**广水市政府采购**

**招 标 文 件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号：** | **一包：HBGS-202303ZC-036001**  **二包：HBGS-202303ZC-036002** |
| **项目名称：** | **广水市职业技术教育中心教学设备采购项目（一包、二包）** |

**采购单位：广水市职业技术教育中心**

**集采机构：广水市政府采购中心**

**编制日期：2023年3月**

**目 录**

[第一章 投标邀请书） 4](#_Toc9632)

[第二章 投标人须知 8](#_Toc18318)

[投标须知前附表 8](#_Toc10822)

[一、 说 明 11](#_Toc9740)

[二、 招标文件 12](#_Toc3742)

[三、 投标文件 13](#_Toc10791)

[四、 开标与评标 17](#_Toc23806)

[五、 投标人信用信息及查询 19](#_Toc25747)

[六、 中标与合同 20](#_Toc7217)

[七、 采购信息公告 21](#_Toc15925)

[八、 质疑及提交 21](#_Toc8646)

[九、 相关条文解读 22](#_Toc28072)

[十、 其他注意事项 23](#_Toc27634)

[十一、 适用法律 23](#_Toc14901)

[十二、 招标文件的解释权 23](#_Toc26421)

[第三章 项目技术、服务及商务要求 24](#_Toc32591)

[一、采购清单 24](#_Toc26206)

[二、项目概述及简介 24](#_Toc15625)

[三、国家相关行政主管部门颁布的强制标准、规范 24](#_Toc1971)

[四、技术、服务要求 24](#_Toc9506)

[一、 商务要求 27](#_Toc22591)

[二、 年度物业管理量化考评管理办法 28](#_Toc20894)

[第四章 资格审查方法及标准 32](#_Toc20110)

[一、 资格审查方法 32](#_Toc30984)

[二、 资格审查标准 32](#_Toc16488)

[第五章 评标方法、程序及标准 35](#_Toc21964)

[一、 评标方法 35](#_Toc21322)

[二、 评标程序及标准 35](#_Toc24901)

[三、 评审因素及评分标准 39](#_Toc9637)

[第六章 合同书 41](#_Toc18557)

[第七章 投标文件格式（参考） 43](#_Toc7992)

[第一部分 资格证明文件 43](#_Toc28595)

[资格证明文件组成 44](#_Toc2290)

[第二部分 商务文件 46](#_Toc17170)

[商务文件组成 47](#_Toc20810)

[第三部分 技术、服务文件 48](#_Toc17998)

[技术、服务文件组成 49](#_Toc18411)

[附件一： 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的声明函 50](#_Toc8706)

[附件二： 无重大违法记录的声明函 51](#_Toc13349)

[附件三： 未参加同一合同项下的政府采购活动的声明函 52](#_Toc9462)

[附件四： 未为本采购项目提供服务的声明函 53](#_Toc900)

[附件五： 未被列入记录名单的声明函 54](#_Toc8388)

[附件六： 联合体协议书 55](#_Toc31352)

[附件七： 分包意向协议书 56](#_Toc1137)

[附件八： 投标书 57](#_Toc24314)

[附件九： 中小企业声明函（货物） 58](#_Toc27888)

[附件十： 创新产品应用示范推荐目录内中小企业声明函（货物） 60](#_Toc5516)

[附件十一： 节能环保产品中小企业声明函(货物) 61](#_Toc25264)

[附件十二： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目） 63](#_Toc11018)

[附件十三： 开标一览表 66](#_Toc23069)

[附件十四： 投标报价明细表 67](#_Toc9299)

[附件十五： 投标货物（工程或服务）清单 68](#_Toc29725)

[附件十六： 交纳投标保证金的银行凭证 69](#_Toc12143)

[附件十七： 法定代表人授权书 70](#_Toc5202)

[附件十八： 投标人的资格声明 71](#_Toc1720)

[附件十九： 项目负责人、技术负责人简历表 72](#_Toc1158)

[附件二十： 项目班子成员情况表 73](#_Toc30414)

[附件二十一： 投标人类似项目业绩表 74](#_Toc26616)

[附件二十二： 符合性审查对照表 75](#_Toc24721)

[附件二十三： 商务要求响应、偏离说明表 76](#_Toc7555)

[附件二十四： 技术、服务要求响应、偏离说明表 77](#_Toc21146)

# 投标邀请书

广水市职业技术教育中心教学设备采购项目（一包、二包）的潜在投标人应在湖北省电子招投标交易平台获取招标文件，并于2023年4月13日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：一包：HBGS-202303ZC-036001

二包：HBGS-202303ZC-036002

2、采购计划备案号：421381-2023-00107

3、项目名称：广水市职业技术教育中心教学设备采购项目（一包、二包）

一包：触控一体机

二包：教学电脑

4.采购方式：公开招标

5、预算金额：240万元（一包：128.28万元；二包：111.72万元）。

6、最高限价:（一包：124万元；二包：109.76万元）。

7、采购需求：触控一体机40台，教学电脑196台，具体内容详见招标文件第三章。

8、合同履行期限：20日历天

9、本项目（是/否）接受联合体投标：否

10.是否可采购进口产品：否

11.本项目（是/否）专门面向中小微企业：否

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

（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设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，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。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5.落实政府采购政策需满足的资格要求：落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策，详见招标文件。

6.本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1、时间： 2023年 3月 24日至2023年3月30日，每天00:00至24:00（北京时间）

2、地点：湖北省电子招投标交易平台。

3、方式：

（1）凡有意参加投标者，应当在湖北省电子招投标交易平台（以下简称“电子交易平台”，下同）（网址：www.hbbidcloud.com）进行注册登记，并办理CA数字证书。具体操作详见《“电子交易平台”—办事指南—交易主体注册登记指南》。

（2）完成注册登记后，通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”，在所投标段免费下载招标文件。联合体投标的，由联合体牵头人下载招标文件（具体操作参见“电子交易平台”—办事指南—招标（资审）文件下载指南）。

（3）未按规定从“电子交易平台”下载招标文件的，招标人 （“电子交易平台”）拒收其投标文件。

4、售价：0元

四、提交投标文件截止时间和地点

1、截止时间（开标时间）：2023年4月13日9时00分（北京时间）

2、递交方式：网上递交（湖北省电子招投标交易平台）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.投标文件递交：投标文件为加密的电子投标文件。供应商应当在投标截止时间前在网上递交，通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”，将加密的电子投标文件上传。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

2.发布公告的媒介：本次招标公告同时在湖北省电子招投标交易平台（网址：http://www.hbbidcloud.com/hubei/xzzq/about.html）、湖北省政府采购网（http://www.ccgp-hubei.gov.cn：8070/）及中国广水网（http://www.guangshui.gov.cn/）上发布。

3.相关供应商对招标文件、招标过程和中标结果有异议的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向广水市政府采购中心、采购人提出询问和质疑。提出质疑时请提交书面质疑函（法人代表签字、单位公章），并附相关证据材料。

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：广水市职业技术教育中心

地址：应山办事处育才路51号

联系方式：0722-6248836

2.集中采购机构信息

名 称：广水市政府采购中心

地　址：广水市永阳大道40号

联系方式：0722-6265331

3.项目联系方式

项目联系人：王小东

电　　 话：0722-6248836

# 投标人须知

**投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **内容** |
|  | 项目编号 | 一包：HBGS-202303ZC-036001  二包：HBGS-202303ZC-036002 |
|  | 采购计划备案号 | 421381-2023-00107 |
|  | 项目名称 | 广水市职业技术教育中心教学设备采购项目（一包、二包）  一包：触控一体机  二包：教学电脑 |
|  | 项目属性 | 货物 |
| **4** | 采购人 | 广水市职业技术教育中心 |
| **5** | 投标文件份数 | 加密电子投标文件一份。 |
| **6** | 投标有效期 | 提交投标文件截止之日起60日历天 |
| **7** | 预算金额（最高限价） | 人民币240万元整  最高限价：（一包：124万元；二包：109.76万元） |
| **8** | 资格预审 | 不进行 |
| **9** | 投标文件递交时间 | 详见第一章“投标邀请书”要求 |
| **10** | 开标时间、地点 | 开标时间：同投标截止时间  地点：网上开标（广水市公共资源交易中心502开标厅） |
| **11** | 解密时间 | 招标人发出解密提示后30分钟内 |
| **12** | 备选方案 | 不允许  详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
| **13** | 实物样品 | 不提交  详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
| **14** | 现场考察 | 不组织  详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
| **15** | 中标后分包 | 不允许  详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求  享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 |
| **16** | 评标办法 | 最低评标价法  详见第五章“评标方法、程序及标准”要求 |
| **17** | 质疑及提交 | 详见第一章“投标邀请书”要求 |
| **18** | 中小企业 | 本项目非专门面向中小企业采购  联合体各方均为中小企业的联合体、符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业， 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。  中小企业参加政府采购活动，应当出具招标文件规定的《中小企业声明函》，监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应提供《声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策 |
| **19** | 政府采购相关政策执行 | 1、非专门面向中小企业的采购项目或采购包，对符合规定的小微企业报价给予15%的扣除，其中对监狱企业、残疾人福利性单位、采购产品纳入行政部门颁发的（有效期内）创新产品示范推荐目录内企业、采购产品属于政府优先采购《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》范围内且获得节能产品或环保标志产品认证证书企业的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。  2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合投标协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。  3、参加政府采购活动的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位、联合体各方均为小微企业的联合体、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业）未提供“中小企业声明函”的，其中监狱企业未提供由省级监狱管理局或戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件的，残疾人福利性单位未提供“残疾人福利性单位声明函”的；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠政策。  4、专门面向中小企业、预留部分采购份额面向中小企业采购的项目或采购包，评审时不再进行价格扣除。  5、根据《湖北省政府采购合同融资实施方案》和《广水市财政局关于落实政府采购融资政策的通知》要求，中小微企业可凭政府采购合同到金融机构申请融资。申请路径为：“中国湖北政府采购网—政府采购合同融资平台—随州市广水市融资平台（http：//111.47.173.88:9999/guangshui/）—供应商登录”，登录后在“待选择采购订单列表”处选择需融资的采购合同，填写融资申请信息。 |

## 说 明

1. **适用范围**

招标文件仅适用于第一章“投标邀请书”中所述项目的货物、工程及服务的采购。

1. **当事人定义**
2. **“采购人”是指：**详见第一章“投标邀请书”。
3. **“监管部门”是指：**广水市财政局。
4. **“集中采购机构”是指：**广水市政府采购中心。
5. **“投标人”是指：**响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
6. **“合格的投标人”是指：**资格审查和符合性审查合格的投标人。
7. **“中标人”是指：**经评标委员会评审，授予合同的投标人。
8. **项目属性及定义**
9. **“货物”是指**：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
10. 招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。
11. 投标的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。
12. **“工程”是指**：计算机网络系统工程。
13. **“服务”是指：**除货物和工程（含本章3.2条所述工程及《招标投标法》所定义工程）以外的其他政府采购对象,包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。
14. 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。
15. **投标费用**
16. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
17. 根据《政府采购法》和有关规定，集中采购机构不向中标人收取中标服务费。

## 招标文件

1. **招标文件的构成**

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 资格审查方法及标准

第五章 评标方法、程序及标准

第六章 合同书格式（参考）

第七章 投标文件格式（参考）

其 他 在招标过程中由集中采购机构发出的修正和补充文件等

1. **招标文件疑问的提交**
2. 潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向集中采购机构提出询问，或在6.2规定的时间前以书面的形式向集中采购机构提交疑问函。
3. 潜在投标人在项目招标公告期限届满之日起7个工作日内未对招标文件提出疑问的，集中采购机构将视其认同招标文件，在规定的时间后就招标文件内容提出的疑问将不予受理。
4. 集中采购机构将组织采购人对潜在投标人所提交疑问以书面（或网上公告）的形式予以答复。必要时，集中采购机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个领取招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
5. **招标文件的澄清、修改**
6. 集中采购机构和采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，集中采购机构和采购人将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
7. 为使潜在投标人有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，集中采购机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人。
8. 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向集中采购机构确认收悉。
9. **现场考察**
10. 采购人可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察。采购人组织现场考察的，潜在投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。
11. 采购人向潜在投标人提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在投标人利用的客观资料，采购人对潜在投标人依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。
12. 经采购人允许，潜在投标人可进入项目现场进行考察，但潜在投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在投标人应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

## 投标文件

1. **投标的语言**

投标人提交的投标文件以及投标人与集中采购机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的相关内容时以中文翻译本为准。

1. **投标文件的构成**

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

第一部分 资格证明文件（详见第七章“投标文件格式”中资格证明文件组成），**如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件**）

第二部分 商务文件（详见第七章“投标文件格式”中商务文件组成）

第三部分 技术、服务文件（详见第七章“投标文件格式”中技术、服务文件组成）

1. **投标文件编制**
2. 供应商应按招标文件中提供的投标文件组成格式的要求，完整、清晰、正确填写。如本文件表格中的栏目与供应商的实际情况不相适应，供应商可按照统一格式自行制表填写，但每一项都不得遗漏。
3. 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招标的所有来往函电均应使用简体中文。供应商提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。
4. 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的有效性和真实性。如果供应商没有按照招标文件要求和规定编制投标文件及提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，或者投标文件弄虚作假，其风险应由供应商承担。
5. 电子投标文件制作

11.5.1电子投标文件由供应商使用“湖北省电子招投标交易平台”自带的“投标文件制作工具”制作生成。

11.5.2供应商在编制电子投标文件时按照标签提示导入相关内容。

11.5.3电子投标文件中的证明资料均为“原件的扫描件”，应从“湖北省电子招投标交易平台”会员诚信库中选择，会员诚信库中没有的“复印件”，应以附件形式直接导入，未标示“复印件”的证明资料均应直接制作生成。

11.5. 4投标文件格式文件要求盖单位章和（或）签字的地方，供应商均应使用CA数字证书加盖供应商的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章。

1. 投标人应按照招标文件第七章“投标文件格式”提供的附件格式、要求、规定来编制投标文件。
2. 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。投标人应自觉接受集中采购机构对其中任何资料进一步核实的要求。
3. 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
4. **投标人应将投标文件逐页连续标注页码，建立目录索引。各部分文件及内容详见第七章“投标文件格式”要求。**
5. **投标报价**
6. 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。
7. 投标人应按照“第三章 项目技术、服务及商务要求”规定的货物（工程或服务）内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。
8. 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：
9. 应包括所有根据合同或其他原因由投标人支付的款项、费用；
10. 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物（工程或服务）的有关费用；
11. 应详细提供《投标报价明细表》和《投标货物、服务清单》等内容，否则按照**无效投标处理。**
12. 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则按照**无效投标处理**。
13. 投标人的投标总报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。故投标人的投标总报价应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。
14. 对于招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。
15. 投标人应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容的，否则按照**无效投标处理**。
16. **备选方案**

只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按照**无效投标处理**。

1. **中标后分包**

招标文件规定项目非主体、非关键性工作中标后可以分包的，投标人拟在中标后将项目的非主体、非关键性工作分包，应当在投标文件中载明具备相应资质条件的分包承担主体，分包承担主体不得再次分包。

1. **联合体投标**
2. 两个及以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参与投标。
3. 采取联合体形式投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体的主体应完全满足项目投标人资格要求。
4. 联合体各方之间应签订联合投标协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其投标文件中应提供联合投标协议。
5. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
6. 采取联合体形式投标的，其投标文件应由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。
7. 采取联合体形式投标的，项目评审时只对联合体主体进行评议。
8. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体单位负主要责任。
9. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
10. 招标文件第一章“投标人资格要求”中未载明是否接受联合体投标的，视同接受。
11. 以联合体形式参与投标的，其价格扣除相关规定详见第五章“评标方法、程序及标准”。
12. **资格证明文件**
13. 投标人应按本节及第四章“资格审查方法及标准”的要求，提供足以证明其符合项目“投标人资格要求”且中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的组成部分。
14. 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。
15. 资格证明文件内容详见第四章“资格审查方法及标准”中资格审查内容。
16. **如采购人组织项目资格预审的，集中采购机构将拒绝未通过资格预审投标人的投标**。
17. **投标保证金**

本项目不收取投标保证金，详见本章“投标须知前附表”中的说明。

1. **投标有效期**
2. 投标有效期详见本章“投标须知前附表”中规定。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。投标有效期不足的，按照**无效投标处理。**
3. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，集中采购机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝集中采购机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容。
4. **投标文件签的数量和签署**
5. 投标人应按本章“投标须知前附表”中规定的份数要求编制投标文件。
6. 投标文件不区分正、副本。投标人应使用带电子签章功能的CA锁对投标文件应盖章或法定代表人签名的部位加盖电子印章（单位电子公章、法定代表人电子人名章），否则按照无效投标处理。电子印章与实物印章具有同等法律效力。
7. **投标文件递交**
8. 投标人递交投标文件截止时间（投标截止时间）：见投标人须知前附表。
9. 投标人应当在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，选择所投标段（包）将加密的电子投标文件上传。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，投标文件未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒收。
10. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
11. **投标文件的撤回和修改**
12. 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回已递交的投标文件。
13. 投标人撤回投标文件的，在“电子交易平台”直接进行撤回操作。
14. 投标人修改投标文件的，应当先撤回投标文件，再使用“电子投标文件制作软件”制作成完整的投标文件，并按照规定进行编制和递交。

## 开标与评标

1. **开标**
2. **开标时间和地点**

22.1.1 采购人在第一章规定的投标截止时间（开标时间）在“电子交易平台”上公开进行开标，所有投标人均**应当准时在线参加开标**。

22.1.2采购人通过互联网在投标人须知前附表规定的地点组织开标，并在投标截止时间30分钟前，使用CA数字证书登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择相应标段作在线开标的准备工作。

22.1.3 投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的**任意地点**，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，**使用加密其投标文件的CA数字证书**登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择所投标段**进行签到**，并实时在线关注采购人的操作情况。

1. **开标程序**

22.2.1 主持人按下列程序在“电子交易平台”的“开标大厅”进行在线开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布主持人、采购人代表、监标人等有关人员姓名；

（3）公布在投标截止时间前投标文件的递交情况；

（4）投标人根据提示在投标人须知前附表规定的时间内解密投标文件；

（5）读取已解密的投标文件的内容；

（6）公布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容，并生成开标记录；

（7）开标结束。

22.2.2 在规定的时间内，非因“电子交易平台”原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤回投标文件。已解密的投标文件少于三个的，招标失败；已解密的投标文件不少于三个，开标继续进行。

1. **开标异议**

22.3.1投标人对开标有异议的，应当在开标过程中提出；采购人当场对异议作出答复，并记入开标记录。异议与答复应通过 “开标大厅”在“异议与答复”菜单以书面形式进行。

本处所称异议是指投标人在开标过程中对投标文件提交、投标截止时间、开标程序、开标记录以及投标人和采购人或者投标人相互之间存在利益冲突的情形等提出的质疑。

22.3.2 投标人异议成立的，采购人将及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；投标人异议不成立的，采购人将当场给予解释说明。

1. **特殊情况的处置**

22.4.1因“电子交易平台”系统故障导致无法投标的，交易中心及时通知采购人，采购人视情况决定是否顺延投标截止时间。因投标人自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。

22.4.2 因“电子交易平台”系统故障导致无法正常开标的，采购人将暂停开标，待系统恢复正常后继续开标。

22.4.3 “电子交易平台”系统故障是指下列情形：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电、断网事故；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

1. **资格审查**
2. 公开招标采购项目开标结束后，采购人与集中采购机构依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。合格投标人不足3家的，不进行评标。
3. 资格审查详见第四章“资格审查方法及标准”。
4. **评标方法**
5. 最低评标价法。最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
6. 综合评分法。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
7. 评标方法详见第五章“评标方法、程序及标准”。
8. **评标委员会的组成**
9. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；采购预算金额在1000万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。
10. 评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。
11. **评标程序**
12. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
13. 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；
14. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
15. 对投标文件进行综合比较和评价；
16. 确定中标候选人名单或中标人；
17. 向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
18. 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

## 投标人信用信息及查询

1. **信用信息查询渠道及使用规则**
2. 按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。
3. 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，集中采购机构**拒绝**其参与政府采购活动。
4. 两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。
5. 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站和“中国政府采购网”发布的信息为准。
6. 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，集中采购机构工作人员在评标时对投标人的信用信息进行复核，发现评标当日存在不良信用信息的，由评标委员会按照符合性审查不合格作**无效投标处理**。

## 中标与合同

1. **确定中标人**
2. 采购人收到评标报告5个工作日内，按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。
3. 中标候选人并列的：
4. 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同 的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
5. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
6. 中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。
7. 中标人确定后，集中采购机构在政府采购监管部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是政府采购合同的组成部分,对中标人和采购人具有同等法律效力。
8. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
9. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐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。
10. **合同授予**

除本章“确定中标人”规定及其他法律规定的情形外，采购人把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求且排名第一的中标人。

1. **合同签订**
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件规定和中标人投标文件的承诺，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。
3. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
4. 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
5. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。
6. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
7. 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

## 采购信息公告

1. **公告的媒体及规定**
2. 集中采购机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在政府采购监管部门指定媒体上（中国湖北政府采购网http://www.ccgp-hubei.gov.cn/）、湖北省电子招投标交易平台（网址：http://www.hbbidcloud.com/hubei/xzzq/about.html）和中国广水网（http://www.zggsw.gov.cn/）发布。
3. 集中采购机构在自中标人确定之日起2个工作日内，在政府采购监管部门指定媒体上公告中标结果，中标公告的公示期为1个工作日。
4. 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
5. 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

## 质疑及提交

1. **质疑提交**

投标人认为招标文件、招标过程和中标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，向广水市政府采购中心、采购人提出询问和质疑。提出质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、单位公章），并附相关证据材料。

1. **投标人应知其权益受到损害之日是指：**
2. 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
3. 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
4. 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。
5. **质疑书应当包括下列主要内容：**
6. 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
7. 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
8. 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；
9. 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；
10. 提出质疑的日期；
11. 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；
12. 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。
13. **不予受理的情形**

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，集中采购机构不予受理。

## 相关条文解读

1. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
2. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
3. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。
4. 根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和集中采购机构允许其分支机构参与投标。

## 其他注意事项

1. 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。
2. 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。

## 适用法律

1. 采购人、集中采购机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规。
2. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《合同法》。

## 招标文件的解释权

1. 招标文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

# 项目技术、服务及商务要求

## 采购清单

**一包：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 单位 | 数量 | 属性 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 交互智能电视电脑一体机 | | 台 | 40 | 货物 | 工业 | 含内置电脑、核心产品 |
| 2 | 互动教学软件 | | 套 | 40 | 货物 | 工业 |  |
| 3 | 壁挂实物展台 | | 件 | 40 | 货物 | 工业 |  |
| 4 | 智能笔 | | 支 | 40 | 货物 | 工业 |  |
| 5 | 数据分析平台 | | 套 | 40 | 货物 | 工业 |  |
| 6 | 推拉白板 | | 套 | 40 | 货物 | 工业 |  |
| 7 | 设备安装调试 | | 套 | 40 | 货物 | 工业 |  |
| 工期要求 | | 合同签订之日起20个日历天 | | | | | |
| 质保要求 | | 3 年 | | | | | |
| 注明：依据财库[2019]9号文的规定，采购清单中属“节能产品”的，为强制采购节能产品，提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书。 | | | | | | | |

**二包：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 单位 | 数量 | 属性 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 分体台式电脑 | | 台 | 52 | 货物 | 工业 | 核心产品 |
| 2 | 教师机和服务器 | | 台 | 4 | 货物 | 工业 |  |
| 3 | 一体电脑 | | 台 | 140 | 货物 | 工业 | 核心产品 |
| 4 | 计算机教室应用软件 | | 点位 | 144 | 货物 | 工业 | 随机免费安装 |
| 5 | 网络教室软件 | | 点位 | 144 | 货物 | 工业 | 随机免费安装 |
| 6 | 24口智能千兆交换机 | | 台 | 2 | 货物 | 工业 |  |
| 工期要求 | | 合同签订之日起20个日历天 | | | | | |
| 质保要求 | | 3 年 | | | | | |
| 注明：依据财库[2019]9号文的规定，采购清单中属“节能产品”的，为强制采购节能产品，提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书。 | | | | | | | |

## 项目概述及简介

一包：广水市职业技术教育中心采购86英寸交互式智能平板+教学白板是为了更换教室黑板和电脑，是为我校教学服务，提升教学质量和教学效果。本项目要求产品技术先进、质量上乘，使用方便，环保耐用，安全无害。

二包：广水市职业技术教育中心采购台式电脑及一体电脑，是为我校教学培训服务，是为提升我校软硬件建设，提升教学质量和教学效果。本项目要求产品技术先进、质量上乘，使用方便，环保耐用，安全无害。

## 采购项目相关的标准、规范

采购内容需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

## 技术、服务要求

**第一包**

**1、一包技术、服务要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格及参数** |
| **1** | 交互式电视电脑一体机 | 一、显示参数  ★屏幕显示：显示尺寸≥86英寸； A规屏；屏幕分辨率≥3840\*2160，显示比例 16:9；屏幕表面采用≥4mm厚防眩光全钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度≥莫氏9级;透光率≥90%，防划防撞且具备防眩光效果。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件、并加盖公章)  二、触屏参数  1、多点触控：在Windows及安卓系统下均支持≥20点触控及同时书写；  2、触摸响应时间：≤5ms。  三、接口参数  1、输入接口：具备VGA、HDMI、安卓多媒体USB，外接触摸输入，TV RF、 RJ45。  2、输出接口：具备耳机、VGA或HDMI  3、方便教学使用所必要的前置输入接口：USB\*3，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别。（以上所有参数需提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章方可有效）  四、音响参数  ★1、整机内置2.2声道扬声器，喇叭位于整机顶部，额定总功率≥60W；（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件、并加盖公章）  2、交互平板扬声器支持接入无线扩音麦克风，麦克风扩音不影响交互平板自身多媒体信号播放，可混音后通过屏体内置音箱播出。  五、内置电脑  1.采用抽拉式模块化电脑，PC模块完全嵌入整机，保护PC模块不易受教室灰尘影响。  ★2.处理器≥Intel Core i5；十代及以上；内存：8G DDR4笔记本内存或以上配置；硬盘≥256G固态硬盘；内置wifi模块。  3.内置电脑与整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。具有标准PC防盗锁孔。（需提供第三方检测机构的检测报告加盖公章）  4.接口：整机非外扩展USB接口≥6（其中USB3.0接口≥3）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；≥1路DP等。  5.内置电脑MTBF≥10万小时。（以上所有参数需提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章方可有效）  六、功能需求：  ★1、整机嵌入式系统版本≥安卓11.0，运行内存≥2GB，存储空间≥8GB；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  2、整机内置一体化阵列麦克风≥4，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m，拾音角度180°全向拾音；  ★3、整机内置非独立超广角摄像头，支持≥1300万像素的视频采集，摄像头视场角≥135°，摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  ★4、为方便老师操作，设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能（非启动第三方录屏软件进行录屏），可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  5、无须实体按键，内置触摸中控菜单。菜单包含信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节，显示通道下可通过手势调取该触摸菜单；  ★6、整机支持通过NFC模块，实现移动端机与大屏的连接并同步画面，无需其它操作设置，支持不少于4台移动端同时连接并显示；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  7、整机支持云端在线系统固件升级，内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框和PC模块进行检测，并针对不同模块给出问题代码提示；  ★8、为保护师生用眼安全，整机需通过护眼认证，具备低蓝光、无频闪特性；支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  ★9、Wi-Fi制式支持802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  ★10、内置蓝牙模块，蓝牙版本不低于Bluetooth 5.2标准；（提供第三方检测机构检测报告，并加盖公章）  11、通过手势识别可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；  12.为满足教学过程中多场景应用需求，交互平板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能；  13、整机无需外接无线网卡,windows系统下可实现无线上网功能；  14、在嵌入式Android操作系统下，能对TV多媒体USB所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开；  15、为确保封闭安装后的安全性，屏幕具备屏体温度实时监控，对屏温变化给于不同颜色提示，能进行预警并进行断电保护功能。  16、整机通过并达到视觉舒适度（VICO）体系C级或以上标准认证。（提供证明材料加盖制造商公章） |
| **2** | 互动教学软件 | 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。（需提供软件功能截图并加盖厂家公章）  2.支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。  3.支持分组管理云课件，用户可自定义分组名称，并根据需要将课件分类管理。（需提供软件功能截图并加盖厂家公章）  4.路径动画：支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意的移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。  5.智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于9种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。  6.互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于10种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。  7.数学函数图像绘制：（需提供软件功能截图并加盖厂家公章）  a) 包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中所有的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。  b) 支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如sin、cos、tan、log、ln、e、π、根号、绝对值符号等。  c) 支持同时绘制6个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。  8.平面几何工具：  d) 支持输入任意长度线条，并可设置为线段、射线。  e) 支持输入任意边数及角度的图形，可显示或隐藏角度大小，并可直接通过修改角度编辑图形。  f) 支持输入任意角度的扇形及圆形，可显示角度大小。  g) 支持添加辅助线，可快速添加垂直线、分线、切线等。  9.立体几何：（需提供软件功能截图并加盖厂家公章）  h) 支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。  i) 支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。  j) 支持沿任意方向旋转立体几何。  k) 支持为长方体6个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。  10.几何画板功能：  l) 支持在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开,方便老师配合课件内容进行讲解。  m) 提供超过500个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找。  n) 画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形互相转换资源，可支持点击动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值重复演示。  o) 支持老师创建个人画板，除了点、线、图形等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备授课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接。  11.化学方程式编辑器：支持化学方程式快速编辑，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，老师可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。  12.思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。  13.古诗词资源：  ① 提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。  ② 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。  ③ 提供不少于9种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。  ④ 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。  ⑤ 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。  ⑥ 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。  14.音乐工具：  ① 提供钢琴琴键的展示形式，便于老师使用。  ② 支持点击琴键进行乐曲弹奏，同时支持延音、刮键等效果呈现。  ③ 弹奏时支持实时显示对应的五线谱及简谱音符，有助于学生了解学习。  ④ 支持对弹奏的音乐进行录音，并在录音回播时支持实时显示琴键弹奏的过程及对应的音符，方便老师进行教学，巩固知识点。  ⑤ 提供不少于4首儿歌给老师直接使用，播放过程会对应显示每个音的五线谱、简谱、琴键。儿歌支持从任意音符开始播放，并能随时暂停，方便老师进行段落教学。  ⑥ 提供乐理学习模块，老师点击琴键即可显示该音对应的资料，包括音符的五线谱、简谱、音名、唱名、科尔文手势。  15.多学科题库：  ① 提供不少于30万道试题给老师使用。  ② 涵盖小学、初中、高中，其中中学部分包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科。  ③ 题库总知识点不少于9000个，除选择、填空、判断等基本题型外，还包含诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等。  ④ 可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键实时展开、收起答案和解析。  16.课堂小测：提供不少于40000道初中数学试题。  ① 老师可根据所使用教材版本自由选择人教新版、苏科新版、北师大版、北京课改新版等不同版本试题。  ② 试题按照教学进度分类，精确到每一章每一节，方便老师查找。  ③ 试题按照使用场景分类，分为课堂小测、课时练习、课后基础、课后提高等，方便老师在不同场景下选择。  ④ 题目已根据老师使用需要，组成套题，老师可一键批量选择；同时也支持老师自由组题，形成个性化套题。  17.物理仿真实验  ① 老师可根据学段科需要，自由选择对应学段的实验资源。  ② 实验按照教学场景和进度分类，精确到每一章每一节，方便老师查找  ③ 支持预览功能和插入白板功能  18.工具自定义：支持自定义设置授课模式白板工具按钮，老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具，且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。  19.学科工具：根据老师账号中设置的学科不同，相关联学科的教学工具会自动在备课模式工具栏中呈现，其他无关工具则隐藏到二级菜单中，供老师需要时再去选择。  20.★为保证硬软件的使用兼容性，互动教学软件制造商需在软件开发和应用方面具有一定能力，软硬件须为同一制造商。 |
| **3** | 壁挂实物展台 | 硬件：  1.★采用≥800万像素摄像头；采用 USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。（需提供带有CNAS标识的检测报告加盖制造商公章）  2.A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装。  3.支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。  4.整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。  5.展示托板正上方具备LED补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；  6.★带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。（需提供带有CNAS标识的检测报告加盖制造商公章）  7.具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。  软件：  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.支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。  4.老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持5秒或10秒延时模式，预留充足时间以便调整拍摄内容。  5.具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。  6.可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。  7.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。  8.支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。 |
| **4** | 智能笔 | 1、支持设备书写、无线控制发射器一体化设计。 2、笔身配置不少于四个物理按键，具备翻页、模拟激光笔、智能语音控制功能，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态。 3、兼容白板软件、PPT、PDF等多种演示软件课件的远程翻页控制。 4、内置高精度陀螺仪，具备模拟激光笔功能，可通过笔身按钮激活陀螺仪模拟激光功能，适用于加载防眩光设计的教学显示设备。 5、支持笔身翻转矫正，笔身轻微倾斜时，水平移动智能笔，可瞬时矫正识别光标动作为水平移动。 6、支持按键唤醒语音识别功能，避免杂音造成误唤醒。 7、支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开PC内已安装的应用，可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，可进行语音转写输入，支持语音控制屏幕黑屏、亮屏，音量大小调整，返回桌面，截屏，关机等操作。 8、支持白板软件内，通过语音控制：切换备授课模式，切换书写、擦除、选择模式，最小化返回桌面，打开板中板，清空书写批注等操作 9、采用无线连接方式，远程控制最远距离：语音识别：5m；模拟激光：10m；上翻页、下翻页：25米 |
| **5** | 数据分析平台 | 1.【系统设计】后台采用B/S架构设计，支持学校管理者在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。  2.【多端登录】支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。  3.【桌面快捷方式】支持一键生成平台快捷方式到桌面，便于学校管理者长期使用。  4.【信息化指数】通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，每日更新，并与月均值、全省均值进行对比，方便管理者快速了解信息化教学进展。  5.【雷达图】将教学信息化数据分五个维度进行评估，分别为课件制作、听课评课、师生互动、互动教学、家校沟通，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。  6.【提升实力】一键分析学校信息化教学的待提升项，并将本校值与省最高值进行对比，方便学校了解学校情况和实际差距；同时可一键督促教师开展信息化教学活动，并为管理者预估督促后可提升的指标。督促信息将通过产品通知、短信多端触达教师，保证督促效果。  7.★【备授课数据概况】首页展示了学校备授课数据的概况，数据包含全校教师中使用互动式白板备授课的比例，本周新增课件的增长趋势，本周新增校本课件的增长趋势，本周表现突出的教师前三名。数据支持按周来查看历史数据，同时支持与全省的数据进行对比。点击教师姓名，可查看教师得分详情。（需提供软件功能截图并加盖厂家公章）  8.【班级氛围数据概况】首页展示了学校班级氛围数据的概况，数据包含全校教师中使用班级管理软件的比例，本周新增学生点评的增长趋势，学生积极行为占比数据，本周表现突出的教师前三名。数据支持按周来查看历史数据，同时支持与全省的数据进行对比。点击教师姓名，可查看教师得分详情。  9.★【听评课数据概况】首页展示了学校听评课数据的概况，数据包含本校听评课平均分，优秀课例前三名，教师得分榜前三名。优秀课例支持管理者获取查看，点击教师姓名，可查看教师得分详情。（需提供软件功能截图并加盖厂家公章）  10.【教师榜单】首页展示在信息化教学方面表现优秀的教师前三名和进步最快的教师前三名，点击教师姓名可以查看教师数据详情。  11.【保存网站】支持一键保存网站，可将快捷方式保存到桌面，方便管理者在日常管理中查看数据。 |
| **6** | 推拉白板 | 1. 结构：双层结构，内层为固定书写板，外层为滑动书写板，所有内板均开闭自如确保一体机的安全管理，支持电子产品居中放置；  2. 规格：≥4300mm\*1300mm，确保与电子产品的有效配套；  3. 板面：采用金属搪瓷书写板面，亚光白色，板面表面附有一层透明保护膜；  5. 背板：采用优质镀锌钢板；  6. 覆板：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≤0.03mg/L，符合GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》；  7. 边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，性能符合GB/T 5237.3标准，横框规格≤57mm×100mm，立框规格≤29mm×100mm。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。配有宽度≥30mm的多用槽，多用槽与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔、教鞭等教具，不影响滑动板滑动，也可用于灰尘集中处理；  8. 包角：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型，采用双壁成腔流线型设计，黑板品牌标识与包角一次模具成型，无尖角毛刺，符合GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》；  9. 滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，滑动流畅、噪音小、前后定位精确； |
| **7** | 设备安装调试 | 1、常用软件安装、系统部署、备份；  2、采用国标一线品牌的强、弱电线材和辅材  3、现场勘测，布线安装，保证设备能连接互联网，正常上课。 |

## 2、商务要求（一包）

| **序号** | **名称** | **具体内容** | **评分点△** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 项目工期 | 1.1合同签订之日起20个日历天。 |  |
|  | 质保期 | 2.1采购人验收合格之日起三年。 |  |
|  | 交付安装地点 | 3.1广水市职业技术教育中心教学楼。 |  |
|  | 产品进场安装调试 | 4.1所有产品均须送货到指定地点并安装调试，安装时所需网线、电线、槽板等所需配件采购人不再支付任何费用。 |  |
| 4.2提供项目实施的详细实施建议方案和产品安装实施过程的工作内容、工作日程表、工作方法，并征得采购人认可后严格按照日程表执行。日程表内容至少应包括工期、现场安装、系统测试、系统联调、系统试运行、验收、技术培训等。 |  |
| 4.3允许采购人的工作人员参与项目的安装、测试、诊断及解决问题等各项工作，并提供相关的现场培训。 |  |
| 4.4安装联调过程中，在采购人使用现场的安装人员的安全、保险、食宿、交通由供应商负责。 |  |
|  | 报价要求 | 5.1本工程为“交钥匙”工程，采用固定总价包干合同，合同金额包含项目的需求调研、深化设计、软件开发、集成、调试、报检以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即所需的一切人工、物耗、工具、设备、保险和调研、咨询、测试、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的一切费用。 |  |
| 5.2合同金额包括但不限于工程范围内的设备和相关系统，若因供应商设计方案缺陷或漏项导致的工程变更，由供应商承担相应变更费用。对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），均已包含在内，采购人概不负责。 |  |
| 5.3采购文件采购清单中所有项目，在供应商未报价的情况下，均视为已考虑到投标报价中，本文件所要求内容应视为保证系统运行所需最低要求，对本文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包含在投标总报价中。结算时不追加费用，超出合同清单范围或有变更时，另签补充协议或签变更单，费用另计。 |  |
|  | 验收要求 | 6.1成交供应商完成工作内容后向采购人提验收申请，经上线试运行验收和最终验收后才视为验收合格，进入系统运行售后服务期阶段 |  |
| 6.2上线试运行验收：上线试运行验收，即平台软件部署完毕，成交供应商完成需求文档、设计文档、操作手册文档的整理并提交给采购人，采购人签署上线试运行通知单，即完成上线试运行验收。 |  |
| 6.3最终验收：系统上线试运行一个月后，成交供应商完成本项目系统缺陷修复工作；并完成工作清单并提交给采购人后，可申请最终验收，经采购人同意后，开展最终验收。通过最终验收后，即进入系统运行售后服务期阶段。 |  |
| 6.4采购人将确认下列条款后进行验收签字：在调试期及试运行期内所暴露的问题已解决，并通过采购人确认；所要求的系统操作、维护、技术文件资料、备件等全部资料已按规定数量移交完毕。 |  |
|  | 产品质量要求 | 7.1本次采购项目的产品和安装必须完全满足中华人民共和国国家质量标准及现行规范要求，供应商应根据企业实际能力在响应文件中对项目质量予以承诺，成交后在合同中加以确认。 |  |
| 7.2若成交，国产产品提供产品合格证和国家质检标志，同时应提交国家相关部门的质量检测报告书；所有进口部件、材料必须符合我国相关产业界产品标准，并提供相关报关证明。 |  |
| 7.3所有设备和配件均要求是经过实际运行验证、性能稳定的全新产品，且设备上具有原制造厂商的铭牌、标志。 |  |
| 7.4如有在本采购文件中未说明的设备运行所必须的其他辅助设备及软件系统，请在响应文件中提供详细说明及相关报价。 |  |
| 7.5供应商在采购及成交后，发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由成交供应商承担相应的责任，并不得影响采购人的利益。 |  |
|  | 售后服务要求 | 8.1成交供应商应根据采购人的需求，对所提供的系统保证全面、有效、及时的技术支持和售后服务。 |  |
| 8.2本项目质保期为叁年，从系统投入正式运行之日开始计算。 |  |
| 8.3成交供应商在湖北有技术支持服务网点，向采购人提供快捷、高效的服务。 |  |
| 8.4成交供应商提供7×24小时技术支持服务，故障恢复时间不超过24小时。 |  |
| 8.5供应商应在技术服务说明文件中对售后服务的服务内容承诺、服务体系承诺、响应方式、响应时间进行详细说明。 |  |
|  | 业绩要求 | 9.1供应商需要人提供近两年类似行业项目案例。 | △ |
|  | 资质要求 | 10.1具备ISO 9001质量管理体系认证证书。 | △ |
| 10.2具有相关应用软件著作权。 | △ |
|  | 技术团队要求 | 11.1供应商技术团队中具有中级工程师职称2人以上 | △ |

## 3、采购要求

**3.1交货及安装：**中标人负责产品的生产、运输、安装、调试等工作，待货物送到后，先开箱进行技术参数核对，经检查与招标所需参数相一致，才能进行安装。安装过程中所需网线、电线、槽板等配件采购人不再支付任何费用，以项目采购方最终验收方式完成项目建设任务。所有设备安装调试完成后，中标方必须提供安装点签字盖章的收货单。合同工期为20日历天，自合同生效之日起计算。

**3.2培训和推广服务：**中标人负责产品使用的培训，保证所有软件至少有一人能够自主熟练使用，处理日常简单故障。

**3.3售后服务要求：**所有产品的质量保证期为3年，从验收报告签字之日起计算。在质保期内，中标方对产品的质量负全责。如果证实产品质量存在问题，中标方应在5个工作日以内免费予以维修或更换。中标方提供保障服务。

**第二包**

1、二包技术、服务要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格及参数** |
| **1** | 分体台式电脑 | 1、★CPU：≥Intel I5-12500，主频≥3.0GHz、缓存：≥18MB；  2、★主板芯片：≥B660商用级别芯片组，支持中英文BIOS（提供功能截图）；  3、★内存：≥16G DDR4内存，≥2个内存插槽；  4、★硬盘：≥512GB M.2 2280 PCIE NVME固态硬盘；  5、显卡：集成显卡；  6、声卡：集成声卡，支持5.1声道，5个音频接口（前二后三）；  7、网卡：集成10/100/1000M以太网卡；  8、电源: ≤260W 90%节能高率转换电源 ；  9、接口：≥10个USB接口(前置6个USB 3.2 G1，含2个USB3.2 G2高速接口)、1组PS/2接口、1个串口、VGA+HDMI接口（VGA非转接）；  10、扩展槽：≥1个PCI-E\*16、2个PCI-E\*1槽位；  11、显示器：≥21.5寸宽屏液晶，1920\*1080分辨率；  12、★机箱：≥13L标准机箱、顶置提手、顶置电源开关；  13、★环保功能：采用蜂窝结构，散热更为有效；强力散热风扇，能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果（提供第三方检测机构的证明文件）；  14、键鼠：原厂防水键盘、抗菌鼠标；标配键盘开机功能。可在BIOS设置USB仅识别键盘、鼠标，无法识别USB存储设备，有效防止数据泄露；  15、安全：预装同品牌硬件健康检测，系统优化，病毒查杀，客户服务功能软件；  16、★售后服务：生产厂商三年保修服务，要求400/800电话7\*9在线支持；原厂提供快修服务：当日下午4点前报修，下一自然日24点前修复，若没有完成修复，则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务（提供官网售后服务政策截图）； |
| **2** | 教师机和服务器 | 1、★机型：国产品牌商用型一体台式计算机；  2、★显示器：≥21.5寸广视角全高清液晶显示屏：1920x1080，具备低保护视力蓝光功能（需提供权威认证机构出具的低蓝光认证证书复印件）；  3、★CPU：≥物理六核十二线程第12代CPU：I5-12500，主频≥3.0GHz（睿频4.6GHz），缓存：18MB；  4、主板：Q670系列芯片组或以上；  5、★内存：≥8G DDR4 2993或以上内存，提供双内存槽位；  6、★硬盘：≥ 256G M.2 PCIe固态硬盘+1T 7200转；  7、显卡：高性能集成显卡；  8、网卡：集成10∕100∕1000M以太网卡；  9、★音频设备：内置双立体声音箱，支持杜比音效；  10、键盘、鼠标：USB键盘、鼠标， 支持键盘开机功能，方便使用；  11、★接口：≥5个USB 3.1 Gen 1接口、1个USB 3.1 G1 TYPE-C（支持快速充电）、1个USB3.1Gen2高速数据接口 、1个DP接口、二合一音频接口；  12、电源：≤135W 内置节能电源；  13、安全特性：USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露（需提供功能截图）；  14、★机箱：侧置物理按钮，方便使用； 多功能平放式底座，支持屏幕俯仰；后I/O安全盖板、Kensington防盗锁孔、束线器；  15. ★操作系统：出厂预装正版Win10操作系统，机身带有正版系统标贴；  16、管理功能：出厂预装同品牌正版远程管理软件，能够实现远程桌面管理、资产监控、软件分发、行为管理、外设控制、杀毒软件管理等功能，需提供软件功能介绍及截屏 （如非主机同品牌，需提供第三方至少三年的正版授权）；  17、服务：生产厂商三年保修服务，要求400/800电话7\*24在线支持，一体机设备提供尊享服务极速版：若设备发生硬件故障，采购人报修后的第二自然日未修复的情况，则从第三日起算，超期天数=为采购人赠送与该天数对等的原厂月度延保。赠送的服务官网及官方电话均可查询。  18、★配套教学备课资源（集成原厂或第三方正版教学应用软件，提供软件产品著作权登记证书）：  a. 教师管理机配套教学备课资源：教学资源及管理功能：提供资源需包含初中学段、全学科资源，题库资源可按章节、知识点筛选，随堂试卷支持教师自由组合，支持老师上传个人教学资源，支持自动汇总学生错题到个人错题本，提供所投教学资源及管理功能的界面截图。  b. 教学云平台功能：教师可在云平台中进行备课、批阅作业、组卷、班级管理、素质评价等操作（提供此功能界面截图证明）。  c. 教学备课系统：支持本地 PPT 备课和云端备课两种方式，组卷练习时支持从云端试题库、个人试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷。发布备课时，支持教师将课前、课后任务按班级或指定学生发布。（提供教学备课系统界面截图证明）。  d. 教学授课系统：支持本地导入和云端调取备课资料两种授课方式。白板工具：支持白板书写、放大、缩小、扩展、自由批注、擦除、新增白板等功能，支持板书保存并上传教师云端。支持对课件进行预览、跳转、书写批注。微课录制：支持老师将课堂中的重点内容进行录制，可同步录制老师声音、板书和 ppt 展示等内容，支持一键上传教师云端。支持课堂和课后根据学生和小组的表现进行评价。（提供教学授课系统界面截图证明）。 |
| **3** | 一体电脑 | 1、★机型：国产品牌商用型一体台式计算机；  2、★显示器：≥21.5寸广视角全高清液晶显示屏：1920x1080，具备低保护视力蓝光功能（需提供权威认证机构出具的低蓝光认证证书复印件）；  3、★CPU：≥物理六核十二线程第12代CPU：I5-12500，主频≥3.0GHz（睿频4.6GHz），缓存：18MB；  4、★主板：Q670系列芯片组或以上；  5、★内存：≥8G DDR4 2993或以上内存，提供双内存槽位；  6、★硬盘：≥ 256G M.2 PCIe固态硬盘；  7、显卡：高性能集成显卡；  8、网卡：集成10∕100∕1000M以太网卡；  9、★音频设备：内置双立体声音箱，支持杜比音效；  10、键盘、鼠标：USB键盘、鼠标， 支持键盘开机功能，方便使用；  11、★接口：≥5个USB 3.1 Gen 1接口、1个USB 3.1 G1 TYPE-C（支持快速充电）、1个USB3.1Gen2高速数据接口 、1个DP接口、二合一音频接口；  12、电源：≤135W 内置节能电源；  13、安全特性：USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露（需提供功能截图）；  14、★机箱：侧置物理按钮，方便使用； 多功能平放式底座，支持屏幕俯仰；后I/O安全盖板、Kensington防盗锁孔、束线器；  15.操作系统：出厂预装正版Win10 home操作系统，机身带有正版系统标贴；  16、管理功能：出厂预装同品牌正版远程管理软件，能够实现远程桌面管理、资产监控、软件分发、行为管理、外设控制、杀毒软件管理等功能，需提供软件功能介绍及截屏 （如非主机同品牌，需提供第三方至少三年的正版授权）；  17、服务：生产厂商三年保修服务，要求400/800电话7\*24在线支持，一体机设备提供尊享服务极速版：若设备发生硬件故障，采购人报修后的第二自然日未修复的情况，则从第三日起算，超期天数=为采购人赠送与该天数对等的原厂月度延保。赠送的服务官网及官方电话均可查询。  18、要求产品为签订合同后生产日期的全新未拆封新品（交货验收时提供原厂货物清单及技术参数确认函）。 |
| **4** | 计算机教室应用软件 | 1．采用ADS虚拟化技术实现所有的计算机终端集中统一管理；  2．无需安装任何硬件，终端接入网络即可启动进入各种Windows桌面云环境；  3．断网和服务端宕机，终端都可以使用，不影响正常上课教学；  4．无论学生终端是关机或开机状态，系统都能统一对所有客户端进行软件安装、删除等维护管理。维护管理期间不影响已开机终端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统；  5．★镜像库中分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，实现分区共享。无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致（需提供功能截图证明）；  6．★服务端可实现将创建的虚拟硬盘模板真实部署到客户端，具备与系统无关性，多个系统只需一次部署即可完成（需提供功能截图证明）；  7．支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现独立部署系统分区或者数据分区；  8．智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用；  9．部署过程中可以根据管理策略自动修改IP地址和计算机名称；  10．服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息；  11. ★客户端不需要对硬盘进行任何操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用（需提供功能截图证明）；  12. ★客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式（需提供功能截图证明）；  13.客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件；  14.系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽；  15.支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题；  16.支持包括3DMAX、Autocad、Maya2010以上等大型软件的运行；  17.支持机房原有产品实现互通统一管理。 |
| **5** | 网络教室软件 | （1）在局域网络上实现多媒体信息的教学广播；  （2）集电脑教室的 同步教学、控制、管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，并能同时 实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的；1  ★（3）全面兼容 Windows XP、 Windows 7/8、Windows 10 的 32/64 位系统；实现屏幕教学演示与示范、 屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、 两 人 对 讲 和 多 方 讨 论 、 语 音 监 听 、 联 机 讨 论 、 VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放；  ★（4） 网络考试和在线考试、试卷管理和共享、同步文件传输、提交作业、远程 命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电 子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息；  ★（5）学 生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启；  ★ （6）计划任务、时间提醒；  ★（7）自定义功能面板、班级和学生管理等；  ★（8）并可以直接使用软件制造商搭建的考试服务器，无须自行安装和 维护，就可以完全使用网络考试和在线考试功能，以实现在学校里的课堂 练习与考试功能，同时实现在学生家里的电子作业功能。 |
| **6** | 24口智能千兆交换机 | 三层智能交换机，24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，固化交流电源和风扇 ,具有防APP欺骗、防网络攻击、防非法DHCP、防网络环路等功能。支持端口流量识别 支持802.1p/DSCP/TOS流量分类 每端口8个优先级队列 支持SP、WRR、DRR、SP+WRR队列调度 网络管理：SNMPv1/v2C/v3 CLI（Telnet/Console） RMON（1，2，3，9） SSH Syslog NTP/SNTP Web，支持4K个802.1Q VLAN 支持Protocol Based VLAN 支持Private VLAN 支持Voice VLAN 支持Guest VLAN 支持QinQ 支持GVRP |

**注：**以上参数由用户单位提供，属基本要求，其中教师机和一体电脑为本采购项目的核心产品，标★项为不可负偏离参数，参与本次投标的投标人须投报相当于或优于以上参数的产品。

## 2、商务要求（二包）

| **序号** | **名称** | **具体内容** | **评分点△** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 项目工期 | 1.1合同签订之日起20个日历天。 |  |
|  | 质保期 | 2.1采购人验收合格之日起三年。 |  |
|  | 交付安装地点 | 3.1广水市职业技术教育中心教学楼。 |  |
|  | 产品进场安装调试 | 4.1所有产品均须送货到指定地点，并安装调试，安装前须采购人进行开箱验证与招标参数一致后才能安装。安装时所需网线、电线、槽板等所需配件采购人不再支付任何费用。 |  |
| 4.2提供项目实施的详细实施建议方案和产品安装实施过程的工作内容、工作日程表、工作方法，并征得采购人认可后严格按照日程表执行。日程表内容至少应包括工期、现场安装、系统测试、系统联调、系统试运行、验收、技术培训等。 |  |
| 4.3允许采购人的工作人员参与项目的安装、测试、诊断及解决问题等各项工作，并提供相关的现场培训。 |  |
| 4.4安装联调过程中，在采购人使用现场的安装人员的安全、保险、食宿、交通由供应商负责。 |  |
|  | 报价要求 | 5.1本工程为“交钥匙”工程，采用固定总价包干合同，合同金额包含项目的需求调研、深化设计、软件开发、集成、调试、报检以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即所需的一切人工、物耗、工具、设备、保险和调研、咨询、测试、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的一切费用。 |  |
| 5.2合同金额包括但不限于工程范围内的设备和相关系统，若因供应商设计方案缺陷或漏项导致的工程变更，由供应商承担相应变更费用。对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），均已包含在内，采购人概不负责。 |  |
| 5.3采购文件采购清单中所有项目，在供应商未报价的情况下，均视为已考虑到投标报价中，本文件所要求内容应视为保证系统运行所需最低要求，对本文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包含在投标总报价中。结算时不追加费用，超出合同清单范围或有变更时，另签补充协议或签变更单，费用另计。 |  |
|  | 验收要求 | 6.1成交供应商完成工作内容后向采购人提验收申请，经上线试运行验收和最终验收后才视为验收合格，进入系统运行售后服务期阶段 |  |
| 6.2上线试运行验收：上线试运行验收，即平台软件部署完毕，成交供应商完成需求文档、设计文档、操作手册文档的整理并提交给采购人，采购人签署上线试运行通知单，即完成上线试运行验收。 |  |
| 6.3最终验收：系统上线试运行一个月后，成交供应商完成本项目系统缺陷修复工作；并完成工作清单并提交给采购人后，可申请最终验收，经采购人同意后，开展最终验收。通过最终验收后，即进入系统运行售后服务期阶段。 |  |
| 6.4采购人将确认下列条款后进行验收签字：在调试期及试运行期内所暴露的问题已解决，并通过采购人确认；所要求的系统操作、维护、技术文件资料、备件等全部资料已按规定数量移交完毕。 |  |
|  | 产品质量要求 | 7.1本次采购项目的产品和安装必须完全满足中华人民共和国国家质量标准及现行规范要求，供应商应根据企业实际能力在响应文件中对项目质量予以承诺，成交后在合同中加以确认。 |  |
| 7.2若成交，国产产品提供产品合格证和国家质检标志，同时应提交国家相关部门的质量检测报告书；所有进口部件、材料必须符合我国相关产业界产品标准，并提供相关报关证明。 |  |
| 7.3所有设备和配件均要求是经过实际运行验证、性能稳定的全新产品，且设备上具有原制造厂商的铭牌、标志。 |  |
| 7.4如有在本采购文件中未说明的设备运行所必须的其他辅助设备及软件系统，请在响应文件中提供详细说明及相关报价。 |  |
| 7.5供应商在采购及成交后，发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由成交供应商承担相应的责任，并不得影响采购人的利益。 |  |
|  | 售后服务要求 | 8.1成交供应商应根据采购人的需求，对所提供的系统保证全面、有效、及时的技术支持和售后服务。 |  |
| 8.2本项目质保期为叁年，从系统投入正式运行之日开始计算。 |  |
| 8.3成交供应商在湖北有技术支持服务网点，向采购人提供快捷、高效的服务。 |  |
| 8.4成交供应商提供7×24小时技术支持服务，故障恢复时间不超过24小时。 |  |
| 8.5供应商应在技术服务说明文件中对售后服务的服务内容承诺、服务体系承诺、响应方式、响应时间进行详细说明。 |  |
|  | 业绩要求 | 9.1供应商需要人提供近两年类似行业项目案例。 | △ |
|  | 资质要求 | 10.1具备ISO 9001质量管理体系认证证书。 | △ |
| 10.2具有相关应用软件著作权。 | △ |
|  | 技术团队要求 | 11.1供应商技术团队中具有中级工程师职称2人以上 | △ |

## 3、采购要求

**3.1交货及安装：**中标人负责产品的生产、运输、安装、调试等工作，安装过程中所需网线、电线、槽板等配件采购人不再支付任何费用，以项目采购方最终验收方式完成项目建设任务。所有设备安装调试完成后，中标方必须提供安装点签字盖章的收货单。合同工期为20日历天，自合同生效之日起计算。

**3.2培训和推广服务：**中标人负责产品使用的培训，保证所有软件至少有一人能够自主熟练使用，处理日常简单故障。

**3.3售后服务要求：**所有产品的质量保证期为叁年，从验收报告签字之日起计算。在质保期内，中标方对产品的质量负全责。如果证实产品质量存在问题，中标方应在5个工作日以内免费予以维修或更换。中标方提供保障服务。

# 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

## 资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人与集中采购机构成立资格审查小组，依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

## 资格审查标准

1. **资格证明文件审查**

**说明：**资格审查内容要求提供的相关证明材料，投标人应对应放入投标文件的“第一部分 资格证明文件”中，否则，**将会导致投标无效**。

所递交的资格证明文件出现不符合下列情形之一或不足以证明其符合下列情形之一的，应视为资格审查不合格，并按照**无效投标处理：**

1. **应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：**
2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
3. **法人**
   1. **企业法人（包括合伙企业）：**提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；
   2. **事业单位法人：**提供有效的“事业单位法人证书”。
4. **其他组织**
5. **非企业专业服务机构：**提供执业许可证等证明文件；
6. **个体工商户：**提供有效的“个体工商户营业执照”。
7. **自然人：**提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）
8. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：

应严格按照附件格式提交“财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的**声明函**”

1. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：
2. 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；
3. 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。
4. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明：
5. 应严格按照附件格式提交“无重大违法记录的**声明函**”；
6. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
7. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
8. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：
9. 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。
10. **单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动；**

应严格按照附件格式提交“未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它投标人，参加同一合同项下的政府采购活动**声明函**”

1. **为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动；**

应严格按照附件格式提交“未为本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**声明函**”

1. **未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)** **、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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：**

应严格按照附件格式提交“未被列入记录名单的**声明函**”

1. **落实政府采购政策应提供的资料；**
2. **招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明:**
3. **投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；**
4. **资格证明文件应为清晰影印件且加盖单位公章。**
5. **确定资格审查合格投标人**
6. 资格审查小组按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标人资格证明文件进行审查。资格审查小组依据对各投标人资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标人，并形成资格审查报告。
7. 资格审查合格投标人不足3家的，不进行评标。
8. 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
9. 采购人已进行资格预审的，不再进行资格审查。未通过资格预审的投标人集中采购机构**拒绝**其投标。

# 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

## 评标方法

本项目评标采用**综合评分法**。是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

## 评标程序及标准

评标委员会按以下工作程序进行评标：符合性审查、澄清有关问题、综合比较和评价、确定中标候选人名单。

1. **符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查出现下列情形之一的投标按照**无效投标处理**：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内 容** |
|  | 投标总报价超过项目（分包）预算金额或最高限价的； |
|  | 《投标书》、《法定代表人授权书》、《开标一览表（含明细）》未提供或不符合招标文件要求的； |
|  | 工期（服务期限）、质保期不符合招标文件要求的； |
|  | 出现两个或两个以上不同报价的； |
|  | 出现两个或两个以上投标方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）； |
|  | 投标报价存在缺项、漏项的； |
|  | 投标有效期不足的； |
|  | 无法定代表人签字（签章）或签字人无法定代表人有效授权的； |
|  | 未按要求提供加盖公章及签字（签章）的； |
|  | 符合招标文件第二章“投标人须知”中39条中规定情形，以分公司形式参与投标的，法定代表人授权书未由总公司法定代表人签字（签章）并加盖公章的； |
|  | 依据财库[2019]9号文的规定，招标文件采购清单中为“节能产品”的货物，未提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的； |
|  | 所投货物是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的（招标文件中注明已办理进口产品审核的除外）； |
|  | 未提供所投货物（工程或服务）的具体参数值或功能表述，或原文复制招标文件的技术规格相关部分内容作为其投标文件的一部分的； |
|  | 不满足招标文件第三章“项目技术、服务和商务要求”中“★”号条款要求的； |
|  | 含有采购人不能接受的附加条件的； |
|  | 未按要求提供《符合性审查对照表》、《商务要求响应、偏离说明表》、《商务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《商务评议对照表》和《技术、服务要求响应、偏离说明表》、《技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《技术、服务评议对照表》的； |
|  | 不同投标人使用同一电脑（机器特征值一致：如MAC地址等）或使用同一电子密钥，编制或上传电子投标文件； |
|  | 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。 |

1. **澄清有关问题**
2. 评标期间，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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
3. 投标人应按照评标委员会要求的澄清内容在规定时间内做出澄清。投标文件报价出现前后不一致的，按照本节第3条规定进行修正，投标人的澄清、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。
4. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
5. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。
6. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
7. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
8. 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。
9. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
10. 修正后的报价按照本节第4条规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，按照**无效投标处理**。
11. 投标人的澄清、说明或者补正是其投标文件的有效组成部分。投标人的澄清、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。
12. **综合比较与评价**

评标委员会应当按照本章中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估，综合比较与评价。

1. **商务评议**

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的商务评议进行综合比较和评分。

1. **技术、服务评议**

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的技术、服务评议进行综合比较和评分。

1. **价格评议**

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行价格评议（执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素），价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分计算详见本章“评审因素及评分标准”中的具体计算公式。

1. **报价合理性说明：**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，评标委员应当将其作为**无效投标处理**。
2. **小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：**

3.2.1、非专门面向中小企业的采购项目或采购包，对符合规定的小微企业报价给予15%的扣除，其中对监狱企业、残疾人福利性单位、采购产品纳入行政部门颁发的（有效期内）创新产品示范推荐目录内企业、采购产品属于政府优先采购《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》范围内且获得节能产品或环保标志产品认证证书企业的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.2.2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合投标协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.2.3、参加政府采购活动的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位、联合体各方均为小微企业的联合体、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业）未提供“中小企业声明函”的，其中监狱企业未提供由省级监狱管理局或戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件的，残疾人福利性单位未提供“残疾人福利性单位声明函”的；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠政策。

3.2.4、专门面向中小企业、预留部分采购份额面向中小企业采购的项目或采购包，评审时不再进行价格扣除。

3.2.5监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.2.6小型和微型企业应出具《声明函》**（附件二、三）**；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》**（附件五、六）**。

1. **相同品牌处理原则**
2. 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，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
3. 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**一个核心产品（采购清单中作“相同〈或同一〉品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品）**，并以**“核心产品”**在招标文件中标注。
4. **计分办法**
5. 集中采购机构对各评委的总分进行复核。各项统计结果均精确到小数点后两位。
6. 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。
7. **推荐中标候选人名单或确定中标人**
8. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
9. 评标委员会依据评标结果，按各投标人的评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名的进入中标候选人名单，并形成书面的评标报告。
10. 中标候选人并列的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
11. 评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

## 评审因素及评分标准

**说明：1）**投标人应在投标文件的“第二部分 商务文件”、“第三部分 技术、服务文件”中提供“1.商务评议”、“2.技术、服务评议”所有评分标准中要求提供的相关证明材料，**否则，将会导致对应的评审因素不得分**；

1. 下表评分**“因素来源”**中的序号均源之于第三章 技术及商务要求中的**“四、技术、服务要求和五、商务要求**”中的相关条款内容。

**一包**

1. **一包商务评议（25分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 项目方案 | 4 | 供应商根据本项目的实施目的，编制详细完善的实施方案包括但不限于项目的供货计划、安装人员配置、安装调试、工期保证措施、质量安全措施、验收方案、项目实施的重点和难点，并提出明确的方案：实施方案编制科学、合理、已操作得4分；实施方案编制基本科学、合理得3分，其他得0-2分。 |
| 2 | 实施能力 | 8 | 1、投标人提供近三年类似项目业绩，每提供一个得 1 分，最高得 3 分。（投标文件中须提供成功案例对应的中标通知书、合同复印件、验收报告并加盖投标人公章方为有效，否则不得分）  2、投标人具有ITSS（运行维护）三级以上（含三级）证书得2分，未提供不得分（提供证书复印件、官网查询截图并加盖投标人公章）  3、投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每一项得1分，最高得3分。（提供证书复印件并加盖投标人公章） |
| 3 | 培训能力 | 6 | 1.培训承诺：本次设备采购后需提供入校培训服务，供应商承诺开展入校培训 1 次，得 1 分。  2.培训能力：拟派培训讲师具备教育信息化信息技术学科应用“国培计划” 项目专家资格，得 1 分；拟派培训讲师具有“ 国培计划” 项目专家资格且属投标人或产品制造商员工，得 1 分，本项最高得 1 分。（“ 国培计划” 项目专家资格须提供省级或以上教育主管部门的证明材料复印件，自有员工须提供为拟派讲师缴纳社保的证明材料复印件。证明材料复印件均须加盖投标人鲜章）。  3.培训资料：投标人所投交互智能平板教学软件具有详细纸质培训资料，得 1 分；具有正版培训教材（教材须为国家正规出版社发行的正版图书） ，得 2分。本项最高得 2 分。（提供教学软件培训资料或正版培训教材扫描件，须有封面、目录、封底等主要内容，并加盖制造商鲜章） |
| 4 | 售后服务 | 7 | 1.提供交互智能平板制造商的 3 年售后服务承诺函，得 2 分；（提供承诺函原件加盖制造商公章）  2.所投交互智能平板制造商通过五星售后服务体系认证，得 1 分；通过七星售后服务体系认证，得 3 分；通过十星售后服务体系认证，得 4分。（提供证书扫描件及国家市场监督总局官网查询截图加盖制造商公章）  3.投标人或所投交互智能平板制造商在随州区域范围内有固定售后服务网点，得 1 分。（提供服务网点有关证明材料加盖投标人鲜章） |

1. **一包技术、服务评议（45分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 参数要求 | 25 | 投标产品技术规格完全符合招标文件要求得25分。  招标文件中标注“★”的技术指标出现不满足每项扣2分，扣完为止。  需按招标文件要求提供证明文件，若未提供则视为不满足不得分。招标文件中非“★”的技术指标出现不满足每项扣1分，扣完为止。 |
| 2 | 产品实力 | 20 | 1.所投交互智能平板制造商为《多媒体教学环境工程建设规范》的参与制定单位，得3分。（提供证书复印件加盖制造商鲜章，不提供不得分）  2.为响应国家低碳排放政策，所投交互智能平板制造商获得低碳体系认证（ISO14064）得2分。（提供证书复印件及官网查询截图并加盖制造商鲜章，官网查询截图上应清晰标出查询网址）  3.所投交互智能平板制造商具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的软件能力成熟度等级证书（ SPCA 认证），获得 5 级得5分， 4 级得 3 分，获得 3 级及以下得 1 分。（提供证书复印件及官网查询截图加盖制造商公章作为佐证，不提供不得分）  4.投标人所投交互智能平板通过中国标准化研究院人眼舒适度（VICO)测试，达到C级认证，得1分；达到B级认证，得3分；达到A级及以上认证，得5分。（提供证书复印件并加盖制造商鲜章）  5.为确保学校师生行为数据有效安全管理，所投互动教学软件制造商须通过DCMM认证（数据管理能力成熟度评估），达到1级的得1分，达到2级的得3分，达到3级及以上的得5分，没有不得分。（需提供官网截图及证书复印件加盖公章） |

1. **一包价格评议（30分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
|  | **价格评议** | **30** | 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×30分 |

**二包**

### 1、二包商务评议（20分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 文件编制 | 2 | 投标文件的制作质量、文档编排、规范性、方便查阅性等进行综合评定（0-2分 |
| 2 | 环保 | 3 | 所投产品具有环境标志产品认证证书得3分； |
| 3 | 企业实力 | 3 | 完成同类业绩:投标人近两年在政府采购中，提供不低于本项目金额的中标合同，1个项目合同1分，最多3分。每个项目要求提供中标通知书、合同复印件（原件备查）、招标代理公司及甲方联系人、联系方式、中标网上链接等证明文件。 |
| 3 | 安装技术实力强，实施方案详细并切实可行，根据各投标人具体情况综合评定，（0-3分） |
| 3 | 为响应国家环保要求，投标人或制造商需提供本项目设计的IT环保处置服务，投标计算机设备型号从产出到最终环保销毁都由投标人或原厂商参与；同时，投标人或制造商需拥有“回收批发废旧电子产品”经营范围；提供证明材料加盖制造商公章加3分，未提供者不得分。 |
| 3 | 为保障产品出厂质量，所投计算机产品制造商获得中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书的（提供制造商鲜章的原件为得分依据）得3分，未提供不得分。 |
| 3 | 为保障售后服务质量和服务效率，所投计算机产品厂商服务近三年获得中国最佳服务创新奖得3分（提供权威证明材料复印件加盖厂商鲜章），未提供不得分。 |

### 2、技术、服务评议（50分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 产品稳定性和技术先进性 | 2 | 为避免知识产品纠纷，所投软件需具有国家权威机构颁发的计算机软件著作权登记证书的得2分（提供权威证明材料复印件加盖厂商鲜章），否则不得分。 |
| 2 | 为保障使用过程信息及人身安全，所投台式计算机产品产品整机通过数据接口性能和棱缘试验测试合格认证，提供加盖制造商鲜章的CNAS权威机构证明材料得3分，未提供不得分。 |
| 2 | 为保障产品品质，所投台式计算机产品整机通过三倍重力测试和拐角不伤人测试合格认证，提供加盖制造商鲜章的CNAS权威机构证明材料得2分，否则不得分。 |
| 2 | 为保障产品性能稳定，所投计算机产品具有根据CPU温度闭环控制冷却风扇转速的方法及其装置的得2分，提供加盖制造商鲜章的证明材料原件扫描件有效，否则不得分； |
| 3 | 为保护使用者视力，所投计算机产品显示屏通过TUV低蓝光认证（保护眼睛）并提供带有该投标型号的中文版认证证书（需提供TUV认证机构出具的证书复印件加盖制造商鲜章）得3分，未提供不得分。 |
| 3 | 为保障使用者的身心健康，所投计算机产品机箱具有净化装置，具有有效去除空气中的甲醛等有害气体（净化空气）功能的得3分，提供加盖制造商鲜章的权威检测机构出具的去除有害气体的检测报告扫描件有效，否则不得分； |
| 2 | 技术指标 | 30 | 评标委员会根据各投标人在此次项目投入的设备及应用软件的各项参数、性能等情况，审查其对本项目需求的满足度，技术要求的技术响应偏离表进行评分，满分30分。其中带“★”为重要参数，每一项不满足扣3分，非“★”参数不满足的每项扣1分，扣完为止。 |
| 3 | 售后服务措施 | 1 | 能够提供便捷的服务支持，实现在线咨询、预约报修、保修期查询等移动端售后功能（提供截图证明文件并加盖制造商鲜章），得1分，未提供不得分。 |
| 2 | 生产厂商三年保修服务，要求400/800电话7\*9小时服务；厂商针对本项目提供尊享服务极速版：若设备发生硬件故障，采购人报修后的第二自然日未修复的情况，则从第三日起算，超期天数=为采购人赠送与该天数对等的原厂月度延保。赠送的服务官网或官方电话均可查询。最长赠送时效为设备出厂/出库后的120个月（10年），如提供发票，则按发票日期起进行计算。满足得2分（需提供厂商官网截图证明），不满足或未提供材料证明不得分。 |
| 3 | 为保障售后服务效率，所投计算机产品制造商在广水市当地具有厂家售后服务维修网点，须提供地址、联系电话得3分。 |

**3、二包价格评议（30分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
|  | **价格评议** | **30** | 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×30分 |

# 合同书

（根据《政府采购法》和《合同法》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

合 同 书

**项目名称：**

**合同编号：**

**签订日期：**

**签订合同地点：**

本合同由 （采购人） （以下简称“甲方”）与 （中标人） （以下简称“乙方”）签订。乙方以总金额 万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物（工程或服务）：

**经双方协商，同意按下列条文执行：**

1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。
2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。
3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。
4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1 招标文件（项目编号：　　 　）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 集中采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

4.6.1甲方在招标期间发布的所有补充通知；

4.6.2乙方在投标期内补充的所有书面文件；

4.6.3乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；

4.6.4在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

1. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。
2. 货物（工程或服务）及数量。本合同所提供的货物（工程或服务）及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。
3. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。
4. 合同金额。合同总金额见合同书，分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。
5. 工期和交货（服务）地点。本合同中货物（工程或服务）的工期、交货（服务）地点在招标文件中有明确规定。
6. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。
7. 合同的份数。本合同正本一式　份，甲方执　份，乙方执　份；副本一式　份，甲方执　份，乙方执　份。
8. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。

甲　　方： 乙　　方：

单位名称（盖章）： 单位名称（盖章）：

单位地址： 单位地址：

法人代表授权人(签字)： 法人代表授权人(签字)：

联 系 人： 联 系 人：

电　　话： 电　　话：

传　　真： 传　　真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐　　号： 帐　　号：

税　　号： 税　　号：

# 投标文件格式（参考）

**广水市政府采购**

**投 标 文 件**

**第一部分 资格证明文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**招标内容：**

**投标人（公章）：**

**二〇 年 月**

**格式（参考）说明：**

## 资格证明文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和审查，与第二部分、第三部分文件页码连续。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 资格证明文件目录**（目录应涵盖下述所有资料）**；
2. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料；
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
4. **法人**
5. **企业法人（包括合伙企业）：**提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；
6. **事业单位法人：**提供有效的“事业单位法人证书”。
7. **其他组织**
8. **非企业专业服务机构：**提供执业许可证等证明文件；
9. **个体工商户：**提供有效的“个体工商户营业执照”。
10. **自然人：**提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）
11. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

应按附件一格式提交“财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的**声明函**”。

1. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：
2. 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；
3. 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。
4. 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声明：
5. 应按附件二格式提交“无重大违法记录的**声明函**”；
6. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
7. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
8. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：
9. 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。
10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

应按附件三格式提交“未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它投标人，参加同一合同项下的政府采购活动**声明函**”

1. 为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

应按附件四格式提交“未为本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**声明函**”

1. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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。

应按附件五格式提交“未被列入记录名单的**声明函**”。

1. 落实政府采购政策需满足的资格要求的证明材料或者情况说明。

应按附件九至附件十二格式提交相应声明函或者相应的情况说明。

1. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明。
2. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

**说明：**1、以上材料提供不实的，按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚；

2、资格证明文件应为清晰影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理。**

**广水市政府采购**

**投 标 文 件**

**第二部分 商务文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**招标内容：**

**投标人（公章）：**

**二〇 年 月**

**格式（参考）说明：**

## 商务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的商务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 商务文件目录**（目录应涵盖下述所有资料）**；
2. 联合体协议书（适用于联合投标）（附件六）；
3. 分包意向协议书（适用于分包）（附件七）；
4. 投标书（附件八）；
5. 中小企业声明函（附件九）；
6. 创新产品应用示范推荐目录内中小企业声明函（货物）（附件十）；
7. 节能环保产品中小企业声明函(货物)（附件十一）；
8. 残疾人福利性单位声明函（附件十二）；
9. 开标一览表（附件十三）；
10. 投标报价明细表（附件十四）；
11. 投标货物（工程或服务）清单（附件十五）；
12. 交纳投标保证金的银行凭证**（本项目不适用）**（附件十六）；
13. 法定代表人授权书（附件十七）；
14. 投标人的资格声明（附件十八）；
15. 项目负责人、技术负责人简历表（附件十九）；
16. 项目班子成员情况表（附件二十）；
17. 投标人类似项目业绩表（附件二十一）；
18. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
19. 符合性审查对照表（附件二十二）；
20. 商务要求响应、偏离说明表（附件二十三）。

**广水市政府采购**

**投 标 文 件**

**第三部分 技术、服务文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**招标内容：**

**投标人（公章）：**

**二〇 年 月**

**格式（参考）说明：**

## 技术、服务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术、服务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 技术、服务文件目录（**目录应涵盖下述所有资料**）；
2. 投标货物（工程或服务）介绍，项目建设（服务）方案；
3. 技术、服务要求响应、偏离说明表（附件二十四）；
4. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料。

**说明：**投标文件技术、服务文件的编制原则，一是按招标文件要求，提供相应说明、资料、表格以证明所投货物（工程或服务）是否响应招标文件要求；二是对应评分标准，充分体现所投货物（工程或服务）对于评分标准的响应程度和优势。

## 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的声明函

广水市政府采购中心：

(投标人全称) 参加贵中心组织的 （项目名称） 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 具有合法健全的财务会计制度及依法缴纳税收和社会保障资金；
2. 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。

投标人(公章)：

日 期：

## 无重大违法记录的声明函

**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声明函**

广水市政府采购中心：

(投标人全称) 参加贵中心组织的 （项目名称） 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（《财政部关于<条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）等行政处罚；
2. 参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未受到过全国各级人民政府财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定；
3. 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。

投标人(公章)：

日 期：

## 未参加同一合同项下的政府采购活动的声明函

广水市政府采购中心：

(投标人全称) 参加贵中心组织的 （项目名称） 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它投标人（含专门面向中小企业预留的采购项目，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其它企业、分包企业之间），参加本项目同一合同项下的政府采购活动；
2. 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。

投标人(公章)：

日   期：

## 未为本采购项目提供服务的声明函

广水市政府采购中心：

(投标人全称) 参加贵中心组织的 （项目名称） 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未为本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；
2. 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。

投标人(公章)：

日   期：

## 未被列入记录名单的声明函

广水市政府采购中心：

(投标人全称) 参加贵中心组织的 （项目名称） 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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；
2. 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。

投标人 (公章)：

日   期：

## 联合体协议书

(甲[公司](https://v.66law.cn/shuofa/gsf/gsfgd/" \t "_blank" \o "公司)名称)\_\_\_以下简称甲方

(乙公司名称)\_ \_以下简称乙方

(甲[公司](https://v.66law.cn/shuofa/gsf/gsfgd/" \t "_blank" \o "公司)名称)\_\_、 （乙公司名称)\_\_\_\_自愿组成联合体，参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目投标，不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的采购活动。现就有关事宜订立协议如下：

1、甲方为联合体主体，乙方为联合体成员。

2、联合体将严格按照[招标](https://www.66law.cn/special/zb/" \t "_blank" \o "招标)文件的各项要求办理投标事宜，投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员，联合体各成员共同承担相应的法律责任。

3、联合体分工原则：

甲方承担项目采购合同金额的 %，负责的工作为： ；

乙方承担项目采购合同金额的 %，负责的工作为： 。

4、若中标，联合体成员共同与采购人签订采购合同（本协议应作为采购合同的组成部分），就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体负主要责任。

5、其他：……

6、本协议书自签署之日起生效，若未中标，自本次投标有效期结束后自行失效；若中标，自合同书规定的期限之后自行失效。

7、本协议书正本一式 份，联合体成员各执 份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定代表人： 法定代表人：

年 月 日 年 月 日

## 分包意向协议书

(甲公司名称)\_ （以下简称甲方）

(乙公司名称) （以下简称甲方）

甲方就 （项目名称） 与乙方通过友好协商达成如下分包意向协议：

1、在本次投标有效期内，乙方同意甲方代理投标事宜。

2、乙方承担的分包合同金额为项目采购合同金额的 %。

3、甲、乙双方责任和义务：

（1）乙方按甲方的要求，负责提供分包负责工作量的相关资料；（包括资质、报价、技术文件等资料）；

（2）若中标，乙方应承担全部分包内容的工作量，并对所承担工作的质量、工期负责（乙方所报价格）；

（3）甲方负责提供招标文件中规定的除乙方应提供的资料外的所有资料，并组织、汇编投标文件、参与投标；甲方未经乙方同意不擅自提高或降低乙方所提供的报价；

（4）若中标，甲方不得将乙方负责的工作量全部或部分转让给乙方以外的供应商。

4、若中标，甲方与采购人签订采购合同时，则本协议应作为采购合同的组成部分。

5、其他:……

6、本协议书自签署之日起生效，若未中标，自本次投标有效期结束后自行失效；若中标，自合项目同规定的期限之后自行失效。

7、本协议书正本一式 份，甲乙双方各执 份；副本一式 份，甲乙双方各执 份。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定代表人： 法定代表人：

年 月 日 年 月 日

## 投标书

广水市政府采购中心：

依据贵方 （项目名称） 项目（项目编号： ）招标的投标邀请，我方代表 （姓名、职务） 经正式授权并代表投标人 （投标人全称 ） 提交下述文件。

1. **资格证明文件；**
2. **商务文件；**
3. **技术、服务文件。**
4. **投标数据文件（Excel格式）**

**在此，我方宣布同意如下：**

1. 应提交和交付的货物（工程或服务）投标总价为 详见“投标数据文件”中开标一览表（含明细）总报价 ；
2. 按招标文件的约定履行合同责任和义务；
3. 已详细审查全部招标文件，包括 （修正或补充文件）（如果有的话） ，对此无异议；
4. 投标有效期为自递交投标文件截止之日起，共 个日历天；
5. 提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；
6. 与投标有关的一切正式往来信函请寄： 。

投标人：

地 址：

电话/传真：

电子邮件：

投标人(公章)：

日 期：

开户银行：

帐号/行号：

## 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（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），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（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），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。

**说明：**以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

**中小企业声明函（工程、服务）**

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元（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） ，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 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元（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） ，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。

**说明：**以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

1. **创新产品应用示范推荐目录内中小企业声明函（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）和《广水市财政局 湖北省经济和信息化厅关于进一步加强政府采购促进中小企业发展的通知》（鄂财采发[2021]8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，提供的货物全部由行政单位颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐目录内的符合政策要求的中小企业制造（即货物符合上述条件的中小企业制造且使用该企业商号或者注册商标）。相关企业（含联合体中的企业、签订分包意向协议的企业）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 ；属于行政单位颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐目录内的产品，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（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） ，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 ；属于行政单位颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐目录内的产品，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（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） ，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。

**说明：**1、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章；

2、行政单位颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐目录。

投标人（电子公章）：

日  期：

日  期：

1. **节能环保产品中小企业声明函(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）和《广水市财政局 湖北省经济和信息化厅关于进一步加强政府采购促进中小企业发展的通知》（鄂财采发[2021]8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，提供的货物全部是政府优先采购《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》范围内且获得相关证书符合政策要求的中小企业制造（即货物符合上述条件的中小企业制造且使用该企业商号或者注册商标）。相关企业（含联合体中的企业、签订分包意向协议的企业）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，属于《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》范围内且获得相关证书的产品；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（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） ，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，属于《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》范围内且获得相关证书的产品；制造疝为 *（企业名称）* ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元（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） ，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。

**说明：**以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（电子公章）：

日  期：

**中小企业划型标准**

**依据：**工业和信息化部 国家统计局 国家发改委 财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），投标人可通过工业和信息化部开发的中小企业规模类型自测小程序在线自测，国务院客户端和工业和信息化部网站上均有小程序链接。

**创新产品应用示范推荐目录**

**依据：**湖北省经济和信息化厅 湖北省科学技术厅 湖北省发展和改革委员会 广水市财政局 湖北省卫生健康委员会 湖北省市场监督管理局 湖北省医疗保障局 湖北省药品监督管理局 湖北省知识产权局 中国银行保险监督管理委员会湖北监管局“关于印发《2020年湖北省创新产品应用示范推荐目录》的通知”。

**节能环保产品**

**依据：**财政部《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《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）。

## 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）

广水市政府采购中心：

本公司（联合体）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残疾人福利性单位制造。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，制造商为 （企业名称） ，属于 （残疾人福利性单位） ；

2. （标的名称） ，制造商为 （企业名称） ，属于 （残疾人福利性单位） ；

……

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。

**说明：**以联合体方式参与项目投标的供应商，则应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

**残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）**

广水市政府采购中心：

本公司（联合体）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，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的残疾人福利性单位（或者：服务全部由符合政策要求的残疾人福利性单位承接）。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，承建（承接）企业为 （企业名称） ，属于 （残疾人福利性单位） ；

2. （标的名称） ，承建（承接）企业为 （企业名称） ，属于 （残疾人福利性单位）；

……

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。

**说明：**以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

**享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准**

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

1. 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；
2. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
3. 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
4. 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
5. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

## 开标一览表

**投 标 人：**

**项目名称：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、型号** | **数量** | **单价(元)** | **分项合计(元)** |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| **投标总报价** | | 小写：  大写： | | | |
| **项目工期/交货期**  **（服务期限）** | | （单位：日历天） | | | |
| **质保期** | | （单位：年） | | | |
| **备注** | | 1）符合小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位进行价格扣除情形的，**需扣除的价格**合计（大写）：  2）价格扣除后，**参与评审的价格**合计（大写）：  3）以联合体投标的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额的% | | | |

1、所有价格均用人民币表示。

2、价格应按照招标文件第二章“投标人须知”中第12条的要求进行报价。

3、“备注”栏适用于存在价格扣除的情形，投标人可视自身实际情况如实进行填报。

5、本表应按要求由投标人法人或法人授权代表签字，并加盖投标人公章，否则将按照**无效投标处理**。

**投标人（公章）：**

**法定代表人(签章）：**

**日   期：**

## 投标报价明细表

**投 标 人：**

**项目名称：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号规格 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 分项合计 |
|  | 货物1（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物2（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物3（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物4（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物5（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物6（工程或服务） |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | |  | |

**说明：**1、所有价格均用人民币表示，单位为元。

2、报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标总报价一致。

3、未提供详细的货物（工程或服务）报价明细，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 投标货物（工程或服务）清单

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（工程或服务）名称 | 主要规格、技术参数 | 数量 | 制造厂家/产地及国家 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |

**说明：**1、此表为货物（工程或服务）清单，投标人应提供所投货物（工程或服务）详细的供货（工程或服务）范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。

2、各项货物（工程或服务）详细技术规格、参数及要求性能，应另页描述。

投标人（公章）：

日   期：

## 交纳投标保证金的银行凭证

**（本项目不适用）**

广水市政府采购中心：

（投标人全称） 参加贵方组织的 项目（项目编号： ）的政府采购活动。按招标文件的规定，已递交人民币（大写） 万元的投标保证金。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人 | 全 称 |  | | |
| 地 址 |  | | |
| 邮 编 |  | | |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 开 户 银 行 |  | | |
| 帐 号 |  | | |

投标人（公章）：

日   期：

|  |
| --- |
| 粘贴转帐、电汇或网上银行凭证（清晰影印件）  注：在交款凭证备注中说明项目编号及开标时间 |

**说明：**投标人应认真填写银行信息，与转帐或电汇银行凭证的相关信息一致，集中采购机构将依据此凭证信息查退投标保证金。

## 法定代表人授权书

广水市政府采购中心：

兹授权 XXX同志为我单位参加贵方组织的 *项目名称 （项目编号：* ）采购活动的投标人授权代表，全权代表我公司处理在项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

被授权代表无转委托权，在得到授权后方可签署投标文件。

授权单位（公章）：

**法定代表人（签字或盖章）：**

日   期： 年 月 日

附：

投标人授权代表单位名称：

职务： 性别：

身份证号码：

电话：

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证  （正反清晰彩色影印件） | 被授权人身份证  （正反清晰彩色影印件） |

## 投标人的资格声明

**1．名称及基本情况：**

（1）投标人：

（2）地址： 邮编：

电话： 传真：

（3）成立或注册日期：

（4）单位性质：

（5）法定代表人或主要负责人：

（6）员工人数：

（7）注册资本：

（8）实收资本：

（9）上年末资产负债表：

1）固定资产

原 值： 净 值：

2）流动资金：

3）长期负债：

4）短期负债：

**2．与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：**

（1）关于制造投标货物的设施及其它情况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 生产基地地址 | 生产的项目 | 年生产能力 | 员工人数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

（2）投标人生产此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

（3）销售、服务网点分布（可另行附表）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售服务网点名称和地址 | 主要服务范围 | 服务人员数 | 内部等级 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3．投标人认为需要声明的其它情况：

兹证明上述声明是真实的、正确，并提供了全部能提供的资料和数据，同意按照集中采购机构要求出示有关证明文件。

投标人（公章）：

**法定代表人：**

电 话：

传 真：

日 期： 年 月 日

## 项目负责人、技术负责人简历表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 | |  | | 年 龄 | |  |
| 职 务 |  | | 职 称 | |  | | 学 历 | |  |
| 参加工作  时间 |  | | 从事本行业工作年限 | |  | | 个人专业资质及证书 | |  |
| 个人简介 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 类似项目经验 | | | | | | | | | |
| 项目单位 | | 项目名称 | | 项目内容 | | 项目金额 | | 项目时间 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |

**说明：**投标文件应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 项目班子成员情况表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 专 业 | 年 龄 | 从事本行业工作年限 | 在本项目中承担的工作 | 个人专业资质及证书 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**说明：**投标文件应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 投标人类似项目业绩表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目单位名称 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目单位联系人姓名及联系方式 |  |
| 项目金额 |  |
| 项目负责人姓名 |  |
| 项目时间 |  |
| 项目内容 |  |

**说明：**1、每个合同应单独附表，并附上相关证明材料，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容等。

投标人（公章）：

日   期：

## 符合性审查对照表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件符合性审查条款的序号及内容 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**说明：**1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“符合性审查”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求详细完整填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 商务要求响应、偏离说明表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务要求条款的序号及内容 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**说明：**1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“商务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 技术、服务要求响应、偏离说明表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件技术、服务要求条款的序号及内容 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**说明：**1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“技术、服务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

日   期：