

郑州职业技术学院数字艺术空间设计实训  
室、数字艺术创意实训室项目-A包

# 招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2025-274

郑州市公共资源交易中心  
二〇二五年八月

## 目 录

第一部分	投标邀请书.....	- 1 -
第二部分	招标项目资料表.....	- 4 -
第三部分	投标人须知.....	- 7 -
第一章	说明.....	- 7 -
第二章	招标文件.....	- 8 -
第三章	投标文件.....	- 9 -
第四章	投标文件的上传.....	- 12 -
第五章	其他.....	- 12 -
第六章	开标.....	- 13 -
第七章	评标.....	- 14 -
第八章	定标.....	- 14 -
第九章	中标通知书.....	- 15 -
第十章	中标结果的质疑、投诉.....	- 15 -
第十一章	签订合同.....	- 15 -
第四部分	采购货物需求.....	- 17 -
第一章	货物清单.....	- 17 -
第二章	具体参数要求.....	- 17 -
第三章	货物商务需求.....	- 17 -
第四章	落实政府采购政策.....	- 29 -
第五部分	评标说明.....	- 31 -
第一章	资格审查.....	- 31 -
第二章	评标方法.....	- 32 -

---

第三章	评标程序.....	- 32 -
第四章	评标标准.....	- 35 -
第五章	无效投标条款.....	- 35 -
第六章	废标条款.....	- 38 -
第六部分	合同条款.....	- 39 -
第七部分	附件.....	- 39 -
第一章	投标文件组成.....	- 43 -
第八部分	告知函.....	- 60 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函.....	- 60 -

## 第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州职业技术学院委托，就郑州职业技术学院数字艺术空间设计实训室、数字艺术创意实训室项目（项目编号：郑财招标采购-2025-178）进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

### 一、招标项目内容

包号	项目内容	交货期	交货地点	采购预算或最高限价（元）
A包	数字艺术空间设计实训室建设项目	合同签订一个月内	郑州职业技术学院郑上路81号	772100.00

### 二、资金来源

财政预算资金。

### 三、投标人资格要求

合格投标人应符合以下资格条件：

- 1.具有独立承担民事责任的能力；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6.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。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，不得参加该采购项目的其他采购活动。

7.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法案件

当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参与本项目政府采购活动；[查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）]。

#### 四、付款方式

项目建设完成验收合格后，支付合同金额的 95%，正常运行 3 个月无质量问题，支付合同金额的 5%。

#### 五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

#### 六、招标文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商，请于 2025 年 9 月 3 日至 2025 年 9 月 9 日，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”，凭企业 CA 锁下载招标文件。尚未办理企业 CA 锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜。CA 锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

#### 七、投标文件的上传

**（一）投标文件上传截止时间：**2025 年 9 月 25 日 10 时 0 分

加密电子投标文件(\*.ZZTF 格式)须在投标截止时间前，加密上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>）

**（二）投标地点：**郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。

**（三）开标时间：**同投标文件上传截止时间

**（四）开标方式：**网上开标，操作要求如下：

在开标前半个小时内，所有投标人必须登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

**重要提醒：**本项目将实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人在“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

## 八、投标有关规定

超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。

在规定时间内，如因投标人自身原因导致投标文件未成功解密，则视为投标无效。

## 九、联系方式

**（一）集中采购机构：**郑州市公共资源交易中心

联系人：罗志伟

邮 编：450000

电 话：0371-67110139

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

**（二）采购人：**郑州职业技术学院

联系人：闫机超

邮 编：450000

电 话：65006106

地 址：郑州职业技术学院郑上路 81 号

## 十、发布媒体

《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》

## 第二部分 招标项目资料表

本表关于要采购项目的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如与之有矛盾，应以本资料表为准。注“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致废标。

条款号	内容
说明	
1	采购人：郑州职业技术学院 联系人：闫机超 电话：65006106
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：罗志伟 电话：0371-67110139
3	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标
5	※投标有效期：自开标之日起90日历天
6	标段划分（分包情况）：A包、B包
资格证明文件提供	

7	<p>1. 《资格承诺声明函》（格式附后）；</p> <p>2. 反商业贿赂承诺书（格式附后）；</p> <p><b>注：供应商必须按要求将以上要求的资格证明材料放到投标文件中的资格文件部分，否则由此造成的后果由供应商自行承担。供应商需加盖 CA 印章，具体要求详见投标人须知中第三章 3.7 条规定</b></p> <p>4. 集采机构在评审当日查询供应商的信用情况(查询结果留档保存), 凡被列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商, 其投标将被拒绝。[查询渠道：“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 、 中 国 政 府 采 购 网（www.ccgp.gov.cn）]。</p>
<p><b>投标文件的上传</b></p>	
8	<p>加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）使用本单位 CA 登陆后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF 格式）；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。</p> <p>上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成，以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败，由于投标文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。</p>
9	<p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）</p> <p><b>注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。通过网络即可参加开标大会，如投标人未能在规定时间内解密投标文件的，视为无效投标。</b></p>

10	※投标文件上传截止时间：2025年9月25日10时0分
11	开标时间：2025年9月25日10时0分 开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦6楼）
<b>须落实的政府采购政策</b>	
12	<p>中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文件规定执行。</p> <p>中小企业划分行业：工业</p> <p><b>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</b></p>
13	<p style="text-align: center;">优先采购政策</p> <p>按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定优先采购的，供应商须提供采购产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。</p>
<b>评 标</b>	
14	评标方法：综合评分法
15	定标原则：本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最终得分从高到低的顺序，直接确定1名投标人为中标供应商。

## 第三部分 投标人须知

### 第一章 说明

#### 1.1 适用范围

本招标文件仅适用本项目。

#### 1.2 定义

1. 采购人：郑州职业技术学院
2. 集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

#### 1.3 投标人

##### 1. 合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件“投标邀请书”中规定的供应商资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

##### 2. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

##### 3. 联合投标

(1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

(2) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

(3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交

集中采购机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 联合体投标业绩计算, 按照联合投标协议分工认定。

#### 1.4 投标费用

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

## 第二章 招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评审依据和标准。招标文件也是采购人与中标供应商签订合同的基础。

### 2.1 招标文件的组成

招标文件由投标邀请书；招标项目资料表；投标人须知；采购货物需求；评标说明；合同条款；附件七部分组成。

集中采购机构对招标文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

### 2.2 招标文件的澄清修改

采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告，并通过郑州市公共资源交易平台上传“答疑文件”。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，发布公告并上传“答疑文件”；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的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，发

布公告并上传“答疑文件”，采购人或者集中采购机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信息，并凭企业身份认证锁（CA 锁）网上下载“答疑文件”，以此编制投标文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

### 2.3 招标文件的询问质疑

1. 潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话或凭企业身份认证锁（CA 锁）登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在 3 个工作日内给予回复。

2. 潜在供应商可以对已依法获取的招标文件提出质疑。供应商应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人，在收到质疑之日起 7 个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分招标项目资料表”中第 2、3 项。

## 第三章 投标文件

### 3.1 投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与郑州市公共资源交易中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

2. 投标人所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

3. 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但郑州市公共资源交易中心可以要求投标人提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文

件。

4. 除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

5. 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其投标资格。投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

### 3.2 投标文件组成

投标文件由封面、资格文件、投标正文（投标函、报价文件、商务文件、技术文件和其他投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件）组成。否则有可能影响投标人的投标文件响应程度。

### 3.3 投标有效期

1. 从投标截止之日起，投标有效期为 90 日历天。投标文件的有效期限比本须知规定的有效期短的投标将被拒绝。

2. 特殊情况下，在投标有效期满之前，郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求，但都不得修改投标文件的其他内容。

### 3.4 投标报价

1. 投标人应严格按照第七部分第二章“报价文件”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2. 本次投标报价为一次性报价。币种为人民币。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、采购人派员参加技术联络和工厂监造、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 投标人报多包的，应对每包分别报价并相应填写开标一览表。投标人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。

4. 投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

5. 本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

### 3.5 修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 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；

4. 单价金额小数点有明显错位或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

### 3.6 投标文件编写与装订

1. 投标文件应严格按照招标文件的要求编制。

2. 投标人须提供加密的电子投标文件。

3. 因投标文件编排混乱、擅自修改投标文件格式、或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

4. 如果开标一览表与投标文件有差异，以开标一览表为准；投标文件中的开标一览表与投标文件中分项报价一览表内容不一致的，以开标一览表为准。

### 3.7 投标文件签字和盖章要求

1. 招标文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的CA印章。

2. 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定

代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印章，可手写签字扫描加盖单位 CA 印章上传）。

3. 除供应商须知前附表另有规定外，所附证书证件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

## 第四章 投标文件的上传

### 4.1 投标文件的密封与标记

1. 加密的电子投标文件，投标人需要通过公共资源交易中心电子招标投标交易平台上传。投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准。

2. 如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间上传。

3. 郑州市公共资源交易中心将拒绝接收投标截止时间后上传的投标文件。

### 4.2 投标文件的修改和撤回

1. 投标人在上传投标文件后，在投标文件上传截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

2. 在投标文件上传截止时间之后，投标人不得撤回其投标文件或对其投标文件做任何修改。

## 第五章 其他

### 5.1 采购政策说明

在货物服务招标投标活动中采购标的须落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符相关政策要求。

具体要求详见“第二部分招标项目资料表”。

## 5.2 部分违纪违规行为的认定与处理

1. 供应商有下列情形之一的，作为不良行为记入诚信档案，并根据后述方法进行处置：

- (1) 提供虚假材料，骗取供应商资格和谋取中标、成交的；
- (2) 不及时办理变更和注销手续的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的；
- (5) 一年内出现三次及以上明确知道资质条件不满足仍然继续恶意参与招投标，企图蒙混过关的。

### 2. 诚信档案中不良记录供应商的处置方法

(1) 郑州市公共资源交易中心对有不良行为记录的供应商，在供应商库及诚信档案中进行记录；

(2) 郑州市公共资源交易中心发布供应商不良行为公告；

(3) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，申请冻结供应商库中不良行为供应商的用户名，冻结期半年，该供应商不能参与政府采购活动；

(4) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，在一至三年内禁止该供应商参加政府采购活动。

(5) 对供应商的罚款、没收违法所得报相关部门处理；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；供应商的违法行为，给他人造成损失的，应依照有关法律规定承担民事责任。

## 第六章 开标

### 6.1 开标方式

本项目采用采用远程不见面开标，在招标文件中“投标邀请书”确

定的时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开进行。

## 6.2 开标过程

1. 开标过程由集中采购机构主持，邀请采购人、投标人、财政部门及有关监督部门代表参加，财政部门及有关监督部门可视情况派人员现场监督。

2. 开标时投标人必须使用本单位制作投标文件所用的 CA 数字证书对加密投标文件进行远程解密，按照加密投标文件的提交顺序解密后进行开标。

3. 开标时，由主持人负责唱标，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、交货期等主要内容。

4. 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的情形的，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。

## 6.3 注意事项

在开标过程中未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件不允许提供的备选投标方案等内容，评标时不予承认。

## 第七章 评标

见第五部分“评标说明”内容。

## 第八章 定标

本项目的定标原则见第二部分“招标项目资料表”第 14 项规定。

## 第九章 中标通知书

### 9.1 中标通知书授予

1. 在公告中标结果的同时，集中采购机构应当向中标供应商授予中标通知书；

2. 中标通知书以书面和电子两种形式授予。

### 9.2 注意事项

中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

## 第十章 中标结果的质疑、投诉

### 10.1 质疑

1. 投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和集采机构提出质疑。

2. 采购人和集中采购机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

### 10.2 投诉

1. 投标人对答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定时间内答复的，质疑供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

2. 财政部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定。

## 第十一章 签订合同

### 11.1 合同签订时限

采购人应当自中标通知书发出之日起两日内，按照招标文件和中标

供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

### 11.2 注意事项

1. 采购人与中标供应商所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

2. 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

3. 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后才能生效的合同，依照其规定。

## 第四部分 采购货物需求

### 第一章 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品	备注
1	智慧大屏（触控一体机）	1	套	否	是	
2	工作站	49	台	是	是	
3	多功能讲台	1	套	否	否	
4	学生桌椅（双人）	24	套	否	否	
5	交换机	3	台	否	否	
6	机柜	1	台	否	否	
7	系统集成服务	1	项	否	否	
8	教学管理软件	1	套	否	否	
9	还原保护系统	49	个	否	否	
10	扩声设备	1	套	否	否	

### 第二章 具体参数要求

序号	货物名称	参数要求	是否允许	备注
----	------	------	------	----

			负偏离	
1	智慧大屏 (触控一体机)	1. 整机采用全金属或高强度符合材质（如铝合金+功能尺寸塑料），98寸超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。	否	
		2. 整机嵌入式系统版本不低于 Android 13 或定制 Linux 系统。	是	
		3. 采用红外触控技术，红外或电容触控技术，支持≥20点触控。	是	★
		4. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。	是	
		5. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向，≥2.1 声道，总功率≥50W，支持高频（≥2kHz）和中低频（≤1kHz）分频调节。	是	
		6. 整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围。	是	
		7. 整机内置≥4阵列麦克风，拾音距离≥10米（兼容波束成形或 AI 降噪技术）。	是	
		8. 整机内置扬声器技术，喇叭采用槽式开口设计。	是	
		9. 整机全通道支持≥3种护眼模式（含至少一种纸质纹理），色温调节范围 3000K-6500K；支持透明度调节；支持色温调节。	是	
		10. 支持物理按键或软件快捷方式启动录屏（兼容 MP4/AVI 格式）。	是	
		11. OPS 电脑配置，CPU 基础频率：CPU 多核性能≥Intel i5-1240P 或 AMD Ryzen 5 6600U，内存≥8GB 内存配置，硬盘≥256GB SSD 固态硬盘。确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。	否	
备注：以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。				
2	工作站	1. 主板：≥ B760/Z790 或 B650/X670 芯片组，≥12+1 相供电或等效供电，支持 DDR5 内存，双 PCIe 4.0 M.2 插槽，Wi-Fi 6+2.5G 网口，与配	否	

		套 CPU 完全兼容, 并且 CPU/内存/固态硬盘接口有升级空间, 主板≥1 个 PCIe 4.0 x16 + 1 个 PCIe 3.0 x1。		
		2. CPU: 综合性能不低于如下参数: 频率范围: 基础频率≥2.1GHz, 全核睿频≥4.8GHz 核心/线程: ≥1 个 PCIe 4.0 x16+1 个 PCIe 3.0 x1 缓存: ≥30MB L3 + 12MB L2 TDP: ≥65W (PL1), 最大睿频功耗 (PL2)~219W	否	
		3. 内存: ≥32G DDR5 4800-6000。	否	
		4. 硬盘: ≥1T M.2 PCIe NVMe 固态硬盘, 加 1T 机械硬盘, 固态硬盘速率≥6500MB/s 读速。	否	
		5. 声卡: 集成声卡。	是	
		6. 网卡: 主板集成网卡。	是	
		7. 接口: M.2 接口≥2 个, 至少 1 个用于固态硬盘, 1 个用于内置 wifi 扩展; SATA 接口≥3 个。	是	
		8. 机箱: ≥15.8 升标准机箱, 免工具维护, 机箱标配线缆锁, 支持外接音响或内置音频模块。	是	
		9. 电源: ≥750W 防雷击节能电源, 具有国家能耗不低于 92% 认证。	是	
		10. 键鼠: USB 键盘和 USB 鼠标。	是	
		11. 显示器: ≥27 寸液晶显示器, 4k 分辨率; 支持四画面分割 (PBP/PIP 模式); 支持硬件级屏幕锁或软件加密方案。	是	★
		12. 服务: 所有配置须出厂标配, 完成预装 Windows10 操作系统。	是	
		13. 显卡: ≥12GB GDDR6/GDDR6X (允许 192bit/256bit 位宽) 12G 显存独立显卡, CUDA 核心数 ≥7168, 加速频率 2610MHz (OC 模式)。 (1) 核心: ≥7168 (NVIDIA) 或等效计算单元 (AMD: ≥4608 流处理器) (2) 芯片组: NVIDIA 或 AMD。 (3) 散热风扇: 双/三风扇设计, 支持智能启停 (允许厂商差异化散热技术) (4) 灯效: RGB。 (5) 接口: HDMI, DP, 接口类型: PCI-E4.0。 (6) 显存位宽: 192bit/256bit 位宽。	否	
3	学生桌椅 (双人)	1. 钢木结构, 钢板桌体, 木质桌面厚度≥20mm, 三聚氰胺饰面板, 甲醛释放量达到国家 E1 标准; 电脑桌主体钢制结构, 桌面下部为钢管支撑, 钢管截面尺寸 40×60mm, 壁厚≥2.0mm, 表面经脱脂除锈, 酸洗、磷化、静电喷涂, 表面光滑且不	是	

		褪色掉漆，主体可穿线管并预留接线盒位；主机箱钢板板选用不小于 1.0mm 优质钢板，表面作透孔处理。		
		2. 桌面尺寸 $\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 750\text{mm}$ ，（所有误差低于 5%），留有进线孔。主机放置到悬空框架里面，并且可以放置电源插板。	是	
		3. 桌面颜色为白胡桃木饰面。	是	
		4. 一张双人桌配 2 把椅子，椅面尺寸 $\geq 400\text{mm} \times 460\text{mm} \times 420\text{mm}$ （长*宽*高），（所有误差低于 5%），椅子符合环保和阻燃，椅子坐面为灰色软座，靠背为灰色网状，椅子的腿为白色弯管形状。	是	
<b>备注：以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。</b>				
4	交换机	1. 交换容量： $\geq 3.36\text{Tbps}$ 。	是	
		2. 包转发率： $\geq 108/126\text{Mpps}$ 。	是	
		3. $\geq 24$ 个 10/100/1000BASE-T 自适应端口，支持 IEEE 802.3af/at/bt 标准， $\geq 4$ 个符合 IEEE 802.3ae 标准的 10G SFP+光口，支持热插拔冗余电源模块”，模块化双冗余电源，支持交流/直流供电”。	是	
5	机柜	24U 网络机柜，TD600*600*1250 24U SPCC 冷轧钢板，静电喷涂，方条敷铝锌板，设备防护锁，钢化玻璃，金属散热风扇，便携进线口，方便布线，专用 PDU，可调节托盘，底部支撑配有脚轮，支脚，方便移动。	是	
<b>备注：以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。</b>				
6	多功能讲台	1. 讲台整体采用分体式结构， $\geq$ 长 1000mm、宽 700mm、高 1000mm。	是	
		2. 材质：台面采用高档木黄色耐划木质材料，讲台整体采用冷轧钢板（光洁平整无锈迹），前后开门，方便装入设备，不受讲台地面限制，结构牢固，不变形。	是	
		3. 台面左右两侧带有橡木扶手，整机采用圆弧倒圆角设计，安全稳定、可靠、圆弧倒圆角式设计。	是	
		4. 台面右边可选配模块接口盒。	是	
		5. 全封闭结构，安全防盗，锁好讲桌后，桌外无任何可拆卸部件。	是	
		6. 显示器角度任意调节，可安装 17-27 寸显示器，关闭后所有设备都隐藏在讲台内。	是	

		7. 键盘采用翻转式操作,显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作。	是	
		8. 桌体下层内部采用标准机柜设计,带层板,可任意调节。	是	
		9. 办公椅 饰面:透气性好,表面无色差、龟裂、破损,椅座椅背分体式设计,优质高回弹网布饰面;泡棉:内置一次定型高密度泡棉(中软),密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ,阻燃处理;结构牢固。椅座内衬板采用一次成型曲木板,符合250磅静压测试标准。支撑结构:钢制支撑,金属椅架。	是	
<b>备注:以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。</b>				
7	系统集成服务	1. 按照使用方要求完成网络综合布线,根据设备或系统的功能实现需求完成相关网设施,将电源配线按照国标布设、电源插座 每个机位按照需求布设。	是	
		2. 电力配套需使用国标电线,穿管敷设,含250V16A带漏电保护空气开关四位五孔电源插座30个,线槽需使用304不锈钢扣槽,厚度不小于1.0MM,插座需安装在线槽指定位置。	是	
		3. 网线:五类千兆双绞线:电缆外护套采用PVC(聚氯乙烯),绝缘层采用PE(聚乙烯),导体无氧铜,传输带宽为250MHz,内部具有弹性十字骨架分隔线对。	是	
		4. 水晶头:采用镀金触点,久用不生锈,纯铜三叉芯片,弹片强化,180度耐弯折。	是	
		5. 含机房综合布线组网的所有耗材;网线需用激光打印不干胶防水标签纸标注,施工完成后,在交换机柜内张贴布线说明。6. 3RVV*1.0电源线约200米, BV4线约800米, UTP-CAT6线缆约1600米。	是	
<b>备注:以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。</b>				
8	教学管理软件	1. 支持教师机与学生机互换。	是	★
		2. 全体遥控:老师机可同时遥控所有学生机。	是	
		3. 教师可设置自动收取作业,学生提交作业后自动收取,默认将收取上来的作业存放在桌面,该路径可自定义更换。	是	
		4. 支持后联线机器同步进行广播。	是	
		5. 教师将本地视频文件广播给学生,支持添加多个视频文件到播放列表中,支持暂停、播放下一个、播放上一个、停止、清除播放列表操作。后登录的学生机可自动进入影音广播,为提高教	是	

	学效率，在执行影音广播的同时，学生端的键盘和鼠标被锁定。		
	6. 教师可远程关闭指定学生机上正在运行的应用程序。	是	
	7. 教师端可以通过摄像头将教师的影像和语音实时发送到学生端，实现远程实时影像语音教学。	是	
	8. 教师对学生进行电子点名，如果是高校学生可以自定义院系、专业、班级等单位类别，如果是普教学生可以直接选择几年级几班。	是	
	9. 教师指定的学生暂时代替教师进行教学示范，老师在学生演示过程中可以控制被演示学生的机器。	是	
	10. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面转播给每一个学生，被广播的学生将全屏接收演示学生的画面。	是	
	11. 教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，供教师反复使用，以后通过屏幕回放功能进行回放。	是	
	12. 教师机可以将屏幕录制的文件进行回放，回放的内容可以通过屏幕广播给学生。	是	
	13. 教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏，并锁定其键盘、鼠标，禁止其进行任何操作。	是	
	14. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔。	是	
	15. 教师将本地的语音文件广播给其他学生，学生可在一边收听语音的同时一边操作本机进行学习。	是	
	16. 自动建立座位模型，并可以保存、供下次调用。	是	
	17. 允许教师远程运行、关闭学生机上的应用软件，可以新建、修改、删除命令。	是	
	18. 教师可以与学生进行互相交谈。每位教师或学生的发言都会记录在远程消息框中。消息框中还会显示学生机的登录、退出以及举手情况。	是	
	19. 针对部分、全部学生端下发批量下发作业文件，可选择指定路径下发。	是	

		20. 教师可以现场编辑试卷，支持导入纯文本 word 文档，答题卡支持添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。支持考试结束后下发正确答案给学生。支持查看考试历史记录。	是	★
备注：以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。				
9	还原保护系统	1. 支持 C/S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作。	是	
		2. 支持对支持主流 Linux 发行版（如 Ubuntu、CentOS 等）的系统还原功能 IP 地址自动分配	是	
		3. 支持电脑本地硬盘操作系（Windows/Linux）的立即还原。	是	
		4. 支持主流磁盘分区格式（如 MBR、GPT 等）的混合安装，“支持多操作系统混合安装（建议≥60 个）”，避免设置不合理限制。	是	
		5. 支持多类型存储设备（如 SSD、HDD 等）的数据保护机制。	是	
		6. 支持高效数据分发技术，支持从 Windows 界面对≥1000 台终端进行数据差异拷贝，支持广播、组播、单播等传输方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式。	是	
		7. 支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统。	是	
		8. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表。	是	
		9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统，其他人员不可见，也不影响正常的教学系统。	是	
		10. 支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试。	是	
		11. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹，保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。	是	
		12. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址。	是	
		13. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册。	是	

		14. 支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量。	是	★
		15. 支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括IP地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行。	是	
		16. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录,并支持按照应用、访问网址进行查询,能够根据时间段进行搜索,搜索时间精确到秒,针对上网操作,支持网络行为日志记录,包括访问域名、页面标题等关键信息。	是	
		17. 持程序限制策略,支持黑名单、白名单两种模式,能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置,并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行。	是	
		18. 各功能模块应实现无缝集成,确保系统兼容性与稳定性。	是	
备注:以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。				
10	扩声设备	1. 麦克风: $\geq 3$ 个,能满足基本的语音输入需求,适用于教师授课和学生发言。	是	
		2. 音频处理设备:混音器,有8个输入通道,可连接多个麦克风和电脑等音源设备,具备基本的音量控制、均衡调节等功能,能满足机房的音频混合需求。	是	
		3. 功率放大器:8通道数字调音台,支持AES67网络音频协议。	是	
		4. 壁挂音箱:在讲台附近搭配2个壁挂音箱,功率处理能力较高,指向性好,可对教师授课声音进行重点放大和清晰传播。	是	
		5. 电源时序器:配置符合8通道智能电源管理系统,具备顺序启动、浪涌保护、过载保护功能。	是	
		6. 线材:根据设备之间的距离,走线规范,强弱电间距300mm(交叉时呈 $90^\circ$ ),音频线与电源线平行长度 $\leq 1.5m$ ,线材 $2 \times 4mm^2$ 音箱线(正负极分色),采用符合IEC 61076-2-104标准的四极锁定式音频接口。时序电源系统,配电缆 $3 \times 6mm^2$ YJV 电缆(主输入),长度:配电箱至时序器距离+2m,分支线用量:设备数量 $\times 1.5m$ 。合理计算线材长度。	是	

备注：以上技术参数提供证明资料包括制造商公布的产品说明书或产品彩页或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。
--

注.※依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8 号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的 VOCs 含量限值分别不高于 600 克/升、550 克/升、550 克/升。货物清单中所包含的学生桌椅、多功能讲台家具产品需提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

第三章 货物商务需求

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应	备注
<b>一、售后服务要求</b>				
1	售后服务	项目中所涉及的所有设备质保期均为 <u>3</u> 年， <u>3</u> 年免费上门保修服务，所有配置须出厂标配，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是	
2	维修响应及故障解决时间	2.1 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 <u>48</u> 小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障4小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，中标商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。	否	
		2.2 对于系统中的主要设备，中标人应在 <u>3</u> 年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。	否	
		2.3 在质保期内，免费派技术人员半年给予每月不少于 <u>1</u> 次的系统巡检；半年后每月不少于 <u>1</u> 次对整个系统进行一次系统巡检，对系统存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。	否	
		2.4 在质保期内，如发生系统软件或设备固件扩展升级等情况，负责现场升级和向招标人提供最新版本免费使用。在设备扩容及系统升级时，须派技术人员	否	

		到现场协助完成相关工作。		
		2.5 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质 量；项目组的技术队伍在售前和售 后要固定，不能临时替补或经常更换。 提供7×24小时或工作日内的快速响应 渠道，接受报修、咨询及故障反馈。	否	
		2.6 应用软件支持：针对机房教学所需 软件（如 Office、编程工具、设计软件 等），提供安装、激活、版本升级及故 障排查（如软件冲突、功能失效）。	否	
		2.7 网络系统维护：保障机房局域网 （LAN）、无线网络（WiFi）的稳定运 行，处理网络中断、IP 冲突、带宽异常 等问题；协助配置防火墙、网络安全策 略。	否	
		2.8 安全防护：安装或升级杀毒软件、 防火墙，定期进行病毒查杀和恶意软件 清理；协助应对网络攻击、勒索病毒等 安全事件。	否	
<b>二、免费保修期外售后服务要求</b>				
1	售 后 服 务	质保期满后，以优惠价格提供故障设 备更换及维修服务。	否	
<b>三、其他售后服务要求</b>				
1	交 货	1.1 签订合同后 <u>30</u> 天（日历日）内。	是	
		1.2 交货时要求投标人就所投产品提 供生产厂家完整的随机资料，包括完 整的使用和维修手册、产品说明书等， 同时招标人有权要求投标人对产品的 合法供货渠道进行说明，经核实如投 标人提供非法渠道的商品，视为欺诈， 为维护招标人的合法权益，投标人要 承担商品价值双倍的赔偿；同时，依 据国家法律法规追究其他责任，并连 带追交所投产品生产企业的责任。	是	

		1.3 保证所提供设备及配件为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有设备原厂的连接电缆、相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。	是	
2	验收	2.2 货物验收： 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求 c、货物具备产品合格证 中标人应在设备及软件到货后配合招标人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由中标人负责解决。设备及软件开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，招标人有拒收的权利及保留索赔权利。	是	
		2.3 项目验收： 基本条件：中标人完成系统集成工作、实现总体功能目标、试运行合格后，根据系统集成规范，提交系统集成报告、测试报告、配置文档、详细物理连接图、技术报告等。 验收方法：招标人和中标人双方共同组成验收小组，由中标人或第三方提供的测试方案和测试数据，经招标人确认后工程验收，根据整体功能、性能要求逐项验收。中标人应在验收时提供相关测试设备。 验收步骤：招标人和中标人双方共同参与整个工程项目验收。。	是	
		以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是	

3	培 训 需 求	<p>1、集中授课：1-2 名教师到我校进行集中授课，授课模式为理论讲解+实操演示，制作有教案和学习内容。</p> <p>2、现场实操指导：2-4 名工程师驻场指导 10 名专业教师实操（至少 5-10 天）。</p> <p>3、在线学习支持：提供视频教程、远程协助（3 年内免费）</p> <p>4、跟岗学习：安排不低于 10 名教师到企业学习。</p>	否	
4	培 训 内 容	<p>5、理论讲解：结合 PPT、机房布局图、设备手册，重点标注“禁止”“必须”等关键条款；</p> <p>6、现场演示：由厂商工程师或资深运维人员操作设备，学员现场模仿；</p> <p>7、案例分析：分享其他机房因违规操作导致的事故，强化警示；</p> <p>8、互动问答：预留 30 分钟解答学员疑问，形成《培训答疑记录》共享。</p>	否	
		<p>培训费用：培训费用计入总价，由中标单位支付。</p>	是	

#### 第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应
<b>一、落实政府采购政策</b>				
1	节能、环保产品优先采购	<p>供应商提供的产品属于节能、环保优先采购范围的，在满足技术需求的前提下，同等条件，优先采购。</p>	<p>供应商须提供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</p>	是

			境标志产品认证证书	
2	中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	<p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文件规定执行。对小微企业和残疾人福利性单位提供服务的价格均给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审；根据财库[2014]68号，政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>中小企业划分标准所属行业：<b>工业</b></p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任</p>	<p>《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》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</p>	否

## 第五部分 评标说明

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》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）等法律法规制度规定，集中采购机构负责组织评审工作，评审委员会负责具体评审事务，按照招标文件规定的程序进行。

### 第一章 资格审查

在开标结束后，由采购人依据相关法律法规和招标文件要求，对投标人的资格进行审查，并将资格评审结果提交评标委员会。资格审查的内容如下：

序号	检查因素	检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件 （1）具有独立承担民事责任的能力 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 （3）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 （4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 （5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没	投标人提供的《资格承诺声明函》

		有重大违法记录	
		(6) 反商业贿赂承诺书	投标人提供的《反商业贿赂承诺书》
2	无失信行为记录		<p>集采机构在评审当日对所有投标人的信用情况进行查询(查询结果留档保存), 凡被列入“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信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的投标人, 其投标将被拒绝。</p> <p>[ 查询渠道: “信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn/) 网站、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)网站]</p>

## 第二章 评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标人(中标候选人)的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

## 第三章 评标程序

### (一) 评委会组建

评标工作由集中采购机构负责组织, 具体评标事务由集中采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头该项目评审工作。评标委员会独立履行下列职责：

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. 依法依规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，或者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。

## （二）评审流程

评审分为初步评审和详细评审两个阶段。

1. 初步评审分为符合性评审和实质性响应评审，评委会成员依据招标文件的规定，审查供应商的投标文件是否完整、有效，是否实质性响应招标文件的要求。

符合性检查资料表（样表）如下：

符合性检查表		
序号	检查因素	检查标准
1	投标文件的签署	是否符合招标文件要求
2	《投标函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合招标文件要求
3	投标文件的组成	是否符合招标文件要求
4	投标有效期	是否符合招标文件要求
5	投标总价或分项报价不允许高于财政预算限额	是否符合招标文件要求
6	投标报价不允许有严重缺漏项目或所投产品不全	是否符合招标文件要求

7	投标报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的	是否符合招标文件要求
8	交货期、交货地点	是否符合招标文件要求
9	投标文件载明的免费保修期不允许低于招标文件规定的期限	是否符合招标文件要求
10	招标文件未规定允许有替代方案时，不允许对同一货物同时提供两套或两套以上的投标方案	是否符合招标文件要求
11	不允许将一个包中的内容拆开投标	是否符合招标文件要求

2. 详细评审时评委会成员按照招标文件中规定的评标方法和标准对供应商投标文件的价格、商务、技术等因素进行打分。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会组长汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3. 确定中标供应商。本项目采购人授权评标委员会确定中标供应商。

评标委员会按各投标人评审后的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，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名投标人为中标供应商。

**（三）澄清有关问题。**对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，评标委员会可以要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

第四章 评标标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价 ( 40 %)	40 分	<p>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，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：                      投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×40 分。</p> <p>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。</p>	
2	商务部分 ( 12 %)	企业业绩	<p>4 分</p> <p>投标人近三年内类似业绩，业绩以合同为准，提供合同扫描件，提供一份得 2 分。                      评审依据：须提供有效合同扫描件。</p>	
		售后服务方案	<p>5 分</p> <p>投标人提供售后服务方案，根据商务需求表售后服务需求要求进行评审：                      1. 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足售后服务要求的得 3 分；                      2. 方案内容缺少 1-2 项，且其他项优于或完全满足售后服务要求要求的得 2 分；                      3. 方案内容缺少 3-4 项，且其他项优于或完全满足售后服务要求的得 1 分；                      4. 方案内容缺少 ≥4 项或未提供的得 0 分；</p>	
		培训方案	<p>3 分</p> <p>投标人提供培训方案，包括但不限于：培训目标、培训内容、培训资料、培训次数、培训人员数量、培训方式、培训师资安排等方面：                      1. 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的得 3 分；                      2. 方案内容缺少 1-2 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 2 分；                      3. 方案内容缺少 3-4 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 1 分；                      4. 方案内容缺少 ≥4 项或未提供的得 0 分。</p>	

3	技术部分 ( <u>48</u> %)	技术指标 响应	48分	<p>根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况。对照判断所投设备是否满足或优于招标文件要求的产品。所投产品满足招标文件技术参数要求，性能、功能描述详细，根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分。全部指标满足，得满分48分。</p> <p>1、加★号技术参数，为本次招标重要性指标，有一项不满足扣1分；</p> <p>2、非加★号技术参数，一项为0.5分，为产品通用参数，有一项不满足扣0.5分，扣完为止；</p> <p>3、不允许负偏离的参数必须满足，否则视为无效标。</p>	
---	---------------------------	------------	-----	--	--

## 第五章 无效投标条款

评标委员会评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标人不具备招标文件规定的资格要求的。

（二）投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字或加盖 CA 签章，或未按招标文件要求的格式加盖单位的 CA 签章的。

（三）投标文件出现多个投标方案的。

（四）投标报价超出招标文件规定的投标限价或公布的采购预算的。

（五）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。

（六）投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

（七）评审过程中，在商务、技术、售后等有实质性响应条款，供应商没有实质性响应的。

（八）参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（1）不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（5）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（7）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一

人之手；

（8）其它涉嫌串通的情形。

## 第六章 废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

（二）投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。

（三）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

## 第六部分 合同条款

### 采 购 合 同

甲方编号：\_\_\_\_\_

乙方编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

采购方：\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

供货方：\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

#### 第一条：总则

- 1、甲方向乙方采购产品用于\_\_\_\_\_项目的\_\_\_\_\_系统。双方经协商一致签订本合同。
- 2、乙方是清单中所有设备（授权代理公司的名称）合法的授权代理商。
- 3、乙方应向甲方保证在清单中所有设备生产厂家（授权公司名称）授权/生产范围内使用该产品和其他配套产品，如有第三方提出侵犯其专利权、商标权及其他知识产权的指控，均由乙方和授权乙方的单位承担经济损失和法律责任。

#### 第二章合同内容

乙方按本合同中确定的设备名称、型号与规格、产地、数量及配套内容进行供货，详细配置见《设备购置清单》；乙方按时将货物运送到甲方指定的地点（货物交付地），需验收合格，且甲方能正常使用。

（一）设备购置清单：

序号	设备名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量	单价	合计
1								
2								
3								
4								
5								
合计		人民币（大写）： 元整				小写： 元		

（二）此清单中的货物需满足甲方需要。

（三）合同最终金额的计算，单价不变，数量以甲方的发货通知为准。

（四）乙方承诺根据甲方《设备购置清单》所提出的时间、数量、规格、质量等要求组织货源并供货到甲方指定地点。乙方充分理解甲方可能出现的特殊需求及可能出现的临时变更，并承诺和甲方共同处理该特殊需求或临时变更事项。

（五）合同总价包含但不限于运输费、包装费、保险费以及安装、调试、软件费、检验费(含设备安装验收取证费)及培训所需费用等伴随服务的费用。

（六）如本合同甲方所采购的物品为进口产品，则乙方交货时应同时提供该产品的原产地证明、产品合格证明和中国海关出具的通关文件。

#### 第三条 质量标准



95% 作为支付款，正常运行 3 个月无质量问题，支付合同金额的 5%。

2、甲方验收通过之后，按合同总额的5%作为尾款，甲方承诺质保期满之后再无息支付尾款。

3、前述所有付款环节中，乙方未及时开具发票或者每个付款环节要求的书面材料未齐备的，甲方的付款期限顺延。

#### 第八条 售后服务

1、质量保证期：自到货验收合格之日起    年。

2、在质保期内，非人为故意引起的损坏，甲方有权要求乙方免费修理、免费更换或者退货，由此产生的一切费用均由乙方自行承担且质保期相应顺延。质保期内若设备发生修理或者更换并不影响甲方行使退货的权利。质保期外，乙方只收取维修材料的成本费。

3、无论质保期内外，产品运行出现故障的，乙方应当在 4 小时内响应。乙方的免费客户服务热线：          。如果该故障并非电话指导可消除，乙方需自接到甲方报障之时起 24 小时内派工作人员到场解决。

4、无论质保期内外，产品损坏需要维修的，乙方应当在 5-8 个工作日内维修完毕返还，如果无法在规定的时间内维修完毕并返还，则乙方应在接到甲方报修之日起 5-8 个工作日提供代用品给甲方，以保证甲方或甲方业主使用该设备的系统能正常运行。质保期内，发生上述事宜且乙方不能按时返还维修好的货物或因不能按时提供代用品以保证系统正常使用而给甲方造成直接或间接损失的，由乙方承担全部的赔偿责任。

5、质保期内产品出现故障或损坏，乙方无法修复又拒绝退换产品、或乙方明确拒绝维修或经甲方通知后超过【    】仍未修复的，甲方有权自行委托第三方进行维修，由此产生的维修和其他必要费用以及甲方因此遭受的一切损失均由乙方承担，甲方有权将该笔费用直接从质保金中扣除，不足部分，由乙方继续补足。

#### 第九条 违约责任

1、甲方逾期付款超过【    】日的，自第【    】日起，需向乙方承担应付款总额的0.5%/日的违约保证金，但最高上限不超过合同额的 20%；乙方逾期交货的，甲方有权拒收，且无论甲方是否拒收，乙方均需向甲方承担逾期 1 日即合同总额的0.5%的违约金，并赔偿甲方损失，甲方有权从应付款中直接扣除，不足部分由乙方继续赔偿。乙方逾期交货超过 15 日，甲方讲啊按照第九条第 2 款进行维权。

2、乙方交付的产品在到货验收时因规格、品牌、数量、质量与合同约定不符或者缺少相关证明文件的，甲方有权拒收，同时乙方需支付甲方该不符合约定的货物总价的20%的违约金，如甲方已预付相关产品货款，则乙方应当退还甲方已付全部款项，并赔偿甲方损失。

3、乙方交付的产品在后期使用过程中，由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障，甲方有权要求乙方维修、更换、退货、降价并承担因此给甲方造成的一切损失。

4、遇到下列情形之一的，甲方有权单方面解除合同且不承担违约责任，乙方应承担违约责任并向甲方支付合同总额20%的违约金，退还甲方已支付的全部费用：

(1) 乙方逾期交货超过15日的或者经过催告拒不交付产品的；

(2) 乙方安装调试不合格或迟延履行各项合同约定义务并且经催告后超过 15 日仍然不履行。

5、乙方原因造成的质量事故或总工期严重拖延等情况，由乙方承担给甲方造成一切损失。

6、若乙方售后服务存在响应不及时等情况，视为违约，每次响应不及时或不响应，乙方按 200 元/次向甲方计付违约金。若乙方留有质保金的，甲方有权直接在乙方质保金中扣除，不足部分由乙方继续补足。若乙方累计超过【    】次响应不及时或拒绝履行售后服务的，乙方向甲方支付合同总额 20%的违约金，同时若甲方委托第三方提供售后服务的，所产生的向第三方支付的服务费用，由乙方承担。

7、本协议中甲方损失包括但不限于向第三方支付的费用、赔偿（补偿）金、处罚款等，以及因维权而发生的诉讼（仲裁）费、鉴定费、公证费、律师费、公告费、保全费、保全保险费、差旅费等费用。

#### 第二章 保密

乙方应对合同执行过程中涉及的任何保密信息谨慎、妥善持有并严格保密，未经甲方事先书面同意，不得向任何第三方披露。如因合同执行需要，必须向指定的第三方披露相关信息的，第三方必须以书面形式承诺保密的义务。如因乙方原因造成甲方信息安全损失的，乙方承担相应责任并赔偿甲方由此造成的损失。

**第十一条 争议解决办法**

凡有关本合同或执行本合同中发生的争议，甲、乙双方应友好协商解决。如协商仍不能解决时，双方一致同意，如发生争议，不论争议金额大小，均提交当地仲裁委员会适用当地仲裁委员会仲裁规则项下的简易程序进行仲裁

**第十二条 不可抗力**

甲乙双方任何一方由于不可抗力（战争，瘟疫，重大自然灾害）原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能或不能完全履行的理由并提供相关政府证明，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，双方尽快通过友好协商来解决合同履行问题并达成补充协议。

**第十三条 合同终止**

- 1、乙方违反本合同约定，甲方可以单方解除合同。
- 2、如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

**第十四条 合同附件及其他**

- 1、合同附件和补充合同是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等效力；违反本合同附件或补充合同的任何规定均视为违反本合同，应按本合同规定承担相应的责任。
- 2、除非由双方授权代表签字并经单位加盖公章予以确认书面修改文件，否则合同不得修改。符合这一程序的修改将构成合同的组成部分，与合同具有同等的法律效力。
- 3、本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文（含短信、电子邮箱）等，应当发送至本合同（首部/附件/下列双方签章处）约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。
- 4、乙方（供货方）确认下列提供的账户信息真实、准确，如因信息错误导致的费用支付延迟、无法支付等问题，相关损失费用由乙方自行承担。
- 5、本合同一式肆份，甲、乙方各执贰份，自双方签字、盖章之日起生效，具有同等法律效力。

（以下无正文为双方签章处）

甲 方	乙 方
单位名称（章）：	单位名称（章）：
单位地址：	单位地址：
公司电话：                      邮政编码：	公司电话：                      邮政编码：
单位电子邮箱：	单位电子邮箱：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
联系方式：	联系方式：
电子邮箱：	电子邮箱：
传真：	传真：
开票信息	开票信息
开户银行：	开户银行：
帐 号：	帐 号：
税 号：	税 号：
签约日期：     年   月   日	签约日期：     年   月   日

## 第七部分 附件

### 第一章 投标文件组成

#### 第一部分 封面

#### 第二部分 资格文件

1. 资格承诺声明函（格式）
2. 反商业贿赂承诺书（格式）
3. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式）

#### 第三部分 投标正文

##### 一、投标函（格式）

##### 二、报价文件

1. 开标一览表（格式）
2. 分项报价明细表（格式）

##### 三、商务文件

1. 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）
2. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）
3. 售后服务偏离表（格式）
4. 节能产品认证证书
5. 环境标志产品认证证书
6. 其他证明材料

##### 四、技术文件

1. 技术规格偏离表（格式）
2. 检测报告
3. 节能环保
4. 其他技术材料

## 五、其他

1. 投标人基本情况介绍
2. 其他资料

以上标注“（格式）”的提供统一格式，其他材料的格式不再统一要求。

封面（格式）

（采购单位）

（项目名称）

## 投标文件

采购编号（标段）：

供应商名称：（盖单位公章）：

供应商地址：

联系方式：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

\_年\_月\_日

## 资格承诺声明函（格式）

## 资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及 XXX 公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行

为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

## 反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签名或盖章）：

法人授权代表（签名或盖章）：

投标经办人（签名或盖章）：

（公章）

年 月 日

## 中小企业声明函（格式）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业以上声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

**残疾人福利性单位声明函（格式）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 监狱企业证明材料

供应商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。

投标函（格式）

## 投标函

采购项目名称：

致：郑州市公共资源交易中心：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：\_\_\_\_\_。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。

四、我方按招标文件要求提交投标文件、资料，文件有效期为开标之日起 90 日历天。

五、我方投标报价唯一。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

（投标人公章）

年 月 日

报价文件

(一) 开标一览表 (格式)

采购项目编号:

投标人名称	
项目名称	
分包号	无
投标报价 (小写)	¥: 单位 (元)
投标报价 (大写)	元整
交货期	
交货地点	
备注	

投标人:

法人授权代表:

(投标人公章)

(签名或盖章)

年 月 日

说明:

1. 开标一览表按分包填列, 每一分包单独一张表开标一览表;
2. 开标一览表在开标大会上当众宣读, 务必填写清楚, 准确无误;
3. “交货期”、“交货地点”为实质性响应条款, 不填写或负偏离均导致废标;
4. 该表可扩展为其他分包。

## (二) 分项报价明细表 (格式)

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及产地	规格及型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
合计 (即：投标总价；币种：人民币；单位：元)：							
大写：							

- 注：1. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；
2. 投标总价应为以上各分项价格之和；
3. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用；
4. 开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致；
5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（法定代表人或负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，  
是（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人或负责人身份证扫描件）

法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（投标人法定代表人或负责人名称）是（投标人名称）的法定代表人（负责人），特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名或盖章：

投标人法定代表人（负责人）签名或盖章：

（附：被授权人身份证扫描件）

（投标人公章）

年 月 日

## 售后服务偏离表（格式）

序号	目录	商务条款	响应商务条款	偏离情况	说明
<b>（一）售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					
<b>（二）免费保修期外售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					
<b>（三）其他售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					

备注：

1. “商务条款”一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。
2. “响应商务条款”一栏必须详细填写供应商响应内容。
3. “偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 报价一览表中填写的“交货期”必须与本表填写的“交货期”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期”为准。

### 技术规格偏离表（格式）

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及 原产地	规格及型 号	招标技术 要求	投标技术 响应	偏离 情况	说明

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写招标文件第四部分“具体技术要求”的内容；

2. “投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；

3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4. 投标产品的技术参数应提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性。证明资料包括制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置；

5. 证明资料（均为原件扫描件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该清晰可辨。

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件应该清晰可辨；

未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减或作废标处理。

6. 评标委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意照

搬照抄招标文件的技术要求)或虚假响应予以认定,并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

## 第八部分 告知函

### 第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。