**项目编号：SXJTZB-ZC-JT20220708**

**西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目**

**竞争性谈判文件**

**采购代理机构：陕西嘉唐建设项目管理有限公司**

**二〇二二年八月**

**特别提示**

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

**一、有关谈判响应文件：**

1、请您仔细阅读谈判文件并正确理解谈判文件中各项具体要求。如您对谈判文件有疑问，请在谈判文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请您严格按照谈判文件载明的谈判响应文件的格式要求编制谈判响应文件，谈判响应文件须胶装成册。

3、请您仔细核对您的谈判响应文件是否已按照谈判文件的要求签字、签章和加盖单位公章，您的实质性条款是否满足谈判文件要求，您的谈判响应文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足谈判文件要求。

4、请您按照谈判文件要求密封谈判响应文件，并正确标记。

提示：您的谈判响应文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

**二、有关谈判：**

1、除谈判文件要求递交的文件和资料外，请您随身携带谈判文件要求提供的其他备查文件原件。

2、请您务必考虑天气情况、交通情况以及您对谈判地址的路线熟悉等情况于2022年08月16日09：30前到西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室递交谈判响应文件，谈判响应文件逾期到达，将被拒绝接收。

3、请您到达文件递交地点后及时到谈判响应文件接收处签字登记。

**三、关于弃标的说明**

若您因为一些特殊原因不能参加本次谈判活动，请您务必以书面形式告知我们，以便我们正常开展后期工作，同时也避免再次打扰您，感谢您的配合。

**四、关于供应商注册登记提醒：**

**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。**

**请各供应商仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系（姬鹏举：029-89351397），我们将非常高兴地为您服务。**

**目录**

第一章 竞争性谈判公告 4

第二章 供应商须知 8

第三章 合同条款及格式 28

第四章 竞争性谈判内容及技术要求 37

第五章 评审方法 76

第六章 竞争性谈判响应文件格式及构成 81

# 第一章 竞争性谈判公告

**项目概况**

西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目潜在的供应商应在西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室获取采购文件，并于2022年08月16日09时30分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：SXJTZB-ZC-JT20220708

项目名称：西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1000000.00元

采购需求：

合同包1（西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目）:

合同包预算金额：1000000.00元

合同包最高限价：1000000.00元

| **品目号** | **品目名称** | **采购标的** | **数量（单位）** | **技术规格、参数及要求** | **品目预算(元)** | **最高限价(元)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1 | 教学专用仪器 | 智慧教室设备提升 | 1(项) | 详见采购文件 | 1000000.00 | 1000000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至2022年08月25日前完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

**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（西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

本项目非专门面向中小企业采购。

1. 本项目的特定资格要求：

合同包1（西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目）特定资格要求如下:

①法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加谈判活动，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；②本项目不接受联合体谈判（提供书面声明）。

**三、**获取采购文件****

时间：2022年08月09日 至 2022年08月11日 ，每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:00:00 至 18:00:00 （北京时间,法定节假日除外）

地点：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室

方式：现场获取

售价：免费获取

**四、响应文件提交**

截止时间：2022年08月16日09时30分00秒（北京时间）

地点：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室

**五、开启**

截止时间：2022年08月16日09时30分00秒（北京时间）

地点：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

1、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）；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《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）。若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或产品目录。

2、领取竞争性谈判文件请携带单位介绍信原件、经办人身份证原件及复印件加盖公章。

**八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1、采购人信息：

名称：西安市碑林区朱雀大街小学

地址：碑林区朱雀大街北段58号

联系方式：029-88425038

2、采购代理机构信息

名称：陕西嘉唐建设项目管理有限公司

地址：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室

联系方式：029-89351397

3、项目联系方式

项目联系人：姬鹏举

电 话：029-89351397

# **第二章 供应商须知**

**供应商须知前附表**

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款号** | **编 列 内 容** |
| 1 | 2.1 | 采购人名称：西安市碑林区朱雀大街小学地址：碑林区朱雀大街北段58号联系人：李老师电话：029-88425038 |
| 2 | 2.3 | 采购代理机构名称：陕西嘉唐建设项目管理有限公司地址：西安市未央区明光路与凤城五路十字天朗经开中心10楼11002室联系人：姬鹏举电话：029-89351397 |
| 3 | 3.5 | 本项目不接受联合体谈判。 |
| 4 | 9.2 | 不允许提供备选方案。 |
| 5 | 11.1 | 谈判报价：谈判供应商应在谈判报价表中标明完成本次谈判所要求的货物、服务并验收至合格的所有费用，包括设备（产品）费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、质保期维护、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。谈判报价表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效响应处理。 |
| 7 | 12.1 | **（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料：**（1）具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；（2）财务状况报告：提供经审计的2020年或2021年财务报告，包括 “四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，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）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；（3）税收缴纳证明：提供已缴纳的2021年8月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；（4）供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；（5）社会保障资金缴纳证明：提供已缴存的2021年8月至今任意一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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；（6）出具参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（包括但不限于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）的书面声明；**（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。****（三）特定资格条件：**（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加谈判活动，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；（2）本项目不接受联合体谈判（提供书面声明）。**（四）供应商信用信息：**（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录；（2）查询截止时点：谈判响应文件递交截止时间后 2 小时；（3）查询记录和证据留存方式：（代理机构网站截图留存）；（4）使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其谈判无效。**以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效谈判处理。** |
| 7 | 15.1 | 谈判有效期:提交谈判响应文件的截止之日起90天。 |
| 8 | 16.1 | 正本的份数： 壹 份；副本的份数: 贰 份；报价一览表： 壹 份；电子版（U盘）： 贰 份（需在盘面上标注供应商全称、项目名称、编号）。**电子版包括：电子U盘内须附谈判响应文件WORD版本（可编辑）、完整彩色扫描件的PDF版本。** |
| 9 | 17.2 | 谈判响应文件正本、所有副本、电子版本、报价一览表分开密封装在单独的信封中（封袋不得有破损），且在信封上标明“正本”、“副本”、“电子版本”、“报价一览表”字样。封袋应加贴封条，并在封线处加盖谈判供应商公章，封袋正面要粘贴供应商名称、项目名称、项目编号等标识。 |
| 10 | 18.1 | 谈判时间：2022年08月16日09时30分00秒(北京时间)谈判地点：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室谈判响应文件接收人：陕西嘉唐建设项目管理有限公司 |
| 11 | 21.1 | 谈判时间：2022年08月16日09时30分00秒(北京时间)谈判地点：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室。 |
| 12 | 24.1 | **评审方法：最低评标价法 （详见第五章）。** |
| 13 | 29 | 招标代理服务费： 29.1招标代理服务费的计算方法：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）的有关规定执行,不足壹万元按壹万元计取。29.2成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构支付代理服务费。 |
| 14 | **银行****账户****信息** | **代理服务费账户：**公司名称：陕西嘉唐建设项目管理有限公司账 号: 112011580000141313开 户 行：西安银行股份有限公司含光门支行**请成交供应商按照要求将服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。** |
| 15 | 31.1 | 履约验收：涉及履约验收的，验收费用由成交供应商支付，费用标准按成交金额的5‰计算，不足5000元的，按5000元收取。 |
| 16 | **履约****保证金** | 本项目不要求提供。 |
| 17 | 核心产品 | 智慧教学系统、75寸一体机、86寸一体机 |
| 18 | 融资平台 |  政府采购信用融资是指银行业金融机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。依据《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〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）、《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），有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”查询并办理相关业务。根据《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号文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。网址：http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/ |
|  | 其他 | 1.本项目属性为货物。2.本项目采购标的所属行业为**工业**。3.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（格式如下，签字盖章后发回代理机构邮箱shanxijiatang@163.com即可）告知釆购代理机构。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。不参与投标告知函（招标代理机构名称）：经研究决定，由于 （不参与原因），我单位 （单位名称）确认不参与关于 （项目名称）的投标活动。特此说明！单位名称（盖章）：法定代表人或授权代表（签字或盖章）： |

**一.总 则**

**1.资金来源**

1.1本次竞争性谈判采购所签合同使用财政性资金支付，资金已落实到位。

1. **名词解释**

2.1采购人：西安市碑林区朱雀大街小学

2.2监督机构：西安市碑林区财政局、西安市碑林区教育局

2.3采购代理机构：陕西嘉唐建设项目管理有限公司

2.4供应商：是指响应和符合谈判文件规定资格条件且参与谈判竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5产品是指本谈判文件中第四章所述所有产品。

2.6服务是指供应商为满足谈判文件要求而提供的服务。

2.7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）；

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《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）。

**3.合格的谈判供应商**

3.1《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件:

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

 （3）具有履行合同所必需的产品和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见供应商须知前附表）。

3.3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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效谈判。

3.4谈判供应商必须在陕西嘉唐建设项目管理有限公司领取竞争性谈判文件，方可参加竞争性谈判。

3.5谈判费用自理。不论谈判的结果如何，谈判供应商均应自行承担所有与参加谈判有关的费用。

**4.合格的货物（产品）和服务**

4.1供应商提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足竞争性谈判文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和竞争性谈判文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

**5.竞争性谈判响应文件内容的真实性**

5.1谈判供应商应保证其竞争性谈判响应文件中所提供的所有有关谈判的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因竞争性谈判响应文件中所提供的有关谈判的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由谈判供应商自行承担。

**二.竞争性谈判文件**

**6.竞争性谈判文件构成**

6.1 竞争性谈判文件规定了要求提供的货物和服务，竞争性谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共六章，内容如下：

 第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

第三章 合同条款及格式

第四章 竞争性谈判内容及技术要求

 第五章 评审方法

第六章 竞争性谈判响应文件格式及构成

6.2谈判供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果谈判供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于谈判供应商的谈判结果，其风险由谈判供应商承担。

6.3本竞争性谈判文件的解释权归陕西嘉唐建设项目管理有限公司，如发现谈判文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

**7.竞争性谈判文件的修改和澄清**

7.1在谈判响应文件递交截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长谈判响应文件递交截止时间和谈判时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有获取谈判文件的供应商。

7.2采购代理机构如果对已发出的谈判文件进行修改，将在谈判文件要求提交谈判响应文件截止时间3个工作日前，在发布谈判公告的财政部门指定媒体上发布变更公告，并以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

7.3已经领取竞争性谈判文件的供应商对竞争性谈判文件有疑问的，均应在谈判截止日期2日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有获取竞争性谈判文件的供应商。

7.4供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

**三.竞争性谈判响应文件的编制**

**8. 谈判语言和谈判货币**

8.1供应商提交的竞争性谈判响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。

8.2谈判应以人民币报价。任何包含非人民币报价的谈判将被作无效响应处理。

**9.竞争性谈判响应文件的构成**

9.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件应包括下列部分的内容：

（1） 按照供应商须知的要求和竞争性谈判文件规定格式填写的谈判响应函、谈判报价表、法定代表人授权书。

（2）按照竞争性谈判文件的要求编制的谈判方案说明书，内容应包括设备和服务的详细说明、技术规格响应表、设备配置说明、彩页（如有）、生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），质量保证和售后服务承诺等。

（3）按照竞争性谈判文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

（4）竞争性谈判文件中要求的其他证明文件

9.2 如果在竞争性谈判文件中没有允许提供备选方案，则每个谈判供应商只允许提交一个谈判方案，否则，其谈判将被作谈判无效处理。

9.3本次谈判的最小单元为“项目”，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本次项目进行响应，不得将其子目再行分解或只对本次项目中的品目进行不完全响应，任何不完全的响应将按无效响应处理。

**10.竞争性谈判响应文件格式**

10.1 供应商应按照竞争性谈判文件中“竞争性谈判响应文件格式及构成”所提供的格式和要求制作竞争性谈判响应文件，明确表达谈判意愿，详细说明谈判方案、承诺及价格。

**10.2按竞争性谈判文件第9条的内容与要求和第六章提供的格式编写其竞争性谈判响应文件，供应商不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。**

**11.谈判报价**

11.1供应商应在谈判报价表中标明完成本次谈判所要求的货物、服务并验收至合格的所有费用，包括设备（产品）费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、质保期维护、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。谈判报价表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效响应处理。

11.2谈判报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的竞争性谈判响应文件按无效响应处理。

11.3谈判报价：总包交钥匙价（精确到小数点后二位）。

**12.证明供应商合格和资格的文件**

12.1供应商应按照竞争性谈判文件“供应商须知前附表”的要求，在竞争性谈判响应文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其谈判按无效响应处理。

**13.证明货物（产品）符合竞争性谈判文件规定的文件**

13.1供应商应在竞争性谈判响应文件中提交产品和服务满足竞争性谈判文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的谈判，与竞争性谈判文件要求有重大偏离的谈判，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的谈判将按无效响应处理。

13.2上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一。（如需供应商提供样品，样品必须与谈判响应文件的表述完全符合。）包括：

（1) 产品主要技术指标和性能的详细说明；

（2）生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；

（3) 逐条对竞争性谈判文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对竞争性谈判的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

（4）供货范围和服务内容的详细说明。

**14.谈判有效期**

14.1谈判响应文件应在“供应商须知前附表”中规定的期限内保持有效。谈判有效期不满足规定有效期的谈判将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

14.2在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性谈判响应文件，但要相应延长其谈判的有效期。

**15.竞争性谈判响应文件的式样和签署**

15.1供应商应按照供应商须知的要求,提交一份竞争性谈判响应文件正本和“供应商须知前附表”中规定数量的副本，每套竞争性谈判响应文件封面须清楚地标明“正本”或“副本”。同时提供与竞争性谈判响应文件正本内容一致的电子版（U盘）贰份及报价一览表壹份，并标注供应商全称、项目名称、项目编号，并与竞争性谈判响应文件同时递交。**电子版包括：电子U盘内须附谈判响应文件WORD版本（可编辑）、完整彩色扫描件的PDF版本（包含签字盖章内容）。**

15.2竞争性谈判响应文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，由供应商的法定代表人或被授权人按谈判文件的规定签署。

15.3任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

15.4供应商名称应填写全称，竞争性谈判响应文件正本必须逐页加盖供应商公章。

15.5 竞争性谈判响应文件正本和副本按照竞争性谈判文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

15.6因字迹潦草、表述不清或不按竞争性谈判文件格式编制的竞争性谈判响应文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

15.7谈判响应文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本为准。

**四.竞争性谈判响应文件的递交**

**16.竞争性谈判响应文件的密封和标记**

16.1报价一览表除在竞争性谈判响应文件内装订外，再制作一份单独密封在封袋中。封线处加贴封条并加盖谈判供应商公章、法定代表人或授权委托代理人签字，封袋正面要粘贴标识，单独递交（该单独密封报价一览表的谈判报价必须与竞争性谈判响应文件正本中的报价一览表（报价表）谈判报价一致，若不一致，则按单独密封的报价一览表为准。

16.2谈判供应商应将竞争性谈判响应文件正本、所有的副本以及电子版本、报价一览表分开密封装在单独的信封中（封袋不得有破损），且在信封上标明“正本”“副本”“电子版本”“报价一览表”字样。封袋应加贴封条，并在封线处加盖谈判供应商公章、法定代表人或授权委托代理人签字封袋正面要粘贴标识。

16.3外层包装请按以下要求标记：

（1) 谈判供应商的全称。

（2) 谈判项目名称、项目编号。

（3）正本、副本、电子版本、报价一览表“请勿在＿＿＿＿＿(谈判时间)之前启封”。

16.4如果谈判供应商未对竞争性谈判响应文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由供应商自行承担。

**17．竞争性谈判响应文件的递交**

17.1供应商应按照竞争性谈判公告中规定的时间、地点，在规定的竞争性谈判响应文件递交截止时间前将全部竞争性谈判响应文件和谈判资料递交至采购代理机构接收人处。

17.2采购代理机构在竞争性谈判文件规定的竞争性谈判响应文件递交截止时间前，只负责竞争性谈判响应文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

17.3无论供应商成交与否，其竞争性谈判响应文件恕不退还。

**18．迟交的竞争性谈判响应文件**

19.1按照供应商须知的规定，在递交谈判响应文件截止时间后送达的竞争性谈判响应文件，为无效响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

**19．谈判的修改与撤回**

19.1 供应商在递交竞争性谈判响应文件后，可以修改或撤回其竞争性谈判响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的谈判截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

19.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第17条的规定编制、密封、标记和递交。

19.3 在谈判截止时间之后，供应商不得对其谈判做任何修改或撤回。

**五.谈判与评审**

**20.谈判大会**

20.1 采购代理机构在规定的时间和地点组织竞争性谈判。谈判时所有供应商代表自愿参加，参加谈判的代表应签名报到以证明其出席。

20.2在谈判时没有启封的竞争性谈判响应文件将原封退回给供应商。

20.3采购代理机构将做谈判记录，存档备查。

**21．评审组织及评审原则**

21.1按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第74号--《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，依法组建谈判小组。谈判小组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3人以上单数，其中采购人代表须持有授权书。谈判小组按照竞争性谈判文件规定的评审方法独立进行评审工作。

21.2竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

21.3在谈判期间，对竞争性谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式（由谈判小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出竞争性谈判响应文件的范围或者改变竞争性谈判响应文件的实质性内容。

21.4如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求，将由谈判小组根据其竞争性谈判响应文件按最大风险进行评审。

21.5谈判过程中的实质性变动：

21.5.1在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

21.5.2对竞争性谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

21.6竞争性谈判响应文件的初审（含资格性检查和符合性检查）

21.6.1谈判小组将审查竞争性谈判响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全等。

21.6.2计算错误将按以下方法更正：

（1）谈判响应文件中报价一览表(报价表)内容与谈判响应文件中相应内容总金额不一致的，以报价一览表(报价表)为准；如果单独密封的报价一览表(报价表)与谈判响应文件正本的报价一览表(报价表)不一致，以单独密封的报价一览表(报价表)为准。

（2）谈判响应文件的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，以单独密封的报价一览表的总价为准，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。

按上述修正的顺序和方法调整的报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其响应文件将按无效响应处理。

21.6.3对于竞争性让谈判响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受。

21.6.4在详细评审之前，谈判小组要审查每份竞争性谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上响应的谈判应该是与竞争性谈判文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的谈判。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。谈判小组决定谈判的响应性只根据谈判响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

21.6.5实质上没有响应竞争性谈判文件要求的谈判将被拒绝。谈判供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其谈判成为实质性响应的谈判。如发现下列情况之一的，其谈判将构成非实质性响应，按无效响应处理：

（1）没有按照竞争性谈判文件要求提供的竞争性谈判响应文件、竞争性谈判响应文件构成有重大缺项、谈判响应文件格式不符合竞争性谈判文件要求；

（2）竞争性谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求密封、签署、盖章的；

（3）资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；

（4）无谈判有效期或有效期达不到竞争性谈判文件要求的；

（5）存在有重大缺漏项和重大技术偏离的货物（产品）；

（6）供应商有串通谈判、以他人名义谈判、行贿、提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明），开具虚假资质，出现虚假应答的，除按无效文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

（7）谈判总报价超过竞争性谈判文件公布的采购预算的。

（8）谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

（10）法律、法规规定的其他无效情形。

21.7竞争性谈判响应文件的详细评审

21.7.1谈判小组将按照本须知第22.6.5条规定，只对确定为实质性响应竞争性谈判文件要求的谈判进行详细评审。

21.7.2详细评审按照“供应商须知前附表”的评审方法进行。

21.8成交候选人的确定

谈判小组完成评审后，向采购人提出书面评审，并推荐三名成交候选人，标明排列顺序。

**22．评审过程的保密**

谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

**23．评审方法**

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、中华人民共和国财政部令第74号--《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法。

最低评标价法，即在全部满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的谈判供应商作为成交候选供应商并依次排序。

**24．评审程序**

按照竞争性谈判响应文件初审、澄清有关问题、分别谈判、二次报价、比较与评价、推荐成交候选供应商名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被认定无效文件者，不进入下一步的评审。

**六.成交、通知与签约**

**25．成交程序**

25.1谈判小组根据评审方法的规定对谈判供应商进行评审排序，推荐3名成交候选人，作为评审结果。评审结果由全体评委签字确认。

25.2采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序，确定排名第一的为成交供应商。

25.3排名第一的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新组织竞争性谈判。

25.3采购人也可以授权谈判小组评审后直接确定成交供应商。

25.4成交供应商确定之后，成交结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

25.5供应商或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

**26．成交通知**

26.1 采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》。**成交供应商领取成交通知书时须携带法定代表人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

26.2成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

**27. 采购合同的签订**

27.1采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性谈判文件和成交供应商竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商的竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）作实质性修改。

27.2采购人自采购合同签订之日起七个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

**28．招标代理服务费**

28.1招标代理服务费的计算方法：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）的有关规定执行，不足壹万元按壹万元计取。

28.2成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付代理服务费。

**29.履约验收**

30.1涉及履约验收的，验收费用由成交供应商支付，费用标准按成交金额的5‰计算，不足5000元的，按5000元收取。

**30.质疑**

30.1供应商认为谈判文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.2供应商必须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。

30**.3供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。**

30**.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。**

30.5供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.5.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.5.2质疑项目的名称、编号；

30.5.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.5.4事实依据；

30.5.5必要的法律依据；

30.5.6提出质疑的日期。

30.6有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.6.1质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

30.6.2质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

30.6.3未在法定期限内提出质疑的；

30.6.4质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.6.5应当提交授权书而未提交的；

30.6.6以非法手段取得证据、材料的；

30.6.7质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.6.8不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

 30.7质疑答复

30.7.1采购人或采购代理机构在收到质疑函后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。

30.7.2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作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向**西安市碑林区财政局**提起投诉。

30.8其他需要说明的事项

30.8.1质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站〖首页·政府采购管理〗栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

**http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\_2804589.htm**

30.8.2接收质疑函的方式：书面形式

30.8.3联系部门：陕西嘉唐建设项目管理有限公司

30.8.4联系电话：029-89351397

30.8.5通讯地址：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心11002室

**31.其他**

31.1谈判步骤为：第一次报价---分别谈判---第二次报价---评审推荐成交供应商。（注：谈判响应文件拆封时的价格为第一次报价，无效谈判供应商将不得进入第二次报价）。

31.2当第二次报价全部超过谈判文件规定的采购预算（或最高限价）或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否谈判失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算，且采购人又无力支付，谈判小组有权决定谈判失败。

31.3在采购过程中符合竞争要求的供应商不足3家的，且采购单位或谈判小组不推荐的，须终止谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

31.4成交供应商确定后，成交供应商无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商。同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场。给采购人造成损失的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

#

# **第三章 合同条款及格式**

## 合同前附表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| **条款号** | **内 容** |
| --- | --- |
| 1 | 采购人名称：西安市碑林区朱雀大街小学地 址：碑林区朱雀大街北段58号项目名称：西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目资金来源：财政资金，资金已落实 |
| 2 | 交货期：自合同签订之日起至2022年08月25日前完成全部项目内容，并交付采购人验收合格 |
| 3 | 交货地点：采购人指定交货地点 |
| 4 | 质保期:自终验合格之日起开始计算，质保期1年。 |
| 5 | 1.合同总价即成交价，供应商应在谈判报价表中标明完成本次谈判所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于包括但不限于设备（产品）费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、验收费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。2.合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。3.付款方式和程序：（1）由采购人负责结算，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。（2）付款方式： 全部产品配送到位、安装调试、验收合格且完成技术培训后，支付合同总价款的 100%。 |
| 6 | **安装、调试要求：**1.由供应商负责派技术人员到现场进行免费安装、调试至验收合格。2.供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。3.供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（5‰）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。4.安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。 |
| 7 | **技术支持：**提供全年7×24小时的技术咨询服务。 |
| 8 | **技术资料要求：**供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在谈判报价中：1.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；2.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；3.设备(产品)验收标准；4.技术说明书及必须的其它技术资料；5.使用说明书；6.系统安装，调试、维修线路图及原理图；7.零部件目录；8.备品备件、易损件清单；9.项目完工后提供竣工验收报告；10.合同中要求的其他文件资料。 |
| 9 | **质量保证：** 供应商提供的设备(产品)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流设备(产品)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足竞争性谈判文件的要求，竞争性谈判文件未明确要求的内容，供应商须按谈判设备(产品)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供设备(产品)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。供应商应保证合同项下所供设备是合同规定厂家供货生产的，全新未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格等要求。 |
| 10 | **验收：**由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认设备(产品)的产地、规格、型号和数量，对其设备(产品)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。1.所验设备(产品)的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和谈判响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备(产品)验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。2.若发现供应商有弄虚作假的，在谈判阶段故意或随意夸大设备(产品)技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。3.验收标准：按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。4.验收合格后，填写验收单，双方签字生效。5.验收依据：a)合同文本；b)谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件；c)国家和行业制定的相应的标准和规范。d)设备(产品)验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。 |
| 11 | **质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：**1）供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。2）服务方式:现场服务，自终验合格之日起开始计算，质保期1年，并提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间≤8小时。3）每年至少四次上门维护，回访。4）对于存在质量问题或者短少的设备，供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。5）设备质量出现问题，如属于三包产品供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商承担。6）质保期内免收全部维修费用，终身维护保养并保证配件供应。在设备最终验收后的质量保证期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。7）谈判供应商及所投设备(产品)的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足竞争性谈判文件要求对待。 |
| 12 | **其它:**1．谈判供应商须按报价一览表（统一格式）和谈判分项报价表（统一格式）的内容填写单价、总价及其他事项。2．谈判供应商所报的谈判价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。 |

**西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备提升项目合同**

**（示范文本）**

**采购人（全称）：**

**供应商（全称）：**

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

**一、项目概况**

1. 项目名称： ；

2. 项目地点： ；

3. 项目内容： 。

**二、组成本合同的文件**

1. 协议书；

2. 成交通知书、谈判响应文件、谈判文件、澄清、谈判补充文件（或委托书）；

3. 相关服务建议书；

 4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

**三、合同价款**

合同总价（大写）： （¥ ）。

合同总价即成交价，合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，供应商（成交供应商）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

**四、结算方式：**

（1）结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。

（2）付款方式：详见竞争性谈判文件合同前附表。

**五、交货期限**

交货期：详见竞争性谈判文件合同前附表。

交货地点：采购人指定交货地点。

**六、质保期**

详见竞争性谈判文件合同前附表。

**七、双方承诺**

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

**八、内容及要求：**

即交付的设备（产品）、服务内容、数量与谈判响应文件、竞争性谈判文件等所指明的，或者与本合同所指明的设备（产品）、服务内容相一致。（附清单）

**供货内容一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | 品牌、规格及型号 | 原产地及 制造厂名 | 单价 | 数量 | 交付地点 | 交付时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**九、安装、调试要求：**

详见竞争性谈判文件合同前附表。

**十、技术支持：**

提供全年7×24小时的技术咨询服务。

1. **技术培训：**

详见竞争性谈判文件合同前附表。

**十二、技术资料要求：**

 详见竞争性谈判文件合同前附表。

**十三、质量保证：**

 详见竞争性谈判文件合同前附表。

**十四、验收:**

详见竞争性谈判文件合同前附表。

**十五、质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：**

详见竞争性谈判文件合同前附表。

**十六、保密**

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

**十七、知识产权**

供应商应保证谈判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，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承但。

**十八、合同争议的解决：**合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

**十九、**在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

**二十、**合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

**二十一、违约责任：**依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

**二十二、其他（**在合同中具体明确）

**二十三、合同订立**

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 订立地点： 。

3. 本合同一式 份，具有同等法律效力，双方各执 份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人： （盖章） 供应商： （盖章）

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

法定代表人或其授权 法定代表人或其授权

的代理人：（签字） 的代理人：（签字）

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

电子邮箱： 电子邮箱：

鉴证方（盖章）：

# **竞争性谈判内容及技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 产品参数 | 单位 | 数量 |
| **（一）智慧互动教室（2个）** |
| 1 | 智慧教学系统 | 教务管理：1、具备账号管理功能，可设定角色及其权限。2、具备学期、年级、班级管理功能。3、具备教材、行事历、课表管理功能。4、具备终端登录信息统计功能，可即时查询智慧教室系统使用情况。5、具备教学活动统计功能，能通过平台查询每位教师通过平台上课的总节次，上传的资源总数等信息。6、具备课程管理功能，支持创建校本课程。7、具备作息时间管理功能。课程包应用：8、提供K12各年段标准课程地图、创新课程地图供学校管理者与教师使用。在课程地图中，学校可依据地方或校定教学进度，创建或调整课程大纲，作为教师备课的依据。教师也可在自己的课程地图中，依据个人教学需求，制定个人教学计划，并根据个人教学计划来创建和调整课程大纲。课程地图支持多级目录，支持设定每级目录所需的课时。9、支持课程资源的管理以及课程资源与课程大纲的关联。教师可根据教学计划，按课时制定相应的教学课程包进行教学。建立课程包时可整合使用公共资源库中的资源、区域资源、校本资源或个人资源，将教材、微课、试卷、导学案等不同阶段教学活动中所需的资源添加至课程包内。◆10、教师通过课程包来管理学习活动的设计，在学习活动设计中，教师可以根据不同的教学模式来设计学习活动各个阶段的学习目标和学习内容。系统默认提供多种典型的教学模式模版，教师可直接使用；支持学校管理者自定义适用于本校的教学模式模板，供本校教师使用；支持教师根据个人教学习惯定义自己的教学模式，并可在教学模式中各环节中添加教材、微课、试卷、导学案等不同教学阶段所需资源。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）11、教师按照课程包教学设计可直接将备课资源应用到教学活动中，即对学生进行课程包的推送，学生可在线上完成课程包中安排的各个教学环节的学习任务。学习任务管理：12、教师可以将当日作业一次性发送给所有的学生，也可以分批次将不同的内容发送给不同的群组或个体。13、学生提交作业后教师可查询、批阅，教师批阅后，学生和家长都可查看批阅结果。14、教师可实时检视学生的学习进度、小组讨论过程、讨论成果报告、测验结果等，并依据学生的学习情况，适时提供新的学习任务或调整授课内容。评测诊断：15、测评管理系统，学校与教师可自建题目入库，或直接选择现有题目进行组卷、并推送给学生进行在线测试。教师可以管理个人题库，也可以查看校本题库、区域题库和云题库。16、支持在线完成评测的所有步骤：组卷、派卷、答卷、交卷、阅卷、诊断、统计分析等，系统自动完成客观题判卷，减轻教师阅卷工作量。17、提供分数段、知识能力、知识点覆盖、难度、正确率等多维度的统计分析功能，帮助教师找到学生知识掌握和能力训练的薄弱环节，从而进行有的放矢的补救教学。◆18、为学生提供基于知识结构树和能力素质模型的诊断报告，并提供错题本，方便学生查漏补缺。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）◆19、针对线下考试，提供录入学生的考试成绩，也可获得班级和年级报表，研究报告等各项数据的统计及诊断分析。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）20、可基于班级，年级，学校等不同群体样本输出统计分析数据，供教师、校长及教育管理单位查看。21、教师可布置纸本作业，学生以答题卡的方式答题。纸本作业同样可以查看诊断报告及提供有针对性的补救练习。22、家长可查看学生每次考试评测后的分析报告，也可以关注学生的作业完成情况，在此基础上与教师进行有效的沟通。23、系统中的学生测试的评测结果，应包含面向整个年级、班级、教研组以及学生的报告或报表，不少于4个，包含以下内容（每个报告内容有区别）：评测总体情况表、试卷作答详析表、知识监测分析图、能力强弱分析图、学能区间位次表、学生学能排名表、知识监测评估表、评测指标分析表、分数分段分布图、知识能力双向细目表、试题特征曲线图、试题选项比例表、得分、个人知识指标检测图、答题情况详情、个人能力强弱指标（不同学科有不同学科能力指标）。24、评测结果根据章节课时目录自动收录到学情中心，教师、学生在查看诊断报表，也可以对一次或多次评测结果进行横向和纵向的学情分析。及时了解知识掌握程度、知识点薄弱环节、成绩变化趋势。以做到及时调整教与学的方向和侧重点。25、教辅入库工具，帮助学校和教师批量完成各个学段教辅资料的入库。既帮助学校校本资源的收集建立，同时系统帮助教师批阅并收集学生学业完成情况，减轻教师批阅负担的同时，及时帮助教师收集学生学情并做分析。◆26、支持上传习题，习题的结构分为基础信息、知识点、提干、答案和解析；基础信息里包含题目类型，学科，学段，教材版本，能力，难易度，分值等信息；可设置此题目对应的知识点；题干可输入数学公式及图片，对应英语科目的题型可上传英语听力文件；上传的题目可进行二次编辑。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）自主学习：27、学生可以知识地图为索引，对知识节点中的课程进行系统的学习，系统记录学生完成的比例。28、学生可以根据自己的需求，选择知识点、课程，形成个性化的自主学习计划，并完成学习。◆29、课程包里除了包含微课外，还有一套测试卷，用于测试学生对此微课的理解程度。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）30、学生可对微课进行点赞和收藏。适性辅导：31、系统实时分析学生的学习情况，并推荐弱项课程供学生学习。32、教师制定辅导计划时，可以使用系统提供的课程，也可以上传自己的课程。教师可以根据每个学生的实际情况，为每个学生安排个性化的辅导计划。33、系统能根据学生在教学管理系统中的评测及诊断结果，自动为每个学生生成辅导计划，教师可直接批量或者部分发送给学生，也可修改后再发送给学生。34、学生按照辅导计划，完成“学习->评测->诊断->补救”完整的学习闭环。 | 班 | 2 |
| 2 | 移动终端管理 | 分级授权1、支持按辖区创建分管理员，实现市、区（县）、校三级授权管理，分管理员只能管理辖区内的移动终端。固件升级1、固件管理。支持针对不同种类、型号的终端设备管理固件包。2、固件升级策略管理。可设置两种固件升级方式：强制升级，终端上线后立即升级；指定时间段升级，终端在设定的时间段内升级，避免升级过程影响终端应用。应用推送1、提供AppStore管理各种类型的应用。2、支持对指定终端推送AppStore中的应用，安卓终端自动安装。网络管控1、网址白名单管控。不在应用白名单之内的应用，只允许访问网址白名单中的网址。2、网址黑名单管控。任何应用都不允许访问网址黑名单中的网址。3、应用白名单管控。应用白名单中的应用，允许访问网址黑名单之外的所有网址。应用管控1、应用安装管控。支持设置应用安装管控策略，禁止终端安装许可范围之外的应用。2、应用卸载管控。支持设置应用卸载管控策略，禁止卸载受保护的应用。3、应用运行管控。支持设置应用运行管控策略，禁止终端运行指定的应用。4、应用信任管控。支持设置信任应用，被信任的应用不需要用户授权即可自动获得所需的权限。设备管控1、支持设置终端开机动画。2、支持启用/禁用USB调试。3、支持启用/禁用使用USB传送文件。4、支持启用/禁用外接存储设备。5、支持启用/禁用蓝牙。6、支持启用/禁用摄像头。7、支持启用/禁用未知来源应用安装。8、支持启用/禁用恢复出厂设置。9、支持设置终端无操作状态下进入休眠的时间。10、支持将终端与用户账号 绑定/解绑，被绑定的终端不能使用其它账号登录。设备远程控制1、支持远程收集指定终端在指定时间段内的运行日志。2、支持远程删除指定终端指定路径下的文件。3、支持远程清除指定终端外接存储设备上指定大小和类型的文件。4、支持远程启动指定终端上的应用。5、支持远程关机、重启指定的终端。6、支持远程重置指定的终端。设备状态1、支持查看指定终端的设备型号、用户名、用户账号、Mac地址、存储使用状况等。2、支持查看指定终端上应用的名称、包名、版本。设备使用情况统计1、支持查询每个学校各类设备在每天的使用情况，包括：设备类型、设备总数、当日使用设备数、平均使用时长（小时）、开机率。 | 班 | 2 |
| 3 | 教师桌面 | 1、兼容Windows、Android操作系统；2、整合教学应用与课堂教学管理，支持课堂上教师常用应用的便捷收藏及调用。 3、支持通过课程表调用与该堂课关联的教学资源，支持调用本地资源、云端资源。4、支持选取试卷中的试题中做课堂练习。 | 班 | 2 |
| 4 | 智慧互动课堂软件 | 1、考勤管理：系统支持学生端考勤，点名查看学生端是否在线。教师可通过系统点名考察学生个人出勤情况；2、分组管理：支持教师设置分组个数，学生可通过选择组号进入对应的分组，教师还可对学生选号分组后的结果重新调整，直接拖拽小组的成员进行重新划分小组，实现课堂分组讨论答题的学习模式。课堂评测：3、系统提供单选、多选、是非等多种评测题型，并且支持全体、分组进行答题，或者全体、分组进行抢答等多种答题方式。4、系统支持开放式教学，教师端打开的既有的PPT、Word、网页或数影仪投射的实物试卷等无需做任何修改即可发起课堂评测。5、教师在出题时可对题目数量、倒计时的时间、是否进行屏幕剪裁等进行设置。6、教师出题后，学生端即刻收到题目，教师端可对学生提交答案的情况进行实时数量统计，并对答题时间进行自动计时，如果设置了倒计时，在答题最后10s内有催促学生尽快提交答案声音提示。7、客观题学生作答提交后，教师可立即查看以数字、图表等形式统计的答题结果，包括每道题目的离散率、每个答案的人数、具体是哪些学生、占比等。8、支持以答题卡等多种形式的评测，实现课中大量客观题的即时评测反馈和练习。9、提供抢答、随机选号等多种答题模式，以激发学生的课堂参与积极性。10、支持学生成绩统计、排序等功能，可生成当天成绩或学期成绩，支持成绩导出。白板工具：11、对于日常教学中的板书需求，系统提供了完整易学的电子白板功能及常用的学科板书工具，如：常见几何图形、汉字/英文格子，书法笔等。白板笔迹可根据需求保存或删除。收起白板回到教师原始课件，不会影响课件的再次使用。12、系统可虚拟出多块白板供教师板书，并根据需要随时调出某一块白板呈现。微课录制：13、提供桌面级的微课录制工具。教师可以在备授课过程中，将课程的重点、难点录制成微视频，根据需要上传云平台管理，或随时推送给学生，供学生学习。14、支持异地同步课堂，实现跨地域的智慧课堂（主讲端和听讲端）进行互动。 | 班 | 2 |
| 5 | 接收器 | 1、产品材质：PC 塑胶外壳。2、数据接口：≥1 个 USB 接口。3、通讯技术：2.4GHz 通讯频段，专用通讯协议，4、双向数据确认。5、通信频道：1~80 个。6、射频功率：<+10dBm，可通过软件设置高/中/低三档7、通讯距离：无线信号发射不接收范围为半径 50 米。 | 台 | 2 |
| 6 | 答题器 | 1、液晶规格： ≥128\*48分辨率；可视面积：≥ 34 x 17 mm；状态图标： 通讯状态和电量显示等；显示内容： 中文、英文、数字和图标2、按键信息： 共14个按键，功能如下：◆10个答题键：【0~9】数字、【A~J】字母，◆A/B兼判断键【√/×】◆2个功能键：【OK】确认，【←】删除/返回；◆2个上翻/下翻键：【↑】/【↓】上翻/下翻，复用小数点和频点设置。3、供电方式：CR2032纽扣电池\*2；工作时间：≥200个小时；待机时间：≥400个小时4、通信技术： 2.4GHz通讯频段，专用通讯协议，双向数据确认；信道数量： 1~80个；通信距离： 正向以基站为圆心半径50米，背向以基站为圆心半径30米； 5、保密功能：支持自定义保密模式和非保密模式。6、掉电保护：在线测验功能下支持断电或断线数据保护。 | 台 | 110 |
| 7 | 安装调试、技术及教学应用培训 | 智慧教室强弱电线缆布放，软件安装、网络调试、学生端软件安装。 培训主要包括：课程理念的培训，教育信息化知识的培训，智慧教室智慧教学系统、智慧教室高效课堂互动管理系统、智慧教室自主学习系统、智慧教室适性辅导系统操作使用培训，教研活动支持，课程资源设计、教学活动设计，信息化技术应用，学校公开课技术支持，系统维护等。 | 班 | 2 |
| **（二）适性翻转智慧教室（4个）** |
| 1 | 智慧教学系统 | 教务管理：1、具备账号管理功能，可设定角色及其权限。2、具备学期、年级、班级管理功能。3、具备教材、行事历、课表管理功能。4、具备终端登录信息统计功能，可即时查询智慧教室系统使用情况。5、具备教学活动统计功能，能通过平台查询每位教师通过平台上课的总节次，上传的资源总数等信息。6、具备课程管理功能，支持创建校本课程。7、具备作息时间管理功能。课程包应用：8、提供K12各年段标准课程地图、创新课程地图供学校管理者与教师使用。在课程地图中，学校可依据地方或校定教学进度，创建或调整课程大纲，作为教师备课的依据。教师也可在自己的课程地图中，依据个人教学需求，制定个人教学计划，并根据个人教学计划来创建和调整课程大纲。课程地图支持多级目录，支持设定每级目录所需的课时。9、支持课程资源的管理以及课程资源与课程大纲的关联。教师可根据教学计划，按课时制定相应的教学课程包进行教学。建立课程包时可整合使用公共资源库中的资源、区域资源、校本资源或个人资源，将教材、微课、试卷、导学案等不同阶段教学活动中所需的资源添加至课程包内。◆10、教师通过课程包来管理学习活动的设计，在学习活动设计中，教师可以根据不同的教学模式来设计学习活动各个阶段的学习目标和学习内容。系统默认提供多种典型的教学模式模版，教师可直接使用；支持学校管理者自定义适用于本校的教学模式模板，供本校教师使用；支持教师根据个人教学习惯定义自己的教学模式，并可在教学模式中各环节中添加教材、微课、试卷、导学案等不同教学阶段所需资源。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）11、教师按照课程包教学设计可直接将备课资源应用到教学活动中，即对学生进行课程包的推送，学生可在线上完成课程包中安排的各个教学环节的学习任务。学习任务管理：12、教师可以将当日作业一次性发送给所有的学生，也可以分批次将不同的内容发送给不同的群组或个体。13、学生提交作业后教师可查询、批阅，教师批阅后，学生和家长都可查看批阅结果。14、教师可实时检视学生的学习进度、小组讨论过程、讨论成果报告、测验结果等，并依据学生的学习情况，适时提供新的学习任务或调整授课内容。评测诊断：15、测评管理系统，学校与教师可自建题目入库，或直接选择现有题目进行组卷、并推送给学生进行在线测试。教师可以管理个人题库，也可以查看校本题库、区域题库和云题库。16、支持在线完成评测的所有步骤：组卷、派卷、答卷、交卷、阅卷、诊断、统计分析等，系统自动完成客观题判卷，减轻教师阅卷工作量。17、提供分数段、知识能力、知识点覆盖、难度、正确率等多维度的统计分析功能，帮助教师找到学生知识掌握和能力训练的薄弱环节，从而进行有的放矢的补救教学。◆18、为学生提供基于知识结构树和能力素质模型的诊断报告，并提供错题本，方便学生查漏补缺。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）◆19、针对线下考试，提供录入学生的考试成绩，也可获得班级和年级报表，研究报告等各项数据的统计及诊断分析。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）20、可基于班级，年级，学校等不同群体样本输出统计分析数据，供教师、校长及教育管理单位查看。21、教师可布置纸本作业，学生以答题卡的方式答题。纸本作业同样可以查看诊断报告及提供有针对性的补救练习。22、家长可查看学生每次考试评测后的分析报告，也可以关注学生的作业完成情况，在此基础上与教师进行有效的沟通。23、系统中的学生测试的评测结果，应包含面向整个年级、班级、教研组以及学生的报告或报表，不少于4个，包含以下内容（每个报告内容有区别）：评测总体情况表、试卷作答详析表、知识监测分析图、能力强弱分析图、学能区间位次表、学生学能排名表、知识监测评估表、评测指标分析表、分数分段分布图、知识能力双向细目表、试题特征曲线图、试题选项比例表、得分、个人知识指标检测图、答题情况详情、个人能力强弱指标（不同学科有不同学科能力指标）。24、评测结果根据章节课时目录自动收录到学情中心，教师、学生在查看诊断报表，也可以对一次或多次评测结果进行横向和纵向的学情分析。及时了解知识掌握程度、知识点薄弱环节、成绩变化趋势。以做到及时调整教与学的方向和侧重点。25、教辅入库工具，帮助学校和教师批量完成各个学段教辅资料的入库。既帮助学校校本资源的收集建立，同时系统帮助教师批阅并收集学生学业完成情况，减轻教师批阅负担的同时，及时帮助教师收集学生学情并做分析。◆26、支持上传习题，习题的结构分为基础信息、知识点、提干、答案和解析；基础信息里包含题目类型，学科，学段，教材版本，能力，难易度，分值等信息；可设置此题目对应的知识点；题干可输入数学公式及图片，对应英语科目的题型可上传英语听力文件；上传的题目可进行二次编辑。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）自主学习：27、学生可以知识地图为索引，对知识节点中的课程进行系统的学习，系统记录学生完成的比例。28、学生可以根据自己的需求，选择知识点、课程，形成个性化的自主学习计划，并完成学习。◆29、课程包里除了包含微课外，还有一套测试卷，用于测试学生对此微课的理解程度。（提供相应的证明材料，包括但不限于检测报告、官网功能截图等）30、学生可对微课进行点赞和收藏。适性辅导：31、系统实时分析学生的学习情况，并推荐弱项课程供学生学习。32、教师制定辅导计划时，可以使用系统提供的课程，也可以上传自己的课程。教师可以根据每个学生的实际情况，为每个学生安排个性化的辅导计划。33、系统能根据学生在教学管理系统中的评测及诊断结果，自动为每个学生生成辅导计划，教师可直接批量或者部分发送给学生，也可修改后再发送给学生。34、学生按照辅导计划，完成“学习->评测->诊断->补救”完整的学习闭环。 | 班 | 4 |
| 2 | 移动终端管理 | 分级授权1、支持按辖区创建分管理员，实现市、区（县）、校三级授权管理，分管理员只能管理辖区内的移动终端。固件升级1、固件管理。支持针对不同种类、型号的终端设备管理固件包。2、固件升级策略管理。可设置两种固件升级方式：强制升级，终端上线后立即升级；指定时间段升级，终端在设定的时间段内升级，避免升级过程影响终端应用。应用推送1、提供AppStore管理各种类型的应用。2、支持对指定终端推送AppStore中的应用，安卓终端自动安装。网络管控1、网址白名单管控。不在应用白名单之内的应用，只允许访问网址白名单中的网址。2、网址黑名单管控。任何应用都不允许访问网址黑名单中的网址。3、应用白名单管控。应用白名单中的应用，允许访问网址黑名单之外的所有网址。应用管控1、应用安装管控。支持设置应用安装管控策略，禁止终端安装许可范围之外的应用。2、应用卸载管控。支持设置应用卸载管控策略，禁止卸载受保护的应用。3、应用运行管控。支持设置应用运行管控策略，禁止终端运行指定的应用。4、应用信任管控。支持设置信任应用，被信任的应用不需要用户授权即可自动获得所需的权限。设备管控1、支持设置终端开机动画。2、支持启用/禁用USB调试。3、支持启用/禁用使用USB传送文件。4、支持启用/禁用外接存储设备。5、支持启用/禁用蓝牙。6、支持启用/禁用摄像头。7、支持启用/禁用未知来源应用安装。8、支持启用/禁用恢复出厂设置。9、支持设置终端无操作状态下进入休眠的时间。10、支持将终端与用户账号 绑定/解绑，被绑定的终端不能使用其它账号登录。设备远程控制1、支持远程收集指定终端在指定时间段内的运行日志。2、支持远程删除指定终端指定路径下的文件。3、支持远程清除指定终端外接存储设备上指定大小和类型的文件。4、支持远程启动指定终端上的应用。5、支持远程关机、重启指定的终端。6、支持远程重置指定的终端。设备状态1、支持查看指定终端的设备型号、用户名、用户账号、Mac地址、存储使用状况等。2、支持查看指定终端上应用的名称、包名、版本。设备使用情况统计1、支持查询每个学校各类设备在每天的使用情况，包括：设备类型、设备总数、当日使用设备数、平均使用时长（小时）、开机率。 | 班 | 4 |
| 3 | 教师桌面 | 1、兼容Windows、Android操作系统；2、整合教学应用与课堂教学管理，支持课堂上教师常用应用的便捷收藏及调用。 3、支持通过课程表调用与该堂课关联的教学资源，支持调用本地资源、云端资源。4、支持选取试卷中的试题中做课堂练习。 | 班 | 4 |
| 4 | 智慧课堂软件 | 端-端互动：1、考勤管理：系统支持学生端考勤，点名查看学生端是否在线。教师可通过系统点名考察学生个人出勤情况；2、分组管理：支持教师设置分组个数，学生可通过选择组号进入对应的分组，教师还可对学生选号分组后的结果重新调整，直接拖拽小组的成员进行重新划分小组，实现课堂分组讨论答题的学习模式。3、屏幕互动：教师端可将教师屏幕动态地投射到学生端，动态分享时学生端处于锁屏状态，学生无法操作平板；还可将学生端的优秀成果分享至全班，或者将学生端的成果动态地分享至教师端进行展示。4、实时点评：可将学生端屏幕画面实时传送给教师端，支持教师进行实时点评课堂成果，支持对四个学生成品进行同屏比较，也可直接对单一学生作品成果进行点评、发起投票、加分等操作，教师点评过程可动态分享至学生端，点评后的板书可直接推送至学生端作为优秀范例。5、板书管理：教师可将教师端板书内容推送并保存在他所带科目的笔记中，学生可根据自己的见解再编辑修改将其保存在平板中。6、控制管理：实现教师端对学生端的控制，包括：A教师可对全体学生及部分指定学生锁屏及解锁，锁屏后禁止学生进行任何操作；当教师端发起评测时，学生端自动解锁，答题结束后又返回至锁屏状态。B教师可主动控制打开所有学生终端上的应用，如浏览器（并访问教师指定的URL）、照相机、计算器、小画板等学生答题辅助工具。C教师可对所有学生终端实现一键返回至学习桌面。D教师可以对所有学生端实现一键关机或重启。课堂评测：7、系统提供单选、多选、是非、填空、主观、语音、讨论等多种考察题型，并且支持全体、分组进行答题，或者全体、分组进行抢答等多种答题方式。8、系统支持开放式教学，教师端打开的既有的PPT、Word、网页或数影仪投射的实物试卷等无需做任何修改即可发起课堂评测。9、教师在出题时可对题目数量、倒计时的时间、是否进行屏幕剪裁等进行设置。10、教师出题后，学生端即刻收到题目，教师端可对学生提交答案的情况进行实时数量统计，并对答题时间进行自动计时，如果设置了倒计时，在答题最后10s内有催促学生尽快提交答案声音提示。11、客观题学生作答提交后，教师可立即查看以数字、图表等形式统计的答题结果，包括每道题目的离散率、每个答案的人数、具体是哪些学生、占比等。12、主观题学生端支持手写、打字、拍照上传等多种方式提交答案，学生端手写的主观题提交的答案在教师端可实现回放功能。13、主观题学生提交答案后，教师可预览学生的答案，可按照学号、姓名、成绩及提交顺序进行排序，可随机选择1名学生的答案进行点评分析，支持对学生提交的主观题答案进行回放，方便教师对学生答题进行过程性评价；还可同时选择4名学生的答案进行对比点评分析，点评的过程可发起人气投票，点评过程中可将屏幕动态分享至学生端，点评后的板书可直接推送至学生平板作为课堂笔记使用。14、支持课堂上以群聊的方式就某一个主题进行讨论，支持文字/语音表达。可针对小组推送讨论题，进行小组在线讨论。15、支持发送语音题给学生端，学生收到题目可进行录音提交。16、支持以答题卡、闯关等多种形式的评测，实现课中大量客观题的即时评测反馈和趣味闯关练习。17、提供抢答、随机选号等多种答题模式，以激发学生的课堂参与积极性。18、支持学生成绩统计、排序等功能，可生成当天成绩或学期成绩，支持成绩导出。19、为鼓励学生，教师对学生加分时，被加分的学生端显示金币弹出的动画。白板工具：20、对于日常教学中的板书需求，系统提供了完整易学的电子白板功能及常用的学科板书工具，如：常见几何图形、汉字/英文格子，书法笔等。白板笔迹可根据需求保存或删除。收起白板回到教师原始课件，不会影响课件的再次使用。21、系统可虚拟出多块白板供教师板书，并根据需要随时调出某一块白板呈现。微课录制：22、提供桌面级的微课录制工具。教师可以在备授课过程中，将课程的重点、难点录制成微视频，根据需要上传云平台管理，或随时推送给学生，供学生学习。24、支持异地同步课堂，实现跨地域的智慧课堂（主讲端和听讲端）进行互动。 | 班 | 4 |
| 5 | 智慧学习学生端软件 | 1、电子书包软件可跨平台使用，如Android、Windows，以满足在同一场域，不同平台的终端能混合使用的要求。2、学生端在线状态时会完成所有资料和工具的下载，在离线状态下仍然能够学习，重新回到在线状态时，会自动将离线状态下产生的数据和资料上传到云端。3、电子书包在开机后，可看到当天的课表，并标识当前正在进行的科目，学生可打开相应科目电子教材。4、学生端所有工具软件都被教师完全管控，未经允许的工具，学生端均无法安装和卸载；学生端浏览网页被完全管控，学生端只能浏览教师许可的网址。5、可读取PDF、SWF、Epub2、Epub3等格式的电子资料。6、提供个人资源库，分类管理学生的视频、音频、照片、素材等个人资源，并提供云端同步功能。7、下载过程无需学生干预。在线状态下，自动下载学习资料，自动下载并自动安装学习工具。8、个人、班级空间访问。9、学生端自动接收教师评测试卷、作业等，学生在终端上做答，交卷、交作业，查看评测结果。10、实现分组学习。11、学生可对每节课进行评价。12、分科目记录课堂笔记，笔记可以再编辑；记录课堂错题形成错题集，供补救和复习。13、账号、学习资料云端存储，可实现“多人一机”共享使用。 | 用户 | 220 |
| 6 | 数字教学资源 | 1、资源应涵盖基础义务教育阶段的电子教材，包括人教版语文，人教PEP英语、北师大版数学等教材版本，配合客户端下载到本地，使用方便，实现资源的流转共享和个性化应用。2、扩展性强，能整合其他资源，具有开发性，能够自主上传资源，方便检索，可在线实时预览文档类资源并进行评价。3、系统提供教学资源内容丰富多样，包括教材、教案、试题、音视频、图片、高清在线微课程、动漫测试、仿真实验等八大类资源，覆盖教与学全过程。4、资源内容满足《国家课程标准》，能与数字教材匹配，能满足到章、到页的应用；资源能在资源管理工具下完成分类、查询、更新、升级、删除、导入。5、资源需要与多版本的数字教材匹配，与数字教材配套使用。6、提供与教材匹配的教辅题集，学科包括：语文、数学、英语等义务教育阶段的各个学科。7、提供基于全学科重要知识点的名师微课，课程时间在10-20分钟内。 | 班 | 4 |
| 7 | 智慧教室无线AP | 1、支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac，不低于采用802.11AC WAVE2标准及QAM256技术，不低于2.4GHz&5GHz并发，不低于800M@2.4G+867M@5G\*2=三射频无线速率高达2600Mbps；2、支持高达500M的WAN to LAN转发速率；不低于1个USB3.0；3、最大可支持超过100个用户数；4、DC供电，支持DC 48V 65W/DC 48V 120W（二选一）；5、管控：管控学生健康上网，人性化管控学生上网时长、时段、上网内容；只需设定宽带大小，路由器自动实现网速分配；提供最大用户数限制；6、无线加密：支持Open System，WPA-PSK，WPA2-PSA； | 台 | 4 |
| 8 | 学习专用平板 | 1、操作系统：Android 5.0 以上；2、屏幕：屏幕尺寸：>10寸；屏幕分辨率：≥1200\*1920；触控：10点触控；护眼保护：低蓝光, 防炫光,近距离提醒；支持原笔迹手写；3、CPU：≥四核，主频 ≥ 1.8GHz；4、Memory：RAM：≥2GB；ROM (FLASH/eMMC)：≥32GB；支持扩展 Micro SD：≥64GB；5、摄像头：前置摄像头：≥500万像素；后置摄像头：≥800万像素；自动对焦LED闪光灯；拍摄视频格式：支持1080p；6、支持重力感应器；7、电池容量：≥ 7000mAh；8、配件：可站立式支架（保护套）； | 台 | 220 |
| 9 | 学习专用平板智能充电柜 | 1、主体材质：1.0-1.8mmSPCC冷轧碳素钢板与环保ABS工程塑料相结合。2、前后使用不同防盗锁，技术人员持专用钥匙才能打开后门，使用，维护前后分区，学生无法接触强电部分。3、优质静音脚轮，四轮万向，两轮刹车。4、内部分舱：前舱为平板放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制。5、环保ABS工程塑料单机隔断，其中内置隔板上带有卡线槽且不划伤平板屏幕，同时又预留凹槽方便拿取电脑。6、一体化电源管理系统：A.具备定时开关机功能，可随心设置充电时间。B.过载保护：当功率异常过大后电流不稳时自动断电，防止损坏设备。C.标配防漏电、防短路多重保护系统，确保使用者人身安全。7、互循环散热结构，自动控制风扇在一定温度区域内启动风扇强制散热，充电过程中产生热量由风扇强制排出，保证设备在安全温度运行，整体安全可靠，节能环保。8、外置带有开关控制的外接电源，方便连接其他用电设备（教师笔记本等）。 | 台 | 4 |
| 10 | 安装调试、技术及教学应用培训 | 智慧教室强弱电线缆布放，软件安装、网络调试、学生端软件安装。 培训主要包括：课程理念的培训，教育信息化知识的培训，智慧教室智慧教学系统、智慧教室高效课堂互动管理系统、智慧教室自主学习系统、智慧教室适性辅导系统操作使用培训，教研活动支持，课程资源设计、教学活动设计，信息化技术应用，学校公开课技术支持，系统维护等。  | 班 | 4 |
| **（三）一体机（4个）** |
| 12 | 75寸一体机 | 一、外观及音频设计1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。
2. 整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。
3. ◆整机内置2.2声道扬声器，喇叭总功率不低于60W。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。

二、屏幕显示设计1.整机屏幕采用≥75英寸 UHD超高清LED 液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率≥3840\*2160，具备防眩光效果。2.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上，保证画面显示效果细腻。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。3.采用红外触控技术，支持Windows系统及Android系统中进行10点或以上触控。三、接口及按键1.整机具备不少于2路前置双系统USB3.0接口,双系统USB3.0接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备,即插即用无需区分接口对应系统。2.◆整机具备不少于1路前置Typec接口，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。3.为避免整机按键过于复杂，造成老师使用上的误触，前置按键不多于6个，更多的功能可以直接在屏幕上触控操作。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。4.采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成Android系统、Windows系统和节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。5.整机具备减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式，有效减少蓝光对学生危害。6.◆支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理，同时支持色温调节和透明度调节。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。7.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1.5。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。8.设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的所有内容与老师人声同时录制。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。四、整机功能1.◆整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课应用、二维码扫码功能，可AI识别人像，人像识别距离≥10米，摄像头像素数≥1300万，对角角度≥135°。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。2.整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于录屏对音频进行采集。3.◆整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，能连接外部蓝牙音箱播放音频，也能接收外部手机通过蓝牙发送的文件。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。4.支持将自定义图片设置为开机画面。5.在PC系统出现异常或需要清除PC数据时，可插入带激活文件的U盘，在嵌入式系统的设置界面中启动PC一键还原功能，将PC系统恢复至出厂状态。6.整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理，确保嵌入式系统运行流畅。支持扫描系统提供的电子二维码进行在线客服问题报修。7.支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。五、嵌入式系统1.◆系统版本不低于Android 11.0。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。2.嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，包括五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。3.嵌入式Android操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。六、电脑配置1.◆采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。2.搭载Intel 10代酷睿 i5或以上配置CPU。内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD固态硬盘或以上配置。3.具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 接口 | 台 | 2 |
| 2 | 86寸一体机 | 一、外观及音频设计1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。2.整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。3.◆整机内置2.2声道扬声器，喇叭总功率不低于60W。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。二、屏幕显示设计1.整机屏幕采用≥86英寸 UHD超高清LED 液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率≥3840\*2160，具备防眩光效果。2.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上，保证画面显示效果细腻。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。3.采用红外触控技术，支持Windows系统及Android系统中进行10点或以上触控。三、接口及按键1.整机具备不少于2路前置双系统USB3.0接口,双系统USB3.0接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备,即插即用无需区分接口对应系统。2.◆整机具备不少于1路前置Typec接口，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。3.为避免整机按键过于复杂，造成老师使用上的误触，前置按键不多于6个，更多的功能可以直接在屏幕上触控操作。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。4.采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成Android系统、Windows系统和节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。5.整机具备减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式，有效减少蓝光对学生危害。6.◆支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理，同时支持色温调节和透明度调节。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。7.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1.5。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。8.设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的所有内容与老师人声同时录制。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。四、整机功能1.◆整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课应用、二维码扫码功能，可AI识别人像，人像识别距离≥10米，摄像头像素数≥1300万，对角角度≥135°。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。2.整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于录屏对音频进行采集。3.◆整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，能连接外部蓝牙音箱播放音频，也能接收外部手机通过蓝牙发送的文件。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。4.支持将自定义图片设置为开机画面。5.在PC系统出现异常或需要清除PC数据时，可插入带激活文件的U盘，在嵌入式系统的设置界面中启动PC一键还原功能，将PC系统恢复至出厂状态。6.整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理，确保嵌入式系统运行流畅。支持扫描系统提供的电子二维码进行在线客服问题报修。7.支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。五、嵌入式系统1.◆系统版本不低于Android 11.0。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。2.嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，包括五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。3.嵌入式Android操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。六、电脑配置1.◆采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。2.搭载Intel 10代酷睿 i5或以上配置CPU。内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD固态硬盘或以上配置。具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 接口。 | 台 | 2 |
| 3 | 白板软件 | 1.备授课一体化，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，符合用户使用需求。2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。3.支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。4.提供白板软件手机APP版，方便老师随时随地查看课件。5.提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。6.教师可一键生成云课堂课程海报，学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装APP。7.为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于200G的个人云空间。8.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件；9.支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。10.系统后台自动统计胶囊式微课的观看次数，便于教师做教研管理。11.支持课件内嵌图片、音视频等多媒体文件，兼容以下格式：mp3\wav\wma\ogg\aac\mp4\rmvb\wmv\avi\rm\3gp\mkv\flv\mov\png\bmp\jpg\jpeg\gif\svg\swf\ppt\pptx12.具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。13.课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在3天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件。 14.板中板：支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页及背景色切换；板中板支持插入图片、音视频素材进行独立讲解，不影响课件主画面。15.提供多种翻页按键布局，翻页按键可分布于屏幕单侧或左右两侧，支持上下翻页、课件页面预览及页面非线性跳转。16.内置专用美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。17.◆AI智能纠错：软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。18.配置英语学科听写工具，不少于5000个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。需提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。19.提供古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、原文朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。20.多学科课件库：提供涵盖语文、数学、英语全部教学章节的不少于5000份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。 | 套 | 4 |
| 4. | 视频展台 | 硬件参数：1.壁挂式安装，防盗防破坏，无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。2.采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。3.采用≥800W像素自动对焦摄像头，可拍摄A4画幅。4.展台按键采用电容式触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。5.为保证兼容性及稳定性，视频展台需与一体机为同一品牌厂家。软件参数：1.支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。2.支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。3.支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。 | 套 | 4 |
| 5 | 推拉黑板 | 外形尺寸：≥4000mm\*1300mm。二、产品结构：内外双层结构，支持触摸电视偏一侧或居中安装方式,根据所配触摸电视适当调整。三、边框：外框铝型材正面尺寸≥68mm，壁厚≥1.2mm,香槟色工业铝型材。耐腐蚀、耐磨性达到GB/T5237-2008标准。内框铝型材正面尺寸≥50mm,壁厚1.0mm，香槟色工业铝型材，耐腐蚀、耐磨性达到GB/T5237-2008标准 。四、书写板面：采用厚度为≥0.30mm高档墨绿色金属烤漆书写板，表面细致光洁，书写流畅，抗撞击、磨损、刮擦、不褪色。五、采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。六、夹层：采用高密度聚苯乙烯板做夹层，厚度≥18mm，面层平整，无折痕，不变形，吸音强且环保，书写无噪音。七、背板：采用高档优质镀锌板，厚度≥0.27mm，板面平整，镀层牢固、光滑而均匀。八、外框四角与绿板四角采用ABS工程塑料，模具一次成型，抗冲击力强。九、整套书写板的两端装置固定挡板，并设有滑动缓冲胶垫，缓解滑动发出的噪音以及强烈碰撞造成的损坏。配置带拉手的高档锌合金镶嵌式钩锁。 十、滑轨与外框整体成型，具备独立、隐形的特点。滑轮采用隐形安装、传动，不露一根螺钉。滑轮后置，隔离滑轮与粉笔灰的接触面，杜绝长期使用后，因粉笔灰沉积导致书写板推拉困难，杜绝滑轮脱轨。 | 4 | 套 |
| 6 | 音箱 | 输出功率 120W\*2 输入功率180W\*2 噪音比78DB 产品尺寸430W\*340D\*135h | 套 | 4 |
| 7 | 讲桌 | 1.参考尺寸范围：（1200）mm×（650）mm×（900）mm。2.采用三包围结构；台面和键盘托选用一次成型注塑（壁厚≥3mm），桌体采用钢制，承重部位材料厚度≥1.5mm，其它≥1.2mm。3. 显示器窗口上嵌式安装≥10mm厚钢化玻璃，有效显示范围≥20英寸宽屏，与所提供计算机显示器匹配。4. 结构要求：具有良好的防尘、防鼠、防火、防盗、防潮等功能 | 套 | 4 |
| 8 | 彩色打印机 | 打印/复印/扫描打印功能黑白打印速度≥16ppm彩色打印速度≥16ppm打印分辨率≥600×600dpi首页打印时间 黑白≤11.8秒，彩色≤13.7秒月打印负荷 大致3万页复印功能复印速度 黑白：≥16cpm，彩色：≥16cpm复印分辨率 ≥600×600dpi连续复印 1-99页缩放范围 25-400%扫描功能扫描控制器 标准配置扫描类型 平板式光学分辨率≥1200dpi扫描尺寸 平板：215.9×297mm（最大）扫描格式包含但不限于JPG，RAW(BMP)，PNG，TIFF，PDF色彩深度 彩色24位，黑白8位灰度等级 ≥256级 | 台 | 2 |
| **（四）电子班牌7个** |
| 1. | 电子班牌 | 1、安卓版本：Android 5.0以上2、尺寸：≥21.5寸3、分辨率：≥1920\*10804、触摸屏：电容屏，多点触控5、亮度：≥400cd/m26、对比度：≥3000:17、可视角度：≥178度(H)/≥178度(V)8、CPU：ARM架构，≥四核，≥1.8GHZ9、RAM：≥2G10、ROM：≥16G11、TF卡：外接TF卡，可扩展到128G12、WiFi：802.11 b/g/n/ac13、蓝牙：蓝牙4.014、HDMI：≥HDMI\*115、扬声器：≥Stereo、4W16、摄像头：前置200万像素以上17、USB接口：≥USB2.0\*218、HDMI：≥HDMI\*119、RJ45网口：≥RJ45\*120、国标3.5毫米耳机座（支持录音）21、刷卡器：支持RF刷卡模式，≥13.56M通用频率22、其它：支持人脸识别，支持定时开关机22、3C 认证，节能认证23、质保期：≥1年 | 个 | 7 |
| 2 | 电子校牌管理系统 | 校园空间1、校园个性化信息设置功能，可设置校训、校徽、校园公告。2、校园新闻发布功能，新闻发布方式支持：图文混排、外部链接、文档上传、图集、视频。可自定义校园新闻分类目录，可自定义分类名和分类图标。可将校园新闻设置为app轮播图。班级空间3、班级个性化信息设置功能，可设置班级宣言、班级Logo。4、班级值日生设置功能，可自定义班级值日项以及每个值日项所对应的值日生。5、班级之星设置功能，可授予班级之星称号给班级学生，授予称号时可设置该学生描述信息和展示图片。6、班级新闻发布功能，新闻发布方式支持：图文混排、外部链接、文档上传、图集、视频。7、班级共享管理功能，支持发布、审核、管理班级共享内容，共享类型支持：文档、图片、视频。通知管理8、通知管理功能，可发布、编辑、删除通知，通知可发布给指定人员，可查看通知接收人员阅读情况。9、通知内容支持文本和图片。10、支持不同角色人员发布通知时选择不同的接收对象范围。11、通知发送支持即时发送和定时发送方式。12、支持通知消息提醒。荣誉勋章13、支持为不同年级设置不同勋章。14、支持为班级颁发勋章。出勤考勤15、教师出勤功能，可查看、管理教师出勤信息。16、学生出勤功能，可设置不同年级学生出勤迟到时间，可分班级查看学生出勤信息。17、课程考勤功能，可查看、管理各节课程的教师、学生考勤信息。设备管理18、班牌管理功能，可将班牌绑定至对应教室，并可设定班牌的呈现模式。19、班牌支持普通模式、考试模式、轮播模式、通知模式、指示模式，可设置班牌所要呈现的模式及各模式要展示的数据。20、考试模式可设定考试名、考场信息、考试场次信息。21、轮播模式可设定轮播内容，支持图片、视频。22、通知模式可设定通知内容的文字大小。23、指示模式可设定班牌显示文字，并可设置位置导览图。24、校牌管理功能，可管理校牌、设定校牌要呈现内容。25、绑定管理功能，可为教师、学生绑定校园卡或人脸数据，绑定之后可在班牌上进行刷卡、刷脸登录。系统管理26、班牌、校牌设置功能，可设置学校位置、班牌展示名称、班牌皮肤、班牌定时开关机时间、校牌定时开关机时间、上课时间是否进入上课模式、出勤模式时间段及考勤设备。27、假期设置功能，可将学期中指定日期设置为假期。28、倒计时设置功能，可设置、管理倒计时信息。29、值日表管理功能，可批量导出、导入全校值日表。 | 个 | 7 |
| 3 | 电子班牌APP | 具备多种展示模式。班牌支持普通模式、考试模式、轮播模式、通知模式、指示模式、上课模式、出勤模式；校牌支持展示模式、仪表盘模式、出勤模式。班牌普通模式1、展示学校名、校训、校园公告。2、展示班级名、班级Logo、班级宣言。3、展示天气信息、时间信息。4、展示校园新闻最新动态。5、展示校园空间。6、展示校园新闻。7、展示班级风采。8、展示班级空间。9、展示班级新闻。10、展示班级勋章。11、展示班级课表，并高亮显示当前上课课程。12、可查看不同时段的周课表。13、展示班级值日表，显示各值日项对应的值日生。14、可查看不同时段的周值日表。15、倒计时信息轮播展示。16、提示家长新留言。17、教师、学生刷卡签到、考勤。18、教师、学生刷卡、刷脸进入个人空间。19、可查看个人课表。20、可查看班级任课教师及学生信息。21、学生可查看家长留言并与家长进行沟通。22、教师可查看课程签到信息，可查看学生出勤信息。23、学生可查看个人学情分析。24、管理员可通过班牌为师生绑定校园卡、人脸信息。班牌考试模式25、展示考试名称、考场信息、考试场次信息。高亮显示当前场次信息。班牌通知模式26、根据后台设置的文字大小全屏展示通知内容。班牌轮播模式27、依据后台设置的轮播内容进行轮播。班牌指示模式28、展示后台设置的文字指示内容或位置导览图。班牌上课模式29、依据后台的设置展示班级名、教室名，当前课程及下一节课程，课程任课教师，学生出勤情况。30、学生可刷卡或刷脸进行课程签到。班牌出勤模式31、展示班级名、班级课表、班级值日表、班级学生出勤情况。32、学生通过班牌刷卡或刷脸签到、签退，并通知家长。校牌展示模式33、展示学校名、校训、校徽信息。34、展示校园新闻。35、展示校园公告。36、展示日期、天气信息。37、展示师生出勤统计信息。38、支持横屏和竖屏两种安装方式。校牌仪表盘模式39、对接校园大数据服务平台，展示校园大数据仪表盘。校牌出勤模式40、展示学校行事历、校园新闻。41、教师可刷卡或刷脸签到、签退。 | 套 | 7 |

# **评审方法**

**一．评审方法**

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、中华人民共和国财政部令第74号--《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。以提出最低报价的谈判供应商作为成交候选人。

**二、评审标准**

**2.1初步评审标准**

2.1.1资格性审查标准：见附件1初步审查要素表

2.1.2符合性审查标准：见附件1初步审查要素表

**三、评审程序**

**按照初审、澄清有关问题、分别谈判、推荐成交候选人名单。在上一步评审中被作无效响应处理者，不得进入下一步的评审。**

**1、对谈判响应文件的初审：**

**1.1资格性审查：采购人将依据本章第 2.1.1 项规定的评审标准对谈判响应文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被视为未实质性响应谈判文件，其谈判响应文件将按无效文件处理。**

**1.2符合性审查：谈判小组根据本章第 2.1.2 项规定的评审标准对谈判响应文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，将被视为未实质性响应谈判文件，其谈判响应文件将按无效文件处理。**

**在资格性审查阶段，不符合谈判文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。**

**2、谈判响应文件的澄清**

2.1谈判小组发现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，应当要求其在谈判现场合理的时间内做出书面说明，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，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

2.2有效的书面澄清材料，是谈判响应文件的补充材料，成为谈判响应文件的组成部分。

**3、谈判**

谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并要求供应商在规定的时间内提交最后报价。

**4、推荐成交候选人**

由谈判小组依据谈判响应文件，从质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。谈判报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票，得票高者排序在前。

**四、政策性扣减**

**1政策性扣减范围**

1.1供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其谈判报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

①.《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--（财库﹝2020﹞46 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.《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；

④.《节能产品政府采购实施意见》--（财库〔2004〕185号）；

⑤.《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库〔2006〕90号；

⑥.三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141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.《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》--（财库〔2019〕27号）；

⑨《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、政策性扣减方式：**

2.1供应商为非联合体参与谈判的情况：在谈判最终报价的基础上，对小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，按“谈判报价×10%”进行扣减；

2.2供应商为联合体参与谈判，且联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30％以上的，按“谈判报价×4%”进行扣减；

2.3小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位不重复享受优惠政策；

2.4谈判产品属于优先采购的节能产品范围的，须按照本章“四、政策性扣减 1、政策性扣减范围第1.3.2条规定提供相应的证明材料，每提供一个按“总报价×0.5%”进行扣减；本项最高扣减不超过2%；

2.5、环境标志产品范围的，须按照本章“四、政策性扣减 1、政策性扣减范围规定提供相应的证明材料，每提供一个按“谈判报价×0.5%”进行扣减；本项最高扣减不超过2%；

2.6供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

**3、成交价格=成交供应商的有效谈判报价。**

**五、成交**

1、谈判结果报告由谈判小组签字确认。

2、采购人根据谈判结果报告中推荐的成交候选人排列顺序确定成交供应商，以复函通知采购代理机构。

**六、特殊情况的处理**

谈判过程中，若出现本评审方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待谈判小组商榷后，再进行评定。

**附件1：**

**初步审查要素表**

| 条款号 | 评审因素 | 评审标准 |
| --- | --- | --- |
| 2.1.1 | 资格评审标准 | 营业执照等主体资格证明文件 | 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明 |
| 财务状况报告 | 提供经审计的2020年或2021年财务报告，包括 “四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，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）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明 |
| 税收缴纳证明 | 提供已缴纳的2021年8月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明 |
| 履约能力承诺书 | 供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 |
| 社会保障资金缴纳证明 | 提供已缴存的2021年8月至今任意一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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明 |
| 无重大违法记录书面声明 | 出具参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（包括但不限于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）的书面声明 |
| 法定代表人授权书 | 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加谈判活动，须提供法定代表人身份证明及身份证原件） |
| 不接受联合体谈判的书面声明 | 本项目不接受联合体谈判（书面声明） |
| 注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。资格审查时以谈判响应文件中所附证明材料为准，原件备查。 |
| 2.1.2 | 符合性评审标准 | 谈判响应文件的签署盖章 | 谈判响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章 |
| 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。 |
| 谈判响应文件份数 | 应符合“供应商须知前附表”规定的正本、副本、电子文件数量 |
| 谈判响应文件内容 | 谈判响应文件内容齐全、无遗漏 |
| 对谈判文件响应程度 | 要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件 |
| 交货期 | 应满足谈判文件中要求的交货期 |
| 质保期 | 应满足谈判文件中要求的质保期 |
| 实施地点 | 应满足谈判文件中要求的实施地点 |
| 谈判有效期 | 应满足谈判文件中的规定 |

# **竞争性谈判响应文件格式及构成**

**项目编号：SXJTZB-ZC-JT20220708**

 **（正本或副本）**

**西安市碑林区朱雀大街小学智慧教室设备**

**提升项目**

**竞争性谈判响应文件**

**谈判供应商名称：（盖章）**

 **年 月 日**

**目 录**

一、谈判响应函

二、谈判报价表 (报价一览表)

三、谈判方案说明书

四、商务条款偏离表

五、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

六、资格证明文件

七、其它资料

**一、谈判响应函**

致：采购人名称/陕西嘉唐建设项目管理有限公司

根据贵方“ ”项目的谈判邀请(项目编号： )，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表谈判供应商(谈判供应商名称、地址) 提交竞争性谈判响应文件正本一份、副本一式 份，电子版 份，报价一览表 份。

我方承诺如下：

1. 谈判报价为小写： （大写： ）。
2. 如果成交，我们根据竞争性谈判文件的规定，履行合同的责任和义务。
3. 我们已详细阅读和审核全部竞争性谈判文件（含修改部分，如有的话），及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
4. 我们同意在谈判有效期内（自谈判之日起 天），本谈判响应函对我方具有约束力。
5. 同意提供贵方可能另外要求的与本谈判有关的任何证据和资料。
6. 我们同意，如果成交，向陕西嘉唐建设项目管理有限公司交纳招标代理服务费。
7. 与本谈判有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

谈判供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期：

**二、谈判报价表**

2.1报价一览表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 谈判总报价（元） | 交货期 | 质保期（年） | 备注 |
|  |  |  |  |
| 总报价：人民币（大写） （小写：￥ ） |
| 备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。 |

谈判供应商名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期：

注：本表应按“供应商须知”的规定密封单独提交。严格按照表格格式报价。

**2.2谈判分项报价表**

项目名称：

项目编号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备费用 | 序号 | 名称 | 生产厂家 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  大写： 小写：  |
| 备注： | 表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。 |

谈判供应商名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期：

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2．如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应竞争性谈判文件。

3．供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

**三、谈判方案说明书**

按照竞争性谈判文件的要求编制的谈判方案说明书，内容包括设备（产品）技术说明、组织供货和和服务的详细说明、技术规格响应表、设备（产品）配置说明彩页（如有）、生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），质量保证和售后服务承诺等。**至少应包括：**

1、完成项目的技术方案，要求谈判供应商针对本项目的需求提出全面、完整的技术方案；

2、谈判设备（产品）的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（原材料说明、结构图、效果图如有）；

3、产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）；

4、填写技术规格响应表（见附表）并提供支持文件；

5、谈判产品的制造商情况及原产地、质量标准、检测标准、是否符合国家规范及相关认证等；

6、谈判产品的彩页（如有）、生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；

7、技术规格优于或偏离谈判要求的指标；

8、服务范围和服务内容的详细说明；

9、质量保证措施、培训方案、售后服务方案、响应时间、验收依据等。

10、提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人、应在谈判文件中说明；

11、供应商服务承诺书；

12、供应商认为有必要说明的问题。

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

公 章：

日 期：

**附表1：**

**技术规格响应表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 竞争性谈判规格 ☆1 | 竞争性谈判响应规格 ☆2 | 偏离说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

公 章：

注: 1、 ☆1 指竞争性谈判文件中的技术规格(参数),谈判供应商应按照竞争性谈判文件中的内容逐条抄写。

 2、 ☆2 指谈判供应商拟提供的谈判产品的功能及技术规格(参数),谈判供应商应逐条如实填写。

3、偏离说明填写：优于、满足或低于。

### 四、商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件条目号 | 谈判文件的商务条款 | 谈判响应文件的商务条款 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：

1.本表只填写谈判响应文件中与谈判文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，谈判响应文件中商务响应与谈判文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2.供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其谈判或成交资格，并按有关规定进处罚。

供应商名称： （单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

**五、陕西省政府采购供应商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：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、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。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、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。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构竞争性谈判采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、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。

承诺单位：（盖章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

地  址：

邮  编：

电  话：

                      年  月  日

1. **资格证明文件**

**（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料：**

（1）具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；

（2）财务状况报告：提供经审计的2020年或2021年财务报告，包括 “四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，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）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；

（3）税收缴纳证明：提供已缴纳的2021年8月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

（4）供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供已缴存的2021年8月至今任意一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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

（6）出具参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（包括但不限于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）的书面声明；

**（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。**

**（三）特定资格条件：**

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加谈判活动，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

（2）本项目不接受联合体谈判（提供书面声明）。

**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：

姓名： 性别： 年龄： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件粘贴处(正反面） |

供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

**说明：仅限法定代表人参加谈判时提供**。

### 法定代表人授权书

致：采购人名称/陕西嘉唐建设项目管理有限公司

( 供应商名称) 按中华人民共和国法律于（ 年 月 日 ） 成立。 法定代表人 姓名 特授权 被授权人姓名 代表我公司全权办理针对本次 项目名称、项目编号 项目的谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期： 年 月 日至 年 月 日。

|  |  |
| --- | --- |
| 被授权人签字或盖章： | 法定代表人签字或盖章： |
| 职务： | 职务： |
| 身份证号： | 身份证号： |
| 所在部门： |  |

附：法定代表人、被授权人身份证复印件（正反面）

谈判供应商名称（盖章）：

日 期：

**说明：说明：本授权书有效期自谈判之日起不得少于90天，仅限被授权人参加谈判时提供。**

1. **其他资料**

1、依据竞争性谈判文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容。

2、其他可以证明供应商实力的文件。

**附件1：**

**一、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1，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：

1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。

**附件2：**

**谈判产品属节能、环境标志产品列表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号和规格 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 合计： | 大写： 小写： |
| 备注 | 保留小数点后两位。 |

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按谈判文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

**附件3：**

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

**附件4：**

**监狱企业证明文件**

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，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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）出具的属于监狱企业的证明文件。