

**办公设备采购项目**

# **询价通知书**

**采购单位名称：呼和浩特市实验中学**

**采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心**

**项目编号：150102-HSZC-XJ-20260002**

2026年06月

# 目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

# 第一章 询价邀请

呼和浩特市政府采购中心受呼和浩特市实验中学委托，采用询价方式组织采购办公设备采购项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：办公设备采购项目

项目编号：150102-HSZC-XJ-20260002

采购计划备案号：新政采计划[2026]00671

### 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）：2,868,400.00

采购包最高限价（元）：2,868,400.00

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	室外P5LED显示屏	178.00	801,000.00	平米	工业	否	否	否	否
2	室外条屏	50.00	177,500.00	平米	工业	否	否	否	否
3	室内P1.5显示屏	43.00	333,250.00	平米	工业	否	否	否	否
4	视频控制器	11.00	137,500.00	台	工业	否	否	否	否
5	多屏控制软件	11.00	107,800.00	套	工业	否	否	否	否
6	配电柜	11.00	132,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	屏蔽双绞线	11.00	8,580.00	批	工业	否	否	否	否
8	黑白打印机	30.00	36,000.00	台	工业	否	否	是	是
9	彩色打印机	20.00	70,000.00	台	工业	否	否	是	是
10	云桌面受控端	100.00	570,000.00	台	工业	是	否	是	是
11	其他端设备	100.00	85,000.00	台	工业	否	否	是	是

12	键盘鼠标	100 .00	7,500.00	套	工业	否	否	否	否
13	教学实物展示端	1.0 0	8,500.00	套	工业	否	否	否	否
14	实物展示软件	1.0 0	4,500.00	套	工业	否	否	否	否
15	实物控制软件	1.0 0	3,800.00	套	工业	否	否	否	否
16	智能套装	1.0 0	4,800.00	套	工业	否	否	否	否
17	教室电源控制系统	1.0 0	5,860.00	套	工业	否	否	否	否
18	智能批阅机	2.0 0	161,400. 00	台	工业	是	否	否	是
19	智能批阅及学情 分析系统	2.0 0	197,000. 00	套	工业	是	否	否	否
20	5P空调	1.0 0	8,410.00	台	工业	否	否	是	是
21	1.5P空调	2.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	是	是

### 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
1	A02021103 LED 显示屏	室外P5LED显示屏	室外P5LED显示屏
2	A02021103 LED 显示屏	室外条屏	室外条屏
3	A02021103 LED 显示屏	室内P1.5显示屏	室内P1.5显示屏
4	A02091108 视频处理器	视频控制器	视频控制器
5	A02010209 终端控制器	多屏控制软件	多屏控制软件
6	A02061714 配电箱	配电柜	配电柜
7	A07010422 线材（盘条）	屏蔽双绞线	屏蔽双绞线
8	A02029900 其他办公设备	黑白打印机	黑白打印机
9	A02029900 其他办公设备	彩色打印机	彩色打印机
10	A02010105 台式计算机	云桌面受控端	云桌面受控端
11	A02010105 台式计算机	其他端设备	其他端设备
12	A02010105 台式计算机	键盘鼠标	键盘鼠标
13	A02029900 其他办公设备	教学实物展示端	教学实物展示端
14	A02029900 其他办公设备	实物展示软件	实物展示软件
15	A02029900 其他办公设备	实物控制软件	实物控制软件
16	A02061712 控制设备	智能套装	智能套装

17	A02061599 其他电源设备	教室电源控制系统	教室电源控制系统
18	A02029900 其他办公设备	智能批阅机	智能批阅机
19	A02029900 其他办公设备	智能批阅及学情分析系统	智能批阅及学情分析系统
20	A02029900 其他办公设备	5P空调	5P空调
21	A02029900 其他办公设备	1.5P空调	1.5P空调

## 二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4. 本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

无

## 三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

## 四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

## 五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编：010000

联系人：呼市政府采购中心

联系电话：0471-4669338

采购单位名称：呼和浩特市实验中学

地址：呼和浩特市新城南街75号

邮编：010000

联系人：郭瑞

联系电话：13904716412

## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： <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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
23	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

## 二. 询价须知

### 1. 询价采取网上响应方式, 操作流程如下:

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

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要响应的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目响应信息页面, 在右侧选择要响应的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息, 点击“确认参与”按钮后, 获取所响应项目询价通知书, 并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

### 2. 保证金

#### 2.1 保证金缴纳 (如需缴纳保证金)

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

2.1.1 供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的, 在所投项目下采购包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行信息确认后, 应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”, 选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息, 并在响应文件开启时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称, 且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间, 将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息, 将保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: \*\*、采购包: \*\*的保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中, 同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于保证金到账需要一定时间, 请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

#### 2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 2.2.2 有下列情形之一的, 保证金将不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的;
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (5) 本文件规定的其他情形。

### 3. 全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”, 未在响应文件开启时

间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

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

### 3.1 远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

### 3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 三. 说明

### 1. 总则

本询价通知书依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

### 2. 适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

### 3. 相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指 呼和浩特市实验中学。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 呼和浩特市政府采购中心。

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

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

#### 5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

### 四.询价通知书的澄清或者修改

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

### 五.响应文件

#### 1.响应文件的构成

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

## 2. 报价

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

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

2.3 报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

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

## 3. 响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

## 4. 响应文件的补充、修改或撤回

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

## 5. 样品

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

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

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

## 六. 开启、评审、结果公告、成交通知书

### 1. 开启

#### 1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

#### 1.2 疑义

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

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

## 资格审查表

采购包1：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	审查供应商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	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7

个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

### 3.投诉

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

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

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

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

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

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

## 第三章 采购内容与技术要求

### 一.项目概况:

呼和浩特市实验中学办公设备采购项目, 为了满足教学需求采购办公设备等。

### 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15日历天内完成
2		标的提供地点	呼和浩特市实验中学
3		合同履行期限	合同签订后15日历天内完成
4		合同履行地点	呼和浩特市实验中学

5		验收要求	<p>验收：</p> <p>1、采购人对标的内容的技术参数、外观尺寸、技术特点等逐项验收；验收应满足采购方使用要求和资产管理部門的其他要求。</p> <p>2、所提供的设备技术参数满足或高于招标文件要求，供应商提供设备安装及调试，达到使用标准，并提供设备辅材（含连接件、电缆、支架、配套工具等），保障设备安装调试工作的顺利进行。售后技术服务应及时响应。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，采购方有权向供应商提出更换满足要求的产品，直至符合合同要求为止。</p> <p>供应商应满足本次采购项目的所有商务条款要求（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、验收要求等）。若有不符合或未按照承诺履行的，供应商自行承担相应的后果和责任。采取一次性验收方式，由采购人组织验收小组，以合同约定的内容对供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、技术参数、外观尺寸、技术特点等逐项验收进行验收，需满足国家及行业相关标准，验收合格后签署《验收书》。</p> <p>售后：</p> <p>1、所有货物为3年质保。</p> <p>2、在质保期内，如果有因质量问题而引起的损坏，中标人应对货物予以维修或更换，全部服务费和更换货物或配件的费用由中标人承担，中标人如不能修理或不能调换，按货物原价赔偿处理；</p> <p>3、质量保证期满后，中标人应明确承诺继续提供维护服务，长期负责有偿优惠维修，维修费用，更换货物，备品备件费用均不得超过市场均价。提供电话咨询服務，提供参与本项目及售后维护的技术人员名单和联系方式</p> <p>4、回访巡檢：安装结束后，使用后每半年进行一次回访及巡檢，调查货物使用情况，如有问题进行维修更换。在质保期结束回访巡檢时须由专业维修师对货物进行再一次检查，出现的任何质量问题须由供应商自费解决并需取得采购人的认可。售后解决后，供应商需提供报告给采购人，内容包括出现质量问题原因，解决措施，完成修理所费时间及恢复正常使用日期等，建立系统货物维修档案。</p> <p>5、中标人建立有7×24 小时服务热线，电话服务响应时间在2小时之内，48小时内解决问题并维修完毕；在48小时内不能解决的，供应商须在三个工作日内更换产品，以保证采购人的正常使用。</p>
---	--	------	---

6		合同支付方式	<p>1、供货完成后支付30%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、货物安装合格后支付20%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%</p> <p>3、验收合格后支付20%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%</p> <p>4、使用三个月后无任何质量问题支付30%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

## 2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：室外P5LED显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>总面积<math>\geq 191\text{m}^2</math>，共包含四个区域的显示屏幕，其中屏幕1<math>\geq 34\text{m}^2</math>，屏幕2<math>\geq 6\text{m}^2</math>，屏幕3<math>\geq 144\text{m}^2</math>，屏幕4<math>\geq 7\text{m}^2</math></p> <p>1、像素间距：<math>\leq 5\text{mm}</math>；使用环境：室外；</p> <p>2、像素密度：<math>\geq 40000\text{pixels/m}^2</math>；亮度均匀性<math>\geq 98\%</math>；</p> <p>3、模组间缝隙<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，水平视角<math>\geq 160^\circ</math>，垂直视角<math>\geq 160^\circ</math>；</p> <p>4、通过抗拉力5000N和抗压力50000N测试；</p> <p>5、屏体正常使用达到热平衡后，屏体温升<math>\leq 30\text{K}</math>；正常工作时支持消除毛毛虫功能；</p> <p>6、平均无故障工作时间<math>\geq 100000</math>小时，故障平均修复时间MTTR不超过10分钟；平均功率<math>\leq 150\text{W/m}^2</math>，峰值功率<math>\leq 400\text{W/m}^2</math></p> <p>7、设备具有防潮、防虫、防腐蚀、防尘、防静电、防燃烧、防电磁干扰等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护和抗震抗风的功能；亮度<math>\geq 4500</math>（0-100%无级可调）（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8、模组灌胶：单面灌胶（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件），刷新率（Hz）<math>\geq 3840</math>（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件），显示单元具备3C证书；</p> <p>9、支持2路视频源同时输入，包含1路HDMI输入，1路HDMI或DP二选一输入；支持最大8192像素（超宽），8192像素（超高）超清视频输入。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>10、包含安装所需要的优质冷轧钢板制作的支架、屏体内部需要的国标电源线、网线等辅材。</p> <p>11、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：室外条屏

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

1	★	<p>总面积<math>\geq 37\text{m}^2</math>，共包含三个区域的显示屏幕，其中屏幕1<math>\geq 15\text{m}^2</math>，屏幕2<math>\geq 9\text{m}^2</math>，屏幕3<math>\geq 13\text{m}^2</math></p> <p>1、像素间距：<math>\leq 5\text{mm}</math>；使用环境：室外；</p> <p>2、像素密度：<math>\geq 40000\text{pixels/m}^2</math>；亮度均匀性<math>\geq 98\%</math>；</p> <p>3、模组间缝隙<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，水平视角<math>\geq 160^\circ</math>，垂直视角<math>\geq 160^\circ</math>；单红色</p> <p>4、包含安装所需要的优质冷轧钢板制作的支架、屏体内部需要的国标电源线、网线等辅材。</p> <p>5、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内P1.5显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>总面积<math>\geq 43\text{m}^2</math>，共包含四个区域的显示屏幕，其中屏幕1<math>\geq 9\text{m}^2</math>，屏幕2<math>\geq 8\text{m}^2</math>，屏幕3<math>\geq 8\text{m}^2</math>，屏幕4<math>\geq 18\text{m}^2</math></p> <p>1、点间距<math>\leq 1.538\text{mm}</math>（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、像素密度<math>\geq 422500\text{ dots/m}^2</math>（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>3、二合一控制板：电源和HUB板采用一张PCB板，不采用任何线材（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4、宽压供电：电源频率50/60Hz时，整机在AC90-260V时可正常工作、支持N+1电源备份：箱体可通过DC线连接到相邻箱体，任一箱体电源故障时，可通过相邻箱体供电，两个箱体均可正常工作（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5、支持AC/DC电源线互为备份：AC/DC线中任意一条线断开时，箱体可正常工作（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）、</p> <p>6、散热方式：LED显示模组所配电源无风扇，无孔，防尘、LED灯接触空气，环境对流散热；电源紧贴压铸铝后盖，加强散热能力对流散热，终端屏内部无风扇，（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7、所投产品型号通过视觉健康、TUV低蓝光认证（提供认证证书复印件）</p> <p>8、显示屏全部为国产元器件，符合百分百国产化率认证（提供认证证书复印件）</p> <p>9、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频控制器

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

1	★	<p>1、控制器支持1U标准机架安装，提供6个千兆网口，单网口最大带载65万像素，设备最大带载390万像素；支持最大16384像素（超宽）、16384像素（超高）输出；拥有视频输入接口：3个，包含2个HDMI、1个DP；拥有视频输出接口：6个，包含6个RJ45千兆输出网口；拥有RJ45百兆控制网口1个；RS232接口1个；RS485接口1个；USB2.0接口1个；3.5mm 音频IN接口1个，3.5mm音频OUT接口1个；HDMI环路输出接口1个。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、支持平板多点触控及鼠标方式可视化控制LED设备；支持预案切换、信号源切换、置顶全屏和坐标还原、图层操作（置顶、置底、上移一层、下移一层）、M×N开窗、画中画快速开窗、亮度调节、大屏开关、除湿开关、刷新、OSD 字幕本地回显开关、锁定。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>3、支持手动和自动智能除湿，除湿过程中有明确的除湿进度信息。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4、支持接入多功能卡（RS232口接入或输出网口接入），用于连接配电箱下发屏幕亮屏/黑屏指令。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5、具备智能防火功能（支持同时接入4个以上红外传感器），自动检测当前环境是否存在超温点，检测到超温点之后自动断电。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6、支持设备备份、输入源备份、网口备份，单台设备故障、单设备输入源异常、单网线异常时不影响图像画面。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7、支持外置触控面板，不依赖其他中控设备，可实现最大100米外对LED屏进行开关控制、信号切换、场景预案切换、大屏亮度调节。</p> <p>8、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>
---	---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多屏控制软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：配电柜

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

1	★	<p>1、分路延时启动/关闭 每台配电箱最多可以做到1-8路延时启动/关闭，每路延时间隔时间可自定义（0-999S） 出厂设置2S</p> <p>2、实体按键/遥控器 支持一键启动/关闭，两键遥控（带天线）315Mhz频率</p> <p>3、独立空调控制回路 可设置定时启动或与环境温度湿度探头联动控制</p> <p>4、门磁告警 实时监控门磁状态，门被非法打开时告警</p> <p>5、支持第三方中控 提供Modbus-RTU/UDP协议接口给中控系统调用</p> <p>6、环境温湿度探头 □ 环境高温自动断电，告警动作阈值可在0-100℃范围内自由设定，温湿度数据实时监测，温湿度探头为RS485通信接口，支持ModBUS-RTU通信规约，可以长距离传输，探头标配80cm线。</p> <p>7、零线温度 采用高精度接触式测温传感器，实现零线高温自动断电，告警动作阈值可在0-100℃范围内自由设定</p> <p>8、烟雾探头 烟雾断电/报警，标配3米线，实测支持50米延长</p> <p>9、定时开关 每天可以设置4组开关时间，可以按照星期来选择开通和关闭定时任务</p> <p>10、黑盒子安全存储芯片 支持告警记录、操作日志脱网后独立存储功能</p> <p>11、上电启动 可设置为上电自启动记忆功能</p> <p>12、电能监测 可接入数字电表，支持过压/欠压告警自动断电功能</p> <p>13、运行环境 软件为中英文双语界面，支持银河麒麟、统信、鸿蒙HarmonyOS等国产操作系统。</p> <p>14、告警通知/OTA PLC蜂鸣器告警/电脑强制弹窗提醒,支持OTA升级功能</p> <p>15、外接设备 支持接入7寸一体化工业级组态屏</p> <p>16、通信协议 支持ModBus-RTU/UDP/MQTT</p> <p>17、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>
---	---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：屏蔽双绞线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、6类屏蔽双绞线</p> <p>2、标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准</p> <p>3、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5</p> <p>4、芯线材料：无氧铜</p> <p>5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯</p> <p>6、应用场景：室内</p> <p>7、111.0-250.0MHz 特性阻抗(<math>\Omega</math>): <math>\geq 100 \pm 15</math></p> <p>8、1.0-250.0MHz 时延差<math>20^\circ\text{C}(\text{ns}/100\text{m})</math>: <math>\leq 45</math></p> <p>9、直流电阻<math>20^\circ\text{C}(\Omega/100\text{m})</math> max: <math>\geq 9.5</math></p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：黑白打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.打印机类型：黑白单面 2.打印技术：激光打印 3.最大打印幅面：A4 4.打印分辨率：≥1200dpi×1200dpi 5.内存：≥2Gb 6.主频：≥800MHz 7.打印速度：≥20PPM 8.双面打印：手动双面 9.接口类型：USB2.0,10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口）,WLAN直连（IEEE 802.11b/g/n） 10.硒鼓类型:鼓粉一体 11、本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 12、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。
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：彩色打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、自动双面打印速度: 7面/分钟，激光打印，打印速度: 18页/分钟（黑彩同速），分辨率: 物理分辨率: 600 x 600 dpi；可达分辨率: 2,400 dpi (600 x 2400)；月度负荷: 40,000页，打印引擎: LED（一次成像技术），内存: ≥256M 2、本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 3、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。
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：云桌面受控端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、支持无操作系统裸机部署，借助U盘、PXE两种方式，将终端部署为云桌面终端；同时支持带操作系统的物理机部署，可将安装有多种操作系统的物理机，批量部署为云桌面终端。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 2、具备镜像静默下发能力，可实现用户无感知的镜像部署；终端可同步显示镜像下发进度，方便用户实时掌握部署情况；镜像下发完成后，终端可选择停留在当前系统以不干扰用户操作，也可自动重启进入新镜像或自动关机，适配多样化使用场景。 3、单个终端可部署多个系统镜像，所有镜像共享终端全部磁盘空间，且各系统运行互不干扰；在多操作系统下，均可直接切换至目标系统镜像；支持镜像快速灵活复制，可对复制后的新镜像进行修改，满足不同场景的镜像差异化需求。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

- 4、拥有多磁盘管理能力，单个镜像可设置多个磁盘占用空间及多个盘符，支持固态硬盘与机械磁盘混合使用，每个磁盘可配置多个盘符，且盘符可进行删除与重新分配；镜像同传时可保持磁盘与盘符的对应关系不变，同时支持物理磁盘与云桌面磁盘类型的动态转换。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 5、终端集成局域网网盘功能，可直接访问局域网网盘管理端；可根据年级、班级或其他实际需求，创建多个独立共享空间，每个共享空间可独立设置单文件大小限制、空间总大小限制、文件保护类型及用户操作权限，用户操作权限包含上传、下载、删除、重命名、移动、回收站、新建文件夹等。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 6、支持局域网网盘个人空间功能，访问入口集成在资源管理器中，便于用户快速访问；网盘管理端可完成用户账号的创建、编辑、禁用、密码设置、密码重置及删除操作，同时支持管理端为用户设置文件大小限制与总空间限制；每个用户拥有独立个人空间，在终端打开个人空间并输入用户名、密码登录后，即可访问其中资源；支持用户自主注册个人账号，提升使用便捷性。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 7、可控制屏幕水印的显示与隐藏，提供设备信息模式和自定义内容模式两种显示形式；设备信息模式无需手动配置，默认显示设备名称、座位编号、IP地址、MAC地址、启动方式、磁盘还原模式、当前镜像等信息，且可单独设置各元素的显示与隐藏；自定义内容模式支持富文本编辑，可自定义设置字号、加粗、斜体、颜色及属性占位符，同时支持调整水印显示区域的宽高。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 8、USB禁用功能支持多种禁用模式与策略，可一键快速禁用除键鼠外的所有USB设备；支持设置USB类型设备白名单策略，可定向允许某种或某些特定类型的USB设备使用；可根据指定设备设置终端的USB权限，同时支持查看终端USB设备信息，包括USB名称、USB类型、PID、VID及状态。
- 9、支持外网访问禁用，禁用后多系统将无法访问外网，局域网访问不受影响，且设置实时生效，无需重启设备。
- 10、通过安全可靠测评认证处理器， $\geq 8$ 核8线程，工作频率 $\geq 3.0$ GHz；运行内存 $\geq 16$ GB DDR4；存储 $\geq 512$ GB M.2 NVMe SSD硬盘。
- 11、可设置终端默认镜像，当终端存在多个镜像时，可优先引导启动默认镜像；同时支持镜像的删除、隐藏、名称修改及详情查看操作，便于用户管理终端镜像。
- 12、支持镜像扩容功能，可扩大系统盘空间，满足日常大型软件安装使用的需求。
- 13、具备镜像复制能力，可快速完成镜像复制，新镜像与原始镜像相互隔离，在新镜像中进行软件安装、更新、卸载等操作不会影响原始镜像，可满足不同场景下使用不同镜像和策略的需求。
- 14、支持远程设备定位与取消定位，开启定位后，被定位设备会显示已被定位的特殊界面，方便管理员快速找到设备位置。
- 15、支持系统启动方式配置，可设置为开机自动启动操作系统或进入云桌面系统；支持在操作系统中通过托盘程序直接切换至其他镜像；可配置该功能的鉴权密码使用方式，包括无需鉴权即可使用、密码验证后使用、禁止切换等模式。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）

- 16、终端设备配置管理平台后，提供用户统一登录认证功能，支持账号登录、手机扫码登录、本地管理密码登录三种方式。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 17、支持配置终端防盗用状态监控，当设备在管理员授权外的网络环境下使用时，会自动锁定设备，无法启动云桌面镜像或自动退出云桌面镜像，防止设备被挪用脱离管控。
- 18、支持初高中物理、化学公式智能联想快速输入，仅输入公式名称、化学元素名称或拼音，即可自动匹配对应公式并关联相关衍生公式，可通过键盘、鼠标一键选定完成公式快速上屏，涵盖速度、压强、密度、功率、杠杆平衡条件、位移与时间关系等物理常用公式及各类化学反应方程式；录入后的理化公式可在 Word、WPS 等办公软件内自由编辑修改，物理公式可调整符号、数字、角标，化学公式可编辑符号、数字、角标、反应条件与沉淀、气体状态标识等。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 19、为方便管理员、教师在考试、教学等场景下向部分设备传递信息，终端支持接收消息通知功能。
- 20、支持云桌面系统标题和图标自定义，可根据个性化需求，对云桌面系统的标题和图标进行设置。
- 21、具备硬盘保护功能，支持SSD等常见硬盘，可抵御病毒影响，重启后即可还原；支持在完全无网络的脱机状态下，通过U盘/移动硬盘完成桌面脱机恢复。
- 22、支持脱网运行，终端在无网络连接时，可离线运行与在线状态一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境下在线与离线数据一致。
- 23、支持多网卡网络配置，可分别为各网卡设置IP地址和DNS的自动或手动模式，支持显示网线连接状态与速率，配置的网络信息可同步到启动的云桌面镜像中，且多个系统切换启动后网络信息保持一致。
- 24、支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，用户可选择删除，支持手动删除文字。（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
- 25、为方便设备运维维护及提前预判问题，支持查看设备型号、关联学校、镜像数量、网络状态、IP地址、掩码、网关、速率、丢包率；支持通过PING进行IP或域名的网络连通性检测，检测结果可导出；支持查看设备磁盘使用容量、磁盘型号、磁盘读写速度、BIOS版本信息，相关信息可导出。
- 26、本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。
- 27、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。

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：其他端设备

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

1	★	<p>1.配置WLED尺寸≥23.8英寸，分辨率≥1920×1080，刷新率≥100Hz(HDMI)，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个。</p> <p>2.硬件形态：为保障使用时的动态清晰度、色彩还原准确、可视角度等方面的体验，需采用IPS屏，窄边框设计</p> <p>3.为了保证产品质量，所投设备提供三年质保，与主机配套。</p> <p>4.本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</p> <p>5.所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：键盘鼠标

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标，与主机配套。

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：教学实物展示端

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

1	★	<p>1、整机由≥1块集成触摸屏、≥2个高清摄像机和≥1个底座组成，而非摄像机和平板电脑拼装而成；</p> <p>2、CPU：采用≥6核CPU；≥4GBRAM+256GBROM；</p> <p>3、支持折叠收纳，不使用时可以放置在配套铝箱中；</p> <p>4、单关节折叠杆：采用单关节设计的折叠杆，无需旋钮即可在活动范围内任意角度悬停，方便调节俯视角的高度；</p> <p>5、俯视角：整机一体设计，无任何外漏线材，俯视角镜头≥800万像素，支持≥12倍光学变焦，支持激光TOF辅助微距自动聚焦（最短支持10cm）；具有物理按键，可以实现手动调节光学变焦和聚焦；具有画面锁定按键，按键冻结当前视频画面，再按一次解锁冻结画面；（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6、俯视角支持从上往下拍摄，并可通过两轴摆动调整拍摄角度，每个转轴均配有阻尼设计，确保角度调整完成后能够保持固定的拍摄角度和高度；</p> <p>7、从正面拍摄特写操作，可以垂直滑动升降调整拍摄高度，调节范围≥9CM，且滑动升降具有阻尼设计，无需旋钮或卡扣即可在行程内保持任意固定高度；（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8、具有≥11.5英寸触摸屏，分辨率≥1920*1080，支持活动范围内任意角度翻折悬停，可活动角度≥100°；</p> <p>9、具有但不限于HDMI、USB2.0、USB3.0、POE网口、DC电压充电口、Type-C调试口、Reset键、3.5mm音频监听口、TF卡插槽；</p> <p>10、实训示教终端机具有≥1个6P航空接口,具有螺纹锁紧设计，可以外接网络云台摄像机，云台摄像机无需另接电源，接口灯可被正常点亮。</p> <p>11、内置无线模块接口，支持扩展终端机通过WIFI连接网络进行示教；</p> <p>12、同时支持DC供电、内置电池供电和POE供电三种模式，最高优先级采用DC充电，当DC供电丢失则自动使用POE供电，若无POE供电则自动切换内置电池供电，全过程无需重启，且完全不影响正常使用；（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>13、设备应自带流媒体服务，支持外部系统仅需和操作系统一个IP通信即可分别获得俯视角和正视角的视频流；</p> <p>14、配套铝箱：铝边木板设计，可用于放置终端套件、电源适配器、网线等设备。</p> <p>15、投标人在投标文件中提供本货物成品全景和局部图片，包括但不限于招标文件的要求和投标文件的响应。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实物展示软件

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

1	★	<p>1、通过内建流媒体服务器对接入设备的多台摄像机的网络流进行无损转发，形成高并发、低延迟、无损的<math>\geq 1080P</math>高清视频信号，并提供<math>\geq 20</math>路高清视频流媒体并发能力，为其他应用软件提供流媒体基础支撑；</p> <p>2、支持将多路摄像机视频进行编码和录制，支持视频H.264/H.265编码、音频ACC编码，支持RTSP、RTMP、HTTP等多种传输协议，最高支持<math>\geq 1080P</math>视频编码。</p> <p>3、软件为嵌入式底层应用，内嵌在终端机中，用于实现底层硬件调度逻辑和基础软件接口；</p> <p>4、对设备内置的大容量UPS进行管理，包括充放电管理、截止电压管理、放电电流管理、充电电流管理等，生成实时百分比电池剩余容量，用户可查看到UPS剩余容量；</p> <p>5、多网卡管理：管理多路外接摄像机、内置安卓系统之间的虚拟物理层网络连接，形成局域网，支持ARP发现，支持局域网广播，同时与无线网络网卡形成隔离，摄像机与终端机之间的广播不会影响WLAN，减少WLAN的负载，提高WLAN稳定性；</p> <p>6、主要功能支持MQTT/HTTP/Socket通信，可便于用户进行二次开发。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实物控制软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、支持接入<math>\geq 2</math>路1080P高清摄像机，支持标准RTSP协议，支持同时接入1080P主流和480P辅流；</p> <p>2、支持双网卡管理，支持无线wifi和有网RJ45双模同时连接；</p> <p>3、支持与教室教师端连接，通过wifi局域网或有网局域网均可实时将本地摄像机画面传输至教室教师端，并结合教师端软件实现大屏画面投送；</p> <p>4、支持通过较低的延迟实现向教师端进行画面投送，使教师端和本地端不产生明显的不同步，且各画面之间也不产生明显的不同步现象；</p> <p>5、支持在示教终端上进行本地摄像机预览，支持小窗口480P低延时预览；</p> <p>6、可将本地录制的视频上传至教师端或平台端，上传时可命名文件名，以避免教师端用户混淆多个视频；</p> <p>7、可将本地录制的视频下载至U盘；</p> <p>8、支持教师端下发作业任务后，上传本地视频或图片到教师端；</p> <p>9、支持设置第三方推流直播，可生成观看二维码，在示范教学时可显示直播二维码，手机扫码即可进入直播画面，且声画同步；</p> <p>10、支持本机视频录制，与其它端的视频录制功能互不影响，即使在断网或服务器故障的情况下也能正常使用；支持在本机视频录制过程中进行书写批注，批注方式多样，包括但不限于手写、方框、箭头、圆圈等，可以调整批注笔触的粗细、颜色，批注完成后可以截图保存；提供文件管理页面，方便查看所有录制的视频和批注截图；（提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>11、用户可根据需要，随时将任一画面放大至全屏进行预览，在全屏预览时系统自动切换至<math>\geq 1080P</math>高清视频流，并实现同步的低延迟预览，播放延迟不大于0.5秒；</p> <p>12、支持对摄像机镜头画面进行放大、缩小和对焦微调；</p> <p>13、支持对接入的多个摄像机同时进行视频录制，并可在本地点播录制视频，支持本地化录制，不受wifi网络信号影响。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、内置7英寸或以上电容式（非电阻）触摸屏，高清彩色显示，具备多点触控；</p> <p>2、内嵌八个easy-port卡槽式防错插传感器接口，具备传感器正反方向插入。传感器无需通过数据线，直接接入进行实验（非外接方式），减少用户使用步骤，简化了实验流程；</p> <p>3、最高具备12个传感器同时接入（八个卡槽接口+4个USB接口）；</p> <p>4、具备数字、曲线、仪表及表格等显示方式；</p> <p>5、内置大容量锂电池，具备超长时间待机功能，支持节能模式、可调显示亮度、智能关机功能；</p> <p>6、具备屏幕截图、快速开关机功能，1秒内即可开机，即时进入实验界面；</p> <p>7、内置振动器及蜂鸣器，支持多种方式逻辑输出功能；</p> <p>8、内置蓝牙模块，支持与计算机或平板电脑无线连接。</p> <p>9、套装包含：电流、电压、微电流、温度、压强、光强、磁场、PH传感器等</p> <p>提供产品功能第1、2、3、4项的高清实拍截图（涉及到规格尺寸等数值的，图片中须通过相关计量工具进行佐证标明，同时提供具备国家认证资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>10、投标人在投标文件中提供本货物成品全景和局部图片，包括但不限于招标文件的要求和投标文件的响应。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：教室电源控制系统

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

1	★	<p>1、电流量程：±2A 分辨率：1mA；电压量程：±20V 分辨率：0.001V；</p> <p>2、传感器内置4.3英寸以上高清触摸屏</p> <p>3、触摸屏为电容触摸屏，支持多点触摸</p> <p>4、传感器需具有独立数据采集、显示、储存、导入和上传功能；</p> <p>5、传感器能自由选择并全屏支持数字、仪表、曲线、表格等多种显示方式；</p> <p>6、曲线界面可通过多点触摸方式选择任意区域放大缩小；</p> <p>7、表格显示方式需显示数据名称及单位；</p> <p>8、表格显示方式可拖动查看历史所有数据；</p> <p>9、支持一键界面滑动功能，各显示方式之间可以相互滑动切换；</p> <p>10、传感器具备曲线对比功能，可同时显示四条以上数据曲线；</p> <p>11、传感器可设置采样频率、手工采样及自动采样；</p> <p>12、内置振动警告功能；</p> <p>13、传感器自带滚轮调节键，可通过滚轮调节数据；</p> <p>14、传感器内置无线模块，可通过数据线或无线方式进行连接；</p> <p>提供产品功能第2、5、12、13项的高清实拍截图（涉及到规格尺寸等数值的，图片中须通过相关计量工具进行佐证表明）；需提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明</p> <p>15、投标人在投标文件中提供本货物成品全景和局部图片，包括但不限于招标文件的要求和投标文件的响应</p>
---	---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能批阅机

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

1	★	<p>1、扫描速度：不低于60ppm/120ipm；</p> <p>2、扫描分辨率：需支持300x300, 600x600dpi图像输出；</p> <p>3、ADF容量：≥150张（纸张克重65-80g/m2）；</p> <p>4、扫描兼容性：需支持TWAIN/WIA/CIA标准；</p> <p>5、打印速度：≥40ppm；</p> <p>6、需支持A3,A4,8K,16K,B4,B5纸张类型扫描，支持在 8K、16K、B4 规格范围内自定义尺寸大小；</p> <p>7、需支持网络协议TCP/IPv4, TCP/IPv6；</p> <p>8、需支持网络打印协议LPD,IPP,PORT9100,WSD；</p> <p>9、支持打印过程中无需预热，快速从休眠模式完成启动；</p> <p>10、CPU：需采用不低于8核处理器；</p> <p>11、内存：≥8G DDR4；</p> <p>12、硬盘：≥128G固态硬盘；</p> <p>13、全机接口至少包含HDMI*1、USB2.0*1、USB3.0*2、RJ45；</p> <p>14、液晶显示屏≥23.8英寸，分辨率≥1080*1920，触摸式电容屏；</p> <p>15、亮度≥250nits(尼特)；</p> <p>16、内置正版操作系统。</p> <p>17、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>
---	---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能批阅及学情分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、作业数据采集与批阅：</p> <p>1、学情采集：(1) 需支持不依赖于题库选题组卷、不依赖于特定排版制卡，即可进行作业或试卷数据采集；需支持教师无需通过定位点、二维码、数据线或扫描空白卷，即可进行作业或试卷数据采集；需支持对作业纸张中复杂版面的分析与图文识别。(2) 需支持学科、年级、班级、作业类型信息的数据采集。(3)需支持答案卷黑笔、蓝笔、红笔手写识别；需支持答案卷和学生卷学情数据采集。(4) 需支持单面、双面纸张的数据采集。(5)需提供学生手写姓名、作业号自动识别功能，支持教师手动匹配学生姓名。(6) 需支持分批次扫描采集同一班级不同学生的作业并自动汇总。(7) 需支持查看已创建的作业任务记录，支持按年级、学科、状态筛选任务列表，支持删除任务。(8) 需支持教师通过移动端APP布置作文批阅任务，需支持文本输入、拍照、上传图片的方式生成作文题目。</p> <p>2、智能批阅与留痕打印：(1)需支持初中学段数学学科学生手写选择题、判断题、填空题结果的智能批改，需支持在系统智能批改后，学生作答原卷显示留痕渲染，并支持留痕打印。(2)需支持初中学段数学学科学生手写代数类章节、几何类章节的解答题、证明题、作图题分步骤批改，可定位错误步骤并分析错因，并在原卷的错误步骤处进行留痕渲染与打印。(3)需支持初中学段英语学科学生手写选择题、填空题、单词拼写、完成句子的智能批改，可定位错误作答并归纳分析错因，同时需支持在原卷错误处进行留</p>

痕渲染与打印。(4)需支持初中学段英语学科学生手写作文的智能批改:需支持在作文原文逐句圈划批改,支持分数/等级评价、写作点评和润色建议,评分/等级及逐句圈划批改痕迹可在学生作答原卷显示留痕渲染,并支持留痕打印。(5)需支持初中学段语文学科学生手写选择题、填空题、古诗词默写、阅读理解智能批改,需支持在系统智能批改后,学生作答原卷显示留痕渲染,并支持留痕打印。(6)需支持初中学段语文学科学生手写作文的智能批改:需支持分数/等级评价,支持不同文体的自定义设置评分标准,支持在作文原文逐句圈划旁批,并自动生成完整的作文报告,报告需至少包含总评、多维点评、写作建议和全文润色;需支持在系统智能批改后,学生作答原卷显示评分/等级和旁批留痕渲染,并支持留痕打印。(7)需支持初中学段物理学科学生手写选择题、填空题、作图题的智能批改,解答题、实验探究题支持分步骤批改,可定位错误作答并归纳分析错因;需支持在系统智能批改后,学生作答原卷显示留痕渲染,并支持留痕打印。(8)需支持初中生物、化学、科学学科学生手写选择题、判断题、填空题、实验探究题、作图题的智能批改,可定位错误作答并归纳分析错因,支持在智能批改后,学生作答原卷显示留痕渲染,并支持留痕打印。(9)需支持初中道德与法治、历史、地理、信息技术学科学生手写判断题、选择题、填空题、解答题的智能批改,支持在智能批改后,学生作答原卷显示留痕渲染,并支持留痕打印。(10)需支持教师通过移动端APP,采用批对错或打分的批改方式,按班级对非智批题目进行云端阅卷。(11)需支持作业同时保留移动端APP云端阅卷痕迹与设备智批结果,进行完整留痕打印。(12)需支持教师在打分的批改方式下,自主设置每道题目的满分值,支持设置打分间隔。(13)需支持教师在批对错的批改方式下,选择打印学生等级评价或正确率,支持自定义设置等级评价规则。(14)需支持教师在打分的批改方式下,选择打印作业总分或得分率。(15)需支持切换题目或切换学生进行云端阅卷,支持教师重新批改题目。(16)需支持系统显示批阅任务队列,支持实时查看设备整体批阅进度总览。(17)需支持教师设置批阅任务留痕打印时间段,支持消息提醒。(18)针对A4、A3、8K、16K、B4、B5标准尺寸纸张、可智批学科的学生作业,需提供原卷双面留痕打印功能。(19)需支持教师自定义设置介于B5和A3范围内的非标纸张尺寸;需支持系统读取教师自定义设置的非标纸张尺寸后,在学生原卷上双面留痕打印。(20)需支持教师选择对错样式,以及灵活选择放入学生原卷或放入空白纸进行批改留痕打印。(21)需兼容学校现有的至少一个阅卷系统制作的答题卡,无需扫描答案即可对学生作答数据进行采集,系统智批与网阅批注后,需支持在学生作答原卷显示留痕渲染,并支持完整留痕打印。

3、批阅流程智能优化(1)需支持对答案卷出现的异常进行智能检测,如学科选择不匹配、扫描图像歪斜、扫描图像残缺、答案书写不规范的异常情形。(2)扫描过程中,需支持对学生作业与答案卷不匹配、作业放置不规范、作业歪斜、作业破损异常进行智能检测,并支持定位到异常卷。(3)针对学生作业扫描图像异常情况,需支持确认图像无误或重新扫描。(4)针对批阅过程中检测到的答案卷或学生卷异常情况,需支持推送微信公众号消息提醒。(5)需支持异常学生卷未处理情况下,已批阅学生卷按正常流程进行留痕打印。

## 二、校本资源共建共享

(1)需支持教师通过扫描方式,实现教师集体教研的校本作业和教师个人设计作业自动录入设备客户端的资源分享库。(2)需支持教师删除个人扫描的资源图像,需支持教师查看预览扫描的作业或试卷。

三、学情大数据应用1、作业讲评讲义(1) 需支持基于学生作业批阅结果生成班级作业成绩单，包括作业小题正确率或得分率明细、学生个人正确率或总分明细功能。(2) 需支持自动生成班级讲评讲义，学生批阅结果有修改时讲义实时更新。(3) 需支持预览讲义，讲评讲义内容包括未提交学生名单、学情指标、共性问题讲评建议。(4) 需支持按班级筛选查看成绩单和作业讲评讲义。(5) 需支持打印班级成绩单和作业讲评讲义，支持设置打印纸张大小为A3或A4，以A4大小纸张打印成绩单时支持选择横纵方向。2、作业报告：(1) 需支持教师查看单次作业报告，班级报告和年级报告。(2) 需支持教师在班级单次作业报告中查看作答概览、学情分布、题目概览。(3) 需支持教师在作答概览中查看班级作业作答情况，包含已提交人数和未提交名单、班级正确率、年级正确率、最高正确率。(4) 需支持教师在学情分布中查看班级作业等级学情分布情况及对应的学生名单。(5) 需支持教师在题目概览中查看共性错题和每道试题的班级正确率和年级正确率。(6) 需支持教师通过web端按题号或按正确率选择要讲评的题目，通过在线讲评工具调取学生作答原卷在同一界面进行多人对比讲评，支持调整题目放大或缩小，支持展开或隐藏答案辅助讲解，并提供画笔工具，需支持教师自定义笔迹颜色，且至少包括3种笔触大小、3种板擦大小、一键清空黑板笔迹，支持撤销、恢复画笔操作。(7) 需支持报告数据下载功能，支持按小题统计试题详情、学生详情、作答详情数据，包括题号、题型、年级正确率、班级正确率、答对人数、答错人数、答错学生名单维度呈现。(8) 需支持按班级批量下载学生批改原卷。(9) 需支持校长、年级主任、学科组长、备课组长、班主任管理角色查看班级单次作业的批阅报告。(10) 需支持家长/学生查询单次作业报告，包括整卷正确率、各题作答对错情况、原卷批阅结果，英语作文报告支持查看作文原文、作文总评及逐句批改情况。3、错题本 (1) 针对已批阅完成的作业，需支持班级共性错题自动收录，支持查看错题的题干、题型、班级正确率信息。(2) 需支持根据错题来源、时间、题型多维度筛选班级错题。(3) 需支持教师筛选班级错题组成错题巩固作业，生成打印任务，并推送到批阅机。(4) 需支持以word格式下载错题巩固作业文件。(5) 需支持教师通过批阅机预览错题作业内容，支持教师设置打印错题作业。(6) 需支持错题巩固作业扫描、数据采集和批阅，并生成作业成绩单、讲评讲义和学情分析报告。

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：5P空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、制冷功率(W)：1650~14800；制热量(W)：500~5500；制热功率(W)：1700~18100；电加热功率(W)：500~5000；能效等级：变频；能效值（APF）：1级；</p> <p>2、本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</p> <p>3、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：1.5P空调

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

1	★	<p>1、制冷功率(W): 900~9400; 制热量(W): 900~12400; 制热功率(W): 180~2600; 电加热功率(W): 2200; 能效等级: 变频; 能效值 (APF) : 1级;</p> <p>2、本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品, 投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</p> <p>3、所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品, 须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制性产品认证证书。</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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评审

### 一.评审要求

#### 1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

#### 2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

#### 3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

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

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

(1) 确认或者制定询价通知书；

(2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

(3) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

(5) 编写评审报告；

(6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

#### 7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

#### 8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

## 二. 落实政府采购政策

### 1. 节约能源、保护环境

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

### 2. 促进中小企业发展

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

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部

中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	2.00%	节能、环保产品优先采购，投标人所投货物为节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单中产品(须提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书)，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 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
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	<p>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</p>	20.00%	<p>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，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

### 三.评审程序

#### 1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，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：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	<p>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。</p>

3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

## 2. 投标报价审查

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

## 3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4. 详细评审

采购包1:

采购包1:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

2	实施本国产品标准	<p>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</p>	20.00%	<p>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，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>分项报价表 开标一览表</p>
3	节能、环保标志产品	节能、环保产品	2.00%	<p>节能、环保产品优先采购，投标人所投货物为节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单中产品(须提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书)，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	<p>分项报价表 开标一览表</p>
序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件	

无

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（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<math>&lt;</math>全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值<math>\times</math>50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价<math>\times</math>50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>最高限价<math>\times</math>45%。</p> <p>（4）评审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。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。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。</p>

#### 5.汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

# 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服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写) \_\_\_\_\_(大写)。

### 七、付款时间及条件

(一) 付款时间: \_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

## 八、知识产权

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

## 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十、不可抗力

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

## 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十二、合同保存

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

## 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

## 十四、双方约定的其他事宜

---

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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.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：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表