

项目编号：ZCSP-渭南市-2022-00625

渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

招 标 文 件

采 购 人：渭南技师学院

代理机构：新瑞建设有限公司

二〇二二年六月

目录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	5
第三章	采购内容及技术参数	24
第四章	合同主要条款	31
第五章	投标文件格式	35
	温馨提示.....	56

第一章 招标公告

技师学院一体化教学仪器购置项目招标项目的潜在投标人应在陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧获取招标文件，并于 2022 年 06 月 27 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：ZCSP-渭南市-2022-00625

项目名称：技师学院一体化教学仪器购置项目

采购方式：公开招标

预算金额：868,668.00 元

采购需求：

合同包 1(渭南技师学院一体化教学仪器购置项目)：

合同包预算金额：868,668.00 元

合同包最高限价：868,668.00 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	电子白板	渭南技师学院一体化教学仪器购置项目	1(批)	详见采购文件	868,668.00	868,668.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订生效后 45 天内需要交货完毕、安装调试完成。

二、投标人的资格要求

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(渭南技师学院一体化教学仪器购置项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购“优先购买节能环保产品、扶持小微企业、监狱企业、福利企业”等相关政策。（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《财政部 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

购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；（3）《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）；（4）《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）；（5）《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）；（6）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（7）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（8）《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；（9）《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）；（10）《财政部 环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；（11）其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(渭南技师学院一体化教学仪器购置项目)特定资格要求如下：

（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：1、投标人应具有独立承担民事责任能力且具备向采购人提供相关一体化教学仪器生产销售能力的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人，企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人应提供身份证明文件。2、财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的2021年度财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的投标担保函。3、税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意一个月的缴费凭据；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）。4、社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭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投标人应提供相关证明）。5、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（格式自拟，加盖投标人公章）6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（格式自拟，加盖投标人公章）

（2）特定资格条件：1、法定代表人参与投标时需提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；（法定代表人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）2、被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印

件)；(被授权人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有)3、投标保证金交纳凭证；(保证金交纳凭证复印件加盖公章)4、投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标人，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投标人；5、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章)6、本项目不接受联合体投标。

三、 招标文件的获取方式

时间:2022年06月07日至2022年06月13日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00(北京时间,法定节假日除外)

地点:陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧

方式:现场获取

售价:500元

四、 投标文件递交

2022年06月27日14时30分00秒(北京时间)

地点:渭南市公共资源交易中心(渭南市临渭区三贤路北段渭南市民综合服务中心西配楼1楼北侧)开标二室

五、 公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、 其他补充事宜

1、本项目为非专门面向中小企业采购项目；

2、获取招标文件时，请携带有效的单位介绍信(附被授权人身份证复印件)，营业执照复印件并加盖投标人公章(鲜章)。

3、受近期新型冠状病毒疫情影响，各投标人尽量委托一名符合渭南市疫情防控要求的代表到场参与文件领取及投标事宜，到场人员需自备口罩等防护工具，做好个人防护，本项目具体事宜可以向本公司电话咨询17391081777。

4、请投标人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。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：渭南技师学院

地址：渭南市开发区东新街 15 号

联系方式：0913-2116190

2. 采购代理机构信息

名称：新瑞建设有限公司

地址：陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧

联系方式：0913-2136088

3. 项目联系方式

项目联系人：任玮强

电话：0913-2136088

第二章 投标人须知

一、 投标人须知前附表

项号	内 容	说明及要求
1	项目名称	渭南技师学院一体化教学仪器购置项目
2	供货地点	渭南技师学院院内
3	采购人联系方式	0913-2116190
4	招标范围	本项目主要购置安装一体机设备、多媒体教学设备及其配套设备 33 套，含相关教学内容控制软件。（具体要求详见招标文件第三章）
5	供货周期	合同签订生效后 45 日历天内需要交货完毕、安装调试完成
6	质量标准	合格
7	质保期	自验收合格日起，免费售后服务质保期不低于一年
8	资金来源	财政资金
9	投标人资格要求	详见：第一章 招标公告“二、投标人的资格要求”
10	投标有效期	60 日历天（自投标截止之日算起）
11	投标保证金	<p>交纳金额：人民币 16000.00 元（大写：壹万陆仟元整）</p> <p>交纳时间：2022 年 6 月 27 日 14:30:00 前</p> <p>支付方式：转账、支票、本票、电汇或金融机构、担保机构出具的保函</p> <p>交纳要求：</p> <p>1.转账或者电汇形式提交的投标保证金应当从供应商基本账户按规定向招标文件指定的账户提交投标保证金；</p> <p>2.以保函形式缴纳保证金的，必须是陕西省财政厅认定的具有开具保函资格的单位开具的保函，供应商违约，开具保函单位承担连带责任。</p> <p>投标保证金账户信息：</p> <p>账户名称：新瑞建设有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行渭南乐天花园支行（行号：102797050086）</p> <p>账 号：2605041319200030511</p> <p>注：供应商向银行办理投标保证金汇（转）款时，应在用途栏（备注栏）准确注明项目名称（可简写），由于未按要求准确注明信息而导致的一切后果由供应商承担。</p>
12	投标文件份数	正本一份，副本三份，投标文件电子版（U 盘）一份

		注：为了节约成本，鼓励供应商双面打印本项目投标文件。
13	投标文件递交截止时间及投标文件递交地点	时间：2022-6-27 14:30:00 地点：渭南市公共资源交易中心（渭南市临渭区三贤路北段渭南市民综合服务中心西配楼1楼北侧）开标二室
14	开标时间及地点	时间：2022-6-27 14:30:00 地点：渭南市公共资源交易中心（渭南市临渭区三贤路北段渭南市民综合服务中心西配楼1楼北侧）开标二室
15	招标文件售价	每份售价 500 元，售后不退
16	评标方法及标准	详见招标文件第二章第七部分。
17	付款方式	本项目进度付款依据项目资金到位情况按比例将进度应付款支付给中标人，设备安装调试完成后，经采购人验收合格后，支付合同总价的 97%，剩余 3%为质保金，质保期结束后无争议问题，无息支付
18	是否专门面向中小企业采购	否

二、定义

- 1、采购人：渭南技师学院
- 2、监督机构：渭南市财政局及采购人纪检部门
- 3、采购代理机构：新瑞建设有限公司
- 4、投标人：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人或注册地在中国境内的外资企业
- 5、标书：招标文件与投标文件的统称
- 6、中标人：由评标委员会推荐经采购人确认的投标人

三、投标人

1、合格投标人

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 1.5 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

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（原件）。

3、投标费用

无论投标的结果如何，投标人自行承担参加投标相关的全部费用。

四、招标文件

1、招标文件

1.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成；投标人应仔细阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在投标文件中对招标文件的各方面都应做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

1.2 根据自主创新产品政府采购评审办法（财库〔2007〕30号）、节能产品根据《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）的规定，环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，依据品目清单和认证证书实施政府采购优先采购和强制采购。

2、招标文件的澄清

对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在招标截止期 15 日前按招标文件中的通讯地址以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构对收到的书面澄清将以书面形式予以答复，并通知其他购买标书的投标人，否则，因此带来的一切不利后果由各投标人自负。

注：对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，须在规定的时间内书面提出，在此之后提出的质疑为无效质疑。

3、招标文件的修改

3.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，以书面形式通知所有购买标书的投标人，该澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，与其具有同等法律效力；

3.2 为方便投标人对招标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投标截止时间和开标时间，具应在招标文件要求提交投标文件的截止时间十五日前，将变更时间书面通知所有购买标书的投标人。

4、招标文件的购买

投标人必须从采购代理机构处购买招标文件，投标人自行转让或复制的招标文件视为无效文件；招标文件一经售出，一律不退，仅作为本次招标使用。

5、评标的处理依据

5.1 评标委员会有权对在开标、评标过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

5.2 根据财政部、工业和信息化部关于印发“财库〔2011〕181号”《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

5.3 参加政府采购活动且符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中小企业条件的企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》及《承诺函》（见附件）。

5.4 根据财政部、司法部《关于支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

5.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，等促进中小企业发展的政府采购政策。

6、解释权归属

本标书的解释权归采购代理机构。

五、招标要求

1、招标内容

本次招标内容为：本项目主要购置安装一体机设备、多媒体教学设备及其配套设备33套，含相关教学内容控制软件（具体内容及要求详见招标文件第三章）。投标人可根据自身情况进行投标，不得将其子目再行分解或只投其中的一部分内容，否则投标无效。

2、分包要求：本项目不允许分包。

3、投标人须提交以下资质文件：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购“优先购买节能环保产品、扶持小微企业、监狱企业、福利企业”等相关政策。（1）《政府采购促进中小企业发展管

理办法》(财库〔2020〕46号);(2)《财政部 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);(3)《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);(4)《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);(5)《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);(6)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号);(7)《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号);(8)《财政部 国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》(财库〔2004〕185号);(9)《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);(10)《财政部 环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号);(11)其他需要落实的政府采购政策。

3.3 本项目的特定资格要求:

(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:1、投标人应具有独立承担民事责任能力且具备向采购人提供相关具有一体化教学仪器生产销售能力的企业法人、事业法人或者其他组织,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照;事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证;其他组织应提供合法证明文件。2、财务状况报告:提供具有财务审计资质单位出具的2021年度财务审计报告(成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明(附基本账户证明)或政府采购信用担保机构出具的投标担保函。3、税收缴纳证明:提供截止至开标时间前一年内任意一个月的缴费凭据;(依法免税的投标人应提供相关文件证明)。4、社会保障资金缴纳证明:提供截止至开标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭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投标人应提供相关证明)。5、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺;(格式自拟,加盖投标人公章)6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。(格式自拟,加盖投标人公章)

(2) 特定资格条件:1、法定代表人参与投标时需提供法定代表人资格证明书(附法定代表人身份证复印件);(法定代表人须提供身份证原件,身份证原件可由本人持有)2、被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书(附法定代表人及被授权人身份证复印件);(被授权人须提供身份证原件,身份证原件可由本人持有)3、投标保证金交纳凭证;(保证金交纳凭证复印件加盖公章)4、投标人不得为“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标人，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投标人；5、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章) 6、本项目不接受联合体投标。

4、限制投标要求

4.1 投标人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；

4.2 除单一来源采购项目外，为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。

5、本次招标项目不接受联合体投标。

6、本次招标项目不组织现场考察或者答疑会。

7、投标文件的编制

投标文件必须根据招标文件提供的内容及格式编制，并对招标文件做出实质性响应；
具体内容包括：

7.1 按照格式要求填写的投标函

7.2 开标一览表、产品分项报价表、产品技术指标偏差表、节能、环境标志产品明细表

7.3 法定代表人授权委托书

7.4 按要求出具的资质文件

7.5 投标人的投标方案

7.5.1 投标人企业简介

7.5.2 商务响应说明

7.5.3 投标人完成供货的组织机构、实施计划

7.5.4 投标人完成供货的保障能力

7.5.5 投标技术方案

7.5.5.1 投标产品说明(详细的配置，技术说明、产品技术指标偏差表等)

7.5.5.2 产品配送方案(投标人根据“招标内容及要求”自行编制)

7.5.5.3 拟安排本项目技术人员情况表

7.5.5.4 质量保证措施

7.5.5.5 售后服务

- 7.5.5.6 投标人认为有必要说明的问题
- 7.5.6 其他投标人需要说明的内容及资料
- 7.6 投标人承诺书
- 7.7 生产厂家/代理商产品授权书（如有）
- 7.8 中小企业声明函、承诺函（如有）
- 7.9 残疾人福利性单位声明函（如有）
- 7.10 封袋正面标识式样

8、投标报价

8.1 投标报价是指产品到达使用地点，包括产品的报价及所发生的加工、运杂费（含保险）、装卸、设备安装调试、人工费、管理费、税收等一切费用，以招标文件的内容和要求作为投标依据；

8.2 投标人应在投标文件中的开标一览表（唱标报告）上标明所投产品的单价金额，任何有选择的报价不予接受；

8.3 投标货币：人民币；单位：元（精确到小数点后两位）；

8.4 开标一览表应有投标人公章及法定代表人或被授权人的签字或盖章；

8.5 投标报价表中标明的价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更；

8.6 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负；

8.7 最低报价不是中标的唯一依据。

8.8 当评标委员会认为某个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，有可能影响设备质量和不能诚信履约的，应要求该投标人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的，评标委员会将其作为无效投标处理。

9、投标保证金：

交纳金额：人民币 16000.00 元（大写：壹万陆仟元整）

交纳时间：2022 年 6 月 27 日 14:30:00 前

支付方式：转账、支票、本票、电汇或金融机构、担保机构出具的保函

交纳要求：

1. 转账或者电汇形式提交的投标保证金应当从供应商基本账户按规定向招标文件指定的账户提交投标保证金；

2. 以保函形式缴纳保证金的，必须是陕西省财政厅认定的具有开具保函资格的单位开具的保函，供应商违约，开具保函单位承担连带责任。

投标保证金账户信息：

账户名称：新瑞建设有限公司

开户银行：中国工商银行渭南乐天花园支行（行号：102797050086）

账 号：2605041319200030511

注：投标人向银行办理投标保证金汇（转）款时，应在用途栏（备注栏）准确注明项目名称（可简写），由于未按要求准确注明信息而导致的一切后果由投标人承担。

10、投标文件的有效期

投标文件有效期为自投标截止之日起算六十（60）个日历天；投标文件有效期短于规定的投标有效期，按无效文件处理。中标人的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

11、投标文件的签署及规定

11.1 投标人须依据招标文件内容和投标文件格式的要求编制投标文件；

11.2 投标文件的正本和所有的副本均需打印（鼓励双面打印）或用不褪色的蓝（黑）墨水填写，注明“正本”“副本”字样。统一装订，须牢固不易拆散和换页，不得采用活页方式装订；统一编码，在每一页的正下方清楚标明页码字样；

11.3 投标文件份数，本次招标需提交投标文件肆份，其中正本壹份，副本叁份，并在封面标明“正本”和“副本”字样。同时提供与正本内容一致的电子版标书（U 盘），并在盘面标注投标人全称、项目编号。

11.4 投标人在投标文件中指定的页面的落款处，按招标文件要求加盖公章、签字或盖章，所有投标文件均须加盖骑缝章。

11.5 投标人名称应填写全称，同时加盖公章；

11.6 投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或被授权人在改动处旁签字或盖章方为有效；

11.7 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

12、文字要求

本次招标只接受简体中文文字的投标文件。

六、投标文件密封、递交

1、投标文件的密封及标记

1.1 投标文件的封装:

1.1.1 投标人应将投标文件的正本、所有副本和电子版文件，用封袋分装密封，封袋不得有破损，在封袋上标明项目名称、投标人名称字样，封袋封口处应加贴封条，封条上应注明“在****年****月****日****时开标前不得启封”字样，并在封口封线处加盖投标人公章及法定代表人或被授权人签字或盖章，封袋正面要粘贴标识。

1.1.2 为方便开标唱价，开标一览表除投标文件内装订外，再制作一份单独放在一个信封中。封口封线处加贴封条并加盖投标人公章及法定代表人或被授权人签字或盖章，封袋正面要粘贴标识，单独递交；**(该单独密封开标一览表的投标报价必须与投标文件正本中的开标一览表（唱标报告）投标报价一致，若不一致，则以单独密封的开标一览表为准。)**

1.1.3 封袋正面标识式样（参见投标文件格式第十部分）

1.2 如果投标人未按上述要求密封及加写标记按无效文件处理，误投或过早启封的投标文件，出现此类情况的投标文件，采购代理机构将拒绝接收，并退回投标人。采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。

2、投标文件递交

2.1 投标人必须在招标文件规定的开标时间和地点，将全部投标文件递交至采购代理机构工作人员；

2.2 采购代理机构工作人员在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

2.3 采购代理机构在宣布递交投标文件时间截止之后，拒绝接收任何人送达、递交的投标文件；

2.4 采购代理机构对投标文件在邮寄过程中的遗失或损坏不负责任；

2.5 无论投标人中标与否，其投标文件恕不退还。

3、投标截止时间

3.1 投标人必须在招标文件规定的递交截止时间之前递交投标文件，采购代理机构在截止时间后拒绝接收任何投标文件。

3.2 因采购人推迟投标截止时间时，采购代理机构应以书面（或传真、电报）的形式，通知所有投标人；在这种情况下，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

4、投标文件的修改和撤回

4.1 投标文件递交后，如果投标人提出书面修改和撤回投标文件要求，在投标截止时间

前以书面形式送达采购代理机构，采购代理机构可以予以接受，但不退还投标文件；

4.2 投标人修改投标文件的书面材料，须密封送达采购代理机构，修改或补充的内容应按招标文件要求签署、盖章、密封、标记，并作为投标文件的组成部分；

4.3 撤回投标文件应以书面（或传真、电报）的形式通知采购代理机构。如采取电报或传真形式撤回投标文件，随后必须补充有法定代表人或被授权人签署的要求撤回投标文件的正式文件；撤回投标文件的时间以送达采购代理机构或邮寄到达日戳为准；

4.4 在投标截止时间后到招标文件规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标文件；

4.5 投标人在投标文件递交截止时间后，不得对其投标文件做任何修改。

七、开标、评标、定标

1、开标

1.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点主持公开开标；开标大会由采购代理机构主持，评标委员会、采购人代表、监督机构及有关工作人员参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席；投标人派代表参加开标大会，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.2 开标由投标人或其推荐的代表与监督人共同检查投标文件的密封情况，确认无误后拆封，由采购代理机构工作人员按照顺序，当众拆封，以公开唱标的形式将唱标报告的内容公布，开标过程中采购代理机构指定专人负责将投标人的名称、投标项目名称、投标价格等需记录的信息记录下来，由投标人法定代表人（或授权代表人）和监督人签字确认后随招标文件一并存档；投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，采购人或代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理；投标人不足三家的不得开标。

1.3 公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及被授标意见等内容，评标委员会成员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

2、评标

2.1 采购代理机构负责组织评标工作，资格审查由采购人委派的资格审查小组负责，评标工作由评标委员会负责。

2.2 采购人或采购代理机构依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家和采购人代表

组成。评标委员会独立履行下列职责：

- 2.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 2.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 2.2.3 对投标文件进行比较和评价；
 - 2.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
 - 2.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 2.3 评标程序
- 2.3.1 投标人资格审查；
 - 2.3.2 投标人符合性审查；
 - 2.3.3 必要时的投标文件澄清；
 - 2.3.4 技术标和商务标比较、评审；
 - 2.2.5 按照评标办法推荐中标候选人。
- 2.4 资格性审查

开标会议结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）有关规定，对各投标人提供的资格证明文件是否符合国家法律法规和招标文件的要求，并且齐全、真实、有效，以确定投标人是否具备投标资格，出现下列情形的，投标文件将被视为无效：

- 2.4.1 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 2.4.2 未按招标文件要求提供资格证明文件或未按主要招标文件要求加盖公章的；
- 2.4.3 资格审查小组认为投标人的资格证明文件存在疑点，要求投标人现场提供原件，投标人不能在规定时限内提供原件或其所提供的原件无法证实投标文件所附证明文件有效性的；
- 2.4.4 出现限制投标要求的，投标人投标无效。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效投标人资格审查未通过的原因。

2.5 符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件进行有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容作出响应。出现下列情况者（但不

限于)，一项不合格按无效投标处理。

2.5.1 投标文件正、副本数量及装订方式不符合招标文件要求；

2.5.2 投标文件中项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）与本项目不一致，有遗漏；

2.5.3 投标文件签署、盖章及投标有效期不符合招标文件要求；

2.5.4 投标报价不符合唯一性要求；

2.5.5 投标内容出现漏项或要求不符；

2.5.6 投标报价超出采购预算或招标最高限价的；

2.5.7 完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，但出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

2.5.8 投标文件报价出现“投标报价”所列需要修正情形，但投标人对修正后的报价不予确认的；

2.5.9 当评审委员会认为某个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，有可能影响设备质量和不能诚信履约的，应要求该投标人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的，评标委员会将其作为无效投标处理。

2.6 投标文件的澄清

2.6.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。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。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。

2.6.2 评标委员会在评标过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修正，修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

2.6.2.2 开标一览表（唱价报告）内容与单价金额计算结果不一致的，以单价金额计算结果为准；

2.6.2.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.6.2.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.6.2.5 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

2.6.2.6 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

2.6.2.7 文字与图表不一致的，以文字为准；

2.6.2.8 正本与副本不一致的，以正本为准；

2.7 比较与评价

2.7.1 评标时，按照招标文件规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不做为中标的唯一条件。

2.7.2 采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

3、评标方法

3.1 评标委员会

为确保评标工作公开、公平、公正，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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法成立评标委员会。评标委员会由采购人及有关专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于评委总数的三分之二，专家名单由有关人员在陕西省政府采购专家库中相关专业的名单中随机抽取，评标委员会由 5 人组成，其中 4 名技术、经济方面的专家从专家库中随机抽取、另 1 名评委由项目单位委托或担任。

评标委员会成员应当遵守并履行下列责任和义务：

3.1.1 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；

3.1.2 对所有投标文件进行审查、评价是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.1.3 按采购招标文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致；

3.1.4 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或澄清；

3.1.5 要依法独立评审，按照招标文件的要求和评标标准进行评标，确定中标候选人

名单，以及根据采购人委托直接确定中标人，对评审意见承担个人责任；

3.1.6 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。持不同意见的评审委员会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；

3.1.7 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；

3.1.8 配合财政部门的投诉处理工作；

3.1.9 配合采购人、采购代理机构答复投标人提出的质疑。

3.2 评标过程保密性

开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向投标人及与评标无关的其他人透露。从开标之日起，直至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的事项与采购人、采购代理机构和评标委员会成员私下接触。

3.3 评标方法：本项目采用综合评分法

投标文件满足招标文件全部实质性要求，按照招标文件中规定的评审因素量化指标评审对本项目进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为本项目中标候选单位或者中标人的评标方法。若有两个或两个以上最高得分相同，推荐其中报价最低的投标人为中标候选人。

3.4 投标人提供同品牌产品且通过资质审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

3.5 非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，详见招标文件第三章内容。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（3.4）条规定处理。

3.6 政府采购政策评审依据：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购“优先购买节能环保产品，扶持小微企业、监狱企业、福利企业”等相关政策。

投标人须根据公告中的相关政策文件提供相对应的声明文件或证明材料，未出具者不予考虑；对符合小微企业、监狱企业、福利企业标准的投标人，在价格评审时给予 6%的扣

除，用扣除后的价格参与评审。

评审指标分值构成（总计 100 分）

商务响应	5 分
投标报价	35 分
技术参数及方案	40 分
质量保证	10 分
售后服务	10 分

评审要素及分值一览表

项别	总分值		评分标准
	100	分项最高分值	
商务响应	5	5 分	投标文件对（付款方式、交货期、质保期、地点、验收条件）等商务要求进行响应说明，根据响应情况（响应一项得 1 分）计 1-5 分。
投标报价	35	35 分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 35% × 100。 <u>备注：当评标委员会认为某个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，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求该投标人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的，评标委员会将其作为无效投标处理。</u>
技术参数及方案	40	节能、环保产品 2 分	投标人所提供的产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计 0.5 分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得 1 分；此项满分 2 分（提供品目清单内产品截图和认证证书）
		技术指标和配置 28 分	依据各投标供应商主要技术指标、参数、性能等情况综合评分，并能提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网和功能截图、彩页、说明书等相关资料），全部满足参数要求得 28 分；非“★”号部分技术指标参数一项不满足扣 1 分，“★”号技术指标参数一项不满足扣 2 分，直至扣完为止。无有效证明材料或响应数据与证明材料不符的视为负偏离。

		实施方案 5分	投标人针对本项目有完善的项目实施及服务实施方案，供货组织安排、分工合理，责任明确，详细的人员、财力调配、运输、派送措施等视响应情况计分。响应性高的计 5~4 分，一般的计 4~2 分，较差的计 2~0 分。
		产品结构配置 5分	投标产品选型科学、产品附件齐全，无缺漏项，技术服务全面，整体表述一致，根据响应情况计分。响应性高的计 5~4 分，一般的计 4~2 分，较差的计 2~0 分。
质量保证	10	5分	原材料（产品）进货渠道正规，并能够提供包括但不限于产品彩页、说明书、销售协议、代理协议、原厂授权等相关资料。质量保证，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，根据响应情况计分。响应性高的计 5~4 分，一般的计 4~2 分，较差的计 2~0 分。
		5分	所投产品智慧黑板厂家具备视觉舒适度（VICO）体系认证。满足得 2 分，不满足不得分。 所投产品智慧黑板厂家具有“触摸点跟踪定位校正”技术。满足得 2 分，不满足不得分。 所投产品智慧黑板厂家具备 CMMI3 软件能力成熟度模型集成认证。满足得 1 分，不满足不得分。
售后服务	10	5分	售后服务：承诺在项目所在地建立有售后服务机构，有具体可行的售后服务承诺、设有专业的技术服务队伍，有效保障本地化技术服务及售后服务协调及时性，视响应情况计分。响应性高的计 5~4 分，一般的计 4~2 分，较差的计 2~0 分。
		5分	投标人对产品的供货、产品配送、交付的组织措施完善，有专业培训人员和技术人员支持，提供的培训方案及培训效果保证措施等相关资料齐全，能保证产品后续顺利使用，根据响应情况计分。响应性高的计 5~4 分，一般的计 4~2 分，较差的计 2~0 分。
注：上述要求的相关证明材料以投标文件正本中提供的有关证书复印件并加盖投标人公章为依据，原件自带备查。			

3.7 推荐中标候选人

评标委员会根据综合评分情况，按照最后得分由高到低汇总排序，推荐三名中标候选人；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的并列。

3.8 编写评标报告

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

4、定标

4.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购人，采购人在收到评

标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，同时书面复函采购代理机构；采购人逾期不予确认，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的次序确定中标人。

4.2 采购代理机构收到采购人“中标复函”之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的政府采购信息媒体上公告中标结果。公告期限为 1 个工作日。

4.3 在公告中标结果的同时，代理机构向中标人发出“中标通知书”。

4.4 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标投标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

4.5 投标人对中标公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条之有关规定执行。提出质疑的投标人应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

5、询问与质疑

5.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

5.2 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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

5.3 供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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

5.4.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

5.4.2 质疑项目的名称、编号；

5.4.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

5.4.4 事实依据；

5.4.5 必要的法律依据；

5.4.6 提出质疑的日期。

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

5.5 符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复，联系电话：0913-2136088，联系人：任玮强

5.6 供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

6、履约保证金：本项目不需缴纳履约保证金。

八、签订合同

1、定标后，中标人在收到中标通知书后 30 个日历天内应按招标文件的要求与采购人洽谈合同条款，并签订供货合同，同时送监督机构备案，招标文件及中标人投标文件均作为合同的组成部分；

2、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，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十；

3、中标人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可依照排序顺延中标投标人之后的第一位中标候选人，作为新的中标人，与之签订合同，以此类推。

4、因中标人原因，中标人不与采购人签订合同的，采购人将废除其中标资格，给采购人造成损失的，还应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任；

5、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；

6、渭南市财政局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。

九、招标代理服务费用

1、招标代理服务费由中标人支付，中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费。

2、招标代理服务费按国家发展与改革委员会《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委（发改价格[2003]857 号）文件规定标准收取。

十、其它事项

1、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2、根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 2.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2.2 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 2.3 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3、根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的有关规定：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消外，采购代理机构上报政府采购管理部门批准，按照以下原则处理：

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

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

第三章 采购内容及技术参数

一、项目基本情况

渭南技师学院一体化教学仪器购置项目预算金额：868668.00 元，主要购置安装一体机设备、多媒体教学设备及其配套设备 33 套，含相关教学内容控制软件。

二、应遵循的标准

供应商在提供的生产设备必须符合下述标准、规范（不限于）：

- 1、交互式电子白板技术规范；
- 2、《交互式电子白板教学功能》；
- 3、中华人民共和国教育行业标准JY/T 0618—2019；
- 4、高等职业学校机电一体化专业仪器设备装备规范JY/T 0459-2014；
- 5、《电子信息系统机房施工及验收规范》GB50462-2008；
- 6、《信息安全技术信息系统物理安全技术要求》GB/T21052-2007。

三、采购清单

序号	名称	技术指标	单位	数量
1	交互式一体机	整体设计： 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2、整机屏幕采用≥75英寸液晶显示器。 3、整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率≥3840*2160。 4、玻璃厚度≤4mm，玻璃表面硬度≥9H。★ 5、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向 ≥15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 ≥20W 低音扬声器 1 个，额定总功率≥ 50W。 6、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。 7、整机具备≥6 个前置按键，实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。 8、可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。★ 9、可通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。★ 10、摄像头对角角度≥120°。★ 11、支持调用内置摄像头实现远程巡课应用。 12、支持前置 Type C 接口，通过 Type C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准 Type-C 线连接至整机 Type-C 口。 13、嵌入式系统版本不低于 Android9.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 ★	台	31

	<p>电脑模块</p> <p>1、主板采用 H310 芯片组, 搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU; 内存: 4GB DDR4 笔记本内存或以上配置; 硬盘: 128GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>2、PC 模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。★</p> <p>4、无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥ 1 路 HDMI</p> <p>白板软件</p> <p>1、备授课一体化, 具有备课模式及授课模式。</p> <p>2、支持个人账号注册登录使用。</p> <p>3、提供白板软件手机移动版。</p> <p>4、提供在线云课堂功能, 无需额外安装部署直播软件, 可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。</p> <p>5、云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。</p> <p>6、可提供不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>7、互动教学课件支持开放式云分享: 分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享, 分享链接可设置访问有效期。</p> <p>8、具备微课录制功能, 微课录制结束后支持二维码分享, 学生扫码即可在微信观看。</p> <p>9、AI 智能纠错: 软件内置的 AI 智能语义分析模块, 可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查, 并支持一键纠错。</p> <p>教学管理平台</p> <p>1、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。</p> <p>2、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。</p> <p>3、信息化数据雷达图: 将信息化教学数据分多维度进行评估, 至少包含课件制作、听课评课、师生互动、互动教学等。</p> <p>4、具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。</p> <p>5、支持管理者创建教师的教研组织结构。</p> <p>6、能够提供全流程管理服务, 包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析。</p> <p>7、教师可以在个人空间直接编写教案, 编写教案时可以关联课件, 支持教师在个人空间、配套备授课工具查看课件以及教案, 方便教师进行教学设计。</p>		
2	<p>交互式</p> <p>整体设计:</p> <p>1、整机采用一体设计, 外部无任何可见内部功能模块连接线。</p> <p>2、整机屏幕采用≥ 86 英寸液晶显示器。</p> <p>3、整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 分辨率$\geq 3840*2160$。</p> <p>4、玻璃厚度$\leq 4\text{mm}$, 玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$。</p>	台	2

体 机 2	<p>5、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向 $\geq 15W$ 中高音扬声器 2 个，后朝向 $\geq 20W$ 低音扬声器 1 个，额定总功率 $\geq 50W$。</p> <p>6、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 $\geq 12m$。</p> <p>7、整机具备 ≥ 6 个前置按键，实现老师开关机、调出中控菜单、音量 +/-、护眼、录屏的操作。</p> <p>8、可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。</p> <p>9、可通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。</p> <p>10、摄像头对角角度 $\geq 120^\circ$。</p> <p>11、支持调用内置摄像头实现远程巡课应用。</p> <p>12、支持前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准 Type-C 线连接至整机 Type-C 口。</p> <p>13、嵌入式系统版本不低于 Android9.0，内存 $\geq 2GB$，存储空间 $\geq 8GB$。</p> <p>电脑模块</p> <p>1、主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU；内存：4GB DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：128GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>2、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10Gbps$。</p> <p>4、尺寸 $\leq 28.1mm * 5.3mm$。</p> <p>5、无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>6、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI</p> <p>白板软件</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式。</p> <p>2、支持个人账号注册登录使用。</p> <p>3、提供白板软件手机移动版。</p> <p>4、提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。</p> <p>5、云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。</p> <p>6、可提供不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>7、互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>8、具备微课录制功能，内置于白板软件中，支持快速录制微课，可保存音频和课件的互动操作。微课录制结束后支持二维码分享，学生扫码即可在微信观看，无需下载额外 App。</p> <p>9、AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>教学管理平台</p> <p>1、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。</p> <p>2、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。</p>		
-------------	---	--	--

		<p>3、信息化数据雷达图：将信息化教学数据分多维度进行评估，至少包含课件制作、听课评课、师生互动、互动教学等。</p> <p>4、具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。</p> <p>5、支持管理者创建教师的教研组织结构。</p> <p>6、能够提供全流程管理服务，包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析。</p> <p>7、教师可以在个人空间直接编写教案，编写教案时可以关联课件，支持教师在个人空间、配套备课工具查看课件以及教案，方便教师进行教学设计。</p>		
3	展台	<p>1、图像传感器：1/2.5 英寸 CMOS 专业图像传感器</p> <p>2、图像像素：≥800 万像素；副摄像头≥300 万像素。</p> <p>3、支持幅面：A3 至 A4 间任意大小</p> <p>4、输出格式：MJPEG, YUV。</p> <p>5、自动白平衡，支持幅面的 90 度旋转</p> <p>6、内置 MIC，可实现扬音功能。</p> <p>7、灵活的结构设计，主臂可 180 度旋转，高度可调至 A3 至 A4 幅面，摄像臂可左右各旋转 90 度。</p> <p>8、光源：LED 补光灯，带开关控制</p> <p>9、内置电脑锁, 安全防盗</p> <p>10、扫描图片格式：JPG, TIF, BMP</p> <p>11、录像格式：AVI</p> <p>12、接口：USB2.0 DC 接口 供电可选择 DC 或者 USB 增加机器使用寿命</p>	个	25
4	推拉黑板	<p>1、结构形式：双层结构，交互式电子白板/一体机中间或者一侧放置，左右推拉结构(内置轨道，外框和轨道一体化设计)，内外双层，活动板滑动噪音≤35dB。</p> <p>2、基本尺寸：不小于 4000×1200mm，可根据配一体机或者电子白板及电子白板一体机适当调整，确保于一一体机/电子白板/电子白板一体机的有效配套。</p> <p>3、书写面颜色：墨绿色。</p> <p>4、书写面板：采用优质烤漆面板，厚度≥0.3mm，双层涂面，表面覆无色保护膜。表面硬度≥6H，粗糙度为 Ra1.6-3.2um。光泽度在 11 光泽单位以下，没有因粉笔板本身的原因产生眩光。用热石膏或碳酸钙制白色粉笔在粉笔板上书写，手感流畅，充实，笔道均匀，线条鲜明，用干式粉笔擦往复擦拭两次，没有清楚的残留字迹；用湿式粉笔板擦在粉笔板上擦拭，距离 1m 处观察，没有淤积的粉笔残迹另外书写面不变色，无表皮脱落。</p> <p>5、内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，粘合牢固，厚度≥16mm。采用国标适用工艺，书写无吱吱声，减小噪音，改善书写手感。</p> <p>6、背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，每隔 8 公分设有 2 公分加强凹槽，凹槽内置加强筋，增加强度。</p> <p>7、覆板：采用环保型双组分聚氨酯胶水，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≤0.08mg/L, 符合 GB28231-2011。</p> <p>8、边框材质及规格：采用亚光香槟色铝合金，表面经过氧化涂层处理，</p>	个	25

	<p>色泽柔和、不反光，无光污染，表面经过氧化、磨砂涂层处理，无划伤、无色差、抗腐蚀。上下框尺寸$\geq 68*115\text{mm}$，偏差率$\pm 3\text{mm}$，左右框尺寸$\geq 40*115\text{mm}$，内框规格$40\times 20\text{mm}$，型材壁厚$\geq 1.2\text{mm}$漆膜硬度：$\geq 3\text{H}$，耐磨性落砂量：$\geq 3400\text{g}$。</p> <p>9、固定板的连接：固定板与大框的连接采用 L 型角铁用柳钉与大框连接成一体，另一种采用 Z 型角铁用柳钉把角铁和大框连接成一个整体，书写时固定板不会晃动，牢固性比较强。</p> <p>10、限位止动块：黑板上口的两侧及中间必须安装限位止动块，避免活动黑板开启式撞击立框造成柳钉脱落甚至散架等安全隐患。</p> <p>11、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑一次性成型，双壁成腔，圆角$\geq R25\text{mm}$。</p>			
5	讲桌	<p>1、尺寸：长$1200\text{mm}\times$宽$710\text{mm}\times$高920mm，偏差率$\pm 3\text{mm}$。</p> <p>2、材料：ABS 工程塑料、优质冷轧钢材,ABS 塑料壁厚度：$\geq 4\text{mm}$，冷轧钢板厚度：$\geq 1.0\text{mm}$，钢化玻璃厚度：$\geq 6\text{mm}$</p> <p>3、外型设计：上台面为平面设计，可以在上面直接做实验，不遮挡学生视线；采用分体式设计，可拆卸，易安装，易运输。</p> <p>4、键盘抽屉采用抽拉结构，闭合键盘抽屉能够实现对显示器的锁止；上台体桌面全塑设计，防止漏电事故发生；中控盖板采用翻转开启方式；上台体有通透的喇叭透音孔，能够安装喇叭；讲台两侧扶手部位有符合人体工程学的球形凹陷结构，提高扶握舒适度。</p> <p>5、显示器角度可调，教师可根据身高和光线强弱非常方便的调节显示器倾斜角度，达到最佳视觉效果；显示器安装方便，可配备 18.5 英寸到 22 英寸液晶显示器。</p>	张	25
6	无线扩音系统	<p>音箱：</p> <p>1、集合并式音频功率放大器、内置反馈抑制模块、2.4G 数字无线话筒、音箱一体综合扩音系统。自动对频、接收距离对频与 DSP 双向调频技术，1000 套同时使用不串频、对频成功有提示音。</p> <p>2、一组立体声音源输入，一路 USB 无线话筒，一路有线话筒输入（插口自带环保 6V 电源），及一组功率输出。话筒可支持无线充电功能。</p> <p>3、无线音源接收功能，能有效的抑制声反馈。</p> <p>4、独立麦克风音量、音乐音量调节。</p> <p>5、音响喇叭单元采用 5 寸单元铁网烤漆防护罩、配原厂支架、壁挂式安装。</p> <p>6、输出功率：$\geq 2\times 50\text{W}$</p> <p>7、灵敏度：$\geq 87\text{dB}$</p> <p>8、使用频率：2402-2485MHz</p> <p>9、信道间隔：$\geq 5\text{MHz}$</p> <p>10、调制方式：GFSK</p> <p>11、频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>12、电源：交流$220\pm 10\%$ / 50Hz</p> <p>话筒：</p> <p>1、2.4G 数字无线话筒采用 DSP 自动搜频功能，并锁定地址码，确保同频无干扰。麦克风传感器及机壳一体化设计也可以选配外接领夹及头戴话筒和外接音频输入；内置音量调节器，可根据需要调节无线发射器的</p>	套	25

	<p>音量大小；无输入信号时发射器自动关机，避免无关机造成电池电量耗尽；工作状态、电池欠压指示可靠耐用。采用聚合物锂电池供电，一次充电4小时可连续使用20小时。对频成功有提示音，无须专人管理。</p> <p>2、LCD液晶显示充电、发射信号、电池电量、音量大小等工作状态。</p> <p>3、内置麦克风与外置麦克风切换功能、话筒能手持、头戴、颈挂多种使用方式。</p> <p>4、远距离电子激光教鞭、USB软件升级接口功能。</p> <p>5、根据用户要求可增加PPT翻页功能。</p> <p>6、锂电池供电环保节能、连续工作20个小时、待机时间60天。</p> <p>7、传输范围：视环境变化约20M</p> <p>8、信噪比：$\geq 85\text{dB}$。</p> <p>9、接收灵敏度：$85\text{dB} \pm 2\text{dB}$。</p> <p>10、数字采样：16-24Bit/32-48kHz</p> <p>11、工作频率：2400-2485MHz。</p> <p>12、调制方式：GFSK/QPSK</p>		
7	<p>移动支架</p> <p>1、移动支架通过防倾斜实验，正负10度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2、承挂$\geq 100\text{kg}$，壁挂高度可调；整体高度$\geq 1610\text{mm}$；</p> <p>3、隔板承重30KG，模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4、支撑立杆采用壁厚$\geq 2\text{mm}$方通冷轧钢材质，表面酸洗工艺静电黑色喷涂；</p> <p>5、提供上下双层搁板，均需采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢材质，承重$\geq 30\text{kg}$，表面酸洗工艺静电黑色喷涂；</p> <p>6、承重底板四角须采用圆滑处理，防止碰撞；</p> <p>7、脚轮为万向轮，聚氨酯(PU)材质，均带脚刹，直径不小于$\phi 75\text{mm}$；</p> <p>8、脚轮横向间距$\geq 1100\text{mm}$，纵向间距$\geq 530\text{mm}$</p>	个	2
备注	<p>1、以上产品包含各类线材、路由器、胶带、膨胀丝等(含31间教室网络布线所需材料及工费、原教室黑板、讲桌等物品拆除搬迁费用)；</p> <p>2、本次采购核心产品为交互式一体机。</p>		

三、其他要求

3.1 供应商需要提供合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点并可跟踪实施。

3.2 采购核心产品交互式一体机需为节能产品或者环保产品：依据《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）、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）之规定执行。

3.3 供应商需要提供品控管理方案，对产品品质有管理管控过程，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善。

3.4 供应商需要提供安装服务实施方案，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间

和人员安排，确保按期交付使用。

3.5 所有设备需与现有设备（环境）相兼容。根据使用需求免费提供设备使用培训服务；同类型软件内容终身享受同步在线软件升级服务。

3.6 售后服务要求：自验收合格日起，免费售后服务质保期不低于一年。如遇产品损坏维修保养情况，供应商需保证能在接到采购人通知后，12小时内到达现场。

3.7 付款方式：本项目进度付款依据项目资金到位情况按比例将进度应付款支付给中标人，设备安装调试完成后，经采购人验收合格后，支付合同总价的97%，剩余3%为质保金，质保期结束后无争议问题，无息支付。

3.8 所有设备以验收之日为质保起始日期，质保期不得少于1年，质保期不得低于产品原有质保天数。质保期内免费上门提供服务。

四、验收标准

4.1 所供产品的规格、数量符合采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。

4.2 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。

4.3 采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

4.4 所有设备使用包装完好、全新的合格产品，生产日期不得超过半年，不得使用积压件或维修件。

第四章 合同主要条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

政府采购合同书

采购人：渭南技师学院

供应商：

签订地点：

项目编号： 签订时间： 年 月 日

采 购 人：渭南技师学院

供 应 商：

根据_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同文件

- 1、协议书条款；
- 2、招标文件；
- 3、投标文件；
- 4、中标通知书；
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、合同金额

包括货物（服务、软件）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。金额为（大写）_____（小写）¥_____元。（以上价款以人民币进行结算）

采购内容 品牌型号 技术参数 数量

物料品名	规格、型号、配置	产品单价 (元)	单位	数量	合计 (万元)

三、质量要求及供应商对质量负责条件和期限：

1、供应商提供的货物必须是现货、全新，符合招标要求的规格型号和技术指标。在产品质保期内非因采购人的人为原因而出现质量问题的，由供应商负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、供应商在质保期内接到用户单位的电话后，在_____小时以内到现场，_____小时以内解决问题，不能修复的，必须采取无偿提供备品、备件或备机等措施，以保证用户单位的正常使用。

3、免费质保期为_____个月，范围包括：投标的所有设备的硬件及软件。

4、**技术培训：**仪器设备验收合格后，供应商负责对采购人人员进行现场技术操作培训，直至该仪器设备可以正常使用并且操作人员能熟练操作为止。

四、供货时间：合同签订生效后 45 日历天内需要交货完毕、安装调试完成

五、货款支付：本项目进度付款依据项目资金到位情况按比例将进度应付款支付给中标人，设备安装调试完成后，经采购人验收合格后，支付合同总价的 97%，剩余 3%为质保金，质保期结束后无争议问题，无息支付。

六、货物包装、运输

供货设备包装、运输：乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准。包装应为制造商出厂时的原包装。乙方应确保在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护，防止受潮、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏，若设备在运输过程中发生损毁、损坏，所有损失都由乙方承担。

七、调试和验收

7.1 供货验收：所有系统设备、材料到达施工现场 2 日内，采购人组织专业人员或部门对供应商交付的设备进行初步验收。系统设备、材料不符合相关国家、行业及约定标准或没有按规定提供约定的证明文件的，采购人拒绝接受。此项验收仅为货物初步验收，并不免除供应商承担的质量责任。未经采购人验收合格供应商擅自安装的设备，一切责任由供应商自行承担。

7.2 供应商交付时应向采购人提交以下证明材料和文件：产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告等质量证明文件。生产厂家提供针对本项目的产品售后服务承诺书。

7.3 争议解决：双方对系统设备、材料是否符合约定标准产生争议时，送相关质检部门检测，检测结果将作为裁决依据送仲裁部门进行仲裁。检测费、裁决费用由供应商预付，裁决符合约定标准的，由采购人承担；不符合标准的，由供应商承担。

7.4 设备的调试、验收：全部系统安装完毕后，供应商进行各项调试。调试符合要求的，通知采购人组织验收。因系统设备、材料质量导致调试不符合要求的，供应商应免费更换，使之达到技术规范要求，同时承担拆除、重新安装的费用和本合同约定的违约责任。

7.5 所有设备在免费保修期内，如出现 3 次（含）以上因质量问题引起的故障，影响采购人使用，供应商负责在 10 个工作日内免费更换相同新设备。

7.6 如因设备质量或原始标（警）示不清等原因，导致采购人损失，或造成采购人操作人员、第三方人员人身伤害，供应商应依法予以赔偿。

八、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，依法提请仲裁或诉讼。

九、违约责任

1、供应商逾期履行合同的，自逾期之日起，向采购人每日偿付合同总价款的违约金；供应商逾期10日不能交货的，向采购人支付合同总价的5%的违约金。

2、因采购人原因逾期支付合同款，自逾期之日起，向供应商每日偿付合同总价款 / 的违约金。

3、供应商在服务项目验收合格之日起保修期内违反本合同有关承诺保证的，采购人有权不予退还质量保证金，质量保证金不足赔偿采购人损失的，供应商应补足采购人损失差额。

4、合同履行和货物质量由供应商缴纳的保证金 元（合同金额的3%）保证，如无质量问题，验收合格之日起满 个月质量保证金无息退还。

5、如发现供应商违反投标文件和合同的有关规定，采购人有权追究供应商违约责任，并有权终止合同。

十、风险承担

供应商承担系统设备安装调试验收完成前的灭失、毁损等一切风险。

十一、其他

1、本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式七份，采购人、供应商各执两份，其余三份提供给相关单位。

采购人（章）：

供应商（章）：

法定代表人

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

年 月 日

第五章 投标文件格式

项目编号：ZCSP-渭南市-2022-00625

(正本/副本)

渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

投标文件

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

时 间： 年 月 日

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表（唱标报告）

产品分项报价表

产品技术指标偏差表

节能、环境标志产品明细表

第三部分 法定代表人证明书与法定代表人授权书

第四部分 投标人资质证明文件

第五部分 投标方案说明

第六部分 投标人承诺书

第七部分 生产厂家/代理商产品授权书（如有，可按此格式）

第八部分 中小企业声明函（如有）

第九部分 残疾人福利性单位声明函（如有）

第十部分 封袋正面标识式样

第一部分 投标函

新瑞建设有限公司：

我单位已仔细研究了渭南技师学院一体化教学仪器购置项目招标文件的全部内容，决定参加本次招投标活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的技术设备和全面技术、售后服务保障。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方提交的投标文件共_____份，其中正本_____份，副本_____份。

4、我方已详细阅读和核实全部招标文件内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

5、同意提供贵方要求的与本次招标有关的任何证明资料。

6、我方的投标文件自投标截止之日起计算，有效期为60日历天。

7、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

投标人：（公章）_____

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

投标函附录

商务要求响应表

序号	名称	招标文件商务要求	投标文件 (响应/不响应)	响应说明
1	交货期	合同签订生效后 45 日历天内交货完毕、安装调试完成		
2	质保期	自验收合格之日起一年		
3	付款方式	本项目进度付款依据项目资金到位情况按比例将进度应付款支付给中标人,设备安装调试完成后,经采购人验收合格后,支付合同总价的 97%, 剩余 3%为质保金, 质保期结束后无争议问题, 无息支付。		
4	交货地点	渭南技师学院院内		
5	验收条件	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》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收, 并出具验收书。		
6			

注:

1. 响应说明填写: 若优于招标要求的内容具体填写。
2. 表格不够用, 各供应商可按此表复制。

投标人: (公章) _____

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

年 月 日

第二部分 开标一览表（唱标报告）

项目名称：渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

项目编号：ZCSP-渭南市-2022-00625

投标人：

单位：元

物料品名	单位	数量	合计价格	交货期	质保期
投标产品汇总值：人民币（大写）			（¥	元）	
备注：1、产品报价应包含运杂费、加工费以及其它各项费用等； 2、表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。					

投标人（公章）：_____

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附表 1

产品分项报价表

项目名称：渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

投标人：

共 页，第 页

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单 位	数 量	单 价	合 计
1								
2								
...								
N								
总报价（人民币大写）：					（¥ 元）			
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。								

投标人（公章）：_____

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附表 2

产品技术指标偏差表

项目名称：渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

投标人：

序号	产品名称	招标要求技术指标	投标产品技术指标	偏离说明

说明：1、请按投标产品的实际技术参数，逐条对应招标文件的“采购内容与技术参数”中的技术参数认真填写本表。偏离说明填写：优于、等于或低于。

- 2、投标人须如实填写该表，如有隐瞒，后果由投标人自负。
- 3、响应指标即使细微偏差也须写出。
- 4、技术指标不得复制招标文件参数，必须按照实际供货参数填写。

投标人（公章）： _____

法定代表人/被授权人（签字或盖章）： _____

年 月 日

附表 3

节能、环境标志产品明细表

项目名称：渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

投标人：

序号	产品名称	生产厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
合计（万元人民币）								
占投标总价的百分比（%）								

说明：

1. 如投标产品为属于《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号文）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）中品目清单内的产品，须按格式逐项填写，提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则评审时不予计分。
2. 投标产品不属于第1条中所述品目清单内的产品提交空白表加盖公章。
3. 类别填写：节能产品或环境标志产品。

投标人（公章）：_____

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

第三部分 法定代表人证明书与法定代表人授权书

法定代表人证明书

致：新瑞建设有限公司			
企 业 法 定 人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号		
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	(粘贴处)		法定代表人（签字或盖章）
			(公章)
			年 月 日

法定代表人授权书

新瑞建设有限公司：

本授权书声明：本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关渭南技师学院一体化教学仪器购置项目（项目名称）（项目编号：_____）的投标、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自投标截止之日起计算有效期为 60 日历天。

委托单位：_____（公章） 法定代表人（签字或盖章）：_____

签发日期：____年__月__日

附：被授权人姓名（签字）：_____性别：_____职务：_____

联系地址：_____

联系电话：_____

法定代表人/被授权人身份证复印件

法定代表人身份证复印件	被授权人身份证复印件
-------------	------------

说明： 1. 本授权书有效期自投标截止之日计算不得少于六十天，否则按无效文件处理。
2. 授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

第四部分 投标人资质证明文件

1、投标人应具有独立承担民事责任能力且具备向采购人具备向采购人提供相关具有一体机教学仪器生产销售能力的企业法人、事业法人或者其他组织，企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；

2、财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2021 年度财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的投标担保函；

3、税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意一个月的缴费凭据；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）；

4、社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭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投标人应提供相关证明）；

5、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（格式自拟，加盖投标人公章）

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（格式自拟，加盖投标人公章）

7、法定代表人参与投标时需提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件），（法定代表人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）；被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印件），（被授权人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）

8、投标保证金交纳凭证；（保证金交纳凭证复印件加盖公章）

9、投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标人，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投标人；

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）

第五部分 投标方案说明

- 一、投标人企业简介
- 二、商务响应说明（付款方式、交货期、质保期、地点、验收方式）
- 三、投标人完成供货的组织机构、实施计划
- 四、投标人完成供货的保障能力
- 五、技术方案
 - 1、投标产品说明（详细的配置，技术说明、产品技术指标偏差表等）
 - 2、产品配送方案（投标人根据“招标内容及技术参数”自行编制）
 - 3、拟安排本项目技术人员情况表
 - 4、质量保证措施
 - 5、售后服务
 - 6、投标人认为有必要说明的问题
- 六、其他投标人需要说明的内容及资料

注：以上内容为投标建议方案，投标人可根据招标文件的评审要素，自行组织完善投标方案内容。

第六部分 投标人承诺书

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 书面声明

新瑞建设有限公司：

作为参加贵单位组织的_____项目投标人，本公司郑重
声明：

本公司在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，如有隐瞒实情，
愿承担一切责任及后果。

承诺单位：（盖章）_____

法定代表人/被授权人：（签字或盖章）_____

地 址：_____

电 话：_____

年 月 日

陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

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、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，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。

承诺单位：（盖章）_____

法定代表人/被授权人：（签字或盖章）_____

地 址：_____

电 话：_____

年 月 日

承诺书II

致：新瑞建设有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：在参加本项目招标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。</p>		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书III

致：新瑞建设有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，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。</p>		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV

致：新瑞建设有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重申告：近三年因设备供货问题（水货、替代品、次品、翻新等）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：本次投标设备为正品行货。</p>		
投标人	法定代表人	日期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书V

致：新瑞建设有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标人	法定代表人	日期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

第七部分 生产厂家/代理商产品授权书（如有，可按此格式）

致：新瑞建设有限公司			
生产厂家/代理商	工商登记机关		
	企业名称		
	法定地址		
	法定代表人		电 话
授权项目与内容	项目名称		
	项目编号		
	授权事项	授权代理公司为本招标项目提供所需设备进行投标与签署协议书，协议书对授权人具有约束力。	
	产品名称	（注明品牌型号）	
	授权承诺	对所提供的投标产品承担全部质量保证责任。	
	被授权公司名称		
有效期		本授权书自投标截止之日起计算，有效期为__日历天。	
备注			
生产厂家/代理商		生产厂家/代理商法定代表人	授权日期
（公章）		（签字或盖章）	年 月 日

说明：

1. 本授权书有效期自投标截止之日起计算不得少于六十天。
2. 授权书格式可作调整但内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

第八部分 中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

★特别提示：在填写企业类型时，请按中型、小型、微型三种类型填写，如未按以上三种类型填写，视为无效。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

承诺函（如有）

我公司郑重承诺，我公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，我公司对中小企业声明函的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：_____

日期：_____

第九部分 残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（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____（采购人）____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

第十部分 封袋正面标识式样

格式 A：投标文件封袋正面标识式样

致：新瑞建设有限公司

项目编号：ZCSP-渭南市-2022-00625

项目名称：渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

投标文件（正本或副本）

（非开标大会不得启封）

投标人名称： （公章）

格式 B：开标一览表封袋正面标识式样

致：新瑞建设有限公司

项目编号：ZCSP-渭南市-2022-00625

项目名称：渭南技师学院一体化教学仪器购置项目

开标一览表

（非公开唱标不得启封）

投标人名称： （公章）

封袋内容：开标一览表

温馨提示

为不断深化“放管服”改革，提升行政服务效能，优化政府采购营商环境，积极不断发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据陕西省财政厅《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关文件精神，渭南市政府采购项目已全面推行中小企业政府采购信用融资工作，该政策能够有效帮助政府采购中标（成交）企业依托政采项目开展融资服务，进一步解决中小微企业“融资难、融资贵”问题。

“政府采购信用融资”是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。政府采购信用融资坚持“财政引导，市场运行，银企自愿，互惠共赢”的原则。银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，以信用贷款为主，贷款利率优于一般中小企业的贷款利率水平，相关产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等将在陕西政府采购网予以展示。中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

本项目中标（成交）供应商，有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”查询并办理相关业务。具体供应商融资申请操作手册可登录以下网址查询：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/bzsc/127>。

附件：渭南市信用融资合作银行联系名单

渭南市信用融资合作银行联系名单

序 号	合作银行名称	联系人员	联系电话	备 注
1	建设银行	马继明	15389385510	信用融资
2	浦发银行	蒙 波	15249035320	信用融资
3	中信银行	杨 阳	18191815559	信用融资
4	兴业银行	权奥兴	15706090239	信用融资
5	工商银行	张 欢	15229730006	信用融资
6	长安银行	李 华 田志强	13335331958 15592433666	信用融资

注：中标供应商如需在渭南市办理融资贷款服务的，可联系以上任意一家银行申请办理相关业务。