

项目编号：SXKD2023-111

府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目

竞争性谈判文件



陕西科鼎
SHANXIKEDING

采 购 人：府谷县前石畔九年制学校

采购代理机构：陕西科鼎项目管理有限公司

二零二三年十一月



目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 谈判供应商须知	7
第三章 采购内容和技术参数	26
第四章 合同格式（格式自定，仅供参考）	58
第五章 谈判响应文件格式	63

第一章 竞争性谈判公告

府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目竞争性谈判公告

项目概况

府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取采购文件，并于 2023 年 11 月 28 日 10 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

1、一、项目基本情况

项目编号：SXKD2023-111

项目名称：府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,506,559.00 元

采购需求：

合同包 1 (府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目)：

合同包预算金额：1,506,559.00 元

合同包最高限价：1,506,559.00 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	应用软件	府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目	1（项）	详见采购文件	1,506,559.00	1,506,559.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：10 日历天

2、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 (府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目) 落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- ①、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- ②、《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）；
- ③、《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）；
- ④、《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）；
- ⑤、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- ⑥、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185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、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23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）；
- ⑩、落实其它相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目)特定资格要求如下：

- 1)、供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照副本（附营业执照的 2022 年企业年度报告书）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
- 2)、财务状况报告：财务状况良好，提供 2022 年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供银行出具的资信证明及基本账号开户许可证或开户银行出具的基本存款账户信息表）；
- 3)、税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明；
- 4)、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少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，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料。
- 5)、信誉要求：投标人及法定代表人不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，投标供应商

不得为“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。提供本项目发出公告之日起至响应文件递交截止时间前“信用中国”网站、“中国政府采购”网查询的相关信用要求完整截图（企业信用报告及完整截图），“信用中国”网站中投标供应商失信被执行人查询截图以“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中全国范围内查询为准。

6）、书面声明：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的书面声明函；

7）、本项目不接受联合体投标，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，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

8）、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

9）、提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；

10）、投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；

11）、本项目专门面向中小企业采购。不满足中小企业政策规定的，将被拒绝参与本项目政府采购投标活动。满足要求的中小企业须提供管理办法规定的《中小企业声明函》；满足要求的监狱企业、福利性企业参加政府采购活动时，视同小微企业。

3、三、获取采购文件

时间：2023年11月20日至2023年11月22日，每天上午08:30:00至12:00:00，下午14:30:00至17:30:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0元

4、四、响应文件提交

截止时间：2023年11月28日10时00分00秒（北京时间）

地点：陕西省榆林市府谷县新区文华礼宴酒店五楼开标室

5、五、开启

时间：2023年11月28日10时00分00秒（北京时间）

地点：陕西省榆林市府谷县新区文华礼宴酒店五楼开标室

6、六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

7、七、其他补充事宜

线上与线下需同时报名，二者缺一不可，否则视为报名无效

1、供应商可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-政府采购交易系统-企业端进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名。

2、线上报名与线下报名需同时进行，投标人网上投标确认成功后，持网上投标确认回执单、单位介绍信原件、经办人身份证原件、复印件及社保经办机构出具的2023年9月、10月或11月份至少一个月的经办人在本企业社保缴纳证明材料（五险一金其中一项即可，应可查询）至采购代理机构（陕西省榆林市府谷县创业大厦四楼436室）进行确认，以上材料均需加盖单位原色印章（谢绝邮寄）。投标确认时间：2023年11月20日至2023年11月22日，每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:30（北京时间），线上与线下报名信息须一致，否则视为报名无效。

3、办理CA锁方式（仅供参考）：榆林市市民大厦四楼窗口，电话：0912-3515031。

4、请供应商按照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中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

8、八、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：府谷县前石畔学校

地址：府谷县河滨路130号

联系方式：13310923809

2. 采购代理机构信息

名称：陕西科鼎项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市府谷县府谷镇赵石尧村创业大厦 436 室

联系方式：18992206759

3. 项目联系方式

项目联系人：李工

电话：18992206759

陕西科鼎项目管理有限公司

2023 年 11 月 19 日

第二章 谈判供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	具体内容和要求
1	采购项目	府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目
	采购预算	1,506,559.00 元
	采购方式	竞争性谈判
	服务期限	10 日历天
	质量要求	符合国家及相关部门规定的验收合格标准。
	采购内容及要求	详见“第三章 谈判内容及技术要求”
2	采购人	名称：府谷县前石畔九年制学校 地址：府谷县河滨路 130 号 电话：15319617223 联系人：王老师
3	采购代理机构	名称：陕西科鼎项目管理有限公司 地址：陕西省榆林市府谷县创业大厦四楼 436 室 电话：0912-8808683 18992206759 联系人：李工
4	供应商资格条件	1、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。 2、特定资格条件： ①供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照副本（附营业执照的 2022 年企业年度报告书）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明； ②财务状况报告：财务状况良好，提供 2022 年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供银行出具的资信证明及基本账号开户许可证或开户银行出具的基本存款账户信息表）； ③税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明； ④社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴

存的至少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，依法不需要缴纳社会保障
资金的应提供相关证明材料。

⑤信誉要求：投标人及法定代表人不得为“信用中国”网
（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和政府
采购严重违法失信行为记录名单的供应商，投标供应商不
得为“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）政府采
购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采
购活动的供应商。提供本项目发出公告之日起至响应文件递
交截止时间前“信用中国”网站、“中国政府采购”网查询
的相关信用要求完整截图（企业信用报告及完整截图），
“信用中国”网站中投标供应商失信被执行人查询截图以
“中国执行信息公开网”网站
（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中全国范围内查
询为准。

⑥书面声明：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的书面声明函；

⑦本项目不接受联合体投标，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，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

⑧供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能
力的承诺函；

⑨提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信
用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；

⑩投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承
诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；

⑪本项目专门面向中小企业采购。不满足中小企业政策规
定的，将被拒绝参与本项目政府采购投标活动。满足要求
的中小企业须提供管理办法规定的《中小企业声明函》；
满足要求的监狱企业、福利性企业参加政府采购活动时，
视同小微企业。

以上资格条件为必备资格条件，应单独密封，缺一项

		<p>或某项达不到要求，按无效文件处理，资格证明文件谈判现场同谈判响应文件一并递交，过时不接受任何补充资料。</p> <p>备注：</p> <p>以上证件已换电子证书的，可提供加盖供应商鲜章的有效电子证书，复印件均需加盖供应商鲜章。</p>
5	本项目是否接受联合体谈判	<input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	响应文件有效期	响应文件有效期为自谈判之日起算 90 个日历天
7	备选方案	不允许提供备选方案。
8	支持中小企业	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，本项目专门面向中小企业采购，故不再执行价格评审优惠的扶持政策。
		采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业
9	递交响应文件的截止时间和地点	<p>时间：2023年11月28日10时30分00秒（北京时间）</p> <p>地点：陕西省榆林市府谷县新区文华礼宴酒店五楼会议室</p>
10	谈判时间和地点	<p>时间：2023年11月28日10时30分00秒（北京时间）</p> <p>地点：陕西省榆林市府谷县新区文华礼宴酒店五楼会议室</p>
11	谈判保证金	本项目实施以“投标信用承诺书”代替保证金。
12	响应文件份数	本次谈判需提交响应文件：正本壹份，副本贰份，电子版壹份（用U盘拷贝）。电子版响应文件提供响应文件正本的word版本及PDF版本。响应文件的正本和所有的副本均须打印或用不褪色的蓝（黑）墨水填写，注明“正本”“副本”字样。统一胶装、逐页编码。
13	成交服务费	1、采购代理服务费用以成交价为计算基数，参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）及发改办价格〔2003〕857号文件服务类标准收取。

		2、成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付成交服务费。
14	其他	<p>该项目采取线下开标的形式，供应商必须到达开标现场，直接参与开标活动。</p> <p>相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时进入开标现场；</p> <p>2、投标供应商代表现场资格核验：</p> <p> 开标时投标供应商应携带下列材料：法定代表人直接参加，须提交法定代表人身份证明书原件、身份证原件及复印件。法定代表人授权代表参加的，须出具法定代表人授权书原件、法定代表人身份证复印件、被委托人身份证原件及复印件，被委托人的社保经办机构出具的 2023 年 9 月、10 月或 11 月份至少一个月的本企业社保缴纳证明材料（五险一金其中一项即可，应可查询）复印件加盖公章。复印件均需加盖企业原色印章。由监标人查验确认投标供应商代表是否到场。若投标供应商未派代表出席开标会议或提供的证件不全或不能确认其代表身份的，则可宣布其已放弃投标或按无效标处理。</p>
15	备注	正文与前附表表述不一致时，以供应商须知前附表为准。

供应商须知正文

一. 名词解释

- ◇ 采购单位：府谷县前石畔九年制学校
- ◇ 采购代理机构：陕西科鼎项目管理有限公司
- ◇ 谈判供应商：满足本次谈判要求具有相应资质和完成项目能力的供应商
- ◇ 谈判文件：谈判文件与谈判响应文件的统称
- ◇ 成交供应商：由谈判小组推荐经采购人确认的谈判供应商

二. 谈判供应商

1. 合格谈判供应商的范围

- (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。

2. 谈判委托

详见“供应商须知前附表”第 14 项。

3. 谈判费用

无论谈判的结果如何，谈判供应商自行承担参加谈判相关的全部费用。

三. 谈判文件

1. 谈判文件

(1) 谈判文件由谈判文件总目录所列内容组成；谈判供应商应仔细阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在谈判响应文件中对谈判文件的各方面都应做出实质性的响应，按照谈判文件的要求提交全部资料。

(2) 适用范围

本次谈判依据采购人的采购计划，仅适用于本谈判文件中所叙述的项目。

2. 谈判文件的澄清

任何要求对谈判文件进行澄清的谈判供应商，均应在谈判截止 2 日前按谈判文件中的通讯地址以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对收到的书面澄清将以书面形式在谈判截止期前予以答复，并通知其它购买谈判文件的谈判供应商。**对谈判文件中**

有难以理解或参数有疑义的内容，须在规定时间内提交书面资料，否则视为对谈判文件

再无疑义，因此带来的一切不利后果由谈判供应商自负。

3. 谈判文件的修改

(1) 采购代理机构对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，在谈判文件要求提交谈判响应文件截止时间三个工作日前，以书面形式通知所有购买谈判文件的谈判供应商，该澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分，与其具有同等法律效力；

(2) 为方便谈判供应商对谈判文件修改或澄清内容有充分的时间进行补充修改，采购代理机构可延长谈判截止时间和谈判时间，均应在谈判文件要求提交谈判响应文件

的截止时间三个工作日前，将变更时间书面通知所有购买谈判文件的谈判供应商。

4. 谈判文件的质疑与投诉

供应商提出质疑应符合中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的规定：

1、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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，供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

3、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：

3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

3.2 质疑项目的名称、编号；

3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3.4 事实依据；

3.5 必要的法律依据；

3.6 提出质疑的日期。

质疑函应采用财政部颁布的《政府采购供应商质疑函范本》。

供应商为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

4、供应商可以委托代理人进行质疑。其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。投标人为自然人的，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。

5、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：

5.1 质疑投标供应商不是参与所质疑项目采购活动的供应商；

5.2 未在法定质疑期内发出质疑的；

- 5.3 质疑未以书面形式提出；
- 5.4 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- 5.5 以非法手段取得证据、材料的；
- 5.6 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- 5.7 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。

6、质疑答复

采购人、采购代理机构在收到质疑函后七个工作日内做出答复。

7、质疑接收方式：投标人以书面形式将质疑函原件 and 必要的证明材料送至接收部门，法定代表人、主要负责人、自然人提交质疑函须提交其身份证复印件，代理人提交质疑函须提交授权委托书及授权人和被授权人身份证复印件。

8、投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

9、投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

5. 谈判文件的购买

谈判供应商必须从采购代理机构购买谈判文件，谈判供应商自行转让或复制的谈判文件视为无效文件；谈判文件一经售出，一律不退，仅作为本次谈判使用。

6. 谈判的处理依据

谈判小组有权对在开标、谈判过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

7. 解释权归属

本次谈判文件的解释权归采购代理机构。

四. 谈判要求

1. 谈判内容

本次谈判为：府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目。谈判供应商可根据自身

的资质情况和经营范围对本项目进行谈判，不得将其子目再行分解或只响应其中的一部分内容，否则谈判无效；唱标、谈判、澄清、成交、签订合同均以项目为单位进行。

2. 谈判供应商须提交的资格证明文件

详见“供应商须知前附表”第4项。

3. 谈判响应文件的编制

谈判响应文件必须根据谈判文件提供的内容及格式编制，并对谈判文件做出实质性响应，具体内容包括：

- (1) 按照格式要求填写的谈判响应函；
- (2) 响应报价表、商务条款响应说明；
- (3) 法定代表人证明书及授权书；
- (4) 谈判供应商资格证明文件；
- (5) 谈判供应商的谈判方案；
- (6) 供应商参加政府采购活动承诺书；
- (7) 供应商性质；
- (8) 封袋正面标识式样

注：谈判响应文件包括以上款中要求的全部内容。谈判供应商提交的谈判响应文件应当使用谈判文件第五章“谈判响应文件格式”所提供的谈判文件全部格式（表格可以按同样格式扩展）

4. 谈判报价

本项目采购预算金额为：1,506,559.00元。

- (1) 谈判报价是指达到项目服务的所有费用，包括产品的报价及所发生的运杂费（含保险）及税费等，以谈判文件的内容和要求作为谈判依据；
- (2) 谈判供应商应在谈判响应文件中的响应报价表上，标明谈判响应服务的供应价、其它费用；任何有选择的报价不予接受；
- (3) 谈判货币：人民币；单位：元（精确到小数点后两位）；
- (4) 响应报价表应有供应商公章及法定代表人或被授权人的签字；
- (5) 谈判文件中的响应报价表为一次报价，供应商谈判现场提交的二次报价为最终报价。
- (6) 合同价格：经谈判小组确认的某一供应商的最终报价，在合同执行过程中是固

定不变的，不受外汇汇率及市场价格变化的影响；

(7) 凡因供应商对谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负；

(8) 供应商不得以低于成本的报价参加谈判。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响项目者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

(10) 供应商对响应项目只允许有一个报价，不接受超过谈判文件中规定的预算金额的报价、可变动性报价、赠送及“零”报价，否则视为无效响应。

5. 谈判保证金

本项目实施以“投标信用承诺书”代替保证金，后附格式。

6. 谈判响应文件的有效期

谈判响应文件有效期为自谈判之日起九十（90）日历天；有效期短于规定的谈判有效期，谈判响应文件将被拒绝。成交供应商的谈判响应文件有效期延长至合同执行完毕。

7. 谈判响应文件的签署及规定

(1) 谈判供应商须依据谈判文件内容和谈判响应文件格式的要求编制谈判响应文件；

(2) 谈判响应文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色的蓝（黑）墨水填写，所有谈判响应文件正本和副本须按第五章规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码及逐页加盖供应商鲜章，法定代表人或委托代理人签字或加盖公章，所有要求签字（名）处，不得用任何形式的签名章代替。在封面标明“正本”和“副本”字样，并分别胶装成册。

(3) 谈判供应商提供资格证明文件及谈判响应文件共五份，其中“资格证明文件一份，谈判响应文件正本一份、副本两份，电子版U盘一份”，当在正本和副本之间出现差异时，以正本为准。当在纸质版和电子版之间出现差异时，以纸质版为准。

(4) 谈判供应商在谈判响应文件中指定的页面落款处，必须按谈判文件要求加盖公章或签字；

(5) 谈判供应商名称应填写全称，同时加盖公章；

(6) 谈判响应文件的任何行间插字、涂改和增删，必须按谈判文件要求加盖公章或

签字；

(7) 谈判响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由谈判供应商负责。

8. 文字要求

本次谈判只接受简体中文文字的谈判响应文件。

五. 谈判响应文件封装、递交

1. 谈判响应文件的封装及标记

(1) 谈判响应文件应按以下要求封装：

A. 谈判响应单位应将谈判响应文件的“资格证明文件”和“谈判响应文件”分别密封，用单独的封袋封装密封（封袋不得有破损），将谈判响应文件的正副本封装于一个档案袋，资格证明文件装于一个档案袋，谈判响应文件电子版 U 盘装于一个档案袋。在封袋上标明“资格证明文件”、“谈判响应文件”、“电子版”，封套的封口处加盖谈判响应单位公章及法人签章，封袋正面要粘贴标识且写明“非谈判大会不得启封”的声明。

B. 封袋正面标识式样（参见响应文件最后格式）

(2) 如果谈判供应商未按上述要求封装及加写标记，误投或过早启封的谈判响应文件，出现此类情况的谈判响应文件，采购代理机构将拒绝接收，并退回谈判供应商。采购代理机构对谈判响应文件的误投和提前启封概不负责。

2. 谈判响应文件递交

(1) 谈判供应商必须在谈判文件规定的截止递交时间前递交谈判响应文件；

(2) 采购代理机构项目承办人在谈判文件规定的谈判响应文件递交截止时间前，只负责谈判响应文件的接收、清点、造册登记工作，并请法定代表人或委托代理人签字确认，对其有效性不负任何责任；

(3) 采购代理机构在宣布递交谈判响应文件时间截止之后，拒绝接收任何人送达、递交的谈判响应文件；

(4) 无论谈判供应商成交与否或者废标，其谈判响应文件恕不退还。

3. 谈判响应文件递交截止时间

(1) 谈判供应商必须在谈判文件规定的递交截止时间之前递交谈判响应文件，采购代理机构在截止时间后拒绝接收任何谈判响应文件。

(2) 采购代理机构因采购单位推迟谈判截止时间时，应以书面的形式，通知所有谈判供应商；在这种情况下，采购代理机构和谈判供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

4. 谈判响应文件的修改和撤回

(1) 谈判响应文件递交后，如果谈判供应商提出书面修改和撤回谈判响应文件要求，在谈判截止时间前以书面形式送达采购代理机构；

(2) 谈判供应商修改谈判响应文件的书面材料，须密封送达采购代理机构，修改或补充的内容应按谈判文件要求签署、盖章、密封、标记，并作为谈判响应文件的组成部分；

(3) 撤回谈判响应文件应以书面的形式通知采购代理机构。如采取传真形式撤回谈判响应文件，随后必须补充有法定代表人或委托代理人签署的要求撤回谈判响应文件的正式文件；撤回谈判响应文件的时间以送达采购代理机构到达日期为准；

(4) 在谈判截止时间后到谈判文件规定的谈判有效期满之间的这段时间内，谈判供应商不得撤回其谈判响应文件；

(5) 谈判供应商在谈判响应文件递交截止时间后，不得对其谈判响应文件做任何修改。

六. 谈判、澄清、成交

1. 谈判

(1) 采购代理机构按谈判文件规定的时间、地点组织谈判会议。

(2) 谈判大会由采购代理机构主持，采购人参会人员、供应商代表及有关工作人员参加，参加谈判的人员应签名报到，以证明其出席。

(3) 由监标人对投标供应商进行身份资格核验。

(4) 由供应商或者其推选的代表检查谈判响应文件的密封情况。

(5) 查验谈判响应文件密封情况，确认无误后拆封，由采购代理机构工作人员负责将供应商的名称、谈判价格和谈判文件中规定的其他内容进行记录，签字确认后并存档备案。

2. 谈判小组组成与职责

(1) 为确保谈判工作公开、公平、公正，依法成立谈判小组。谈判小组由采购单位及有关专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于谈判小组成员总数的三分之二，

专家名单由有关人员在政府采购专家库中随机抽取，谈判小组成员应当遵守并履行下列责任和义务：

- A、要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；
- B、对所有谈判响应文件逐一进行符合性评审，并做出评价；
- C、按谈判文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；
- D、要求谈判供应商对谈判响应文件有关事项作出解释或澄清；
- E、要依法独立评审，按照谈判文件的要求和评标标准进行评标，推荐成交候选供应商名单，对评审意见承担个人责任；
- F、对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意；
- G、对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；
- H、配合财政部门的投诉处理工作；
- I、配合采购单位、采购代理机构答复谈判供应商提出的质疑。
- J、配合财政部门的投诉处理工作。

(2) 拆封前，查验谈判响应文件密封情况，确认无误后拆封，采购代理机构指定专人负责将谈判供应商的名称、谈判项目名称、谈判价格记录，并存档备案；

(3) 谈判时，谈判响应文件中出现下列情况，修正原则为：

- A、谈判响应文件中响应报价表内容与谈判响应文件中明细内容不一致的，以响应报价表为准；
- B、谈判报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- C、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；
- D、单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- E、谈判响应文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- F、多处内容交叉不符时，以谈判小组成员评审结果为准；
- G、文字与图表不符时以文字为准；

按上述修正错误的原则及方法调整或修正谈判响应文件的报价，谈判供应商同意后，调整后的报价对谈判供应商起约束作用。如果谈判供应商不接受修正后的报价，则其谈判活动将被拒绝。

(4) 直到向成交的谈判供应商授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较谈判的有

关资料及被授标意见等内容，谈判小组成员均不得向谈判供应商及与谈判无关的其他人透露。

3. 谈判响应文件的初审

(1) 初审分为资格性审查和符合性审查。

(2) 资格性审查：依据谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

供应商资格审查一览表

序号	评审内容	评审标准
1	承诺书	供应商提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺书原件
2	营业执照等主体资格证明文件	供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照副本（附营业执照的 2022 年企业年度报告书）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
3	财务状况报告	财务状况良好，提供 2022 年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供银行出具的资信证明及基本账号开户许可证或开户银行出具的基本存款账户信息表）；
4	税收缴纳证明	提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明；
5	供应商社会保障资金缴纳证明	提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少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，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料。
6	信誉要求	投标人及法定代表人不得为“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，投标供应商不得为“中国政府采购”网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。提供本项目发出公告之日至响应文件递交截止时间前“信用中国”网站、“中国政府采购”网查询的相关信用要求完整截图（企业信用报告及完整截图），“信用中国”网站中投标供应商失信被执行人查询截图以“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）中全国范围内查询为准。
7	书面声明	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的书面声明函原件；
8	控股管理关系	本项目不接受联合体投标，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，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

9	承诺函	供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
10	政府采购信用承诺	提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；
11	谈判保证金	用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书原件及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）
12	中小企业声明	本项目专门面向中小企业采购。不满足中小企业政策规定的，将被拒绝参与本项目政府采购投标活动。满足要求的中小企业须提供管理办法规定的《中小企业声明函》；满足要求的监狱企业、福利性企业参加政府采购活动时，视同小微企业。
注：以上证件已换电子证书的，可提供加盖供应商鲜章的有效电子证书，复印件均需加盖供应商鲜章		

采购人代表或采购代理机构按照以上要求对各供应商进行审查，只有通过资格审查的供应商才能进入下一步的符合性评审。资格审查不合格的供应商的投标文件为无效投标文件，不得进入下一步评审。

（3）符合性审查：依据谈判文件规定，从谈判响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查。有一项不符合以下评审的供应商按无效投标处理，不得进入下一步的评审，但不限于：

序号	审查内容	合格条件
1	响应文件的有效性、完整性、符合性	符合谈判文件要求
2	响应文件内容、按照竞争性谈判文件要求的格式编写	符合谈判文件要求
3	响应文件的签署、盖章、格式	符合谈判文件要求
4	谈判响应文件有效期	符合谈判文件要求
5	谈判总报价	符合谈判文件要求
6	服务响应方案	符合谈判文件要求
7	其它要求	符合法律、法规、规章、规范性文件文件和谈判文件的要求

（4）出现下列情况之一者（但不限于），按无效文件处理：

- A、供应商的谈判报价超过采购预算或最高限价的；
- B、供应商未经过正常渠道购买谈判文件，或供应商名称与购买谈判文件时登记的供应商名称不符的；

- C、不同供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- D、谈判响应文件的有效性和符合性不符合要求的；
- E、实质性内容不满足或未响应的；
- F、谈判响应文件未按谈判文件要求的数量、计量单位、报价货币及签字盖章的；
- G、无谈判有效期或有效期达不到谈判文件要求的；
- H、供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的谈判响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- I、供应商有串通投标、弄虚作假（包括但不限于虚假资质、虚假证明、虚假应答等）、行贿等违法行为的；
- J、谈判响应文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；
- K、在政府采购或其他重大项目履约过程中有不良记录，未能按期履约的；
- L、谈判报价与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的；
- M、谈判报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；
- N、谈判响应产品的技术参数、性能指标与谈判文件要求出现重大负偏差的；
- O、谈判响应文件未实质性响应谈判文件要求的；
- P、提供虚假技术性能指标的。

(5) 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，谈判小组应当认定其谈判响应文件无效：

- A、不同供应商的谈判响应文件由同一单位或者个人编制；
- B、不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- C、不同供应商的谈判响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- D、不同供应商的谈判响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；
- E、不同供应商的谈判响应文件相互混装；

3. 谈判澄清

(1) 谈判小组有权就谈判响应文件中含混之处向上述步骤初审合格的谈判供应商提出询问或澄清要求；谈判供应商将有关询标澄清、补正、说明的内容应以书面形式提交；

(2) 谈判文件、谈判响应文件作为谈判的依据，澄清、补正、说明的内容只作为谈判参考。谈判澄清时谈判供应商只作说明和解释，不得借此对谈判报价、交货期、主要

技术指标等实质性内容做任何修改；如澄清、补正、说明的内容与谈判响应文件内容有重大相悖或矛盾，将被认定为无效文件；

(3) 谈判供应商对谈判响应文件的澄清不得改变谈判价格及实质内容。

6. 谈判内容

(1) 谈判小组对实质上响应谈判文件要求的谈判响应文件进行评价和比较。成交原则：“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则”。

(2) 谈判小组在评定时，将主要考虑供应商谈判方案；

(3) 竞争性谈判确定的最终价格及服务仍不能满足采购单位的要求，采购单位及谈判小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

7. 谈判方法

(1) 谈判原则：按照财政部令《第 74 号》文件精神，谈判方式应采取“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则。”谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的谈判供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选供应商，经采购单位确认，响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价较低的供应商为排名第一的中标候选人。

(2) 谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。谈判开始前将由采购单位采购人代表当众检验谈判响应文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封、谈判。由谈判小组成员集中与单一参加谈判的谈判供应商分别进行谈判。

8、最终报价

资格性审查和符合性审查通过的供应商进入最终报价阶段。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

对成交供应商的最终报价出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时，谈判小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。

①根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》《榆林市财政局关于优化营商环境推进政府采购公开透明有关注意事项的通知》的相关规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小型 and 微型企业报价给予扣除，用扣除

后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定。

②中小企业参加政府采购活动，应当出具管理办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

③根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定中、小、微企业参加投标时对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

④供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

⑤中小企业（含中型、小型、微型企业），监狱企业、残疾人福利单位视同小型微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业、残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

本次采购为专门面向中小企业采购项目，故不再执行价格评审优惠的扶持政策。

9. 其他事项说明：（落实的相关政策）

采购项目需要落实的政府采购政策：依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》的有关规定，落实政府采购政策。

- ①、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- ②、《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）；
- ③、《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）；
- ④、《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）；
- ⑤、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- ⑥、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185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、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23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）；

10. 成交

（1）采购代理机构在谈判结束后二个工作日内将谈判结果报告送达采购单位，采购单位在收到谈判结果报告后五个工作日内，按照谈判结果报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，同时书面复函采购代理机构；

（2）采购代理机构收到采购单位“成交复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，发出成交公告的同时向成交人发出《成交通知书》。

七. 签订合同

1、谈判文件、谈判文件的修改、补充文件,成交供应商的谈判响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等,均为双方签订《合同》的组成部分,并与《合同》一并作为本谈判文件所列采购项目的互补性法律文件,与《合同》具有同等法律效力。

2、采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起10日内,根据谈判文件确定的事项和成交供应商的谈判响应文件,参照本谈判文件《合同范本》订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与谈判文件和成交供应商的谈判响应文件内容一致。采购人或成交供应商不得拒绝或拖延与另一方签订合同,采购人和成交供应商不得再行订立背离谈判文件、谈判响应文件实质性内容的其他协议或其他附加条件。

3、政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以根据相关政策法规与成交供应商协商签订补充合同。

4、成交供应商无正当理由拒签合同的,或接到成交通知书后在规定的时间内,借故拖延、拒签合同者,采购人取消其成交资格;给采购人造成巨大损失时,成交供应商还应当予以赔偿。同时报请政府采购监督机构通报全省,取消其进入政府采购市场的资格,并按规定予以处罚。

发出成交通知书后,采购人无正当理由拒签合同,给成交供应商造成损失的,应当赔偿损失。

逾期未签订合同,按照有关法律规定承担相应的法律责任。

5、成交供应商应当按照合同约定履行义务，完成成交的项目。成交供应商不得向他人转让成交的项目。

6、根据需要，采购代理机构可会同采购人负责监督、协调和处理履约过程中出现的问题；

7、政府采购管理部门在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

八. 代理服务费

1、成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付成交服务费。

2、采购代理服务费以成交价为计算基数，参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件服务类标准收取。

九. 其它事项

1、竞争性谈判项目实行二次报价，第一次报价后，谈判小组可以变更采购需求，二次报价为最终报价。如采购需求没有实质性变化，各供应商报价应逐次降低，本次报价超过上次报价为无效报价，出现相同报价的，可再次报价，直至产生唯一最低报价。

2、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，并没收其保证金。给采购人造成损失超过谈判保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

3、其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的有关条款执行。

第三章 采购内容和技术参数

一、项目名称：府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目

二、项目明细、资金构成和采购方式：

1、采购项目明细：见采购明细

2、资金来源：财政资金

3、采购方式：竞争性谈判

三、项目实施时间、地点、工程概况

1、项目实施时间：2023年12月

2、项目实施地点：府谷县前石畔九年制学校

3、工程概况：

主要内容包括：主要内容包括采购高清录播主机、录播流媒体处理软件、跟踪处理软件、高清摄像头、校园“一脸通”基础管理服务平台、教师工作台、数据展台、平台应用中心、智慧校园移动端系统、综合素质评价移动端系统、智能语音录入系统、智慧评价系统、网络系统、班级智慧牌系统、校园办公系统等。

供货期：10日历天

项目总投资：1,506,559.00元

四、履约验收标准

（一）验收依据：

1. 谈判文件、响应文件、澄清表（函）；
2. 验收报告；
3. 合同及附件文本；
4. 同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

(二) 验收标准:

府谷县前石畔九年制学校组织验收, 乙方配合进行。

项目实施完毕后, 由府谷县前石畔九年制学校或其委派的代表或第三方机构等对项目进行整体验收, 验收合格后, 出具《验收报告单》。

验收依据: 招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准、规范。

五、采购清单:

序号	名称	数量	单位
1	智慧校园平台	1	项
2	精品录播系统	1	套
3	常态录播教室	2	间
4	LED屏	1	项
5	校园安全卫士	1	项

六、技术参数

智慧校园平台

号	建设内容	建设模块	功能简介	单位	数量
1	学生五育评价	指标中心	为学校提供在国家框架和各地优秀实践的基础上构建本土化的特色指标体系的功能。主要包括指标内容管理、指标要点层级管理和学分设置管理等功能。	套	1
2		采集中心	为学校提供成长写实、学生学业成绩、学生体质健康管理多种数据收集工具, 同时支持文本音频、图像等多种数据类型。主要包括成长写实管理、学业成绩管理、体质健康管理等功能。		
3		评价中心	系统支持内置奖章激励, 支持教师通过线上+线		

			下的方式给学生发放奖章激励，对于线下徽章，支持自动生成二维码，并通过班牌或移动端进行扫描入库。支持学校应用程度评价、等级评价、评分评价。			
4		数据中心	系统支持系统根据写实活动、奖章荣誉、评价结果的数据自动化生成学生成长手册；支持基于五育发展要求，分析学生个体五育发展情况，基于各端采集数据生成学生综合素质评价报告；支持各级权限配置，并根据相关权限依次查看对应的成长记录；支持师生点赞互动。			
5		内容审核	支持内置机器自动化审核，对涉黄、涉暴违规内容进行审核提醒。支持教师对学生写实记录任务进行诚信审核，支持单条或批量处理。支持对于学生无异议写实内容，可直接通过处理；对于不真实或存疑内容，可驳回至提交人进行重新写实报提交；支持对于存在重大问题的填报内容，支持由管理员进行一键禁用处理，对于禁用的任务则不再体现在成长圈中。			
6		移动端支持	系统支持教师或班主任根据权限，依次查看对应学校、班级、学生的成长记录；系统支持对写实记录进行点赞，满足学生、教师间互动需求。支持学生在移动端进行任务查看、任务作答的操作；支持学生移动端扫一扫领取奖章。支持教师对学生进行单个或批量写实记录。支持教师对学生进行单个或批量评语评价支持教师在线审核学生上传的写实记录内容；支持用成长树和成长足迹的形式展示学生成长过程。			
7		学校画像	待每学期结束后，学校管理员可以查看全校所有学生的综评报告和学校画像。管理者可对任务完成情况实时监督把控，提供基于数据统计的各项采集指标的完成情况分析，任务进展、评价进展和监管报告通过数据可视化形式呈现。			
8		系统管理	设置本校学生成长手册样式，包括配色模式、字体颜色、学校图标、学校风采、寄语和育人目标称号。			
9	智慧心育	心育课程	课程方案	根据青少年身心发展特点和学期关键事件节点，结合《中小学生心理健康教育指导纲要》，为小学、初中、高中的教师推荐心理健康教育课程方案	套	1
10			课程资源库	覆盖小学、初中、高中三个学段的心育课程教学，支持用户下载课件、教案、教学视频，下发课程配套的主题小测验		
11			初中心育课程资源	含 32 节初中心育课程资源包，主题覆盖《中小学心理健康指导纲要》，包含课件、教案、教学视频		
12		心育辅导	心育辅导	支持教师创建心理咨询排班，查看学生预约信息，查看学生提交的咨询需求，提前了解学生心理状态，咨询后可以在线填写学生咨询记录，查看学生的咨询评价		

13		咨询记录	支持心理教师在线完成咨询记录, 汇聚到学生心理档案中			
14		心育辅导资源	含 22 个咨询工具表单, 包括个体咨询指导、团体咨询指导、危机干预指导、心理咨询室建设、家长沟通、教师沟通及工作总结的操作方法			
15	学生减压星球	测评任务	学生可以在 web 端、学习机端、手机端完成学校和区域下发的心理普测任务			
16		自主测评	学生可以在 web 端、学习机端自助使用互动式测评, 获得个人标签和针对性指导建议			
17		自助减压工具	学生可以在 web 端、学习机端自助使用各类减压工具, 包含音频、视频、练习、指导建议等形式			
18		心理科普视频	学生可以在 web 端、学习机端自助查看各类心理健康科普动画, 围绕认识自我、学会学习、升学与择业、社会与适应、人际交往等主题			
19		心情日历	支持学生记录自己的每日心情, 并生成‘我的心情日历’以供查看			
20		咨询预约	学生可以在 web 端、学习机端一键预约本校心理老师的咨询时间, 心理老师可以在线回复预约			
21		学生自助减压资源	含 264 个线上自助减压工具, 包括音频、指导、建议、资源推荐等, 帮助学生自主调节压力			
22		学生心理科普动画资源	含 112 个心理科普动画视频, 全部由专业动画公司制作, 帮助学生提升心理健康素养			
23		学生心理档案	心理测评记录	自动记录学生基础信息、历次心理测评数据, 包括普测和自主测评的记录		
24			心育辅导记录	自动记录学生预警记录、咨询记录及干预辅导记录		
25			学生心理画像	根据学生自助时使用测评、工具包、心理微课等行为数据, 生成学生实时心理画像		
26		教师成长	教师成长	学校心理老师、班主任可以在线观看教师成长专家微课		
27	名师微课资源		含 13 节面向班主任和新手心理教师的普及课程; 含 24 节面向专兼职心理教师的进阶课程; 含 6 节心理危机分层干预进阶课程			
28	家庭教育	家庭教育指导	学校心理老师、班主任可以在线观看家庭教育专家微课			
29		名师微课资源	含 23 节面向家长的专家微课, 主题涵盖学业、情绪、适应和生涯规划等。			
30	AI 多模态	AI 多模态	学生被量表预警之后, 可在小程序或者 pad 端与 AI 虚拟咨询师进行 5-7 分钟的交谈, AI 咨询师将通过一系列问题来评估学生的心理健康表现, 包括情绪、生理症状、认知和行为等方面, 并对学生进行预警和预警等级定级。心理老师将在学	名	140	

				<p>生完成测评后，获取学生的 AI 测评报告包括学生真实的预警状态，预警等级，需要重点关注的原因（包括自杀意念、幻听等高风险预警症状）。</p> <p>可以实现功能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 测评任务发布 修改任务时间 需作答 AI 测评学生名单 已作答学生名单 未作答学生名单 指定修改学生 pad/小程序测评方式 指定学生重新测评 		
31	校级硬件终端	减压小屋（室内装修、具备隔音功能）	<p>1、模块化设计，安装用时 45 分钟，行业最高效。采用简化而统一结构模块系统，由顶、底、玻璃门、侧墙六块部件组成，轻松搭建。</p> <p>2、整体框架采用采用 6063-T5 精制铝合金型材+优质冷轧钢板 0.8mm，表面采用阿克苏或同级静电粉末喷涂工艺，附着力满足国标百格测试。</p> <p>3、隔音材料：隔音 28±3 分贝，内侧 E1 级聚酯纤维吸音板+空腔内部填充隔音棉+隔音毡，外部优质冷轧钢板喷涂。所有内外部空隙填充 EVA 隔音条，内外部硬质声音导体完全隔离。隔音主材满足防水、零排放、阻燃、抗酸、抗盐、抗腐、无味要求。</p> <p>4、玻璃采用 8mm 透明 3c 认证安全，隔音钢化玻璃。</p> <p>5、通风系统采用上进下出双循环新风系统，舱内不形成负压或正压，与外部空间环境温度差不超过 2 摄氏度。</p> <p>6、照明系统：支持通过自动感应或手动控制运行。光源符合视觉健康标准，采用可调 3000-4000-6000K 自然光色温 LED</p>	套	1	
32	宣泄室	智能互动仪	<p>一、产品硬件参数：</p> <p>a. ≥47 英寸高清液晶屏，背光源：直下式 LED 亮度：200cd/m²（正负 2cm）对比度：3000:1 左右 色温：10000K 左右、可视角度(H/V)：178/178 度左右；玻璃板：防眩晕反射率≤0.5%，产品底部带滑轮。</p> <p>b. 银光铝合金边框大气美观，2.2mm 高强度钢板，冲床成型，白色喷塑防锈处理，规格：</p> <p>c. 机身尺寸：≥长 106cm*宽 50cm*高 168cm</p> <p>d. 内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏（无需任何手持设备即可操作）。</p> <p>e. 120 个以上体验项目，其中至少 12 个体感中文训练项目。</p> <p>f. 内置主机硬件：采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器，频率为 3.2GH。音频系统采用多声道环绕输出，320 独立压缩音轨，32 位处理，256 音轨，采用 3 个扬声器，1 个低音，1 个</p>	套	1	

			<p>中音，1个高音。</p> <p>g. 通过虚拟游戏系统，对心理压力，和负面情绪的释放，达到放松效果。</p> <p>二、产品技术参数： 互动仪采用微软最新的体感控制技术，让使用者无需任何手持设备即可操作（通过手比画即可操控系统），如足球、拳击、保龄球、田径、排球、射箭、滑雪等互动活动，通过亲身参与，让使用者在感知觉、听觉、视觉、手眼协调等方面得到综合训练，从而提高使用者的逻辑思考能力、判断力、身体灵活性，大运动及精细运动的能力，达到情绪宣泄，自我调解心理状态的目的。</p> <p>三、产品功能： 1、身心平衡训练：利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，不需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的效果。 2、自闭症辅助训练：通过传感器捕捉三维空间中玩家的运动，让使用者与虚拟角色实现肢体互动，并且系统可自动扑捉使用者过程中的一些经典动作，让使用发现互动交流中的愉悦，有助于自闭症辅助训练。 3、系统可实现多人互动宣泄，两个使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作，对打等等训练，有助于提高沟通配合能力。 4、感觉统合训练：抚摸动物游戏，通过抚摸动物，当手触摸到动物时，动物会给出相应的反应，具备多种动物可以选择。 5、心理康复训练：系统提供的具有交互性、竞争性及娱乐性的活动能增加使用者的积极参与互动的愿望，从而使被动的心理辅导成为使用者的主动参与互动，实现了心理咨询工作的及时发现、主动解决、预防突发的作用。 6、左右脑协调：奇幻漂流，可以通过身体的向左向右向前跳跃来控制漂流小船，达到左右大脑协调，还可以2个人同时游戏。 7、呐喊宣泄放松功能：手机端扫描产品二维码，能在用户手机端进行呐喊放松，对语音进行智能识别，并显示出来呐喊文字内容，智能语音反馈。</p>		
33		漩涡减压仪	<p>产品硬件参数： 1、总高度不低于1750mm。 2、产品内部：涡轮叶片不低于30片，涡轮直径不低于135mm，选用材质铝合金，铝合金涡轮特点：防腐防锈防爆，体重轻易对电机负载小，插片式结构具有高转速平稳、噪音小、使用寿命长。 3、内置4颗led冰蓝色光源，供电方式通过手摇电机供电，其微弱的电压不会对人体产生任何的伤害。 4、透明圆柱型缸体直径不低于400mm，厚度8mm，</p>	套	1

			<p>高度：800mm；力矩圈直径约 200mm，而约为 20cm 的力矩圈直径保证了体验者发泄起来肌肉力度的负荷较为适中，缸体连接处圆角处理，顶部防溢出水设计离顶部 10 公分处标记水位线。</p> <p>5、底座圆柱采用钢板喷塑表层处理，约高度 1000mm，直径不低于 500mm，底座圆柱内部采用 5mm 的钢材加固，透明圆柱型缸体与底座圆柱连接钢板支撑面采用 5mm 钢板进行加固。</p> <p>6、连接处采用了 18 颗 304 不锈钢盖型螺丝螺帽细牙反牙，装饰螺帽圆头盖帽螺母，增强产品的稳定性和美观度。</p> <p>7、产品说明：通过圆形手摇式转轮，手摇用力带动叶片式涡轮发生装置结合透明圆柱型缸体中自然水产生旋转旋涡柱类似“龙卷风”形态，内置发电系统对 led 蓝色氛围灯供电，产生波澜壮阔的漩涡，使人有很强的收获感。</p> <p>产品功能：1、克制愤怒情绪的表达会破坏人体的某种生物化学平衡，这款产品也暗合了成功心理学中设置目标、克服障碍、控制压力与愤怒的三个阶段——体验者在体验时会不自觉地想扩大漩涡，设置相对应的目标，而随着扩大漩涡的实现也便是克服障碍的一个过程亦是结果，过程中体验者释放了压力，漩涡的实现提升了自信，最后控制压力与愤怒也是在此时得到了完成。</p> <p>2、主题压力释放训练：系统配备了主题切换按键，可以根据来访者压力内容来设置不同的训练主题，系统有：TABATA 阶段挑战训练（每 20 秒放缓 10 秒总共 8 个回合）、奋斗情境主题训练、欢快情境主题训练、活力修复主题训练、激昂情境主题训练、引擎情境主题训练、勇气提升主题训练自信情境主题训练、耐力挑战主题训练，等不少于 20 项主题训练。</p> <p>3、压力释放指数：系统实时显示压力释放值，来访者实时了解到压力释放指标，通过两位数 LED 数字屏在水柱中呈现。</p> <p>4、绿色电力自供应系统：通过机械能转化为动能，对整个减压系统供电，功率范围 0-15W。</p> <p>三、产品配置清单</p> <p>1、漩涡减压仪三代 1 台 2、专用注水水管 1 根</p>		
34		专业型宣泄人	<p>一、仿真成人版宣泄人 1 个</p> <p>1、产品尺寸：身高：175cm，可击打身高：155cm，底座尺寸：56*46*20CM 长*宽*高</p> <p>2、产品设计：宣泄人手臂姿势可以任意调节，摆出不同的被击打姿势，很好的引导来访者的宣泄欲望，手指采用五指分开设计，可握拳，可出掌。一体成型，采用进口高分子缓冲材料，增加了耐用性，一次性模具成型。电路部分采用了最新的振动感应技术，可感受到极小的震动，4.5V</p>	套	1

			<p>安全电压供电,并能发出七种以上不同的真人趣味发声。</p> <p>3、底座设计:采用注沙型钢制底座,用于稳定宣泄人主体。</p> <p>二、耐用型宣泄人 1 个</p> <p>1. 产品规格:整体高度:可调节身高 150cm-190cm,底座尺寸:直径 68cm,底座安装可注水可灌沙,用于稳定宣泄人主体。</p> <p>2. 产品设计:模拟真人设计,材质富有弹性,表面柔软适中,有效的保护来访者,无毒环保,具有良好的抗击能力,而且外形美观,具有极强的标感,肌肉感和实战感,高弹性橡胶发泡,一次成型,易搬移、使用方便,占地面积小。</p> <p>8. 辅助配置:</p> <p>1、立式宣泄球 2 个:加大超厚底座:直径 45cm,高 22cm,击打不晃动,底部带强力吸盘,吸盘加固稳定,适应各种地面;球体材质:实心球体,球体表面采用 PU 皮质,内部采用聚酯发泡超弹性海棉填充,尺寸:直径 20cm,高 29cm,高弹、实心、耐打、不伤手、抗老化;球体与杠子之间采用 2 颗螺丝固定,通过可调节螺母调节高度,可调节高度:1.2 米-1.5 米,加粗弹簧,保证上千次的回弹不变形。</p> <p>2、摔打宣泄球 8 个:环保 PVC 材质,柔软有弹性,安全环保更健康)</p> <p>3、宣泄挂图 8 张:规格 40*60cm,高清晰画质、永不退色。</p> <p>4、宣泄室制度 1 张:规格 40*60cm,高清晰画质、永不退色。</p> <p>5、实体宣泄棒 4 根:长 70cm,直径 6cm,一体成型,高分子缓冲材料,高弹力装饰布套,拥有外观专利证书。</p> <p>6、护手套 4 对(采用了轻型耐用材料,可有效的缓冲打击时的撞击)</p> <p>7、打气筒 2 个:用于立式宣泄球与摔打宣泄球充气使用。</p> <p>8、宣泄脸谱 8 张:硅胶材质,多种不同人物表情,拥有作品登记证书。</p> <p>9、宣泄背心 2 件:强弹力棉纺织。</p>		
35		智能触控呐喊仪	<p>产品描述:</p> <p>1、产品硬件参数: 机柜尺寸约:≧宽 67cm 厚 40cm 高 174cm 显示器:42 英寸显示器(LED)(正负 2cm) 分辨率:1920*1080; 屏比:16:9; 亮度:200cd/m²; 颜色素:16.7M 色; 点距:0.681mm/0.4845MM; 响应时间:5ms; 真 6 点红外触摸屏:42 寸 16:9 透光率:98% 以上; 厚度:4mm 响应速度:<16ms; 表面硬度:7 级; 操作电压:DC 12V 操作温度:-20℃ ~50℃; 操作电流:85mA 左右; 通</p>	套	1

			<p>讯控制：USB 接口 硬盘：32G 固态硬盘电源：铁牛 380W 工控主板 1037， 双核 3.2GHz 主频 内存：金士顿 DFDDR3 2G SO-DIMM 表面处理：采用汽车金属烤漆， 金属光面漆，防锈、防磁、防静电；冷轧钢材料； 接口：留 RJ45 网络接口； 工作温度：-20℃ ~ +45℃；</p> <p>2、产品功能：</p> <p>2-1. 自信引导：通过正向性强化训练达到提升自信心，主要包括如下 4 大训练类别：自我肯定；正面暗示；肯定成就；找到优势；每个训练类别包含 6 个自信训练内容。总训练内容不少于 24 个。每个训练内容都会有 3 个背景主题，背景主题的更换可根据体验者喜好进行自行设置。</p> <p>2-2. 呐喊小游戏：包含 3 个趣味游戏：a 呐喊电灯：声音越大灯越亮，同时背景越清晰。b 呐喊吹气球：声音越大气球吹得越大，呐喊声音大到引起气球爆破时，系统会喝彩鼓励。c 呐喊风车：由声音大小控制风车转动速度。</p> <p>2-3. 主题呐喊放松：包含九种训练主题：挫折成败；感情安慰；工作生活压力；励志；常规；时间生命；心情；自我评价；自信。系统根据声音输入强弱与系统内常模匹配，调用相应的声音。</p> <p>2-4. 心理视频：由 3 个模块组成：a 心理品质提升笑脸视频由 20 个以上，学生的笑脸组成，看到多种不同的笑脸可以感染您的情绪，达到心情愉悦；b 心理品质提升问候视频：由 20 个以上学生以不同的方式来问候“Hello, 你好”，提升来访者的存在感与自信心；c 心理品质提升鼓励视频：由 20 个以上学生以不同的方式对来访者赞美鼓励“你是最棒的”，达到提升自我肯定的效果。</p> <p>2-5 心理音乐：催眠类，放松类，激扬类，冥想类，脑波共振类，抒发类，五行音乐类，心灵音乐馆，振奋类。</p> <p>体验者管理：开方式注册账号；凭借账号登陆，可以跟踪体验者所有训练内容并生产报告。</p>		
36		智能击打宣泄系统	<p>一、产品硬件参数：</p> <p>1、宣泄仪主机外型尺寸：≧总长 90*宽 120*高 190cm。底板长宽高为≧90*120*10cm，空间充裕；两边护栏高≧70cm，起到有效的保护作用；击打有效区域为直径≧24cm 的圆形击打靶，击打靶靶心离脚底高≧130cm，适合绝大多数人群。</p> <p>2、环保成分：仪器本身采用≧3mm 厚钢板并有加强筋加固，内置坚实耐击打木板，钢板圆弧架构，喷塑采用美涂士漆 500 强中国驰名商标中国名牌产品，具有很好的环保效果处理美观大方。</p> <p>3、LED 灯应等级：多级分量显示，LED 光源控制。</p> <p>4、材质：高弹性原料耐力面板，可击打靶心采</p>	套	1

			<p>用真皮包裹使用安全性更好。</p> <p>5、外接安全电源无高电压，全新原装 24V10A 左右电源适配器。</p> <p>6、logitech4 寸 8 欧 30 瓦防磁低音喇叭，采用高等级磁铁，高弹性泡沫边，采用耐疲劳弹波，高纯铜大音圈，低频饱满厚实，有震感，清晰度高。</p> <p>二、产品功能：</p> <p>1、双控制系统：无线遥控控制和一体压制按键控制面板控制，让击打更便捷。</p> <p>2、参数精确监测：匹配 400 个音源常模，精确反馈正向引导语。</p> <p>3、LED 智能灯：提升宣泄兴趣</p> <p>4、智能引导正向激励：系统智能分析宣泄者的行为根据击打力度、持续时间等因素），判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励；</p> <p>5、多种类别的宣泄情绪主题（击打）：系统根据 ≥ 9 种常见的情绪问题而设定的宣泄主题，用户使用前先通过触摸按键控制面板选择符合自己情绪的宣泄主题。</p> <p>7、高清语音操作引导：系统采用高清语音操作引导语，明确、清晰指导宣泄者如何操作使用宣泄仪。</p> <p>8、音乐放松减压：若宣泄者需要平静宣泄方式，可选择到音乐放松减压状态，自然环境、经典治疗、心灵按摩可供选择。</p> <p>9、选择常用减压放松主题可以方便快捷进入击打状态。</p> <p>10、男女引导语切换：男声和女声引导语音自由切换，让体验者能更好的选择自己的喜好。</p> <p>11、可为用户提供个性化的定制服务，可自行添加引导语音，打造针对适合本单位的击打系统，使得本产品能适用于更多的行业，提高宣泄活动效率与效用。</p> <p>12、可自由控制系统音量大小，包括击打时的正向引导语、心理音乐。</p> <p>三、产品配置：1、智能击打宣泄系统主体 1 台 2、电源适配器 1 个</p>			
37	智慧体育课	智慧体育	智慧体育 课教学系 统	<p>支持学生信息管理、智能设备管理、匹配关系管理、角色管理等功能；</p> <p>支持教学管理，分层班创建、删除，课程、预警心率持续时长设置，课堂风采照片管理；</p> <p>支持课堂分析，支持课堂记录和数据分析功能，自动留存学生的课堂运动数据；</p> <p>支持查看课堂整体表现，包括总体情况、课堂各阶段平均心率、运动时间占比、平均心率曲线；</p> <p>支持查看每个学生的课堂表现详情，需覆盖总体情况、各阶段平均心率、运动时间占比情况、平</p>	套	1

			<p>均心率曲线等，为教师进行教学研究提供数据支撑，辅助教师制定教学计划；</p> <p>支持体质健康测试，涵盖《国家学生体质健康标准》小学、初中、高中的全部测试项目，可根据《国家学生体质健康标准》的评分标准自动计算分数和等级；</p> <p>支持体质健康测试成绩录入/导入、导出、查询，并满足格式标准，可直接上传到国家平台；</p> <p>支持按照周期和项目查看体质健康数据总体情况和成绩分析；</p> <p>支持按照校区、年级、班级查看体质健康数据总体情况和成绩分析；</p> <p>支持为每位学生建立覆盖整个学习阶段的学生个人档案，助力学生的健康成长，服务学生的终身发展；</p> <p>支持趋势分析，可按班级分析体育课的平均心率、运动密度和静息心率的变化趋势；</p> <p>支持按班级、学生等维度对考勤情况进行统计分析；</p> <p>支持体育作业在线发布、自动统计；支持自定义体育作业名称、作业内容、开始时间、有效期、发布作业范围等；</p> <p>支持微信小程序和手机 APP，同步学生在校运动数据，推送学生体质健康报告、运动处方、体育作业，实现家校共育；</p> <p>支持智慧体育大屏，提供体育课开课数、课均时长、开课班级数、数据变化趋势图、体测数据统计分析，整体呈现体育课开课情况和学生体质健康水平。</p>	
38		<p>基站互动反馈系统</p>	<p>支持按照校区、行政班、分层班（教学班）选择上课班级；</p> <p>支持结束课程后自动生成课堂记录；</p> <p>支持学生体质健康测试数据录入，按照《国家学生体质健康标准》自动计算测试成绩、等级，可对项目测试情况进行统计分析；</p> <p>支持拍照记录学生课堂精彩瞬间，可对图片进行编辑、删除，支持批量上传；</p> <p>支持教学资源查看和收藏；</p> <p>支持电量检测；</p> <p>支持自定义项目成绩录入，并根据自定义的规则计算项目成绩和等级；</p> <p>支持查看学生体质健康档案，推送学生个性化运动处方，提供锻炼视频资源；</p> <p>支持无网使用；</p> <p>支持单点登录；</p> <p>支持自动匹配智能设备，</p> <p>支持数据自动同步至后台，无需手动操作，简单、易用。</p>	

39		微型感知基站	<p>内置智能感知识别算法和嗅探算法；</p> <p>支持标准 BLE 协议，支持串口通信；</p> <p>采用无线抗干扰技术，接收灵敏度高，覆盖范围广；</p> <p>支持 60 个学生同时上课；</p> <p>支持可插拔，免部署，搭配板载外置天线。</p>
40		智能教师终端	<p>1、运行内存≥4GB；</p> <p>2、存储容量≥64GB；</p> <p>3、屏幕尺寸≥10.1 英寸，屏幕分辨率≥1920*1200；</p> <p>4、摄像头：双摄像头，前置≥500 万，后置≥800 万；</p> <p>5、网络支持：支持 WiFi；</p> <p>6、功能支持：Bluetooth 4.0 及以上；电池容量≥5000mAh 锂聚合物电池。</p>
41		运动心率臂带	<p>支持蓝牙 BLE 4.2 协议；</p> <p>可充电锂电池，续航时间长；</p> <p>磁吸充电，方便快捷；</p> <p>亲肤材质腕带，尺寸可调整；</p> <p>实时精准检测运动心率、运动步数、卡路里、运动距离等数据；</p> <p>采用光学阵列心率传感器，可适用不同肤色人群，测量心率更精准。</p>
42		智能跳绳	<p>支持蓝牙 BLE4.2 协议；</p> <p>安全亲肤材质，符合人体工学设计，防汗防滑，耐摔，握感舒适，主辅手柄各 1 个；</p> <p>支持灵活调整跳绳长度；</p> <p>PVC 包裹钢丝绳，强韧耐拉，不易卷曲，安全耐用；</p> <p>可充电锂电池，低耗耐用，可连续跳绳至少 30 小时，待机 30 天；</p> <p>Micro USB 充电；</p> <p>支持低电提醒功能；</p> <p>支持智能精准计数功能；</p> <p>支持 OTA 升级。</p>
43		多口充电器	<p>USB 口数量：60 口；输出电压：5V；输出电流：0.1A~2.4A；接口输入：100-240V AC 50/60HZ；</p>
44		便携手提箱	<p>教师教学工具箱，可以存放运动心率臂带，微型感知基站，平板电脑等设备。</p>
45	智能体测设备	智能超声波身高体重测量仪	<p>支持蓝牙 BLE4.2 协议；</p> <p>内置可充电锂电池，低耗耐用；</p> <p>支持自动语音播报；</p> <p>支持中小学国家体质健康测试，智能测量身高、体重，自动计算 BMI 值和等级。</p>
46		智能短跑测试仪	<p>支持蓝牙 BLE4.2 协议；</p> <p>非接触感应测量；</p> <p>内置可充电锂电池，低耗耐用；</p>

			支持中小学国家体质健康测试,可精准测量短跑成绩,自动计算成绩和等级。		
47		智能肺活量测试仪	支持蓝牙 BLE4.2 协议; 手持手柄,可更换软管,支持安装一次性吹嘴,操作简单、便捷; 内置可充电锂电池,低耗耐用; 支持中小学国家体质健康测试,可精准测量小学生肺活量,自动计算成绩和等级。		
48		智能坐位体前屈测试仪	支持蓝牙 BLE4.2 协议; 可连续测量 2 次,屏幕显示每次测量值,自动显示最大测量值; 支持自动语音播报; 内置可充电锂电池,低耗耐用; 支持中小学国家体质健康测试,可精准测量小学生坐位体前屈数据,自动计算成绩和等级。		
49	智慧班牌	智屏管理系统	智屏管理系统是对智能班牌、信息发布屏等智屏设备进行数据发送的管理平台。智屏管理系统内置丰富的资源及应用,使得学生也可以参与数字文化建设,更方便的展示班级、校园文化特色,加强了老师与学生、家长的互动,打通智慧校园展示通道,为校园营造一种崭新的数字文化体验。智屏管理系统是智屏系统的管理平台,主要模块有信息发布,内容管理,智屏管理等模块儿。	套	1
50		智屏系统	安装在智能班牌上,智能班牌通过该软件可实现功能包括校黑板报、打卡签到、五育宣教等功能,可以根据需要远程开放和关闭应用模块。班牌系统封闭绿色、支持远程定时管理、智能修复机制、设备故障提醒等,确保班牌真正做到无人值守的应用。	套	60
51		硬件	1、屏幕类型:显示尺寸:21.5 寸,屏幕分辨率:1920×1080;LED 背光液晶屏,采用侧入式 LED 背光发光源,使用寿命达 80000 小时以上,显示灰度等级≥256 灰阶,保证画面显示效果细腻,可视角度≥170 度。 2、整机设计:无边框铝合金面框,表面采用 3mm 防眩光钢化玻璃,透光率>90%,莫氏硬度 9H,表面硬度能承受 1000g 重的钢球 1M 高自由落下,阻燃材质等级为 HB 级。 3、内置 2 个扬声器,单个扬声器输出功率不低于 3W。 4、触控技术:10 点电容触控,免驱、免校正即插即用。 5、触摸性能:触摸灵敏度≤25ms;触摸精准度≤±1mm,无延迟现象。 6、配置:CPU:RK3399 Cortex-A72*2+CortexA53*4,主频最高 2GHz,内存:2G,存储:16G,操作系统:Android 9.0; 7、接口:USB3.0*1、RJ45*1、Type-C*1、Micro SD *1、HDMI Out*1、耳机*1;	套	60

			<p>8、整机电源输入采用低电压设计，通过 DC 12V 电源输入，整机功耗：≤40W，待机≤1W；</p> <p>9、支持 H264、H265、DIVX、VP8、MPEG4 视频播放，支持 1920*1080 全高清；</p> <p>10、横屏壁挂式，终端支持后台操作远程开关机及其他操作，支持定时开关机；</p> <p>11、具有内置 IC 卡刷卡器，支持学生佩戴相应的终端设备完成刷卡签到、登录个人中心等操作；</p> <p>12、支持 2.4G wifi，支持以太网接入，支持蓝牙通讯；</p> <p>13、内置高清 200 万像素摄像头，支持活体检测。与管理系统结合支持人脸识别考勤，单张人脸识别时间≤1 秒。</p> <p>14、无边框设计，外露接口具有锁保护功能，防止学生私接其他信号源使用。</p> <p>15、亮度：采用 LED 背光液晶屏，亮度>500cd/m²</p> <p>16、整机支持自动感光调节屏幕亮度，支持根据环境光进行亮度的调整。</p> <p>17、设备自带内置灵敏度高的全向麦克风，拾音半径不小于 1m，支持学生语音留言，留言内容可同步发送给家长。</p> <p>18、设备自带温度检测功能，可根据设备的温度智能调节设备的运行状态。</p> <p>19、支持远程在线升级系统和本地用 U 盘升级系统。</p> <p>20、具有看门狗功能，支持系统复位恢复到出厂设置。</p> <p>21、设备自带电磁波信号运动检测功能，可根据电磁波信号感应到人靠近时实现设备亮度智能调节。</p> <p>22、设备自带智能风扇，当户外阳光直射可智能调节使用进行设备降温。</p> <p>24、整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处≤2.5mm，保障教学环境的安全性。</p> <p>24、屏幕能抗强光干扰，在照度≥400K Lx 环境下可以正常工作。</p> <p>25、无线性能：支持蓝牙；支持 wifi，无遮挡情况下传输距离不小于 50 米。</p>		
52	智能考勤	人脸识别终端	<p>1、处理器 双核处理器+1G 内存+8G EMMC，</p> <p>2. 嵌入式 Linux 操作系统，</p> <p>3. 最高支持 10 万+的人脸比对库及 10 万条识别记录</p> <p>4. 8 寸 IPS 全视角高清显示屏</p> <p>5. 支持双目活体检测，三色指示灯；</p> <p>6. IP65 级防水、防尘</p> <p>7. 支持 50000 张的人脸库及 10 万条人脸检测记录；</p>	台	2

		<p>8. 设备具有通道反潜回模式，多人脸识别模式</p> <p>9. 识读功能：可进行人脸识别、IC 卡识读（可拓展）、二维码识别，识读成功后联动输出控制指令；（需提供公安部检测报告证明）</p> <p>10. 人脸信息注册功能：可通过管理平台导入人脸图片进行注册，注册信息包括：人脸图片、编号、姓名、性别、联系方式。图片格式支持 JPEG；支持批量导入，并可根据图片名称自动匹配到相应人员注册名下；（需提供公安部检测报告证明）</p> <p>11. 人员注册信息管理功能：可通过管理平台对人员注册信息进行查询、增加、修改、删除；（需提供公安部检测报告证明）</p> <p>12. 人脸识别响应时间：人脸识别平均响应时间：$\leq 1s$、IC 卡识别平均响应时间：$\leq 1s$（基于人脸信息底库 50000 人识别响应时间需提供公安部检测报告证明）</p> <p>13. 校时功能：具有自动校时功能，连接网络后可自动进行校时；（需提供公安部检测报告证明）</p> <p>14. 实时上传功能：将进行人脸识别的信息实时上传至管理平台，上传内容包括：识别时间、人员信息、人脸图像等；（需提供公安部检测报告证明）</p> <p>15. 可设置视频/图片屏保；（需提供公安部检测报告证明）</p> <p>16. 本机具有应用系统设置功能，可设置为门禁管理、餐饮管理、人脸采集、宿舍签到、会议签到、车载终端等应用系统模式；（需提供公安部检测报告证明，且和一卡通平台系统为同一厂家）</p>		
53	Web 考勤软件	<p>1. ★具有 WEB 考勤管理系统计算机软件著作权登记证书并提供复印件加盖公章</p> <p>2. 首页人员考勤模块的步骤导航图以及人员的考勤统计信息</p> <p>3. 设备管理 考勤机 考勤机管理 传统指纹或卡片考勤机的关联和解绑, 以及针对考勤机设置可考勤部门、人员、宿舍</p> <p>4. 员工可考勤地点配置 以人员为单位设置可考勤地点以及查询导出 Excel 报表</p> <p>5. U 盘回收数据上传 使用 U 盘导入考勤机中的脱机数据</p> <p>6. 信息发布管理 电子班牌考勤模式, 长白山考勤样式专用信息发布管理, 可发布滚动新闻以及图文混合公告</p> <p>7. 通行权限查询在部分设备控制门禁的情况下, 查看其通行权限</p> <p>8. 班次管理 班次设置自定义不同类别的考勤规则</p> <p>9. 班次查询 查询自定义的考勤规则</p> <p>10. 规律班次设置自定义设置一组规律性的考</p>	台	1

			<p>勤规则</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. 规律班次查询, 查询自定义的规律考勤规则 12. 排班管理 标准排班, 标准排班模式, 支持单人或多人以日期或指定日期快速排班 13. 周期排班 , 周期排班模式, 支持的单人或多人执行一组规律性排班组合 14. 排班调整, 对单人或多人的班次进行调整 15. 排班导入, 使用 Excel 的方式导入排班信息并提供 Excel 模板 16. 排班查询, 查询班次信息并支持 Excel 导出 17. 考勤补填 补填考勤 , 对单人或多人进行考勤补签操作并支持 Excel 导入 18. 补填记录删除, 对以补填的考勤信息进行撤销 19. 补填考勤查询, 查询补填的考勤信息并支持 Excel 导出 20. 补填审批记录, 查询补填的考勤信息, 并对其进行审批操作, 可选择同意或拒绝审批 21. 补填记录删除查询, 可查询补填考勤的操作记录 22. 请假公出 请假公出录入, 对单人或多人进行请假或公出录入并支持 Excel 导入 23. 请假公出数据删除, 对以生效的请假或公出数据进行撤销 24. 请假公出查询, 可查看审批完毕、审批中、拒绝审批的请假公出记录, 并支持 Excel 导出 25. 请假待审批记录, 可查询状态为待审批的请假公出记录并对其进行同意或拒绝审批 26. 请假公出数据删除查询, 可查看对已生效的请假公出数据进行删除的记录 27. 请假公出天录入, 对单人或多人进行以天为周期的请假公出信息录入并支持 Excel 导入 28. 请假公出周录入, 对单人或多人进行以周为周期的请假公出信息录入并支持 Excel 导入 29. 加班管理 加班录入, 对单人或多人的加班信息进行录入并支持 Excel 导入 30. 加班数据删除, 对单人或多人的加班数据进行删除 31. 加班查询, 对单人或多人的加班信息进行查询并支持 Excel 导出 32. 加班待审批记录, 查询录入的加班信息记录并对其进行同意或拒绝审批 33. 加班数据删除查询, 可查看对已生效的加班数据进行删除的记录 34. 数据查询 打卡明细表, 查询打卡明细表, 包含抓拍及档案信息以及签到设备等并支持 Excel 导出 35. 3 个月前明细数据, 查询 3 个月前的打卡明细表, 包含档案信息以及签到设备等并支持 	
--	--	--	--	--

		<p>Excel 导出</p> <p>36. 打卡明细照片查询,可查询指定人员的打卡明细及照片</p> <p>37. 时间范围人员考勤明细, 可指定时间范围下的人员考勤明细并支持 Excel 导出</p> <p>38. 考勤统计今日考勤情况, 可查询单人或部门查看当日的考勤情况并支持 Excel 导出</p> <p>39. 考勤情况日报表,可查询单人或部门的考勤情况,指定日期后以报表的方式进行查看,支持修改规则重新计算和导出 Excel</p> <p>40. 每日出勤表,可查询单人或部门以日期为节点的每日出勤报表并支持 Excel 导出</p> <p>41. 考勤月报表,可查询单人或部门以月为节点的考勤统计报表,并支持修改规则重新计算和 Excel 导出</p> <p>42. 考勤综合统计表,可查询单人或部门的考勤综合统计报表,并支持修改规则重新计算和 Excel 导出</p> <p>43. 全月缺勤情况统计表, 可查询单人或部门的指定月份缺勤统计报表,并支持 Excel 导出</p> <p>44. 部门考勤汇总表,可查询部门的指定月份考勤汇总报表,并支持 Excel 导出</p> <p>45. 月出勤天数统计表, 可查询部门的指定月份的出勤天数统计报表,并支持 Excel 导出</p> <p>46. 班次统计, 可查询部门的班次统计报表并支持 Excel 导出</p> <p>47. 异常情况管理,可查询单人或部门的异常考勤状态,包括旷工、迟到、早退、未签到、未签退等异常状态并支持导出 Excel</p> <p>48. 扩展功能 设备采集数据监控, 可对考勤设备进行监控摄像头关联</p> <p>49. Excel 导入出错记录, 导出 Excel 操作的错误记录</p> <p>50. 通讯控制台, 电子班牌其工作模式为考勤的远程通讯控制台</p> <p>51. 通知公告,对通知公告进行自定义管理</p>		
--	--	---	--	--

精品录播教室

序号	系统名称	参数	数量	单位
----	------	----	----	----

1	高清录播主机	<p>一. 整体设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 为保障系统运行稳定、安全，要求录播主机采用嵌入式架构设计，非 PC、服务器架构。主机为标准 1U 机架式设备，便于安装部署。 2. 要求主机功能高度集成化，需具备录制、导播、自动跟踪、存储、点播、互动等多功能功于一体，无需额外增加跟踪主机、互动主机等其他主机。 3. ▲应具有嵌入式低功耗环保特性，需采用不高于 DC36V 安全电压供电，整机正常工作状态下功耗不超过 25W。提供生产厂家确认的佐证文件。 4. ▲要求所投录播主机产生噪声最大值≤20dB(A)。提供生产厂家确认的佐证文件。 5. 要求支持无缝对接视频资源管理应用平台，实现主机录制生成的视频文件自动上传平台归档。 <p>二. 主机性能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备高清视频输入接口 3G-SDI in≥4、HDMI in≥2；高清输出接口 HDMI out≥3；且采集和输出分辨率均支持 1080P@30fps。提供样本品验证 2. 支持标准 H. 264 视频编解码协议，要求支持 1080P30fps、720P30fps 分辨率格式编解码。 3. 支持连接摄像机与主机之间通过一根 SDI 线进行供电、控制、视频信号同传，不接受使用转接器的恩方式。 4. 具备数字音频输入接口 Digital mic≥6、线性音频输入接口 Line in≥2；线性音频输出接口 Line out≥2。 5. 采用 AAC 音频编解码协议标准，并支持音频处理功能。 6. 具备标准 RJ45 网络接口，支持 10/100/1000M 网络自适应。并要求支持 IPv4、IPv6 双协议栈。 7. 内置不少于 2T 存储空间，用于录制视频文件的本地存储。 <p>三、为保障设备质量及稳定性需提供主机无障碍运行时间≥19 万小时的认证检测报告。</p>	1	台
2	录播流媒体处理软件	<p>一. 整体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求配套的录播流媒体处理软件在出厂时内置于高清录播主机中。 2. 软件需采用 B/S 架构设计，使用主流浏览器通过网络即可访问软件后台进行管理应用。 <p>二. 录播模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求内置音频处理模块，支持 EQ 均衡、AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANC 噪声抑制等音频处理功能。 2. 支持电影模式、资源模式等录制模式。电影模式下实现多路信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下要求摄像机画面、电脑画面均可独立录制封装。 3. 要求支持高低双码流同步录制，并要求支持自定义录制分辨率、码流。 4. 要求支持长视频分段录制的功能，可自定义视频文件分段时长，当录制课程时间较长时，可在不结束录制的条件下自动按分段时长将课程视频文件分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。 5. ▲要求支持 U 盘等外设设备接入主机后，实现本机与 U 盘 	1	套

	<p>同步录制保存的功能。主机正常录制的同时，另存为一份文件保存到U盘中。提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>6. 支持摄像机云台控制技术，实现对接入摄像机的画面进行云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。</p> <p>7. 要求内置录制画面跟踪功能，结合定位分析镜头，完成摄像机的画面拍摄和跟踪检测，实现课堂教师、学生行为的全自动跟踪，不接受使用额外配置跟踪主机的方式。</p> <p>三. 导播模块</p> <p>1. 要求支持连接外接导播台进行控制导播，实现本地导播控制。为保障低配置电脑也能正常使用，要求支持通过浏览器访问录播主机进入导播界面，在导播界面实现对所有接入视频和录制效果画面的实时预览，并支持在手动导播模式下进行信号源实时切换录制。不接受安装客户端软件进行导播的方式。</p> <p>2. 要求导播界面可实现接入画面的导播预览，预览画面需包括教师特写、教师全景、学生全景、学生特写、板书画面、电脑画面等。并支持点击预览画面可自由切换录制画面进行录制。</p> <p>3. 提供双分屏、三分屏、画中画等录制布局，并支持自定义布局方式，支持多个视频图层自由叠加组合，自定义布局时可随意拖拉画面窗口。</p> <p>4. 要求录制模式下支持 Logo 台标、字幕设置，可自主上传 Logo 图标、编辑字幕内容。</p> <p>四. 直播模块</p> <p>1. ▲要求支持 RTMP 和 RTSP 视频传输协议，并要求支持不少于 4 路 RTMP 同步推流直播，并要求自定义选择主码流或子码流信号源进行推流，实现多流直播。提供生产厂家确认的佐证文件并现场演示</p> <p>2. 支持自定义直播分辨率和码率，最高支持 1080P@30fps，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。</p> <p>3. 要求支持 RTMP 直播、TS 直播、集控推流直播等不少于 3 种不同直播模式，以适应不同场景直播需求。</p> <p>五. 管理模块</p> <p>1. 支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序，便于快速检索所需视频。支持对录像文件进行回放和下载</p> <p>2. ▲支持硬盘格式化功能，支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。提供生产厂家确认的作证文件。</p> <p>3. ▲支持中英双语版本切换，适合不同用户的应用需求。要求通过网络导播界面即可便捷切换，无需进行更改授权、系统升级等复杂操作。提供生产厂家确认的作证文件。</p>		
--	---	--	--

3	跟踪处理软件	<p>1. 支持智能识别接入摄像机的使用定位，并联动摄像机选用对应的跟踪逻辑，如教师跟踪、学生跟踪等。</p> <p>2. 支持对接入摄像机进行云台控制技术，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作。</p> <p>3. 支持对接入摄像机的 AI 跟踪检测区域设置，可根据实景拍摄画面中框选跟踪区域，框选后只在区域中方能触发跟踪，所见所得方便操作。</p> <p>4. 根据设定的跟踪策略形成跟踪指令，实现多路接入摄像机的全自动 AI 跟踪画面切换。</p> <p>▲5. 支持对接入摄像机设置 AI 跟踪目标更新周期时间，在跟踪对象处于检测区域外达到更新时间后，对应摄像机回到预置位 0 并重新进行新目标的识别跟踪；跟踪对象处于检测区域外的时间小于更新时间并重新进入检测区域时，继续对该跟踪对象进行锁定跟踪。提供生产厂家确认的佐证文件。并现场演示</p> <p>6. 支持设置跟踪屏蔽区域，如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行 AI 分析跟踪运算，以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。</p>	1	套
4	高清摄像机	<p>▲1. 传感器：要求采用 CMOS 类型图像传感器，尺寸≥1/2.5 英寸提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>2. 像素：有效像素不低于 207 万</p> <p>3. 变焦：要求支持自动和手动变焦，变焦倍数≥12 倍</p> <p>4. 云台转动：要求具备机械云台可进行转动跟踪。水平转动速度范围不少于 1.0° ~ 94.2° /s，垂直转动速度范围不少于 1.0° ~ 74.8° /s</p> <p>5. 拍摄视场角：要求水平视场角度范围不少于 72.0° ~ 110°，垂直视场角度范围不少于 43.2° ~ 3.5°</p> <p>6. 视频编码：要求支持 H.265、H.264 高清视频编码协议</p> <p>7. 视频输出：要求具备标准 SDI 视频输出口≥1，HDMI 视频输出口≥1</p> <p>8. 背光补偿：要求具备背光补偿功能</p> <p>9. 图像翻转：要求支持图像水平、垂直翻转，适应摄像机不同的安装方式要求</p> <p>10. 一线通：要求与搭配的录播主机支持 POC 供电，一根 SDI 线即可实现摄像机供电、控制以及视频信号传输</p> <p>11. ▲AI 跟踪：要求内置跟踪算法，无需增加任何辅助设备即可实现人像自动跟踪。提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>12. 跟踪逻辑自选：要求支持根据 AI 智能算法，同一摄像机可根据部署使用场景智能应用为教师、学生跟踪模式，无需手动设置。</p> <p>13. 要求摄像机与录播主机为同一品牌</p>	4	台

5	摄像机管理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像机管理软件采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。 2. 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。 3. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 4. 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调。 5. 支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪。 6. 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。 7. 支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。 8. 支持教师和学生的 AI 自动识别切换，根据部署位置、模式自主适配教师或学生的跟踪逻辑。 9. ▲支持 AI 人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪。提供生产厂家确认的作证文件。 9. ▲采用教师角色识别逻辑，可基于站立姿态、面/背向状态等多维判定，快速识别教师，避免学生站立影响。提供生产厂家确认的作证文件。 10. 支持划分自动跟踪区域，当锁定跟踪人物走出自动跟踪区域时即停止跟踪，直到重新回到区域出现在画面中为止。 11. ▲支持设置跟踪锁定解除时间，被锁定教师人员脱离画面跟踪区域后，在跟踪锁定解除时间到达之后自动解除人员锁定，回归默认状态，等待下一位人员进入画面中开始重新锁定跟踪。提供生产厂家确认的作证文件并现场演示。 12. ▲支持五分像、七分像、全身像等多种教师图像跟踪画面模式，根据实际需要设置选用教师跟踪画面的大小。提供生产厂家确认的作证文件。 13. 支持学生智能跟踪，根据学生站立/做下动作状态，进行学生特写跟踪拍摄，并通知录播主机完成画面切换。 14. 提供摄像机软件合法性证明文件，包括但不限于产品登记证书、著作权证书等。 	4	套
6	指向拾音话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单体：背极式驻极体 2. 指向性：超心型 3. 频率响应：40Hz—16kHz 4. 低频衰减：内置 5. 灵敏度：-29dB±3dB (1dB=1V/Pa at 1kHz. 6. 输出抗阻：500Ω±20% (at 1kHz. 7. 最大声压级：130dB (T.H.D≤1% at 1kHz. 8. 信噪比：70dB (1KHz at 1Pa. 9. 动态范围：106dB (1kHz at Max SPL. 10. 使用电源：48V 幻象电源 (48V DC. , 2mA) 	6	支

7	音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 48K 采样率，高速 DSP 处理芯片。 2. 内置功放功能，支持直接对接无源扬声器进行扩音，无需额外另配功放设备。 3. 至少支持 4 路模拟输入+1 路立体声输入+2 路无线输入；支持 4 路模拟输出+2 路功放输出的音频信号处理。 4. 频率响应：20-20KHz。 5. THD+N: ≤ 0.003。 6. 动态范围：$\geq 100\text{dB}$。 7. 支持每路独立 48V 幻象供电。 8. 支持 DSP 音频处理功能，包含反馈消除、回声消除、噪声消除等。 9. 支持全功能矩阵混音功能。 10. 支持场景预设功能，可通过场景预设切换相应配置。 	1	台
8	音频处理与功放管理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用 C/S 或 B/S 软件架构设计，支持对音频处理矩阵进行管理。 2) AGC 自动增益控制: 自动提升和压缩话筒音量，使之以恒定的电平输出。 3) AVC 回声消除: 全新的自适应式回声消除功能，无需人工调试。 4) AFC 反馈啸叫消除: 采用自适应处理的方式对现场扩声系统的啸叫进行有效的消除。 5) ANC 自动噪声消除: 自动噪声消除根据环境的声场变化自动进行噪声消除。 6) 提供音频处理与功放软件的合法性证明材料复印件，包括但不限于产品登记证书、著作权证书等。 	1	套
9	无线麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1) 射频范围：740MHz--790MHz 2) 调制方式：FM 3) 振荡方式：PLL 4) 频道宽度：250KHz 5) 信噪比 S/N: $>105\text{dB}$ 6) 频率响应：40Hz~18KHz ($\pm 3\text{dB}$) 7) 接收方式：自动选讯接收 8) 发射器：手持式、腰包式 9) 发射功率：10mW 	1	套
10	控制面板	<ol style="list-style-type: none"> 1) 支持一键式系统电源开关控制。 2) 一键式录制、停止、锁定电脑信号； 3) 支持本地录播全自动的开启、关闭控制。该功能同时支持录播模式和互动模式。 4) 支持通过面板一键发起与远端设备互动连接； 5) 支持通过交互控制面板以及移动 APP 实现切换互动画面的信号源，并传输到听课室，包括本地老师信号、学生信号、电脑信号、远端课室画面。并支持对各画面的自由布局控制，包括单画面全屏、双分屏、三分屏、四分屏、画中画，并传输到听课室。 	1	台

11	音箱	1) 频率响应 20Hz-20KHz, +0/0.5dB 1W/8Ω 2) 高音单元: 1" 3) 低音单元: 6.5" 4) 频率响应: 60Hz-20KHz 5) 阻抗: 6Ω 6) 功率: 60W(RMS) 120W(PEAK) 7) 灵敏度: 91dB 8) 最大声压级: 105dB	2	只
12	电源管理器	1) 向录播视频系统、音频系统、显示系统提供统一的、至少八路电源管理; 2) 支持对录播系统控制功能, 实现通过录制面板一键启动录播系统相关设备的电源; 3) 支持录播系统的远程集中统一控制, 实现录播主机远程开关机;	1	台
13	互动显示屏	50英寸以上高清LED液晶屏; 分辨率支持1920*1080; 输入接口: HDMI;	1	台
14	线材、辅材	16口交换机、HDMI分配器、3G-SDI视频线、BNC头子、电源线、网线、话筒线、插板等	1	套
15	系统集成	原有拆除、布线、设备安装、调试、培训;	1	套

常态录播

序号	设备名称	技术规格	数量	单位
1	高清录播主机	<p>一. 整体设计</p> <p>1. 为保障系统运行稳定、安全，要求录播主机采用嵌入式架构设计，非 PC、服务器架构。主机为标准 1U 机架式设备，便于安装部署，并要求录播主机为非壁挂式架构，不存在机身显示屏等产生其他视频、强光源变化从而影响学生课堂专注力。</p> <p>2. 要求主机功能高度集成化，需具备录制、导播、自动跟踪、存储、点播、互动等多功能功于一体，无需额外增加跟踪主机、互动主机等其他主机。</p> <p>3. 应具有嵌入式低功耗环保特性，需采用不高于 DC24V 安全电压供电，整机正常工作状态下功耗不超过 20W。所投录播主机产生噪声最大值$\leq 20\text{dB(A)}$。提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>4. 要求支持无缝对接视频资源管理应用平台，实现主机录制生成的视频文件自动上传平台归档。</p> <p>二. 主机性能</p> <p>1. 具备高清视频输入接口 3G-SDI in≥ 2、HDMI in≥ 2；高清输出接口 HDMI out≥ 3；且采集和输出分辨率均支持 1080P。提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>2. 支持标准 H. 264 视频编解码协议，要求支持不低于 1080P 分辨率格式编解码。</p> <p>3. 具备数字音频输入接口 Digital mic≥ 4、线性音频输入接口 Line in≥ 2；线性音频输出接口 Line out≥ 2。</p> <p>4. Digital MIC (RJ45 接口) 支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；</p> <p>5. 音频编解码：采用 AAC 音频编解码协议标准，并支持音频处理功能。</p> <p>6. 具备标准 RJ45 网络接口，支持 10/100/1000M 网络自适应。并要求支持 IPv4、IPv6 双协议栈，提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>7. 内置不少于 1T 存储空间，用于录制视频文件的本地存储。</p> <p>8. 具备 Console 控制接口≥ 2，支持 RS232/422 协议。</p> <p>9. 具备 USB 2.0 接口≥ 2，可用于连接 U 盘等外设。</p> <p>10. 支持基于课堂教学的人脸表情、肢体骨骼、行为动作分析能力模型。提供生产厂家确认的佐证文件。</p>	1	台

2	录播流媒体处理软件	<p>一. 录播模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求在断网情况下也可以对本地教室进行视频录制，并将录制文件保存在录播主机的内置硬盘中。并要求支持 1080P 高清分辨率录制，采用 MP4 视频格式封装。 2. 支持电影模式、资源模式等录制模式。电影模式下实现多路信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下要求摄像机画面、电脑画面均可独立录制封装。 3. 要求支持高低双码流同步录制，并要求支持自定义录制分辨率、码流。提供生产厂家确认的佐证文件。 4. 要求支持长视频分段录制的功能，可自定义视频文件分段时长，当录制课程时间较长时，可在不结束录制的条件下自动按分段时长将课程视频文件分割录制成多个视频文件。 5. 要求支持 U 盘等外设设备接入主机后，实现本机与 U 盘同步录制保存的功能。主机正常录制的同时，另存为一份文件保存到 U 盘中。提供生产厂家确认的佐证文件。 6. 支持电子云镜技术，搭配电子云镜摄像机，实现单镜头拍摄生成全景和特写两组镜头画面并均满足 1080P 高清视频效果。 7. 支持 EPTZ 电子云台控制技术，实现对电子云镜摄像机的特写画面进行电子云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。EPTZ 电子云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。 8. 要求内置录制画面跟踪功能，无需任何辅助装置，完成摄像机的画面拍摄和跟踪检测，实现课堂教师、学生行为的全自动跟踪。为保障系统使用、管理便捷稳定，不接受使用额外配置跟踪主机的方式。 9. 要求内置音频处理模块，支持 EQ 均衡、噪声抑制等音频处理功能。提供生产厂家确认的佐证文件。 <p>二. 导播模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求支持通过浏览器访问录播主机进入导播界面，在导播界面实现对所有接入视频和录制效果画面的实时预览，并支持在手动导播模式下进行信号源实时切换录制。 2. 支持全自动、半自动、手动三种导播模式，并支持录制过程中任意切换导播模式。提供生产厂家确认的佐证文件。 3. 要求导播界面可实现接入画面的导播预览，预览画面需包括教师特写、教师全景、学生全景、学生特写、电脑画面等。并支持点击预览画面可自由切换录制画面进行录制。 4. 要求支持 8 个摄像机电子云台预制位设置，导播过程中可便捷调取摄像机预设位置的画面。提供生产厂家确认的佐证文件。 <p>三. 直播模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求支持不少于 4 路 RTMP 同步推流直播，并可自定 	1	套
---	-----------	--	---	---

	<p>义选择主码流或子码流进行推流直播。提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>2. 支持自定义直播分辨率和码率，最高支持 1080P，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。</p> <p>3. 要求支持 RTMP 直播、TS 直播、集控推流直播等不少于 3 种不同直播模式，以适应不同场景直播需求。</p> <p>四. 互动模块</p> <p>1. 支持 H. 323 标准视音频互动协议，便捷进行远程互动教学应用。提供生产厂家确认的佐证文件。</p> <p>2. 要求内置互动模块，无需额外部署 MCU 类设备即可支持“1+3”的互动授课模式，实现专递课堂教学应用。同时也需支持会议互动模式，创建或加入大规模视音频实时互动。提供生产厂家确认的佐证文件及现场演示。</p> <p>3. 要求支持双流互动功能，在互动通讯过程中，支持摄像机信号与电脑课件信号以互相独立的信号进行传输，并最终接收端设备可通过两路 HDMI 接口将接收到的教学场景画面与电脑课件画面同时分别环出到两个显示设备上。提供生产厂家确认的佐证文件及现场演示。</p> <p>4. 通过录播主机的网络导播界面，需支持主讲端在互动过程中对其余互动参与者的发言权限进行控制，支持单人禁言/开启以及全场禁言/开启的控制方式。提供生产厂家确认的佐证文件及现场演示。</p> <p>5. 要求录播主机在双向互动过程中，可实现 1080P@30FPS 画质，并支持网络自适应功能。</p> <p>6. 要求录播主机支持网络检测功能，测试录播主机与互动服务器之间的网络通讯情况，包括上下行丢包率数据、带宽数据。互动画面中可叠加显示各互动点的视频码流和丢包率。提供生产厂家确认的佐证文件及现场演示。</p> <p>五. 管理模块</p> <p>1. 支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序，便于快速检索所需视频。支持对录像文件进行回放和下载</p> <p>2. 支持硬盘格式化功能，支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。提供生产厂家确认的佐证文件及现场演示。</p> <p>3. 支持中英双语版本切换，适合不同用户的应用需求。要求通过网络导播界面即可便捷切换，无需进行更改授权、系统升级等复杂操作。提供生产厂家确认的佐证文件及现场演示。</p> <p>4. 支持接入控制面板，对录播设备进行唤醒、录制管理。</p>		
--	---	--	--

3	教师高清摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: CMOS、1/2.5 英寸; 采用逐行扫描模式, 有效像素不低于 1130 万。提供生产厂家确认的佐证文件。 2. 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法 3. 最大水平视场角 49°, 最大垂直视场角 28.2° 4. 网络接口: RJ45 接口\geq1, 10/100/1000M 自适应 5. 视频接口: 3G-SDI\geq1; 提供生产厂家确认的佐证文件。 6. 编码技术: 视频 H.264/H.265 7. 支持 DC12V 电源适配器供电与 POC 供电方式 8. 内置跟踪分析功能, 无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉, 支持教师全景和特写切换跟踪模式 9. 支持电子云镜技术, 单镜头拍摄可输出“全景”、“特写”双信号画面至录播主机 10. 要求摄像机与录播主机为同一品牌 	1	台
4	学生高清摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: CMOS、1/2.5 英寸; 采用逐行扫描模式, 有效像素不低于 1130 万。提供生产厂家确认的佐证文件。 2. 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法 3. 最大水平视场角 84.7°, 最大垂直视场角 53.4° 提供生产厂家确认的佐证文件。 4. 网络接口: RJ45\geq1, 10/100/1000M 自适应 5. 视频接口: 3G-SDI\geq1; 提供生产厂家确认的佐证文件。 6. 编码技术: 视频 H.264/H.265 7. 支持 DC12V 电源适配器供电与 POC 供电方式 8. 内置跟踪分析功能, 无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉, 支持学生全景和特写切换跟踪模式 9. 支持电子云镜技术, 单镜头拍摄可输出“全景”、“特写”双信号画面至录播主机 10. 要求摄像机与录播主机为同一品牌 	1	台
5	高清摄像机传输处理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像机传输处理软件采用 B/S 架构, 支持通用浏览器直接访问进行管理。 2. 支持网络参数设置与修改, 支持一键恢复默认参数。 3. 支持曝光模式设置功能, 包括自动、手动。 4. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 5. 支持自动白平衡设置功能, 红、蓝增益可调。 6. 支持噪声抑制设置功能, 支持 2D、3D 降噪。 7. 支持摄像机图像质量调节功能, 包括亮度、对比度、色调、饱和度。 8. 提供摄像机软件合法性证明文件, 包括但不限于产品登记证书、著作权证书等。 	2	套

6	控制面板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成录课模式控制、互动模式控制、录像资源管理等控制应用； 2. 支持壁挂式上墙部署； 3. 支持控制录播主机的关机、休眠、唤醒操作；支持录制开始/停止、录制暂停/恢复、直播开启/关闭、电脑画面锁定/解锁等功能操作； 4. 支持通过触控面板实时预览录制信号画面，进行导播操作； 5. 支持常用键位设置，可设置各镜头快速切换、画面布局等相关录课操作常用键位； 6. 支持通过触控面板实时预览互动信号画面，实现直观互动控制；支持互动过程的自动导播控制、互动导播画面自由选择控制功能； 7. 支持录像资源管理，通过导播控制软件直观呈现当前录播主机的录像资源信息，并支持选择相关的录课资源进行回放； 8. 支持录制资源下载操作，将文件下载至 U 盘进行移动共享。提供生产厂家确认的佐证文件。 	1	个
7	无感扩音、拾音麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1. 类型：360° 全指向数字阵列麦克风。 2. 内置嵌入式软件和音频处理模块，免配置即插即用；无需使用额外的音频处理主机。 3. 支持本地扩音，无需通过调音台、音频处理器等设备即可直接连接扬声器进行麦克风扩音。提供生产厂家确认的佐证文件。 4. 音频输出接口：line out (3.5mm) ≥1, 。 5. USB 接口：USB 2.0 ≥1。 6. 灵敏度：-26dBFS。 7. 信噪比：不小于 64dB(A)。提供生产厂家确认的佐证文件。 8. 频率响应：20Hz-16kHz。 9. 采样率：不小于 32K 采样的宽带音频采样。 10. 噪声抑制：不小于 37.2dB。提供生产厂家确认的佐证文件。 10. 供电：USB DC5V。 	1	台
8	扩声音频处理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备音频效果自适应校准能力，在不同场地均能实现自动校准，无需配手工配置。 2. 具备自动混响抑制算法，有效抑制教室混响时间，提升音质效果。 3. 具备自动增益功能，在拾音范围内，无论演讲者距离麦克风的距离远或近，均能实现音量恒定输出。 4. 具备反馈抑制功能，有效抑制啸叫现象。 5. 具备智能自动降噪功能，智能识别和抑制背景常态噪音，如空调等噪声实现自动检测和消除。 6. 本地音频处理延时 ≤18ms，本地扩声听感无回声。提供生产厂家确认的佐证文件。 7. 提供生产厂家确认的扩音音频处理软件合法性证明文件，包括但不限于软件著作权证书、软件登记证等。 	1	套

9	有源互动音箱	<p>2.0 多媒体有源音箱，主副箱各一只，主箱内置双声道音频功放放大器。</p> <p>产品详情</p> <p>喇叭单元： 5.25"低音×1， 3"高音×1</p> <p>输出功率： 2×50W</p> <p>阻抗： 8Ω</p> <p>频率响应： 40Hz~20KHz</p> <p>灵敏度： 92dB</p> <p>电源： AC220V/50Hz</p> <p>定夺广播强切输入： 可选</p> <p>安装方式： 壁挂</p>	1	对
10	互动抬头屏	50 寸，具备 HDMI 输入接口，1920*1080 分辨率，支持吊装。	1	台
11	机柜及线材	4U 网络机柜，满足现场布线要求	1	批

校外屏

序号	设备名称	技术指标	数量	单位
1	LED屏（室外P3）	1、★ Q3.0 H 像素点间距：≤3.0mm 2、像素密度：Q3.0 H≥105625 Dots/m ² 3、单元板分辨率：Q3.0 H≥5408 Dots 4、显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广 5、驱动方式：恒流驱动 6、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V	5.5296	平米
2	安装材料费	电缆. 网线. 不锈钢边条等材料	1	项

校园安全卫士

应用场景	应用模块	数量	技术参数	单位
校园大门	校园安全卫士系统	1	1. 设备管控：主要实现对校内设备等硬件设备进行统一管理。支持通过设备名称、设备序列号、设备所在位置和设备类型查询设备相关信息；支持实时显示当前已添加的所有设备的类型、数量和状态；支持设备分组，可根据设备所在位置，纳入到各个登记的位置进行管理；支持自动和手动添加、编辑和删除设备；支持自动获取管理中添加的所有位置信息，并能分配设备到对应位置。 2. 权限管控：基于基础服务平台，对校内账号实现身份设置、权限设置； 3. 数据下发：对校内安全设备实时下发权限，控制门禁设备开关； 4. 安全数据统计：对人脸闸机进出、访客登记、宿管考勤等数据进行汇总导出。	套 / 校
		1	1、硬件参数 壁挂规格：100x100mm 触摸类型：十点电容触摸 屏幕尺寸：21.5 英寸宽屏 面板类型：IPS-ADS 面板工艺：in-cell 全贴合 是否防炫光：是 最佳分辨率：1920*1080 色 数：16.7M 对 比 度：5000W:1（动态） 亮 度：350cd/m ² （典型值） 背 光：LED 可视角度：178°（水平）178°（垂直） 多 媒 体：立体声音响 3W X 2 边 框：上：6MM、左右：6MM、下：20MM（全行业最窄，适合学校墙面安装） 尺 寸：490.4mm(W) x 298.9mm(H) x49.8mm(D) 特 色：全屏幕无边框设计，超广色域 IPS 屏。	套 / 校

	人脸识别 闸机通道 (1通道)	2	采用高性能工业级 CPU+GPU 智能芯片，采用高可靠的嵌入式操作系统，内嵌深度学习算法，稳定可靠：1、≥8 寸 LCD 触控屏，分辨率≥800×1280。2、设备人脸图像采集模块的分辨率≥1920×1080，图像清晰度≥900TVL，亮度等级≥11 级。3、设备采用 2 片图像采集模块，每片图像传感器尺寸≥1/2.8 英寸，高感光度，环境照度≥10Lux 下无需开启补光灯仍能正常进行人脸识别。4、设备采用 2 个 200 万像素星光级摄像头，白光&红外补光灯，设备支持智能曝光功能，采用深度学习算法，检测人脸区域后，快速调节人脸区域的曝光权重，在逆光下人脸仍能识别通过。5、4mm 定焦镜头，识别距离 0.3m-2m，适应 1.2m-1.9m 身高范围。6、设备支持 LED 白光和红外光双补光，感应到人体时能自动开启补光灯，后台能对补光灯进行亮度调节。7、支持屏保功能，在没有用户使用时会自动切换到待机状态。8、支持存储不少于 2 万人脸库和 10 万卡片（IC/M1/CPU 卡），并支持 100 万条事件本地存储。9、设备具备活体检测功能，使用照片或视频无法识别通过，并输出语音提示，无需用户配合，即可完成真人检测，支持人脸、刷卡、人脸&刷卡、远程求助开门。10、设备具备 1×RJ45、1×2.4G WIFI、1×RS485、1×门锁接口、1×开关&门磁接口、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V 接口、TF 卡槽、内置 MIC 和扬声器、支持 POE、DC12V 供电，功耗 20W。	套/ 校
		2	1)电源电压: AC220±10% V、50HZ 2)驱动电机: 直流电机 24V/40w 3)工作环境温度:-15C- 60C 4)相对湿度:相对湿度 90%、不凝露 5)输入接口:12V 电平信号或脉宽>100ms 的 12V 脉冲信号, 驱动电流>10mA 6)通讯接口:RS232 7)通讯距离:10 米 8)通道宽: 单台杆长 600-900MM 9)通行速度: 30 人/分钟(常开模式)、20 人/分钟(常闭模式) 10)闸门开、关时间:1-2 秒	台
	安装实施	1	/	批

校园公共区域	校宣信息发布终端	1	<p>1. 设备管理：主要实现对主机设备等硬件设备进行统一管理。支持通过设备名称、设备序列号、设备所在位置和设备类型查询设备相关信息；支持实时显示当前已添加的所有设备的类型、数量和状态；支持设备分组，可根据设备所在位置，纳入到各个登记的位置进行管理；</p> <p>2. 终端支持：支持 PC 端、移动端进行信息快速发布；</p> <p>3. 发布权限管控：主要实现账号及账号权限的管理，支持自定义各种业务角色，并可为角色指定信息发布终端发布的权限；支持对角色进行管理，包括新增、修改、删除、启用、停用和指派等。</p> <p>4. 信息发布</p> <p>通知公告：主要实现内部通知发布；宣传图册：主要实现宣传图册管理与发布；宣传视频：主要实现宣传视频管理与发布；迎宾标语：主要实现迎宾标语发布；楼层导视：主要实现设备所在区域的楼层导视信息动态发布。</p>	套/台
--------	----------	---	--	-----

备注

- 1、以上报价含税含运费；硬件保质两年，保修期内以换代修，运输费用由发货方各自承担。
- 2、加★项, 须提供具检测机构出具的检测报告证明复印件并加盖公章。
- 3、加▲项, 须提供真实系统功能截图并加盖公章或提供真实系统功能演示视频的证明资料。

第四章 合同格式（格式自定，仅供参考）

合同通用条款

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： 府谷县前石畔九年制学校 地 址： 府谷县前石畔九年制学校 采购项目名称： 府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目 资金来源： 财政资金
2	交货期：自合同签订之日起 10 日历天
3	交货地点：采购人指定地点
4	1、合同总价即中标价，报价包含完成本次投标项目所包含的一切相关费用。 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：签订合同后预付 40%，验货合格后付款 60%。 4、结算方式：按照国库集中支付有关规定执行，发票开采购人，采购人每次付款前中标供应商应开具等额正式发票，相应税金由中标供应商承担。
5	违约责任： 按《合同法》中的相关条款执行。 未按合同或招标文件要求提货物或供应的货物质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。
6	验收标准 府谷县前石畔九年制学校组织验收，乙方配合进行。 项目实施完毕后，由府谷县前石畔九年制学校或其委派的代表或第三方机构等对项目进行整体验收，验收合格后，出具《验收报告单》。 验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准、规范。

拟签订的合同文本

府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目采购合同

供方：_____

法定代表人：_____

地址：_____

经办人：_____

联系电话：_____

需方：_____

法定代表人：_____

地址：_____

经办人：_____

联系电话：_____

经供方与需方自愿、平等协商，根据中华人民共和国相关法律法规订立本合同，以资共同信守：

一、供方同意出售，且需方同意购买本合同约定的下列产品：

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	价款总额 (元)	备注		
合计总金额（大写）_____ 整，（小写）¥_____元									
备注	1. 产品类型较多时可另附表格作为本合同附件。 2. 本合同产品报价为含税（ <input checked="" type="checkbox"/> ）/不含税（ <input type="checkbox"/> ）价格（选项划“√”表示，若不选视为不含税）。								

需方承诺自身具备采购并销售本合同项下产品及履行本合同项下相关义务的资质和条件，供方根据质量管理及信用管理有关规定对乙方做必要的资信审核，需方应予配合，并按照供方要求提供相关资质予以备案。

二、付款条款：（单位：元，币种：人民币）

1. 付款方式：签订合同后预付 40%，验货合格后付款 60%.

2. 供方指定的付款账户如下：

收款人：_____

开户行：_____

账 号：_____

3. 供方应在收到需方（全部\每笔）合同货款后___个工作日内向需方提交（全部\每笔）合同金额的（增值税专用发票\普通）发票。

三、产品交付：（选项划“√”表示）

交货日期：_____（选择填写：“某日期”或“某日期以前”或“合同生效后某日数内”或“供方收到某笔款项后某日数内”）

运输方式	供方自行运送（ ）	航空托运（ ）	铁路托运（ ）	公路托运（ ）	商业或邮政递送（ ）	需方自行运送（ ）
运输费及保险费的承担	由供方承担（ √ ）			由需方承担（ ）		
产品交付地点及接收人	交付地点：需方指定地点			需方指定的接收人：		
备注	： 产品交予第一承运人时，视为产品交付需方。					

四、验收：

1. 双方同意按照国家标准进行验收，若无国家标准按照本协议约定及双方认可的标准（见附件）进行验收。

2. 需方应于收到货物后___个工作日内组织供方及最终用户共同进行验收。验收合格的，需方应及时向供方出具书面验收合格单。验收不合格的，需方应在___个工作日内向供方提出书面异议，并妥善保管该等货物，不得使用该等货物。供方接到需方验收异议后，经确认异议情况属实，且并非需方责任造成，供方将按照厂商关于退换货的有关规定为需方退换相关货物，退换货产生的费用由供方承担。需方未按规定期限组织验收、提出书面异议的，视为供方所交付的货物验收合格。需方未按约定履行验收、异议、妥善保管等义务的，供方有权拒绝退换货请求。

五、包装及随机备品：按原厂包装，随机备品按所附标准配置。

六、所有权转移：本合同项下货物的所有权自全部价款足额付清之日起转移至需方，需方未按本合同约定履行付款义务，供方有权要求需方返还货物，同时需方应承担违约责任。

七、风险转移：产品灭失毁损的风险，自供方将产品交予第一个承运人时，由供方转移至需方。

八、产品质量：

需方确认知悉，本合同项下产品由厂家提供质量承诺，并由厂家负责处理由质量问题而引发的纠纷，供方不承担任何产品质量责任，由于供方故意或重大过失引起的产品质量责任除外。

九、违约责任

除本合同其他条款约定的违约责任以外，无需方延迟支付货款，每延迟支付1天，应按延迟支付款项部分的_____向供方支付违约金。供方违反本合同约定的，应当承担相应的违约责任。

十、合同解除

需方延迟支付货款超过_____日，供方有权解除合同，并要求需方承担赔偿责任。

十一、解决纠纷地点和方式：双方因本合同的订立、效力、解释、履行、变更及法律责任的承担等而产生的争议由双方协商解决，协商不成的，任何一方均选择以下第_____种争议解决方式。

- ① 提交_____仲裁委员会依法仲裁；
- ② 提交供方所在地人民法院诉讼。

十二、独立关系

本合同的签订与履行仅在合同双方之间产生各自独立的合同关系。本合同之签订与履行，不代表各方建立任何性质的代理关系、承包关系、挂靠关系或合伙关系，也不代表各方之间形成导致共同责任或连带责任、补充责任的关系。其他各方或其人员无权以供方代理人、供方代表或供方人员的名义进行活动，更不能代表供方签署任何法律文件、为供方设定任何义务。

十三、未经供方书面同意，需方不得将本合同项下任何权利和/或义务转移给任何第三方。

十四、本合同附件是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。对于本合同的变更、提前终止须以书面合同书、经双方盖章的形式作出；本合同的未尽事宜，须由双方订立补充协议约定。

十五、本合同任何款项必须通过双方企业账户进行结算，任何通过个人账户进行资金往来与结算行为对供方不发生法律效力。

十六、送达：

1. 双方确认其送达地址为合同首部所载法定代表人/经办人、联系电话、地址。

2. 双方该送达地址适用范围包括双方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

十七、本合同一式_____份，供方持_____份，需方持_____份，每一份具有同等法律效力，本合同、补充协议自双方盖章之日起生效。

十八、本合同下的有效期为：

供方（盖章）：_____

需方（盖章）：_____

法定代表人或授权代表：_____

法定代表人或授权代表：_____

签订日期：

签订日期：

第五章 谈判响应文件格式

供应商应按照谈判文件要求编制谈判响应文件，编制谈判响应文件前，请仔细阅读谈判文件，理解文件中的每一项要求。全部编制完成，并按要求加盖公章后，编制相应页码，胶装成册，按规定分别封装（每一项内容必须在目录中注明具体页码，便于谈判小组评审）。

项目编号：

（正本或副本）

府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目

谈判响应文件

谈判供应商：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

目 录

- 第一部分 谈判响应函
- 第二部分 响应报价表
商务条款响应说明
- 第三部分 法定代表人证明书及授权书
- 第四部分 谈判供应商资格证明文件
- 第五部分 谈判供应商的谈判方案
- 第六部分 供应商参加政府采购活动承诺书
- 第七部分 供应商性质
- 第八部分 封袋正面标识式样

第一部分 谈判响应函

致：府谷县前石畔九年制学校/陕西科鼎项目管理有限公司

我单位收到贵公司_____号谈判文件，经详细研究，决定参加本次谈判活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1. 我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，

(1) 谈判报价为人民币_____（小写：_____）

(2) 供货期为_____。

2. 按照谈判文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的服务和全面服务保障。

3. 如若成交，将根据谈判文件的要求、谈判响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

4. 我方提交的谈判响应文件共四份，其中正本二份，副本两份，电子版U盘二份。

5. 我方已详细阅读和核实谈判文件全部内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

6. 同意提供贵方要求的与本次谈判有关的任何证明资料。

7. 我方的谈判响应文件在谈判大会之日起计算投标有效期为90日历天。

8. 我方同意贵方不以报价最低为唯一成交条件的选择。

9. 所有关于本次谈判的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

谈判供应商全称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

年 月 日

第二部分 响应报价表

单位：元（保留小数点后两位）

项目名称	
项目编号	
总报价（元）	大写： 小写：
供货期	
质量要求	
备注	
<p>说明：</p> <ol style="list-style-type: none">1.本报价包含供应商为完成本项目所需的全部费用（包括货物购买费用、运输费、安装费、一切税费及一切不可预见的其他费用等）。2.本项目设有最高限价，供应商报价不得高于最高限价，否则其响应文件将无效。3.报价以元为单位，大小写不一致时，以大写为准。	

谈判供应商全称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

分项报价表

(根据清单特征自行制定报价表格)

项目名称:

项目编号:

- 注: 1. 供应商须按照竞争性谈判文件“第四部分采购清单”中涉及的清单进行报价。
2. 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。
3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用, 在整个合同期内不做调整。

供应商名称: _____ (公章)

法定代表人 (签字或盖章): _____

日期: ____年____月____日

第三部分 法定代表人证明书及授权书

(一) 法定代表人证明书

致：（采购人）			
企 业 法 人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
法定 代表 人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	法定代表人身份证复印件（正反面）		法定代表人签章
			（公章）
			年 月 日

第四部分 谈判供应商资格证明文件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、本项目的特定资格要求：

- ①供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照副本（附营业执照的 2022 年企业年度报告书）或事业单位法人证书等国家规定的有关证明，自然人参与的提供其身份证明；
- ②财务状况报告：财务状况良好，提供 2022 年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供银行出具的资信证明及基本账号开户许可证或开户银行出具的基本存款账户信息表）；
- ③税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明；
- ④社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日至今已缴存的至少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，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料。
- ⑤信誉要求：投标人及法定代表人不得为“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，投标供应商不得为“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。提供本项目发出公告之日起至响应文件递交截止时间前“信用中国”网站、“中国政府采购”网查询的相关信用要求完整截图（企业信用报告及完整截图），“信用中国”网站中投标供应商失信被执行人查询截图以“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中全国范围内查询为准。
- ⑥书面声明：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的书面声明函；
- ⑦本项目不接受联合体投标，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，提供《供应商企业关系关联承诺书》；
- ⑧供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- ⑨提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；
- ⑩投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；
- ⑪本项目专门面向中小企业采购。不满足中小企业政策规定的，将被拒绝参与本项目政府采购投标活动。满足要求的中小企业须提供管理办法规定的《中小企业声明函》；满足要求的监狱企业、福利性企业参加政府采购活动时，视同小微企业。

附件 1:

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

我公司特此声明我公司符合以下所列情况:

- 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。
- 7、我公司承诺以上资料真实有效,如有隐瞒或欺骗,我公司愿承担相关所有责任。

供应商: _____ (公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字)

日 期: 年 月 日

附件 2:

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致: _____ (采购人) _____

我公司在完全理解本项目的商务及技术要求、条款及其他内容后, 决定参与该项目的投标活动。我公司承诺完全满足本项目务要求、可以满足本合同的履行。

我公司承诺具有的专业技术能力(充足的专业技术人员队伍、雄厚的资金、丰富的实践工作经验等)完全满足本项目要求、可以满足本合同的履行。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假, 我公司同意按我方合同违约处理, 并依法承担相应法律责任。

谈判供应商全称(公章): _____

法定代表人或被授权人(签字或盖章): _____

年 月 日

附件 3:

供应商书面声明函

府谷县前石畔九年制学校:

我方作为《项目名称》（项目编号：_____）的供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。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，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商全称：（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 4:

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

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

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：

3、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商全称：（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附表 5:

中小企业声明函

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）；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，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）；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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附表 6:

榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称: _____

证件类型: 统一社会信用代码

证件号码: _____

法人代表: _____

承诺有效期限: _____年 _____月 _____日— _____年 _____月 _____日

承诺内容:

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序, 树立诚实守信的政府采购供应商形象, 本单位自愿做出以下承诺:

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章, 全面履行应尽的责任和义务, 全面做到履约守信, 具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效, 无任何伪造、修改、虚假成份, 并对所提供资料的真实性负责;

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动, 主动接受行业监管, 自愿接受依法开展的日常检查; 违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒, 并依法承担相应责任;

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;

五、承诺本单位自我约束、自我管理, 重合同、守信用, 不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争, 维护经营者、消费者的合法权益;

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则, 在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺: _____

八、按照信用信息管理有关要求, 本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示, 接受社会监督。若违背以上承诺, 同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示; 性质严重的, 同意承担相应法律后果和责任, 并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：_____

法定代表人（负责人）：_____

法定代表人（负责人）身份证号：_____

承诺日期：_____

备注：

- 1、承诺有效期限自承诺之日起1年；
- 2、后附供应商在“信用中国（陕西榆林）”网站上传相应附件后的完整网页截图，否则视为无效；
- 3、法定代表人法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

附表 7:

投标信用承诺书（投标保证金）

项目名称：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约信用承诺。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：1、本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

2、后附供应商在“信用中国（陕西榆林）”网站上传相应附件后的完整网页截图，否则视为无效；

第五部分 谈判供应商的谈判方案

- 一、供应商企业简介。
- 二、供应商根据采购内容及评审内容要求，自主编写方案说明。
- 三、供应商认为有必要说明的问题。

第六部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由供应商自行承担。

一、质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商名称：_____（加盖公章）

年 月 日

二、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

(执行陕财办采管[2006]21号文件)

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中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 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他供应商恶意串通，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招标采购要求，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。

供应商名称：_____（加盖公章）

年 月 日

承诺书IV

致：府谷县前石畔九年制学校		
作为参加贵公司组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司承诺：在参加本项目谈判之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书V

致：府谷县前石畔九年制学校		
作为参加贵公司组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书 VI

致：府谷县前石畔九年制学校		
<p>作为参加贵公司组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司郑重声明：近三年因服务、产品（设备）供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p> <p>本公司承诺：本次谈判标的物为正品行货。</p>		
谈判供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书 VII

致：府谷县前石畔九年制学校		
<p>作为参加贵公司组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司承诺：参加本次谈判提交的所有资格证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
谈判供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

第七部分 供应商性质

残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，不影响响应文件的有效性。

监狱、戒毒企业投标时，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**（格式不作要求）。未提供证明文件的不影响响应文件的有效性。

非残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，可不提供此项内容。

二、残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利企业不填写）

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。

供应商全称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

备注：供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消谈判资格，并按有关规定予以处理。

三、监狱、戒毒企业声明函（非监狱、戒毒企业不填写）

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的_____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），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

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。

供应商全称（公章）： _____

日期： _____年____月____日

备注：供应商提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，供应商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。

附件 2:

最终（二次）报价表

单位：元（保留小数点后两位）

项目名称	府谷县前石畔九年制学校智慧校园建设项目
项目编号	SXKD2023-111
总报价（元）	大写： 小写：
供货期	
质量	
备注	
说明： 1.本报价包含供应商为完成本项目所需的全部费用（包括货物购买费用、运输费、安装费、一切税费及一切不可预见的其他费用等）。 2.本项目设有最高限价，供应商报价不得高于最高限价，否则其响应文件将无效。 3.报价以元为单位，大小写不一致时，以大写为准。	

谈判供应商全称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

注：此表（加盖公章）需开标时由参会人员手持。

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19 号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329 号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9 号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从 2021 年 10 月 20 日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南

榆林市公共资源交易中心

2021年10月9日



榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- > 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- > 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 信用中国（陕西榆林）

https://credit.yl.gov.cn

> 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	登记部门	履约状态	承诺日期
吴遵县南特伟蔬菜水果店	92610829MA708DFJX3	法人社会信用承诺书	吴遵县行政审批局	履行中	2021-09-27
吴遵县三益实业有限责任公司三益大酒店	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴遵县行政审批局	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项 (选择项)
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门 (选择项)
- > 承诺书内容 (系统自动补充)
- > 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项 (选择项)
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门 (选择项)
- > 承诺书内容 (系统自动补充)
- > 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安隆信利和信康科技有限公司	林木志熙反生净体合绿物底设施项目	1年	2021-09-27	已完成	查看

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接

