

## 模块化机房建设采购项目

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古农业大学职业技术学院

采购代理机构名称：内蒙古弘信达工程项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250238**

2025年04月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古弘信达工程项目管理有限公司 受 内蒙古农业大学职业技术学院 委托，采用公开招标方式组织采购 模块化机房建设采购项目 。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： 模块化机房建设采购项目

项目编号： **NMGZCS-G-H-250238**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]10904

### 2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**3,695,003.00**

采购包最高限价（元）：**3,695,003.00**

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	数据中心微模块平台	1.00	1,969,032.00	套	工业	是	否	否	否
2	动力柜	1.00	50,318.00	台	工业	否	否	否	否
3	数据中心动环监控系统	1.00	208,868.00	套	工业	否	否	否	否
4	铅酸电池	64.00	169,088.00	块	工业	否	否	否	否
5	机房门禁控制系统	1.00	57,499.00	项	工业	否	否	否	否
6	核心交换机	2.00	402,646.00	台	工业	否	否	否	否
7	防火墙板卡	1.00	183,916.00	套	工业	否	否	否	否
8	防火墙	1.00	443,636.00	台	工业	否	否	否	否
9	态势感知平台 流量探针	1.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包**2**：

采购包预算金额（元）：**359,640.00**

采购包最高限价（元）：**359,640.00**

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	电力电缆	370.00	359,640.00	米	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：  
采购包1：  
1、资质：须具备建设行政主管部门颁发的有效的[建筑机电工程专业承包乙级及以上资质]，如未按照《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于做好有关建设工程企业资质证书换领工作的通知》（内建行函〔2024〕4号）换领新证的，需提供行政主管部门颁发的[电子与智能化工程专业承包资质二级及以上资质]。

采购包2：  
无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告  
其他要求：  
无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古弘信达工程项目管理有限公司  
地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区内蒙古自治区呼和浩特市新城区哲里木路东方文苑大厦A座1802室  
邮编： 010010  
联系人： 田春艳、王耀威、霍如霞  
联系电话： 15540991001、0471-4693528  
采购单位名称： 内蒙古农业大学职业技术学院  
地址： 内蒙古农业大学职业技术学院  
邮编： 014199  
联系人： 胥凤琪  
联系电话： 04728886219



## 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 2 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 采购包2：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：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：代理服务费需按项目中标（成交）总金额累加，按照“收费标准”计算后下浮20%收取。如分若干包，则各中标（成交）单位按照其中标（成交）金额占上述合计金额的比例分摊代理服务费。招标代理服务收费根据项目中标（成交）总金额按差额定率累进法计算。收费标准：500万元以下，代理服务费=中标（成交）金额*1.5%
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：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 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 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选人供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

**2.1.1**投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

**2.1.2**投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已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农业大学职业技术学院。

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弘信达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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（声明函格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（声明函格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质	须具备建设行政主管部门颁发的有效的[建筑机电工程专业承包乙级及以上资质]，如未按照《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于做好有关建设工程企业资质证书换领工作的通知》（内建行函〔2024〕4号）换领新证的，需提供行政主管部门颁发的[电子与智能化工程专业承包资质二级及以上资质]。

采购包2：

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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

应当告知其向采购人提出。

## 2. 质疑

**2.1** 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

**2.2** 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

**2.4** 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

## 3. 投诉

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

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

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

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

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

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

### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一.项目概况

本项目为2025年学院数据中心机房建设项目，项目分为2包，分别是数据中心机房设备和电力电缆设备。本次模块化机房建设，必须符合校园未来建设需求、必须符合内蒙古农业大学及我院的整体规划。要求整体模块化机房通过8、9级烈度结构抗地震考核，满足YD 5083-2005规范要求，并提供认证证书和测试报告。为客观的反映采购微模块实际节能水平，衡量数据中心能效，为招标采购提供技术参考，参与投标设备厂商需提供同系列产品权威第三方机构（包括但不限于以下机构：中国通信标准化协会绿色网格标准推进委员会绿色网格中国（TGGC）等）权威认证机构出具的PUE测试报告或证书原件扫描件，要求PUE<1.25。测试PUE值是在实验室环境基于参考地区环境温度，并采用温度归一法进行加权平均得出的全年平均PUE，而非基于某个项目、区域、时间点的单点PUE指标。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		合同履约期限	合同签订后 60日内
2		合同履约地点	内蒙古农业大学职业技术学院
3		合同支付方式	1、中标供应商按合同规定要求提供货物和服务。所有设备（产品）按时到货，经采购方按招标参数验收合格支付该项目所有货款的50%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00% 2、所有设备（产品）安装调试完工后，经采购方验收合格后支付该项目所有货款的50%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)： 10 缴纳说明：中标供应商须在签订合同后7日内向采购人缴纳中标金额10%的履约保证金。当以支票、汇票、本票、金融机构(担保机构)出具的保函或非现金形式（银行转账）提交履约保证金，验收合格一年后无任何质量及服务问题一次性无息退还。 若中标供应商不能按期交货并安装完毕或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。
5		履约验收方式	1、期次1，说明：中标供应商按合同规定要求提供货物和服务。所有设备（产品）按时到货后采购方按招标参数验收。 2、期次2，说明：所有设备（产品）安装调试完工后采购方验收



6		验收要求	<p>技术履约验收内容：所提供的设备技术参数满足或优于招标文件要求，供应商提供设备安装及调试，达到使用标准，售后技术服务及时。采购方有权对产品进行测试，且产品符合招标文件的技术参数要求。若在合同规定的质保期内，采购方发现产品的参数、功能与合同要求不符，采购方有权向供货方提出维修维护，直至符合合同要求为止。</p> <p>商务履约验收内容：供货方应满足本次采购项目的所有主要商务条款要求（包括标的提供时间、标的提供地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按照承诺履行的，供货方自行承担相应的后果和责任。</p> <p>履约验收标准：供货方提供的货物满足国家相关标准和招标文件要求。</p> <p>履约验收其他事项：货物应按照国家规定及现行行业标准进行包装，运输及保险由供货方承担；供货方负责自行选择适宜的运输工具及线路安排设备运输，货物运输途中的毁损、灭失等风险由供货方自行承担。</p>
7		其他	<p>质量保修范围和保修期：（1）整体质保3年（自产品安装调试并经验收合格之日起计算），终身维护，保修期内提供免费线上线下技术支持服务，提供配件3年，保证采购内容的正常使用。（2）质保期内，所有非人为原因导致的产品故障或坏损均提供上门保修及更换零件。</p> <p>售后服务要求：要求提供3年免费设备生产商保修及技术支持服务，出具所投标设备生产商提供的证明材料并加盖公章。中标供应商应提供本地化7*24小时售后服务，有明确的联系人、联系电话等联系方式，通过电话、网络等方式，及时在线解答采购人的技术问题和指导解决一般性故障。如发现问题需进行现场维护，中标供应商技术工程师原则上须在24小时内赶到现场提供服务。（2）如故障在检修后24小时内仍无法排除，供应商应在72小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物完全修复。</p>

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		合同履约期限	合同签订后 60日内
2		合同履约地点	内蒙古农业大学职业技术学院
3		合同支付方式	<p>1、中标供应商按合同规定要求提供货物和服务。所有设备（产品）按时到货，经采购方按招标参数验收合格支付该项目所有货款的50%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、所有设备（产品）安装调试完工后，经采购方验收合格后支付该项目所有货款的50%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00%</p>

4		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：中标供应商须在签订合同后7日内向采购人缴纳中标金额10%的履约保证金。当以支票、汇票、本票、金融机构(担保机构)出具的保函或非现金形式（银行转账）提交履约保证金，验收合格一年后无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货并安装完毕或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。</p>
5		履约验收方式	<p>1、期次1，说明：中标供应商按合同规定要求提供货物和服务。所有设备（产品）按时到货后采购方按招标参数验收。</p> <p>2、期次2，说明：所有设备（产品）安装调试完工后采购方验收</p>
6		验收要求	<p>技术履约验收内容：所提供的设备技术参数满足或优于招标文件要求，供应商提供设备安装及调试，达到使用标准，售后技术服务及时。采购方有权对产品进行测试，且产品符合招标文件的技术参数要求。若在合同规定的质保期内，采购方发现产品的参数、功能与合同要求不符，采购方有权向供货方提出维修维护，直至符合合同要求为止。</p> <p>商务履约验收内容：供货方应满足本次采购项目的的所有主要商务条款要求（包括标的提供时间、标的提供地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按照承诺履行的，供货方自行承担相应的后果和责任。</p> <p>履约验收标准：供货方提供的货物满足国家相关标准和招标文件要求。</p> <p>履约验收其他事项：货物应按照国家规定及现行行业标准进行包装，运输及保险由供货方承担；供货方负责自行选择适宜的运输工具及线路安排设备运输，货物运输途中的毁损、灭失等风险由供货方自行承担。</p>
7		其他	<p>质量保修范围和保修期：（1）整体质保3年（自产品安装调试并经验收合格之日起计算），终身维护，保修期内提供免费线上线下技术支持服务，提供配件3年，保证采购内容的正常使用。（2）质保期内，所有非人为原因导致的产品故障或坏损均提供上门保修及更换零件。</p> <p>售后服务要求：要求提供3年免费设备生产商保修及技术支持服务，出具所投设备生产商提供的证明材料并加盖公章。中标供应商应提供本地化7*24小时售后服务，有明确的联系人、联系电话等联系方式，通过电话、网络等方式，及时在线解答采购人的技术问题和指导解决一般性故障。如发现问题需进行现场维护，中标供应商技术工程师原则上须在24小时内赶到现场提供服务。（2）如故障在检修后24小时内仍无法排除，供应商应在72小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物完全修复。</p>

## 2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：数据中心微模块平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		服务器承载子系统（26台）

2	★	机柜规格：服务器机柜规格（W*D*H）：600mm*1200mm*2000mm，机柜内部满足≥42U空间。
3		机柜配件要求：每个机柜后门左右两侧各含1条宽度≥85mm垂直理线板，每个机柜至少含1套接地组件（接地线6mm <sup>2</sup> ）、19英寸安装接地铜排（3*15mm <sup>2</sup> ）、4个运输脚轮、11个1U盲板、5个2U盲板、1条水平理线器。机柜至少含1块100kg承重托盘，机柜托盘安装到机柜上，托盘配重≥395kg，机柜至少含1对50kg承重托架，机柜L型支架安装在机柜中，配置重物≥145kg，提供第三方检测报告。每个机柜标配2条PDU，为设备A/B路供电使用，两条PDU应为同一规格，互为备份，单条PDU要求如下：输出接口具有GB标准类型，输入≥32A，10A的插座≥20个，16A的插座≥4个。
4		机柜构成：机柜由主框架、顶板、底板、前后门、侧横梁、内立柱和固定层板组成。其中内立柱的材料厚度≥2.0mm，前后门的材料厚度≥1.5mm，侧板的材料厚度≥1.2mm，并提供第三方测试报告。
5		√承载能力：机柜静态承载能力≥3100kg，提供第三方检测报告。
6		√抗震能力：机柜带载≥650kg测试通过8、9级烈度结构抗地震考核，提供第三方检测报告。
7		√动载性能要求：机柜在安装≥1500kg配重工况下，通过机柜振动和冲击性能等级DL4的动载试验，机柜外观完好，机械结构无裂纹和断裂，组件无脱落，提供第三方检测报告。
8		机柜门和侧板要求：门和侧板为可拆卸结构。前门单开网孔门开孔区面积比≥80%。网孔开孔率≥73%，后门双开，后门开孔区面积比≥70%，网孔开孔率≥74%，提供第三方检测报告。
9		机柜耐电压强度：要求机柜内各带电回路以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受2500V，50HZ正弦试验电压1min，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流不超过0.9mA。
10		材料阻燃要求：为满足机房安全性，机柜内盲板、密封圈、侧板卡、毛刷、脚轮等部件应符合GB/T5169.16,满足垂直燃烧V-0的要求，提供阻燃报告。
11		微模块密闭冷通道天窗（1套）
12		天窗组成：通道上部天窗应包含固定型天窗、活动型天窗，活动型天窗开启后悬停位置要求确保冷通道的净高≥2000mm，开启角度≥75度，并且可根据要求调节开启角度，数量满配。
13		天窗透光率要求：要求天窗钢化玻璃透光率应≥89%。
14		产品质量要求：天窗透光材质应使用钢化玻璃，厚度≥5mm，天窗玻璃面积占比应保证≥90%。
15		微模块自动平移门（2套）
16		材质要求：封闭冷通道组件两侧门应配备无框玻璃门，钢化玻璃面积占门板总面积的比例≥98%。钢化玻璃厚度≥12mm；并提供钢化玻璃的CCC认证。
17		功能要求：通道门要求与智能门禁、消防信号联动,通道门为隐藏式滑动门,通道门内侧要求配置防夹人传感器/手动开门按钮，通道门打开后不影响通道外触摸屏使用。冷通道地面（地板）上应保证通过性优异，不允许有地轨、门槛等。

18		氛围灯要求：模块机房要求氛围灯布置在两端侧板、两端门框以及通道内部应有明确的状态指示灯，需保证至少有5种颜色，且具备四种颜色指示灯灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。能够与一级告警、二级告警、三级告警、正常状态进行联动，当红外未检测到人员进入时，氛围灯按照报警等级控制氛围灯变色。人员进入时白灯;正常时显示蓝色;一般告警时黄色;严重告警时紫色;紧急告警时红色。
19		冷通道顶部桥架（1套）
20		功能要求：线槽每台机柜配置1套，上走线，由两块侧板、一块托板、一块分隔板卡接组成。中间的分隔板用以分隔AB路强电或分隔光缆和网线，根据线缆数量的不同，可以前后挪动隔板调整位置。
21		材质要求：采用高强度A级优质碳素冷轧钢板，侧板及托板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；模块应具备强弱电走线装置，应支持模块化设计、去工程化安装特性，并能以机柜为单位进行扩展，走线槽应能满足跨立柱、跨机柜列及跨模块安装要求。
22		设计要求：走线槽具有信号线和电源线隔离设计，隔离信号线和电源线的走线。
23		冷通道顶部围板（1套）
24		配置要求：配置顶部围板，颜色和微模块整体颜色一致。
25		门楣要求：通道门楣LCD屏,屏幕尺寸 $\geq 47.6$ 寸。
26		冷通道照明（1套）
27		照明要求：冷微模块通道内照明应采用LED灯管，单色白光，天窗横装，保证通道照明照度值 $\geq 550\text{ LX}$ ，满足GB50174《电子信息系统机房设计规范》。照明采用控制智能化，人来灯亮，人走灯延时灭。
28		冷通道门禁（2套）
29		配置要求：门禁控制一体机，每套含 $\geq 5$ 张IC卡，可通过刷卡、指纹、密码、人脸识别等身份认证， $\geq 5$ 英寸TP屏，宽动态双目 $\geq 200$ 万像素摄像头。
30		接口要求：设备应支持RJ45接口、韦根输入/输出接口、RS232接口、RS485接口、辅助输入接口、门磁接口、开门接口、报警输出接口和门锁接口。
31		统一管理：人脸门禁人员数据、权限、远程控制、日志由动环统一管理。
32		安装材料要求：包含安装门禁系统用到的信号线和电源线，信号线采用六类屏蔽网线 $\geq 600$ 米，电源线采用RVV2*1.5 $\geq 600$ 米。
33		配电系统（2套）
34	★	总体要求：一体化电源应支持集成整流、逆变、进线开关、输入输出开关、维修开关、IT配电、空调配电及照明配电子单一柜体内，行级空调直接从一体化电源供电，具备主支路监测功能， $\geq 10$ 英寸触摸屏。一体化电源机框容量 $\geq 150\text{KVA}$ ，本次采购容量 $\geq 150\text{KVA}$ 。
35		√配置要求：支持主路开关 $\geq 400\text{A}/3\text{P}$ ；一体化电源输入、输出开关 $\geq 2*250\text{A}/3\text{P}$ ；维修旁路开关（带锁） $\geq 1*250\text{A}/4\text{P}$ ；市电输出开关 $\geq 6*63\text{A}/3\text{P}+3*16\text{A}/1\text{P}+3*10\text{A}/1\text{P}$ ；一体化电源输出支路开关 $\geq 36*32\text{A}/1\text{P}$ ，防雷模块 $\geq \text{C级}$ 防雷模块。
36		节能环保：为保证一体化电源产品的高效节能、绿色环保，一体化电源输入功率因数 $\geq 0.99$ ，整机效率 $> 95\%$ 。具备智能休眠模式，当模块的负载率小于休眠负载级别时，控制器根据当前负载量来决定进入休眠模式的模块数量，并根据所设置的轮休时间进行休眠轮换，提供相关佐证材料。

37		控制方式：一体化电源系统采用分散非主从控制方式，每个功率模块采用独立的双DSP控制技术，单个模块可独立运行，具备不转旁路热插拔功能。
38		旁路设计：要求整机采用集中旁路设计，静态旁路模块采用大功率SCR集成模块。
39		冗余性能：一体化电源的所有模块包括旁路单元、控制单元、功率单元、充电单元等均须支持在线热插拔，达到所有模块全冗余方式。功率模块可任意热插拔，一体化电源系统可智能识别，无需通过拨码或设置。
40		操作维护：系统显示须采用 $\geq 4$ 英寸LCD屏幕触摸屏，可提供简体中文、英文、繁体中文及法文等多种语言显示。系统应采用分散充电设计，每个功率模块应具有独立的充电功能；充电功率可进行1~20%的设置。
41		设备性能：输出电流不均衡度 $\leq 0.9\%$ 。所有电路板均需要采用三防工艺。一体化电源输出功率因数必须为1。系统须满足下述过载能力：125%额定阻性负载 $> 10$ 分钟后转旁路输出。机柜之间可以直接并机运行、支持 $\geq 3$ 台并机。
42		电池设置：电池组节数可进行32~44节设置。
43		监控性能：一体化电源系统需具有黑匣子功能，全面监控功率模块关键部分参数，实现故障可控可管：记录和预警关键部位器件的数据，可设置风扇更换时间到期提示功能，进风口和出风口温度，散热器温度，有故障发生时，能够自动记录该时刻前后一段时间的各个关键点的波形，并可以导出至电脑。
44		列间精密空调（4台）
45	★	总体要求：尺寸：宽度600mm，高度深度与服务器机柜一致；总冷量 $\geq 42\text{kW}$ ，显冷量 $\geq 40\text{kW}$ ，风量 $\geq 8500\text{m}^3/\text{h}$ ，加湿量 $\geq 3\text{kg}/\text{h}$ ，加热量 $\geq 6\text{kW}$ ，水平送风模式，加湿采用低能耗的湿膜加湿方式。
46	★	功能要求：可以实现常温情况下最低10%的IT负载（即制冷量的10%）稳定除湿量功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的IT设备结露风险。机组具备联动与群控功能，群控采用CAN通讯协议，同一区域可以将 $\geq 32$ 套机组进行统一控制管理。
47		压缩机要求：精密空调室内机采用高效工业用直流变频压缩机，可实现10%~100%宽冷量输出，压缩机品牌要求采用三菱、日立、谷轮或同档次及以上产品。
48	★	节能环保：全年能效比 $\geq 4.0$ 。空调应满足《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》，提供第三方检测报告。
49		显示设置： $\geq 7$ 寸LCD的真彩触摸显示屏，可以显示设备的运行模式与状态。
50		√室内机风机：要求采用高效后倾离心式EC风机。风机N+1冗余配置，风机数量 $\leq 10$ 个，任意风机故障，仍可确保全风量运行；保证机房房间空调应有较大的送风量。
51		空调外机：室外机尺寸： $\geq 2010\text{mm} \times 1156\text{mm} \times 1094\text{mm}(\text{L} \times \text{H} \times \text{W})$ 。室外风机应采用无级调速冷凝风机，必须满足能够根据冷凝器压力自动无级调节风机转速。应采用顿力、泛仕达、施乐百、EBM同等品牌。满足室外环境运行温度 $-40 \sim +45^\circ\text{C}$ 。
52		√相关标准：要求空调机组设备符合GB19413相关标准。
53		安装材料要求：1、空调制冷管铜管组件22"(气管)+16"(液管)长度30m内,含保温护套、室内外机线缆等。2、制冷剂：制冷剂-R410A-24kg。3、长度数量等辅材以实际安装为准。
54		房间精密空调（1台）
55		总体要求：制冷量 $\geq 7.5\text{KW}$ ，风量 $\geq 2200\text{m}^3/\text{h}$ 、显冷量 $\geq 6.7\text{KW}$ 、上送风下回风。

56		可靠性：要求机组平均无故障时间MTBF≥10万小时。
57		相关标准：要求空调机组设备符合GB19413相关标准，提供CCC认证证书。
58		功能要求：机组具备联动与群控功能，群控采用CAN通讯协议，同一区域可以将≥32套机组进行统一控制管理。
59		空调外机：室外机尺寸：≥728×762×405mm(L×H×W).采用高效轴流风机。采用高效内螺纹铜管和波纹铝翅片的翅片管式换热器。
60		安装材料要求：1、空调制冷管铜管组件22"(气管)+16"(液管)长度30m内,含保温护套、室内外机线缆等。2、制冷剂：制冷剂-R410A-24kg。3、长度数量等辅材以实际安装为准。
61		动环管理主机（1台）
62		配置要求：主机整体不低于以下配置：采用国产化处理器，1颗四核心CPU，内存1GB，存储16GB，主机具有4路以太网口、1个HDMI口、1个USB口、2路RS232串口、6路RS485串口、8路DI、4路DO，内置监控组态可接入各种智能设备与开关量信号，主机具备双电源，一主一备，单电源故障情况下支持热插拔更换，在线更换。
63		微模块基础管理平台（1套）
64		报表功能：为了方便机房管理，降低运维成本，要求统一平台具有查询报表功能，可实现通道门禁开门记录查询、温度报表统计、湿度报表统计、电流报表统计、电压报表统计等功能。
65		监控功能：要求在本系统可实时查看行级空调运行状态和精密列头配电柜以及UPS电压、电流、电功率、负载百分比以及电池容量等运行状态。要求对数据机房中的变压器、柴发、配电柜、蓄电池、冷机、精密空调、机柜等设备以及温湿度、漏水检测、烟感等环境情况进行实时运行信息的直观展示，当有设备出现告警时，应具备明显提示。支持与安防设备的业务交互。
66		√PUE计算：系统具备全局指标可以很方便的计算系统PUE，负载率，总功率等全局状态，请提供本功能截图。
67		短信告警：将不同设备的告警通过短信分别发送给预设的不同维护人员、维护主管、厂家售后服务人员，以减少告警传递的环节，尽快处理告警和故障隐患，充分发挥机房动力环境监控系统的作用，提高故障处理效率。
68		告警通知：可以根据不同级别告警，设置重复通知的时间间隔，未恢复的告警，会根据时间间隔重复通知。
69		安全时段：系统可设置安全时段，请提供支持本功能截图。
70		平安通知：系统支持定制化平安通知功能，定时通知系统运行状态，异常挂死提前发现，请提供支持本功能截图。
71		防误报功能：系统可配置防误报功能，监控软件可对所有的监控测点配置一个合理阈值，在此阈值内的实时监测数据才会被判断正常或是异常。
72	★	移动APP：远程移动运维APP可远程查看模块机房运行健康状态，可实时监控环境动态数据。
73		微信对接：监控系统可以支持微信小程序或公众号等消息推送方式，推送告警信息。
74		视频监控：要求通道视频监控与模块机房动环结合统一平台，在同一平台软件即可实现视频实时监控状态查看。

75		蓄电池监测：需配置蓄电池检测系统，接入动环统一监控。蓄电池组体采集器配合电池单体检测单元，采用专用的隔离总线进行通讯，实现对整个蓄电池组的在线实时监测，包含电池单体采集模块64个，电池组监测模块2个。
76		摄像头要求：摄像头采用半球型IP摄像机≥400万像素，1080P，POE供电，硬盘录像机配置不低于32路四盘位,支持POE供电，配置≥3块6TB容量硬盘。
77		监控触摸屏要求：≥43英寸电容触摸屏，10点触控；分辨率1920*1080。
78		动环配件：需配置≥2个温湿度传感器、2个烟雾传感器、2个红外传感器、5个水浸传感器。需配置≥10个摄像头，其中，冷通道摄像头2个，数据中心机房、电池间、配电间等共8个摄像头（含摄像头支架），同时配置24接口非网管二层普通交换机，供传感器及摄像头连接使用。
79		安装材料要求：
80		安装材料要求：1、安装电缆应包含微模块内配电系统线缆，规格：电力线缆-600V/1000V-ZA-YJV-(4x185+1x95)mm <sup>2</sup> -黑(4+1芯:黄,绿,红,蓝,黑)-424A，≥36米，安装标准符合国标；2、应包含PDU连接线，规格：电源线-600V/1000V-ZA-RVV-3x6mm <sup>2</sup> -黑(3芯:棕,蓝,黄/绿)-46A-户外电缆-CE (单位:米)，≥650米，安装标准符合国标；3、机柜接地线，规格：电源线-450V/750V-60227 IEC 02(RV)-16mm <sup>2</sup> -黄/绿-85A-CCC,CE (单位:米)，≥40米，安装标准符合国标；4、包含机柜底座，规格：提供≥32个40mm*80mm方钢框架镀锌处理，600mm*1200mm*H（高度同防静电地板高度一致）焊口打磨平整，喷涂防锈漆，安装标准符合国标；5、包含地板下PDU线缆桥架，桥架规格：200mm*100mm（W*H），厚度1.2mm，桥架采用热镀锌槽式桥架；6、应包含微模块动环系统组网、微模块安装实施所需电源线及信号线等其他必须辅材及相关安装实施费用。
81		售后服务要求：免费提供3年数据中心微模块平台生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：动力柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格要求：柜子：约600mm*800mm*2000mm（W*D*H） 底座:约600mm*800mm（W*D）
2		配置要求：1、A路输入：630A单路MCCB输入，输出2*400A/3P，3*63A/3P，3*32A/1P，3*16A/1P；2、B路输入：630A单路MCCB输入，输出2*400A/3P，3*63A/3P，3*32A/1P，3*16A/1P。3、配置B级防雷4、配置智能仪表：可以测量三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、视在功率、电网频率、功率因数、电能等项基本电参数；5、配置指示灯一个：指示灯能够清晰地显示配电柜内设备的状态，灯亮表示配电柜通电，灯灭表示配电柜没有通电6、配置独立零地排：零地排为≥40*8*500mm镀锌铜排，铜排纯度≥99.9%。
3		材料要求：塑壳断路器和微型断路器应采用ABB、施耐德、西门子等同级品牌产品。
4		售后服务要求：免费提供3年设备生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据中心动环监控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		接入能力：系统应具备行业主流的通讯协议接入能力，以便快速对接第三方专业子系统，本项目后期对接的子系统至少应支持：门禁系统、视频系统、入侵告警系统、消防系统、电力监控系统、智能照明系统等。
2		架构设计：须采用B/S架构，配套系统安装设备，应支持主流WEB浏览器，如Chrome、火狐、Edge等，进行访问、浏览及操作。
3		搜索功能：须采用全中文操作界面，具备导航、模糊搜索及操作记忆功能。
4		页面自适应：页面应具备屏幕自适应功能，需配套≥9块55寸展示设备，分辨率≥1920×1080，物理拼缝双边相加≤3.5mm，对比度≥4000:1，具有VGA、DVI、HDMI、RS232等接口，插卡式拼接控制器，实配≥12路HDMI输出、4路HDMI输入、2路4K HDMI输入，采用落地前维护支架，可适配不同设备分辨率进行展示。
5		空间视图：系统应提供空间设备树形结构，可清晰呈现层级关系，并支持不同空间视图的快速跳转。
6		页面轮播：应具备页面轮播功能：支持用户自定义播放页面、顺序及轮播间隔。
7		√总览视图：具备数据中心的总览视图，提供关键信息的集中展示，包括但不限于：能效指标、告警统计、能耗数据等。须提供页面截图证明。
8		√拓扑关系：应具备子系统拓扑关系视图，例如：供配电拓扑、暖通拓扑，可直观显示各系统的关键设备的连接关系、运行状态，支持点击跳转至设备详情页面。须提供页面截图证明。
9		页面组态：须提供页面组态配置工具，支持用户自定义页面内容，以适应不同业务场景及变化情况。系统应具备图形库提供丰富的图形模型，包括但不限于：按钮、文本、圆、矩形、直线、圆形、图片、实时曲线、历史曲线、各类设备图形、安全运行时间显示等，支持根据实际情况通过拖拽的方式设计页面。组态工具应支持机房2D、3D场景同源配置能力，配置2D视图页面时同步生成3D可视化视图。系统应具备标准化空间、设备页面模板，支持通过模板调用的方式提高配置实施效率。
10		√移动APP：系统须具备移动APP服务，支持Android和IOS为用户提供移动式运维仓。
11		监控可视化：要求对数据机房中的变压器、柴发、配电柜、蓄电池、冷机、精密空调、机柜等设备以及温湿度、漏水检测、烟感等环境情况进行实时运行信息的直观展示，当有设备出现告警时，应具备明显提示。支持与安防设备的业务交互。
12		√温度云图：展示机房微环境的温度分布图，可实现机房水平切面3D温度云图，机柜纵切面3D温度云图。以三维的形式展现整体机房的效果，可以做到镜头拉升,前进/后退及以360旋转方式展示微环境温度云图。
13		演示可视化：支持用户在3D仿真场景演示动画
14		售后服务要求：免费提供3年设备生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铅酸电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	电池规格：蓄电池规格为12V200AH。



2		设计寿命：阀控式铅酸蓄电池/设计寿命≥5年，免维护的专业设计：阀控密封式设计，不用加酸、加水维护，不漏液、无酸雾、长寿命。
3		工作温度：工作温度：－20～+55℃。
4		材料要求：蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施。
5		电池设计：蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。
6		安装材料要求：含电池配套开关盒及电池架，电池开关，电池间连接线或铜排，包含电池承重架；安装调试要求根据现场情况进行三相配平，保证配电系统稳定性。其中电池架尺寸≥（L*W*H）1080mm*1180mm*1400mm，要求两组电池共用一个电池开关箱，配置2个200A/3P电池开关，电池采用铜排连接，电池组连线采用ZR-BVR70mm <sup>2</sup> 线缆连接。电池承重架采用5号角钢焊制，规格为1080mm*1180mm*H（高度同防静电地板高度一致）。
7		售后服务要求：免费提供3年设备生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机房门禁控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		门禁控制器要求：1、支持TCP/IP、RS485工业总线双重通讯技术；2、控制器电源输入具有过流、过压、反压保护；3、提供给读卡器的电源具有过流保护；4、所有输入/输出端口/通信端口具有瞬间过压保护；5、支持多种 Wiegand 卡格式，支持密码键盘，兼容各种卡片。
2		电磁锁要求：1、使用范围包括：防火门、金属门、玻璃门等；2、输入电压：DC12V或DC24V±10%；3、工作电流：12V/380mA或24V/220mA；4、安全类型：通电上锁、断电开锁
3		门禁一体机：1、可通过刷卡、指纹、密码、人脸识别等身份认证，DC12V。2、设备应支持RJ45接口、韦根输入/输出接口、RS232接口、RS485接口、辅助输入接口、门磁接口、开门接口、报警输出接口和门锁接口。
4	★	配置要求：包含10个机房门禁，需要与机房动环系统进行对接联动，日志统一由动环系统管理。其中，四门门禁控制器*2，双门门禁控制器*2，电磁锁*10，磁力锁支架*10，门禁控制一体机*10，配套IC卡*20。
5		安装材料：包含安装门禁系统用到的信号线和电源线，信号线采用六类屏蔽网线，≥600米，电源线采用RVV2*1.5，≥600米。
6		售后服务要求：免费提供3年设备生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		√性能要求：交换容量≥38Tbps，转发性能≥3600Mpps。
2		可靠性：

3		√所有单板支持热插拔；支持主控板、电源冗余，主控板主备切换无丢包。配置冗余风扇。
4		支持跨设备链路聚合及升级功能。
5		支持横向虚拟化技术，具备四虚一；支持 <b>16条40G</b> 堆叠链路，堆叠带宽能达到双向 <b>1.28T</b> 。
6		√支持防火墙和入侵检测业务卡。
7		支持VxLAN，能够实现基于IPv4/IPv6的VxLAN二三层互通（包括分布式网关或集中式网关），支持VxLAN OAM ping 和 tracert。
8		√支持Telemetry流量可视化功能。
9		√支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理支持横向虚拟化技术，具备四虚一；支持 <b>16条40G</b> 堆叠链路，堆叠带宽能达到双向 <b>1.28T</b> 。
10		√支持智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能。能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发；对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级。
11		√支持FCoE功能,提供第三方测报告。
12	★	配置要求：要求配置双主控，≥48个万兆以太网光接口；≥8个100G以太网光接口(QSFP28)；≥8个40G以太网光接口。配置≥24 个万兆多模模块，≥24个万兆单模模块，≥2个40GB 多模光模块。
13		√运维：为管理方便，要求网络设备、防火墙可被运维软件管理。
14		售后服务：免费提供3年设备生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防火墙板卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置要求：本次扩容≥2块2端口40GB光接口板卡；配置2个40GB 光模块、单模、≥40公里。
2	★	兼容要求：可插入现网数据中心防火墙（F5030D），并实现端口扩容，为确保后续使用，如提供非原设备生产商推荐的型号，需出具现有防火墙生产商出具的兼容性报告。
3		售后服务：免费提供3年设备生产商或制造商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		架构：要求采用多核架构，具备可插拔冗余电源模块，可插拔冗余风扇模块。
2	★	性能要求：防火墙吞吐量≥200Gbps,全威胁吞吐量≥35Gbps，新建连接数≥80万。适用带宽≥50G。
3		配置要求：要求配置≥6个100GB 光接口（兼容40GB模块），≥8个25GB 光接口（兼容万兆模块），≥20个万兆光接口；配置≥8个万兆多模模块，≥6个万兆单模模块。要求配置≥2块 480GB SSD硬盘，双硬盘支持Raid1。整机同时具备防火墙、服务器负载均衡、入侵防御、防病毒、应用识别和web应用防护（WAF）、威胁情报等功能，本次配置IPS、AV授权≥3年。

4		软件功能：支持超过 <b>18000</b> 条以上特征的攻击检测和防御。
5		支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证。
6		支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单。
7		入侵防御支持输出日志，支持中文日志，支持邮件的方式发送日志。
8		可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；防病毒本地库数量 <b>600万+</b> ；支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能。
9		支持云端防病毒，为保证检测时效性，特征缓存数至少保证 <b>20</b> 万条且缓存保留时间不应少于 <b>700</b> 分钟。
10		多出口智能选路，支持基于链路权重、带宽、配置优先级、链路质量、用户业务、运营商、域名、时间、DSCP、PPPoE、DNS、地址加权HASH等智能选路方式。
11		支持TCP智能监控，支持TCP RST、TCP zero-window或HTTP passive类型的探测模板。
12		支持智能DNS解析功能，引导访问用户从最优路径的线路接入应用系统。
13		支持包括轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、随机、加权随机、源地址Hash、源地址端口Hash、目的地址Hash、优先级等负载均衡调度算法。
14		支持基于HTTP Accept-Encoding、HTTP Accept-Language、HTTP Host、HTTP Request-Method、HTTP URL-File、HTTP User-Agent等协议字段的流量分发。
15		所投设备须支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由、安全策略等功能。
16		√要求支持 <b>2</b> 台设备堆叠成一台设备使用，实现统一管理，统一配置，所投设备支持高可靠性（包含主备/主主模式）部署，上述功能要求须提国家相关部委认可的第三方实验室测试报告证明。
17		产品证书：要求提供IPv6 Ready/Enable Logo Certified 证书。要求具备中国信通院颁发的下一代防火墙（NGFW）SD-WAN Ready 2.0证书。
18		售后服务：免费提供 <b>3</b> 年设备生产商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：态势感知平台流量探针

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	硬件规格：软硬一体化 <b>2U</b> 标准机架式设备；电源： <b>1+1</b> 冗余电源，内存 <b>≥128G</b> ，硬盘容量 <b>≥2T*2</b> ，配置RAID1，接口数量：Console口 <b>≥1</b> ,USB <b>≥2</b> ,千兆管理口 <b>≥2</b> ，业务口包括千兆RJ45网口 <b>≥4</b> ，千兆SFP光口 <b>≥4</b> ，万兆光口 <b>≥2</b> ，可扩展接口插槽 <b>≥2</b> 。吞吐率：网络层： <b>≥10Gbps</b> 。

2		√支持分布式部署：支持旁路部署和分布式部署，分布式部署中心节点支持对下级探测器进行配置下发、升级管理、在线状态监控等功能，在中心完成系统升级后，下级探测器可自动完成系统升级，并支持手动控制升级；中心完成配置调整后，下级探测器可自动完成配置同步，可针对不同的探测器配置不同的配置同步模板；支持对自身及下级探针的告警数据进行查询、分析和展示，全面提高管理效率；（提供功能截图）。
3		IPV6支持：支持IPv4和IPv6网络环境下的部署，可同时对IPv4和IPv6网络流量分析检测。
4		加密流量检测：支持对规则检测出的加密流量相关的告警统一展示，可通过图标展示风险告警趋势和加密方式/工具分布TOP5。支持按加密方式/工具列表展示风险详情，可查看客户端IP、攻击方向、服务端IP、最近发现时间、成功次数、命中次数；（提供截图佐证）。
5		审计协议：支持解析HTTP、FTP、SMTP、POP3、SMB、IMAP、DNS、HTTPS、SMTPS、POP3S、IMAPS、RADIUS、KRB5、SNMP、NETFLOW、TFTP、HTTP2、NNTP等协议报文（HTTPS、SMTPS、POP3S、IMAPS加密协议解析需要导入服务器私钥证书），并提供审计协议类型的端口号配置，可根据需要变更端口号。
6		深度协议解析：支持GTP、PFCP、NAS-EPS、NAS-5GS、NGAP等5G协议解析和审计；（提供截图佐证）。
7		检测风险类别：支持检测WEB攻击、异常访问、恶意文件攻击、可疑流量、远程控制、WEB后门访问、DGA域名请求、弱口令、拒绝服务攻击、隧道通信、暴力破解、挖矿、恶意工具利用、扫描行为、漏洞利用、邮件社工攻击、ARP欺骗、配置风险、网络异常、入站情报、行为分析等风险类型；（提供功能截图证明）。
8		深度检测规则：基于IDS规则检测基础上通过加载600余条深度检测特定规则插件、深度检测通用规则等进行二次深度检测，可支持Primeton插件、蚁剑插件、哥斯拉插件、冰蝎3.0、冰蝎4.0等检测能力；（提供功能截图证明）。
9		弱口令风险检测：支持对FTP、IMAP、SMTP、POP3、TELNET、HTTP、REDIS、MQTT、PGSQL、DMDB、GBASE、KINGBASE、AFP、MYSQL、TIDB、DB2、MSSQL、MEMCACHE、LDAP、SNMP等协议的弱口令检测。
10		暴力破解检测：支持WEBMAIL、RLOGIN、VNC、MEMCACHE、Rsync、Tidb、Afp、Kingbase、Gbase、Oscar、Dmdb、Mongodb、Mqtt、Redis、RDP、SSH、Ldap、Pgsql、DB2、Mysql、Sybase、Mssql、Oracle、HTTP、SMB、TELNET、FTP、RADMIN、SMTP、POP3、IMAP等协议的暴力破解，能识别出登录次数、账户信息、爆破成功与否的攻击状态。
11		登陆行为识别：支持识别ORACLE、HTTP、MSSQL、SYBASE、MYSQL、TELNET、FTP、SMTP、POP3、DB2、oscar、dmdb、KINGBASE、PostgreSQL、SMB、IMAP、LDAP、QQ、RADMIN、MONGODB、REDIS、MQTT、AFP、gbase、TIDB、RSYNC、MEMCACHE等登录行为。
12		扫描行为检测：支持检测单台主机对某一端口向多台主机进行扫描、支持单台主机使用ICMP协议向多台主机进行扫描、单台主机对单台靶机的多个端口进行扫描、单台主机对单台靶机多个传输层协议进行扫描的行为。

13		√WEB攻击检测：支持对SQL注入、命令注入、跨站脚本、远程代码执行、WEB扫描或爬虫、网页篡改、系统/服务配置不当、SSRF攻击检测、XXE注入检测等WEB攻击检测；支持WEBSHELL检测，可检测WEBSHELL探测、WEBSHELL上传、JSP WEBSHELL、ASP.NET WEBSHELL等行为，支持查看告警详细内容，包含请求、响应码、返回内容等，返回内容包含WEBSHELL是否植入成功。
14		Mail攻击检测：支持对邮件中的附件、二维码进行深度检测，防范通过附件或者二维码传播的潜在风险；（提供功能佐证截图）；支持提取邮件正文中密码对邮件附件office文件进行解密和文件检测（提供功能佐证截图）。
15		√文件攻击检测：支持doc、xls、ppt、pdf、rar、zip、exe、vbs、scr、elf、mac h-O、EML、MHT等多种文件解析；支持对文件的MD5值进行多引擎在线检测，检测结果中包括MD5、扫描时间、病毒引擎总数、引擎检出数、SHA1、SHA256和引擎检出列表，支持沙箱逃逸检测，当恶意文件进行逃逸尝试，在沙箱报告中体现；（提供先进性证明材料）采用多并发沙箱检测技术，集成主流的操作系统winXP、win7、win10、linux等多种检测环境，结合平台内置反病毒引擎和静态分析技术对恶意特征文件、文件漏洞、未知威胁等深度关联分析；（提供功能佐证截图）。
16		攻击链路可视化：支持攻击链路可视化，一键溯源查看攻击全貌，将攻击者在网络中的活动路径、攻击过程以图形化方式完整地展示出来，且支持选择多条攻击链路并高亮显示，帮助用户更好理解攻击者行为；（提供功能佐证截图）。
17		场景化分析：支持通过攻击者视角、受害者视角、安全事件等场景化分析对告警日志进行基于同一攻击源、同一目标、时间范围等算法自动聚合分析，将数量庞大的告警日志归并化处理，大幅降低警报数量；（提供功能佐证截图）
18		AI模型（加密流量检测）：支持对AI模型检测出的加密流量相关的告警筛选统一展示，异常目的IP列表可展示目的IP、目的端口、证书状态、最近告警时间、告警数量等信息；（提供功能佐证截图）。
19		AI智能化分析：基于安全垂域大模型的智能机器人，为用户提供告警威胁类的问答交互服务，包括威胁分析、沙箱分析、报文分析、内容整编等；（提供功能佐证截图）。
20		态势感知平台联动：支持将安全分析数据推送至现有态势感知平台，同时态势感知平台能够识别告警数据，识别流量探针组件，展示流量探针在线状态、CPU、内存、磁盘使用情况、license过期情况；（提供功能佐证截图）。
21		√风险态势可视化：支持大屏展示网络攻击态势，包括攻击地图、紧急事件数/总数、恶意文件数/扫描总数、风险趋势（高、中、低风险）、流量分析（吞吐量、HTTP流量、DNS流量）、高危风险类别排名、攻击源区域排名、紧急事件，并支持全球地图、中国地图切换展示；（提供功能佐证截图）；
22		产品资质：具备计算机软件著作权登记证书、具备网络安全专用产品安全检测证书、具备国家信息安全漏洞库（CNNVD）兼容性资质证书
23		厂家资质：厂商为国家信息安全漏洞库CNNVD一级技术支撑单位、厂商具备《中国信息安全测评中心》颁发的信息安全服务安全工程类三级及以上证书、厂商具备CNCERT/CC网络安全应急服务支撑单位，以上证书需要提供复印件。
24		售后服务：免费提供3年设备生产商保修及技术支持服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：  
标的名称：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	规格：电力线缆ZC-YJV 4*240+1*120 mm <sup>2</sup> 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃C类电力电缆-黑(4+1芯:黄,绿,红,蓝,黑)，370米
2		执行标准：GB/T 12706.1-2020
3	★	导体材质：铜
4		额定电压：0.6/1kV
5	★	平均外径：≥59.2mm
6		参考重量：≥11180kg/km
7	★	绝缘厚度：护套标称厚度≥2.9mm，电缆护套的至薄点≥2.37mm，实际生产厚度一般为2.6mm，护套实际生产重量0.75kg，绝缘标称厚度为1.7mm，绝缘平均厚度≥1.7mm，绝缘至薄点≥1.43mm，实际生产的重量约为0.5kg。电缆采用填充绳进行填充，用与保证电缆成缆后的外形圆润。
8		安装要求：含桥架、铁管、铜鼻子等辅材，按甲方要求安装
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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。

采购包2:

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”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应

当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>44.00</b> 分 商务部分 <b>4.00</b> 分 报价得分 <b>52.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术要求	根据所投设备技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审：标注“√”号的为重要技术参数，有一项负偏离或不满足扣 <b>0.75</b> 分，扣完为止，本项满分 <b>18</b> 分。注：技术指标参数要求中，标“√”号的为重要技术指标，投标人应在投标文件中对标“√”号的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或产品技术白皮书或产品说明书或网站截图或检测报告或投标人认为需要提供的其他技术资料等真实佐证文件），并在技术偏离表内醒目备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，视为该指标参数不满足招标文件要求。	<b>18.00</b>	客观

技术评审	实施方案	实施方案包括但不限于：1、供货安装调试方案：①设备安装设备调试方案；②人员配置方案；2、交付方案：①包装标准化；②货损处理及售后服务方案；③到货检验标准；④进度计划 本项满分得12分，每缺少一小项扣2分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2分。	12.00	主观
	应急方案	故障应急方案包括但不限于：①设备断电断网恢复及损坏修复方案；②应急保障及补救措施； 本项满分得4分，每缺少一小项扣2分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2分。	4.00	主观
	质量、安全保障措施	质量、安全保障措施包括但不限于：①质量管理体系；②质量控制保障措施；③货物运输安全预防措施及质量自检方案；本项满分得6分，每缺少一小项扣2分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2分。	6.00	主观
	技术培训方案	提供技术培训方案包括但不限于：①培训方案包括培训计划及培训内容；②提供操作手册；本项满分得4分，每缺少一小项扣2分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2分。	4.00	主观
商务评审	业绩	供应商提供自2022年4月至今的类似业绩合同(供应商提供业绩合同原件扫描件、合同以签订时间为准)，每提供一项业绩得1分，本项满分4分。注：类似业绩指类似机房建设项目业绩。	4.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 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。	52.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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

采购包2：

采购包2：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>44.00</b> 分 商务部分 <b>4.00</b> 分 报价得分 <b>52.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	施工技术方案	根据供应商提供的施工技术方案进行评审，包括但不限于：①施工设计规划；②材料检验控制；③敷设工艺规范；④质量检测流程；⑤成品及半成品保护。本项满分得 <b>15</b> 分，每缺少一小项扣 <b>3</b> 分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣 <b>3</b> 分。	<b>15.00</b>	主观
	进度计划安排	1、进度计划：计划拆分至周节点得 <b>1</b> 分；计划有关键节点且计划合理描述详细的得 <b>1</b> 分；满分得 <b>2</b> 分。2、进度保证措施：①资源调配（人员及机械配置）；②电缆敷设期保证措施；③关键节点保障措施；④进度控制保障措施；满分得 <b>4</b> 分，每缺少一小项扣 <b>1</b> 分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣 <b>1</b> 分。	<b>6.00</b>	主观
	质量保障措施	质量保障措施包括但不限于：①过程质量控制保障措施；②质量自检方案；③改进与售后；本项满分得 <b>6</b> 分，每缺少一小项扣 <b>2</b> 分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣 <b>2</b> 分。	<b>6.00</b>	主观

	安全施工保证措施	安全文明施工保证措施包括但不限于：①安全管理制度；②现场管理标准化；③安全防护措施；本项满分得6分，每缺少一小项扣2分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2分。	6.00	主观
	故障应急方案	故障应急方案包括但不限于：①损坏修复方案；②其它突发事件的应急方案；本项满分得5分，每缺少一小项扣2.5分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2.5分。	5.00	主观
	售后服务方案	提供售后服务方案包括但不限于：①响应机制；②退换货服务方案；③售后保修服务方案；本项满分得6分，每缺少一小项扣2分，每一小项内容不具备可行性不能满足项目需求或内容非针对本项目的最多扣2分。	6.00	主观
商务评审	业绩	供应商提供自2022年4月至今的类似业绩合同(供应商提供业绩合同原件扫描件、合同以签订时间为准)，每提供一项业绩得1分，本项满分4分。注：类似业绩指电缆销售或施工业绩	4.00	客观
价格分	价格分	<b>F1</b> 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。	52.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

## 6.汇总、排序

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

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

## 7.确定中标人

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





## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

---

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表