，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）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。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供 相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
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。
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。

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

本项目为我校图书馆智慧文献支撑升级项目之网络设备升级改造，通过建设和升级图书馆网络设备，提升图书馆信息化建设水平，提升消防、网络安全等，提升信息化管理能力和手段，为智慧图书馆建设夯实基础。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（网络设备升级改造项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效后 30 个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古财经大学西校区图书馆
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 100% ，自本项目安装、调试、运行、验收合格后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付中标金额的 100% 。
验收要求	1期 ：此内容中甲方为内蒙古财经大学即采购人，乙方为中标供应商。 1.技术履约内容 （1）中标后乙方应在规定时间内提供采购文件中符合技术参数要求和数量及行业规范标准的设备。（2）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书和说明书。（3）乙方将货物送达甲方指定地点后双方进行初验，甲方对货物数量、规格、型号进行核对，必须满足合同文件具体参数要求，确认无误后出具验收单（此单不是验收合格的依据），若乙方提供货物与招投标文件不一致，甲方有权拒绝接收并要求换货，若乙方不能在甲方要求的时间内换货至合格，则甲方有权解除合同、扣除履约保证金，对履约保证金不足以弥补损失，甲方有权要求乙方另行赔偿。（4）货物安装完毕达到正常使用状态后，提交最终验收申请，由我校国有资产管理处组织校内外专家组成终验小组对采购项目进行最终验收，填写《内蒙古财经大学新购货物类资产履约验收报告—学校组织终验收报告》，由使用部门分管校领导签字确认，提交国有资产管理处办理资产登记手续。（5）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 10 日内负责处理。经双方共同验收，标的物达不到质量要求的，甲方可以拒绝。 2.商务履约内容 按照采购文件商务要求及中标人投标文件商务要求响应情况进行。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：成交供应商应在收到（中标）成交通知书后 5 个工作日内，向采购人指定账户交纳成交金额的 10% 作为履约保证金（供应商可以以现金、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳履约保证金）。待供应商履行完合同约定权利义务事项（含售后服务和质保义务）后 30 日内，无任何质量及使用问题，采购人向（中标）成交供应商无息原额还。

其他	包装和运输、保险等：符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》的要求。 (1) 运输、保险和装卸费用，以及安装、调试和培训的费用由供应商承担。 (2) 供应商提供货物或服务与合同规定的货物或服务名称、规格型号、技术指标、数量等不相符时，采购单位应不予接收。 (3) 采购单位应督促供应商及时供货，供应商未能按时供货，按照合同文件相关条款作相应处理。 (4) 根据校方要求负责拆除原有相关设备，并搬运至指定库房。 (5) 根据项目要求保证业务不中断实施，三年内提供技术支持及保证设备正常运转。 (6) 提供本项目所涉及的全部设备安装调试及辅材使用。 履约地点和方式：内蒙古财经大学西校区图书馆安装、调试、运行、维护等 价款或者报酬：以（中标）成交通知书金额为准，以人民币方式结算。 质量保修范围和保修期：项目涉及的全部产品，保修期三年 售后服务要求： 1.保证所提供的货物或服务为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。 2.保证货物或服务经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担弥补这些货物或服务本身不足和缺陷的相关费用。 3.保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保证在货物或服务验收后保修期内免费保修。 4.保证用户对售后采购标准及要求的及时响应，对需上门服务的情况，用户所在地之内的应在4小时内派技术人员赶到现场；用户所在地之外或需外地厂家协助的，应在24小时内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。 5.对厂家提供的货物或服务的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务,在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件并免费升级。 6.生产厂家到最终用户现场安装、调试合格后验收，现场为用户提供货物或服务使用、维护等方面的技术培训。 7.严格遵守响应文件中售后服务承诺以及双方议定的售后服务承诺。
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他电源设备	电储设备	套	1.00	742,400.00	742,400.00	否	工业	详见附表一
2		安全审计设备	堡垒机	台	1.00	93,500.00	93,500.00	否	工业	详见附表二
3		其他机房辅助设备	机房门禁设备	套	1.00	21,500.00	21,500.00	否	工业	详见附表三
4		机房环境监控设备	机房动环管理系统	套	1.00	135,000.00	135,000.00	否	工业	详见附表四
5		机柜	机柜	台	12.00	7,800.00	93,600.00	否	工业	详见附表五
6		交换设备	业务管理交换机	台	2.00	12,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表六

7		其他终端设备	电子教室学习端	台	100.00	5,500.00	550,000.00	否	工业	详见附表七
8		交换设备	核心交换机	台	2.00	140,000.00	280,000.00	否	工业	详见附表八
9		交换设备	接入交换机	台	5.00	6,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表九
10		应用软件	机房运维管理系统	套	1.00	70,000.00	70,000.00	否	工业	详见附表一十

附表一：电储设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
		序号	具体技术（参数）要求	
		1	要求电储设备系统为三进三出通讯用模块化交流不间断电源设备≥2台主机，设备应采用高频模块化交流不间断电源，单台主机机框容量≥120kVA，本期单台交流不间断电源总功率容量≥90kVA，单功率模块不小于30KVA，模块高度不大于2U,提供产品厂商技术承诺函。	
		2	电储设备系统的交流不间断电源要求为全模块化设计，包括功率模块、旁路模块、控制模块等都支持在线热拔插，以提供最高级别的可用性、可维护性。	
		3	电储设备系统的交流不间断电源应采用集中控制的逻辑，集中控制单元需要1+1冗余，通讯总线也应有冗余，保障无单点故障。	
		4	为避免交流不间断电源静态旁路出现不均流及工作模式切换不一致的风险，要求采用集中静态旁路模块设计（静态旁路容量不小于交流不间断电源单机最大容量），其故障不影响系统输出。	
		5	功率模块的风扇有冗错设计,并且风扇故障时应发出声光告警。	
		6	交流不间断电源输入电气指标：输入电压范围为310Vac~485Vac，输入频率范围为40Hz~70Hz，输入功率因数>0.99（满载），输入电流失真 THDi<3%（满载）。	
		7	交流不间断电源输出电气指标：输出电压380Vac±1%（线电压），输出频率50±0.5Hz，输出电压波形畸变率<3%(100%线性载），输出功率因数为1（即额定容量*1kW/kVA=额定容量），逆变过载能力125%负载10min后转旁路	
		8	市电与电池转换时间为0ms、旁路逆变转换时间为0ms。	
		9	市电模式运行下，系统效率≥96%（30%负载），≥96%（50%负载），具备CMA、CNAS检测能力并提供泰尔检测报告。	
		10	在环境温度正常情况下(40℃以内)，输入电压和电池电压正常时，能100%的由逆变器连续输出满载功率给负载使用。	
		11	支持锂电、铅酸电池供电方式。铅酸电池电压支持360Vdc~528Vdc可调，具有定期对电池组进行自动浮充、均充转换、自动温度补偿、电池组放电及记录功能。	
		12	交流不间断电源应设置尺寸≥6英寸的LCD显示屏，应具备RS485、FE、干接点接口。	
		13	交流不间断电源系统应支持通过负载实际功率、环境温度等参数实时检测电容寿命，不允许通过计时方式限定电容寿命，提供相关原理说明。	
		14	交流不间断电源系统应满足等级保护的网络安全要求，通过网络安全认证，提供相关佐证材料。	

15	电储设备系统的蓄电池数量≥ 128只。蓄电池寿命：环境温度$20^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$,浮充设计寿命不低于12年；蓄电池额定容量：$25^{\circ}\text{C}$，C10容量不小于 150AH；且C20容量不小于 160 AH；蓄电池尺寸（长$\times$宽$\times$高）：$480\pm 2\text{mm}\times 178\pm 2\text{mm}\times 283\pm 2\text{mm}$；总高（含端子：$283\pm 2\text{mm}$）蓄电池15分钟放电功率不小于449W,1.75V终止；蓄电池重量不小于 43.2 Kg在25°C后备时间180分钟，1.75V终止电压，放电功率不小于77.3W/cell提供蓄电池恒功率表、后备计算书；蓄电池运行温度：放电（$-20\sim 55^{\circ}\text{C}$）；充电（$0\sim 40^{\circ}\text{C}$）；存储（$-15\sim 50^{\circ}\text{C}$）；浮/均充充电：浮充电压值：13.5V；均充电压值及范围：14.1V$\sim$14.4V； 自放电：自放电率每月不大于3%（25°C）；完全充电的蓄电池，在$25\pm 5^{\circ}\text{C}$环境下静置28天后，容量保持率$\geq 97\%$；浮充蓄电池组电压偏差值：蓄电池组在正常浮充下运行3$\sim$6个月，单个蓄电池端电压与平均值的偏差为$\pm 0.3\text{V}$。压力载荷：电池壳体能承受$\geq 50\text{kPa}$的正压或负压；压力释放后壳体无变形；壳体材料：采用阻燃ABS材料，符合UL94V-0标准；安全阀：开阀压力：0kPa$\sim$49kPa，闭阀压力：0kPa$\sim$49kPa；蓄电池间连接电压降$\Delta U\leq 10\text{mV}$；蓄电池工作过程中，无酸雾逸出，无漏液、渗液、爬液和膨胀现象；极性正确，正负性及端子有明显标识；蓄电池生产企业应拥有国家级实验室（CNAS认证）（需提供证书扫描件或影印件）；包含电池架、电池连接线缆、直流专用断路器等辅材。
16	电储设备系统蓄电池在线监控系统：电池监控模块、电池传感器、安装材料、配套软件等。电池单体在线监控系统，实现单体电压、单体内阻、温度、电池组电压、电池组电流等参数与状态全面的监控与管理。电池单体温度必须为极板或接线柱温度，非电池表面温度。电池传感器安装在电池上，实时在线采集单体电压、单体温度、单体内阻。电池单体在线监控系统，必须19英寸标准化、一体化设计，可内置于标准化网络机柜，或壁挂式安装。每个电池监控模块必须监控≥ 128节蓄电池，接≥ 128个电池传感器。电池传感器之间必须用网线串接，使用网络化为电池传感器供电。每组电池监控系统内的电池监测传感器之间必须串成闭环管理，任何一只电池传感器断开不能影响整组电池监控。内阻测试采用充电纹波与交流注入自动适应测试法。为保障电池安全，禁止电池监控设备从蓄电池上获取电源。电池监控主机为可设IP地址，内置Web服务，可远程网页浏览，支持SNMP和Telnet协议。单体电池告警时能通过SNMP发送告警信息给网络管理系统。监控参数电池组总电压电池组充放电电流电池单体电压电池单体内阻电池温度
17	电储设备系统STS静态转换开关≥ 2台，对每台机柜内的单电设备进行双路电切换改造，以实现单电设备同时受到两套电源输出的双路电保护，双路电切换必须保证设备不停机、不闪断，不影响正常运行，输入电源：双路输入16A，输入方式：AC220V；频率：50Hz；自动切换时间：$\leq 11\text{ms}$；输出8路10A。
18	电储设备系统市电双电源配电柜≥ 1台，规格尺寸：$\geq 800\text{mm}\times 850\text{mm}\times 2000\text{mm}$，250A双路ATS输入柜 通讯用模块化交流不间断电源设备输入、输出、旁路开关组件MCB 160A/3P*6个，市电输出开关组件MCB 125A/3P*1个；MCCB 32A/3P*1+ 32A/1P*3交流不间断电源分路输出开关组件MCCB 32A/3P*2+ 32A/1P*6。交流不间断电源市电双电源配电柜主要由配电柜柜体、断路器、熔断器、导体、C级防雷器、电流互感器、智能测量仪表、指示灯等组成。断路器应选用国标及以上档次产品。开关元件须具备：本地故障脱扣指示、电击防护等级：2级（Class2）、绝缘电压：500 V、耐污染等级：3级。

		19 电储设备系统双电源精密配电柜≥1台，柜体尺寸满足≥600mm*1200mm*2000mm，颜色与服务器机柜保持一致，配置双路160A3P输入、输出2*24路1P开关。柜内母排应采用高电导率纯铜导体，含铜量应满足不小于 99.90%。柜体内部母排应布局合理，柜体后门打开后，母排（地排除外）易触碰部分需有PC板防护，以保证使用安全。应设置≥7英寸液晶彩色触摸屏。应具备支路电流(A)、有功功率（kW），负载率(%)、电能(kWh)、温度(°C)、空开状态监测。监控模块应采用热插拔设计，当检测板模块出现故障时，支持不断电维护。主路断路器应采用塑壳断路器（分段能力不低于36kA），支路断路器应采用微型断路器（分段能力不低于6kA）。断路器应选用国标及以上档次产品。浪涌保护器采用C级浪涌保护器，耐冲击过电压额定值<1.8kV，标称放电电流≥20KA，并配置MCCB后备保护。要求N线截面应与相线相同，选用的铜母线载流量不得小于额定电流要求。PE、N线及连接排上均开有充足的模数孔用于电缆的连接。
		20 本项目为集成项目，需拆除旧的电储设备安装新设备。项目验收时包含设备安装所需的一切材料，包含且不限电缆，桥架等。要求符合设备使用需求，满足国家标准。

说明

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投标无效。

附表二：堡垒机

是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	序号	技术规格要求
	1	软硬一体产品；硬件规格：1U工控机，硬盘：≥2T*1，网络接口：千兆电管理口≥2个，千兆业务电口≥4，授权资产：≥100个；并发字符连接最大≥100个；并发图形连接最大≥20个；
	2	支持独立的账户管理界面，在账户管理界面可通过孤儿账户（是/否）、资产编号、部门、是否改密、登录模式、账户有效性、上次运维时间、上次改密时间等维度进行筛选并导出，方便用户进行账号状态统计，并支持主机账户批量编辑功能，支持修改登录模式、特权账户、使用特权账户改密、密码、是否改密等字段的修改
	3	支持常用的运维协议：SSH、TELNET、RDP、VNC、FTP、SFTP、rlogin、X11；
	4	支持标准化对接CAS、JWT、SAML2、OAuth2单点登录认证，且支持配置是否自动创建堡垒机中不存在用户。
	5	支持按部门组织架构（至少10个层级的部门）管理用户数据、资产数据、授权数据、审计数据，且数据相互隔离；可按部门层级分别设定各部门不同权限的管理员，如部门内的运维管理员、审计管理员、系统管理员等。每个部门管理员仅可管理本部门及下级部门的相关配置。
	6	支持同时对数据库会话记录图形审计及命令提取，并且实现点击任意一条数据库命令，自动跳转到对应的录像片段。
	7	运维人员可以向管理员申请需要访问的设备，申请时可以选择：设备IP、设备账户、运维有效期、备注事由等，并且运维工单以邮件方式通知管理员。
	8	支持定期自动修改windows服务器、网络设备、linux/unix等目标设备密码功能，且自动改密不借助于Agent，无需开放445、135、139等高危端口。
	9	具备自动化编排能力，通过编排动作流的方式，对目标资产进行定时或周期性的自动化运维。动作流可包括：上传文件、执行命令、下载文件等。动作流会按设定好的顺序进行执行，对于常见的运维工作，如升级、巡检等，均可通过此能力快速执行。（需要现场演示，确认功能满足度）
	10	支持使用国密算法建立浏览器到堡垒机之间的国密HTTPS通道，以保证数据传输机密性。（需提供相关佐证材料）
	11	对于审批操作，可以设置多级审批人及审批人有权限审批的对象，审批对象类型支持用户和用户组两种，审批类型包括：运维工单、密码工单、预授权工单、紧急运维工单、自动运维任务、命令审批、运维二次审批等。（需要现场演示，确认功能满足度）
	12	支持B/S架构进行堡垒机运维管理，至少支持使用IE、谷歌、火狐、Microsoft Edge等浏览器打开堡垒机的Web页面直接调用mstsc、VNC、Xshell、SecureCRT、Putty、winscp、flashFXP、FileZilla、SecureFX等运维客户端工具。
	13	支持对Web应用的自动改密功能，并且支持随堡垒机提供的改密插件录制向导，通过改密插件自动生成web应用的改密脚本（需要现场演示，确认功能满足度）
	14	支持提供禁止审计功能，可对部分设定策略的会话不审计录像，防止机密信息二次泄漏。
堡垒机参数第9.11.13条需要演示，不参与技术满足程度打分。		

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表三：机房门禁设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	1	序号	具体技术（参数）要求
		1	门禁控制器 九门双向控制
		2	门禁控制器主板尺寸≤ 208*106mm
		3	通讯方式：TCP/IP
		4	指纹容量≥3000枚，门禁记录≥6万数据记录
		5	卡容量≥3000张（非标配）门禁卡≥20张
		6	密码容量≥3000个
		7	控制门数≥9个
		8	外接读卡器：可外接≥9个专用指纹读卡器，九门单向验证
		9	外接开关≥9个
		10	配套软件：指纹门禁管理软件，全中文简体版
		11	控制器箱体 12V 5A，不含后备电
		12	指纹+IC刷卡，机器尺寸≥86*86*26mm
		13	屏幕：黑白屏
		14	指纹识别时间：<1s；拒真率：< 0.01%；认假率：< 0.0001%
		15	按键：触摸式按键
		16	指纹头：电容式指纹头
		17	磁力锁及附件 300公斤力，带信号反馈功能，单联磁力锁开锁延时：0～30S
		18	出门按钮≥86*86 mm
		19	电缆电缆及保护管配套 含数据线缆和供电线缆
		20	指纹采集、IC卡发卡机，主机尺寸：≥102*68*27mm通讯方式：USB

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表四：机房动环管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	序号	具体技术（参数）要求
	1	系统支持配电监测、UPS监测、精密空调监测、温湿度监测、漏水监测、门禁管理、视频监控、红外监测、消防监测等功能，并预留接口，方便以后功能扩展。
	2	嵌入式动环监控系统，支持WEB管理。系统支持电子邮件报警、手机短信/电话报警、声光等报警方式；最大可支持2台(单/三相)UPS监控、4台配电、64路配电开关状态检测、4台精密空调、2台普通空调、并预留4路智能接口（可接入任意类型智能设备，最大接入能力为2台发电机、8台水温压力、4台恒湿机、4组共128节蓄电池等）、4路定位漏水，64路温湿度，8路DI检测（最大可扩展至40路DI检测），4路DO输出、视频监控、门禁。
	3	监控主机1台，专业级方案设计，满足大中型机房/微模块数据中心设备接入的需求。1U机架式结构，前面板RJ45接口，方便理线；双网口，双电源冗余热备，1个内置天线接口；8个RJ45形态RS485串口，其中2个为RS232/RS485复用串口；2个RJ45形态RS485总线接口；8路DI，8路AI/DI复用接口，4路DO输出接口；2个RJ45形态韦根输入接口（主机自带门禁）；2个红外接口。提供监控主机第三方检测报告证明。
	4	包含≥3套门禁系统，与动环管理系统无缝对接。
	5	包含机房内≥6台高清摄像机和配电室≥2台摄像机，与环境监控无缝对接，存储时间≥60天。
	6	含温湿度传感器≥11台，市电检测电量仪≥1台，检测空调≥2台空调、检测≥2台UPS，预留扩容端口。
	7	为保证软件产品的可靠性，投标产品必须通过依据GB/T 25000.51—2016标准的第三方测试，并提供测试报告。
	说明	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投标无效。

附表五：机柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	序号	具体技术（参数）要求
	1	规格42U，含包≥2条pdu（PDU输入：32A,输出：GB10A*16+GB16A*4）， 机柜尺寸： 600mm*1200mm*2000mm
	2	机柜静态承载能力需通过不小于2400kg测试，需提供（与所投产品型号一致）相关佐证材料.
	3	厚度：方孔条≥2.0mm，骨架和安装梁≥1.5mm，其他≥1.2mm;
	4	表面处理：产品经过严格的脱脂、硅烷化处理 / 陶化处理、纯水清洗后，再进行静电喷涂等处理，喷涂厚度 60um～100u m，机柜整体符合欧盟ROHS2.0环保标准。
	5	产品结构：机柜采用一体化组装式结构设计，由前框、后框、横梁、前后门，左右侧门、顶板、底板、支撑脚、脚轮组成。侧门为内嵌上下两节式，方便拆卸维护；
	6	机柜包含设备底座，要求结构平整，采用5#角钢焊制，涂刷防锈防腐漆面，满足承重要求。
	7	产品材质：材质为优质冷轧钢板，其中主框架、顶板、前门、后门和层板材料为≥2.0mm冷轧钢板；提供相关佐证材料。
	8	过线孔可满足1000根6类线的过线需求
	9	业务系统搬迁：本次改造涉现有机房内全部机柜和设备进行迁移，需要将现有机房中所有设备搬出至新采购的机柜，并保证所有业务系统正常运行，负责搬迁过程中全部附加材料及搬迁工作，搬迁过程中所涉及到的业务梳理、设备间物理走线连接、业务间逻辑访问关系、过程中需要提供相关设备备件，保障设备正常运行，对当前机房内服务器上所承载的应用进行统计，将各业务系统所包含的服务器、网络、存储做标识并给出物理服务器、存储及网络设备搬迁后的合理位置规划，将各应用系统的负责人进行确认，方便搬迁时对应用系统的启停工作，搬迁后网络测试方案编制搬迁后业务测试（按照不同业务，分别进行上行和下行测试）。
说明	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投标无效。	

附表六： 业务管理交换机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	序号	具体技术（参数）要求
	1	接口：10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥48个，万兆SFP+口≥4个
	2	支持基于IPv4/IPv6五元组、基于源/目的MAC、基于VLAN、基于802.1P优先级的ACL，配置2块电源，电源≥70W
	3	支持RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6
	4	交换容量≥ 1.2 Tbps，如指标以x/y值表述，则以最小值为准
	5	包转发率≥400Mpps，如指标以x/y值表述，则以最小值为准
	6	SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC)：4个
	7	利用堆叠、端口聚合和动态路由等技术，在业务正常运行的基础上，对原有核心网络和业务虚拟化集群网络进行拓扑优化和协议优化以及Vlan划分等，以满足图书馆业务对网络负载、冗余安全性和易维护性的需求。
	8	交换机的管理维护需延续现有校园网设备调试管理习惯，调试维护管理需要与校园网核心网络设备保持一致，本次采购交换机必须支持扁平化设置并配合学校已有核心交换机可实现大规模的集中认证。提供相关佐证。
说明 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投标无效。		

附表七：电子教室学习端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	序号	具体技术（参数）要求
	1	实现硬件资产管理：收集平台中所有终端硬件配置信息，包括终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。（提供功能截图）硬件状态：收集平台中所有运行状态信息，至少包括设备地点、终端名称、CPU温度、主板温度、CPU风扇转速、开机时间、硬盘信息等。提供智慧教育云平台软件著作权证书。实现终端管理：支持批量管理设置终端机计算机名、IP地址、分辨率、时间同步等配置信息。支持限制使用多种外设设备。支持批量自动登入域及多域名分配管理。设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。通过各种策略的应用，可防止学生在学习过程中打游戏，实现远程对阅读终端控制。
	2	支持超级镜像功能，可通过一个标准镜像可以支持多种不同硬件配置，可覆盖不同品牌、跨越不同代的CPU。支持边用边载的背景载入功能，可在正常上课的同时完成缓存载入，同一网络机器可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，可以大幅提高传输效率。
	3	同时支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，支持管理维护双网卡、双硬盘，支持NVME，M.2新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署。
	4	终端本地硬盘无需安装操作系统，通过PXE网络部署和引导，启动虚拟桌面方式运行操作系统及应用，简化部署维护工作。支持离线脱网运行:客户端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境在线与离线数据一致。为了适应各种网络环境减少对网络环境的调整，可灵活支持U盘、网络、dhcp中继等多种部署方式。

1	5	客户端支持 Windows 7/8.1/10 系列的 32位和64位 系统及 Linux 系统，支持打包 windows/Linux 系统镜像。客户端可自主选择不同的系统环境启动或由管理端指定启动环境且多个虚拟系统环境可快速切换。
	6	支持使用 U盘/移动硬盘 在脱机的情况下（完全没有网络）脱机恢复桌面。支持终端在无法进入系统情况下，通过数据恢复模块（基于 Linux 和 Windows 两种方式）进行系统数据恢复。支持复杂网络环境、跨校区跨互联网部署。 IP 可达即可部署，支持 WIFI/4G 网络的更新桌面。满足学校使用 WIFI 的使用场景，简化网络结构。
	7	教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可。教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。 教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。 教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。
	8	允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。
	9	针对图书在个人终端的阅读特点专门设计的阅读操作界面，可以方便翻页，放大缩小页面，以及更换阅读背景等。 支持在图书原文上做多种标注及添加书签，并可以导出保存；高速下载图书，便捷的图书管理，可手动导入导出图书；图片文字识别；图书文本编辑；提供多种个性化设置。 软件支持下载图书离线阅读，并支持其它图书资料导入阅读，支持的图书资料文件格式有 PDG、PDZ、PDF、HTM、HTML、TXT 等多种常用格式，以及支持学生阅读电子期刊的 CAJ、PDF 等格式。
	10	CPU Intel I5-13500 处理器(3.0GHz 主频、 18M 缓存) 及以上处理器；主板 Intel Q670 及以上芯片组内存 ≥8GDDR4 3200MHz 内存，提供 ≥4 个内存槽位；配置 5.1 声道；硬盘 ≥1T M.2 NVME SSD ； 网卡 集成 10/100/1000M 以太网卡；接口 ≥8 个 USB 接口；电源 ≥310W 节能电源；显示器 ≥23.8 英寸，低蓝光； 预装 windows10 正版操作系统。
说明 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投标无效。		
附表八：核心交换机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	序号	具体技术（参数）要求
	1	交换容量≥300Tbps，包转发率≥56000Mpps
	2	主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎≥2个，独立业务插槽数≥6个，电源槽位≥4个，支持N+M冗余。配置2块电源，电源≥1600W
	3	设备高度≤12U，设备深度≤600mm
	4	为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计；
	5	主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗
	6	配置要求（共配置2台）： 1）配置双引擎，双冗余电源，万兆以太网光口≥48个，10G心跳线（包含两边万兆模块）≥2条，配备足够的万兆和千兆光模块； 2)配置双引擎，双冗余电源，100G以太网光口≥12个，万兆以太网光口≥48个，10G心跳线（包含两边万兆模块）≥2条，配置100G单模模块≥4个
	7	硬件健康状态可视化。设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控
	8	端口浪涌抗扰度≥6KV（即具备6KV的防雷能力），提供第三方检测机构检验报告。
	9	支持VXLAN二三层分布式网关，支持EVPN，支持VXLAN双活
	10	支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持路由协议多实例；支持GR for OSPF/IS-IS/BGP；支持策略路由
	11	支持IPV6 SAVI防地址欺骗解析欺骗策略，提供第三方检测机构检验报告。
	12	支持专门针对CPU保护机制，提供第三方检测机构检验报告。
	13	支持基础安全保护策略，提供第三方检测机构检验报告。
	14	支持基于GRPC的Telemetry技术，实现对CPU、内存等信息的周期性采集，提供第三方检测机构检验报告。
	15	交换机的管理维护需延续现有校园网设备调试管理习惯，调试维护管理需要与校园网核心网络设备保持一致，提供厂家佐证材料
	16	为满足学校现网扁平化改造的需求，本次采购交换机必须支持扁平化设置并配合学校已有核心交换机可实现大规模的集中认证，实现全网扁平化改造。提供厂家佐证材料
说明		
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投标无效。		
附表九：接入交换机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	序号	具体技术（参数）要求
	1	48个千兆电口+4个万兆光口，配置2块电源，电源≥70W
	2	支持端口汇聚、流控
	3	支持RIP/RIPng,OSPFV1/V2/V3, 黑洞MAC地址、IRF2、VLAN、QoS/ACL
	4	交换机容量≥596Gbps
	5	包转发率≥222Mpps(机架式)
	6	交换机的管理维护需延续现有校园网设备调试管理习惯，调试维护管理需要与校园网核心网络设备保持一致，提供厂家佐证文件。
	7	为满足学校现网扁平化改造的需求，本次采购交换机必须支持扁平化设置并配合学校已有核心交换机可实现大规模的集中认证，实现全网扁平化改造，提供厂家佐证文件。
说明 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投标无效。		

附表一十： 机房运维管理系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	序号	具体技术（参数）要求
	1	配置网络设备管理授权≥30个；IT资源授权（操作系统、数据库、中间件、应用、服务器硬件监控、存储、SAN光纤交换机、虚拟化宿主机）≥40个；提供第三方佐证材料。
	2	系统架构要求：支持B/S架构，管理平台和应用分离，页面需采用HTML5技术，平台需要采用JAVA语言开发；支持使用Clickhouse、Opentsdb、InfluenceDB等时序数据库进行监控数据的存储，所投产品至少内置并支持其中一种。
	3	系统应能够保证7×24小时不间断工作，具备足够的稳定性。
	4	一键升级：支持系统平滑升级，包括跨大版本的升级；一键补丁包升级：支持当系统出现异常时，直接使用轻便的补丁包进行升级；
	5	一键日志收集：当系统出现异常时，为了方便收集系统运行数据，系统应支持一键对运行日志进行收集，减少操作成本。
	6	一键数据备份还原：系统应该支持备份和还原，确保当到系统出现异常无法恢复时，可以支持之前备份的数据进行恢复；一键重启服务：当运维人员检查到系统服务异常时，支持一键重启服务，减少操作的复杂度；一键系统的健康巡检：支持巡检到系统组件异常状态，可以通过邮件、短信等方式第一时间通知运维管理人员，通知方式可配置。
	7	提供系统运行全景，支持运维管理人员快速了解系统各组件的运行情况，以及进行必要的启停、重启操作；支持查看当前监控资源的概览信息，包括资源的资产属性、告警统计及详细数据，实时指标及趋势数据；支持查看当前监控资源的所有告警信息，并能够按不同类型或处理状态进行分类查询，并能够下钻打开告警详情信息；支持以拓扑图的方式查看监控资源的关系数据，当有告警产生时，可以在拓扑图是有明显的提示；支持查看资源及组件的所有指标数据，并能够实时取值，查看趋势数据，能够设定趋势数据时间周期。

1

8	支持通过SNMP、ICMP、NetBIOS、ARP、Traceroute、Telnet等多种手段自动发现各类主流网络设备，包括华为、锐捷、H3C、CISCO等主流厂商的路由器、交换机、防火墙、负载均衡、VPN等设备，监控能力包括：ICMP状态、ICMP延时、SNMP状态、风扇、背板、板卡、端口状态、端口速率、端口丢包率、端口错包率、CPU利用率、内存利用率、ping时延、发送广播包数、广播包速率、吞吐量、总流量、上行流量、下行流量、网卡数量、电源类型等运行状态和指标。
9	支持实时查看路由器、交换机的逻辑面板图，同时支持查看IP表、Vlan表、ARP表、MAC转发表、Vlan接口表、路由表等
10	支持对常用数据库的性能指标监控和异常检测告警，包括但不限于Oracle、Mysql、MSSQL等。能够对数据库的性能进行监控，包括了表（数据库）、用户、job等；监控能力包括：运行状态、qps、tps、锁个数、死锁个数、表空间占用(oracle)、文件组空间占用(sqlserver)、asm磁盘组空间占用（oracle）、软解析比率、缓存命中率、定时任务状态、主从复制状态、主从复制延迟、远程访问比率(rac)、连接占用率、bigsql。同时支持对数据集群的监控。
11	系统支持通过API接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理，包括：VMware、华三虚拟化、华为虚拟化等，监控能力包含：分区总空间、磁盘读时延、磁盘写时延、写入速率、读取速率、换入速率、换出速率、运行VM的宿主机、虚拟机Tools状态、虚拟CPU数、虚拟内存数、Guest运行状态、读IOPS、写IOPS、置备空间百分比(%)、健康状态、HA状态、硬件管理IP状态、CPU滞后时间百分比(%)、内存滞后时间百分比(%)、vMotion数、虚拟内存分配率、虚拟CPU分配数、可分配虚拟CPU数、虚拟内存分配数、可分配虚拟内存数、虚拟CPU分配率、接收速率、发送速率、接收带宽利用率、发送带宽利用率、接收错包速率、发送错包速率、发送丢包速率、接收丢包速率、写入滞后时间、宿主机磁盘状态、读取滞后时间、故障恢复级别。
12	一些故障现象可能由于多个指标异常导致，因此系统应能支持基于单资源多指标并使用函数的方式联合判断条件，判断的条件支持>、<、>=、<=、==、!=、包含、in等。
13	支持按照产生条件的次数、连续满足产生条件的次数、最后一次值满足产生条件、两次值对比等告警函数，提升告警判断的准确性
14	支持告警灵敏度规则的配置，包括一次符合告警、多个数据中有几个符合规则告警、多个数据中连续符合告警；支持分时段阈值的告警规则设置；支持基于内置规则，实现对已产生告警的可能原因和影响范围分析，并在告警详情中进行关联呈现；支持根据故障的不同原因，提供处理建议，并在告警详情中进行呈现；支持根据产生告警的指标，自动生成指标的趋势数据，帮助定位问题，并支持选择需要分析的时间范围，并在告警详情中进行呈现。
15	支持基于资源的关系，自动呈现资源关系图，自动关联有关系资源的告警信息，辅助进行故障的关联分析。默认显示一层，可支持用户最多定义5层的关系进行关系呈现。
16	系统支持通过SNMP协议自动发现、识别包括路由器、交换机等各类网络设备或组件，能够方便网络管理人员进行网络设备的管理；系统支持运用智能拓扑算法，自动绘制完整的网络拓扑结构图，帮助网络管理人员快速了解网络状况；支持拓扑节点自动布局和手动布局，对于手动布局，提供对齐功能。
17	演示基于资源的上下游关系，自动呈现资源关系图，默认显示一层关系，可支持用户最多定义5层的关系进行关系呈现。支持自动记录追溯从告警产生到告警恢复的变化。（需要现场演示，确认功能满足度）

	18 演示对主流操作系统的监控，支持对操作系统的基础指标监控：如CPU、内存、磁盘、文件系统、进程、网卡等，特别是监控系统进程间的访问关系，包括源进程名称、源进程pid、源进程ip、目的进程名称、目的进程pid、目的进程ip、目的进程监听端口；服务器的tcp链接信息（需要现场演示，确认功能满足度） 机房运维管理系统参数的第17.18条需要现场演示，不参与技术满足程度打分。
说明	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投标无效。

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

包1（网络设备升级改造项）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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，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：

合同包1（网络设备升级改造项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5投标人属于中小企业的，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

网络设备升级改造项目

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

网络设备升级改造项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 62.0 分 商务部分 8.0 分 报价得分 30.0 分	
	技术指标与采购文件满足程度（ 20.0 分）	投标产品技术参数、性能指标等完全满足采购文件要求的得 20 分； 未按照要求提供和有明显缺陷的，有一项产品参数不满足采购文件要求的扣 2 分。 演示的技术参数部分不参与本项评分。

技术部分	产品资料 (3.0分)	供应商应结合本项目的特点提供产品技术资料，包含①全部产品完整真 彩页；②全部产品完整货号等相关资料清晰齐全；完全满足以上内容得3分， 否则不得分。
	产品质量 (10.0分)	投标产品投标产品的整体性能（0-2分）、兼容性（0-1分）、安全性（0-1分）、稳定性（0-1分）、维护性（0-1分）等方面进行评分； 投标产品整体质量状况（0-2分）， 部件配置与技术水平（0-2分）。未提供不得分。
	供货方案 (2.0分)	供应商应结合本项目的特点提供供货方案，包含供货进度计划（0-1分）； 发货时间（0-1分）。
	软件提供方案 (8.0分)	对招标内容要求，提供安全、可行的技术方案和实施方案，根据方案的内容全面、描述清晰（0-2分）、先进性、合理性、可实施性（0-2分）、软件安装调试（0-1分）、质量保证（0-2分）、可维护性（0-1分）等内容进行打分
	售后服务方案 (7.0分)	供应商应结合本项目的特点包含服务标准（0-1分）；服务内容（0-1分）； 响应时间（0-1分）；出现质量问题的应对措施（0-2分）；出现更换或维修、升级、运维产品质量保证措施（0-2分）
	质保期满后服务方案 (4.0分)	供应商应结合本项目的特点包含服务标准及服务内容（0-2分）；故障易出点及费用列表（含耗材）（0-2分）
商务部分	演示要求 (8.0分)	采购文件中要求进行现场演示的内容逐一、完整进行演示，演示内容完整、全面（0-4），演示内容 能满足采购人实际要求，功能全面（0-4分）不演示不得分。演示环节供应商应自带设备，在开评标指定地点现场演示，不得作成幻灯片进行介绍。
	项目业绩 (8.0分)	供应商提供近三年（2021年1月至本项目投标截止日）完成类似项目业绩，提供成交（中标）通知书和合同书（近三年业绩时间以合同签订时间为准，要求合同清晰无遮挡，合同主要条款、供货一览表等内容不可遮挡。提供复印件加盖公章，否则不得分），有一个得1分，最多得8分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

最低评标价法：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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

招标投标人在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。