



2022年新城区（城东片）教育系统设备采购  
（第5包：信息化建设）

# 招 标 文 件

采购项目编号：ZJXG2022077-5

采购代理机构：陕西中鉴项目管理有限公司

二〇二二年七月

## 特别提示

**各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：**

### 一、关于投标文件的说明：

1、请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件，投标文件须胶装成册。

3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章和加盖单位公章，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

4、请按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

### 二、关于弃标的说明：

按照《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2021〕431号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。

### 三、关于供应商注册登记提醒的说明：

根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

### 四、关于供应商是否为中小微企业的说明：

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，供应商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。

# 目 录

第一部分	招标公告 .....	1
第二部分	供应商须知 .....	4
第三部分	采购内容与要求 .....	19
第四部分	合同格式（参考） .....	22
第五部分	投标文件格式 .....	26

## 第一部分 招标公告

### 项目概况

2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购招标项目的潜在投标人应在陕西省西安市高新区高新三路西高智能大厦 913 室获取招标文件，并于 2022 年 08 月 18 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：ZJXG2022077

项目名称：2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购

采购方式：公开招标

预算金额：12,335,780.00 元

采购需求：

合同包号	合同包名称	技术规格、参数及要求	预算金额（元）	是否接受联合体	合同履行期限
1	2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 1 包：办公家具）	详见采购文件	1,243,640.00	否	无
2	2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 2 包：办公电脑）	详见采购文件	2,569,880.00	否	无
3	2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 3 包：智慧黑板及一体机）	详见采购文件	1,280,600.00	否	无
4	2022 年新城区（城东片）教育系统设	详见采购文件	1,929,000.00	否	无

合同包号	合同包名称	技术规格、参数及要求	预算金额（元）	是否接受联合体	合同履行期限
	备采购（第4包：智慧黑板及一体机）				
5	2022年新城（城东片）教育系统设备采购（第5包：信息化建设）	详见采购文件	1,023,630.00	否	无
6	2022年新城（城东片）教育系统设备采购（第6包：信息化建设）	详见采购文件	2,237,930.00	否	无
7	2022年新城（城东片）教育系统设备采购（第7包：教学设备）	详见采购文件	1,049,515.00	否	无
8	2022年新城（城东片）教育系统设备采购（第8包：教学设备）	详见采购文件	1,001,585.00	否	无

## 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：

合同包1(2022年新城（城东片）教育系统设备采购（第1包：办公家具）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业）。

合同包2(2022年新城（城东片）教育系统设备采购（第2包：办公电脑）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

/

合同包 3(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 3 包：智慧黑板及一体机）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

/

合同包 4(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 4 包：智慧黑板及一体机）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

/

合同包 5(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 5 包：信息化建设）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

/

合同包 6(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 6 包：信息化建设）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

/

合同包 7(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 7 包：教学设备）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业）。

合同包 8(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 8 包：教学设备）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业）。

### 3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 1 包：办公家具）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 2(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 2 包：办公电脑）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 3(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 3 包：智慧黑板及一体机）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 4(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 4 包：智慧黑板及一体机）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 5(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 5 包：信息化建设）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网

(www. ccgp. gov. cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 6(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 6 包：信息化建设）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www. creditchina. gov. cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 7(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 7 包：教学设备）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www. creditchina. gov. cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

合同包 8(2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 8 包：教学设备）)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其法定代表人身份证），非法人单位参照执行；

2) 供应商不得为“信用中国(www. creditchina. gov. cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

### 三、 获取招标文件

时间:2022 年 07 月 29 日至 2022 年 08 月 04 日 ,每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ,下午 13:30:00 至 17:00:00（北京时间,法定节假日除外）

地点：陕西省西安市高新区高新三路西高智能大厦 913 室

方式：现场获取

售价：免费获取

#### 四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年08月18日09时30分00秒（北京时间）

地点：陕西省西安市高新区高新三路西高智能大厦913室会议室（1）

#### 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

本项目开标地点：陕西省西安市高新区高新三路西高智能大厦913室会议室（1）

1、供应商领取采购文件时应携带有效期内的单位介绍信、经办人身份证原件及加盖公章的复印件，谢绝邮寄。

##### 2、落实的政府采购政策：

1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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；

2)《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）；

3)《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）；

4)《财政部国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》（财库〔2004〕185号）；

5)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

6)《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

7)《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局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》（财库〔2019〕9号）；

8)《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；

9)《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

10)《财政部农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

11)《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采

〔2018〕23号）；

12)《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；

13)其他需要落实的政府采购政策。

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：西安市新城区教育局

地址：西安市新城区东一路61号

联系方式：029-87457861

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中鉴项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八街办高新三路8号913室

联系方式：029-88229191

3. 项目联系方式

项目联系人：李江宁、董清流、曹增辉

电话：029-88229191

## 第二部分 供应商须知

### 一、名词解释

- (一) 采购人：西安市新城区教育局
- (二) 监督机构：西安市新城区财政局
- (三) 采购代理机构：陕西中鉴项目管理有限公司
- (四) 供应商：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人
- (五) 中标人：经评标委员会推荐由采购人确认的供应商

### 二、招标文件及要求

本项目招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规进行编写。

#### (一) 招标文件组成

招标文件是根据本项目的特点和需求编制，包括以下内容：

1. 招标公告
2. 供应商须知
3. 采购内容与要求
4. 合同格式（参考）
5. 投标文件格式

#### (二) 招标文件的修改或澄清

采购人如果对招标文件进行必要的澄清或者修改，将在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有购买招标文件的单位，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，不足十五日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

#### (三) 招标文件的质疑及答复

1. 供应商对招标文件有疑问或者质疑的，应在收到采购文件之日或招标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑均为无效，采购代理机构不予受理。

2. 供应商提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

3. 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的质疑，采购代理机构将按程序在七个工作日内答复。

4. 供应商在收到答复后，应在两个工作日内以书面形式（加盖公章）向采购代理机构予以确认。

#### （四）招标文件的获取

供应商必须从采购代理机构领取招标文件，供应商自行转让或复制招标文件视为无效。供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。招标文件一经售出，一律不退，仅作为本次招标使用。

#### （五）招标文件的解释权归采购代理机构。

### 三、投标要求

#### （一）投标内容

本次招标内容为 2022 年新城区（城东片）教育系统设备采购（第 5 包：信息化建设），各供应商应仔细阅读招标文件中的所有事项、格式、条款和要求，对招标文件的全部内容及要求做出实质性响应并提交相应资料。

#### （二）供应商资格要求：

1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2) 财务状况报告：提供 2021 年的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户存款信息）；

3) 税收缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

6) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其身份证），非法人单位参照执行；

8) 供应商不得为“信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政

府采购活动的供应商；

(三) 限制投标要求

1. 供应商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，不得参加同一项目或同一标段的政府采购活动。

2. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加同一项目的其他采购活动。

3. 供应商信用记录查询及使用：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效，采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

(四) 答疑会或现场考察:不组织。

(五) 投标有效期:

1. 投标有效期为90个日历日，从递交投标文件截止日起计算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期，否则按无效投标文件处理。

2. 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

(六) 非法人单位投标

非法人单位参与本项目投标，提供负责人或者自然人证明材料，投标文件所有格式中参照法人格式执行。

**四、需要落实的政府采购政策**

1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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；

2) 《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）；

3) 《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）；

4) 《财政部国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》（财库

(2004) 185号)；

5) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；

6) 《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)；

7) 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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》(财库〔2019〕9号)；

8) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)；

9) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)；

10) 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)；

11) 《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；

12) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)；

13) 其他需要落实的政府采购政策。

#### (一) 供应商企业政府采购政策

供应商参加投标时应如实提供所需要的证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

##### 1. 小微企业(含小型、微型企业)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知—财库〔2020〕46号、《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号规定。评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度》的相关规定，对小型和微型企业制造(生产)的产品价格给予10%的扣除，工程项目享受3%的扣除，用扣除后的价格参与评审(专门面向中小企业采购的项目不再享受价格折扣)。

##### 2. 监狱企业

根据《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)规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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)出具的证明文件。

评标委员会对监狱企业的制造（生产）的产品价格给予 10%的扣除，工程项目享受 3%的扣除，用扣除后的价格参与评审（专门面向中小企业采购的项目不再享受价格折扣）。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### 3. 残疾人福利性单位

符合（财库[2017]141 号）文件规定的残疾人福利性单位，在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》及相关证明材料，并对材料的真实性负责。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

#### （二）投标产品政府采购政策

1. 货物类投标产品属于中国政府采购网公布的节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单范围的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，采购人对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2. 节能产品、环境标志产品计分只对属于品目清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

**注：投标文件中未按上述要求提供相关证明不享受政府采购政策规定的相关情形。**

### 五、投标报价要求

（一）供应商应按照招标文件中提供的格式，完整、正确地填写投标函、开标一览表、分项报价表等内容。

（二）本项目报价采用固定总价，即供应商的投标报价是指完成招标内容所需的全部费用，包括产品价格+运输费+税金+安装调试及供货方应当提供其他服务费用等，任何有选择的报价采购代理机构不予接受。

（三）投标报价表中标明的价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。

（四）凡因供应商对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负。

（五）供应商不得以低于成本的报价参与投标。当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的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（六）最低报价不是中标的唯一依据，投标过程中所产生的一切费用由供应商自行承担。

（七）投标文件的报价只允许有一个报价，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，否则，在评标时将其视为无效投标

## **六、投标保证金**

本项目无需缴纳投标保证金。

## **七、投标文件的编写原则和要求**

### **（一）真实性原则**

1. 供应商应保证所提供的投标文件和所有资料的真实性、准确性和完整性。
2. 供应商在政府采购过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，采购人均有权拒绝，并取消其投标资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

### **（二）语言文字**

1. 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。

2. 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。必要时采购人可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

### **（三）计量单位**

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。否则，视为对招标文件未作出实质性响应。

### **（四）备选方案**

本项目不接受备选投标方案。

### **（五）分包**

根据招标文件载明采购活动的实际情况，本项目中标后不允许将中标项目非主体、

非关键性工作交由他人完成的，不得再次分包。

#### （六）投标文件的编写要求

1. 供应商必须按招标文件的“第五部分 投标文件格式”编写投标文件。如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标文件的电子版应与投标文件正本一致，副本可以是正本的复印件。

2. 供应商提交的投标文件应包括下列内容：

（1）按照招标文件中的投标文件格式填写的投标函、投标报价表、分项报价表等。

（2）按照招标文件要求提交的资格证明文件。

（3）供应商为本次采购活动编制的投标方案说明，具有履行合同所必须的产品和专业技术能力，配备了相应的商务和技术人员，项目在组织实施、财务保证、货源供应、培训服务、售后服务及技术支持等方面具体做法和保障措施。

（4）按照招标文件要求提交的商务响应情况说明。

（5）供应商提供相应证明，以及为采购活动提供的合理化建议。

#### 八、投标文件的样式、签署和装订

（一）供应商应以采购代理机构提供的投标文件格式编制投标文件，正本一份，副本二份，投标文件电子版（U 盘）一份，投标文件的封面上应清楚地标记“正本”、“副本”字样。

（二）投标文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一装订、标记页码。因字迹不清、表达不准或不按给定的投标文件格式编制的投标文件，所引起的不利后果由供应商自负。

（三）供应商须在投标文件的指定页面按要求签名盖章，招标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

（四）除供应商对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或其授权人代表签字或盖章。

（五）投标文件的打印应清楚工整，统一采用 A4 纸编制（如部分附表需要用其他规格的复印纸编写，则应按 A4 复印纸折叠），投标文件应牢固装订成册并有目录及对应页码，不可插页抽页。牢固装订成册是指用适当的办法，书脊涂有胶粘剂以保证投标文件不至于散开或用简单办法不能将任何一页在没有任何损坏的情况下取出或插入。各种用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订均不认为是牢固装订。

（六）投标文件电子版采用 U 盘存储。未按规定制作电子版文件或电子版文件因自

身原因导致无法读取的，按无效投标文件处理。

## 九、投标文件的密封和提交

### （一）投标文件密封

#### 1. 密封包装方式

- （1）投标文件正本用封袋单独密封。
- （2）副本用封袋一起密封。
- （3）电子版单独密封。

2. 外层包装应密封，在封线处加盖单位公章或授权代表签字，封袋表面标明项目编号、项目名称，供应商全称等内容，未按密封要求递交的投标文件，采购代理机构拒绝接收。

### （二）投标文件的递交

1. 供应商应在招标文件要求递交投标文件的截止时间前将投标文件密封送达投标地点，递交并办理签收手续，采购代理机构在接收文件后记载投标文件送达时间及密封情况，签收保存，并向供应商出具签收回执。

2. 未按要求密封的投标文件，采购代理机构拒绝接收。

3. 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件为无效文件，采购代理机构拒绝接收。

4. 采购代理机构在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、登记和组织工作，对其投标文件有效性不负任何责任。

5. 投标文件递送后，在投标截止期前，供应商可以补充、修改或撤回其投标文件，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应按招标文件的要求签署、盖章，密封后，作为投标文件的组成部分。

6. 投标截止时间后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

## 十、开标

（一）采购代理机构在规定的的时间和地点组织开标并对开标、评标现场活动进行全程录音录像。

（二）开标由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加，签名报到以证明其出席。

（三）开标截止时间后递交投标文件的供应商不足三家的，不进行开标。

（四）开标时，由供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，以确认各供

应商的投标文件密封情况是否与递交时一致，没有被提前启封等异常情况。

（五）对投标文件的密封确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封投标文件，以公开唱标的形式宣布供应商名称、投标价格其它内容，由供应商法定代表人（或授权代表人）和监标人签字确认。

（六）以邮寄方式递交投标文件的为无效投标，不予启封。

（七）供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

（八）开标过程由采购代理机构指定专人记录，参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

## 十一、供应商资格审查

（一）开标结束后，采购人或者采购代理机构组成资格审查小组，并按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定，对投标文件的供应商资格证明文件进行审查；

（二）“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效，采购代理机构将打印查询记录作为证据留存（采购代理机构查询时限为招标文件发售截止之日起至投标文件递交截止之日）。

（三）在资格审查中出现下列情形的，其投标文件将被视为无效：

1. 供应商的名称与登记领取招标文件单位的名称不符；
2. 供应商资格证明文件不符合招标文件要求的；
3. 信用信息查询时供应商属于失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的之一的。
4. 法律、行政法规规定的其他条件。

（四）资格审查结束后，资格审查小组对审查结果进行签字确认，并告知无效供应商资格审查未通过的原因，资格审查不合格的供应商，不得进入评审环节。

（五）资格审查后合格供应商不足3家的，不得评标。

## 十二、评标

（一）评标委员会

1. 采购人或采购代理机构依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专

家组成，评审专家在省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评标委员会成员与供应商有利害关系的应当回避。

2. 评委会成员到位后，推选一名评审专家担任评标组长，并由评标组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任组长。

3. 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) 要求供应商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、采购代理机构或有关部门报告评标中发现的违法行为。

4. 评标委员会根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规要求，本着公平、公正、客观择优的原则，进行评审。

5. 开标后到向中标的供应商授予合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及授标意见等内容，评标委员会成员均不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

(二) 投标文件符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查，具体审查内容如下：

审查内容		审查标准
有效性	(1) 签字盖章	签字盖章齐全。
	(2) 投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求。
	(3) 报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
完整性	(4) 投标文件份数	应符合招标文件规定的正本、副本、电子文件数量。
响应性	(5) 商务响应	应满足招标文件中要求的商务要求。
	(6) 投标有效期	应满足招标文件中的规定。

说明：以上各项有1项不合格，其投标文件将被视为无效，评审不予通过，符合性审查结束后，评标委员会应当对审查结果进行签字确认，并告知无效供应商符合性审查未通过的原因。实质上响应招标文件要求是指仅对招标文件中规定的商务响应进行审查；

技术响应出现偏离情况只作为评分依据。

（四）投标文件的澄清、说明或者补正：

1. 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。

2. 报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）正本与副本不一致的以正本为准；

（2）投标文件中开标一览表（唱标报告）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（唱标报告）为准；

（3）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（4）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（唱标报告）的总价为准，并修改单价；

（5）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。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

3. 投标文件出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）正本与副本不一致的，以正本为准；

（2）文字与图表不一致的，以文字为准；

（3）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；

（4）投标文件的文字叙述与制造厂商的产品样本/检测报告不符时，以产品样本/检测报告为准。

修正后的内容经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

（五）比较与评价

按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的文件进行评审，综合比较和评价。

1. 本项目采用的评标方法:综合评分法，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供应商为中标候选人的评标方法。

2. 评标因素及权重分解表（总计100分）

评标内容	分值	评分标准
投标报价 (30分)	① 30分	<p>1. 满足招标文件全部实质性要求，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。对符合政策性扣减的供应商的有效价格进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。</p> <p>2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>3. 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30</p>
	② 15分	<p>投标产品完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离的得15分；参数每负偏离一项扣1分，扣完为止，不计负分。</p> <p>注：供应商自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险（包括但不限于彩页、检测报告）。</p>
技术方案 (55分)	③ 10分	<p>供应商针对本项目的需求，保证整个系统的运行稳定性；提供成熟度高、详细、安全、高效的系统建设方案：</p> <p>方案具体可行，贴合实际，可操作性强得7.0-10.0分；</p> <p>方案较具体可行，较贴合实际，可操作性较强得3.0-6.9分；</p> <p>方案较可行性一般，不贴合实际，可操作性较差得1.0-2.9分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	④ 15分	<p>投标产品质量保证完善、供货渠道完善、产品性能稳定。制造厂家有足够的加工生产能力及检验检测设备和能力，生产工艺流程成熟、先进，产品检验程序严格规范，提供的证明资料齐全，根据响应程度：</p> <p>质量保证完善，产品性能稳定，制造厂家实力雄厚得10.0-15.0分；</p> <p>质量保证较完善，产品性能较稳定，制造厂家实力较为雄厚得5.0-9.9分；</p> <p>质量保证一般，产品性能一般，制造厂家实力一般得1.0-4.9分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	⑤ 10分	<p>针对本项目特点，项目组织实施计划完整可行，对产品的供货、安装、调试、培训等组织措施做出合理计划及调配，由专业的技术人员提供设备安装、操作培训，并帮助采购人将设备及软件调试到最佳使用状态，能保证项目的顺利运行，根据响应程度：</p> <p>组织措施描述详细，具体可行得7.0-10.0分；</p>

		<p>组织措施描述较为详细，基本可行得 3.0-6.9 分；</p> <p>组织措施描述一般，内容一般得 1.0-2.9 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	⑥ 5 分	<p>应急保障预案：</p> <p>供应商提供的应急预案，内容详尽、描述清晰、合理得 3.0-5.0 分；应急预案内容较详尽、有描述得 1.0-2.9 分；未提供不得分。</p>
售后服务 (14 分)	⑦ 4 分	<p>拟派项目组成员，岗位职责明确，人员搭配合理，有完整的人员岗位职责要求及人员整体服务方案，根据响应程度：</p> <p>方案详细，具体可行得 2.0-4.0 分；</p> <p>方案一般，可行性小，内容一般得 1.0-1.9 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	⑧ 10 分	<p>能够提供完善优质的售后服务，有健全的售后服务体系，明确售后服务承诺内容、售后服务响应时间、服务人员保证等，售后服务方案及承诺详细、具体、可行，根据响应程度：</p> <p>方案完善、科学合理、服务承诺明确得 7.0-10.0 分；</p> <p>方案较为详细，基本可行得 3.0-6.9 分；</p> <p>方案一般，内容一般得 1.0-2.9 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
节能环保 (1 分)	⑨ 1 分	<p>投标产品具有有效环保标志、节能标志, 每项 0.5 分, 满分 1 分。</p>
<b>根据投标文件的响应程度按差别计分</b>		

### 3. 其他事项说明

(1) 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价格。

(2) 评标时，评标委员会根据以上内容进行综合比较，自主打分，分数四舍五入保留两位小数，独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

(3) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

#### （六）确定中标候选人名单

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，确定前三名为中标候选人。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供应商为排名第一的中标候选人。中标候选人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由采购人自行确定中标候选人。

### 十三、确定中标人

（一）采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

（二）采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，复函采购代理机构。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告确定的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告确定的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

（三）采购代理机构当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，公告期限为1个工作日，并向中标人发“中标通知书”，向未中标人告知本身的评审得分与排序。

### 十四、质疑与投诉

（一）供应商的质疑或投诉，可根据《政府采购质疑和投诉办法》及有关法规的规定，向相关单位与部门书面提出，但需对质疑或投诉内容的真实性承担责任。

（二）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。

（三）对采购过程提出质疑的，在各程序环节结束之日起7个工作日内提出。

（四）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出。

（五）供应商的质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，按照《政府采购质疑和投诉办法》中的格式与要求书面提交，采购人或采购代理机构应在收到供应商书面质疑后7个工作日内，对质疑内容作出答复。

（六）质疑函和投诉书应当使用中文。质疑函和投诉书的范本，由财政部制定。

（七）接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址信息

接收方式：书面形式

联系部门：招标部

联系电话：029-88229191

通讯地址：陕西省西安市高新三路西高智能大厦 913 室

## 十五、合同

(一) 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

(二) 定标后，中标人无正当理由拖延或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告供应商的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。同时报请监管机构通报，取消其进入政府采购市场的资格，按规定予以处罚。

## 十六、中标合同的履约验收

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》，采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

## 十七、招标代理服务费

(一) 中标人领取中标通知书的同时，向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

(二) 招标代理服务费参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《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）文件中货物类收费标准按中标金额计算，由中标人支付。

(三) 招标代理服务费可以采取现金、支票、银行汇票、电汇、网银等方式交纳。

(四) 招标代理服务费交纳信息：

银行户名：陕西中鉴项目管理有限公司

开户行：招商银行股份有限公司西安分行营业部

账号：129911072510777

联系电话：029-89193153

## 十八、废标或者采购方式的变更

(一) 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 投标截止时间后供应商不足 3 家；
2. 资格审查或符合性审查后有效供应商不足 3 家的；
3. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4. 因重大变故，采购任务取消的。

(二) 废标后，除采购任务取消情形外，报告政府采购监督管理部门批准，重新组织招标或采用其他方式进行采购：

1. 在招标过程中，提交投标文件或者通过资格审查或符合性审查的供应商只有 2 家时，根据中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条、2013 年第 74 号部长令——《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条和陕西省财政厅陕财办采资（2016）53 号文件第七条的规定，经采购人书面请示政府采购管理机构同意后，可以现场转为竞争性谈判或者竞争性磋商的方式继续采购。

①如果转为竞争性谈判方式，则原招标文件转为竞争性谈判文件，原供应商即为报价人，原投标文件报价作为竞争性谈判的第一次报价，评审方法按照竞争性谈判的评审原则，在质量和价格均能满足采购文件实质性要求的基础上，按照最后报价由低到高的顺序，确定成交候选人。

②如果转为竞争性磋商方式，则原招标文件转为招标文件，原供应商即为报价人，原投标文件报价作为竞争性磋商的第一次报价，评审方法采用原评标方法。

2. 在招标过程中，提交投标文件或者通过资格审查或符合性审查的供应商只有 1 家时，按废标处理，重新开展采购活动。

## 十九、信用担保

### (一) 陕西省信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124 号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采（2018）23 号，为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。供应商在交纳投标保证金及成交供应商交纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式交纳；成交供应商如果需要融资贷款服务的，可凭成交通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网（[www.cccp-shaanxi.gov.cn/](http://www.cccp-shaanxi.gov.cn/)）重要通知专栏中查询了解。

单位名称	地址	联系电话
中国投资担保有限公司	北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦写字楼 19 层	010-88822659

陕西省信用再担保有限责任公司	西安市高新区唐延路3号旺座国际B座25层	029-88606032
西安投融资担保有限公司	西安市太白北路320号市财政局综合楼5层	029-88480371

## （二）西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市财政局关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》（市财发〔2015〕4号），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。供应商在交纳磋商保证金及成交供应商交纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式交纳；成交供应商如果需要融资贷款服务的，可凭成交通知书、政府采购合同等相关资料，按照实施方案规定的程序申请办理，具体规定可登陆西安政府采购网（[www.xazfcg.gov.cn](http://www.xazfcg.gov.cn)）重要通知专栏和西安市财政局网站（[www.xaczj.gov.cn](http://www.xaczj.gov.cn)）政府采购专栏中查询了解。

西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单

序号	合作单位名称	主办单位名称	联系部门	联系人员	联系电话	备注
1	西安投融资担保有限公司	西安投融资担保有限公司	业务五部	李晓 何彦君 张华	88499422 13572821281 88499422 13679255205 88499422 18220823060	信用担保
2	陕西省信用再担保有限责任公司	陕西省信用再担保有限责任公司	业务三部	夏靖颜 朱筠祥	88606038-6027 18591406320 18629282228	信用担保
3	中国银行股份有限公司 陕西省分行	中国银行西安二环世纪星支行	公司业务部	胡涛 叶楚沙	88360743 18629048822 88360749 13772153612	信用融资
4	中国建设银行股份有限公司 陕西省分行	建设银行西安市南大街支行	公司部	杨向晖	87281468 13379229383	信用融资
5	中国工商银行股份有限公司 陕西省分行营业部	工商银行陕西分行营业部	小企业金融业务部	牛国群 张航	87609569 18992851811 87609761 13891883334	信用融资
6	中国农业银行股份有限公司 陕西省分行营业部	农业银行西安西大街支行	公司业务部	贾珊 高雅	87617245 13891957123 87613444 13659192425	信用融资
7	交通银行股份有限公司 陕西省分行	交通银行西安西五路支行	个人贷款中心	李卫公 雷强	87297632 13991290525 87272444 18629362690	信用融资
8	招商银行股份有限公司 西安分行	招商银行西安未央路支行	公司银行部	杨皓 马秦香	62811553 15002905553 62811553 13609183259	信用融资
9	中国民生银行股份有限公司 西安分行	民生银行西安分行	城建金融部	李楠	88266088-8450 13572058213	信用融资
10	中国光大银行股份有限公司 西安分行	光大银行经济技术开发区支行	对公客户经理部	高艺瑄	15619006186	信用融资
11	昆仑银行股份有限公司 西安分行	昆仑银行西安分行	机构投行部	韩天清	86978975 15609108028	信用融资
12	平安银行股份有限公司 西安分行	平安银行西安分行	业务发展七部	祝捷 王尧	18629505188 18591767577	信用融资
13	北京银行股份有限公司 西安分行	北京银行西安分行	营业部	范诗阳 曹英	13991945764 18691892195	信用融资
14	兴业银行股份有限公司 西安分行	兴业银行西安分行	新城业务总部	徐常磊 鲁昉	15991623666 15389081886	信用融资

### 第三部分 采购内容与要求

#### 一、采购内容（满足本项目采购要求的最低技术标准）

##### 西光中学（智慧校园建设）

序号	建设内容	二级模块	单位	数量
1	教育云基础平台	基础数据管理	套	1
2		统一身份认证		
3		统一个人中心		
4		统一消息待办		
5		统一导航服务		
6		统一文件服务		
7		应用使用监管		
8		内容安全监管		
9		平台首页		
10		个人门户		
11		应用桌面		
12		班级空间		
13		移动端 APP		
14	校本资源管理	校本资源库	套	1
15	AI 教研平台	直播听评课	套	1
16		录播听评课	套	1
17		集体备课	套	1
18		专题研讨	套	1
19		教师培训	套	1
20		教研成果	套	1
21		研训管理	套	1
22		在线直播服务	次	40
23		多人研讨服务	次	120
24		联考服务	套	1

#### (1) 构建智慧校园生态平台，实现智慧校园数据互联互通

构建开放式智慧校园平台，通过统一数据、统一消息、统一认证等服务提供统一的平台应用环境。提供开放接口和开发平台，为构建多终端管理、数据互通的校园提供了

便利。

## （2）通过集体备课平台，实现教师共备共研共同成长

构建集体备课平台，实现从小组备课到网络协作备课的转变。扩大备课参与群体，拓展备课思路，汇聚集体智慧促进教师共同成长。同时，保证教学进度的统一与教学质量的整体提高，记录备课全过程，轻松构建学校特色教案库，方便教师之间的资源共享和交流。不同教师共同参与一份教学设计修改和交流互动，快速收集备课教师的修改意见，高效完善教学设计。

## （3）学校资源共建共享，积累学校数据资产

学校校本资源共建共享。建设包括课件资源、微课资源、卷库资源、教学设计、校本课程资源库和校本电子书在内的多类资源体系。汇聚与建设覆盖全学段、全学科的优质数字教育大资源。创新资源应用模式，实现教育资源在教学中的融合创新应用，满足课堂教学、培训科研等不同应用场景的资源常态化应用需求。

## （4）构建线上线下相结合的混合教研模式

利用网络虚拟环境，在线组织教师线上观看直播课程并评课，实现教师跨时间、跨空间随时观课、即时交流、成果分享，传递一线老师优秀的教学经验和教学资源，同时通过老师的点评，提升参与老师的反思和挖掘问题的水平。

## （5）教师发展评价方式改革

采集教师在教学、教研、培训活动过程中产生的各类数据，进行多维度的数据统计、分析、呈现，为学科教学与教研、教师成长提供数据支撑。基于大数据的教师专业发展评价可以实现评价方式的多样化、评价主体的多元化和评价内容的广泛化，满足教师个性化发展需求，促进教师专业发展评价科学、精准，完善教师专业发展的过程性评价。

### 1. 建设内容：AI 教研平台

#### 1.1.1. 教研活动

##### 1.1.1.1. 录播听评课

录播听评课利用网络虚拟环境，在线组织教师线上观看录播课程并评课，以录播课例具有的特色为引导，实现教师跨时间、跨空间随时观课、即时交流、成果分享，传递一线老师优秀的教学经验和教学资源，同时通过老师的点评，提升参与老师的反思和挖掘问题的水平。

录播听评课活动发起时首先设置评课指标，其次上传录制好的教学视频，选择评课时间、评课人员、并上传相关评课资料。听评课过程中，教师下载授课相关的材料，在

线观看授课视频，发表评论意见，观课后根据评课指标在线评课。

评课过程中支持活动发起人发起进行基于音视频服务的在线多人研讨，构建线上多现场同步评课，研讨内容形成音视频记录，将音视频技术与听课评课场景深度融合。

#### 1.1.1.2. 直播听评课

直播听评课通过实时音视频技术，将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，为用户提供稳定快速的直播服务，使课堂教学研究与课堂教学同步进行，实现优质教学资源共享，促进参与听课、评课教师的业务能力提升。

#### 1.1.2. 集体备课

将个人智慧转化为集体优势，保证教学进度的统一，保障教学质量的整体提高；通过集体备课功能，保留备课过程中的修改痕迹，记录备课全过程；轻松构建区域特色教案库，方便教师之间的资源共享和交流，实现备课成果在教学实践中应用。

发起人创建多课时备课活动，在线组织教师共同参与一份教学设计修改和交流互动，每个课时指定一名主备人负责该课时的协同备课活动，实现快速收集备课教师的修改意见，高效完善教学设计。

在集体备课中，区域管理员新建集体备课活动，填写活动名称，活动介绍、活动时间、参与人的活动信息，设置主备人，课时信息、备课要求，上传教案模板、备课资料，即可发布活动。

参与备课老师在“集体备课”找到该活动，进入后可下载备课资源，在教案模板进行在线编辑、批注。编辑记录会根据账号所属的活动角色分配，分别在主备人备课区和参与人备课区呈现。

备课过程中支持备课发起人或主备人进行基于音视频服务的在线多人研讨，构建线上多现场集体备课，研讨内容形成音视频记录，将音视频技术与在线备课场景深度融合。

备课完成后，备课老师可下载备课教案以及上传个性化教案，形成个人积累。

#### 1.1.3. 专题研讨

专题研讨围绕“课堂”或针对特定的教学主题深入研讨，构建学科教研共同体，开展异地同步、异地异步多种形式的专题研讨，解放教师的时间和空间，引导老师们利用“同伴互助”的集体智慧，深入探讨教学问题，实现教学相长。

发起人创建专题研讨活动，设置活动名称、专题类别、活动简介、活动时间、参与人，上传活动资料，编辑研讨内容等，参与人通过下载附件形式进行研讨材料的学习，参与讨论，活动发起人可以设置精选评论。研讨过程中针对重难点问题，研讨发起人可

进行基于音视频服务的在线多人研讨，构建线上多现场同步研讨，研讨内容形成音视频记录，将音视频技术与专题研讨场景深度融合。

#### 1.1.4. 教师培训

教师培训系统充分利用信息技术，从教师信息素养培训工作的实际需要出发，以“提高教师信息素养、推进信息技术与教育教学深度融合创新”为目标，支持教师线上学习、线上线下混合式培训、在线课程直播，构建教师线上学习自主便捷、培训组织分层分类、培训方式线上线下融合的在线教师培训平台。

平台可为学校构建随时可学、处处能学、人人乐学的线上泛在学习环境，提供产品基础教程、学科应用专区、示范课程专区、教师信息素养专区等在线学习专区，汇聚视频、音频、课件、文档等形式的优质课程资源，供教师线上学习。

##### 教师培训系统资源学习专区

通过平台可轻松组织分层分类的线上培训，根据培训目标不同、培训对象不同设置差异化培训活动，以课程为核心，助力教师专业发展；教师线下培训场景，系统可提供签到、问卷、投票等多种线下培训工具，线下培训通过培训工具的使用，在培训前、培训中、培训后灵活组合实现签到、问卷、投票等操作，在促进线下培训高效化的同时，采集线下培训数据，助力教师培训高效、精准。同时，支持线上对线下培训进行考核测试，实现培训结果有效监管评估。系统还可提供在线直播功能，打破时间与空间的界限，支持音频/视频实景上课，音频、动作等实时传递，线上呈现真实课堂的教学环境。

##### 教师培训系统培训计划及列表

#### 1.1.5. 教研成果

通过学校管理者、教研员、教师等不同角色对系统的常态化应用，系统可自动汇聚与展示区域教研活动中产生的各类教研成果，为学校教研工作不断积累宝贵资源，为学校培养优秀教师助力。

教师教研成果在系统中可按学段、学科分类呈现，可通过筛选学段、学科（语文、数学、英语、物理、化学、道法等）或者关键词搜索快速定位查找，在资源可用的基础上进一步做到资源好用、易用。

##### 教师教研成果汇聚呈现

#### 1.1.6. 研训管理

##### 1.1.6.1. 教研管理

教研管理系统基于校本教研管理需要，为管理者提供直观的数据看板，通过数据埋

点，采集教研活动过程中产生的各类数据，如活动发起数据、教研行为数据等，进行多维度的数据统计、分析。并以学科、年级、学期/学年等维度来可视化呈现多维度数据分析结果，为学科教研、教师成长、各级管理者的科学管理提供数据支撑。

#### 1.1.6.2. 教师培训管理

为学校管理者提供直观的教师培训数据看板，采集教师培训过程中产生的各类数据，作为管理者，了解本校的整体师训情况。提供师训数据总览，包括教师培训总量、培训课时总量、培训教师总数、教师达标率等信息；提供师训列表与详情展示，展示每个培训活动的名称、类别、方式（线上、线下）、状态（已完成、进行中）、时间、教师参与率、教师达标率等信息；展现学校的培训活动完成情况和单个培训课程学习完成情况。通过各类师训数据的统计分析，横向、纵向展现教师培训工作开展情况与进展，指导下阶段教师培训工作精准开展。

#### 1.1.6.3. 在线直播服务

通过平台及硬件设备的搭建，可为学校教师提供在线直播服务，在直播中可实现授课与沟通实时互动，单场直播支持 5000 人同时在线且音视频保持同步，通过流畅、便捷、易用的技术手段确保本校教师都能够有序参与区域研训活动。

系统后台可以对研训活动直播过程进行全程录制，轻松记录每一次教研活动的精彩过程，并将资源汇聚于平台，积累本校教师宝贵的教育教学经验，为教师能力素养提升提供更丰富的课程资源支持。

#### 1.1.6.4. 多人研讨服务

平台可为学校提供多人研讨服务，为本校教师集体备课、专题研讨等活动提供坚实的技术保障，支持 300 人同时在线参与研讨，在研讨过程中，支持教师进行桌面共享，并可对研讨过程实现完整录制，汇聚本校教师集体智慧，助力学校教育教学水平的整体提升。

### 2. 预期效益

智慧校园平台的建设为学校提供一体化、个性化、优质化的教育管理平台。为学校管理者及时掌握各类信息，实现高效、科学的教育管理提供坚实保障；为教师改进教学组织形式和教学方法，提升教学水平提供技术支撑；为学生开展自主性学习、协作性学习及探究性学习创造条件；为家长加强与学校、教师沟通，及时了解孩子学习、成长的情况提供多样的渠道，实现“以学习者为中心”的个性化教育教学。

后宰门小学幸福校区（云计算教室、云办公、监控设备）

云计算教室

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	云桌面服务器	<p>1、处理器不低于 Intel Xeon E-2234</p> <p>2、内存：≥32G DDR4 2400 ecc 内存，最大可支持 64GB 内存</p> <p>3、阵列：默认板载 Raid，支持 raid0, 1, 10</p> <p>4、网卡：提供 2 个千兆网络，支持 TEAMING 技术；提供一个 ipmi 专用千兆管理口</p> <p>5、硬盘：≥128G SSD*1, 2* 4TB SATA 7200 RPM 企业级硬盘</p> <p>6、I/O 插槽：提供一个 pcie x16 扩展槽；主板集成 2 个 m.2 ssd 扩展插槽。</p> <p>7、机箱：1U 机架式，短机箱设计，深度不超过 39cm</p> <p>8、远端维护：可实现独立于操作系统的远程操作，包括远程的开机、关机、重启等，远程管理，支持视频重定向，主机复位、重新启动、开机/关机，可用于紧急的软件诊断，支持加密连接 (SSL)；配置原厂 ASWM Enterprise 主机管理软件能实现一对多的系统部署；能提供系统性能监测分析，分析包括处理器的性能/利用率、内存、硬盘及组件级别的某些属性，并允许客户设置告警阈值。</p> <p>9、近端维护：提供可视化故障诊断 Q-Code Logger，实时反馈机器运行状态，当机器发生异常，并可通过状态码查询直接定位故障部件和故障原因，便于快速解决问题；同时主板主要部件均设有 LED 故障指示灯，可方便定位故障部件。</p> <p>10、为简化维护管理，要求云平台管理主机为软硬一体化品牌设备。</p>	台	1
2	云管理平台	<p>1. 提供 B/S 架构的 WEB 管理界面，方便管理者了解整个服务器的运行状态、排查故障，可以实时监控服务器的 CPU、内存、网络、磁盘等运行状态。</p> <p>2. 提供模板资源动态管理机制，在不删除模板的情况下，在线实时对模板的 CPU、内存等资源进行灵活分配，满足不同场景的资源需求。</p> <p>3. 提供常用第三方软件批量注册功能，通过模板分发更新终端</p>	套	1

		<p>数据后，所有终端自动完成注册，无需逐台注册，节省维护时间。</p> <p>4. 提供通过 WEB 界面直接对模板进行在线编辑，同一模板可同时支持多个系统桌面，不同的系统桌面可设置每天/每周/每月/每次开机/定时等多种还原策略，每一个系统桌面都可以独立或共享模板内的数据分区，通过模板下发后，所有终端统一更新，无需在终端再逐台设置。</p> <p>5. 提供多教室管理功能，单台服务器可同时管理多个教室，每个教室可指派特定的 IP 地址段，所有终端根据预设的 IP 地址段，上线自动登录到各自所属的教室列表内，无需手动逐台添加。</p> <p>6. 提供云教室教学运行的大数据预览平台功能，管理员通过全方位可视化动态实时预览，实时感知每个云教室的运行状况，实现对校园信息数据的全方位了解，强化云教室机房的运维保障体系，平台可提供针对不同教室，不同的教学环境，展示不同的在线实时数据和终端桌面状态，确保云机房运维保证体系有序进行。</p> <p>7. 提供课程计划功能，老师可对教室终端设置不同的课程计划，执行的终端会定时启动或切换到指定教学桌面，满足“一室多用”。</p>		
3	云桌面系统	<p><b>教师端主要参数</b></p> <p>8. 提供 Windows 系统下 C/S 架构的教学管理软件，学生端教学管理程序可自动登录到教师端，在上电不启动的环境下支持通过教学管理软件对所有终端实现一键开机(无需手工逐台开机)、关机、重启等功能，支持学生端断线或重启自动重连功能。</p> <p>9. 提供教师端控制学生端平台软件批量更新升级，支持 Legacy PXE 和 UEFI PXE 两种连线方式，升级后学生终端数据不受任何影响，升级过程无需连接服务器即可完成。</p> <p>10. 提供教师端对学生终端的任务管理器、控制面板、桌面显示、注册表、电源选项、设备管理器、磁盘管理、系统信息、系统服务、网络、声音等项目进行灵活管理（禁用或启用）的组策略功能，实现终端全方位管控。</p> <p>11. 提供教师端对单一、部分、全体学生端进行屏幕广播教学，</p>	点	51

		<p>同时播放 100 台 1080P 高清视频无卡顿,实现多媒体高清教学,当服务器宕机、网络中断或学生端人为重启后,无需人为干预,自动续播,确保广播教学正常进行。</p> <p>12. 提供教师端实时遥控单一、多个学生端的屏幕(最多同一画面可遥控 16 台终端屏幕),同时可实时监控单个学生端桌面的变化和操作轨迹。</p> <p>13. 提供教师端将指定的学生端屏幕广播给其他部分或者所有学生,同时老师也能看到该指定学生的屏幕画面。</p> <p>14. 提供教师端向学生端发布消息/通知,通知信息可在学生端屏幕上方以特殊颜色字体滚动显示,避免学生遗漏重要通知。</p> <p>15. 提供教师端对学生端锁定网络、锁定 USB、锁定键鼠、锁定光驱、锁定扬声器、锁定屏幕以及黑屏肃静操作、同时确保屏幕广播、电子白板、网络影院等教学应用功能正常使用。</p> <p>16. 提供完备的权限管理机制,可自行建立多个二级管理员,同时可以对不同管理员分配特定权限,实现多级差异化管理,不同权限具有不同的功能管理界面,防止用户误操作。</p> <p>17. 提供学生在线点名功能,老师点名完成后,可快速统计本次上课学生的出勤情况,同时学生的班级、姓名、学号等信息会以水印形式显示在学生端桌面,自动完成座次安排,无需老师逐台指派,学生下次上课可直接按照水印信息快速寻找自己座位。如需要自由上机,老师可隐藏学生端桌面水印信息,学生可自由选座灵活上机。</p> <p>18. 提供班级模型功能,多个班级上课时,可将所有的学生信息按照不同的班级分别保存到对应的班级模型中,下次上课时可直接使用,无需每次进行学生信息确认。</p> <p>19. 为方便维护升级,支持教师端控制学生端在线批量升级/降级 BIOS 程序,无需逐台进行,节省升级维护时间。</p> <p>20. 支持一体化的教学管理功能操作,无需独立安装第三方教学软件。</p> <p><b>学生端主要参数</b></p> <p>21. 提供学生端离线使用,当网络中断时,学生端依然可以正常启动,多个教学桌面正常切换使用无任何影响。</p> <p>22. 提供学生端 Windows10、Ubuntu、UOS、麒麟等多种系统桌</p>		
--	--	--	--	--

		<p>面独立启动及多系统一键切换功能,每个系统可以单独设置不同的还原策略。</p> <p>23. 提供学生端模板一键自动上传功能,为节省网络带宽资源,支持上传模板所有数据、系统数据、分区数据、增量数据等多种方式,节省维护时间和成本,提升上传效率。</p> <p>24. 提供学生端本地批量升级和服务器批量升级两种维护升级模式,方便后期维护,当服务器断网时,终端依然可以正常快速完成升级维护。</p> <p>25. 提供学生端组策略管理,当网络中断后学生终端与教师端失去连线,学生端依然可以独立设置任务管理器、控制面板、桌面显示、注册表、电源选项、设备管理器、磁盘管理、系统信息、系统服务、网络、声音等项目的使用策略,使学生终端依然处于可控范围。</p> <p>26. 提供学生终端多硬盘、多桌面部署,每一个系统桌面可独立建立 50 个虚拟桌面,系统和数据分离存储,数据分区可设置私有、共享等分区所属模式。</p> <p>27. 提供学生终端进程保护和断网锁屏功能,防止学生恶意卸载或退出云教室管理软件,或拔掉网线破坏上课环境,确保上课正常秩序。</p> <p>28. 学生终端支持台式机、笔记本、一体机、Mini PC/瘦客户机等多种异构设备类型管理。</p>		
4	云终端机	<p>1、采用与云主机同一品牌云终端,内置 X86 高性能低功耗处理器,处理器不低于 4 核,主频 2.0 GHz,睿频 3.3 GHz,10 纳米工艺制程;要求配置内存容量<math>\geq</math>8GB,内置存储空间<math>\geq</math>120GB。5 个 USB 接口(1 个 USB3.2 Type-C 接口,支持 BC1.2 充电协议;1 个 USB3.2 Type-C 接口,支持 DP1.4 协议;3 个 USB 3.2 Type-A 接口),<math>\geq</math>1 个 2.5Gbe 网口,<math>\geq</math>1 个 VGA 接口,<math>\geq</math>1 个 HDMI 接口,支持 VESA 标准背挂装置,支持 Windows 10 操作系统。</p> <p>2、显示器:主机同品牌显示器<math>\geq</math>21.5 寸 LED 宽屏液晶显示器,分辨率支持 1920*1080</p> <p>3、为保证兼容稳定性,云终端需与云管理平台主机及云教室管理系统为同一品牌。能够做到免身份验证登录虚拟桌面。</p>	台	50
5	教师机	<p>处理器: Intel 酷睿<math>\geq</math>I7,内存:<math>\geq</math>8GB,硬盘:<math>\geq</math>1TB+256G 固态,显卡:独立显卡,2GB 显存,声卡:集成声卡,接口 <math>\geq</math>8</p>	台	1

		个 USB, 其中 $\geq 4$ 个 USB3.0, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 2 X PS/2 接口, 1 x PCI-e x 1, 1 x PCI-e x 16, 2 个 M.2, 可支持三屏独显功能。屏幕: $\geq 23.8$ 英寸液晶显示器。		
6	键鼠套装	USB 主机同品牌键鼠套装, 内含有线键盘、鼠标各一个	套	50
7	专用耳机	头戴封闭式立体声耳机, 带抗静电话咪, 动圈式工作方式, 弹簧型导线	个	51
8	交换机	24*10/100/1000 Base-T 以太网端口 4*100/1000 Base-X SFP 光口交换: $\geq 192$ Gbps, 包转: $\geq 42$ Mpps 支持 IRF2 (最大支持 9 台堆叠)。支持 MAC 地址学习数目限制 (MAC 地址深度最大支持 8K) 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)。支持二层、三层、四层 ACL 支持 IPv4、IPv6 ACL 支持 VLAN ACL	台	3
9	服务器机柜	22U 标准服务器机柜, 规格: $\geq 1200*600*1000$ , 带 8 孔位 PDU 电源接线板一个	台	1
10	安装调试	布线、安装调试	点	51
11	线材辅材	超六类网线、电源线、高清线、电源插板、光纤及辅材	批	1

## 云办公

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	云办公软件授权	<p>1、可跨网段、跨 Vlan、跨路由, 支持多种网络架构部署, 单台服务器可管理不同楼宇不同教师的客户机。支持不调整交换机中继转发配置实现跨 VLAN 使用。</p> <p>2、提供安全网关重定向功能, 可以在服务器端为每个桌面配置安全网关地址, 可以用来限制用户上 internet 或者局域网。</p> <p>3、管理员权限管理, 支持基于角色的权限管理, 可以通过控制界面创建管理员, 给管理员分配权限, 并且权限颗粒度要和具体功能相关。</p> <p>4、虚拟化软件同时提供教学桌面和办公桌面两种桌面模式, 教学桌面可用于培训、会议、教学等场景; 办公桌面可用于办公、测试等场景。</p> <p>5、平台应具有自主更新功能, 管理员对虚拟系统镜像的变更可先在指定范围内更新, 确认无误后再更新到所有终端, 避免出现误操作。</p> <p>6、管理节点支持高可用, 当主控节点出现问题, 导致正在运行的业</p>	点	40

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
		<p>务不能正常运行时，备用节点此时就会侦测到，并立即接续主控节点来执行业务。在 HA 切换过程中，对于所有终端连接服务器的网络配置均不需要更改，从而实现业务的不中断或短暂中断。</p> <p>7、根据不同的桌面要求，创建多套场景，可以支持批量更换镜像。</p> <p>8、支持集群化部署，资源弹性可扩展，采用超融合架构，分布式存储，支持多数据副本；为方便管理老师根据需求变化扩容存储，管理平台支持手动选择是否安装存储、选择安装的服务器及存储大小，支持选择存储内文件副本数，为保障数据安全，默认副本数为 2；当存储为集群时，单个节点故障不影响存储的使用。</p> <p>9、支持在一个管理端界面中就可以同时查看、编辑和管理所有终端；具备服务器图形化状态监控功能，可实时查看服务端系统状态、网络流量、内存和磁盘读写速度等。</p> <p>10、可查看磁盘读写速度、网络流量的峰值和即时状态，可控制客户端的机器名、IP 地址、网关、DNS、使用的系统环境、使用的数据盘、还原的模式等</p> <p>11、管理系统支持根据不同区域的网络环境，创建不同的虚拟网络类型，包括创建 vlan 网络、access 网络和 trunk 网络，以满足桌面网络建设和教学需求。</p> <p>12、支持中文 Web 界面，便于管理员和教师进行管理系统的维护和使用，支持通过 web 管理平台能够监控服务器、性能监控、虚拟机 CPU 运行状态监控。</p>		
2	云终端（一体机）	<p>1. 提供产品须为 X86 架构云终端设备（非 PC）。</p> <p>2. 处理器不低于 Intel 系列 酷睿 I5 主频<math>\geq</math>2.0GHz；</p> <p>3. 内存容量不低于 8GB DDR4 内存；提供 M2 接口硬盘不少于 256G SSD 的硬盘存储空间。</p> <p>4. 显卡不得低于 Intel HD Graphics 650；</p> <p>5. 配置不少于 6 个 USB 接口（其中至少 2 个 USB3.0）、1 个千兆网口、1 个 VGA 接口和 1 个 HDMI 接口、1 对音频输入输出接口。</p> <p>6. 不小于 23 寸液晶显示屏（分辨率：1920<math>\times</math>1080）</p>	台	40
3	鼠标键盘	无线键盘、鼠标、配鼠标垫	套	40
4	交换机	16 口千兆交换机	个	5
5	机柜	6U 吊柜	个	5

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
5	辅材	网线、线槽、水晶头、电源线、插座	批	1
6	施工	施工布线及安装调试	点	40

### 监控设备

序号	名称	技术参数（配置）要求	单位	数量
1	红外筒型摄像机	图像传感器 $\geq 1/2.7''$ CMOS；图像尺寸最大 2560 $\times$ 1440，小于 400w 分辨率 30/25fps 可设置；最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.0025Lux，01ux（红外开启）；3.6mm/6mm 焦距可选；红外补光距 30 米；视频编码 H.265/H.264/MJPEG；智能编码在同一静止场景相同图像质量情况下，H.265 编码，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约 70%；双码流均支持智能编码；抗丢包具有均匀丢包设置选项，支持抗丢包 20% 的能力；安全启动具有安全启动设置选项，具有在启动的过程中，OS+应用软件逐级校验 uboot 的设置选项；一键恢复功能支持通过 reset 键一键恢复出厂设置；智能分析具有智能分析功能（如：区域入侵检测、越线检测、快速移动、区域进入/离开、徘徊检测、移动侦测、视频遮挡）支持将智能分析结果传递至客户端；畸变校正支持手动开启畸变校正功能；外部接口 1 个 RJ45 以太网口，支持 10M/100M 自适应；防护等级 IP67。	个	50
2	电源适配器	12V2A	台	50
3	枪机支架	铝合金；白色；最大承重 $\geq 1.0$ kg；壁装；	个	50
4	硬盘	3.5 英寸 8TB 64M SATA3, 监控专用硬盘	块	8
5	网络存储设备	网络视频输入 32 路，接入能力 320Mbps；视频转发能力 320Mbps；回放下载回放能力 128Mbps；解码性能 8MP（4K）：4 路@30 帧/秒 5MP：9 路@20 帧/秒 4MP：8 路@30 帧/秒 2MP（1080P）：16 路 30 帧/秒；录像方式支持手动录像、计划录像；录像回放多路同步回放：支持 8 路多倍速回放：支持 x1/16、1x/8、x1/4、x1/2 速度慢进回放操作，支持 x2、x4、x8、x16 速度快进回放操作，帧进播放；静态名单库总容量 50000；动态抓拍库总容量大小图 200K，最大 50 万；行为分析入侵检测，越线检测，区域入侵检测、区域离开检测，徘徊检测，快速移动检	个	2

		测；态势分析过线统计，排队长度，人群密度，热度图；目标抓拍/目标识别具有目标抓拍/识别功能；口罩识别可识别视频画面中的人脸是否戴口罩；机非人停车侦测车牌识别；普通智能具有普通智能功能（声音诊断、遮挡告警、移动侦测）；第三方算法支持第三方算法（高空抛物、抽烟识别等定制算法）；智能应用闭环支持人脸考勤功能，客群数据分析、人脸统计功能检验，回头客统计；HDMI1个HDMI接口，可设置输出分辨率（720P、1080P、2K、4K）；VGA1个VGA接口，分辨率：1024*768，1280*720，1280*1024，1440*900，1920*1080；磁盘8盘位；设备接入南向支持HWSDK、ONVIF标准、北向支持Onvif、T28181；P2P华为云服务提供接入华为云服务，支持手机APP远程访问APP设置；智能报警参数支持APP上设置智能报警参数，同步到NVR设备；APP查询智能业务统计支持APP上查看按日/周/月，查看空间/时间热度图和客流量统计分析数据；管理和维护支持B/S、本地人机管理方式，系统支持操作日志、系统日志、告警日志、参数修改日志、录像日志，智能日志检查，存储日志；多址模式支持双网卡不同网段，音频接口1路输出1路输入，告警接口16路告警输入，4路告警输出；认证信息中国公安部GB35114-2017国家强制标准、GB/T28181-2016、型式检验、GB16796-2009		
6	监视器 壁挂架	监视器配件，不劣于适配43寸、49寸、50寸、55寸等多种监视器，每个承重不低于25kg。	个	2
7	监视器	面板尺寸/Display Size43"，；视角（上/下/左/右）/ViewAngle89° ° /89° /89° ；H/89DMI1路；亮度/Brightness(nits)450cd/m²；最大分辨率/Max Resolution1920*1080；显示模式/Aspect Ratio'16:9	套	2
8	HDMI 线	国际线材	根	2
9	网线	国标六类	箱	12
10	电源线	RVV2*1.0	米	2200
11	24口 交换机	24口千兆	台	2
12	8口交 换机	8口千兆	台	4
13	机柜	9U壁挂	台	9
14	操作台	2联	台	1

15	辅材	PVC管, 胀管, 螺丝胶带, 插板等	批	1
16	施工费	施工、安装、调试	批	1

## 二、商务要求

1. 交货地点：采购人指定地点
2. 交货安装期：自合同签订之日起 10 个日历日
3. 质保期：一年
4. 付款方式：
  - (1) 全部工作完成并验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价款的 100%。
  - (2) 乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。
  - (3) 结算方式：银行转账。
5. 验收标准：按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

## 第四部分 合同格式（参考）

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

### 一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 招标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 投标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 二、合同金额

2.1 本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

序号	名称	数量	单价	总价
...	...	...	...	...
合计		大写：		

2.2 合同价格形式：固定总价合同。

2.3 付款方式和发票开具方式

- (1) \_\_\_\_\_；
- (2) 中标供应商承诺为采购人出具等额的符合国家规定的发票；

### 三、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利与义务

甲方在收到货物通知后，应按招标文件的需求进行核实，如发现不符合合同规定或缺，及时提出，甲方在收到货后，组织人员按提供的技术参数指标进行验收。

## （二）乙方的权利与义务

1. 乙方负责产品安装与调试在合同约定的时间完工。
2. 乙方所提供的产品必须是采购需求产品。

## 四、交货与安装调试、质保：

- （一）项目实施地点：采购人指定地点。
- （二）交货安装期：合同签订后\_\_\_\_\_天。
- （三）质保期：项目整体验收合格后质保\_\_\_\_\_年。

## 五、安装要求

- （一）由乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。
- （二）乙方应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。
- （三）安装和调试期间所发生的费用均由乙方负责。
- （四）安装和调试期间若发生安全问题均由乙方负责。

## 六、质量保证

- （一）乙方选用的产品保证符合国家相关标准，满足招标文件要求。
- （二）产品符合国家有关规范要求，确保整个产品达到最佳运行状态。

## 七、技术支持

提供全年\_\_\_×\_\_\_小时的技术咨询服务。

## 八、技术培训

（一）应包括设备(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。乙方需为甲方免费培训相关技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。

（二）乙方应当提供甲方相关主管人员的培训，应使其可以完成对整体系统的正常运行的宏观管理。此项培训必须包括原厂商相关项目的标准培训。

（三）培训内容应当包括设备(产品)使用及维修各个方面的培训。

## 九、技术资料要求

乙方应向甲方提供全套中文技术资料一套，其费用包括在合同价格中：

- （一）完整的设备(产品)操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；
- （二）制造厂的检验、测试报告、设备(产品)检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；

- (三) 技术说明书或者使用说明书;
- (四) 备品备件、易损件清单;
- (五) 验收报告;
- (六) 其他文件资料。

## 十、售后服务

- (一) 乙方应设有可承担维修职能售后服务机构。
- (二) 乙方应提供派驻的维护技术能力等情况。
- (三) 服务方式:现场服务, 整体验收合格后质量保证期为\_\_\_\_\_年, \_\_\_\_\_免费维护、升级。在质量保证期内发生故障, 维修响应时间≤\_\_小时, 维修工程师抵达现场时间≤\_\_小时。
- (四) 所提供的服务内容应严格按国家最新发布的规范标准执行, 符合甲方宣传理念及要求, 如发生质量问题由乙方承担全部责任。

(五) 乙方应承诺的质保期、维保期的售后服务条款, 乙方可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的售后服务承诺。

## 十一、知识产权

乙方应对所供产品具有或已取得合法知识产权, 乙方应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷, 否则由乙方负责解决并承担全部责任; 如因此影响到甲方的正常使用, 甲方有权单方解除本合同, 乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款。

## 十二、违约责任

- (一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- (二) 乙方交货期每超过一天, 扣除乙方合同总价款的\_\_\_\_%, 迟交产品超过30天, 甲方有权拒收产品。
- (三) 按合同要求提供产品或产品质量不能满足采购技术要求, 乙方必须无条件更换产品, 提高技术, 完善质量, 否则, 甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究, 同时按政府采购乙方管理办法进行相应的处罚。

(四) 任何一方因不可抗力原因不能履行协议时, 应尽快通知对方, 双方均设法补偿。如仍无法履约协议, 可协商延缓或撤销协议, 双方责任免除。

## 十三、验收

(一) 本项目验收费用, 由\_\_\_\_\_方承担。

(二) 产品到达甲方指定地点后, 甲方根据合同要求, 对产品进行验收、确认产品的产地、材料、规格和数量。

(三) 甲方确认乙方的自检内容后, 会同乙方进行验收, 验收合格后, 填写项目验收单(一式四份)作为对产品的最终认可。

(四) 乙方向甲方提交产品供货过程中的所有资料, 以便甲方日后管理和维护。

(五) 验收依据:

1. 本合同及附加文本;
2. 招标文件、投标文件及澄清函;

#### 十四、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的按下列第\_\_\_\_\_种方式解决:

- (一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁;
- (二) 依法向甲方所在地人民法院起诉。

#### 十五、合同生效

(一) 本合同经双方签字盖章后生效。

(二) 本合同须经甲、乙双方的法定代表人(授权代理人)在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

(三) 合同生效后, 甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定, 全面履行合同, 违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

(四) 本合同一式\_\_\_份, 甲乙双方各执\_\_\_份。

(五) 本合同如有未尽事宜, 甲、乙双方协商解决。

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

法定代表人(委托代理人):

法定代表人(委托代理人):

地 址:

地 址:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

签约日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签约日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

第五部分 投标文件格式

正本/副本

2022年新城区（城东片）教育系统设备采购  
（第5包：信息化建设）

ZJXG2022077-5

# 投标文件

投 标 人：\_\_\_\_\_（名称及公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

一、投标函 .....	页码
二、开标一览表 .....	页码
三、分项报价表 .....	页码
四、资格证明文件 .....	页码
五、技术偏离表 .....	页码
六、商务偏离表.....	页码
七、投标方案说明.....	页码
八、供应商承诺书.....	页码
九、供应商认为有必要补充说明的事项.....	页码

## 一、投标函

（采购代理机构名称）：

我单位收到贵公司关于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标文件，经详细研究，我们决定参加本次项目招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、愿意按照招标文件中的一切要求，向采购人提供所需所有货物（产品）及相应服务。

二、按招标文件的规定，我公司的投标总报价为人民币（大写）：

\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

三、我方提交的投标文件正本壹份、副本\_\_\_\_份及电子版\_\_\_\_份，并保证投标文件提供的数据和材料真实、准确。否则，愿承担相关的法律责任。

四、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表达和资料。

五、我方愿意向贵方提供任何与本次招标有关的数据、情况和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

六、我方的投标有效期：自递交投标文件截止日起\_\_\_\_\_日历日，开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

（1）按照招标文件确定的事项签订合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

（2）我方保证按规定和标准向贵方交纳代理服务费；

（3）投标文件有效期延长至合同履行完毕。

八、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评标结论和定标结果。

九、一旦我方中标，我方同意与使用单位签订保密协议。

十、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系：

供应商全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地 址：

开户银行：

账 号：

电 话：

传 真：

邮 编：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标总报价	大写： 小写：
交货安装期	
质保期	
<p>注：</p> <p>1.投标总报价以人民币元为单位，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准。</p> <p>2.除可填报项目外对本开标一览表（唱标报告）的任何修改将被视为非实质性响应投标从而导致该投标被拒绝。</p>	

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、分项报价表

3-1 分项报价汇总表

项目名称：

项目编号：

序号	学校名称	各学校总报价（元）	备注
总计（大写）			

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3-2 分项报价表

项目名称：

项目编号：

学校名称：

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
	...							
合计（大写）								

- 注：1. 供应商必须按“报价表”的格式详细报出投标总报价的各个组成部分的报价，否则作无效响应处理，报价以元为单位，精确到小数点后两位，若没有注册商标和具体型号须注明。
2. 本表各分项报价合计应当与“开标一览表”投标总报价相等。
3. 分项报价表按照一学校一表，由供应商自行复制填写，否则引起的一切不利后果由供应商自行承担。
4. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、资格证明文件

1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2) 财务状况报告：提供 2021 年的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户存款信息）；

3) 税收缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

6) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7) 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标的须提供其身份证），非法人单位参照执行；

8) 供应商不得为“信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

**注：**以上均为各供应商必备资格要求，不得缺项。各供应商在投标时须在投标文件中附有原件或者加盖公章的复印件，有格式要求，按后附格式执行，无格式要求的，其格式自拟。否则将被视为无效文件。

供应商不得为“信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))” 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（采购代理机构查询时限为招标文件发售截止之日起至投标文件递交截止之日）；

### 供应商基本情况表

供应商名称		法定代表人	
邮政编码		企业类型	
上年营业收入		员工总人数	
营业 执 照	统一社会信用代码(注册 号码)		
	注册地址		
	发证机关		发证日期
	经营范围（主营）		
	经营范围（兼营）		
基本账户开户行及帐号			
资产总额（万元）			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注			

说明：此表后附资格证明文件。

后附文件为给定格式，其余格式自拟

附件 4-1

### 法定代表人身份证明

供应商名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日；经营期限：

经营范围：主营：\_\_\_\_；兼营\_\_\_\_：

姓名：\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 系\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件或扫描件  
(国徽面、人像面)

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_（供应商名称）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 4-2

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（供应商地址）之（供应商全称）的法定代表人（姓名）授权（被授权人姓名）为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改（项目名称）（项目编号）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

本授权书于    年    月    日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签字：

职务：

职务：

所在部门：

供应商：（供应商名称）（加盖公章）

法定代表人身份证复印件或扫描件 （国徽面、人像面）	代理人身份证复印件或扫描件 （国徽面、人像面）
------------------------------	----------------------------

附件 4-3

履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

\_\_\_\_\_(采购人名称)\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_(供应商名称)\_\_\_\_\_ 于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在中华人民共和国境内\_\_\_\_\_ (详细注册地址)\_\_\_\_\_合法注册并经营，公司主营业务为\_\_\_\_\_，营业（生产经营）面积为\_\_\_\_\_，现有员工数量为\_\_\_\_\_，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（\_\_\_\_\_专业能力、数量\_\_\_\_\_），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 4-4

书面声明

\_\_\_\_\_(采购人名称)\_\_\_\_\_：

我方郑重声明在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动没有重大违法记录，以及未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。如有不实，我方将无条件退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 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）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：

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。

## 五、技术偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离	说明
	.....			

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但须提供空白表。
2. 偏离填写：正偏离、负偏离、相同。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、商务偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离	说明
	.....			

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但须提供空白表。
2. 偏离填写：正偏离、负偏离、相同。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、投标方案说明

(格式、内容自定，包括但不限于评标办法所要求的技术方案)

## 八、供应商承诺书

### 8.1 供应商企业关系关联承诺书

一、供应商股东及股权证明(提供相关证明材料)。

二、供应商在本项目投标中,不存在与其它供应商负责人为同一人,有控股、管理等关联关系承诺。

1. 管理关系说明:

我单位管理的具有独立法人的下属单位: \_\_\_\_\_(没有填无)。

我单位的上级管理单位 \_\_\_\_\_(没有填无)。

2. 股权关系说明:

我单位控股的单位 \_\_\_\_\_(没有填无)。

我单位 \_\_\_\_\_(没有填无)被 \_\_\_\_\_(控股单位全称) 单位控股。

3. 单位负责人: \_\_\_\_\_(没有填无)。

三、我单位 \_\_\_\_\_(是或否) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

四、其他与本项目有关的利害关系说明。

我单位承诺以上说明真实有效,无虚假内容或隐瞒。

供应商(加盖公章): \_\_\_\_\_(供应商名称)

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 8.2拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

二、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

三、不向采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

六、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

九、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、供应商认为有必要补充说明的事项