

**霍林郭勒市职业技术学校计算机网络实训室项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：霍林郭勒市职业技术学校（霍林郭勒市职业中学）**

**采购代理机构名称：内蒙古路嘉工程项目管理有限公司**

**项目编号：HLGLZCS-G-H-260009**

2026年03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

内蒙古路嘉工程项目管理有限公司 受 霍林郭勒市职业技术学校（霍林郭勒市职业中学） 委托，采用公开招标方式组织采购 霍林郭勒市职业技术学校计算机网络实训室项目 。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： 霍林郭勒市职业技术学校计算机网络实训室项目
- 项目编号： HLGLZCS-G-H-260009
- 采购计划备案号： 150581[2026]00404
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,280,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,280,000.00
- 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	霍林郭勒市职业技术学校计 算机网络实训室项目	1. 0 0	1,280,0 00.00	项	工业	是	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

## 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： 合同包一
- 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：
- 积极支持中小企业政府采购合同融资:中标（成交）供应商在中标（成交）后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政

采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标（成交）后可通过中标（成交）合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标（成交）信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅：<http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng>。

#### **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： 内蒙古路嘉工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市河东北十街2号4号楼-2-604

邮编： 029200

联系人： 孙女士

联系电话： 19147157512

采购单位名称： 霍林郭勒市职业技术学校（霍林郭勒市职业中学）

地址： 兴霍街12号

邮编： 029200

联系人： 刘先生

联系电话： 17304757005

## 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《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》(内工建协〔2022〕34号)文件标准结合市场行情收取
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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>

18	面向中小企业采购	采购包1: 属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
22	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	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 60 日历天
26	其他	积极支持中小企业政府采购合同融资:中标(成交)供应商在中标(成交)后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策, “政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展, 切实解决企业融资难问题, 政府采购项目已开通合同融资渠道, 供应商中标(成交)后可通过中标(成交)合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请, 银行根据企业中标(成交)信息发放贷款, 帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅: <a href="http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng">http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng</a> 。

## 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霍林郭勒市职业技术学校（霍林郭勒市职业中学）。

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路嘉工程项目管理有限公司。

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、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：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性，通辽市政府采购供应商信用承诺函详见公告附件。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性，通辽市政府采购供应商信用承诺函详见公告附件。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性，通辽市政府采购供应商信用承诺函详见公告附件。
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	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性，通辽市政府采购供应商信用承诺函详见公告附件。
6	信用记录	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性，通辽市政府采购供应商信用承诺函详见公告附件。
7	联合体投标（若有）	不接受联合体投标。

特定资格要求  
采购包1：合同包一

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
面向中小企业情况审查	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

霍林郭勒市职业技术学校计算机网络实训室项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内完成供货、安装、调试并交付使用
2		标的提供地点	霍林郭勒市职业技术学校
3		合同履约期限	合同签订后30日历天内完成供货、安装、调试并交付使用
4		合同履约地点	霍林郭勒市职业技术学校
5		验收要求	符合国家和行业验收合格标准
6		合同支付方式	1、为优化营商环境，扶持中小企业，此项目执行政府采购预付款政策，将于合同签订生效并具备实施条件后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00 % 2、验收合格后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期：3年

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：霍林郭勒市职业技术学校计算机网络实训室项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		三层交换机：6台 ★1.硬件规格：固化端口：≥24个千兆以太网电口+4个复用千兆SFP光口+4个万兆SFP+光口； ★2.交换容量≥598Gbps/7.16Tbps、包转发率≥252Mpps、支持≥1个独立的告警专用端口、支持USB接口≥1； 3.主机内置双交流电源； 4.产品特性：支持RIPV1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP 4+、ECMP、支持VRRP，VRRPv3； 5.支持IGMPQuery、IGMPv1\ v2、IGMPv2snooping、IGMPv3、IGMPv3snooping、支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ，支持选择性QinQ； 6.支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIMforIPv6； 7.支持VSF虚拟化功能，VSF全面支持IPv4、IPv6以及安全等特性； ▲8.支持生成树快速收敛功能，当网络拓扑发生变化时，收敛小于等于70ms。（提供符合国家相关标准的检测报告）；

9.支持FULLEAPS功能。支持多进程MSTP进程；

▲10.支持BFDforVRRP/静态路由/RIP/OSPF/BGP，拓扑变化时，设备能够快速收敛，收敛时间小于等于50ms。（提供符合国家相关标准的检测报告）

▲11.IPv6SAVI接入网源地址验证。（提供符合国家相关标准的检测报告）；

▲12.支持专业级IPv4/v6VLANACL，IPv6port-rangeACL。（提供符合国家相关标准的检测报告）；

▲13.支持sflow，以太网OAM功能，支持CFM-OAM功能，当ULPP组成员端口收到与配置匹配的CFM（超时或恢复超时）时，能够进行联动操作。（提供符合国家相关标准的检测报告）

（注：SFP：光模块；

USB：通用串行总线；

RIPv1/2:路由信息协议第1和第2版本；

RIPng:下一代路由信息协议；

OSPF:开放式最短路径优先协议；

OSPFv3:开放式最短路径优先协议版本3；

IS-IS:中间系统到中间系统协议；

IS-ISv6:中间系统到中间系统协议版本6；

VRF：虚拟路由转发；

BGP:边界网关协议；

BGP4+:BGP版本4+；

ECMP:等价多路径路由；

VRRP:虚拟路由器冗余协议；

VRRPv3:虚拟路由器冗余协议版本3；

IGMPQuery：因特网组管理协议与查询报文；

IGMPv1：因特网组管理协议版本1；

IGMPv2：因特网组管理协议版本2；

IGMPv2snooping：因特网组管理协议版本2侦听；

IGMPv3：因特网组管理协议版本3；

IGMPv3snooping：因特网组管理协议版本3侦听；

PIM-DM：协议无关组播-密集模式；

PIM-SM：协议无关组播-稀疏模式、

PIM-SSM：协议无关组播-源特定组播；

PIMforIPv6：IPv6协议无关组播；

QinQ：通过双层VLAN标签扩展网络隔离与连接能力的技术；

FULLEAPS：以太网自动保护切换；

MSTP：多生成树协议；

BFDforVRRP：持续监测物理链路/端口状态，发现故障立即告警，接收告警后，立即切换活跃路由器；

IPv4:互联网协议第四版；

IPv6:互联网协议第六版；

IPv6SAVI：接入网源地址验证

		<p>IPv4/v6VLANACL：基于虚拟局域网的IPv4/IPv6访问控制列表；</p> <p>IPv6port-rangeACL：IPv6端口范围访问控制列表；</p> <p>sFlow：实时监控网络流量，抽样分析数据包特征；</p> <p>EthernetOAM：以太网链路层故障检测；</p> <p>CFM-OAM：端到端服务级故障检测；</p> <p>ULPP：用户链路保护组；）</p>
2		<p>线缆：6条</p> <p>万兆光模块+铜缆套件，≥3米，仅适用于同型号交换机万兆SFP接口，可用于虚拟化连接。</p>
		<p>路由器：4台</p> <p>★1.硬件参数:≥2个10/100/1000以太网电路由口，≥2个1000以太网光电复用路由由口，≥2个高速同/异步串口，≥1个模块扩展插槽，≥1个配置口，≥1个USB口。</p> <p>2.性能参数：转发性能≥2.8Mpps。</p> <p>3.广域网协议：支持PPP、PPPoE、ISDNBRI/PRI、X.25、LAPB等协议。</p> <p>4.单播路由：支持静态路由、直连路由、默认路由、RIPv1/v2，OSPFv2，BGPv4+，IS-IS等协议。</p> <p>5.组播路由：支持IGMP、PIM-DM、PIM-SM、DVMRP、IGMP-SNOOPING等协议；</p> <p>6.MPLS支持AToM、VPLS、MP-BGP、VRF、L2VPN、L3VPN等协议；</p> <p>7.IPV6支持IPv6ND、IPv6PMTU、IPv6FIB、IPv6ACL、NAT-PT、IPv6隧道,IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+等协议；</p> <p>8.支持QoSFILO、PQ、CQ、WFQ、CBWFQ、支持WRED/RED、支持GTS、支持RSVP和NetFlow,支持GBSC弹性带宽管理，支持应用层识别和流控；</p> <p>9.安全性：支持ACL、NAT、Tear-drop防护、Land-Based防护等；</p> <p>10.高可靠性:支持BFD快速链路检测，并能够同RIP、OSPF、BGP、MPLS、VRRP实现联动，实现路由的快速切换。</p> <p>11.4G（第四代移动网络通信技术）支持：支持4G模块扩展，实现无线接入功能；</p> <p>（注：USB：通用串行总线；</p> <p>PPP：点对点协议；</p> <p>PPPoE(PPPoE over Ethernet)：以太网点对点协议；</p> <p>ISDNBRI/PRI：BRI为综合业务数字网-基本速率接口，PRI为综合业务数字网-基群速率接口；</p> <p>X.25：分组交换协议；</p> <p>LAPB：平衡型链路接入规程；</p> <p>RIPv1/2:路由信息协议第1和第2版本；</p> <p>RIPng:下一代路由信息协议；</p> <p>OSPF:开放式最短路径优先协议；</p> <p>OSPFv3:开放式最短路径优先协议版本3；</p> <p>IS-IS:中间系统到中间系统协议；</p> <p>IS-ISv6:中间系统到中间系统协议版本6；</p> <p>BGP:边界网关协议；</p>



BGP4+:边界网关协议版本4+;

ECMP:等价多路径路由;

VRRP:虚拟路由器冗余协议;

VRRPv3:虚拟路由器冗余协议版本3;

IGMPQuery: 因特网组管理协议与查询报文;

IGMPv1: 因特网组管理协议版本1;

IGMPv2: 因特网组管理协议版本2;

IGMPv2snooping: 因特网组管理协议版本2侦听;

IGMPv3: 因特网组管理协议版本3;

IGMPv3snooping: 因特网组管理协议版本3侦听;

AToM: 任意传输;

VPLS: 虚拟专用局域网;

MP-BGP: 服务多协议边界网关协议;

VRF: 虚拟路由转发;

L2VPN: 二层虚拟专用网;

L3VPN: 三层虚拟专用网;

PIM-DM: 协议无关组播-密集模式;

PIM-SM: 协议无关组播-稀疏模式、

PIM-SSM: 协议无关组播-源特定组播;

PIMforIPv6: IPv6协议无关组播;

QinQ: 通过双层VLAN标签扩展网络隔离与连接能力的技术;

FULLEAPS: 以太网自动保护切换;

MSTP: 多生成树协议;

BFD: 双向转发检测;

BFDforVRRP: 持续监测物理链路/端口状态, 发现故障立即告警, 接收告警后, 立即切换活跃路由器;

MIPS: 指令集架构;

IPv4:互联网协议第四版;

IPv6:互联网协议第六版;

IPv6ND: IPv6邻居发现协议;

IPv6PMTU: IPv6的路径MTU发现协议;

IPv6FIB: IPv6转发信息库;

IPv6ACL: IPv6访问控制列表;

NAT-PT: 网络地址转换-协议转换;

IPv6隧道: IPv6隧道技术;

IS-ISv6: IPv6IS-IS路由协议;

IPv6SAVI: 接入网源地址验证;

IPv4/v6VLANACL: 基于虚拟局域网的IPv4/IPv6访问控制列表;

IPv6port-rangeACL: IPv6端口范围访问控制列表;

QoSFILO: 先进先出队列;

		<p>PQ：优先队列；</p> <p>CQ：定制队列；</p> <p>WFQ：加权公平队列；</p> <p>CBWFQ：基于类的加权公平队列；</p> <p>WRED/RED：加权随机早期检测；</p> <p>GTS：通用流量整形；</p> <p>RSVP：资源预留协议；</p> <p>NetFlow：网络流量分析；</p> <p>GBSC：弹性带宽管理；</p> <p>sFlow：实时监控网络流量，抽样分析数据包特征；</p> <p>EthernetOAM：以太网链路层故障检测；</p> <p>CFM-OAM：端到端服务级故障检测；</p> <p>ULPP：用户链路保护组；)</p> <p>ACL：访问控制列表；</p> <p>NAT：网络地址转换；</p> <p>Tear-drop：泪滴攻击；</p> <p>Land-Based：陆地攻击即源地址到目标地址的自循环攻击；)</p>
4		<p>同步串行通信线缆：4条</p> <p>DB60(针)—1×DB34DCE（数据通信设备）(孔)+1×DB34DTE（数据终端设备）(针)，V.35接口1拖2混合型线缆</p>
		<p>防火墙：4台</p> <p>★1.硬件要求：硬件采用多核架构，处理器为采用64位MIPS多核处理器具有自主知识产权的64位安全操作系统，支持IPv4/IPv6双栈协议；配备至少9个以上千兆电口，至少配置1个USB2.0接口，</p> <p>2.支持不依赖网络的外接存储方式进行系统升级和外接移动硬件存储日志；</p> <p>★3.性能要求：吞吐量≥2Gbps、IPS吞吐量≥400Mbp、防病毒吞吐量≥300Mbps、IPsecVPN吞吐率≥500Mbps（支持AES256+SHA-1）；最大并发会话数≥20万、用户最大需支持不少于128个并发用户；</p> <p>接入模式：支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式，旁路模式下对流量进行统计、扫描、记录和会话重置；</p> <p>4.路由协议：支持OSPF协议、BGP协议和RIPv1/v2等动态路由协议、支持策略路由、并内置ISP路由表，支持ISP路由功能，支持ISIS路由协议；IPv6静态路由、IPv6BGP动态路由、OSPFv3、RIPng等协议、支持基于角色、用户、用户组、服务协议、APP应用等的条件策略路由；</p> <p>5.802.3ad：链路聚合、透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑，支持动态聚合；</p> <p>6.网络地址转换技术：要求支持源地址转换、目的地址转换、端口服用等功能、支持全锥形地址转换模式、网络地址转换的端口扩展技术，突破传统单个公网地址64512个端口的瓶颈。支持多种网络地址转换技术，包括支持一对一、一对多、多对一、多对多等多种方式；</p> <p>网络地址转换地址有效性检测：支持公网地址池中地址有效性检测，避免因地址无法使</p>

用导致业务中断；

7.访问控制（防火墙）功能：支持抵御所列所有攻击类型。支持并发、新建会话控制功能，要求能够基于源、目的、应用协议三种条件做会话数限制。支持按照应用、时间、用户帐号、网络地址、服务端口、物理端口、安全域等方式对数据进行访问控制。支持对防火墙策略命中次数的统计功能；

8.支持通过策略列表中的冗余和无用策略进行检测，基于国家地理的威胁识别与控制；

9.链路负载均衡：支持电信和联通、移动等运营商的路由表，并支持自定义的网络接入的创建；

▲10.基于应用的健康监测：支持互联网协议的请求和网络端口探测被监控链路或被监控服务器的健康状态。支持多出口线路的链路质量就近探测（带宽使用率、延时影响等条件）、实现择优选路的负载均衡功能。（投标文件中须提供截图证明材料）；

▲11.支持SmartDNS（开源本地域名服务器）功能。（投标文件中须提供截图证明材料）；

12.入侵防御：支持基于源、目的、规则集、动作的入侵防御规则。具备丰富的木马特征库，能对当前主流的漏洞攻击做检测和阻断，在保障合法应用正常运转的前提下，提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解等恶意流量的检测和阻断，可有效抵御数据库注入、外链检查等。支持自定义入侵防御特征，方便用户根据自身业务系统设置防护策略。入侵防护特征库不少于7000种且特征库支持自动更新；

13.防病毒：具备专业的病毒扫描引擎技术，被检测文件大小不受限制；支持对压缩文件类型的病毒检测，支持对多重压缩文件的病毒检测，且不小于5层压缩。支持对网络常用协议的应用进行病毒扫描和过滤；

14.支持对常见的可执行文件、文本文件、图形文件等文件类型进行病毒过滤。

▲15.支持恶意网站访问控制，针对恶意网站可执行重置连接、告警和记录日志动作。具备病毒过滤特征库不少于300万，且支持特征库每日自动更新升级（投标文件中须提供截图证明材料）；

▲16.应用引流：支持面向连接与非面向连接协议的应用牵引功能，可以将网络地址、视频、程序下载、游戏和即时聊天软件等应用基于策略引导到指定链路上，可以识别进行引流的应用数在3000种以上。（投标文件中须提供截图证明材料）；

▲17.能对点对点网络软件下载、点对点网络在线视频、互联网视频进行应用引流（投标文件中须提供截图证明材料）；

18.虚拟化：支持虚拟交换机、虚拟路由器等虚拟化功能；

19.流量管理：支持基于用户的7层应用进行保证带宽；

20.最大带宽的控制，支持针对7层应用的优先级转发控制。

21.上网行为管理：支持对登陆账号名及上传、下载文件名进行记录或控制；

22.可支持对主流即时聊天软件、主流网络游戏、主流炒股软件、主流视频、点对点网络下载应用进行识别或控制对用户访问含有某关键字的网页（包括加密网页）、邮件和互联网外发关键字进行行为控制；

23.支持加权算法，包括定义关键字的权重和出现次数等条件做控制，支持2000万以上，至少60个分类互联网那个页面库，且支持自定义互联网地址分类过滤，支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行文件传输安全控制；

24.安全套接层虚拟专用网络：支持硬件锁、手机短信的认证方式，支持双因素认证(用

户名/口令+USB-Key), 支持客户端硬件特征码绑定认证, 多出口链路下支持选择最快响应链路建立连接

支持本地用户修改密码功能, 操作系统下支持网络地址加密服务, 安卓系统拥有独立客户端系统, 支持对登录安全套接层虚拟专用网络的用户端系统进行端点安全检查, 至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等方面。

25.网络地址加密虚拟专用网: 支持对虚拟专用网隧道中的应用进行控制、支持速连虚拟专用网部署技术, 中心端自动下发配置到分支设备而无需手工配置。基于策略的虚拟专用网和基于路由的虚拟专用网;

▲26.管理功能: 支持2个系统软件并存, 支持系统软件回滚, 防止配置不当或系统故障造成的网络中断, 充分保证系统的稳定性。支持记录通过设备的访问详细互联网地址、即时聊天软件上下线日志等日志信息、支持基于secure-tcp (安全传输控制协议) 的日志记录格式 (投标文件中须提供截图证明材料)、与深澜、城市热点等知名计费系统进行实名审计关联, 包括用户+网络地址+主机地址。

▲27.满足实训教学, 防火墙需支持缓冲区溢出、数据库注入和跨站脚本、外链、万维网访问攻击的检测和防护功能。(要求提供厂商官网截图及链接地址)

(注: USB: 通用串行总线;

IPsecVPN: 安全虚拟专用网;

MIPS: 指令集架构;

IPv4:互联网协议第四版;

IPv6:互联网协议第六版;

AES256: 高级加密标准, 密钥长度256位;

SHA-1: 安全散列算法第一版本;

802.3ad: 链路聚合控制协议;

PPP: 点对点协议;

PPPoE(PPPoE over Ethernet): 以太网点对点协议;

ISDN BRI/PRI: BRI为综合业务数字网-基本速率接口, PRI为综合业务数字网-基群速率接口;

X.25: 分组交换协议;

LAPB: 平衡型链路接入规程;

RIPv1/2:路由信息协议第1和第2版本;

RIPng:下一代路由信息协议;

OSPF:开放式最短路径优先协议;

OSPFv3:开放式最短路径优先协议版本3;

IS-IS:中间系统到中间系统协议;

IS-ISv6:中间系统到中间系统协议版本6;

BGP:边界网关协议;

BGP4+:边界网关协议版本4+;

ECMP:等价多路径路由;

VRRP:虚拟路由器冗余协议;

VRRPv3:虚拟路由器冗余协议版本3;

IGMP Query: 因特网组管理协议与查询报文;

IGMPv1: 因特网组管理协议版本1;  
IGMPv2: 因特网组管理协议版本2;  
IGMPv2snooping: 因特网组管理协议版本2侦听;  
IGMPv3: 因特网组管理协议版本3;  
IGMPv3snooping: 因特网组管理协议版本3侦听;  
AToM: 任意传输;  
VPLS: 虚拟专用局域网;  
MP-BGP: 服务多协议边界网关协议;  
VRF: 虚拟路由转发;  
L2VPN: 二层虚拟专用网;  
L3VPN: 三层虚拟专用网;  
PIM-DM: 协议无关组播-密集模式;  
PIM-SM: 协议无关组播-稀疏模式、  
PIM-SSM: 协议无关组播-源特定组播;  
PIMforIPv6: IPv6协议无关组播;  
QinQ: 通过双层VLAN标签扩展网络隔离与连接能力的技术;  
FULLEAPS: 以太网自动保护切换;  
MSTP: 多生成树协议;  
BFDforVRRP: 持续监测物理链路/端口状态, 发现故障立即告警, 接收告警后, 立即切换活跃路由器;  
IPv4:互联网协议第四版;  
IPv6:互联网协议第六版;  
IPv6ND: IPv6邻居发现协议;  
IPv6PMTU: IPv6的路径MTU发现协议;  
IPv6FIB: IPv6转发信息库;  
IPv6ACL: IPv6访问控制列表;  
NAT-PT: 网络地址转换-协议转换;  
IPv6隧道: IPv6隧道技术;  
IS-ISv6: IPv6IS-IS路由协议;  
IPv6SAVI: 接入网源地址验证;  
IPv4/v6VLANACL: 基于虚拟局域网的IPv4/IPv6访问控制列表;  
IPv6port-rangeACL: IPv6端口范围访问控制列表;  
QoS FIFO: 先进先出队列;  
PQ: 优先队列;  
CQ: 定制队列;  
WFQ: 加权公平队列;  
CBWFQ: 基于类的加权公平队列;  
WRED/RED: 加权随机早期检测;  
GTS: 通用流量整形;  
RSVP: 资源预留协议;  
NetFlow: 网络流量分析;

		<p>GBSC：弹性带宽管理；</p> <p>sFlow：实时监控网络流量，抽样分析数据包特征；</p> <p>EthernetOAM：以太网链路层故障检测；</p> <p>CFM-OAM：端到端服务级故障检测；</p> <p>ULPP：用户链路保护组；）</p> <p>ACL：访问控制列表；</p> <p>NAT：网络地址转换；</p> <p>Tear-drop：泪滴攻击；</p> <p>Land-Based：陆地攻击即源地址到目标地址的自循环攻击；</p> <p>secure-tcp：安全传输控制协议；</p> <p>SmartDNS：本地域名服务器）</p>
		<p>无线控制器：2台</p> <p>基础规格：独立的硬件盒式无线控制器形态，支持对本次招标的所有型号无线接入点（802.11a/b/g/n/ac）统一管理，管理无线接入点数≥72，遵循标准的CAPWAP协议（无线接入点集中管理协议），支持N+1、N+N及1+1备份冗余机制；</p> <p>支持AC集群部署硬件规格：最大交换能力≥100Gbps；</p> <p>包转发速率≥40Mpps；</p> <p>固化支持10/100/1000BASE-T的以太网供电端口≥24个，千兆光端口≥4个；</p> <p>可同时作为三层汇聚以太网供电交换机使用；</p> <p>功能要求：支持静态路由、RIPv1/v2支持CLI、中文互联网配置页面；</p> <p>支持基于ASIC硬件的IPv6转发方式，支持IPV4/V6双栈、6to4隧道、IPv4overIPv6隧道；</p> <p>支持网站页面认证、主机地址认证、802.1X认证；支持外部Radius和LDAP认证；</p> <p>支持无感知认证功能；</p> <p>支持内置Portal认证功能；</p> <p>支持Portal页面可自定义功能；</p> <p>支持微信认证、短信认证、微博认证，AP向AC注册支持APmac地址认证；</p> <p>支持AP口令密码认证，支持AP、AC双向数字证书的认证；</p> <p>支持基于SSID的无线服务定时开启和关闭控制；</p> <p>支持免认证即可访问的功能；</p> <p>支持终端类型识别、控制功能，实配频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在5GHz频段上，实配可进行AP远程抓包功能，并通过主流第三方的数据包分析工具分析无线数据；</p> <p>支持对非法AP和假冒AP的检测；</p> <p>支持对客户端的各种管理报文洪泛攻击检测；</p> <p>支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用；</p> <p>支持无线定位功能；</p> <p>（注：AP：无线接入点；</p> <p>AC：无线控制器；</p> <p>USB：通用串行总线；</p>

Mac: 本地主机硬件地址;  
Radius:需要认证其链接的网络访问服务;  
SSID: 服务级标识;  
LDAP: 轻型目录访问协议;  
ASIC:专用集成电路  
CAPWAP: 无线接入点集中管理协议;  
Portal: 网站页面认证服务;  
Vlan: 虚拟局域网;  
IPsecVPN: 安全虚拟专用网;  
MIPS: 指令集架构;  
IPv4:互联网协议第四版;  
IPv6:互联网协议第六版;  
AES256: 高级加密标准, 密钥长度256位;  
SHA-1: 安全散列算法第一版本;  
802.3ad: 链路聚合控制协议;  
PPP: 点对点协议;  
PPPoE(PPPoE over Ethernet): 以太网点对点协议;  
ISDN BRI/PRI: BRI为综合业务数字网-基本速率接口, PRI为综合业务数字网-基群速率接口;  
X.25: 分组交换协议;  
LAPB: 平衡型链路接入规程;  
RIPv1/2:路由信息协议第1和第2版本;  
RIPng:下一代路由信息协议;  
OSPF:开放式最短路径优先协议;  
OSPFv3:开放式最短路径优先协议版本3;  
IS-IS:中间系统到中间系统协议;  
IS-ISv6:中间系统到中间系统协议版本6;  
BGP:边界网关协议;  
BGP4+:边界网关协议版本4+;  
ECMP:等价多路径路由;  
VRRP:虚拟路由器冗余协议;  
VRRPv3:虚拟路由器冗余协议版本3;  
IGMP Query: 因特网组管理协议与查询报文;  
IGMPv1: 因特网组管理协议版本1;  
IGMPv2: 因特网组管理协议版本2;  
IGMPv2 snooping: 因特网组管理协议版本2侦听;  
IGMPv3: 因特网组管理协议版本3;  
IGMPv3 snooping: 因特网组管理协议版本3侦听;  
AToM: 任意传输;  
VPLS: 虚拟专用局域网;  
MP-BGP: 服务多协议边界网关协议;

VRF: 虚拟路由转发;

L2VPN: 二层虚拟专用网;

L3VPN: 三层虚拟专用网;

PIM-DM: 协议无关组播-密集模式;

PIM-SM: 协议无关组播-稀疏模式、

PIM-SSM: 协议无关组播-源特定组播;

PIMforIPv6: IPv6协议无关组播;

QinQ: 通过双层VLAN标签扩展网络隔离与连接能力的技术;

FULLEAPS: 以太网自动保护切换;

MSTP: 多生成树协议;

BFDforVRRP: 持续监测物理链路/端口状态, 发现故障立即告警, 接收告警后, 立即切换活跃路由器;

IPv4:互联网协议第四版;

IPv6:互联网协议第六版;

IPv6ND: IPv6邻居发现协议;

IPv6PMTU: IPv6的路径MTU发现协议;

IPv6FIB: IPv6转发信息库;

IPv6ACL: IPv6访问控制列表;

NAT-PT: 网络地址转换-协议转换;

IPv6隧道: IPv6隧道技术;

IS-ISv6: IPv6IS-IS路由协议;

IPv6SAVI: 接入网源地址验证;

IPv4/v6VLANACL: 基于虚拟局域网的IPv4/IPv6访问控制列表;

IPv6port-rangeACL: IPv6端口范围访问控制列表;

QoS FIFO: 先进先出队列;

PQ: 优先队列;

CQ: 定制队列;

WFQ: 加权公平队列;

CBWFQ: 基于类的加权公平队列;

WRED/RED: 加权随机早期检测;

GTS: 通用流量整形;

RSVP: 资源预留协议;

NetFlow: 网络流量分析;

GBSC: 弹性带宽管理;

sFlow: 实时监控网络流量, 抽样分析数据包特征;

EthernetOAM: 以太网链路层故障检测;

CFM-OAM: 端到端服务级故障检测;

ULPP: 用户链路保护组; )

ACL: 访问控制列表;

NAT: 网络地址转换;

Tear-drop: 泪滴攻击;



		Land-Based：陆地攻击即源地址到目标地址的自循环攻击； secure-tcp：安全传输控制协议；）
		无线接入点：2台 1.基础规格：要求产品形态为室内双频放装式AP，发射功率≥20dBm， 2.支持MU-MIMO技术； 3.2.4G射频支持3*3MIMO，2.4G射频最大速率450Mbps； 4.5G射频支持2*2MIMO，5G射频最大速率867Mbps； 5.硬件规格：支持10/100/1000BASE-T端口≥1个； 6.支持外置USB接口，便于扩展蓝牙、物联网、外置存储等应用； 7.内置天线设计，支持壁挂、放装、吸顶等安装方式； 8.支持标准以太网交换机供电，并支持本地适配器供电； 9.功能要求支持SSID数≥32； 10.支持胖无线接入点/瘦无线接入点模式可切换； 11.支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用； 12.AP向AC注册支持APmac地址认证，支持AP口令密码认证，支持AP、AC双向数字证书的认证；13.支持基于SSID的无线服务定时开启和关闭控制； 14.支持无线网定位功能和无线网探针功能； 15.支持频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在5GHz频段上； 16.产品通过wifi联盟认证； （注：AP：无线接入点； AC：无线控制器； MIMO:多输入多输出； MU-MIMO:多用户多输入多输出； Wifi：无线移动热点； USB：通用串行总线； Mac：本地主机硬件地址； Radius:需要认证其链接的网络访问服务； SSID：服务级标识； LDAP：轻型目录访问协议； ASIC:专用集成电路 CAPWAP：无线接入点集中管理协议； Portal：网站页面认证服务； Vlan：虚拟局域网； IPsecVPN：安全虚拟专用网； MIPS：指令集架构； IPv4:互联网协议第四版； IPv6:互联网协议第六版； AES256：高级加密标准，密钥长度256位； SHA-1：安全散列算法第一版本；

802.3ad: 链路聚合控制协议;

PPP: 点对点协议;

PPPoE(PPPoE over Ethernet): 以太网点对点协议;

ISDN BRI/PRI: BRI为综合业务数字网-基本速率接口, PRI为综合业务数字网-基群速率接口;

X.25: 分组交换协议;

LAPB: 平衡型链路接入规程;

RIPv1/2: 路由信息协议第1和第2版本;

RIPng: 下一代路由信息协议;

OSPF: 开放式最短路径优先协议;

OSPFv3: 开放式最短路径优先协议版本3;

IS-IS: 中间系统到中间系统协议;

IS-ISv6: 中间系统到中间系统协议版本6;

BGP: 边界网关协议;

BGP4+: 边界网关协议版本4+;

ECMP: 等价多路径路由;

VRRP: 虚拟路由器冗余协议;

VRRPv3: 虚拟路由器冗余协议版本3;

IGMP Query: 因特网组管理协议与查询报文;

IGMPv1: 因特网组管理协议版本1;

IGMPv2: 因特网组管理协议版本2;

IGMPv2 snooping: 因特网组管理协议版本2侦听;

IGMPv3: 因特网组管理协议版本3;

IGMPv3 snooping: 因特网组管理协议版本3侦听;

AToM: 任意传输;

VPLS: 虚拟专用局域网;

MP-BGP: 服务多协议边界网关协议;

VRF: 虚拟路由转发;

L2VPN: 二层虚拟专用网;

L3VPN: 三层虚拟专用网;

PIM-DM: 协议无关组播-密集模式;

PIM-SM: 协议无关组播-稀疏模式;

PIM-SSM: 协议无关组播-源特定组播;

PIM for IPv6: IPv6协议无关组播;

QinQ: 通过双层VLAN标签扩展网络隔离与连接能力的技术;

FULL EAPS: 以太网自动保护切换;

MSTP: 多生成树协议;

BFD for VRRP: 持续监测物理链路/端口状态, 发现故障立即告警, 接收告警后, 立即切换活跃路由器;

IPv4: 互联网协议第四版;

IPv6: 互联网协议第六版;

		<p>IPv6ND: IPv6邻居发现协议;</p> <p>IPv6PMTU: IPv6的路径MTU发现协议;</p> <p>IPv6FIB: IPv6转发信息库;</p> <p>IPv6ACL: IPv6访问控制列表;</p> <p>NAT-PT: 网络地址转换-协议转换;</p> <p>IPv6隧道: IPv6隧道技术;</p> <p>IS-ISv6: IPv6IS-IS路由协议;</p> <p>IPv6SAVI: 接入网源地址验证;</p> <p>IPv4/v6VLANACL: 基于虚拟局域网的IPv4/IPv6访问控制列表;</p> <p>IPv6port-rangeACL: IPv6端口范围访问控制列表;</p> <p>QoSFIPO: 先进先出队列;</p> <p>PQ: 优先队列;</p> <p>CQ: 定制队列;</p> <p>WFQ: 加权公平队列;</p> <p>CBWFQ: 基于类的加权公平队列;</p> <p>WRED/RED: 加权随机早期检测;</p> <p>GTS: 通用流量整形;</p> <p>RSVP: 资源预留协议;</p> <p>NetFlow: 网络流量分析;</p> <p>GBSC: 弹性带宽管理;</p> <p>sFlow: 实时监控网络流量, 抽样分析数据包特征;</p> <p>EthernetOAM: 以太网链路层故障检测;</p> <p>CFM-OAM: 端到端服务级故障检测;</p> <p>ULPP: 用户链路保护组; )</p> <p>ACL: 访问控制列表;</p> <p>NAT: 网络地址转换;</p> <p>Tear-drop: 泪滴攻击;</p> <p>Land-Based: 陆地攻击即源地址到目标地址的自循环攻击;</p> <p>secure-tcp: 安全传输控制协议; )</p>
--	--	--

8		<p>云平台：2台</p> <p>★1、硬件配置：主机箱规格≥2U，千兆电口≥2个，USB≥4个，其中包含≥2个USB3.0端口；</p> <p>★2、CPU配置≥2颗处理器，单颗处理器主频≥2.2GHz，单颗处理器核数≥10核；</p> <p>★3、内存≥256GB，具备错误校验和纠正功能，数据传输速度不低于第四代双倍数据速率内存；</p> <p>★4、硬盘≥2个1TB固态硬盘，支持阵列功能；</p> <p>5、散热系统，内置静音智能调控风扇；</p> <p>6、平台功能：支持多用户，多租户同时登录操作；</p> <p>▲7、平台系统支持无人值守自动化部署安装，安装时间小于20分钟；内置服务器操作系统虚拟机模板；（投标文件中须提供此功能截图证明材料）</p> <p>▲8、提供备份、快照、还原等备份机制，对CPU、内存、网络、磁盘等资源监控功能，支持镜像资源包自动化更新，采用KVM虚拟化技术，QEMU-KVM版本2.3.0及以上，支持虚拟机实例批量生成功能（投标文件中须提供此功能截图证明材料），支持虚拟机实例批量启动或关闭功能，虚拟机实例批量“秒级”启动，20台虚拟机不大于30秒内启动完成，系统支持同时启动不小于20台虚拟机实例，支持VLAN虚拟化网络，支持虚拟机同时接入多个虚拟化网络；</p> <p>▲9、云服务实训平台支持虚拟机内部网络到外部网络的映射，支持浮动IP功能，可以为虚拟机分配浮动网络地址，可以实现和虚拟机间基于网络地址的通信；（投标文件中须提供截图证明材料）</p> <p>★10、持虚拟机实例批量生成，提供批量（至少5个）生成虚拟机；</p> <p>★11、支持IPv6网络，系统支持创建云硬盘，支持云硬盘动态接入虚拟机</p> <p>（注：CPU：中央处理器，QEMU-KVM：QEMU为开源的机器模拟器，KVM为虚拟化基础设备；VLAN：虚拟局域网）</p>
9		<p>机柜：2台</p> <p>规格≥600*800*1600</p> <p>前后高密度六角网孔门，前后门配锁；</p> <p>主要材料:优质冷轧板；</p> <p>前后门配缓冲垫；可同时安装脚轮和支脚；厚度：方孔条≥2.0mm；安装梁≥1.5mm；其余≥1.2mm。表面处理:方孔条、安装横梁：镀铝锌板；</p> <p>托盘≥3块、风扇≥4只、8位电源≥1块。</p>
		<p>网络搭建与综合布线实训仿真系统：1套</p> <p>该系统需包含网络环境组建的七大子系统（工作区子系统、配线（水平）子系统、管理子系统、干线（垂直）子系统、设备间子系统、建筑群子系统、进线间子系统）的模拟教学及模拟实训功能。软件可虚拟工件视角，可以拉近视角观察操作步骤，满足日常教学需求。产品功能如下：</p> <p>1、软件程序分为：服务端程序、客户端程序。</p> <p>2、端口测试图形质量支持以下几种方式：Fastest（端口快速测试）、Simple（端口简易测试）、Good（端口良好状态测试）、Beautiful（端口完整测试）、Fantastic（端口状态极佳测试）。</p>

- 3、可选择窗口化显示或全屏显示。
- 4、支持教师注册，根据不同的学校区分，联网状态下数据信息上传至后台服务器。
- 5、支持管理操作：可查看学生信息，学生在线情况，学生考核结果。
- 6、竞赛模式，可查看学生竞赛成绩及完成时间，数据可上传。
- ▲7、具备竞赛评分排行榜功能，学生得分查询及名次排行。（提供相关功能截图进行佐证）
- 8、可选择窗口化显示或全屏显示。
- ▲9、至少三种系统学习模式：教学模式、考核模式与竞赛模式。（提供相关功能截图进行佐证）
- ▲10、每种学习模式包含七大子系统：工作区子系统、配线（水平）子系统、管理子系统、干线（垂直）子系统、设备间子系统、建筑群子系统、进线间子系统。（提供相关功能截图进行佐证）
- 11、教学模式下，每个子系统实验操作包含：安装使用工具选择、安装使用材料选择、操作步骤提示及详细任务要求。
- 12、考核模式下，每个子系统实验操作包含：实验模块选择、选择工具、考核步骤操作、操作错误提示。只提供任务要求，没有操作提示，在界面上方有计分用进度条，当进度条扣至空白时，考核失败，会提示并退出当前关卡；考核成功后会有结算分数页面，并自动上传分数和扣分原因，系统后台会记录学生完成操作的时间与成绩，并上传至教师端。
- 14、竞赛模式下，每个子系统实验操作包含：实验模块选择、选择工具、实验步骤操作，成绩数据可由教师端上传。
- ▲15、屏幕聊天功能，在线用户可进行信息交流。（提供相关功能截图进行佐证）
- 16、实验内容：信息插座\面板安装虚拟实验、超五类信息模块压接虚拟实验、超五类数据跳线制作、光纤冷接端子制作、英制F头制作、网络配线架安装实验、110型语音配线架安装实验、大对数线缆配线操作、光纤熔接操作。
- 17、信息化网络布线综合软件功能演示
- 18、主界面中必须包含“教学模式”、“竞赛模式”、“考核模式”三个功能模式，用户可以使用鼠标操控模拟人物，在主界面中自由行走，并可以站立在以上三个模式前。站立在模式前，界面会弹出关卡选择的信息，用户可以按需要选择相关关卡。
- 19、选择“教学模式”，并选择相应关卡后，软件画面进入实训环境，环境必须由综合布线凹凸模拟墙、工作台、工具箱组成，界面会提示工作区安装所需工具的清单，点击下一步后，会提示工作区所需材料，会显示工作区操作步骤，可以逐步进行模拟操作，操作过程中，每一步都必须有操作提示。
- 20、选择“考核模式”，并选择相应关卡，至少应包含三个实训内容，分别为制作冷接端子、制作光纤熔接、进线间，点击“开始操作”，选择正确的材料，可以点选相应的工具，工具被点选后从工具箱中去除。点击“制作冷接端子”进一步操作，会弹出工具界面，选中正确的工具后，应会有绿色“√”号提示正确，并有动画演示具体的操作，当选中错误的工具后，也应会有红色“×”闪烁，并减少一次错误次数，错误次数在软件里显示，若无错误次数可扣，则会弹出考核失败。
- ▲21、提供虚拟仿真场景，场景的实训设备模拟真实设备，提供的虚拟场景设备至少包含网络综合布线实训装置（提供相关功能截图进行佐证）

		<p><b>备注：</b></p> <p><b>1、本次需求对技术参数、规格型号无品牌及型号限定，如出现仅功能“相当于”此品牌及型号，所有功能等效的产品，均视为满足要求，允许替代。</b></p> <p><b>2、以上产品要在投标文件中单独进行分项报价，并标注好规格型号和品牌。</b></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，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，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：

采购包1：

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

### 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

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术要求响应	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，标准如下:1.标“★”参数为实质性响应参数，有一项不满足或负偏离的为无效投标。2.标“▲”参数为主要技术参数，一项不满足或负偏离扣1.5分,扣完为止。注:要求提供国家检测报告或证明文件等佐证材料，未提供或不满足的视为负偏离。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货保障措施	供货保障措施根据投标供应商提供的供货保障措施进行评审，包括但不限于：①供货方案；②供货人员配备；③工作部署；④突发情况，满足以上4项要素要求不缺项，且每项要素阐述详尽，逻辑结构清晰，针对性强并符合项目实际要求，得4分；以上4项每缺少1项扣1分；其中每有一处内容存在缺陷扣0.5分，每要素最多扣1分。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、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

技术评审	质量保证方案	根据投标人提供的质量保证方案进行评分，内容包括但不限于：①质量管理目标②质量管理计划③质量管理及保障措施④质量管理组织机构，满足以上4项要素要求不缺项，且每项要素阐述详尽，逻辑结构清晰，针对性强并符合项目实际要求，得4分；以上4项要素每缺少一项内容扣1分，其中每有一处内容存在缺陷的扣0.5分，每要素最多扣1分。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、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

产品安装调试方案	根据本项目投标供应商拟定的项目安装调试方案进行评审，包括但不限于：①详细安装措施；②调试技术措施；③人员分工；满足以上3项要素要求不缺项，且每项要素阐述详尽，逻辑结构清晰，针对性强并符合项目实际要求，得6分；以上3项要素每缺少1项扣2分；其中每有一处内容存在缺陷扣1分，每要素最多扣2分。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、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	---	--------	----	--



	系统设计方案	投标人编制的系统设计方案，内容包括：（1）系统设计方案能充分满足项目的各项需求，包含实训室拓布局图、设备的安装和布线示意图，实训室拓扑图，方案结构图，具有前瞻性、可扩展性，结构完整的。（2）系统设计方案包含完整的交换机、路由器、SDN、信息安全、无线实训课程内容。（3）系统设计方案包含定制开发课程体系课程，结构完整、内容齐全，可行性和针对性强。满足以上3项要素要求不缺项，且每项要素阐述详尽，逻辑结构清晰，针对性强并符合项目实际要求，得6分；以上3项每缺少1项扣2分；其中每有一处内容存在缺陷扣1分，每要素最多扣2分。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、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	2022年至投标截止之日(以合同签订日期为准)，投标人具有类似相关业绩。每提供一项加2.5分，最高10分。(投标文件同时提供合同原件扫描件。)	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	售后服务	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案,包括但不限于：①售后内容及范围、②售后服务保障措施、③响应时间及应急解决办法、④技术支持与运行维护、⑤售后服务团队等进行评审。满足以上5项要素要求不缺项，且每项要素阐述详尽，逻辑结构清晰，针对性强并符合项目实际要求的得5分；以上5项每缺少1项扣1分；其中每有一处内容存在缺陷的扣0.5分，每要素最多扣1分。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、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	培训方案	根据本项目投标供应商拟定的培训方案进行评审，包括但不限于：①培训整体规划、②培训人员安排、③培训内容设计、④日常使用中故障分析、故障预防内容、⑤培训效果验收与长效服务。满足以上5项要素要求不缺项，且每项要素阐述详尽，逻辑结构清晰，针对性强并符合项目实际要求，得5分；以上5项要素每缺少一项内容扣1分，其中每有一处内容存在缺陷的扣0.5分,每要素最多扣1分。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、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

#### 价格扣除

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

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；

（2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；

（3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；

（4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

#### 7.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。

#### 8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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进行整改，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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：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：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：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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表