



# 紫阳中学计算机教室改造项目.

## 竞争性磋商文件

文件编号：HLZB2023-109

陕西翰林招标有限公司

二零二三年五月

# 目 录

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 第一章 | 竞争性磋商邀请书 .....    | 3  |
| 第二章 | 供应商须知 .....       | 7  |
| 第三章 | 采购内容及技术要求 .....   | 32 |
| 第四章 | 商务要求 .....        | 50 |
| 第五章 | 合同条款 .....        | 53 |
| 第六章 | 竞争性磋商响应文件格式 ..... | 63 |

# 第一章 竞争性磋商邀请书

## 项目概况

紫阳中学计算机教室改造项目.的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(陕西省.安康市)获取采购文件,并于2023年05月16日16时00分(北京时间)前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: HLZB2023-109

项目名称: 紫阳中学计算机教室改造项目.

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 1999200.00 元

采购需求:

合同包1(紫阳中学计算机教室改造项目.):

合同包预算金额: 1999200.00 元

| 品目号 | 品目名称    | 采购标的        | 数量<br>(单位) | 技术规格、<br>参数及要求 | 品目预算(元)    | 最高限价(元)    |
|-----|---------|-------------|------------|----------------|------------|------------|
| 1-1 | 计算机教室改造 | 紫阳中学计算机教室改造 | 1(批)       | 详见采购文件         | 1999200.00 | 1999200.00 |

本合同包不接受联合体磋商

合同履行期限: 自合同签订后7个日历日供货安装调试完毕。

## 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(紫阳中学计算机教室改造项目.)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》的通知(财库〔2020〕46号);(2)《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号);(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号);(4)《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号);(5)《节能产品政府采购实施意见》

(财库〔2004〕185号); (6)《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号); (7)《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); (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)《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》陕财办采函〔2022〕10号; (10)《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号); (11)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(紫阳中学计算机教室改造项目.)特定资格要求如下:

(1) 法定代表人或负责人授权书(附法定代表人或负责人身份证复印件)及被授权人身份证复印件(法定代表人或负责人直接参加磋商只须提供法定代表人或负责人身份证复印件);  
(2) 供应商不得为“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;(提供书面承诺函,格式自拟加盖供应商公章);  
(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;(提供书面承诺函,格式自拟加盖供应商公章)  
(4) 本项目非联合体磋商声明或承诺;

## 三、获取采购文件

时间:2023年05月05日至2023年05月11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:全国公共资源交易平台(陕西省.安康市)

方式:在线获取

售价:0元

## 四、响应文件提交

截止时间:2023年05月16日16时00分00秒(北京时间)

地点:全国公共资源交易平台(陕西省.安康市)

## 五、开启

时间:2023年05月16日16时00分00秒(北京时间)

地点:全国公共资源交易平台(陕西省.安康市)不见面开标大厅

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

注: (1) 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;

(2) 凡有意投标者, 请于文件发售期内 (法定节假日除外) 登录全国公共资源交易平台 (陕西省. 安康市) 系统 (<http://ak.sxggzyjy.cn/>), 选择本项目点击“我要投标”, 参与投标活动;

(3) 报名确认: 网上报名成功后, 各供应商须在文件发售期内 (法定节假日除外) 将加盖公章的报名回执单、有效的单位介绍信、被介绍人身份证复印件 (文字及公章须清晰, 无缺失并标明联系人、联系方式及邮箱) 发送至代理机构邮箱 805978445@qq.com (报名以邮件到达时间为准), 并及时联系代理机构进行登记确认, 完成确认流程后经采购代理机构确认完毕后方可下载扩展名为 (\*.SXSZF) 的电子版招标文件 (没有下载招标文件的潜在供应商将无法提交电子响应文件), 未在规定文件发售时间登记确认的, 视为报名无效。

(4) 供应商须在磋商文件获取时限内 (即发售时间内) 登录全国公共资源交易平台 (陕西省. 安康市) 系统, 直接下载电子磋商文件。逾期下载通道将关闭, 未及时下载磋商文件将会影响后续开评标活动。如需推迟或有关变更详见《陕西省政府采购网》、《陕西省安康市公共资源交易中心》网相关更正公告。

(5) 本项目采用“不见面开标”方式, 各供应商可登录全国公共资源交易平台 (陕西省. 安康市) (<http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220114/764c8ed1-3915-44bd-aca5-5411a4691719.html>) 下载供应商操作手册, 并在磋商文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台 (陕西省·安康市) 递交电子磋商响应文件。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成签到或投标的, 由供应商自行承担后果。

## 八、凡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: 紫阳中学

地址: 紫阳县城关镇紫府路中段

联系人: 余老师

联系电话: 0915-4429159

2. 采购代理机构信息

名称: 陕西翰林招标有限公司

地址: 西安市莲湖区未央路 27 号官园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室

联系方式: 029-89640570

3. 项目联系方式

项目联系人: 于工

电话: 029-89640570

陕西翰林招标有限公司

2023 年 05 月 05 日

温馨提示: 购买磋商文件后, 请仔细阅读, 特别注意粗体及划线部分, 如有疑问请来电咨询。

## 第二章 供应商须知

### 一、供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称    | 说明和要求   |
|----|---------|---|
| 1  | 采购人     | 名称: 紫阳中学<br>地址: 紫阳县城关镇紫府路中段<br>联系人: 余老师<br>联系电话: 0915-4429159                                       |
| 2  | 采购代理机构  | 采购代理机构名称: 陕西翰林招标有限公司<br>地 址: 西安市莲湖区未央路 27 号官园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室<br>联 系 人: 于工<br>联系电话: 029-89640570 |
| 3  | 监督管理机构  | 紫阳县财政局  |
| 4  | 项目名称    | 紫阳中学计算机教室改造项目.  |
| 5  | 项目编号    | HLZB2023-109  |
| 6  | 资金性质    | 财政资金  |
| 7  | 项目预算    | 本项目采购预算: 1999200.00 元; 供应商报价超出采购预算, 作为不实质性磋商文件, 按无效磋商处理。  |
| 8  | 项目用途    | 自用  |
| 9  | 采购内容和要求 | 计算机教室改造 (具体内容和要求详见磋商文件)。  |
| 10 | 供应商     | 响应磋商并且符合竞争性磋商文件规定资格条件和参加磋商竞争的法人或其他组织。   |
| 11 | 供应商资格要求 | (一) 基本资格条件: 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定;<br>(二) 特定资格条件:<br>(1) 法定代表人或负责人授权书 (附法定代表人或负责人身份证复印件)         |

|    |                        |   |
|----|------------------------|---|
|    |                        | <p>及被授权人身份证复印件(法定代表人或负责人直接参加磋商只须提供法定代表人或负责人身份证复印件); (2) 供应商不得为“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; (提供书面承诺函, 格式自拟加盖供应商公章); (3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动; (提供书面承诺函, 格式自拟加盖供应商公章)</p> <p>(4) 本项目非联合体磋商声明或承诺;</p>  |
| 12 | <p>交货期</p> <p>交货地点</p> | <p>交货期: 自合同签订后 7 个日历日内 (即 2023 年 5 月 24 日 24: 00 前) 供货安装调试完毕。</p> <p>交货地点: 采购方指定地点。</p>   |
| 13 | 采购文件获取                 | <p>1、时间:2023 年 05 月 05 日 至 2023 年 05 月 11 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)</p> <p>2、地点: 全国公共资源交易平台 (陕西省. 安康市)</p> <p>3、方式: 在线获取</p> <p>4、售价: 0 元</p> <p>注: (1) 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 (<a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/</a>) 注册登记加入陕西省政府采购供应商库;</p> <p>(2) 凡有意投标者, 请于文件发售期内 (法定节假日除外) 登录全国公共资源交易平台(陕西省. 安康市)系统(<a href="http://ak.sxggzyjy.cn/">http://ak.sxggzyjy.cn/</a>), 选择本项目点击“我要投标”, 参与投标活动;</p> <p>(3) 报名确认: 网上报名成功后, 各供应商须在文件发售期内 (法定节假日除外) 将加盖公章的报名回执单、有效的单位介绍信、被介绍人身份证复印件 (文字及公章须清晰, 无缺失并标明联系人、联系方式及邮箱) 发送至代理机构邮箱 805978445@qq.com (报名以邮件到达时间</p> |



|    |                 |  |
|----|-----------------|--|
|    |                 | <p>为准), 并及时联系代理机构进行登记确认, 完成确认流程后经采购代理机构确认完毕后方可下载扩展名为 (*.SXSZF) 的电子版招标文件 (没有下载招标文件的潜在供应商将无法提交电子响应文件), 未在规定文件发售时间登记确认的, 视为报名无效。</p> <p>(4) 供应商须在磋商文件获取时限内 (即发售时间内) 登录全国公共资源交易平台 (陕西省.安康市) 系统, 直接下载电子磋商文件。逾期下载通道将关闭, 未及时下载磋商文件将会影响后续开评标活动。如需推迟或有关变更详见《陕西省政府采购网》、《陕西省安康市公共资源交易中心》网相关更正公告。</p> <p>(5) 本项目采用“不见面开标”方式, 各供应商可登录全国公共资源交易平台 (陕西省.安康市)</p> <p>(<a href="http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220114/764c8ed1-3915-44bd-aca5-5411a4691719.html">http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220114/764c8ed1-3915-44bd-aca5-5411a4691719.html</a>) 下载供应商操作手册, 并在磋商文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台 (陕西省·安康市) 递交电子磋商响应文件。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成签到或投标的, 由供应商自行承担后果。</p> |
| 14 | 联合体磋商           | 不接受  |
| 15 | 现场勘查、标前答疑会      | <p>供应商于报名截止后自行勘查, 并承担所有费用及风险。</p> <p>勘查时间: 2023年05月12日至2023年05月13日, 上午8:00-12:00, 下午14:00-18:00, 非勘查时间内的勘查, 不予接待。</p> <p>勘查地点: 紫阳中学</p> <p>勘查联系人: 余老师</p> <p>联系电话: 0915-4429159</p>  |
| 16 | 供应商对磋商文件提出质疑的时间 | <p>供应商认为磋商文件使自己的权益受到损害的, 在收到采购文件之日起七个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑, 逾期提出的无效, 因此带来的一切不利后果由供应商自负。</p>   |
| 17 | 构成竞争性磋商文件的其他文件  | <p>竞争性磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。</p>  |

|    |                  |  |
|----|------------------|--|
| 18 | 响应文件截止时间及磋商时间和地点 | <p>1、磋商文件提交截止时间：2023年05月16日16时00分00秒（北京时间），逾期递交的磋商响应文件概不接受；</p> <p>2、磋商时间：2023年05月16日16时00分00秒（北京时间）；</p> <p>3、磋商地点：全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）不见面开标大厅。</p>  |
| 19 | 磋商有效期            | 自提交磋商响应文件的截止之日起90个日历日。   |
| 20 | 备选磋商方案和报价        | 不接受备选磋商方案和多个报价。  |
| 21 | 磋商响应文件的数量及签署     | 本项目不须提供纸质磋商响应文件。   |
| 22 | 特别说明             | <p>1、供应商须在陕西省安康市公共资源交易中心、陕西省政府采购网进行注册。</p> <p>2、供应商须在磋商响应文件递交截止时间前成功在“陕西省安康市公共资源交易中心平台（<a href="http://ak.sxggzyjy.cn/">http://ak.sxggzyjy.cn/</a>）”提交电子版磋商响应文件。逾期未上传提交电子磋商响应文件的，其磋商响应文件无效。</p> <p>（1）制作电子磋商响应文件：供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<a href="http://www.sxggzyjy.cn/">http://www.sxggzyjy.cn/</a>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用电子标书制作工具制作电子磋商响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子磋商响应文件。</p> <p>（2）递交电子磋商响应文件：登录陕西省安康市公共资源交易中心平台（<a href="http://ak.sxggzyjy.cn/">http://ak.sxggzyjy.cn/</a>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传磋商响应文件”，上传加密的电子磋商响应文件，上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>（3）因供应商自身原因造成电子磋商响应文件在规定的时间内无法解密或无法现场报价的，将作为无效磋商处理。</p> <p>3、本项目采用“不见面开标”方式，各供应商可登录全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）</p> |

|    |         |   |
|----|---------|---|
|    |         | <p>(<a href="http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220114/764c8ed1-3915-44bd-aca5-5411a4691719.html">http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220114/764c8ed1-3915-44bd-aca5-5411a4691719.html</a>)下载供应商操作手册,并在磋商响应文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台(陕西省.安康市)递交电子磋商响应文件。</p> <p>4、供应商须在磋商响应文件递交截止时间前 60 分钟之内完成电脑调试以及签到操作,如超过磋商响应文件递交截止时间未签到,视为放弃磋商。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成签到或磋商的,由供应商自行承担后果。</p> |
| 23 | 磋商报价    | 磋商报价=设备价(含税)+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。   |
| 24 | 评审办法及标准 | 详见竞争性磋商文件第二章。   |
| 25 | 行业划分    | 根据中小企业划型标准《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)规定,本项目 <b>属于</b> (软件和信息技术服务业)。   |
| 26 | 其它事项    | 本次采购、磋商报价、评审和合同授予均以项目为单位,供应商必须就一个完整项目进行响应。成交供应商与采购人在成交通知书发出 30 天内签订合同,不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意,本项目不允许成交后另行转包或者分包。成交人无正当理由不得放弃成交资格。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的,成交人不得参加对该项目重新开展的招标活动。  |
| 27 | 演示      | 供应商于开标前自行提供演示所需设备及环境搭建,演示采用腾讯会议的形式,会议房间号现场予以通知,请各供应商提前下载软件并进行调试,如因供应商自身原因导致无法演示的,由供应商自行承担后果。  |

## 二、项目说明

1、本项目说明详见供应商须知前附表。

2、本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过竞争性磋商方式择优选定成交供应商。

## 三、竞争性磋商文件

1、竞争性磋商文件适用：仅适用于本次竞争性磋商文件所述项目。

2、竞争性磋商文件购买：供应商须从采购代理机构处购买竞争性磋商文件，竞争性磋商文件售后不退，供应商自行转让或复制的竞争性磋商文件视为无效竞争性磋商文件。供应商名称与登记购买竞争性磋商文件的单位名称不一致的，将作为无效响应处理。

3、竞争性磋商文件组成：包含竞争性磋商文件目录前五章。

4、供应商应详细阅读和充分理解竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在竞争性磋商响应文件中对竞争性磋商文件的各方面都做出实质性的响应，否则将导致响应无效。

5、竞争性磋商文件的澄清或修改：

5-1、提交磋商响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以以书面形式对竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，但不得改变采购标的和资格条件，并在原信息发布媒体上发布变更公告。澄清或修改的内容均为竞争性磋商文件的组成部分，并对采购人及供应商起约束作用。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，都将于提交磋商响应文件截止时间 5 日前以书面形式发送给所有参加磋商的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构顺延递交竞争性磋商响应文件的截止时间。

5-2、竞争性磋商文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

6、供应商若对磋商文件有任何疑问，可以以书面形式向采购代理机构提出询问，否则视为同意磋商文件的一切条款和要求并承担由此引起的一切法律责任。凡因供应商对磋商文件阅读不深、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。

7、供应商认为竞争性磋商文件使自己的权益受到损害的，在收到竞争性磋商文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不利后果由供应商自负。

8、在磋商截止时间前，根据采购工作进展实际情况，采购人可酌情延长递交竞争性磋商响应文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各供应商并在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

9、竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构，如发现竞争性磋商文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

10、现场勘查、标前答疑会：见须知前附表。

#### 四、竞争性磋商响应文件

1、供应商资格要求：

(一) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

(二) 特定资格条件：

(1) 法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证复印件（法定代表人或负责人直接参加磋商只须提供法定代表人或负责人身份证复印件）；

(2) 供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）；

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）

(4) 本项目非联合体磋商声明或承诺；

2、合格供应商

依照《中华人民共和国公司法》合法注册的法人或其他组织、符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律法规的规定并满足本项目资格条件。不符合上述规定的供应商，磋商响应无效。

3、供应商信用信息：

3-1、查询渠道：“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；

3-2、查询截止时间：自磋商公告发布之日起有效；

3-3、查询记录和证据留存方式：供应商提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章；

3-4、使用规则：对列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人和

重大税收违法案件当事人名单”及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商,其响应无效;

### 3-5、特别说明:

(1) 供应商如在成交通知书发出前出现违法失信行为,采购人仍有权利提请磋商小组取消其成交资格;

(2) 供应商在磋商响应文件中已出具的信用查询结果并不能取代采购人或采购代理机构在评审前进行复查。

### 4、竞争性磋商响应文件的组成:

4-1、磋商响应函;

4-2、报价一览表;

4-3、分项报价表;

4-4、选配件报价表(格式,若有);

4-5、货物说明一览表(格式)

4-6、供应商资格证明文件;

4-7、技术响应及偏离表(格式);

#### 要求:

(1) 对应采购文件《采购需求及技术要求》,按实际技术参数逐条填写。

(2) 明确填写偏离情况并做出详细说明。

(3) 供应商应按实际响应的技术参数明确、如实填写,不得照抄、复制采购文件技术参数要求。

**注:技术响应文件所含内容必须表述一致,如出现前后矛盾、厂家技术资料、检测报告等不一致等情况将作为无效磋商处理。**

4-8、商务响应及偏离表(格式)

#### 要求:

(1) 对应采购文件《商务要求》,按实际商务条款逐条填写。

(2) 明确填写偏离情况并做出详细说明。

(3) 供应商应按实际响应的商务条款如实填写。

4-9、法定代表人授权书(格式)

要求:法定代表人磋商时提供 9-1“法定代表人资格证明书”,被授权人磋商时提供 9-2

“法定代表人授权委托书”。

4-10、资格证明文件

4-11、产品的佐证材料

4-12、项目实施方案

4-13、质量保证

4-14、产品的合法渠道证明文件

4-15、履约能力

4-16、交货工期承诺书

4-17、提供 2020 年 3 月至今的同类项目业绩

4-18、售后服务方案

4-19、培训方案

4-20、采购文件要求的其他证明资料及供应商认为需要提供的资料。

5、磋商响应文件编写说明

5-1、供应商应在认真阅读磋商文件所有内容的基础上，按照磋商文件的要求编制完整的磋商响应文件。磋商文件中对磋商响应文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

5-2、供应商必须保证磋商响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受对其中任何资料进一步审查的要求。

5-3、磋商响应文件须对磋商文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其将被拒绝。

5-4、“磋商一览表”为在开标会议上唱标的内容，以上传的电子磋商响应文件内容为准。

6、响应文件的签署及格式

6-1、供应商须在“陕西省安康市公共资源交易中心平台 (<http://ak.sxggzyjy.cn/>) ”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并使用该客户端制作电子响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件，并按照磋商文件要求进行签章。如因供应商自身原因造成电子磋商响应文件在规定的时间内无法解密或无法现场报价的，将作为无效磋商处理。

6-2、除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。

6-3、以电话、传真、电子邮件形式的磋商将被拒绝。

7、竞争性磋商响应文件的计量单位

竞争性磋商响应文件中所使用的计量单位,除有特殊要求外,均采用国家法定计量单位。

## 8、磋商报价

8-1、磋商货币:人民币 单位:元(保留小数点后两位)。

8-2、供应商要按报价表内容填写材料名称、单价、总价等内容,并由法定代表人或被授权人签署。

**8-3、磋商报价=设备价(含税)+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。**

**注:磋商报价(每轮)超过采购预算的,磋商响应无效。**

8-4、供应商须对《采购内容及技术要求》中任何材料需求和所包括涉及的采购事项进行完整报价,采购代理机构拒绝只对其中一部分进行报价的磋商。供应商应在竞争性磋商响应文件中的分项报价表上标明对本次采购拟提供货物和与货物有关的服务的单价及总价。任何有选择的报价将不予接受,每项只允许有一个报价,并且在合同履行过程中是固定不变的。

8-5、供应商要按分项报价表内容填写货物品名、单价及总价、制造厂家等内容,并由法人代表或被授权人签署。分项报价表上的价格应按下列要求分项填写:

(1) 所投货物的设备价

(2) 备品备件价(根据磋商文件要求和货物技术状况列出质量保证期内需要的备品备件清单和价格)

(3) 专用工具价(如果需要使用)

(4) 安装调试费

(5) 货物运至指定地点的运输(含保险)费用

(6) 售后服务费

(7) 培训费

(8) 采购文件要求的所有伴随服务的费用

(9) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的磋商价格中。

8-6、供应商所报的磋商价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商,将被认为是非响应性磋商而予以拒绝。

8-7、凡磋商文件要求或允许磋商中进行报价的各项费用项目,若磋商报价时未报,采购人将按这些费用已包含在磋商报价中对待。



9、对供应商的其他要求：

9-1、供应商不得以他人名义磋商和串通磋商。

9-2、必须根据竞争性磋商文件要求进行生产、供货等。

9-3、非经采购人同意，供应商不得将本项目内容进行分包实施，一经发现，立即取消其成交资格，并承担由此引起的一切经济损失。

9-4、接受采购人委托的相关单位对货物内容、质量、进度、实施方案、价款支付与结算审核等的监督和管理。

9-5、供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由供应商承担所有相关责任。

9-6、采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在磋商响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。如采用供应商所不拥有的知识产权，则在磋商报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

9-7、供应商承诺给予采购人的各种优惠条件不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。供应商不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避磋商文件的约束。否则，供应商提供的磋商响应文件将作为无效响应处理，供应商的磋商行为将作为以不正当手段排挤其他供应商认定。

## 五、磋商响应

### 1、磋商文件的数量、包装和标记

1-1、磋商文件的数量详见供应商须知前附表。

1-2、本项目采用“不见面开标”方式，各供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）下载操作手册，并在磋商响应文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）递交电子磋商响应文件。

### 2、磋商截止时间

2-1、所有磋商响应文件都必须按“磋商公告”中规定的磋商响应文件递交截止时间前提交。

2-2、出现第5-1款因磋商文件的修改推迟磋商截止日期时，则按采购人修改通知规定的

时间递交。

2-3、在磋商响应文件递交截止时间之后的任何磋商响应文件将被拒绝接收。

### 3、磋商响应文件的修改与撤回

3-1、供应商在递交磋商响应文件后，在规定的截止时间之前，可以在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）撤回已提交的磋商响应文件，并重新上传修改后的磋商响应文件。

3-2、供应商对磋商响应文件的补充修改，应按照磋商文件的规定编制和提交。其递交时间不得迟于磋商截止时间。

3-3、在磋商响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其磋商做任何修改。

3-4、已提交磋商响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 六、磋商、资格审查、评标和定标

### 1、磋商

1-1、采购代理机构按磋商公告中规定的时间和地点接受供应商递交的磋商响应文件。供应商应在磋商响应文件递交截止时间前 60 分钟内完成电脑调试以及签到操作并参加磋商，如超过磋商递交截止时间未签到，视为放弃磋商。

1-2、供应商和监标人对磋商响应文件密封情况进行确认。

### 2、开标程序：

2-1、介绍参会人员；

2-2、介绍供应商；

2-3、宣布开标纪律；

2-4、由监标人确认磋商响应文件的密封情况，并对密封情况确表态；

2-5、解密磋商响应文件；

2-6、采购代理机构开启所有供应商的电子磋商响应文件，公布供应商名称、磋商报价、工期、质保期等磋商文件和有关要求规定公示的信息。

2-7、发起异议，供应商可按要求在线提出异议，招标人或其委托的招标代理机构应对异议进行及时答复并进行记录。

2-8、宣布开标现场结束，进入评审阶段；

2-9、会议结束。

2-10、采购代理机构对开标过程进行全程录音录像，并存档备查。

### 2、评审

## 2-1、磋商小组

(1) 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库【2014】214号)等规定,依法组建磋商小组。

(2) 采购人可派代表进入磋商小组,并向采购代理机构出具授权函。

(3) 磋商小组应推荐一名评审专家担任评审组长,并由评审组长牵头组织该项目评审工作,采购人授权的评审专家,不得担任评审组长。

(4) 磋商小组成员应当遵守并履行下列职责义务:

a、遵纪守法,客观、公正、认真负责地履行职责,根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准审查磋商响应文件;

b、资格审查、符合性审查、评价磋商响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求;

c、要求供应商对磋商响应文件有关事项作出澄清或者说明;

d、对磋商响应文件进行比较和评价;

e、推荐成交候选单位名单,对磋商意见承担个人责任;

f、拟定磋商结果;

g、对磋商过程及各供应商的商业机密予以保密;

h、向财政部门报告在评审过程中发现的供应商的违法违规行为;

i、配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑;

j、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

2-2、在政府采购活动中,采购人员及相关人员(包括评审委员会)与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;

(2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;

(3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

2-3、磋商原则:坚持公平、公正、科学、择优原则,禁止不正当竞争。

2-4、评审办法:本次磋商采用综合评分法(详见本节评分标准)。

**2-5、磋商工作程序:**资格性审查、符合性审查、澄清、评价、推荐成交候选人的工作程序进行评审。

#### **2-5-1、资格性审查**

磋商会议结束后,由采购人或磋商小组依法对供应商的资格进行审查,审查合格的供应商方可进入下一评审阶段。缺项或一项不符合要求即不合格,不合格的供应商其响应无效。供应商须在磋商响应文件截止时间前将磋商响应文件及资质证明材料上传至陕西省安康市公共资源交易平台,逾期不接受任何补充资料:

**2-5-1-1、基本资格条件:**符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的供应商条件;

(1)具有独立承担民事责任能力,提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书;

(2)提供具有财务审计资质单位出具的近两年内任意一年年度财务报告(成立时间至磋商时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或磋商前六个月内其基本账户银行出具的资信证明(附开户许可证或基本账户证明)或政府采购信用担保机构出具的磋商担保函;

(3)税收缴纳证明:提供截止至磋商时间前六个月内任意一个月的缴费凭据;(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:提供截止至磋商时间前六个月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供应商应提供相关证明)

(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;(提供书面说明及承诺,加盖供应商公章)

(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。(提供书面声明,加盖供应商公章)

#### **2-5-1-2、特定资格条件:**

(1)法定代表人或负责人授权书(附法定代表人或负责人身份证复印件)及被授权人身份证复印件(法定代表人或负责人直接参加磋商只须提供法定代表人或负责人身份证复印件);

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

采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）；

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）

（4）本项目非联合体磋商声明或承诺；

### 2-5-2、磋商响应文件符合性审查

依据磋商文件的规定，对资格合格者磋商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性内容做出响应，包括但不限于以下内容，未通过审查的按无效响应处理：

（1）供应商名称与登记领取磋商文件的单位名称不一致；

（2）除明确允许供应商可以自行编写的外，磋商响应文件未按照磋商文件给定的格式编制；

（3）磋商响应文件未按照磋商文件要求的方式提供；

（4）磋商响应文件未按照磋商文件的要求盖章签字；

（5）针对同一项目提交两份或多份内容不同的磋商响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

（6）磋商报价（每轮）超过采购预算；

（7）磋商有效期不符合磋商文件的要求；

（8）对磋商文件商务要求未作出明确且实质性响应；

（9）对磋商文件技术要求未作出明确响应，对不得偏离的要求是否作了实质性响应；

（10）磋商响应文件含有采购人不能接受的附件条件；

（11）法律、法规和磋商文件规定的其他无效响应情形。

### 2-5-3、竞争性磋商响应文件的澄清：

（1）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（2）书写错误的评审标准：

a、本项目采用不见面电子化投标的方式。供应商须使用数字认证证书对磋商响应文件进

行签封、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

b、磋商响应文件有关内容与“磋商报价一览表”不一致的，以“磋商报价一览表”为准；

c、大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

d、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以“磋商报价一览表”的总价为准，并修改单价；

e、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价乘以数量的计算结果为准；

f、磋商响应文件图表与文字不符时，以文字为准；

g、对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

h、多处内容交叉不符时，以磋商小组评审结果为准。

**注：按上述方法修正的内容（其中，同时出现上述 a 至 d 两种以上不一致的，按上述规定的顺序修正），经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其磋商响应无效。**

(3) 磋商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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效磋商响应处理。

(4) 项目参与方应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目采购结束后，采购人有权对各单项价格进行核查，对于严重超过市场价格的单价，将在正式合同中明确：对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于甲方的单价进行认价。

#### 2-5-4、评议：

(1) 磋商小组评审竞争性磋商响应文件响应性及符合性只根据竞争性磋商响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

(2) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(4) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

(5) 评审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。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响

应文件和最后报价进行综合评分。

(6) 其他需说明的情况：

a、对于竞争性磋商响应文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序；

b、最低报价不是成交的唯一条件；

c、如果磋商响应实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，其磋商响应将被拒绝，供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其磋商响应成为实质上响应的磋商响应。

d、无论磋商的结果如何，磋商期间一切费用自理。

## 2-6、评分标准

| 评审<br>分项 | 分项<br>分值 | 评审因素   |
|----------|----------|--|
| 价格       | 30分      | 按照财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库[2014]214号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：<br>磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×价格权值（即30%）×100<br><br>（因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和磋商报价）   |
| 商务<br>响应 | 3分       | 磋商响应文件对交货期、质保期等商务要求进行详细说明，完全响应磋商文件的计1分，优于磋商文件的，每项最多加1分，最多加2分。  |
| 技术<br>响应 | 40分      | 设备和软件选型原则为主流、成熟且稳定的产品，满足外语口考试和信息技术机考要求，供应商须参照技术参数项在技术偏离表中逐项应答，根据响应情况赋分。<br>1、星标（★）的技术指标为保证本教育考试项目质量的重要参数，技术参数清楚、明确，规格、功能一致，资料齐全，能够提供相应证明材料（包括但不限于检测/测试报告、官网和功能截图、产品彩页、说明书等，复印件加盖厂商公章），完全满足磋商文件要求的计20分，每负偏离一项扣10分，扣完为止。无证明材料的按负偏离处理。（20分）<br>2、非星标的技术参数清楚、明确，规格、功能一致，供应商在技术偏离 |

|                     |     |   |
|---------------------|-----|---|
|                     |     | 表中明确所投产品并逐项应答, 能够提供相应的功能证明材料(包括但不限于检测/测试报告、官网和功能截图、彩页、说明书等相关资料)根据响应情况进行综合评比, 完全符合、响应磋商文件要求的计 20 分, 每负偏离一项扣 3 分, 扣完为止。(20 分)   |
| 项目实施<br>方案          | 7 分 | 各供应商根据现场勘察情况, 提供详细的项目实施方案, 确保项目按时保质交付, 评标委员会从以下方面进行比较后赋分:<br>人员配置、备货供货、安装调试进度及保证措施: 方案内容完整, 描述清晰, 可行性高的计 5-7 分; 方案内容笼统, 描述简单, 可行性较差的计 0-4 分;  |
| 演示                  | 8 分 | ▲标参数功能演示: 对所投云桌面软件加▲(角标)的参数项功能进行演示讲解(讲解时长不超过 10 分钟), 根据演示方式(演示讲解方式包括但不限于实际软件功能演示、视频录屏、PPT、WORD 等)及演示功能完整性给予评分(满分 8 分)。<br>每少一项功能演示扣 1 分, 扣完为止。  |
| 业绩                  | 3 分 | 提供 2020 年 3 月至今的同类项目业绩(以合同为准, 复印件加盖公章), 每提供 1 份计 1 分, 最多 3 分。   |
| 售后服务<br>承诺及培<br>训计划 | 9 分 | 1、根据售后服务承诺及方案可行性、服务网点、售后服务人员配置、故障响应时间等进行综合评比, 内容完整, 描述清晰, 且能针对性满足项目需求的, 计 3-5 分; 内容笼统, 描述简单, 可行性一般的计 0-2 分。<br>2、提供详尽的培训方案及培训计划(包括: 培训人数、培训时间、培训内容等), 根据响应情况进行综合评比, 计 2-4 分; 内容笼统, 描述简单, 可行性较差的计 0-1 分。 |

注: 1) 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时, 该评委的打分按废票处理。

2) 各种计算数字均保留两位小数, 第三位“四舍五入”。

### 3) 特殊情况处理:

a、若出现综合得分相同时, 则依次比较报价得分, 项目实施方案及企业实力得分, 服务承诺及项目创新性得分, 以得分高的排序在先。

b、相同品牌产品

单一产品采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得成交供应商推荐



资格；评审得分相同的，投标报价得分高者获得成交供应商推荐资格，若投标报价得分相同，技术得分高者获得成交供应商推荐资格，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者获得成交供应商推荐资格，其他同品牌投标人不作为成交候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品（学生机房升级的电脑主板）品牌相同的，按照前款规定处理。

c、当供应商某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分，并不参与磋商报价分的计算。

d、评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待磋商小组商榷后再进行复会。

## 2-7、政府采购政策评分标准

### 2-7-1、小微企业的价格评分标准

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的办法，对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

(2) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 参加本项目的小微企业须提供《中小企业声明函》，未提供的不视为小微企业。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。供应商须作出承诺，保证真实性，如有虚假，将依法承担相应责任。

(4) 小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业【2011】300号）文件规定标准确认。

### 2-7-2、监狱企业的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(2) 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) 监狱企业按《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）文件规定标准执行。

### 2-7-3、残疾人福利性单位的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(2) 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

(3) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(见附件), 并对声明的真实性负责, 未提供的不视为残疾人福利性单位。

#### 2-7-4、节能产品、环境标志产品政策

(1) 根据《财政部、国家发展改革委、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》的有关规定, 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。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的, 采购人及其委托的采购代理机构应当依据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, 对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 供应商在竞争性磋商文件中所投产品为节能、环境标志产品清单中的产品, 在磋商报价时必须对此类产品单独分项报价, 并提供属于清单内产品的证明资料, 否则评审时不予计分。

(3) 产品同时属于“非强制采购节能产品”、环境标志产品的, 评审时可同时享受优先待遇。

(4) 若节能、环境标志品目清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的, 则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

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

#### 2-8、信用担保及融资

政府采购信用融资是指银行业金融机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础, 凭借政府采购合同, 按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的, 银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。

依据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》(陕财办采〔2018〕23号)、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号), 有融资需求的供应商可根据自身情况, 在陕西省政府采购

信用融资平台(含各市分平台)自主选择金融机构及其融资产品,凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

### 3、定标

#### 3-1、定标程序

(1)磋商小组依据磋商文件的要求,对供应商进行认真评审。经过评审、澄清、磋商、最后报价等程序后,从响应文件满足磋商文件全部实质性要求的供应商中,按照评审得分由高到低顺序的顺序推荐3名以上成交候选供应商,并编写评审报告。

(2)磋商小组成员应当在评审报告上签字,对自己的评审意见承担法律责任。磋商小组成员对评审报告有异议的,磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人,采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员,应当在评审报告上签署不同意见并说明理由,否则视为同意评审报告。

(3)采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人在收到评审报告5个工作日内,根据磋商小组提交的评审报告和推荐的成交候选供应商,按照排序由高到低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的,最后磋商报价低的成为成交供应商,若最后磋商报价得分相同,技术得分高的成为成交供应商。确定结果后,采购人向采购代理机构出具《定标复函》。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定评审报告推荐的排名第一的供应商为成交供应商。

(4)采购代理机构接到采购人的《成交复函》后,在2个工作日内,将成交结果在陕西省政府采购网发布公告。公告发布1个工作日,其他供应商若有异议,按《政府采购法》第52条执行。

3-2、成交供应商确定后,采购人和采购代理机构对未成交原因不作任何解释,竞争性磋商响应文件不予退还(含电子版文件)。

#### 4、磋商无效的情形:

- 4-1、磋商响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的;
- 4-2、不具备磋商文件中规定的资格要求的;
- 4-3、报价超过磋商文件中规定的预算金额的;
- 4-4、磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 4-5、提供虚假材料谋取成交的;
- 4-6、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;

4-7、法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

## 5、成交通知书

5-1、成交通知书将在成交公告发布的同时由采购代理机构向成交人发出，成交供应商应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取成交通知书。未在规定时间内领取成交通知书的，将由专业担保机构先行偿付采购人损失。

5-2、成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

## 七、合同

1、根据本项目的特殊情况，成交供应商在收到成交通知书当日按竞争性磋商文件的要求与采购人签订合同。成交供应商因自身原因不按规定与采购人签订合同，则采购人将废除授标。给采购人造成损失的，还应当对损失部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

2、成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推，也可以重新开展采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，成交人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

3、成交通知书将是合同的重要组成部分。竞争性磋商文件、成交供应商的竞争性磋商响应文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4、成交后，成交人应按照合同约定履行义务，完成磋商项目的服务，经采购人同意，成交人可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为成交项目的部分非主体、非关键性工作。接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包履行的，成交人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。中小企业根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

5、所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交人磋商响应文件作实质性修改。

6、采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，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。

## 八、履约保证金

1、为保证采购合同的顺利履行，成交结果公示期满后，成交供应商与采购人签订合同，

并向采购人提交成交金额的5%为履约保证金。合同主要义务履行完毕后5个工作日内,甲方予以全额退还(无息);若因供应商自身原因导致合同签订后7个日历日内(即2023年5月24日24:00前)前机房电脑升级不能完成安装到位或无法履约的或造成采购人损失的,其履约保证金不予退还。

## 2、账户信息:

户名:紫阳县财政局预算单位往来资金专户

开户行名称:2607061029200061477

账号:工行紫阳县支行

注:汇款时请备注“紫阳中学计算机教室改造项目履约保证金”

## 九、合同的履约验收

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对供应商每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收,并出具验收书。

## 十、招标服务费

1、依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》(计价格〔2002〕1980号)、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格〔2011〕534号)以及财政部关于印发〈政府采购代理机构管理暂行办法〉的通知》(财库〔2018〕2号),向陕西翰林招标有限公司交纳招标服务费。

2、招标服务费应采用转账、刷卡、现金形式缴纳。

资料费、服务费缴纳方式如下:

采购代理机构开户名称:陕西翰林招标有限公司

开户行名称:中国民生银行股份有限公司西安雁塔路支行

账号:154810956

## 十一、重新开展采购活动

如果发生下列情况之一的,采购人或采购代理机构将按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关规定重新组织采购活动:

- (1)、因情况变化,不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;
- (2)、出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3)、磋商小组三分之二以上的专家认定所有磋商报价存在价格不实的现象;
- (4)、除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)第二

十一条第三款及《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足三家的。

## 十二、询问、质疑与投诉

### 1、询问

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。

### 2、质疑

2-1、供应商认为磋商文件、磋商过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对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。

2-2、供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2-3、供应商必须按照财政部发布的《政府采购投标人质疑函范本》及其制作说明提出质疑。

2-4、供应商提出质疑应当提交必要的证明材料，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构将驳回。

2-5、供应商可以委托代理人进行质疑，须提交授权委托书。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。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盖章，并加盖公章（鲜章）。

2-6、供应商应在法定期限内以书面形式提出质疑：

联系人：于工

联系方式：029-89640570

地址：陕西翰林招标有限公司（西安市莲湖区未央路27号官园壹号3号楼2单元1803室）

### 3、投诉

3-1、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可按《政府采购法》第 55 条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第 17 条等有关规定执行。

3-2、本项目质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可在 15 个工作日内向 紫阳县财政局 提起投诉。

### 十三、拒绝商业贿赂

1、遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、供应商和评审专家在磋商活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

2、供应商必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件）并附在电子磋商响应文件中，同时应保证电子磋商响应文件中一致。

## 第三章 采购内容及技术要求

| 云桌面信息技术机考（兼外语口语考试）机房 |            |  |     |    |    |
|----------------------|------------|--|-----|----|----|
| 序号                   | 设备名称       | 参数   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1                    | 学生机房电脑主机升级 | <p>数量：246 台，升级改造主要内容；</p> <p>1、★主板：配套处理器，集成显卡，性能不低于 730 显卡；主板性能不低于 B660；≥2 个 M. 2Gen4 X4 64Gbps 插槽，至少 1 个 M. 2 配备散热铠甲；≥2 个 DIMM 插槽。集成不低于 2.5G 自适应网卡；后置不少于 1 个 VGA 或 D-Sub，1 个 HDMI，1 个 DP；集成声卡芯片，不低于 7.1 声道；中国制造。</p> <p>2、内存：≥DDR4 16GB 3200 单根；</p> <p>3、硬盘：不低于 500GB SSD (M. 2) 固态硬盘；</p> <p>4、键盘/鼠标：抗菌防水 USB 键盘，USB 光电鼠标；</p> <p>5、其他：更换损坏的或根据考试机房配置要求必备的其他部件（现场查看）；</p> <p>6、装机改造：背板走线，扎带捆扎整齐，无零乱线头。</p> <p>7、满足外语口考试和信息技术机考要求，并保证机房升级改造后的 246 台电脑主机配置相同。</p> | 246 | 台  |    |
| 2                    | 显示器        | <p>更换已坏显示器：≥23.8 寸液晶显示器，硬屏，内置电源适配器；</p> <p>更换已坏的主机箱及电源，机箱容积不大于 12 升，最长边不大于 32cm。</p>   | 80  | 套  |    |
| 3                    | 耳机         | <p>1、高保磁喇叭，高灵敏麦克风，单指向性、近讲、降噪麦克风。</p> <p>2、耳机线抗拉伸，充拉 PVC 线材，无线控，避免误操作。</p>  | 260 | 个  |    |



|   |          |  |     |   |  |
|---|----------|--|-----|---|--|
| 4 | 语音考试专用耳机 | <p>1、高保磁喇叭，高灵敏麦克风，单指向性、近讲、降噪麦克风。</p> <p>2、可调节指向的鹅颈管麦克风杆，便于考生调节麦克风位置；</p> <p>3、耳机线抗拉伸，充拉 PVC 线材，无线控，避免误操作。</p> <p>4、内置唯一 ID，独立声卡，能被听说考试系统识别和管理的 USB 接口考试专用耳麦。</p> <p>5、与原口语考试机房耳机可用同一考试主机管理。</p>  | 120 | 个 |  |
| 5 | 服务器集群软件  | <p>1、提供国产正版软件，提供软件著作权登记证书。</p> <p>2、支持服务器集群负载均衡，支持主备服务器自动同步，支持服务器集群双机热备，不受单点服务器故障影响。</p> <p>3、支持服务器之间系统镜像全自动同步，镜像同步支持差异同步、数据校验和断点续传，仅需维护主服务器上的系统镜像。</p> <p>4、支持服务器集群自动负载均衡，客户机自动连接负载最小的服务器，如果该服务器存在多块网卡，客户机自动连接负载最小的网卡，提升服务器集群的整体负载能力以及终端运行的综合性能；保障终端的高可用。</p> <p>5、支持客户机指定首选、备选服务器远程启动，当首选服务器连接不上时，自动连接备选服务器。</p> <p>6、副节点服务器可自定义同步系统镜像的数量和类别；在管理平台可看副节点服务器的在线状态，运行状态等。</p> <p>7、须将学校已有多媒体、教师办公、外语口语考试机房云桌面和本次学考机房云桌面集成到同一平台管理（查看现场）。</p> | 1   | 套 |  |
| 6 | 云桌面和云盘   | <p>1、国产正版软件，采用加密锁方式授权，含云桌面和云盘管理，提供软件著作权登记证书。</p> <p>2、云桌面及云盘服务管理平台，含个人磁盘模块、外设管理模块、资产管理模块、日志收集模块，数</p>  | 1   | 套 |  |

|  |            |  |  |  |  |
|--|------------|--|--|--|--|
|  | 管理平<br>台软件 | <p>据备份模块、计划任务模块等。</p> <p>3、产品基于虚拟磁盘技术，延续传统本地磁盘使用方式，不改变用户习惯，终端虚拟磁盘显示在本地磁盘位置中，而非网络共享磁盘显示在“网络位置”中；管理端采用 B/S 架构实现，方便在任何终端或移动设备运维管理；（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>4、▲管理端数据库可自动化部署，无需单独安装数据库及配置数据库，支持数据库自动备份，不限制保留数据库备份的数量，方便服务器备份及迁移。</p> <p>5、▲管理平台支持以静态工作站及动态工作站两种方式交付桌面，静态工作站以终端为管理对象，将终端绑定策略，适用于批量环境的交付；动态工作站以用户为管理对象，将用户绑定策略，用户可选择不同桌面连接使用，适用于办公等个性化环境的交付。</p> <p>6、▲管理平台支持以系统盘+应用盘组合的模式管理桌面系统，支持在不同的桌面系统中应用同一个系统镜像的不同快照点，方便管理员灵活配置所需使用的系统环境及应用环境。</p> <p>7、▲系统镜像支持拍摄快照功能，支持先拍摄快照再开启超级用户管理镜像，将修改内容保存在新快照的方式；也支持不拍摄快照直接开启超级用户，将修改内容保存在上个快照的方式。</p> <p>8、▲服务端系统镜像需为标准的 VHD 格式，镜像文件支持使用操作系统磁盘管理中的附加 VHD 功能挂载，也支持专用工具挂载，方便管理员在服务器管理镜像。</p> <p>9、▲系统集成终端数据备份功能，可将终端路径下的文件备份到服务器端，可配置备份任务的检测周期、上传限速、文件过滤规则，以及配置备份任务的执行区域，可将关键文档收集到服务器端统一备份。</p> <p>10、支持在管理平台实时监控服务器集群中各服务器的运行情况，包括服务器的 CPU 使用率、CPU 温度、内存使用率、网络使用情况、硬盘使用率、各分区空间使用情况，方便管理员实时掌控系统运行情况、</p> |  |  |  |
|--|------------|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>及时发现故障。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>11、支持创建个人磁盘，支持配置个人磁盘的默认设置（包括存储路径、磁盘大小、默认盘符），支持批量创建个人磁盘账户，满足个人的个性化数据存储；支持绑定终端的个性化磁盘，无需登陆，与终端机器名绑定，支持导入工作站名称作为个性磁盘，满足公用计算机的个性化存储需求。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>12、终端支持强制使用个人磁盘账号登录，接管操作系统登录界面，用户只需输入个人账号，即可完成操作系统的登录。登录成功后，自动加载用户个性化的桌面及数据。用户在任意终端上登录，均可获取到自己的桌面及数据。桌面及个性数据重启不还原，系统盘其他数据则会重启还原，终端不再固化用户，满足不同用户的个性化漫游需求。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>13、支持按策略配置终端的桌面系统，包括多套系统的启动顺序、每套系统是否还原保护。终端支持多系统启动菜单，客户端可自行选择从哪套系统启动，满足各类环境的快速交付需求。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>14、支持在管理端对终端的外部设备进行管控，包括 USB、SATA、IDE、串口并口、蓝牙、无线等接口，防止随意接入 U 盘导致中毒；终端无法直接卸载外设客户端，仅支持在服务端卸载终端的外设客户端软件，防止保护失效。</p> <p>15、自动收集所有终端的硬件资产情况，包括 CPU 型号、内存大小、硬盘型号、显卡型号、网卡速率、主板型号；终端硬件发生变更时自动产生报警记录，显示硬件变更前及变更后的信息，方便管理员统计终端资产情况，定期盘点以及及时发现终端硬件的变更。</p> <p>16、支持查询管理员对系统所做的操作记录，包括登录系统，设置/退出超级用户，远程终端，修改策略，修改终端信息，禁用/启用终端，远程开机、关机、重启，方便管理员查询系统的操作记录。（提</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|   |            |  |     |   |  |
|---|------------|--|-----|---|--|
|   |            | <p>供相应的功能证明材料并加盖公章))</p> <p>17、系统自带私有云盘模块,支持以团队、用户、资源的方式灵活配置:支持在团队管理中设置团队用户及团队资源;支持在用户管理中设置用户的归属团队及用户资源;支持在资源管理中设置资源的归属团队及资源的归属用户。(提供相应的功能证明材料并加盖公章)</p> <p>18、私有云盘支持数据在服务端存储加密,防止管理员查看关键文档;支持数据的多级回收站,防止用户恶意删除文档;支持文档的历史版本找回,避免文档修改错误;(提供相应的功能证明材料并加盖公章)</p>  |     |   |  |
| 7 | 云桌面和云盘终端授权 | <p>1、★国产正版软件,与现有口语考试机房云桌面软件兼容,能在原外语口语考试主机统一管理控制下完成高考外语口语考试;须将学校原多媒体、教师办公、外语口语考试机房等云桌面和云盘集成到同一个管理平台统一管理。至少包含 246 台终端设备云桌面接入授权,同时至少包含 246 个云盘用户接入授权,且支持灵活调整及扩充,云桌面和云盘不得采用不同品牌软件拼凑(须提供软件著作权证书)。</p> <p>2、终端完全利用本地计算机资源,无硬件虚拟化层,不采用 KVM、Xen 等影响本地性能发挥的虚拟化技术,保留原有 PC 的计算能力,无性能损耗,使用体验与真实物理机一致。终端支持安装并启动各类虚拟机软件。</p> <p>3、支持终端无任何存储设备直接通过网络启动,管理端可以任意切换终端网络启动的系统,管理端切换终端系统后终端无需同步数据,终端开机可直接启动最新配置的系统,方便灵活切换不同的桌面环境,无需每次同步数据,节省网络带宽。</p> <p>4、支持盘网融合,终端支持纯网络启动和系统缓存到本地磁盘启动两种模式,本地硬盘故障时可从网络启动,网络或服务器故障时可脱离服务器从本地启动,保障终端的高可用。(提供相应的功能证明材料并加盖公章)</p> | 246 | 台 |  |

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|   | <p>5、▲支持至少三种本地缓存模式：网络启动（不缓存）、按需缓存、完全缓存，按需缓存方式只缓存使用过的系统数据，可降低网络压力及本地空间占用，完全缓存方式缓存所有系统数据，可支持断网离线使用。</p> <p>6、▲终端支持 UEFI 部署模式，终端可通过 UEFI 部署界面，选择需要缓存的系统，终端无需配置 PXE 引导可直接从服务端缓存系统。</p> <p>7、终端缓存系统时支持 P2P 缓存，提升终端批量部署的效率，支持禁止终端自动格式化硬盘，防止破坏本地原有数据，支持设置缓存到哪个硬盘以及缓存速度。</p> <p>8、支持自定义终端的所有策略设置，包括策略中的系统桌面，网络参数，服务器，硬件选项，工作站个性化，个人磁盘等设置，满足管理员对某些终端的个性化设置需求。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>9、支持客户端计划任务，包括开机任务，定时任务：定时开机、定时重启、定时关机、定时执行程序、定时切换策略，任务执行区域支持按终端分组执行或按终端策略执行，方便管理员对终端的日常运维管理进行规划。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>10、支持终端日志收集，包括系统日志，安全日志，应用程序日志，软件安装卸载日志，USB 设备接入拔出日志、文件夹共享日志等，服务端对所有终端的日志进行查询分析及导出，方便管理员对终端的日志进行查询追溯。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>11、私有云盘支持虚拟盘直接出盘方式、应用软件模式及 WEB 客户端模式，虚拟盘模式不改变用户习惯，应用软件模式提供丰富功能，WEB 模式灵活访问。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> <p>12、私有云盘支持客户端与服务端的数据双向同步，实现数据自动归档；支持数据的内部分享，支持创建及管理外链，方便文档协作。（提供相应的功能证明材料并加盖公章）</p> |   |   |  |
| 8 | 阵列柜   | 1 | 套 |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>SSD/SAS/SATA 硬盘混插;</p> <p>2、阵列主机控制: 配置<math>\geq 2</math>个热插拔冗余控制器模块, 控制器之间通过 PCI-E 内部总线连接通讯; 可实时监控每个控制器和每块磁盘; 采用双活冗余控制器架构, 控制器内嵌处理器和专用存储系统, 支持系统不安装硬盘启动, 开机设定;</p> <p>3、配置高速缓存: <math>\geq 32\text{GB}</math>, 且可实时监控缓存使用率;</p> <p>4、存储类高速缓存: <math>\geq 2 \times \text{SAS } 12\text{G}</math> 磁盘通道; 可连接多种磁盘扩展柜, 含磁盘阵列扩容许可;</p> <p>5、存储类二级缓存: <math>\geq 2 \times 1.92\text{TB } 2.5</math> 寸 SAS SSD 12G 读写型, 配置数据缓存 SSD 加速软件;</p> <p>6、存储类主机接口: <math>\geq 2</math> 块万兆 (10GB) 主机接口卡, 每块卡不少于 2 个 10G 光纤接口 (配 4 个 10G SFP+ 模块); 配置<math>\geq 8</math> 个千兆 iSCSI, 且支持再扩展 16Gb FC<math>\geq 8</math> 个, 10Gb iSCSI (SFP+) <math>\geq 4</math> 个, 40GbE (QSFP+) <math>\geq 4</math> 个, 12Gb SAS<math>\geq 4</math> 个;</p> <p>7、管理接口: <math>\geq 2</math> 个千兆网络管理端口; 配置 GUI 管理软件 (支持简体中文), 支持带内或带外管理方式; 支持 telnet、WEB、CLI 等管理方式, 支持 Email,SNMP 等事件通知;</p> <p>8、存储管理软件: 支持本地数据卷拷贝/卷镜像数量: <math>\geq 64</math> 对; 支持智能监控磁盘状态, 将疑似故障盘的数据迁移到热备盘; 支持多路径冗余功能, 实现多通道访问、对应用透明的自动故障通道切换等功能; 数据快照: 可支持快照数量<math>\geq 4096</math> 张; 远程复制: 支持异步复制和同步复制, 可实现基于存储的异地容灾, 可支持卷复制数量<math>\geq 64</math> 对; 支持自动精简配置;</p> <p>9、支持 16G/8G FC/10G/40G/千兆 混合接口 SAN;</p> <p>10、支持 RAID 0、1、3、5、6、50、60、10、NRAID 级别; 支持 RAID 配置恢复、磁盘放逐和磁盘漫游等功能;</p> <p>11、支持全局热备盘, 箱体热备盘, 专属热备盘;</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|   |         |   |   |   |  |
|---|---------|---|---|---|--|
|   |         | <p>12、磁盘配置: <math>\geq 22</math> 块 16TB/SAS/7200RPM/3.5 寸/企业级磁盘;</p> <p>13、支持智能化硬盘加电(硬盘缓上电避免电流过载);支持手动设置磁盘多级降速;</p> <p>14、配置冗余超级电容+Flash 掉电保护模块,支持缓存数据断电永久保护,整机质保期内供电模块不因设备老化进行更换。</p> <p>15、电源:配置可热插拔的冗余电源和风扇模块;</p> <p>16、需提供原厂 3C 证书、信息安全管理体系认证证书、存储管理软件著作权登记证书。(复印件加盖公章)</p>  |   |   |  |
| 9 | 服务器升级改造 | <p>学校原有不同品牌、不同配置和购置时间的服务器 6 台,通过对服务器统一升级为企业级固态硬盘,增加内存,安装云桌面服务器集群软件,实现统一集群化管理,通过集群实现服务器容灾热备,安装云桌面平台管理软件,对全校多媒体、教师办公、高考外语口语考试机房、学考机房等各应用系统云桌面集中统一管理。</p> <p>1、内存: <math>\geq 64</math>GB 服务器内存(现场查看所需规格型号)</p> <p>2、硬盘: <math>\geq 2</math> 块 企业级固态硬盘 1.92TB;</p> <p>3、硬盘: <math>\geq 6</math> 块 企业级固态硬盘 480G;</p> <p>4、网卡: <math>\geq 1</math> 块 双口万兆网卡,并齐多模 SFP+模块;</p> | 6 | 台 |  |

|    |       |  |   |   |  |
|----|-------|--|---|---|--|
| 10 | 汇聚交换机 | <p>1、性能：交换容量<math>\geq 2.56\text{Tbps}</math>，转发率<math>\geq 360\text{Mpps}</math>；</p> <p>2、接口：<math>\geq 24</math>个万兆光口+1USB；</p> <p>3、支持最大9台设备虚拟化，最大堆叠带宽<math>\geq 160\text{G}</math>；</p> <p>4、支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换，支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式）；</p> <p>5、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由；</p> <p>6、支持 VRRPv2/v3（虚拟路由冗余协议），支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 200ms；</p> <p>7、支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准。</p> <p>8、须为国产自主品牌，并提供 3C 证书、信息安全管理体系认证证书。</p>  | 1 |   |  |
| 11 | 交换机   | <p>1、以太网汇聚交换机，传输速率<math>\geq 10/100/1000\text{Mbps}</math>，背板带宽<math>\geq 598\text{Gbps}/5.98\text{Tbps}</math>；包转发率<math>\geq 144\text{Mpps}/222\text{Mpps}</math>。</p> <p>2、端口<math>\geq 48</math>个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，<math>\geq 4</math>个万兆 SFP+口；<math>\geq 1</math>个管理网口，<math>\geq 1</math>个 RJ-45 Console 口，<math>\geq 1</math>个 USB 及 MIRC0 USB 口；</p> <p>3、支持基于端口的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN，基于 IP 子网的 VLAN，支持 QinQ，灵活 QinQ，支持 VLAN Mapping，支持 Voice VLAN，支持 MVRP</p> <p>4、支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置，支持 SNMPv1/v2/v3，WEB 网管，支持 RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录，支持 iMC 智能管理中心</p> | 8 | 台 |  |



|    |            |   |   |   |  |
|----|------------|---|---|---|--|
|    |            | <p>5、支持系统日志, 分级告警, 调试信息输出, 支持 NTP, 支持电源的告警功能, 风扇、温度告警</p> <p>6、支持 Ping、Tracert, 支持 VCT (Virtual Cable Test) 电缆检测功能</p> <p>7、支持 DLDP (Device Link Detection Protocol) 单向链路检测协议</p> <p>8、支持 LLDP, 支持 Loopback-detection 端口环回检测</p> <p>9、每台配备同品牌 SFP+万兆单模光模块 2 个;</p> <p>10、须为国产自主品牌, 并提供 3C 证书、信息安全管理证书。</p>  |   |   |  |
| 12 | 标准化考场设备    | <p>与紫阳中学考点现有标准化考场设备兼容并能无缝接入现有系统 (无需新增管理平台设备), 符合高考标准化考场要求。</p> <p>1、考场作弊防控屏蔽终端。</p> <p>2、考场巡查摄像机 (双机位)。</p> <p>3、考场拾音器。</p> <p>4、考场网络广播音箱。</p>  | 3 | 套 |  |
| 13 | 机器人普及中级赛套装 | <p>1、控制器: 配置不低于 32 位 Cortex-M3, 时钟频率 72MHz, 512KB flash, 64K RAM; 3MB 外部程序存储空间加 1M 外部文件存储空间, 可存储 50 条以上程序。128*64LCD 背光, 支持中文、英文显示。4 个按键, 一个开机及运行程序合用键, 一个返回键, 两个左右选择键; 提供 20 路各类输入输出接口, 其中 12 路数字/模拟接口 (AI、DO); 提供 4 路闭环电机控制接口, 单路最大电流 1.5A; 4 路 485 伺服电机串行接口, 最大电流 6A; USB 口有两种工作模式, 一种为 U 盘下载模式; 另一种为在线调试模式, 可采用断点调试方式, 方便程序调试; 自带蓝牙 4.0 模块, 可通过手机 APP 连接。可在文件界面选择不同的程序并运行; 支持中文、英文; 电池电压显示, 声音播放; 可测试单个电机及全部电机正反转, 可反馈闭环速度值; 可测试 12 路模拟端口传感器值, 或控制 12 路数字端口状态; 可设置 EEPROM 中的</p> | 9 | 套 |  |

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | <p>参数；并控制声音开关、背光的开关。系统工作电压 6.5~10V。</p> <p>2、结构件：集成式底盘，方便快捷组装成车体。支持履带、轮式、六足三种运动方式。结构件设计比例基于标准的 10 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计。组件数量不少于 550 个，组件种类不少于 50 种。主要构件梁、销、轴类构件单点固定牢固，可承担扭转力矩大于 1N.m。各种类型结构部件还以颜色区分。</p> <p>3、传动件不少于：10 种齿轮 20 个，包含：8 直齿齿轮、16 直齿齿轮、24 直齿齿轮，12 半高锥齿，20 半高锥齿，12 锥直齿，20 锥直齿、齿条，蜗杆,万向节。</p> <p>4、传感器：传感器种类不少于 6 种，传感器数量不少于 8 个。包含：单灰度传感器、红外传感器、光敏传感器、声音传感器、磁敏传感器、视觉传感器</p> <p>5、执行器不少于：伺服电机 2 个，闭环电机 4 套，彩色 LED 灯 3 个</p> <p>6、人工智能视觉模组 2 个且配置不低于：感光器件 1/4 英寸 GlobalShutter；像素 1 百万；分辨率 720P RGB + 720P IR@30FPS；处理器 Intel Movidius Myriad XAI 加速运算能力 1Tops (FP16)；硬件接口 USB 2.0、UART；软件接口 UVC、YtDataLink；尺寸 22×66mm；电源 5V 1.5A 1T。</p> <p>3、连接线：智能视觉模组连接线 1 根。</p> <p>7、能源配置：配专用锂电池 2 个，7.4V 1500MAH，最大放电电流为 6.5A，自带保护电路；适配器 2 个，8.4V 1A，接在电源口上可以直接给控制器供电。</p> <p>8、软件系统：AI Module 软件，支持流程图编程、标准 C 语言编程、Python 编程、Scratch 编程、动作编辑器五种编程方式，可一键切换。</p> <p>流程图模块包含所有端口功能，支持子程序功能等可视化编程。含有动作、传感器（侦测）、控制、程序、数据、高级、巡线 7 大功能模块；基于全新 QT 平台开发，可适用于多种操作系统，同时可以多</p> |  |  |  |
|--|---|--|--|--|

|    |              |   |   |   |  |
|----|--------------|---|---|---|--|
|    |              | <p>线程编程。流程图可自动生成 C 语言,C 语言支持指针、数组、结构体等复杂应用。库函数全开放。Scratch 编程, 基于 Scratch3.0 进行开发, 继承了 Scratch3.0 强大的功能和体验, 让编程就像搭积木一样简单, 只要识字便能开始学习编程, 让孩子循序渐进地掌握编程技能。Python 是一款被广泛应用于 AI、数据分析等前沿领域的编程语言, 已取代 VB 成为信息技术教育和等级考试的新标准。在 AI Module 软件种, 孩子可以直接使用 Python 语言编写程序, 进阶学习专业编程</p> <p>9、符合参加陕西省全国中小学信息素养提升活动机器人大赛 Enjoy AI 挑战赛和 Enjoy AI 普及赛。</p> <p>10、符合参加 WRC 世界机器人大会-ENJOY AI 赛项;</p> <p>11、符合参加 Enjoy AI 全球青少年人工智能普及活动;</p>  |   |   |  |
| 14 | 金属积木机器人挑战赛套装 | <p>金属积木机器人高级套装 (2023):</p> <p>1、控制器 1 个配置不低于: 32 位 Cortex-M3, 时钟频率 72MHz, 256KB flash。集成蜂鸣器、2 路程序运行按钮、指示灯等。提供不少于 6 路 RJ11 传感器接口, 可接模拟、数字、串口、IIC 传感器及数字输出。提供不少于 2 路 485 串行接口, 可接智能舵机, 可扩展 8 个直流电机驱动口、8 个编码电机驱动口。</p> <p>2、编码电机驱动板配置不低于: 编码电机驱动板 1 个, 控制主芯片 Cortex-M3 处理器, 主频 72MHz, 256k FLASH, 64K RAM。4 路 RJ25 电机接口, 可接编码电机、直流电机。</p> <p>3、传感器: 集成五灰度 1 个。四合一按键开关 1 个。</p> <p>4、执行器: 不少于 25GA 智能电机 4 个, 工作电压 4V-16V, 空载转速: 9V /400±10 rpm, 负载力矩 1kg*cm。舵机 1 个, 角数范围: 0-180 度, 精度: 1 度, 负载力矩 13kg*cm。4 位数码管 1 个</p> <p>5、位数码管 1 个。RGB 灯一个。</p> <p>6、结构件: 使用高强度 ≥3mm 铝板冲压成型, CNC 精密加工。铝合金材质, 阳极氧化着色。结构件设</p> | 9 | 套 |  |

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
|  | <p>计比例基于标准的 10 毫米。结构件数量不少于 320 个,其中金属结构件不少于 65 个, 塑料结构件不少于 80 个, 螺丝不少于 180。</p> <p>7、能源配置: 专用锂电池 2 个, 7.4V 1500MAH, 最大放电电流为 6.5A, 自带保护电路。适配器 2 个, 8.4V 1A, 接在电源口上可以直接给控制器供电。</p> <p>8、机械臂: 四自由度一体化机械臂, 重量约 1kg; 底座尺寸约: 90x90mm; 底座旋转 180 度, 末端活动范围: 高<math>\geq</math>250mm, 远<math>\geq</math>330mm; 机身材料: 金属; 舵机: 3 个高扭矩舵机, 1 个低扭矩舵机; 末端为小型夹持器。</p> <p>9、AI 视觉模组: 配置不低于双核 64 位处理器, 双核的主频高达 600MHZ, 并自带独立 FPU; KPU 用于神经网络加速单元; APU 用于语音数据处理。内置 8MByte 的高速 SRAM, 32MB Flash, TF 卡槽用于 flash 扩展。30W 像素摄像头和两个高亮度 LED, 分辨率<math>\geq</math>320x240 的 LCD 屏幕。实现有实时人脸识别, 人脸信息存储与目标人类识别; 单双轨道路识别; 自训练学习分类与识别; 固定卡片识别等功能。</p> <p>10、软件: WOBOT 软件, 支持模块编程、标准 C 语言编程、Python 编程等编程方式。基于全新 QT 平台开发, 可适用于 Windows 操作系统, 同时可以多线程编程。模块可自动生成 C 语言, C 语言支持指针、数组、结构体等复杂应用。库函数全开放。Python 是一款被广泛应用于 AI、数据分析等前沿领域的编程语言, 已取代 VB 成为信息技术教育和等级考试的新标准。在 WOBOT 软件中, 孩子可以直接使用 Python 语言编写程序, 也可以将编写好的模块程序一键切换为 Python 代码, 进阶学习专业编程。</p> <p>11、符合参加全国中小学信息技术创新与实践大赛(NOC)-Enjoy AI 赛项。</p> <p>12、符合参加全球青少年人工智能普及活动</p> <p>13、符合参加陕西省青少年科技大赛</p> |   |   |  |
|  | Enjoy AI “冰雪运动会”普及赛场地套装   | 1 | 套 |  |

|    |             |  |    |   |  |
|----|-------------|--|----|---|--|
|    |             | <p>1、该套装包含 2022 年活动场地任务模型零件（不少于 500 个），可搭建 8 个任务模型：花样滑冰、冰球、冰壶、越野滑雪、短道速滑、高山滑雪、有舵雪橇、跳台滑雪。固定场地任务模型专用魔术贴。</p> <p>2、包含 2022 年活动专用场地纸 1 张（尺寸 1.2 米*2.2 米）；</p> <p>3、包含可移动拼装巡线台一套（5cm 斜坡 1 个，5cm 平台 1 个）</p>  |    |   |  |
|    |             | <p>ENJOY AI “救援先锋” 人工智能活动场地套装：</p> <p>1、该套装包含 2023 年活动场地任务模型零件（不少于 390 个），可搭建模型：坍塌救援、溺水救援、送往医院、火灾救援、修整、救助筛选、运送救援物资。2 套人工智能识别图片，固定场地任务模型专用魔术贴和双面胶。</p> <p>2、包含 2023 年活动专用场地纸一张（尺寸 2.2 米*2.4 米）。</p>   | 1  | 套 |  |
|    |             | <p>ENJOY AI “智慧物流” 普及赛场地套装</p> <p>1、该套装包含 2023 年活动场地任务模型零件（不少于 410 个），可搭建模型：快递收取点、集散中心、快递分拣中心、包装中心、道闸、4 处社区。2 套人工智能识别图片。固定场地任务模型专用魔术贴和双面胶。</p> <p>2、包含 2022 年活动专用场地纸一张（尺寸 2.2 米*2.4 米）。</p>  | 1  | 套 |  |
| 15 | 人工智能能配套课程教材 | <p>一、人工智能课程基础套装：</p> <p>1、控制器配置不低于：32 位 Cortex-M3，时钟频率 72MHz，512KB flash，64K RAM；3MB 外部程序存储空间加 1M 外部文件存储空间，可存储 50 条以上程序。128*64LCD 背光，支持中文、英文显示。4 个按键，一个开机及运行程序合用键，一个返回键，两个左右选择键；提供 20 路各类输入输出接口，其中 12 路数字/模拟接口（AI、DO）；提供 4 路闭环电机控制接口，单路最大电流 1.5A；4 路 485 伺服电机串行接口，最大电流 6A；USB 口有两种工作模式，一种为 U 盘下载模式；另一种为在线调试模式，</p> | 18 | 套 |  |

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | <p>可采用断点调试方式，方便程序调试；可通过手机 APP 连接。可在文件界面选择不同的程序并运行；支持中文、英文；电池电压显示，声音播放；可测试单个电机及全部电机正反转，可反馈闭环速度值；可测试 12 路模拟端口传感器值，或控制 12 路数字端口状态；可设置 EEPROM 中的参数；并控制声音开关、背光的开关。系统工作电压 6.5~10V。</p> <p>2、结构件：集成式底盘，方便快捷组装成车体。结构件设计比例基于标准的 10 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计。组件数量不少于 410 个，组件种类不少于 48 种。主要构件梁、销、轴类构件单点固定牢固，可承担扭转力矩大于 1N.m。各种类型结构部件还以颜色区分。</p> <p>3、传动件：不少于 8 种齿轮 15 个，包含：8 直齿齿轮 2 个、16 直齿齿轮 2 个、24 直齿齿轮 2 个，12 半高锥齿 2 个，20 半高锥齿 2 个，12 锥直齿 2 个，齿条 2 个，蜗杆 1 个。</p> <p>4、传感器：传感器种类不少于 4 种，传感器数量不少于 9 个。包含：地面灰度传感器（工作电压 5V，自发射调制光线，抗环境光干扰）5 个、红外传感器（工作电压 5V，可以检测从固体物体反射回来的红外光，检测前方障碍）1 个、碰撞传感器（工作电压 5V，数字传感器，可以检测触动开关上的按钮是否被按下）2 个、语音传感器（工作电压 3V，通过学习可以识别不同指令）1 个。</p> <p>5、执行器：不少于伺服电机 1 个，最大扭矩 20kgf.cm，串行总线控制方式，可与梁、销、轴等快速搭建；闭环电机 3 套：工作电压 6V-10V，空载转速 420±10 rpm，旋转扭矩 0.05N*M，堵转扭矩 0.25N*M；彩色 LED 灯（工作电压 5V，通过修改 RGB 参数，可使得 LED 灯发出不同颜色的光）3 个。</p> <p>6、能源配置：专用锂电池 2 个：7.4V 1500MAH，最大放电电流为 6.5A，自带保护电路；适配器 1 个，8.4V 1A，接在电源口上可以直接给控制器供电。</p> <p>7、软件系统： AI Module 软件，支持流程图编程、标准 C 语言编程、Python 编程、Scrach 编程、动作编辑器至少五种编程方式。</p> |  |  |  |
|--|---|--|--|--|

|    |     |  |    |   |  |
|----|-----|--|----|---|--|
|    |     | <p>流程图模块包含所有端口功能，支持子程序功能等可视化编程。含有动作、传感器（侦测）、控制、程序、数据、高级、巡线 7 大功能模块；基于全新 QT 平台开发，可适用于多种操作系统，同时可以多线程编程。流程图可自动生成 C 语言，C 语言支持指针、数组、结构体等复杂应用。库函数全开放。Scrach 编程，基于 Scrach3.0 进行开发，继承了 Scratch3.0 强大的功能和体验，让编程就像搭积木一样简单，只要识字便能开始学习编程，让孩子循序渐进地掌握编程技能。Python 是一款被广泛应用于 AI、数据分析等前沿领域的编程语言，已取代 VB 成为信息技术教育和等级考试的新标准。在 AI Module 软件种，孩子可以直接使用 Python 语言编写程序，也可以将编写好的流程图或者 Scrach 编程程序一键切换为 Python 代码，进阶学习专业编程。</p> <p>8、提供 3C 认证。</p> <p>二、配套提供创客教育云平台，平台集合各阶段学习所具备的课程：</p> <p>1、课程平台通过网页打开，以学校为单位，学校有属于自己的账号和密码，支持 PC 电脑、平板、手机等各种硬件；</p> <p>2、平台兼容性高、可同时兼容安卓、IOS 等多种系统；</p> <p>3、每门课程配有单独的 PPT、教学视频及教案学案等教学必配资源；</p> <p>4、平台课程内容支持在线更新。当有最新课程时能够快速进行更新；</p> <p>5、提供机器人项目交付培训（保障项目应用及教师基础培训）。</p> <p>6、投标时需要提供相应平台的软件著作权证书。</p> |    |   |  |
|    |     | 纸质教材：提供青少年人工智能学习普及纸质教材（初级、中级、高级各 20 本）。  | 60 | 本 |  |
| 16 | 单座桌 | 全木结构学生桌，桌面规格：700*600*750mm，台面采用 25mm 实木颗粒三胺双贴面板，后背板为 16mm 实木颗粒三胺双贴面板，四边 2.0mmPVC 封边，台右下设电脑主机位，主机后全封打孔散热，不能露线。  | 30 | 张 |  |

|    |       |   |     |   |  |
|----|-------|---|-----|---|--|
| 17 | 双座桌   | 全木结构学生桌, 桌面规格: 1400*600*750mm, 台面采用 25mm 实木颗粒三胺双贴面板, 后背板为 16mm 实木颗粒三胺双贴面板, 四边 2.0mmPVC 封边, 台右下设电脑主机位, 主机后全封打孔散热, 不能露线。  | 60  | 张 |  |
| 18 | 教师桌   | 钢木结构, 1200MM×600MM×750MM, 板面为优质三聚氰胺板, 厚 25mm, 框架为钢架结构, 钢架壁厚: 1.2mm, 方管厚度: 25mm×25mm 以及 25mm×30mm, 基材采用 16mm 高密度中纤板, 符合 E1 级环保标准。贴面材料采用木纹防火皮饰面面。封边用材采用优质 2mmPVC 封边。五金配件采用优质五金配件, 符合国家(国标)标准环保胶水。钢架大沙除锈采用粉末静电喷涂工艺, 桌面和钢架用穿心螺丝带防脱螺母固定钢脚, 钢件外部均通过物理除油、除锈、酸洗、磷化、静电喷涂处理。      | 2   | 张 |  |
| 19 | 操作台   | 1600*800*750 桌面采用 E0 级爱格高密度板基材, 台面为 25mm 厚灰色实芯理化板, 桌身侧板配 16mm 厚优质三聚氰胺板, 一体化台面, 双面设计, 每边 4 个抽屉、两组对开门, 结构: 高强度铝合金框架结构(主支柱为 Φ50mm 的圆形载重型支柱, 总壁厚不小于 1.0mm, 横梁为 32mm*32mm 的方形铝合金管, 所有铝合金型材表面光洁度高, 防酸耐碱, 耐灰浆、耐盐雾、耐湿热、耐老化、组装方便、灵活, 美观豪华。) 电源: 多功能插座 2 个, 实现坚固, 抗划痕, 环保系数 E0 级。 | 19  | 张 |  |
| 20 | 赛台    | 赛台: 木质材料(台面采用 E0 级爱格高密度板或实木板)长 2200mm*宽 2400mm*高 500mm, 木结构支架, 四个侧面用浅色饰面板包围, 所有棱角做圆角收边处理, 以保护使用者, 材料须有健康环保认证, 不使用复合板材。  | 2   | 张 |  |
| 21 | 方凳    | 实木方凳, 尺寸 24*34*45cm, 结实耐用, 配套防滑脚套。  | 240 | 个 |  |
| 22 | 装修和布线 | 1、教室面积: 机房 1、2、3 三个教室各约 90 平米, 共计 270 平米;<br>2、地板: 机房 1、2、3 铺设防静电石塑地板(灰色, 光面, 与文体中心通道一致);<br>3、墙面: 机房 1、2 涂灰白色乳胶漆; 机房 3 按效果图配色涂乳胶漆(含顶面)。<br>4、吊顶: 机房 1、2 采用铝扣板集成吊顶, 机房 3 按创客创新风格造型(查看现场, 见样图)吊顶,  | 1   | 项 |  |



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>据样图结合现场环境做造型, 投标时提供装修效果图。</p> <p>5、灯光: 机房 1、2 装配 16 个 600X600 方灯 (16 个), 机房 3 配置不少于 16 个长方灯和适量的灯带等。所有机房的灯分别分组控制。</p> <p>6、网络布线: 考试机房至中心控制机房铺设室内光缆 (综合楼 3 个机房), 考试机房交换机到终端布线采用超六类网线; 网线分组绑扎铺设, 强电和弱电分开。</p> <p>7、电源: 原有机房线路老化须更换, 提供符合项目所需线径和质量的铜质电源线, 明装部分加线槽, 强电和弱电分开; 配置质量安全可靠、数量足够的电源插座和插排。</p> <p>8、机房桌位排布: 与现有机房相似, 每排 10 座, 每机房 6——7 排。精确测量走线, 座位下不留明线。学生电脑用电源插排固定在不易被接触且防泼水位置, 电脑桌末端穿线加装扣条或扣槽, 固定卡住电脑各种线头且不影响电脑维修。</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## 第四章 商务要求

### 一、交货期及交货地点:

1、交货期: 自合同签订后 7 个日历日内 (即 2023 年 5 月 24 日 24: 00 前) 供货安装调试完毕。

2、交货地点: 采购方指定地点。

### 二、包装、运输、安装、调试要求:

1、包装: 应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输: 选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内, 包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输 (含保险费)、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

3、安装、调试: 成交人负责所有设备的安装、调试工作, 所有费用一次包死在总价内。

### 三、履约保证金

1、为保证采购合同的顺利履行, 成交结果公示期满后, 成交供应商与采购人签订合同, 并向采购人提交成交金额的 5% 为履约保证金。合同主要义务履行完毕后 5 个工作日内, 甲方予以全额退还 (无息); 若因供应商自身原因导致合同签订后 7 个日历日内 (即 2023 年 5 月 24 日 24: 00 前) 机房电脑升级不能完成安装到位或无法履约的或造成采购人损失的, 其履约保证金不予退还。

2、账户信息:

户 名: 紫阳县财政局预算单位往来资金专户

开户行名称: 2607061029200061477

账 号: 工行紫阳县支行

注: 汇款时请备注“紫阳中学计算机教室改造项目履约保证金”

### 四、付款方式:

合同签订后且货物到场安装调试完成且试运行完成支付合同总金额的百分之五十 (50%); 经过一次信息技术机考, 全部设备运行正常且完成全部三个机

房装修无争议的情况下支付合同总金额的百分之四十（40%）；终验合格且决算完毕后支付合同总金额的百分之十（10%）。

## 五、验收：

### 1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查，对升级改造的学生电脑主机和服务器进行查验。

终验：所有货物及软件安装完毕，机房布线和装修完毕正常使用 10 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

2、验收不合格的成交单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，招标人可提出索赔或取消其供货合同。招标代理机构将把成交资格授予评审排序下一名的成交单位。

### 3、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。
- (2) 磋商文件。
- (3) 成交人的投标响应文件。
- (4) 合同货物清单。
- (5) 生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

## 六、质量保证

1、所有产品的质保期为终验合格后不少于 36 个月，成交人承诺的质保时间超过磋商文件要求的，按其承诺时间质保。

2、成交单位承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、质保期出现的质量问题由成交单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交应以优惠价提供。

## 七、合同实施：

1、成交单位应在合同签订后 1 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装等工作进行安排、部署。

2、若因成交单位原因未能在工期内完成合同规定的义务,由此对采购人造成的延误和一切损失,由成交单位人承担和赔偿。

#### 八、违约责任:

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求,采购人有权终止合同,并对供方违约行为进行追究,同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

## 第五章 合同条款

### 一、供货合同格式

紫阳中学计算机教室改造项目.(文件编号: HLZB2023-109), 在紫阳县财政局的监督管理下, 由陕西翰林招标有限公司组织竞争性磋商。紫阳中学(以下简称“买方”)确定(成交单位名称)(以下简称“卖方”)为成交单位。

依据《中华人民共和国民法典》、《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》, 买方通过竞争性磋商采购(货物名称), 并接受了卖方以价格(成交金额大写)(以下简称“合同价”)提供的设备及服务。

本合同在此声明如下:

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2、下述文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释:

- 1) 合同条款

- 2) 合同条款附件

附件 1—设备清单

附件 2—质量保证承诺

附件 3—售后服务方案

附件 4—技术文件

- 3) 成交通知书

- 4) 磋商文件

- 5) 磋商响应文件

3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付货款, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。

4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

### 5、履约保证金

(1) 为保证采购合同的顺利履行, 成交结果公示期满后, 成交供应商与采购人签订合同, 并向采购人提交成交金额的 5%为履约保证金。合同主要义务履行完毕后 5 个工作日内, 甲方予以全额退还(无息); 若因供应商自身原因导

致合同签订后 7 个日历日内（即 2023 年 5 月 24 日 24: 00 前）机房电脑升级不能完成安装到位或无法履约的或造成采购人损失的，其履约保证金不予退还。

(2) 账户信息：

户 名：紫阳县财政局预算单位往来资金专户

开户行名称：2607061029200061477

账 号：工行紫阳县支行

注：汇款时请备注“紫阳中学计算机教室改造项目履约保证金”

6、付款方式：

合同签订后且货物到场安装调试完成且试运行完成支付合同总金额的百分之五十（50%）；经过一次信息技术机考，全部设备运行正常且完成全部三个机房装修无争议的情况下支付合同总金额的百分之四十（40%）；终验合格且决算完毕后支付合同总金额的百分之十（10%）。

7、交货期：自合同签订后 7 个日历日供货安装调试完毕。

交货地点：采购方指定地点。

8、本合同一式伍份，其中买方贰份，卖方贰份，紫阳县财政局备案壹份。

9、本合同由买卖双方共同签字盖章，自最后一方签字盖章之日起生效。

买方名称：

卖方名称：

地 址：

地 址：

邮 编：

邮 编：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

帐 号：

代表签字：

代表签字

盖章：

盖章：

年 月 日

年 月 日

## 二、合同条款

### 1、定义

本合同下列术语应解释为：

1-1、“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和磋商文件所提到的构成合同的所有文件。

1-2、“合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1-3、“货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、部件或其它材料。

1-4、“服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务如运输、保险以及其它的伴随服务，例如调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

1-5、“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的场地。

1-6、“合同条款”系指本合同条款。

1-7、“买方”是指购买货物和服务的单位即紫阳中学。

1-8、“卖方”是指提供本合同内的货物和服务的公司或其它实体即成交供应商。

1-9、“天”指日历天数。

### 2、适用性

本合同条款适用于没有被本项目磋商文件规定条款、卖方的磋商响应文件承诺条款所取代的范围。

### 3、使用合同文件和资料

3-1、没有买方事先书面同意，卖方不得将买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

3-2、没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 3-1 条所列举的任何文件和资料。

3-3、除了合同本身以外，合同条款第 3-1 条所列举的任何文件是买方的财

产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

#### 4、专利权

卖方应保证，买方在使用该设备或设备的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

#### 5、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目磋商文件《技术规格与要求》所述的标准。若卖方在其磋商响应文件中承诺的技术标准优于本项目磋商文件《技术规格与要求》所述标准的，按磋商响应文件的承诺执行。

#### 6、检验和测试

6-1、买方或其代表应有权检验和测试设备及其部件，以确认所供设备是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知卖方。

6-2、检验和测试在买方指定的交货地点进行。

6-3、如果任何被检验或测试的设备或部件不能满足磋商文件及合同的要求，买方可以拒绝接受该设备或部件，卖方应更换被拒绝的设备或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6-4、在交货前，卖方应让制造商对设备及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6-5、如果在设备使用寿命期内，根据检验结果，发现设备的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应向卖方提出索赔。

#### 7、包装及运输

7-1、卖方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

7-2、卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损



坏和丢失的任何损失责任和费用。

7-3、货物的运输方式由卖方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证买方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由卖方自行承担。

## 8、伴随服务

8-1、卖方必须在合同生效后三十(30)天内向买方提交所供货物的技术文件(中文技术文件)，例如：设备说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南等。

8-2、卖方应向买方提供下列所有服务，包括本项目磋商文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务(如果有的话)：

- (1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；
- (2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；
- (3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
- (4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
- (5) 在卖方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对买方人员进行培训。

8-3、卖方应提供本项目磋商文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

8-4、如果卖方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

## 9、备品备件

9-1、卖方可能被要求提供下列与备品备件有关材料、通知和资料：

(1) 买方从卖方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(2) 在备品备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备品备件；

(3) 在备品备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

9-2、卖方应按照本项目磋商文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。

## 10、质量保证

10-1、质量保证期为终验合格之日起个\_\_\_\_\_月。

10-2、卖方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格设备。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，卖方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10-3、根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，买方应尽快以书面形式向卖方提出所发现的缺陷。

10-4、卖方收到通知后应在磋商文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10-5、如果卖方收到通知后在磋商文件规定的时间内没有及时修补缺陷，买方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

## 11、索赔

11-1、如果卖方对偏差负有责任，而买方在安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来

更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第10-1条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

11-2、如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十（30）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付货款或从卖方缴纳的履约保证金中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款或履约保证金的，卖方必须用已收货款进行弥补。

## 12、变更指令

12-1、买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- （1）本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；
- （2）运输或包装的方法；
- （3）交货地点；
- （4）卖方提供的服务。

12-2、如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后三十（30）天内提出。

## 13、合同修改

除了合同条款第12条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

## 14、转让

未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 15、卖方履约延误

15-1、卖方应按照本项目磋商文件“商务条款”中规定的交货时间交货和提供服务。

15-2、在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收

取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

15-3、除合同条款第19条规定的情况外，除非拖延是根据合同条款第15-2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货，将按合同条款第16条的规定被收取误期赔偿费。

## 16、误期赔偿费

除合同条款第18条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的0.5%计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款18条的规定终止合同。

## 17、违约终止合同

17-1、在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第15.2条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；或误期赔偿费达到最高限额。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。

为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

17-2、如果买方根据上述第17-1条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

## 18、不可抗力

18-1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件

系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

18-2、受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

18-3、因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

### 19、因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

### 20、因买方的便利而终止合同

20-1、买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

20-2、对卖方收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

- （1）仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；
- （2）取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

### 21、争议的解决

21-1、因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁。仲裁地点为采购人当地仲裁委员会。

21-2、仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

21-3、对仲裁裁决不服的，可向上级人民法院申请撤销仲裁；

21-4、仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

21-5、在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

## 22、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## 23、通知

23-1、本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地址。传真要经书面确认。

23-2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

## 24、税款

24-1、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，买方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

24-2、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，卖方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

## 25、合同生效

本合同由买卖双方共同签字盖章，自最后一方签字盖章之日起生效。

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

紫阳中学计算机教室改造项目.

# 竞争性磋商响应文件

文件编号: HLZB2023-109

供 应 商: \_\_\_\_\_

采购代理机构: \_\_\_\_\_

时 间: \_\_\_\_\_

## 目 录

1. 磋商函（格式）
2. 磋商一览表（格式）
3. 磋商分项报价表（格式）
4. 节能环保、环境标志产品明细表（格式，若有）
5. 选配件报价表（格式，若有）
6. 设备说明一览表（格式）
7. 技术规格响应偏离表（格式）
8. 商务条款响应偏离表（格式）
9. 法定代表人授权书（格式）
10. 资格证明文件
11. 产品的佐证材料
12. 项目实施方案
13. 质量保证
14. 产品的合法来源渠道证明文件
15. 履约能力
16. 交货工期承诺书（格式）
17. 提供 2020 年 3 月至今的同类项目业绩
18. 售后服务方案
19. 培训方案
20. 磋商文件要求的其他证明资料及供应商认为需要提供的资料
21. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）
22. 《中小企业声明函》（非中小企业不提供）
23. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）
24. 《监狱、戒毒企业声明函》（格式，若有）



## 1. 磋商函（格式）

致：陕西翰林招标有限公司

根据贵单位\_\_\_\_\_（采购项目名称）\_\_\_\_\_项目（项目编号）的磋商公告，我方代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_\_经正式授权并代表\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_就该项目进行磋商。

**在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：**

- 1、我方具备本项目采购文件中规定的资格条件。
- 2、我方所附磋商报价表中应提交和交付的货物磋商总价为人民币：（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。该报价一次报死，不受市场因素的影响。
- 3、我方已详细审查全部采购文件（包括澄清函、补充通知等），完全理解供应商须知的所有条款。
- 4、我方完全满足和响应磋商文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在磋商响应文件中明确说明。
- 5、我方接受磋商文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
- 6、我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料等。
- 7、我方完全理解最低报价不是成交的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物。
- 8、我方同意按磋商文件规定，遵守磋商文件中的各项规定和要求。
- 9、我方对本次采购内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
- 10、我方与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。
- 11、磋商有效期为\_\_\_\_\_。
- 12、所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

供应商名称 (公章): \_\_\_\_\_

详细地址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

联系电话/手机: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 磋商一览表 (格式)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商单位公章)

| 项目编号 | 磋商报价<br>(人民币:元) | 交货期<br>(日历日) | 质保期<br>(月) |
|------|-----------------|--------------|------------|
|      |                 |              |            |
|      | (大写)            |              |            |

注: 1、本表价格应按磋商总价填写, 本表应保证磋商响应文件仍有此表且一致。

2、此表中任何信息与磋商响应文件其他处不一致时以此表为准。

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 3. 磋商分项报价表 (格式)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商单位公章)

项目编号: \_\_\_\_\_

| 序号          | 名称   | 品牌 | 制造厂家 | 规格型号 | 单位 | 数量    | 单价<br>(人民币元) | 总价<br>(人民币元) | 备注 |
|-------------|------|----|------|------|----|-------|--------------|--------------|----|
|             |      |    |      |      |    |       |              |              |    |
|             |      |    |      |      |    |       |              |              |    |
|             |      |    |      |      |    |       |              |              |    |
|             | 备品备件 |    |      |      |    |       |              |              |    |
|             | 专用工具 |    |      |      |    |       |              |              |    |
| 货物合计 (人民币元) |      |    |      |      |    |       |              |              | ¥: |
| 安装调试费       |      |    |      |      |    | 售后服务费 |              |              |    |
| 运输费 (含保险)   |      |    |      |      |    | 技术培训费 |              |              |    |
| 税费          |      |    |      |      |    | 伴随费用等 |              |              |    |
| 总计 (人民币元)   |      |    |      |      |    |       |              |              | ¥: |

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 4. 节能环保、环境标志产品明细表 (格式, 若有)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商单位公章)

项目编号: \_\_\_\_\_

| 序号         | 产品名称 | 制造厂家 | 规格型号 | 类别 | 认证证书编号 | 数量 | 单价<br>(人民币元) | 总价<br>(人民币元) |
|------------|------|------|------|----|--------|----|--------------|--------------|
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
|            |      |      |      |    |        |    |              |              |
| 合 计 (人民币元) |      |      |      |    |        |    |              |              |

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 5. 选配件报价表 (格式, 若有)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商公章)

项目编号: \_\_\_\_\_

| 序号 | 名称 | 品牌/型号 | 制造厂家 | 规格和说明 | 数量 | 单位 | 单价<br>(人民币元) | 总价<br>(人民币元) | 备注 |
|----|----|-------|------|-------|----|----|--------------|--------------|----|
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |
|    |    |       |      |       |    |    |              |              |    |

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 6. 设备说明一览表 (格式)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商单位公章)

项目编号: \_\_\_\_\_

| 序号 | 名称 | 品牌/型号 | 配置、规格及主要技术参数 | 制造厂家 | 数量 | 交货期 |
|----|----|-------|--------------|------|----|-----|
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |
|    |    |       |              |      |    |     |

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_





8. 商务条款响应偏离表 (格式)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商单位公章)      项目编号: \_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件<br>商务要求 | 投标文件<br>商务响应 | 偏离情况 | 说明 |
|----|--------------|--------------|------|----|
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_      日期: \_\_\_\_\_

## 9. 法定代表人授权书（格式）

## 9-1、法定代表人资格证明书

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| 致：陕西翰林招标有限公司  |   |  |      |
| 项目名称  |   |  |      |
| 项目编号  |   |  |      |
| 权 限   | 办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。 |  |      |
| 有效期   |   |  |      |
| 企业<br>信息  | 企 业 名 称   |  |      |
|   | 法 定 地 址   |  |      |
|   | 营业执照注册证号  |  |      |
|   | 工商登记机关  |  |      |
|   | 网 址   |  |      |
| 法定代<br>表人   | 姓 名   |  | 性 别  |
|   | 职 务   |  | 联系电话 |
|   | 传 真   |  |      |
|   | 通讯地址  |  |      |
| <p>法定代表人身份证复印件</p> <p>二代身份证正、反两面都需复印</p> <p>（粘贴处）</p> |   |  |      |
| 法定代表人签字或盖章：   |   |  |      |

供应商名称：\_\_\_\_\_（供应商单位公章） 日期：\_\_\_\_\_

## 9-2、法定代表人授权委托书

|  |          |  |      |
|--|----------|--|------|
| 致: 陕西翰林招标有限公司                                      |          |  |      |
| 被授<br>权项<br>目与<br>内容                               | 项目名称     |  |      |
|  | 项目编号     |  |      |
|  | 授权范围     | 全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务, 签署全部有关文件、文书、协议及合同。 |      |
|  | 法律责任     | 本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。                            |      |
|  | 授权期限     |  |      |
| 企业信息   | 企业名称     |  |      |
|  | 法定地址     |  |      |
|  | 营业执照注册证号 |  |      |
| 法定代表人  | 姓名       |  | 性 别  |
|  | 职务       |  | 手机号码 |
| 被授权人   | 姓名       |  | 性 别  |
|  | 职务       |  | 手机号码 |
| 通讯地址   |          |  |      |
| <p>法定代表人身份证复印件</p> <p>二代身份证正、反两面都需复印<br/>(粘贴处)</p> |          | <p>被授权人身份证复印件</p> <p>二代身份证正、反两面都需复印<br/>(粘贴处)</p>    |      |
| 法定代表人或被授权人签字或盖章:                                   |          |  |      |

供应商名称: \_\_\_\_\_ (供应商单位公章)

日期: \_\_\_\_\_

## 10. 资格证明文件

### 10-1、基本资格条件:

(1) 具有独立承担民事责任能力, 提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书;

(2) 提供具有财务审计资质单位出具的近两年内任意一年年度财务报告(成立时间至磋商时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或磋商前六个月内其基本账户银行出具的资信证明(附开户许可证或基本账户证明)或政府采购信用担保机构出具的磋商担保函;

(3) 税收缴纳证明: 提供截止至磋商时间前六个月内任意一个月的缴费凭据;(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: 提供截止至磋商时间前六个月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供应商应提供相关证明)

(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;(提供书面说明及承诺, 加盖供应商公章)

(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。(提供书面声明, 加盖供应商公章)

### 10-2、特定资格条件:

(1) 法定代表人或负责人授权书(附法定代表人或负责人身份证复印件)及被授权人身份证复印件(法定代表人或负责人直接参加磋商只须提供法定代表人或负责人身份证复印件);

(2) 供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商, 不得为中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商;(提供书面承诺函, 格式自拟加盖供应商公章);

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动;(提供书面承诺函, 格式自拟加盖供应商公章)

(4) 本项目非联合体磋商声明或承诺;

11. 产品的佐证材料

12. 项目实施方案

13. 质量保证

14. 产品的合法来源渠道证明文件

15. 履约能力

16. 交货工期承诺书(格式)

紫阳中学计算机教室改造项目. 按期交工承诺书

本公司郑重承诺, 如果本公司中标, 本公司能于合同签订后 7 个日历日内 (即 2023 年 5 月 24 日 24: 00 前) 完成计算机教室的升级改造, 完成考试机房安装调试和标准化考场相关配套设施安装, 保证学校按照陕试中考【2023】12 号《陕西省普通高中学业水平合格性考试信息技术科目机考实施细则 (试行)》的通知要求组织联调和考试。

承诺单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或被授权人签字或盖章: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮 编: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

年 月 日

17. 提供 2020 年 3 月至今的同类项目业绩

18. 售后服务方案

19. 培训方案

20. 招标文件要求的其他证明资料及供应商认为需要提供的资料。

## 21. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

## 陕西省政府采购供应商

## 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位作为（项目名称）的供应商，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、不向政府采购采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或被授权人签字或盖章：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 22. 《中小企业声明函》(非中小企业不提供)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)的规定,由供应商自行声明并对真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

### 中小企业声明函

致:陕西扬明项目管理有限公司

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。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<sup>1</sup>,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:

<sup>1</sup> 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。



### 23. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）

根据《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）的规定，由供应商自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

#### 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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

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，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

## 24. 《监狱、戒毒企业声明函》（格式，若有）

## 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

---

本页以下无内容

## 陕西翰林招标有限公司

---

地 址: 西安市莲湖区未央路 27 号官园壹号 3 号楼 2 单元 1803 室(西安总公司)

电 话: 029-89640570 (西安总公司)

地 址: 宝鸡市行政大道广汇大厦 A 座 2302 室 (宝鸡分公司)

电 话: 0917-8065618 (宝鸡分公司)

---