

雄县大营镇初级中学设备采购项目  
(二次)

招 标 文 件

项目编号：BZZB20241047

采 购 人：雄县大营镇初级中学

采购代理机构：北资工程集团有限公司



雄县大营镇初级中学设备采购项目（二次）

# 招 标 文 件

项目编号：BZZB20241047

采 购 人：雄县大营镇初级中学

采购代理机构：北资工程集团有限公司

二〇二四年十一月

# 目录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	5
第三章 评标办法	21
第四章 合同条款及格式	29
第五章 采购项目要求	45
第六章 投标文件格式	66
第七章 无效投标情形	86

# 第一章 招标公告

## 项目概况

雄县大营镇初级中学设备采购项目（二次）招标项目的潜在投标人应在政府采购云平台（<https://login.xiongan.zcygov.cn>）自主下载文件，并及时查看有无澄清和更正，获取招标文件，并于 2024 年 12 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：BZZB20241047

项目名称：雄县大营镇初级中学设备采购项目（二次）

预算金额：553718.10 元

最高限价：553718.10 元

采购需求：

(1) 采购数量：1 批；

(2) 采购用途：满足采购人需求；

(3) 简要技术要求：投标单位依照相关规范条文要求提供合格产品；

(4) 采购项目交货地点：采购人指定地点；

(5) 质量标准：合格，满足国家和行业现行的法律法规、规范、符合国家强制性标准及招标文件的规定要求；

合同履行期限：自合同签订之日起 20 天内供货、安装调试成功。

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

## 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：采购本国货物、支持节约能源、支持环境保护、支持中小微企业等。本项目非专门面向中小企业采购。原因：此项目于 2024 年 11 月 20 日 09 时 00 分开标，因符合专业条件的供应商不足三家导致项目流标。根据《政府采购促进中小企业发展管理法》第十条规定：采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动，故本次采购不再专门面向中小企业。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）中有关规定，对小型、微型企业报价给予价格扣除 10% 的优惠政策，用扣除后的价格参与评审。

**3. 本项目的特定资格要求：**（1）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（信用信息的查询渠道包括“信用中国”、中国政府采购网），以采购人或采购代理机构开标当天现场查询结果为准，如有以上不良信用记录将否决其投标。（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。

### 三、获取招标文件

时间：2024年11月26日至2024年12月02日，每天上午00:00至下午23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政府采购云平台（<https://login.xiongan.zcygov.cn>）自主下载文件，并及时查看有无澄清和更正。

方式：其他

售价：0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024年12月17日09时30分（北京时间）

地点：政府采购云平台

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、本项目平台支持北京CA（雄安政采版）、河北CA，请供应商拨打北京CA客服电话4009982981、河北CA客服电话4007073355，合理预估CA办理时间，以免影响投标。在制作、加密投标文件至开标解密过程中使用CA锁确保是一致的，同时CA必须在有效期内，期间如进行续费变更等任何业务办理，都将导致文件无法解密，视供应商放弃投标并承担一切后果。

2、请供应商打开政府采购云平台网址“一使用河北省主体库信息登录一关联政采云账号（如无政府采购云平台账号，则需在政府采购云平台先进行注册）一点击获取采购文件一下载并安装投标客户端编制投标文件，并及时关注原公告发布媒体获取更正信息一CA锁签章加密形成JMBS格式电子投标文件一投标文件上传。技术支持电话：95763。

3、本项目进行远程不见面开标，推荐供应商使用谷歌或Edge浏览器→登录政府采购云平台网址一“开标评标”（按要求进行浏览器环境配置，提前完成电子环境检测）一进入对应项目一阅读“开标活动纪律”，点击“同意”并继续一进入开标大厅页面，显示“等待组织机构经办人开启解密”，参加开标仪式。技术支持电话：95763。

4、本公告发布媒体：中国河北政府采购网、雄安新区公共资源交易服务平台。

5、本项目实行“双盲”评审，即：抽取评标专家实行“盲抽”和评标专家对投标文件技术部分评审进行“盲评”。“盲评”指投标文件技术部分采用暗标方式编制及评审，即投标人

在编制投标文件技术部分时屏蔽投标人名称等信息，评标委员会依照招标文件的规定对投标文件技术部分进行盲评。技术部分（暗标）无需电子签章。暗标方式评标技术部分（暗标）编制要求详见采购文件。

6、潜在供应商对依法获取采购文件提出质疑，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，采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后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。质疑供应商对采购人、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时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购监管部门进行投诉。质疑联系方式：采购人联系方式：雄县大营镇初级中学 孟文兴、0312-8543902；代理机构联系方式：北资工程集团有限公司 史欣凯、0311-86956896。

#### **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

##### 1. 采购人信息

名称：雄县大营镇初级中学

地址：雄县

联系人：孟文兴

联系方式：0312-8543902

##### 2. 采购代理机构信息

名称：北资工程集团有限公司

地址：河北省石家庄市桥西区华星路9号盈瑞家园1-1-2901

联系人：史欣凯

联系方式：0311-86956896

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：史欣凯

电话：0311-86956896

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人名称：雄县大营镇初级中学 地址：雄县 联系人：孟文兴 电话：0312-8543902
2	采购代理机构	名称：北资工程集团有限公司 地址：河北省石家庄市桥西区华星路9号盈瑞家园1-1-2901 联系人：史欣凯 电话：0311-86956896
3	项目名称	雄县大营镇初级中学设备采购项目（二次）
4	本项目实施地点	采购人指定地点
5	标段划分	本项目划分为1个标段
6	资金来源及出资比例	财政性资金，100%
7	资金落实情况	已落实
8	采购需求	(1) 采购数量：1批； (2) 采购用途：满足采购人需求； (3) 简要技术要求：投标单位依照相关规范条文要求提供合格产品； (4) 采购项目交货地点：采购人指定地点； (5) 质量标准：合格，满足国家和行业现行的法律法规、规范、符合国家强制性标准及招标文件的规定要求；
9	交货期	自合同签订之日起20天内供货、安装调试成功
10	质量标准	合格，满足国家和行业现行的法律法规、规范、符合国家强制性标准及招标文件的规定要求；
11	质保期	自验收合格之日起2年
12	供应商资格要求	详见招标公告“申请人的资格要求”

序号	条款名称	编列内容
13	联合体投标	不接受
14	费用承担	<p>供应商在投标过程中产生的一切费用自行承担。</p> <p>招标代理服务费收取标准：根据《中国招标投标协会关于贯彻〈国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知〉（发改价格[2015]299号）的指导意见》中招协（2015）026号的规定，参照国家发展和改革委员会办公厅《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）计算招标代理费，以投标报价为计费基数，在领取中标通知书前由中标人支付招标代理费。</p>
15	投标有效期	自投标截止之日起 90 天
16	投标保证金	本项目不收取投标保证金
17	是否允许递交备选投标方案	不允许
18	签字盖章要求	供应商应严格按照投标文件的格式要求进行签字盖章。非法人组织参与投标时，招标文件中所指法定代表人即经营者（或投资人或负责人或合伙人）。
19	投标文件份数	<p>投标人应在截止时间前通过政府采购云平台递交经 CA 加密的电子投标文件；</p> <p>最终中标的单位提供 4 份纸质版投标文件用于备案，并保证纸质版与上传电子版内容一致不变。</p>
20	递交投标文件的时间和地点	<p>投标文件的提交：</p> <p>1) 投标人应在截止时间前通过政府采购云平台递交经 CA 加密的电子投标文件，在递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及 CA 为投标文件加密。未按规定时间和方式提交电子文件，因投标人的原因导致电子投标文件不能打开的，采购人不予受理。</p> <p>2) 截止时间 2024 年 12 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）</p>
21	投标文件编制	<p>1) 投标人须使用政府采购云平台提供的投标文件编制工具制作投标文件，并按要求将电子版投标文件导入电子招投标系统，电子文件上传时，由于投标人的原因造成电子投标文件上传失败或上传不完整，造成无法正常评审的，按无效响应处理。</p> <p>2) 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子标书转换</p>



序号	条款名称	编列内容
		<p>完成后，应在规定位置加盖公章或含有 CA 数字证书的电子印章，并由法定代表人或授权人签字或盖章。</p> <p>3) 电子投标文件所附各类证件、证书、证明等应均采用其扫描件，网页证明的可为网页版扫描件。扫描件应当清晰可辨识，投标人对所提交扫描件的清晰度、真实性、与原件的一致性负责。因上述原因导致不利后果的，由投标人自行承担。</p> <p>4) 技术标文件（暗标）未按以下“盲评”要求制作的，为无效投标，除下述要求外，不得因暗标格式问题认定为无效投标：</p> <p>1、技术标文件（暗标）应按照采购文件格式制作、不得更改，不得在其中涂改、标注或做任何可以辨认供应商及所属人员身份的名称、印章、商标等标记；</p> <p>2、版面要求：纸张大小：A4，页边距：普通（上 2.54cm，下 2.54cm，左 3.18cm，右 3.18cm）；</p> <p>封面封底：不设封面封底；</p> <p>3、标题及正文部分字体要求：黑色、小四号宋体字，1.5 倍行间距、首行缩进 2 字符，所有字体不得出现加粗、倾斜、下划线等标记；</p> <p>4、图、表要求：所有图、表不得为彩色，图、表内的字体及字号不作要求；</p> <p>5、不得设置页眉、页脚和页码；</p> <p>6、本项目特殊要求详见采购文件（如有）。</p>
22	招标文件澄清、修改和补遗发出的形式	<p>采购人及采购代理机构将通过招标公告发布媒体发布澄清、修改和补遗文件，投标单位应及时下载招标文件的澄清、修改和补遗文件的电子版。采购人及采购代理机构认为自澄清、修改和补遗文件在电子平台发布之时，各投标单位即已收悉。因未及时下载招标文件的澄清、修改和补遗电子版所造成的后果，由投标单位自行承担。</p>
23	开标解密时间	<p>开标解密时间：投标供应商在 50 家(含)之内开标解密时长为 30 分钟，超出 50 家开标解密时长为 1 小时。如果开标时出现网络故障、技术故障等情形而影响招投标活动，采购人可采取项目延期、延长电子投标文件解密时间等相应措施，以保障招投标活动的公开、公平和公正。</p>

序号	条款名称	编列内容
24	开标时间和地点	开标时间及地点：同投标文件提交截止时间及地点
25	评标委员会的组建	评标委员会由招标人代表 1 名和从河北省财政评标专家库中随机抽取的有关技术、经济等方面的专家 4 名组成，成员人数为 5 人。
26	是否授权评标委员会确定中标人	采购人授权评标委员会确定排名第一的中标候选人为中标人。 中标候选人并列的，由评标委员会通过投票的方式，确定排序。 排名第一的中标候选人如放弃中标或不能履行合同的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推，或重新开展政府采购活动。
27	履约担保	不适用
28	需补充的其他内容	
29	最高限价	553718.10 元人民币，超出最高限价的投标文件均按无效响应处理。
30	报价要求	<p>(1) 投标报价以人民币填列。</p> <p>(2) 按照关于印发《河北省省级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准》的通知，供应商应考虑本项目所涉及办公设备、办公家具、空调设备等通用办公设备及家具配置标准进行报价。</p> <p>(3) 投标人所报价格为最优惠总价格，包括但不限于产品及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费、货物的搬迁、拆改、组装、维修费用及其他应有的费用以及完成招标文件全部工作内容所需的一切费用。投标人应按照行业及企业自身取费标准，并充分考虑市场竞争因素进行投标报价。</p> <p>(4) 投标人须按照“财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》”及国家相关政策法规要求考虑税费，并在投标报价中明确税率及税金。如未在投标报价中明确税率及税金，视为投标报价已包含税费。</p> <p>(5) 投标人应先到各地点踏勘以充分了解项目的位置、情况及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。</p> <p>(6) 投标人的报价为固定总价，该固定总价在合同期内不允许增加调整。投标人应按照市场价格及结合本单位的实力确定报价，该价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动，投标单位在计算报价时应充分考虑各种风险费用后慎重确定有竞争性的投标报</p>

序号	条款名称	编列内容
		<p>价，要充分考虑合同款支付时限因素。</p> <p>(7) 投标报价总价不得超过采购预算，超过预算按无效标处理。</p> <p>(8) 验收相关费用由中标单位负责。</p>
31	付款方式	<p>自合同签订之日后，所有设备在约定交货期内供货安装调试成功并经验收合格后一次性付清总价款 100%。</p>
32	政府采购政策	<p>(1) 招标产品未特别注明“进口产品”字样的，均必须采购国产产品。</p> <p>(2) 依据财库〔2019〕9号相关规定：依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。</p> <p>(3) 财库〔2019〕18号、〔2019〕19号中规定品目清单：《环境标志产品政府采购品目清单》《节能产品政府采购品目清单》</p> <p>(4) “市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告”中规定：政府采购节能产品、环境标志产品认证机构，以《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》为准。</p> <p>(5) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）中有关规定、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。</p> <p>(6) 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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>(7) 根据财政部、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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>(8) 落实政府采购政策的价格调整：只有符合中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。</p> <p>1) .对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2) .对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>3) .组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠</p>

序号	条款名称	编列内容
		<p>政策。</p> <p>4) . 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待, 不作区分。</p> <p>5) . 中小企业参加政府采购活动, 应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》, 否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>6) . 监狱企业提供了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的, 视同小微企业。</p> <p>7) . 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的, 视同小微企业。</p> <p>8) . 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上, 将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。</p> <p>(9) 根据《政府采购法实施条例》释义, 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的, 允许法人的分支机构参加投标和政府采购活动。分支机构参加投标或政府采购活动须具有其总公司(行)授权, 分支机构资质按其总公司(行)授权范围认定。</p> <p>(10) 各潜在供应商如需低息、无抵押、无担保银行贷款, 可通过“中国河北政府采购网”查找融资政策和贷款合作银行, 并与意向合作银行联系。合作银行将按照《河北省省级政府采购支持供应商信用融资办法》(冀财采〔2015〕16号)规定给潜在供应商以贷款额度, 中标后, 凭政府采购合同给予贷款。</p> <p>(11) 《含有密码技术的信息产品政府采购规定》: 参与使用密码技术设备政务信息系统的投标、承建及运维服务政府采购项目的, 国产密码技术设备必须为经国家密码检测部门检测合格的密码产品。</p> <p>(12) 涉及商品包装或快递包装的, 按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)要求执行。</p> <p>(13) 《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库〔2019〕27号)相关规定。</p> <p>(14) 《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号)。</p> <p>(15) 《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。</p> <p>(16) 列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术</p>

序号	条款名称	编列内容
		要求》等相关国家标准的强制性要求，已列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。
33	本项目核心产品为	<b>终端 PC</b>
34	本项目所属行业	<b>工业</b>

供应商须知前附表与供应商须知正文对同一内容表述不一致时，以供应商须知前附表为准。

# 1、总则

## 1.1 采购项目概况

1.1.1 采购人：是指使用财政性资金采购依法制定的集中采购目录以内的或者采购限额标准以上的货物、工程和服务的各级国家机关、事业单位和团体组织，本项目采购人见供应商须知前附表。

1.1.2 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，本项目采购代理机构见供应商须知前附表。

1.1.3 供应商：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。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目实施地点：见供应商须知前附表。

1.1.6 标段划分：见供应商须知前附表。

## 1.2 资金来源、出资比例和落实情况

1.2.1 资金来源及出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见供应商须知前附表。

## 1.3 采购需求、合同履行期限及要求

1.3.1 本次采购需求：见供应商须知前附表。

1.3.2 本采购项目交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本采购项目质量标准：见供应商须知前附表。

## 1.4 供应商资格要求

1.4.1 参加本采购项目供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

联合体投标时，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；由不同专业的单位组成的联合体，按照联合体协议书的约定确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段的投标，否则各相关投标均无效。

#### 1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与所投同一标段内或未划分标段的同一项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与所投同一标段内或未划分标段的同一项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务（公开成果文件时除外）；
- (5) 为本招标项目的采购代理机构；
- (6) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (7) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (9) 在最近三年内发生重大产品质量、服务问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (10) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (11) 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）存在不良信息记录；
- (12) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

#### 1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理，同时应承担投标须知前附表中列明的费用，以上费用视为包含在供应商投标总价中，采购人不再另行支付。

#### 1.6 保密

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

#### 1.7 语言

语言文字除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

#### 1.8 计量单位

计量单位所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.9 现场踏勘

不组织现场考察，供应商自行踏勘现场，产生的费用自行承担。

### 1.10 标前会

不召开标前答疑会。

### 1.11 转包

本项目不允许转包。

### 1.12 偏离

不允许重大负偏离。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评标办法
- (4) 合同条款及格式
- (5) 采购项目需求
- (6) 投标文件格式

根据 2.2 规定对招标文件所作出的澄清、修改构成招标文件的组成部分，当招标文件、招标文件的澄清与修改在同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

### 2.2 招标文件的修改与澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可询问采购人或采购代理对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 日前以电子版形式提供潜在供应商下载，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应及时下载招标文件的澄清电子版。因未及时下载招标文件澄清电子版所造成的后果，由供应商自行承担。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。



2.2.5 在投标截止时间 15 日前，采购人可以修改招标文件，并提供招标文件的修改电子版方便潜在供应商下载。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.6 供应商应及时下载招标文件的修改电子版。因未及时下载招标文件修改电子版所造成的后果，由供应商自行承担。

### 3、投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

##### **商务部分（明标）**

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、货物分项报价明细
- 四、法定代表人身份证明书
- 五、法定代表人授权委托书
- 六、资格审查资料
- 七、商务条款偏离表
- 八、技术要求偏离表
- 九、其他材料

##### **技术部分（暗标）**

供应商必须按招标文件要求将证明材料扫描件编制到投标文件中，并对其提供的证件、文件等证明资料的真实性、有效性、一致性负责。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按投标文件格式中报价清单格式填报投标报价。

3.2.2 供应商填报报价清单中有算术性错误的，评标委员会将按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正。

3.2.3 供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改开标一览表及报价清单中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 供应商如果发现采购需求中的数量有误时，应立即通知采购人核查，除非采购人以书面方式予以更正，否则，应以采购需求中列出的数量为准。

3.2.5 投标文件中开标一览表、报价清单中投标报价不一致的，以开标一览表为准，并以开标一览表中的投标总价与报价清单中投标总价的比例，对报价清单中单价进行调整，并将调整后的结果告知供应商进行确认，拒绝确认的，其投标文件做无效处理。

3.2.6 投标报价是供应商为完成采购人所需货物的采购、安装、调试、验收、维保及甲方要求的其他相关服务的全部报价，包括但不限于货物原价、包装费、运杂费、装卸费、仓库保管费、安装调试费、备品备件费、验收费、保险费、各种税金、合同约定范围内的风险费等内容。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 在投标有效期内，供应商撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 现有特殊情况需要延长投标有效期的，采购人通知所有供应商延长投标有效期。但不得要求或被允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金及以电汇、转账或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金：见供应商须知前附表。

### 3.5 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、质量标准、采购需求等实质性内容作出响应。

3.6.3 电子投标文件：1份；（电子文件无正副本区别，仅需上传一份电子文件即可）电子投标文件的编制须使用招标文件电子招投标平台提供的投标文件制作工具进行制作。投标文件制作完成时，需使用投标人的河北CA电子证书进行加密。投标人应在电子投标文件相应位置进行（加盖）单位公章的电子印章。

## 4、投标

### 4.1 投标文件的标记

4.1.1 电子投标文件制作完成时，需使用投标人的河北 CA 电子证书进行加密。

4.1.2 未按要求进行加密的电子投标文件，招标人不受理。

4.1.3 如果文件未按本须知第 4.1.1、4.1.2 条要求编制，政府采购代理机构将予以拒收。

## 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前使用投标人 CA 证书上传完成投标文件制作工具制作的投标文件。未按规定时间和方式提交电子文件，该投标文件按无效处理。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，投标人在规定的投标截止期之前将电子投标文件从电子交易平台自由修改或撤回。

4.3.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知的规定编制、标记和递交。

4.3.3 在投标截止期之后，投标人将不能对其投标文件在电子交易平台做任何修改。

# 5、开标

5.1 本项目开标时通过电子交易平台上开标大厅系统完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

为保证本项目远程开标会议顺利进行，特做如下提醒：

5.2 本项目通过电子交易平台递交投标文件，各投标人务必在投标文件递交截止时间前仔细确认投标文件已成功递交到系统内，若因投标人原因导致递交失败，后果由投标人自负。

5.3 进入网上开标大厅系统后，请将 CA 密钥插入电脑并做好解密准备，投标人在规定时间内完成解密。请投标人务必确保电脑、操作系统、浏览器等满足远程开标的使用、具备高速畅通的网络，并确保 CA 密钥不出故障。若因投标人自身的网络及软硬件问题导致在解密截止时间未解密成功，后果由投标人自负。

# 6、评标

## 6.1 评标委员会

6.1.1 评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

要求供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；

向采购人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

6.1.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为 7 人以上单数；具体人数及专家确定方式见供应商须知前附表。

6.1.3 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

6.1.4 评标委员会成员与供应商有利害关系的，必须回避。供应商认为上述人员与其他供应商有利害关系的，可以申请其回避。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

# 7、合同授予

## 7.1 定标方式

采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商；也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商，具体定标方式见供应商须知前附表。

## 7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果在发布招标公告的媒体上进行公示。

7.2.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。采用银行保函时，出具银行保函的银行级别在供应商须知前附表中说明，所需的费用由中标人承担，中标人应保证银行保函真实有效。

7.2.2 中标人不能按本章第 7.2.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内（以中标通知书载明的期限为准），根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采

采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.3.3 合同协议书经双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效。若为联合体投标，则联合体各成员的法定代表人或其授权的代理人都应在合同协议书上签署并加盖单位章。

7.3.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 8、废标和采用其他方式采购

第四十三条 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对供应商的纪律要求

供应商之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

供应商不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

- (1) 需回避的应主动回避；
- (2) 在知道自己为评标委员会成员身份后至评标结束前的时段内不得私下接触供应商；
- (3) 在评标过程中不得擅离职守影响评标程序正常进行；
- (4) 在评标过程中不得有不合理或者不正当倾向性；

(5) 按招标文件规定的评标方法和标准进行评标。

(6) 不得收受供应商、其他利害关系人的财物或者其他不正当利益；

(7) 不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及与其他情况。

#### 9.4 其他人员纪律要求

对与评标活动有关的工作人员的纪律要求与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

#### 9.5 质疑与投诉

9.5.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、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或采购代理机构提出质疑。

供应商应在法定质疑期内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（以下简称质疑供应商）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。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

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。

9.5.2 采购人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。

9.5.3 质疑供应商对采购人、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答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

## 10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 第三章 评标办法

### 一、评标定标原则

1、根据《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，坚持公平、公正、科学和择优的原则，反对不正当竞争，并接受有关行政监督机构对本招标活动依法实施的监督。

2、评标委员会在评标时，依据投标报价和各项技术、商务因素对供应商进行综合评价。

### 二、评标方法

1、本次招标采用综合评分法。评标委员会根据评审情况，依据招标文件的规定对有效投标文件进行综合打分，打分采用百分制。

#### 2、评分说明

(1) 由评委对供应商投标文件进行综合比较打分，评委打分表作为招标归档资料保存。

(2) 评标结果按评审后综合得分由高到低的顺序进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列排名。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前三名供应商为中标候选人。

3、采用综合评分法的，提供相同品牌核心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，由采购人委托评标委员会按照少数服从多数的原则以投票的方式确定一个参加评标的投标人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### 三、分值构成和评分标准

#### 资格审查表

序号	评审内容	评审标准 (合格“√”)或(不合格“×”)
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体要求见第一章《招标公告》
1-1	具有独立承担民事责任的能力	企业(包括合伙企业)应提供有效的《营业执照》，事业单位应提供有效的《事业单位法人证书》，非企业专业服务机构应提供有效的执业许可等证明文件，个体工商户应提供有效的《个体工商户营业执照》；自然人提供自然人身份证明。
1-2	供应商承诺函	提供符合招标文件要求的《供应商承诺函》
1-3	供应商信用记录(以采购人或采购代理机构开标当天现场查询结果为准)	未被“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单，未被中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> )列入政府采购严重违法失信行为记录名单。
1-4	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	未出现即为合格，否则不合格
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《招标公告》
2-1	中小企业声明函(如有)	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议(如有)	如本项目(包)要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包)，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。



3	是否联合体投标	本项目不接受联合体投标
结论 (通过或不通过)		

注：资格评审由采购人或采购人授权代理机构进行评审。

### 符合性审查表

序号	评审内容	评审标准 (合格“√”)或(不合格“×”)
1	供应商名称	与营业执照等证明资料一致
2	签字盖章	投标文件按照招标文件要求进行签字盖章
3	投标文件完整性	投标文件格式及数量齐全、无关键的内容错误、字迹清晰可辨
4	报价唯一性	不允许备选方案，不允许多个报价
5	报价有效性	未低于成本价，未超出招标文件规定的最高限价
6	质量标准	符合招标文件要求
7	交货期	符合招标文件要求
8	投标有效期	符合招标文件要求
9	其他	不存在未实质响应招标文件要求的其他情况
结论 (通过或不通过)		

### 技术部分（暗标）符合性审查

序号	评审内容	评审标准
1	投标文件技术标必须遵守的统一格式和规范	符合要求

## 详细评审内容

序号	评分因素	评分标准	
<b>商务部分（明标）（24分）</b>			
1	质保期	在满足本项目质保期要求的基础上，所有产品的免费质保每增加6个月得1分，满分为2分。（增加月数在6个月 $\leq$ x<12个月之间的也按1分计，其中x为月数）	2分
2	产品性能	所投产品技术参数完全符合招标文件要求得10分，由评标委员会确认，每有一项实质正偏离加1分，本项最多得12分；每有一项实质负偏离减1分，减完为止。 注：投标人须提供“技术要求偏离表”供评审。如所投产品技术参数每有一项同时出现正偏离和负偏离的，则认定该项为负偏离。	12分
3	售后服务方案	1. 制造商和投标人售后服务方案具有：售后服务体系、服务措施、包装和运输及保修期外售后维护方案，每有一项内容完善且满足采购人需求的得2分，内容不完善或表述不明确不清楚的得1分，缺项得0分；一项2分，共计8分。 2. 质保期内，设备出现问题，提供7×24小时技术响应，投标人在4小时内派专业技术人员到现场进行处理，8小时内解决问题，每年提供不少于1次巡检，得1分；质保期内，设备出现问题，提供7×24小时技术响应，投标人在2小时内派专业技术人员到现场进行处理，4小时内解决问题，每年提供不少于2次巡检的，得2分；此项满分2分。 (提供承诺函或在投标文件商务部分中响应，否则不得分)	10分
<b>技术部分（暗标）（46分）</b>			
4	供货安装进度计划及保证措施	根据供应商的供货方案（供货计划、供货方式、主要产品及易损易坏件的保护方式、意外情况的应急处理方式）进行评审： 供货计划、供货方式、主要产品及易损易坏件的保护方式、意外情况的应急处理方式，每有一项内容完善得当且满足采购人需求的得4分，供货方案每有一项表述不完善，有瑕疵的减1分，减完为止。缺项得0分；一项4分，共计16分。	16分
5	质量保证措施	根据各投标产品（供货、安装、调试、售后及备品备件）的质量控制进行评审： 供货、安装、调试、售后及备品备件的质量保证措施，每有一项内	15分

		容完善得当且满足采购人需求的得 3 分,质量保证措施每有一项表述不完善,有瑕疵的减 1 分,减完为止。缺项得 0 分;一项 3 分,共计 15 分。	
6	培训方案	可以提供完善的培训服务体系(培训计划、培训次数及方式、培训课程内容)内容完全涵盖以上方面并能够满足项目要求的,得 15 分。 每有一项内容完善得当且满足采购人需求的得 5 分,供货方案每有一项表述不完善,有瑕疵的减 1 分,减完为止。缺项得 0 分;一项 5 分,共计 15 分。	15 分
<b>报价分 (30 分)</b>			
<p>价格分应当采用低价优先法计算,即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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权重×100</p> <p>评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。</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> <p>有效投标报价得分(保留小数点后两位)</p>			
<p>备注:</p> <p>1. 投标报价超过采购预算的,投标无效。</p> <p>2. 中标单位在投标文件中所有承诺都会在合同签订时进行明确,在合同履行过程中,所提供货物(服务)必须与承诺完全一致,不存在任何偏差,如因客观原因或实际需要,确需进行调整的须由中标单位与采购人在不降低服务品质的基础上进行调整,未经双方协商,由中标单位单方原因造成与承诺不一致情况,由中标单位承担违约责任。</p> <p>3. 上述所称“不完善或缺陷或瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾,存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。</p>			

## 四、其他

1、供应商有以下情形之一的，其投标作无效处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (3) 在开标现场被宣布为无效报价的；
- (4) 未通过资格性审查或符合性审查的；
- (5) 法律、行政法规规定的其他情形。

有下列情形之一的，视为供应商串通投标，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；
- (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现规律性差异；
- (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者个人的账户转出；
- (7) 事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (8) 不同投标人从同一 IP 地址上传投标（响应）文件且不能提供合理说明的；
- (9) 不同投标人软件加密锁号、MAC 地址、CPU 码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同投标人的投标资料制作出自同一份 U 盘文件等；
- (10) 供应商之前存在高度契合，如供应商注册地址、办公地址、文件接收地址等相同且不能提供合理说明的；
- (11) 其他涉嫌串通投标的情形。

### 2、算术性修正

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效处理。投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本评标办法规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

### 3、澄清有关问题

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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、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。供应商的澄清、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。

供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 4、比较与评价

评标委员会按本章评标办法的规定进行独立评分。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。专家打分保留整数。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，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；供应商不能证明其报价合理性、无法判断是否低于自身成本的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 5、评标结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。供

应商对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

## 第四章 合同条款及格式

(以下内容仅供参考，具体内容在成交后由甲乙双方协商确定)

### 第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): \_\_\_\_\_ (采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方1(全称): \_\_\_\_\_ (供应商)

乙方2(全称): \_\_\_\_\_ (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

乙方3(全称): \_\_\_\_\_ (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

#### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称: \_\_\_\_\_

采购项目编号: \_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号: \_\_\_\_\_

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): \_\_\_\_\_

品牌: \_\_\_\_\_ 规格型号: \_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购



否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是      否      不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_



甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。



13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷	
	响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第__种方式解决:  (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____;  (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

## 第五章 采购项目要求

### 一、采购清单

### 精品录播教室采购清单

1、教室设备类					
序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
1	录播工作站	1)专业一体化嵌入式设计，不高于 1U 机箱，ARM 处理器 Linux 系统，内置硬盘≥2T，支持硬盘扩展。 2)前置彩色液晶触控屏≥2.2 吋，可直接设置主机的 IP 地址、导出录像文件，可以查看主机的系统信息、基本信息、通道信息、云平台信息等；可以通过触控屏实现课程录制的开始、暂停、停止操作。 3)USB 端口≥4 个； 4)视频采集方式：硬件采集、编码。 5)视频编码类型：H. 264。 6)标准协议线路输出≥2 路，音频编码类型为 AAC 。 7)音频处理模块：内置，支持增益控制、回声消除、智能混音等专业音频处理功能。 8)控制模块：≥6 路控制接口，可外接跟踪机、控制面板、摄像机云台等。 9)网络模块：≥2 个 100/1000Mbps 自适应网口。 10)直播协议支持标准的 RTMP 协议和 RTSP 实时协议流；网络协议支持 TCP、UDP、RTMP、RTSP、FTP 协议等。 11)支持本地导播方式，本地无延迟导播，可扩展硬件导播台。 12)支持 POC 技术。	1	套	

		<p>13)支持 EPTZ 电子云台，具有<math>\geq 2</math> 个 4k 高清摄像机，能够实现教师全景、教师特写、学生全景、学生特写画面的拍摄。</p> <p>14)通讯互动功能：支持设备之间点对点互动功能。</p> <p>15)支持扩展 AI 功能。</p> <p>16) 主机支持抠像功能。</p> <p>17)采用 DC24V 电源供电，具有远程开关机功能。</p>			
2	全高清录播系统	<p>1)专业一体化嵌入式设计，不高于 1U 机箱，ARM 处理器 Linux 系统，内置硬盘<math>\geq 2T</math>，支持硬盘扩展。</p> <p>2)前置彩色液晶触控屏<math>\geq 2.2</math> 吋，可直接设置主机的 IP 地址、导出录像文件，可以查看主机的系统信息、基本信息、通道信息、云平台信息等；可以通过触控屏实现课程录制的开始、暂停、停止操作。</p> <p>3)USB 端口<math>\geq 4</math> 个；</p> <p>4)视频采集方式：硬件采集、编码。</p> <p>5)视频编码类型：H. 264。</p> <p>6)标准协议线路输出<math>\geq 2</math> 路，音频编码类型为 AAC 。</p> <p>7)音频处理模块：内置，支持增益控制、回声消除、智能混音等专业音频处理功能。</p> <p>8)控制模块：<math>\geq 6</math> 路控制接口，可外接跟踪机、控制面板、摄像机云台等。</p> <p>9)网络模块：<math>\geq 2</math> 个 100/1000Mbps 自适应网口。</p> <p>10)直播协议支持标准的 RTMP 协议和 RTSP 实时协议流；网络协议支持 TCP、UDP、RTMP、RTSP、FTP 协议等。</p> <p>11)支持本地导播方式，本地无延迟导播，可扩展硬件导播台。</p> <p>12)支持 POC 技术。</p> <p>13)支持 EPTZ 电子云台，具有<math>\geq 2</math> 个 4k 高清摄像机，能够实现教师全景、教师特写、学生全景、学生特写画面的拍摄。</p> <p>14)通讯互动功能：支持设备之间点对点互动功能。</p>	1	套	



		<p>15)支持扩展 AI 功能。</p> <p>16) 主机支持抠像功能。</p> <p>17)采用 DC24V 电源供电，具有远程开关机功能。</p>			
3	高清摄像机(含支架)	<p>1)成像器件：支持 1/2.7 吋 CMOS；有效像素<math>\geq 207</math> 万；</p> <p>2)镜头：12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8, 16x 数字变焦；</p> <p>3)最低照度：0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)；</p> <p>4) 白平衡：支持自动、室内、室外、一键式、手动、指定色温模式设置；</p> <p>5)信噪比：<math>\geq 55</math>dB；</p> <p>6)水平转动范围：<math>\pm 170^\circ</math>，水平转动速度范围为 <math>1.7^\circ \sim 100^\circ /s</math>；</p> <p>7)垂直转动范围：<math>-30^\circ \sim +90^\circ</math>，垂直转动速度范围：<math>1.7^\circ \sim 69.9^\circ /s</math>；</p> <p>8)视频编码支持 H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>9) 视频码流支持主码流、辅码流；主码流分辨率支持<math>\geq 1920 \times 1080</math>，辅码流分辨率支持<math>\geq 1280 \times 720</math>；</p> <p>10) 音频压缩标准及码率：AAC，码率需支持 96Kbps、128Kbps、256Kbps；</p> <p>11)支持协议：TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等；</p> <p>12)音频接口：Line In<math>\geq 1</math> 路，3.5mm 音频接口；</p> <p>13)其他接口：USB 2.0<math>\geq 1</math> 个，A 型插座，RS232 输入和输出<math>\geq 1</math> 路，RS485<math>\geq 1</math> 路；</p> <p>14) 电源：支持 DC12V, 内置 POC 供电模块；</p>	5	套	
4	控制面板	<p>1) 面板采用电容感应式触摸设计，具有 LED 背光设计功能；</p> <p>2) 面板支持直接连接录播工作站使用，具有一键开启、暂停和关闭录播功能。</p>	1	个	
5	导播显示器及无线键鼠套装	<p><math>\geq 21.5</math> 吋，支持 HDMI 输入。支持 1080P 显示，无线键鼠一套。</p>	1	套	

6	摄像机管理软件	<p>1)可控制摄像机镜头的上、下、左、右转动（云台摄像机）；镜头的推进、拉远；云台的转动速度（云台摄像机）以及镜头的变倍速度；</p> <p>2)可在首页设置云台摄像机的预置位，以及一键恢复预置位；</p> <p>3)可在设置摄像机管理软件的语言；</p> <p>4)可查看摄像机的视频画面，并可对摄像机进行控制；</p> <p>5)可对摄像机的视频选项进行配置，包含视频制式、编码等级；第一及第二码流的编码协议、分辨率、码率、帧率、帧间隔、码率控制、码率波动等；</p> <p>6)可对摄像机画面进行亮度、饱和度、对比度、锐度、色度调节，并可设置画面的上下及左右翻转；</p> <p>7)可设置摄像机的音频格式、采样率、码率、输入类型、输入音量 R、输入音量 L、ADTS 开关控制等；</p> <p>8)可配置摄像机的工作模式、重启的控制，以及摄像机管理软件的登录用户名及密码；</p>	5	套	
7	智能跟踪系统软件	<p>1)智能图像识别，结合具体的场合能够实现多个活动的过程的识别跟踪，直接对录制视频图像进行分析，含板书跟踪、鼠标移动侦测；</p> <p>2)抗干扰能力：采用防抖动人体特征跟踪算法；</p> <p>3)支持标记有效的学生探测区域。</p>	1	套	
8	图像探测器	<p>1) 设备内嵌图像分析程序摄像机；</p> <p>2) 内嵌教师位置、学生位置、板书位置图像分析算法可选。</p> <p>技术参数：</p> <p>成像器件：1/3"高清 CMOS</p> <p>有效像素：≥1920X1080, 2 mega pixel</p> <p>信噪比：≥50dB (AGC OFF)</p> <p>网络接口：10/100M 网络自适应，RJ45 适配器</p> <p>视频编码：H.264 Main Profile, Baseline 编码 MJPEG 编码</p> <p>电源：DC 12V</p>	3	个	

		协议支持：TCP/IP, UDP, RTP, RTSP 设备功率：2W, (5W IR)			
11	吊装话筒 (含吊架)	1) 频率范围：100—16000 Hz 2) 灵敏度：-34dB (@1kHz) 3) 指向性：超窄指向 4) 拾音角度：100° 5) 声压级：≥128dB (@THD≤0.5%, 1KHz) 6) 阻抗：200 Ω 7) 工作电压：48V 8) 等效噪声级：≥26dBA	6	支	
12	录播机柜	1、一体式设计，对录播设备集中控制管理，含电源控制模块、VGA 分配模块、网络模块。外观：全框架结构，配可调节支撑行走脚轮 4 只； 2、散热：旋转式散热风口； 3、规格：≤550mm×600mm×1000mm； 4、标准：符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92；兼容 ETSI； 5、材质：SPCC 优质冷扎钢板制作，方孔条厚度≥2.0mm, 其他≥1.2mm； 6、内置网络控制模块、电源模块、集成线缆。	1	套	
13	音频处理器	1. 支持≥8 路全频 AEC 回声抑制功能； 2. 支持≥8 路平衡式话筒输入，≥4 路平衡式线路输入，采用裸线接口端子 3. 支持≥6 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子 4. 支持至少 1 路 3.5mm 通用无线麦接口，即插即用。至少 1 路 3.5mm 监听音频接口，方便调试和监听室实时监听录播效果 5. 须支持以太网接口用于多台设备联机工作	1	套	

		<p>6. 须具备串行端口用于第三方 RS-232 远程控制</p> <p>7. 须具备信号路由功能，对音频信号进行切换和分配</p> <p>8. 须提供 RMS 均值和 Peak 峰值两种电平表，监测当前音频信号幅度</p> <p>9. 信号处理模块支持滤波设置：高通、低通。具备均衡器模块：≥10 段图示均衡，具备音频处理模块：智能降噪、限幅器、增益控制、反馈抑制，具备混音模块：智能混音、矩阵混音，支持设置音量平衡、音量调节。</p>			
14	电源时序控制器	<p>1) 可以管理≥8 台 220V 50Hz 交流供电设备，电源输出端口≥8 路；输入电流≤15A；输出电流每个端口≤10A；总电流≤15A；</p> <p>2) 具有电源输出状态指示灯；</p> <p>3) 具备显示模块，实时循环显示设备 IP 地址等相关信息；</p> <p>4) 须具有复位键，可初始化设备 IP 地址；支持 1 路 I/O 接口，1 路 RS232 控制接口；</p> <p>5) 接口采用 RJ45 端口；</p> <p>6) 持选择对接入每个端口的设备分别选择实施开启、关闭、延时开启、延时关闭、延时重启；对于延时操作，通过设备管理软件可以设置延时时间；</p> <p>7) 支持在设备管理软件页面上添加一些定时任务；</p> <p>8) 具有 10M/100M 自适应。</p>	1	套	
15	监听音箱	2.1 声道电脑音响音箱	1	套	
16	观摩电视	≥55 吋，支持 HDMI 视频输入。具体参数：55 寸 4K 国产	1	台	
<b>2、平台类</b>					
1	教育云资源管	<p>基础管理 要求具备以下功能</p> <p>1、录播管理：支持把录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播点播，并具备多画面直播</p>	1	套	

	<p>理平台</p> <p>和点播功能。</p> <p>2、用户管理：支持用户的初始化导入、用户组管理、用户权限管理，为教师、学生提供注册、个人信息管理等服务，提供注册审核机制、班级管理，可查看相关班级的学生和查看课表等功能。</p> <p>3、数据存储：要求平台采用引用计数和垃圾回收技术，实现一个物理文件可多级平台共同使用，该文件被某处删除不影响其他用户使用。</p> <p>4、运行支持：支持定义当前站点的服务器配置参数，维护使用手册,方便下载使用等。</p> <p>5、基础数据：支持对学科、学段、年级、目录等相关的维护，用于门户面资源目录的筛选，减轻用户手动修改目录等工作。</p> <p>6、教室管理：支持对当前平台的教室进行管理、以及相关设备的查看。</p> <p>7、一键置灰：国家重大事件发生时，可一键将平台设置为灰色风格。</p> <p>8、平台信息设置：中英文名称、平台 logo 等相关配置。</p> <p>个人空间 要求具备以下功能</p> <p>1、个人信息服务：支持用户对个人资料、登录密码进行编辑管理。</p> <p>2、消息服务：支持消息的自动发送和接收，并要求系统自动区分消息的来源如系统消息，便于分类管理。</p> <p>3、资源服务：支持用户在个人空间上传、管理及搜索自己的资源。支持用户对资源进行收藏，将课件、教案等资源与课堂录像进行关联。支持教师调课后视频资源自动、手动归档。</p> <p>4、录播预约：支持教师通过课表对录播教室进行预约，并可设置是否直播。设置为直播后，首页会显示直播预告。预约成功后，课堂录像将自动上传至主讲人个人空间。</p> <p>5、我的课表：支持我的课表查询、课表约课和自主约课等功能；</p> <p>资源管理 要求具备以下功能</p> <p>1、资源目录：要求资源目录按照要求版本学科册章节分类预制，减轻管理员工作量，用户可根据实际需求手动修改目录。</p> <p>2、资源统计：要求统计区域下属学校的资源数量及排行，以及按学科统计平台的资源情况及学科资源数排行。</p>			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>3、文档预览：支持对教案、课件、习题等文档及图片作为附件进行在线预览，类似百度文库的展示效果。</p> <p>4、资源应用：</p> <p>1) 用户可对资源进行收藏、下载、分享等操作，支持用户对资源进行评论和在线交流。</p> <p>2) 量表评分：支持用户在点播观看的视频可以通过系统提供的量表进行在线打分评价。</p> <p>3) 扫码观看：支持通过使用移动端的设备进行扫码观看。</p> <p>5、标签管理：资源发布时，用户可以选择手动填写标签，为资源的搜索提供便利</p> <p>6、资源搜索：支持多种搜索条件进行组合搜索，同时也支持用户可通过标题、主讲人、标签的文本快速搜索资源。</p> <p>7、管理员可设置资源分类审核，使学科管理员只管理本学科资源。管理员可关闭审核开关，设置免审核模式，教师提交的资源可自动发布到优课中心。管理员可将教师推送的资源进行修正归档。</p> <p>8、录像回收：录像资源删除回收站。</p> <p>课表管理 要求具备以下功能</p> <p>1、教室课表：可根据日历、课表查看和添加相应的课表，也可批量导入相应课表。</p> <p>2、教室课表：可根据不同教师查看课表，也可进行约课。</p> <p>3、课表查询：对课程预约的课程查询以及管理。</p> <p>4、节次方案：设置教室相应的时间节次方案。</p> <p>5、预约设置：设置教师自主预约教室的权限及限制条件。</p> <p>视频点播 要求具备以下功能</p> <p>视频资源特性：</p> <p>1) 无缓冲播放：支持视频直接拖拽播放，不需缓冲。</p> <p>2) 资源模式：支持多画面资源模式点播，如以三分屏的方式同步播放教师画面、学生画面、课件画面。</p> <p>3) 台标：可以加台标, 台标格式支持 PNG 图片格式文件。</p> <p>视频直播 要求具备以下功能</p>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>1、课程视图：除支持直播协议、直播预约、检索等通用直播功能外，还要求平台具有教育行业特性</p> <p>1) S-T 分析：根据直播课堂实况，自动分析本节课的课堂行为，教师、学生、及互动行为占比并自动画出行为曲线；根据数据自动生成师生教学行为时序图；根据数据自动分析本节课的课堂类型，给教师提供参考。</p> <p>2) 直播互动：支持直播过程中，同时在线的用户之间进行在线探讨，类似 QQ 群聊的互动效果，支持量表打分。</p> <p>3) 直播反馈：直播结束后系统会将视频和评论记录自动上传到教师的个人空间，供教师进行课后反思。</p> <p>4) 直播分享：直播过程中，用户可分享所观看的直播，系统会自动生成二维码和链接地址。</p> <p>5) 匿名观看：支持匿名用户可以观看直播的权限，满足不同区域、学校的需求。</p> <p>6) 自定义预约时间：支持用户可以自选直播的开始时间和结束时间，不局限于只能按课表预约，方便用户灵活使用。</p> <p>7) 量表评分：支持为直播设置评分量表，在看直播时对课程进行量表打分。</p> <p>2、预约直播时可设置观看密码，看直播时需要输入正确的密码才能看。</p> <p>通知公告 要求具备以下功能</p> <p>1、公告编辑：支持管理员在后台进行公告的编辑和修改功能，支持设定不同的公告类型。</p> <p>2、发布公告：支持公告的快速发布，发布的公告直接在首页面显示，方便用户能够快速的了解。</p> <p>专辑 支持用户可以按资源的自定义专辑分类，且可以对资源进行提交与发布。</p> <p>要求具有以下功能：</p> <p>1、自定义专辑分类：支持用户可以实现资源分类，便于用户实现资源的细化管理和展示。</p> <p>2、资源提交与发布：支持用户可将资源提交通过审核后发布展示在对应的专辑模块供其它用户学习观看。</p> <p>3、支持将发布的专题在首页展示，用户登陆平台后可直接进入自己喜爱的专辑进行浏览和点播观看。</p>			
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>主题资源要求具备以下功能</p> <p>支持用户可以按资源的自定义主题分类，且可以对资源进行提交与发布。要求具有以下功能：</p> <p>1、自定义资源分类：支持用户可以实现主题与子主题的两级资源分类，便于用户实现资源的细化管理和展示。</p> <p>2、资源提交与发布：支持用户可将资源提交通过审核后发布展示在对应的主题模块供其它用户学习观看。</p> <p>3、支持将发布的专题在首页展示，用户登陆平台后可直接进入自己喜爱的专题进行浏览和点播观看。</p>			
2	平台服务器	配置：CPU：IntelXeonE-2224G 及以上，内存 32G 及以上，系统磁盘>200G，存储 4TB 以上，集成双口千兆网卡，操作系统支持 Ubuntu Server 20.04。	1	台	
<b>3、多媒体类</b>					
1	智慧黑板	<p>一、整体要求</p> <p>1、整机采用一体化设计，主屏与副屏边框高度、外观一致，拼缝小于 2mm，可实现整块黑板统一屏幕书写，整机外观尺寸长度≥4200mm，高≥1200mm；</p> <p>2、主屏采用电容触摸技术，86 英寸液晶屏，可视尺寸 86 英寸，4K 分辨率，可视角度达 178°，最大可支持 20 点触控，采用保护玻璃具备防眩光效果；</p> <p>3、整机具有不少于 7 个前置物理按键，印有中文标识易于识别，可实现永久标记。物理按键具有不少于七种常用功能的操作，包括系统还原、音量加、音量减、图像比例、录屏、护眼、设置、开关机等功能；</p> <p>4、整机前置接口需包括 Type-c、TOUCH USB，HDMI IN，不少于 3 路 USB3.0（同时支持安卓和 Windows 双系统）。前置接口前采用铝合金翻转盖板，有效遮挡粉尘、灰尘侵袭。接口旁设计移动硬盘放置盒，支持老师在教学过程中，放置移动硬盘使用；</p> <p>5、音响置于主屏上方，出音口正前方设计，让声音无障碍传播，完全覆盖整个教室，无声音盲区，满足每个学生听课需求；</p>	1	套	



	<p>6、在书写过程中，书写板不擦滑，无尖锐刺耳噪音。书写、擦除时做到真正无粉尘，保护师生健康；</p> <p>7、整机具备智能护眼系统：系统可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度，当老师书写时屏幕光线更加柔和护眼，保护视力，感应并自动调节屏幕亮度达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可设置开启或关闭；</p> <p>8、具有一键自检功能，整机不通过第三方应用程序即可对主板的硬件状态如触摸屏、光感模块 OPS 状态、网络状态等进行自检并上报；并支持对主板内存进行清理释放，保证系统运行流畅；</p> <p>9、为适应不同身高操作人员的需求，在不采用任何物理升降结构的前提下，可实现屏幕窗口下移功能，下移后不影响正常使用触摸，一键返回全屏，方便教师使用；</p> <p>10、为方便教师使用，整机支持任意通道下在屏幕左右两侧打开功能菜单、屏幕底部手势调取功能菜单和悬浮球菜单，悬浮球能够随意拖动，方便老师使用；</p> <p>二、智慧教学软件</p> <p>1、备授课功能：具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，包含数学、英语、化学等至少 10 个不同背景，支持自定义图片生成 PPT 背景；</p> <p>2、一键调取 PPT 课件：软件支持一键调取 PPT 文件，可选择本地导入（改为智慧教学软件文件格式）或打开（保持 PPT 文件格式）两种不同形式获取课件，并支持对调取课件进行再次编辑；</p> <p>3、支持 10 种以上的风格笔书写，包含普通笔，工具笔，毛笔，强调笔，排笔等在内；</p> <p>4、支持笔的粗细和颜色选择，至少 20 档粗细，5 种或以上常用备选颜色；</p> <p>5、支持手势擦除功能，当识别到手掌或 5 指手势时，画面自动由手写状态变成板擦状态。同时支持清空笔迹和一键清屏功能，支持全屏幕漫游，支持撤销和恢复功能；</p> <p>6、智能图像识别：能将手绘的图形自动识别成标准图形，能至少识别横线、竖线、正圆、椭圆、矩形、三角形、四边形等多边形；</p> <p>7、智能文本识别：支持文本框输入及全屏任意位置手写智能识别功能，在页面上任意位置将中文、英文或数学公式手写体智能识别为标准文本；</p>			
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>8、展台功能：能调用外置的视频展台，实现对视频展台的控制，包括选择视频信号输入端、对分辨率进行设置，对展示画面以及拍摄完成的照片进行放大缩小，可进行四种角度的旋转、分别为 90°、180°、270°、360° 旋转，在图像上直接批注，二维码识别并将识别的二维码链接自动跳转至识别界面等功能；</p> <p>9、PPT 标注：用软件可直接打开 PPT 进行播放,提供屏幕下方快捷键。实现 PPT 批注、擦除、翻页、插入音频等功能，且可将标注内容直接保存到 PPT 文件中 . 并可以 PPT 批注过程中随时调用白板界面进行书写，实现 PPT 和白板软件之间的灵活切换；</p> <p>10、支持学生点名功能：通过后台导入学生名单，在桌面小工具一键调起学生点名，打开即可随机抽选 1~4 位学生回答问题；</p> <p>11、界面更换功能：软件可以修改主界面，按学校实际需求更换背景、学校 LOGO、校训等，便于学校进行文化传递；</p> <p>12、微课工具：支持同时录制屏幕，麦克风声音以及摄像头人像画面；录制画面可以自定义区域，微课录制完成后视频自动存储在云空间，支持复制链接一键分享，支持使用微信，QQ 等工具扫二维码直接观看，观看过程可在视频时间轴添加表情互动评论，支持将云空间视频下载至本地；</p> <p>13、无线投屏：支持 windows, mac, ios, android 平台登录使用，PC 电脑端和移动端可以互相投屏，投屏连接成功后，移动端可以开启小画板，功能支持书写，擦除，撤销，还原，分享，保存，画板支持增加多页绘画，并且支持以幻灯片方式播放讲解，支持手势换页，双指缩放画面功能；</p> <p>14、PPT 助手：把手机变成 PPT 翻页笔，支持 PPT 的播放、退出、翻页功能，且能锁定操作、屏幕常亮、触感震动反馈等，支持夜间模式；</p> <p>15、移动展台：可将手机变为移动展台，将手机中图片、现场拍摄照片一键上传至电脑，变为电脑桌面，通过透明批注工具对桌面进行批注、擦除。支持一键截图设备桌面并保存至手机端本地。</p> <p>三、教学资源</p> <p>1、智慧课堂界面内一键进入免费的在线教学资源，支持一年级到高三的学科类课程，名师讲</p>			
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>堂课程讲解，同时支持专题教育类课程，包含防疫教育，防疫常识，防疫科学，战疫课堂，战疫故事，品德教育，党史教育，国史教育，爱国主义教育，社会主义核心价值观教育，优秀传统文化，生命教育，安全教育，自然灾害防护，意外伤害防护，公共卫生，社会安全，网络安全，心理健康教育，居家建议，情绪适调，人际交往，学会学习，家庭教育，亲子沟通，习惯养成，经典阅读，主题阅读，中华经典，电子书籍，研学教育；</p> <p>2、支持电子琴功能，可以模拟钢琴发声，包含自由演奏，乐理学习，。自由演奏可以实现实时录音，曲库中有若干乐曲可播放学习；</p> <p>3、支持书法知识功能，收录古代以及近代多篇知名书法作品，可供学生欣赏，临摹学习；</p> <p>4、支持体育知识功能，可以查看多种运动项目知识介绍，包括速度力量类，竞争对抗类，耐力竞技类，难美表现类，精准技能类，同时可查看运动精彩集锦；</p> <p>5、支持英文音标功能，可以查看所有音标的发音教学，包括元音，辅音，半元音等。同时收录英文音标发音教学视频和英文音标发音小技巧视频；</p> <p>6、支持图表功能，可实现在线统计图表制作；</p> <p>7、支持编程实验室，可实现在线编程。</p> <p>四、OPS 电脑</p> <p>1、插拔式 OPS 微型 PC 设计，采用 Intel I5 10 代以上处理器、内存≥8G、固态硬盘≥256G；</p> <p>2、开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计 80 针，拒绝专有接口。</p> <p>五、售后服务工具</p> <p>1、智慧黑板端带有使用反馈入口，点击显示反馈二维码，用户使用微信扫描进入小程序反馈平台，提交上传异常问题，异常现象等图片或视频，一键上报售后；</p> <p>2、用户通过售后小程序可以快速查询产品使用指南，支持填写申请，预约售后服务人员；</p> <p>3、用户通过售后小程序可以进行对产品，售后服务的评价，投诉。</p>			
2	展台	<p>1、采用 1300 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连接线；</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 15 帧/秒；</p>	1	套	

		<p>3、整机采用圆弧式设计无锐角，托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装；</p> <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充、亮度均匀；</p> <p>5、支持动态视频和冻结画面批注，批注内容与视频画面保持同步跟随旋转和缩小、放大功能；</p> <p>6、支持 OCR 文字识别，可对中、英文拍照图片快速精准识别，识别内容支持复制到 word、ppt 等应用；</p> <p>7、支持二维码识别功能，扫描打开互联网课件链接或内容；</p> <p>8、支持同屏对比，支持 2 分屏和 4 分屏对比，每副图可单独放大缩小、自由画面角度调节。</p>			
3	多媒体钢制讲台	<p>1. 外形尺寸：总体尺寸 900*600*1000mm；</p> <p>2. 上体部分：长度 900mm，宽度 600mm，高度 240mm；</p> <p>3. 下体部分：长度 650mm,宽度 520mm，高度 760mm；</p> <p>4. 通体采用裸板 0.8mm 板厚优质冷轧钢板，讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具；</p> <p>5. 讲台扶手，背板采用高档实木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面三聚氰胺板颜色木纹色，使整个讲台看起来美观大方；</p> <p>6. 整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理；</p> <p>7. 讲台下柜前后门均可打开，前门为对开门，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用；</p> <p>8. 整个讲台采用上下分体，拼装组成，大大的减少了运输成本。</p> <p>9 产品通过通过国家 ISO9001：2000 国际质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，省级以上 MAC，,CNAS 质检报告，提供节能环保绿色证书。</p> <p>10,生产厂家提供具有 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具和具有 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件的检测报告，其中包括可溶性重金属检测报告，检测内容需包含（铅，镉，铬，汞、）以及甲醛，苯，甲苯，二甲苯，TVOC 的有害物质限量测试；提供讲台桌防静电检测报</p>	1	套	

		告，阻燃报告以及抗菌性能检测报告，检测内容需包含（金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，白色念珠菌，肺炎克雷伯氏菌，李斯特氏菌）；如有带电部分需要提供电气间隙，介电强度试验，放电击保护的结构要求检测报告。（以上证书提供复印件）			
<b>4、桌椅类</b>					
1	学生课桌椅	中小學生課桌椅、可升降、單人雙柱靠背，桌子長 60cm, 寬 40cm, 椅子寬 40cm； 材質：20*50mm 加厚粗管，16mm 厚環保面板，桌子可升降 64-76cm, 椅子可升降 36-42cm	56	套	
2	观摩室操作桌椅	桌椅套裝工作檯寫字桌子【桌椅組合】，桌子長 120CM。 材質：優質冷軋鋼板，E1 級防火板桌面，加厚耐磨板材，一桌二椅。	1	套	
3	观摩室观摩椅	折疊帶寫字板辦公桌椅一體帶桌板，加厚款，單椅+寫字板。 材質：優質網布；填充物：原生海綿；框架：優質鋼制框架；椅腳：優質烤漆鋼腳 規格：83cm*45cm，寫字板 37cm*22cm	6	套	
<b>5、裝修類</b>					
1	教師地台	長 4000mm 寬 1200mm 高 200mm，實木定制，地板飾面。	1	項	
2	牆面聚酯吸音板	四周設計要求使用聚酯纖維吸音板（隔音板）而不是多孔吸音板。因為多孔吸音板帶密集型紋理，當攝像機拍攝角度不正時，畫面會出現波紋效果。降噪系數大致在 0.8~1.10 左右，成為寬頻帶的高效吸音體。	112	平米	
3	地膠	地面採用 PVC 防靜電地膠，特點防靜電、安全防火具有耐磨、耐腐蝕、不發火和阻燃的特性 2-3mm 厚	87	平米	
4	頂棚礦	頂棚設計要求	87	平	

	棉吸音板	材料应使用轻钢龙骨加矿棉吸音板吊顶，规格：600*600。其特点为：阻燃性、隔热性、吸音性。顶棚高度可根据房间大小灵活控制，（顶棚高度会直接影响到灯光、室内拾音等，建议最佳 2.8-3.0 米）。		米	
5	LED 平板灯	一体式 LED 面光灯灯具，嵌入式安装；产品整灯尺寸为 595*595*12mm±5mm，功率为 36W±2W，；采用微晶珠面光学透光板，微晶防眩透光板由直径 3mm 和 1mm 的微晶颗粒交错组成；功率因数：>0.95，显色指数：>91，色温：4000K-5500K；光频闪无危害（波动深度<3.2%），并满足蓝光无危害级别，光线柔和，人眼视觉舒适度高。录播教室照度≥500Lx, 观摩室照度≥300Lx。	25	个	
6	窗帘	教室专用，材质：布艺，规格：长 5m，高 2.2m	3	套	
7	套装门	钢木门，规格：单扇，2 米高，0.86 米宽	1	套	
8	贴膜单透钢化玻璃	规格：5m*1.2m，6mm 厚	6	平米	
9	石膏板隔断	整体采用轻钢龙骨设结构，包含沿顶龙骨、沿地龙骨、主龙骨、次龙骨、支撑卡、石膏装饰板，窗口、窗台包裹聚酯吸音板。 高 2.95m, 长 7.75m。	22.9	平米	
10	断桥铝窗户	材质断桥铝，双层玻璃，规格：70 系列	11.5	平米	
11	垃圾清运	校内安放	1	项	
<b>6、系统集成类</b>					

1	系统集成	整体系统的布线安装及人工；POE 交换机、电源空开、网线、SDI 线、电源电缆、线槽、电源插排等布设安装；录播自动跟踪系统调试，所有货物到学校的运输；培训服务；系统集成所需线材要求符合国标标准。	1	项	
2	附属材料	涉及辅料、线材、零部件等相关配套材料。	1	项	

## 计算机教室采购清单

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
1	云桌面服务器	1. 1U 机架式，.CPU $\geq$ 1 颗 x86 架构，核数 $\geq$ 8 核，频率 $\geq$ 2.8GHz 2. 内存 $\geq$ 32G DDR4，最大支持扩展至 128GB 3. 硬盘 $\geq$ 2 块 9600G SSD 盘，最高支持 4 块 3.5 寸，热插拔 SATA/SAS 硬盘 4. 阵列卡 $\geq$ 配置 1 块 SAS_HBA，支持 RAID 0/1/10 5. 网口 $\geq$ 板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 6. 其他接口 $\geq$ 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口 7. 电源：350W 高效单电源 8. 管理平台支持中文图形化操作界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置和操作。	1	套	
2	终端 PC	1. 主机显示一体化设备 2. CPU $\geq$ i5-12500； 3. 内存 $\geq$ 16GB； 4. 硬盘 $\geq$ 512GB M.2 SSD	56	台	

		<p>5. 显示器≥23.8 寸；</p> <p>6. 显卡≥集显 ；</p> <p>7. 有线鼠标、键盘、鼠标垫</p> <p>8. 操作系统： 正版 Windows 系统</p>			
3	云桌面教学软件	<p>教学系统</p> <p>1. 支持老师实时监看单一、多个学生机的屏幕，每一个监看窗口，同时监看多个学生屏幕，而且能实时监看各学生机的鼠标形状变化和移动轨迹。</p> <p>2. 支持老师对单一、部分、全体学生广播教师机屏幕，实现多媒体教学，支持学生将文件提交到老师、老师对老师对单一、部分、全体学生的文件传送。</p> <p>3. 提供教师端实时遥控单一、多个学生端的屏幕（最多同时可遥控 16 台终端屏幕），双击学生端图标，可快速一键开启单一学生端远程桌面控制功能。</p> <p>4. 提供常用 Linux 或 UOS 和麒麟国产系统下 C/S 架构的教学管理软件，教师端可对学生端进行广播教学、网页广播、消息发送、文件分发、远程关机/开机/重启/控制等操作，满足 Linux 系统教学管控场景。</p>	56	套	
4	交换机	24 口千兆 24 个 10/100/1000Mbps 电口，支持 Web/APP/MACC 管理，设备配置 3 年原厂维保。	3	台	
5	机柜	1200mm*600mm*900mm	1	个	
6	网线	超五类	790	m	
7	电源线	RVV3*2.5	145.5	m	
8	配管	JDG32	137.5	m	
9	插座	5 位	26	个	



10	地插	5 位	41	个	
11	桥架	镀锌桥架 200*100	40.2	米	
12	桌椅	定制 700*500*750 加厚环保板+碳钢框架 定制椅子 340*240*420, 材质: 20*50mm 加厚粗管, 16mm 厚环保面板	56	套	
13	静电地板	7*10.8	78.75	平米	

## 教学专用计算机采购清单

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
1	笔记本电脑	1. CPU $\geq$ i5-13500H; 2. 内存: 16GB; 3. 硬盘 $\geq$ 512GB M.2 SSD 4. 显示器: 15.6 寸; 5. 操作系统: 正版 Windows 系统	30	台	

注意:

1、计算机（台式计算机，便携式计算机和平板式微型计算机）、输入输出设备（激光打印机，针式打印机，液晶显示器）、制冷空调设备（制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备）、镇流器（管型荧光灯镇流器）、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用双端荧光灯）、电视设备（普通电视设备）、视频监控设备（视频监控设备）、便器（坐便器，蹲便器，小便器）、水嘴等为政府强制采购节能产品。如不符合强制节能产品，投标将被拒绝。

2、清单参数、要求是采购人根据需要提出的基本要求，如果含有品牌名称、特定型号、特定指标参数、产地等要求，仅作为项目质量水平和性价比基准，投标人可以此基准作为参考，提供与含有品牌名称、特定型号、特定指标参数、产地等上述要求的货物同档次或者优于或相当于技术规格的产品。

## 二、商务要求

### 1、采购项目交付或者实施的时间和地点

(1) 交货期：自合同签订之日起 20 天内供货、安装调试完成。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

### 2、付款方式

自合同签订之日后，所有货物或设备在约定交货期内供货、安装调试完成并经验收合格后一次性付清总价款 100%。

### 3、包装和运输

本项目在实施过程中（如交货等），如需包装和运输，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由中标方承担。

4、质量标准：合格，满足国家和行业现行的法律法规、规范、符合国家强制性标准及招标文件的规定要求；

### 5、售后服务

(1) 质保期：自验收合格之日起 2 年。

(2) 质保期内提供免费三包服务（包退、包换、包修）。出现故障或产品质量问题时，提供 7×24 小时技术响应，采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标人在 4 小时内派专业技术人员到达现场进行处理，8 小时故障处理完毕，无偿负责产品维修或更换已损坏的零部件，直至完全排除故障为止。无法在 8 小时内解决的，免费提供同品牌、同型号备用品，保障采购人能够正常使用。对于在质保期内因产品自身缺陷而进行修理或更换的家具产品，其保修期自动延长 12 个月。每年提供不少于 1 次巡检。

(3) 质保期内，若采购人发现产品因投标人选材和制造不当引起的质量问题，或与投标文件描述不符，采购人有权要求中标人免费退换。

(4) 在质保期结束时，由中标人指派专业人士配合采购人对所提供的货物进行质量检查，发现缺陷由中标人负责免费修理或更换。

6、培训要求（培训费报价包含在总报价中）：须对使用方技术人员进行培训，使之能具有正常使用、简单维护、一般故障处理的能力。投标人针对本项目提供完整的系统培训方案包括不限于培训计划、培训次数及方式、培训课程内容等。

#### 7、验收方法及标准：

(1) 项目交付后由采购人根据合同、招标文件、投标文件、《河北省财政厅关于加强政府采购合同履约验收管理的指导意见》（冀财采〔2016〕24号）进行组织验收。

(2) 中标单位提供的产品必须是全新的，产品必须符合国家检测标准以及出厂标准，采购人有权在供货时要求中标供应商提供权威机构出具的产品检测报告。

(3) 中标单位提供产品必须与中标产品明细完全一致，不存在任何偏差，如出现不一致，中标单位承担违约责任。

#### 8、其他

(1) 其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

(2) 采购人有权要求中标单位在中标公示发出后3个工作日内将所需货物样品提供到采购人指定地点进行查验。

(3) 验收完成之前，中标人须对所提供货物的保管问题负责。

(4) 提供中文操作手册。

第六章 投标文件格式  
商务部分（明标）

（项目名称）

# 投标文件

项目编号：

供应商：\_\_\_\_\_（全称并盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、投标函

致：（采购人名称）

1、根据已收到贵方的（项目名称、项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、采购数量、质量标准及其他有关文件后，我方能够满足供货的要求，我方投标总价为：人民币大写：\_\_\_\_\_元（小写：\_\_\_\_\_元）；交货期：\_\_\_\_\_；质量标准：\_\_\_\_\_。我方将严格按照招标文件要求提供货物以及相关的包装、运输及其他技术服务。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，接受招标文件中对投标人及中标人的所有责任和义务。

3、一旦我方中标，我方保证在合同协议书中规定的日期开始，并在合同协议书中规定的时间内完成，完全响应合同协议书所涉及的权利义务。

4、我方同意所递交投标文件在“供应商须知”中规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束我们双方合同的文件组成部分。

6、我方理解贵方将不受必须接受你们所收到的最低报价或投标文件以外信息的约束。

7、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、开标一览表

序号	项目名称	交货期	质量标准	投标总价（元）
1				
备注				

**注：**

报价应包含产品价、运输费（含装卸费）、安装调试费、税费、培训费、保险费用等货到采购人指定地点的所有费用。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、货物分项报价明细

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	货物名称	品牌	数量	规格型号	生产厂商	生产商为大、中、小、微型企业	单位	单价	总价	属性	备注
1											
合计											

注：

1. 本报价明细表中各项货物名称的数量\*单价之数必须与总价一致，各项货物名称的总价汇总之和必须与合计数一致，均不得四舍五入。
2. 如出现不一致，按照招标文件的相关规定处理。
3. 商品属性应在“环保产品”“节能产品”“无”三个选择项中选择填写。环保产品、节能产品均以是否进入最新一期节能产品或环境标志产品政府采购清单内为填写依据。
4. 明细表中应列明采购清单中的每项产品。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、法定代表人身份证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

后附：法定代表人身份证正、反面扫描件并加盖公章。



## 五、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名、职务）系\_\_\_\_\_（单位名称）的法定代表人，现授权委托我单位\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人，以我方名义参加（项目名称）的投标活动。代理人在投标、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我单位均予以承认。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委权，特此委托。

单位名称：\_\_\_\_\_（全称并盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

后附：委托代理人身份证正、反面扫描件并加盖公章。

## 六、资格审查资料

### （一）供应商基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			手 机		
法定代表人	姓名		技术 职称		电话	
技术负责人	姓名		技术 职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号				注册资金		
开户银行				账 号		
经营范围						
备注						

注：后附以下资料并加盖单位公章

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、供应商承诺函；
- 3、供应商信用记录（以采购人或采购代理机构开标当天现场查询结果为准）；
- 4、中小企业声明函或分包意向协议（如有）；

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 具有独立承担民事责任的能力



## 2、落实政府采购政策需满足的资格要求

### 说明：

(1) 如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

(2) 如本项目（包）专门面向中小企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

(3) 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议》。

(4) 其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业[2011]300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 2-1 中小企业声明函（货物）（如有）

### 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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<sup>1</sup>，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）；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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>①</sup>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（如有）

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招标政策的通知》（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\_\_\_\_\_项目招标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。

企业名称（单位盖公章）：

日期：

### 监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《关于政府招标支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目招标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（监狱企业、戒毒企业）单位制造的货物（不包括使用非监狱企业、戒毒企业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。

企业名称（单位盖公章）：

日期：



## 2-2 拟分包情况说明及分包意向协议（如有）

### 拟分包情况说明

致：

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的（填写采购项目名称）项目的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (勾选)	资质等级	拟分包合同 内容	拟分包 合同金额 (人民币元)	占该采购包 合同金额的 比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业				
...						
合计：						

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：

- （1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；
- （2）如本招标文件《投标人须知前附表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
- （3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

### 附：分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目）（项目编号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件（扫描件），否则**投标无效**。

## 七、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件要求	投标文件应答	偏离情况	备注
1	付款方式				
2	质量标准				
3	交货期				
4	交货地点				
5	质保期				
6	其他	招标文件其他 要求			
7	.....				

注：

1. 投标人应如实填写偏离情况。“偏离情况”列应据实填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

供应商全称： \_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、技术要求偏离表

项目名称：

项目编号：

产品参数				
序号	招标要求	投标应答	偏离情况	备注
1				
2				
3				
...				

注：

1. 投标人应如实填写偏离情况。“偏离情况”列应据实填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

供应商全称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、其他材料

招标文件要求以及供应商认为有必要提供的其他材料，如节能产品证书、诚信廉洁承诺函等。

## 诚信廉洁承诺函

为充分体现政府采购公开、公平、公正和诚实信用原则，共同维护市场秩序，本单位在参与（项目名称、项目编号）政府采购过程中特作以下承诺，以保证在政府采购活动中无任何违规、违纪行为，接受社会各界监督。若有违反，甘愿接受没收投标保证金及相应处罚，直至追究相关法律责任。

1. 不以任何手段向采购人或采购代理机构谋取投标的不正当照顾。
2. 不以提供不正当利益等方式，向采购人或采购代理机构谋求不正当利益。
3. 在确定中标人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。
4. 不提供虚假材料谋取中标。
5. 不与供应商之间相互串标、串标。
6. 不采用不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
7. 不以他人名义投标或者以其他方式骗取中标。
8. 中标后，不将中标项目转让他人，或将中标项目肢解后分别转让他人。
9. 中标后，与采购人按照招标文件和中标人的投标文件订立合同，不订立背离合同实质性内容的协议。
10. 主动接受并配合有关监督部门的监督检查。

供应商全称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 技术部分（暗标）

按照采购文件的评分要求自行编制方案。（编辑时删除）

### 编制要求：

技术标文件（暗标）未按以下“盲评”要求制作的，为无效投标，除下述要求外，不得因暗标格式问题认定为无效投标：

1、技术标文件（暗标）应按照采购文件格式制作、不得更改，不得在其中涂改、标注或做任何可以辨认供应商及所属人员身份的名称、印章、商标等标记；

2、版面要求：纸张大小：A4，页边距：普通（上 2.54cm，下 2.54cm，左 3.18cm，右 3.18cm）；

封面封底：不设封面封底；

3、标题及正文部分字体要求：黑色、小四号宋体字，1.5 倍行间距、首行缩进 2 字符，所有字体不得出现加粗、倾斜、下划线等标记；

4、图、表要求：所有图、表不得为彩色，图、表内的字体及字号不作要求；

5、不得设置页眉、页脚和页码；

6、本项目特殊要求详见采购文件（如有）。

## 第七章 无效投标情形

投标人应对招标文件要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性否则投标无效。

招标文件中投标无效的情形包括但不限于：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (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现规律性差异；
- (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者个人的账户转出；
- (7) 事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (8) 不同投标人从同一 IP 地址上传投标（响应）文件且不能提供合理说明的；
- (9) 不同投标人软件加密锁号、MAC 地址、CPU 码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同投标人的投标资料制作出自同一份 U 盘文件等；
- (10) 供应商之前存在高度契合，如供应商注册地址、办公地址、文件接收地址等相同且不能提供合理说明的；
- (11) 其他涉嫌串通投标的情形。
- (12) 投标文件不按“盲评”要求制作的，按未实质性响应认定为投标无效。
- (13) 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。