

谈判文件

(货物类)

采购项目名称：学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目

采购项目编号：**HYTH-202307056**

西安市第二十六中学

陕西四方衡裕项目管理有限公司共同编制

2023年08月01日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西四方衡裕项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市第二十六中学委托，拟对学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：HYTH-202307056

二、项目名称：学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目

三、谈判项目简介：

西安市第二十六中学学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目，项目位于西安市碑林区。本项目包含西安市第二十六中学学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目全部内容。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人投标的提供其身份证明；

2、财务状况报告：提供2022年度经审计的完整财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明及其基本存款账户开户许可证（无基本存款账户开户许可证可提供其基本存款账户信息证明）；（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

3、税收缴纳证明：提供2023年1月至今已缴纳任意一个月纳税证明或税务机关开具的完税证明（时间以税款所属日期为准，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。）依法免税或无须缴纳税收的单位应提供相应证明文件；

4、社保缴纳证明：提供2023年1月至今已缴存任意一个月社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相应证明文件；

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；

6、采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录：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；

7、其他证明材料：具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

8、信用查询：供应商通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录。（对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动。）

9、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加谈判的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（谈判前的个人养老保险缴纳证明或劳动合同）。法人的分支机构参与谈判时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

10、不接受联合体投标，不允许分包：本项目不接受联合体投标，不允许分包，供应商提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-服务专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-服务专区。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务进行查询

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提响应标文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的谈判文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人：西安市第二十六中学

地址：西安市碑林区建国路118号

邮编：710001

联系人：衡老师

联系电话：029-87420376

代理机构：陕西四方衡裕项目管理有限公司

地址：西安市高新区沣惠路16号泰华金贸国际8号楼28层

邮编：710075

联系人：李亚容、王维、赵维

联系电话：029-89284433-603

采购监督机构：西安市碑林区政府采购管理科

联系人：郝天峰

联系电话：029-89625302

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,198,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策	<p>1.根据《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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的智能显示器、办公电脑产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的激光全息设备（投影机）产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的智能显示器、办公电脑、激光全息设备（投影机）产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> <p>5.本项目采购无产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其响应文件将被视为无效响应处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	谈判保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
13	代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：以成交金额为取费基数，采购代理服务费参照《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）和（发改办价格[2011]534号）文件规定的标准收取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许

18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由西安市第二十六中学和陕西四方衡裕项目管理有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由西安市第二十六中学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由陕西四方衡裕项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是西安市第二十六中学。

二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是陕西四方衡裕项目管理有限公司

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

2.3竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

- （一）竞争性谈判邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）谈判过程中可实质性变动的内容；
- （六）谈判办法；
- （七）响应文件格式；

（八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 竞争性谈判文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，谈判小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本谈判文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本谈判项目所需的其他目的。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6 响应文件格式

1. 供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2. 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第六章。

2.5.5、成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定 的责任和义务，将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要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，可以与成交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。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1:

按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）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；
- （四）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；

(五) 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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8、询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西四方衡裕项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西四方衡裕项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西四方衡裕项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

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

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）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。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

答复主体：代理机构

联系人：王维

联系电话：029-89284433

地址：西安市高新区沣惠路16号泰华金贸国际8号楼28层

邮编：710075

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1采购项目概况

西安市第二十六中学学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目，项目位于西安市碑林区。本项目包含西安市第二十六中学学生生涯指导中心及图书馆管理系统设备采购项目全部内容。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,198,000.00
采购包最高限价（元）：1,198,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	智能生涯系统设备、图书管理系统设备	1.00	1,198,000.00	批	工业	否	否	是	是

3.3技术要求

采购包1：
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
标的名称：智能生涯系统设备、图书管理系统设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
		西安市第二十六中学分布式智慧图书馆配置清单					
		序号	设备名称	数量	单位	参数	备注
		1	★图书管理系统	1	套	系统架构：要求基于Web的B/S系统架构；采用Windows IIS发布系统和SQL Server数据库(可支持MySQL, Oracle等关系型数据库)，管理系统功能全部基于浏览器操作，无须安装客户端，方便易用； 数据安全：系统要求采用SSL传输加密、用户登录验证采用SSL+RSA非对称加密、数据库中用户隐私数据采用密文存储，保证数据安全； 多级管理：管理平台要求采用多级分层管理，以组织/	

						<p>单位为顶层，以部门为最小管理单元，形成可实现多种应用需求的系统集成平台；</p> <p>4.接口扩展：要求对外提供标准的REST接口，方便第三方系统对接，同时可无缝对接校园一卡通，无须二次办证；</p> <p>5.人脸识别管理：要求不依托第三方平台，自建人脸数据库，具有局域网环境下实现人脸识别功能；须支持管理员单独或批量上传、读者自主上传、设备注册等获取人脸数据途径；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、检测报告等形式）</p> <p>6.流通管理系统：要求包括图书查询、剔旧、借还、预借、催还、超期提醒、罚款、书标打印、馆藏地迁移、图书转借、读者荐购以及图书层架标管理功能；</p> <p>7.高效采编：要求可以通过手动或扫描输入ISBN码；须提供标准模版批量导入数据，同步Marc数据，实现自动编目功能；</p> <p>8.精准个推：为读者精准推送书刊信息，有效提高读者选书效率，提升阅读兴趣；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、检测报告等形式）</p> <p>9.图书批量管理：要求具有按批次查找书刊，并对整个批次图书进行批量删除操作，轻松处理异常入库书刊功能；须具有续借和批量借阅、归还书刊功能，按需求可查看书刊流通记录，并可导出未归还书刊、借阅记录等数据功能；</p> <p>10.书刊查询：要求具有按书刊状态（外借、在库、丢失、污损、已剔旧、异常借书、已移除、已预借）统计借阅记录，方便追踪书刊动向功能，也可对书刊信息进行变更，包括变更书刊条码、标签、价格、名称、馆藏地、状态等信息；</p> <p>11.书刊预借：要求具有预借功能，可查看预借详情，直接将预借人员修改为借阅人员并批量导出表格的功能；</p> <p>12.批量剔旧：要求具有批量图书剔旧功能，可在平台使用模板导入、点检设备上传数据和手动勾选图书进行剔旧</p> <p>13.书刊管理：要求具有在线盘点书刊、转移书刊馆藏地、对书刊进行剔旧等功能，对已剔旧书刊将禁止流通；</p> <p>14.催还、罚款：要求具有自动筛选即将到期未归还书刊，并将催还信息推送给读者；须对超期书刊自动计算罚款金额，并支持读者扫码支付罚金；</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>26.书刊排行：要求可统计书刊从书架上取出的次数，按组织单位和馆藏地以周、月、年等周期生成排行榜；</p> <p>27.售书管理：要求具有图书上架，查看在售商品，查看已售商品的功能；</p> <p>28.商品上架：要求具有按ISBN、正题名、主题词、责任者查询图书，设置售书价格、选择组织上架功能；</p> <p>29.商品查询：要求具有按组织单位、ISBN、正题名查询在售图书详情功能；可按组织单位、时间查询已售图书的订单详情；</p> <p>30.支付管理：要求具有通过微信、支付宝等方式缴交押金、欠费功能；可通过微信、支付宝购买已借阅的图书，也可在设备上直接购买图书，多种选择；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、彩页、检测报告等形式）</p>	

2	★	1	套	<p>1.显示模式：系统要求具有全屏/窗口一键切换模式功能；</p> <p>2.系统设置：系统要求允许设置、变更服务器地址；具有同时显示单个、多个馆的数据以及数据统计、排序、对比的功能；</p> <p>3.单组织数据可视化图表</p> <p>3.1.模块化科技感UI样式设计、动态图表展示、实时数据刷新；</p> <p>3.2.提供组织名称展示、读者总数、藏书量、本月借阅人次/历史借阅人次、今日到馆人次/历史到馆人次、人均藏书数；</p> <p>3.3.馆藏分类统计图表：依据中图法分类规范，展示馆藏图书的分类构成占比</p> <p>3.4.馆藏分布：图书在借、预借状态分布情况；</p> <p>3.5.馆藏利用率：借阅图书与图书总数比值；</p> <p>3.6.借阅排行：书刊借阅排行、个人借阅排行、部门借阅排行，滚动展示；</p> <p>3.7.图书推荐：基于借阅大数据分析算法的热门推荐、新书推荐；</p> <p>3.8.系统显示：当地时间、日期；</p> <p>4.多组织/区域数据可视化图表：辖区的综合数据、各个馆之间的数据对比与排序</p> <p>4.1.统计辖区内多个组织的数据总和，模块化科技感UI样式设计、动态图表展示、实时数据刷新；</p> <p>4.2.馆藏数、读者数、本月借阅人数/本年借阅人数、本年上新数/馆藏总数；</p> <p>4.3.展示基于辖区内组织大数据的借阅排行榜、馆藏排行榜、各组织读者人数、各组织智慧设备部署数；</p> <p>4.4.读者排行：辖区内各组织的活跃读者排行榜；</p> <p>4.5.图书利用率：借阅图书与图书总数比值；</p> <p>4.6.借阅分类：依据中图法分类规范，展示用户借阅图书的分类构成占比；</p> <p>4.7.活跃榜单：可展示近6个月组织阅读借阅人次活跃榜；</p> <p>4.8.自定义模块：支持自定义区域智慧图书馆建设进展简述、区域云图介绍等信息；</p> <p>4.9.系统显示：时间、日期、当地天气；</p>
---	---	---	---	--

3	★ 智能 显示 器	1	台	需满足： 色域值100%； 低光蓝色护眼； 对比度4000； 超高清4K； 支持HDR 屏幕16： 9 支持格式： 2160P四核A35 2GBcpuG31MP2四核3 2GB	
---	--------------------	---	---	--	--

						<p>1.图书专用RFID标签是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储芯片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识；</p> <p>2.工作频率：13.56MHz；</p> <p>3.支持协议：ISO15693和ISO18000-3标准；</p> <p>4.产品规格：≥45mm*46mm；</p> <p>5.天线规格：≥43mm*43mm；</p> <p>6.内存容量：≥1024 bits；</p> <p>7.有效使用寿命：≥10 年；</p> <p>8.有效使用次数：≥10万次；</p> <p>9.标签为无源标签，无需电池；</p> <p>10.标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；</p> <p>11.标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续；</p> <p>12.标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别；</p> <p>13.标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写；</p> <p>14.用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性；</p> <p>15.标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造；</p> <p>16.标签采用EAS 或AFI位作为防盗的安全标志方法；</p> <p>17.标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围；</p> <p>18.读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间≤0.1s；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、检测报告等形式）</p> <p>19.标签自带单面粘性，须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内（10年）不开胶脱落；</p>	
	4	★ R F I D 图 书 标 签	50000	张		一体化馆员工作站是集成RFID读写装置、各种类型读	

					<p>者证卡或二代身份证识别装置、条形码识别装置于一体的设备，对RFID图书/档案标签进行编写、识别和流通状态处理，应用于标签转换以及图书人工借还环节。整机尺寸：长≥550mm，宽≥465mm，高≥448mm；天线板规格：长≥360mm，宽≥275mm，高≥15mm；</p> <p>2.整机规格：要求采用18.5英寸及以上屏幕尺寸，支持多点触控，具有USB或RS232、RJ45，无线网络扩展功能；</p> <p>3.材质：要求整机一体化设计，ABS工程塑料，亚克力，钣金；</p> <p>4.系统配置：Windows7系统，英特尔I5双核 1.9GHz，内存4G及以上；</p> <p>5.读卡速度：≥50张/秒；</p> <p>6.工作频率：13.56MHz；</p> <p>7.图书识别：要求可识别多本（堆砌高度：≤250mm）；</p> <p>8.防冲突性：要求一次至少可有效识读8个RFID标签。</p> <p>9.读者证阅读器：具备RF读者证阅读模块，支持ISO 14443A标准(例如Mifare S50卡)、ISO15693标准、ID卡（例如EM4100卡）；</p> <p>10.支持RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力，允许流通资料的相关信息快速写入标签。</p> <p>11.工作模式：要求具有管理员界面可选配馆员模式、自助借还模式、借书模式、还书模式、查询模式等多种工作模式，保证系统软件操作更便捷化；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、彩页、检测报告等形式）</p> <p>12.图书管理：要求具有图书绑定、图书列表、借还标志位、标签读取以及馆藏地迁移功能；</p> <p>13.图书绑定：要求具有条形码和标签的绑定功能，将图书信息上传后台，允许导出或删除；</p> <p>14.图书列表：可获取图书列表、删除指定图书、条件检索图书，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过“条码”、“标签”、“作者”进行查找；</p> <p>15.EAS防盗位读写：要求可自动读取借还标志位(EAS)状态，支持修改RFID标签安全位的开启和关闭；</p> <p>16.标签读写：要求可自动读取标签信息，支持检测和修改图书标签内相关信息以及核对标签转换是否正</p>
				★ 一 体	

		5	化 馆 员 工 作 站	1	台	<p>常，标签读写支持ISO28560规范；</p> <p>17.馆藏地迁移：支持已绑定图书信息迁移到所选的馆藏地；</p> <p>18.读者激活：系统读取读者证芯片信息，选择馆藏地，录入或批量导入读者信息和读者证号，绑定激活，便可在设备进行正常借还操作；</p> <p>19.读者列表：可获取读者列表、查看读者信息与借阅记录，允许删除或导出指定读者；</p> <p>20.图书借还：要求具有借书、还书、预约功能，允许查看读者借阅记录以及读者信息；</p> <p>21.层架标创建：要求支持层架标创建、上传同步，创建新层架标并加入描述，方便管控层架；</p> <p>22.层架标列表：要求可获取层架标列表、编辑修改和删除指定层架标信息；</p> <p>23.系统设置：要求具有检索读卡器、图书管理系统、功能选配、设置组织、语言设置、帮助指南等多个设置功能；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、彩页、检测报告等形式）</p> <p>24.检索读卡器：要求设备开启时自动检测读卡器连接状态；</p> <p>25.图书管理系统：可设置图书馆管理系统的地址，点击浏览器可直接跳转至图书馆管理系统；</p> <p>26.功能配置：要求导航栏可根据需要显示和隐藏；</p> <p>27.设置组织：要求可随时切换所需操作的组织单位；</p> <p>28.语言选择：系统可支持中、英文切换；</p> <p>29.账号管理：允许用户修改昵称，绑定电话号码及邮箱，支持修改密码；</p> <p>30.自助借还模式：要求具有查看读者信息，允许读者自助借还书刊、查询书刊详情、馆藏位置、预借信息和借阅记录的功能；</p> <p>31.借书模式：系统可设置为仅允许读者借阅书刊模式；</p> <p>32.还书模式：系统可设置为仅允许读者还书操作，提示读者还书位置，方便规范管理，减少馆员工作量；</p> <p>33.查询模式：系统可设置为仅允许读者查询所属馆藏地的书刊位置、条码、书刊详情；</p> <p>34.为保障投标产品在不同温度的环境中均能正常使用，须提供由第三方检测机构出具的依据GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008测试标的高低温检测报告；</p>		
--	--	---	----------------------------	---	---	--	--	--

					35.本设备使用的触控一体机须与本设备为同一品牌，须提供该触控一体机通过IEC/TR 62778-2014标准检测，相关色温、蓝光危害辐亮度风险等级为RG0的检测报告。	
6		★ 图书 编 目 转 换	50000	册	图书数据加工录入到图书管理系统中 图书RFID电子标签粘贴及数据转换加工	

						<p>1.工作频率：13.56 MHz；</p> <p>2.支持协议：ISO15693和ISO 18000-3标准；</p> <p>3.芯片：相当于NXP ICODE2或NXP ICODE SLIX；</p> <p>4.内存容量：≥1024 bits；</p> <p>5.标签天线：铝质蚀刻天线；</p> <p>6.尺寸：长≤85MM 宽≤50mm，+/-0.5MM；</p> <p>7.出厂质量检测：100%全检；</p> <p>8.环境温度范围：-30℃—75℃；</p> <p>9.有效使用寿命：≥10 年；内存须可读写100,000次以上；</p> <p>10.防冲突机制：≥30个标签/秒；</p> <p>11.标签上可印制由图书馆提供的LOGO图案；</p> <p>功能参数：</p> <p>RFID读者证是采用内嵌RFID标签的卡片，可在其中的RFID标签的存储晶片中多次写入及读取读者的基本信息，用于从事读者的流通借还操作、读者的身份辨识操作等。读者证标签中可存储以下信息：读者证号、读者姓名等信息。</p> <p>1.读者证可以非接触式的读取资料和写入资料，加快资源流通的处理手续；</p> <p>2.每张卡有唯一序列号，具有防冲突机制。无电源，自带天线和通讯逻辑电路；</p> <p>3.读者证具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被泄露；</p> <p>4.存储在读者证中的信息可在非常短的时间内被相关的RFID阅读产品设备读取；</p> <p>5.读者证的标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；</p> <p>6.读者证具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被泄露；</p> <p>7.读者证符合ISO15963、ISO18000-3标准；</p> <p>8.读者证有频率误差率小于或等于±300K Hz范围；</p> <p>9.读者证大小、规格符合相关智能卡；</p> <p>10.读者证一面印制由图书馆提供的LOGO图案，另一面为注意事项；</p>	
	7		★ 读者证	100	张	<p>1.自助借还书机通过对粘贴有RFID标签的资料、书籍进行扫描、识别，将人工借还改为自助借还，提高了借阅服务质，整机外观尺寸：长≥500，宽≥570，高≥1485mm；</p> <p>2.主机配置：要求采用21.5英寸屏幕及以上，操作系</p>	

						<p>统：Android 5.1 及以上，支持多点触摸；CPU：RK3288（Cortex-A17架构）及以上；内存：2G及以上；</p> <p>3.要求具有LAN有线网口， WiFi 2.4GHz，USB*3和HDMI(out)*1接口；</p> <p>4.材料结构：要求整机采用冷轧钢板材质，铝型材包边设计，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计；</p> <p>5.刷卡器：要求具备RF读者证阅读模块，支持ISO14443A标准(例如Mifare S50卡)、ISO15693标准、ID卡（例如EM4100卡）；</p> <p>6.读写器：要求具有快速防碰撞处理算法，读写距离：16~40cm；（本特性与卡片有关）；工作时自动开启射频，空闲时自动关闭射频；</p> <p>7.工作频率：13.56MHz；</p> <p>8.摄像头：设备内置200W宽动态摄像头，系统具有人脸识别认证，方便读者借阅；</p> <p>9.扫码器：要求设备内置扫码器，支持二维码扫描；</p> <p>10.打印机：要求设备内置打印机，支持80mm热敏纸行点式打印，打印分辨率≥203dpi；</p> <p>11.系统安全性：要求支持 TCP/IP 联网协议、SIPII 国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全；</p> <p>12.设备外观：要求一体化支架设计，支撑牢固，简洁时尚；前置Led灯带，有效提示设备运行状态；</p> <p>13.人脸识别：要求不依托第三方平台，自建人脸数据库，可在局域网环境下实现人脸识别功能。支持管理员后台上传读者人脸照片或批量导入读者人脸特征数据；支持读者通过个人中心或小程序自主上传人脸头像；图书馆设备进行人脸注册系统自动提取人脸数据等多种获取人脸数据途径；</p> <p>14.登录方式：要求支持账号登录、人脸识别、刷卡登录、微信扫二维码授权登录等多种登录方式；</p> <p>15.自助借阅：要求具有对图书标签防盗位进行复位或置位，可以一次借还多本书刊；</p> <p>16.隐私保护：要求具有保护读者隐私功能，可选择隐藏读者部分信息；</p> <p>17.登录管理：要求允许查看读者个人信息，借阅量、在借量、超期量、借阅期限和人脸注册信息；在借书刊借阅时间以及到期时间，是否允许续借；预借到期时间和取消预借；密码管理等；</p>
--	--	--	--	--	--	---

					析，支持多种数据压缩算法（自适应）。	
					<p>28.为保证产品在不同使用环境中运行稳定，性能可靠，须提供符合GB/T5080.7-1986、GB/T9813.1-2016测试标准并由国家权威机构出具的平均无故障时间≥ 10000小时的证书；</p> <p>29.为保证产品在不同环境中不被明显腐蚀、性能稳定，须提供符合GB/T2423.17-2008测试标准并由国家权威检验中心出具的$\geq 72h$盐雾检测证书；</p> <p>30.为保证产品所含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚及邻苯二甲酸酯等有害物质在安全值范围内，须提供符合中华人民共和国国家标准的检测报告及证书。</p> <p>31.本设备使用的触控一体机须与本设备为同一品牌，须提供该触控一体机通过IEC/TR 62778-2014标准检测，相关色温、蓝光危害辐亮度风险等级为RG0的检测报告；</p>	
9	★	2	片	RFID安全门	<p>1.安全门系统是专为智慧图书馆设计的高性能防盗设备，通过读取粘贴在书籍上的RFID标签来对书籍借阅状态进行判断，以达到防盗和监控的目的，此系列安全门采用RFID技术和三维全向感应设计，支持电子标签任意方向的检测；支持多种报警检测模式；同一系列可支持多片安全门并排安装使用。</p> <p>2.单片产品规格：长$\geq 696mm$*宽$\geq 140mm$*高$\geq 1679mm$；</p> <p>3.通道规格：单通道宽度$\geq 100cm$；</p> <p>4.安全门（单通道）底座：长$\geq 925mm$*宽$\geq 690mm$；</p> <p>5.工作频率：13.56MHz；</p> <p>6.符合协议：要求符合ISO18000-3/ISO15693；</p> <p>7.通信接口：支持以太网、RS232、RS485；</p> <p>8.告警方式：通道具有声光报警功能；</p> <p>9.语音提示：要求具有自定义语音提示功能，支持MP3格式，可配置不少于5个告警、提示等语音文件，配置方式简单易操作；</p> <p>10.喇叭功率：要求内置5W*2个扬声器，提供清晰、量感充沛的音质输出；</p> <p>11.信号联动：要求每片安全门支持不少于5路数字信号联动输出，其中一路可直接控制220V电源的通断</p>	

					<p>；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、彩页、检测报告等形式）</p> <p>12.固件升级：要求安全门所有固件均可通过软件升级，无需专用设备；</p> <p>13.要求支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID；</p> <p>14.标签识别：非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签；</p> <p>15.安全扫描：对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，要求不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料；</p> <p>16.设备系统：具有高侦测性能系统，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报；</p> <p>17.人流量统计：检测人员流动，自动判别进、出方向，自动保存人流量数据，断网、断电数据不丢失；</p> <p>18.数码显示：要求每片安全门可轮流显示日期、时间和人流量等信息；</p> <p>19.状态指示：要求每片安全门具有独立射频状态指示灯，无需打开设备罩壳就可以观察到天线的工作状态；</p> <p>20.参数配置：要求安全门具有Micro-USB接口，连接电脑即可直接读取和修改安全门配置；（须提供相关佐证材料，不限于功能截图、彩页、检测报告等形式）</p> <p>21.自检功能：要求安全门具备上电自检功能，如有故障，可语音提示；</p> <p>22.投标产品须具备安全门防尾随软件著作权登记证书；</p> <p>23.为保障投标产品在不同温度的环境中均能正常使用，须提供由第三方检测机构出具的依据GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008测试标的高低温检测报告；</p>	
★	1					

10	★ 办公 电脑	1	台	<p>具体参数:</p> <p>主要需求或性能描述:</p> <p>1.CPU: ≥Intel第十代 Core i5处理器;</p> <p>2.主板: ≥Intel B460芯片组;</p> <p>3.内存: ≥4GB DDR4 2666MHz;</p> <p>4.硬盘: ≥256G 固态硬盘;</p> <p>5.显卡: 高性能集成显卡;</p>	
	★ 阅 读 器 (中 小 学)	22	台	<p>一、硬件参数:</p> <p>1.显示屏: ≥10.3寸;</p> <p>2.屏幕: 纯平;</p> <p>3.内存: ≥32G;</p> <p>4.按键: 开关键;</p> <p>5.CPU: ≥四核;</p> <p>6.麦克风阵列: 支持;</p> <p>7.无线连接方式: WIFI+蓝牙;</p> <p>8.前光: 冷暖双色前光;</p> <p>9.扬声器: 支持;</p> <p>10.电池: 4000MAH锂聚合物;</p> <p>11.连接端口: USB TYPE-C;</p> <p>12.操作系统: 安卓操作系统。</p> <p>二、软件功能:</p> <p>(一) 学生端</p> <p>1.通过在线书城直接阅读原版图书全文;</p> <p>2.可查看学生用户阅读时长、阅读量、足迹、最近七天阅读时长等;</p> <p>3.提供排行榜,可查看班级排行、年级排行、全校排名、全国排名等数据;</p> <p>3.学生用户支持图书阅读、阅读测试、评论、作业、朗读等功能;</p> <p>4.支持PDF, EPUB, TXT, MOBI等格式的本地图书导入阅读;</p> <p>5.支持图书字体大小切换、进度调整、关键词搜索、查看目录、笔记、翻译、复制等阅读功能;</p> <p>6.学生端用户支持手机端应用且同时支持以上所有功能;</p> <p>(二) 教师端</p> <p>1.老师可通过教师端书城给学生推荐优质书籍,学生在学生端书城首页点击老师导读,即可看到老师推荐的优质书籍;</p> <p>2.教师端支持发布公告至指定班级,可随时发布;</p> <p>3.支持布置作业,作业类型分别为书籍阅读、短篇阅</p>	

读、朗读作业；书籍阅读作业可以引用书城内书籍的具体章节，学生点击即可跳转至阅读界面，高效方便完成阅读作业；短篇阅读支持OCR文字识别，随时随地、快速高效将优质文章数字化，分享给学生阅读；

4.朗读作业提供海量精选朗读素材，支持录制领读音频，为学生提供朗读范例。包含名家散文、诗歌类、经典国学类、文学类等不少于10万余种资源；其中古诗词约9万余种（唐诗2.6万余种，宋词6.6万余种，诗经500余种，元曲80余种）； 散文+诗歌+国学经典（1000余种）； 外国语言+经典文学（300余种）； 学习书库+伟人诗词+党政（3000余种）；

5.支持查看作业报告，可查看作业平均正确率、完成人数以及完成率，具体题目的准确率，且可切换查看学生个人具体的作业报告；

6.支持查看阅读数据，统计班级阅读数据，如：总阅读时长、总阅读量、人均阅读时长、人均阅读量，最近七天阅读数据、学生阅读情况等，可直观明了地展示班级阅读数据，方便分析学生对不同种类图书偏好程度；

7.学生阅读情况，分别为阅读字数、阅读数量、阅读时长，且可以对其进行排序，数据直观清晰；

7.排行榜数据，可查看班级内学生的个人排名，以及班级在年级、全校、全国的排名。

三、资源配置：

1.图书资源：内置10000本电子图书，图书支持pdf、txt、epub、mobi等格式，图书能够自适应屏幕排版；每季度定时更新电子图书。图书内含分类：中小学必读书目、诺贝尔文学奖、全国优秀儿童文学奖、人文历史、世界文学名著、国学经典、百年百部中国儿童文学经典书系、文学艺术等，可满足多类型用户需求；

2.朗读资源：提供不少于100000个朗读素材资源，包含如下分类：散文、诗歌、古诗词、中小学朗读素材、国学经典、童话故事、经典文学，且部分素材支持试听领读；

3.名著导读：260本中小學生名著有声导读，覆盖小学三年级至高中三年级的必读书目；

4.提供不少于100套适合中小学学生的图书测评题库，根据图书内容进行测评，可在线答题，在线获得测试结果。

		★ 阅 读 器 支 架	22	个	特点：折叠便捷易携带，多场合使用，使用于全系列智能手机及7~14寸平板阅读器等。	
	13	★ 充 电 车	1	台	<p>1、整机支持60台设备同时充电；整机尺寸需满足：长880*宽550*高1070（mm）；柜体工位可放置最大设备尺寸≤340*240*30（mm）；</p> <p>2、主体材质1.0-3.0（mm）SPCC冷轧碳素钢与环保ABS工程塑料相结合;采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等。</p> <p>3、整体外型三方整体大圆弧过度，圆弧D80MM，外观颜色采用黑白相间的经典配置，美观大气，安全稳固。</p> <p>4、采用分舱设计，前部为老师、学生使用区域，后部为设备调试维护区域。前后使用不同防盗锁（其中前门为双重防盗天地锁），注重前仓设备的安全保护。内部分舱，强弱电分离，学生无法接触强电部分。（前舱为平板放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制）。</p> <p>5、高品质超静音脚轮（四轮万向，两轮带刹车）和内嵌式左右人体工学把手。</p> <p>6、柜体侧面带有隐藏式置物槽，可存放电源线，无线AP等。</p> <p>7、独创专利智能互循环散热结构，辅以温控感应控制风扇强制散热。</p> <p>8、环保 ABS 工程塑料单机隔断，保证隔断塑料面板厚度不低于7MM，以保证隔板强度，同时在设计上采用新颖的ABS隔板四面包围方式，以保障设备用电安全，其中内置隔板上带有卡线槽且不划伤屏幕，柜内USB线走线顺畅，美观。同时又预留凹槽方便拿取电脑。</p> <p>9、供电安全方面采用独有的USB接口后置供电模式，5V/0.5-2A之间智能输出，电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，优先供应低电位设备。根据电池电量自动以普通，快速，涓流三种模式供电，满电自动断电。USB接口出现故障和短路情况（比如USB线短路，平板的短路等情况）电源管理芯片具备智能化自适应、自检测、自恢复功能，保</p>	

					<p>障设备的及时供电和用电安全。</p> <p>10、外置LED数字指示灯对应柜内相应位置的设备，集中显示，实时反映每台平板充电状态，无需开门即可轻松观测设备状态。</p> <p>11、配有一体化电源管理系统，集防漏电，防短路，防过载，多模式显示数码智能开关机功能为一体。可随心设置时间，节约能源，具有优先供电功能。使用（自动）时，系统默认为全天充电。</p>	
					<p>(一)设备主体： 1个朗读亭，外形尺寸≥: 1.3*1.3*2.5m，制作工艺：500兆帕强度四级钢框架+钢化玻璃，定制隔音层，安全环保高效隔音，一体式冷凝空调，防滑木纹地板，柔和灯光，保障舒适体验，门控系统，定制窗帘让朗读亭内外互不打扰，门头内容LOGO可定制.</p> <p>(二)功能主件：</p> <p>1个21.5寸多点触控Full HD触摸操作屏,分辨率需满足1920*1080;</p> <p>1个32寸高清影像字幕显示屏,分辨率需满足1920*1080;</p> <p>1台主控机，内置自主研发安卓主板,录音音效主板，饱满丰富声线；内置SSD固态硬盘或4TB大容量机械储存硬盘。</p> <p>(三)设备附件：</p> <p>2只录音室专用高解析度监听耳机，40mm径驱动单元,以稀土磁铁及通报铝线音圈结构，包围耳朵轮廓设计，耳壳支持90度回转，输出灵敏度98Db/mw；频率响应15~20000Hz；阻抗47ohms.</p> <p>2套高性能镀金膜录音专用电容麦克风；频率响应 30Hz-20KHz；灵敏度 -34dB ±2db；输出阻抗 400Ω±30% @ 1kHz；等效噪声级≤18dB(IEC 581-5)；信噪比 76dB @1kHz 1Pa;</p> <p>2 把升降座椅，人工力学设计，满足不同身高人群使用；</p> <p>2 个小吧台；</p> <p>1套电源线, 标配安装材料等；</p> <p>(四)控制主板：</p> <p>操作系统： 高于等于 Android 7.0 系统(要求提供功能实景截图)；CPU： ≥64位 四核Cortex A53；</p> <p>朗读亭可实现自动开关机， 远程应用重启</p> <p>(五)软件功能：</p>	

						<p>满足朗读+唱歌双系统</p> <p>朗读素材及歌曲检索需： 支持关键字查找素材，关键字查找作者，支持首字母搜索，支持汉字手写搜索. 支持歌星点歌，热门排行点歌等；</p> <p>支持自由朗读: 读者可自带朗读作品(比如,纸质书本材料, 平板电脑, 手机等)进行朗读, 选择自由朗读时也支持背景音乐选择;列表页显示内容包括标题、概述、作者、文字数量、已朗读人数。</p> <p>故障申报: 点击故障申报时弹窗列出常见故障类型和其他描述, 及上报故障按钮.帮助: 点击进入设备使用的帮助详情页。</p> <p>朗读界面支持:</p> <p>1) 支持微信扫描二维码或定制刷卡(比如校园通)以及手环方式激活朗读亭并进入朗读界面;</p> <p>2) 朗读时, 上屏显示文章内容, 并根据系统设定的速度进行自动滚动,上屏提词速度可调节;</p> <p>3) 下屏相关操作: 支持背景音乐选择, 支持麦克风和耳机音量调节;</p> <p>4) 朗读的同时自动录音, 点击朗读完毕之后即可看到朗读声音与背景音乐的合成进度, 合成完毕之后可以进行试听;</p> <p>5) 朗读完成后, 可自动打分, 作品可同步发送到扫码登录的手机微信端或任一绑定一卡通和手环的手机微信端;</p> <p>6) 针对同样的朗读资源, 可支持试听他人朗读作品, 并可以点赞或者吐槽; 微信客户端支持: 包括公开朗读作品列表和私人朗读作品列表, 私人作品点击发布并通过后台审核之后即可转为公开作品, 作品记录的信息包括时间, 作品长度, 点赞人数; 并且在作品完成审核之后后台均会发送消息提示到微信端, 告知读者审核结果。用户朗读的作品可以一键分享给微信好友或朋友圈。</p> <p>(六)朗读亭后台管理系统: 可通过后台注册, 生成管理员的账号密码, 供用户方管理朗读亭; 后台数据统计包括: 机构总数, 设备总数、线设备数; 总用户数、增加用户数; 朗读数, 分享数, 播放数, 点赞数; 已发布作品数, 待审核作品数, 举报作品数; 作品播放排行top10, 作品点赞排行top10等; 支持用户管理员对朗读亭点播系统上屏和下屏的Banner图自定义修改;</p> <p>设备管理: 包括设备基本信息、在线状态、备注, 自动开关机设置, 故障上报、授权时间范围;. 支持</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

14

★
朗
读
亭

1

台

用户自主建立素材分类，专题朗读素材建设，如国庆节专题、毕业季专题等，并添加相应的朗读素材资源；支持添加文本，视频，音频格式文件；用户后台也可对朗读素材进行推荐；支持后台管理朗读作品:后台可以对朗读作品进行管理，试听，审核，删除，下载等；支持朗读时间设定为了保证朗读亭的合理使用，避免被部分读者长期占用，要求后台支持最长朗读时间设置以及使用间隔设置，比如15分钟、20分钟、30分钟、60分钟等，可根据用户需求进行灵活设置；支持活动管理:后台自带活动功能模块,支持用户单位根据其自身需求举办线上朗读大赛等活动，在用户管理后台可对活动的相关主题、活动名称、规则简介以及时间等内容进行在线编辑，完成之后即可发布到线上，供朗读者热情参与。

(七)素材库:

朗读资源总数≥ 30000 篇以上, 素材分类≥ 9类; 名家朗读鉴赏视频/音频专业朗诵范文≥ 1600 篇, 供读者学习朗读技巧,提升朗读水平; 唐诗宋词≥7900 篇; 诗歌散文≥ 3000 篇; 亲子儿童 ≥2000 篇; 经典文学选段 ≥3000 篇; 外语名篇 (带译文) ≥ 3000 篇; 红色经典 ≥ 2000 篇; 段子 ≥ 1500 篇; 节日主题精选集≥ 1000 篇; 并且支持用户自定义添加朗读资源, 推荐朗读素材; 素材内容需涉及唐诗、宋词、元曲、古诗、诗经、楚辞、中国古代哲学类著作:论语、孟子、中庸、大学, 以及四大名著, 近代大师如鲁迅, 郭沫若、矛盾, 老舍等经典著作选段; 涉及党建党章素材, 平语近人, 建国70周年, 建党100周年等; 涉及大型文化类节目如朗读者, 见字入面等节目文章素材等; 节日精选素材涉及春节, 元宵节, 端午节, 中秋节, 国庆节, 二十四节气, 母亲节, 父亲节, 教师节, 感恩节等..., 平语近人, 人教版全国统编版中小学语文课文; 唐诗宋词带现代文译文, 英文作品必须带译文。

歌曲资源: 内含40万首任意选择, 音乐资源定时联网更新, 唱歌类资源总规划5大类, 50余种种子分类, 系统内置全民K歌, 爱奇艺, 电视家app, 可与手机全民K歌, 爱奇艺APP无缝对接, 支持手机点歌、切歌、保存、发布、分享; 支持观影和央视等卫视节目观看。

15	★ O P A C 检 索 软 件	1	套	<p>1.OPAC查询为读者提供基本的信息查询功能，读者可以检索图书馆内的馆藏信息，也可浏览图书馆最新公布信息，联网后还可登录网站进行咨询和获取图书馆提供的数字资源等。</p> <p>2.通过此系统可进行图书信息、借阅情况等查询，该系统还具有预约、催还、续借等功能；</p> <p>3.读者可以查询所有馆藏书刊的馆藏地信息、书刊信息状态。该查询系统提供了题名、著者、索取号、出版社等多个检索入口；</p> <p>4.读者可以输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看本人的适用规则、借阅书刊信息、借阅历史等；</p> <p>5.可以显示所有馆藏地近期到馆的新图书，用户可以设置查询的指定馆藏地或时间；</p> <p>6.服务器根据读者适用规则自动检测读者借阅图书是否超期，并将超期读者的姓名等信息显示在相关页面中，提醒读者到图书馆办理还书手续。</p>
	★ 电 子 借 阅 机 （ 中 小 学 版 ）	1	台	<p>平台功能K:</p> <p>1、阅读平台使用Android技术结合WEB网页开发，可以在Android、windows操作系统平台上完美运行，软件兼容性强。</p> <p>2、前台模块化展示，符合传统的阅读习惯。</p> <p>3、平台需要内置图书、有声资源均可通过移动设备直接扫描终端设备上的二维码下载资源到移动端在线阅读、收藏。支持移动APP下载，扫描在线图书资源二维码进行移动阅读，并记录阅读结果、续读等功能。</p> <p>4、平台支持最新报纸期刊更新，保证用户在第一时间看到最新的数字报纸、期刊。</p> <p>5、支持资源分类检索与分类导航功能。</p> <p>6、可根据客户需求协助管理展示相关特色资源及第三方厂商的内容资源。</p> <p>7、后台管理系统需要可以与所有终端设备进行统一管理，实时监控全部终端的运行情况。</p> <p>8、在联网情况下，支持系统远程定时内容及系统更新。</p> <p>9、所有功能都能自由组合根据客户受众不同可以自定义和设置适合的功能和内容。</p> <p>10、支持多种图书格式：阅读平台支持多种图书格式，如txt、epub、pdf等</p> <p>11、屏保服务：平台可设屏保、轮播图等宣传页面，</p>

支持图片、视屏等格式屏保展示。

内置资源K:

阅读平台提供图书馆、听书馆、富媒体馆、艺术馆、报纸、期刊等六大模块特色资源。

1、图书馆": 分为小学生、初中生、高中生、诺贝尔奖、文学作品、历史军事、人文社科、国学经典、外语阅读等分类不少于**5000**种正版授权电子图书, 年更新数量不少于**1000**册; 涵盖: 八十天环游地球、朝花夕拾、钢铁是怎样炼成的、木偶奇遇记、人生、生活在别处、守望的距离等图书资源, 可查看图书的书名、作者、简介、点赞量、点击量等, 可对图书点赞; 支持字体、背景、字号调整切换, 支持护眼模式。

2、每本图书可在线全文阅读, 同时支持读者扫描图书二维码进行移动下载。支持字体切换、护眼模式、章节跳转等工能。

3、听书馆": 内置有声资源**10000**辑, 需包含名人传记、故事小说、文学名著、国学启蒙、儿童英语、儿童教育、儿童科普、世界故事、影视动漫、家长必读、外国文学、国学新说等经典有声资源, 资源全部为真人原声阅读同时支持移动设备扫码下载阅读。

4、艺术馆": 涵盖了国内外多种派别的优秀作品。可查看艺术图片、标题、作者、流派、年代; 可全屏查看艺术图片; 可选择流派、作者、年代筛选图片。配置**5000**张艺术图片资源, 楹联馆、插图馆、版画馆、宣传画馆、国画馆、年画馆、速写馆、篆刻馆、海报馆、楷书馆、隶书馆、篆书馆、手扎馆、行书馆、封面馆、草书馆、农民画馆、水彩馆、抗日馆。

5、富媒体馆": 可输入关键词进行搜索; 可查看视频的封面、标题、简介、视频时长、集数、点赞量、播放量; 可倍数播放。包含神话故事、童话故事、国学诗词、开心英语、少儿歌曲、成语故事、历史故事、名著故事等资源。如: 七步诗、夏日绝句、江畔独步寻花、小池、茅屋为秋风所破歌、塞下曲、山行、秋夕等视频资源。

6、新闻报纸": 需提供适合读者阅读的国内主流报纸**100**份以上, 报纸需每天实时更新, 可以根据报纸名称进行搜索按报纸分类查找如: 综合报、晨报、日报、晚报、都市报、经济报、生活报、法制报、农业报、军事报、体育报、青少年、保健报、其他等报纸分类。如: 新华日报、人民日报、中国电子报、新京报

					<p>、新华日报、中国铁道建设报、青年报、当代健康报等等</p> <p>7、新闻期刊": 内含900种期刊，期刊模块收录了大量期刊资源，如：走向世界、百科探秘、儿童故事画报、科学大众、红领巾（探索）、金色少年奇趣大自然、英语世界、参花、发明与创新（中学生）、课堂内外（科学Fans）、军事文摘、中学生博览、红蜻蜓、儿童时代、阅读与作文等等，其内容涵盖科普自然、英语学习、军事文摘、作文阅读等方面，满足不同年龄段的期刊阅读需求。</p> <p>8、本地风采模块": 可按采购人求添加第三方资源展示。</p> <p>硬件参数K:</p> <p>1、CPU RK3288 1.8Ghz</p> <p>2、系统 Android 7.1.2及以上</p> <p>3、内存≥4G</p> <p>4、SD卡 ≥128G</p> <p>5、屏幕材质 a-Si TFT-LCD 液晶玻璃</p> <p>6、屏幕尺寸需满足：43 inch</p> <p>7、分辨率需满足：1080*1920</p> <p>8、触控类型：电容/红外</p> <p>9、网卡：集成10/100/1000M自适应网卡</p> <p>10、无线网卡：802.11a/b/g/n</p> <p>11、机柜：采用铝型材边框、防尘、防水、超薄设计</p> <p>12、内件：采用钣金结构件，整体设计坚固耐用</p> <p>13、外壳：外表烤漆，防锈、防磁、防静电处理</p> <p>14、其他：主控采用嵌入式设计，保证全天候安全、稳定、高效运行</p>	
西安市第二十六中学学生生涯指导智能咨询服务平台技术参数表						
序号	产品名称	数量	单位	参数要求	备注	
				<p>（一）智能咨询问答系统</p> <p>1.多渠道接入。支持与网站、APP、小程序、公众号、智能硬件多渠道接入，在以上渠道实现智能问答咨询。</p> <p>2.常见问题。在用户发起会话的同时，为用户枚举一部分常见问题列表供用户点选。</p> <p>3.上下文语义理解。智能客服软件拥有自主研发的自</p>		

			统	<p>6.未识别问题管理。对于机器人无法回复的问题，系统可以统一聚类管理和查看；支持对未识别问题一键忽略、添加为新问题、学习到已有问题、追溯聊天记录进行人工回复等操作。</p> <p>7. 知识库训练学习。平台需要支持语义训练学习平台，支持批量添加相似提问方式，支持从用户提问记录中搜索问题并添加学习。</p> <p>（三）数据统计分析</p> <p>1.总体数据概况。支持按时间维度查看各渠道的总体数据情况，包含浏览量、会话量、有效会话量、机器人会话量、机器人独立接待会话量、会话人数、有效会话人数满意度评价比、系统消息收发总量等多个维度指标的数据概况情况，以趋势图、饼状图等方式展示，并支持数据导出。</p> <p>2.访客分析。支持按时间维度查看各渠道的用户访问情况分析，包含热门城市、渠道会话占比、首次访问占比、操作平台占比等数据分析占比。</p> <p>3. 热点咨询分析。支持按时间维度对用户的咨询内容进行分析，包含热词排行统计、各部门知识库热门业务排行统计、热门问题排行统计，支持统计报表的可视化呈现及统计数据的导出。</p> <p>4.机器人回复效果统计。支持按时间维度对机器人识别应答效果进行分析，包含回复标准问题数、推荐回复数、未识别问题数，支持统计报表的可视化呈现及统计数据的导出。</p> <p>5.知识库维护统计。支持对生涯咨询知识库的维护次数、新增答案、编辑答案、删除答案等操作维护情况统计。</p> <p>（四）权限管理</p> <p>1.平台需支持角色自定义，权限可自由分配给不同的角色，角色至少包含管理员、主管、客服三类，超级管理员具有无限权限，可以定义并授权各类用户的权限。</p> <p>（五）日志管理</p> <p>1、历史访客：支持所有会话记录永久留存，支持可按照时间、渠道、访客姓名、访客ID、关键词、会话有效性、消息收发条数、消息内容等维度筛选查询，支持一次性筛选6个月的历史访客会话记录并导出。</p> <p>2、支持操作日志记录，支持对所有后台账号登录、知识库增删改、未识别问题处理等操作行为进行日志记录。</p>	
--	--	--	---	--	--

					<p>1、采用微服务主流架构设计，对数据进行归档、清洗和建立符合业务形态的模型；</p> <p>2、支持web端和小程序端的系统服务入口；</p> <p>3、系统支持用户注册、登录、修改密码等基本功能，支持基于人脸识别、手机码验证确认用户身份信息；</p> <p>4、系统须包含测评概况、测评科目、账号管理、学校配置等功能项，支持根据学校不同阶段的诉求动态编排测评科目设置；</p> <p>5、系统须包含四种角色，管理员、校管理员、班管理员和测评人四个角色，能根据四种角色设置不同的权限；</p> <p>6、系统测评科目中要包含测评科目，包括但不限于应需要涵盖生涯、性格、职业、多元智能、数学和英语这六个维度；</p> <p>7、支持包括但不限于生涯、性格、职业、多元智能、数学和英语六个维度的测评综合分析结果；</p> <p>8、系统针对班管理员、校管理员和管理员提供不同级别的数据分析报告，共计30个维度的直观图表和报告；</p> <p>9、系统针对班管理员给出每个班级的测评进度、性格类型分类统计、生涯分类统计、多元分类统计、职业分类统计，数学和英语高能力和低能力的分类统计，可以搜索、展示具体每个人的所有维度的信息；</p> <p>10、系统应针对校管理员给出每个年级的测评进度、整体学校的测评进度、性格类型分类、每个班级的性格类型分类等15个维度的统计信息，并根据大数据分析技术，给出每个学校的个性化建议报告；</p> <p>11、系统应具有每个科目与其他科目的关联分析查询，更精确地判断每个人情况的功能。</p>	
	2	★生涯测评软件系统	1	套		

3	★生涯指导激光全息软件系统	1	套	<p>1、支持通过全息雷达方式对生涯指导文字、图片和视频投放；</p> <p>2、支持触碰、踩踏等方式进行互动；</p> <p>3、以文字和图形图片方式显示高中三年大事记，并有一定的互动交互动作；</p> <p>4、支持各个学科内容（包括但不限于物理、数学、化学、生物、英语、语文以及不限学科专业）的文字和视频讲解，支持互动交互动作；</p> <p>5、提供国内主流高校各专业的视频讲解，支持互动交互动作；</p> <p>6、提供不同学科所对应的专业涉及到的行业视频讲解；</p>	
4	★生涯测评主机	2	台	<p>1、intel i5处理器及以上，要求4核及以上，主频在2.5GHz及以上，内存要在16G及以上；</p> <p>2、硬盘空间要求500G及以上；</p> <p>3、预安装windows10及以上的操作系统。</p>	
5	★生涯咨询服务课程	73	课时	<p>供应商在服务期内，须通过线上和线下两种方式完成生涯咨询服务课程设计，线上采用视频方式进行，线下需要到甲方工作地进行现场授课，包含的课程及要求如下：</p> <p>1、新高考课程设计，要≥3个课时，每课时45分钟，线下方式进行；</p> <p>2、生涯能力模型实操指导课程设计，要≥22个课时，其中线上≥12个课时，线下≥10个课时，每课时45分钟；</p> <p>3、家庭教育及青少年发展课程设计，要≥18个课时，线上要≥9个课时，线下要≥9个课时，每课时45分钟；</p> <p>4、青少年教育个性化支持指导课程设计，要≥6个课时，采用线下方式；</p> <p>5、青少年心理发展状况评估课程设计，要≥6个课时，采用线上方式；</p> <p>6、青少年生涯成长课程设计，要≥9个课时，采用线上方式；</p> <p>7、青少年成长发展困惑课程设计，要≥9个课时，采用线下方式。</p>	

6	★激光全息设备	1	台	激光全息设备 (雷达-8m)	1、扫描误差：±30 mm范围内； 2、扫描范围：≥270° 3、支持点数范围：≥8点 4、工作频率：10-30 Hz 5、使用电源：直流电源 7、光波段：905 nm class I 8、反应时间：<10 s 9、指示灯：电源指示灯、状态指示灯 10、环境支持温度：10 °C~55 °C 13、极限环境：功率减缓<80% 14、使用寿命：不小于5年 15、灵敏度：≤0.1°	
		1	台	激光全息设备 (雷达-20m)	1、扫描误差：±30 mm范围内； 2、扫描范围：≥270° 3、支持点数范围：≥8点 4、工作频率：10-30 Hz 20 Hz 5、使用电源：DC12 V 7、光波段：905 nm class I 8、反应时间：<10 s 9、指示灯：电源指示灯、状态指示灯 10、环境支持温度：10 °C~55 °C 13、极限环境：功率减缓<80% 14、使用寿命：不小于5年 15、灵敏度：≤0.1°	
		5	台	激光全息设备 (投影机)	1.光源类型：激光 2.投射比：0.5:1 3.亮度：≥5300流明 4.分辨率：≥1080P(1920x1080) 5.亮度均匀值：≥90% 6.对比度：5000000:1 7.光源寿命：25000小时(正常)/30000小时(节能) 8.投影尺寸：50-300吋 9.屏幕比例：16:9 10.四点矫正：垂直:±20°_x005f_x005f_x005f_x005f_x005f_x005f_x005f_x005f_x005f_x0001_,水平:±20°， 11.电源功率：290W，待机功率≤0.5W	

				1	套	全息透 明光子 投影膜	1、颜色为透明； 2、厚度为：100-125微米； 3、透射率：大于85%； 4、雾度：小于35%； 5、水平可视角：120-180° 6、表面硬度：2-3H 7、特征：宽视角	
				4	批	激光全 息设备 (辅料 配件)	各类现场延长线（环境而定），线材、主 机遥控、无线鼠标键盘，喇叭等	

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起20日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 所有货物到达甲方指定地点, 安装、调试完毕并且验收合格后, 如无质量、技术、服务、安全等问题, 甲方向乙方支付至合同价款的100%, 一次性付清, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认设备(产品)的产地、规格、型号和数量, 对其设备(产品)技术指标、性能参数以及产品质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。1.所验设备(产品)的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和谈判响应文件承诺的, 或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等, 将视为设备(产品)验收不合格, 供应商应无条件免费更换或退货。2.若发现供应商有弄虚作假的, 在谈判阶段故意或随意夸大设备(产品)技术性能, 供应商应无条件退货, 并赔偿采购人相应的损失。3.验收标准: 按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。4.验收合格后, 填写验收单, 双方签字生效。5.验收依据: a)合同文本; b)谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件; c)国家和行业制定的相应的标准和规范。d)设备(产品)验收清单(注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家)。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

自验收合格之日起1年。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

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

3.5其他要求

采购包1:

1、支付方式：银行转账。 2、结算方式：付款前乙方应向甲方提供合法有效的全额发票。乙方持成交通知书、供货合同、发票，与甲方结算。 3、具体以实际签订的供货合同为准。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料 响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料 响应函
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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	承诺书 响应函

4.2落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3特殊资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人投标的提供其身份证明；	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
2	财务状况报告	提供2022年度经审计的完整财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明及其基本存款账户开户许可证（无基本存款账户开户许可证可提供其基本存款账户信息证明）；（以上两种形式的资料提供任何一种即可）	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料

3	税收缴纳证明	提供 2023年1月 至今已缴纳任意一个月纳税证明或税务机关开具的完税证明（时间以税款所属日期为准，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。）依法免税或无须缴纳税收的单位应提供相应证明文件；	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
4	社保缴纳证明	提供 2023年1月 至今已缴存任意一个月社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相应证明文件；	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
5	履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
6	采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录	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；	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
7	其他证明材料	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
8	信用查询	供应商通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录。（对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动。）	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
9	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加谈判的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（谈判前的个人养老保险缴纳证明或劳动合同）。法人的分支机构参与谈判时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料
10	不接受联合体投标，不允许分包	本项目不接受联合体投标，不允许分包，供应商提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。	资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料

第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

6.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

6.2谈判小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

6.3评审程序

6.3.1审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- （二）谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2符合性审查

一、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	报价一览表及报价明细表 标的清单 报价表 响应函

2	谈判响应文件的签署盖章	谈判响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章	报价一览表及报价明细表 供货服务方案 中小企业声明函 偏离表及货物说明一览表 承诺书 资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 响应文件封面 其他资料 残疾人福利性单位声明函 标的清单 响应函 监狱企业的证明文件
3	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。	报价一览表及报价明细表 标的清单 报价表
4	谈判响应文件内容	谈判响应文件内容齐全、无遗漏	报价一览表及报价明细表 其他资料 供货服务方案 偏离表及货物说明一览表 承诺书 资格证明材料 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 报价表 响应函
5	对谈判文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	其他资料 供货服务方案 偏离表及货物说明一览表 承诺书
6	交货期	应满足谈判文件中要求的交货期	报价一览表及报价明细表 偏离表及货物说明一览表 报价表
7	质保期	应满足谈判文件中要求的质保期	报价一览表及报价明细表 其他资料 偏离表及货物说明一览表
8	交货地点	应满足谈判文件中要求的交货地点	报价一览表及报价明细表 偏离表及货物说明一览表
9	谈判有效期	应满足谈判文件中的规定	资格证明材料 响应函

6.3.3谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判小组对供应商在谈判、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、谈判小组在最终谈判后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况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，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	报价一览表及报价明细表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

6.3.6解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、谈判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。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.7复核

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现

谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8推荐成交候选供应商

采购包1：3家；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

6.3.9编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

6.3.10谈判争议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

6.4终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

6.5确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.6 谈判小组成员义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

6.7 谈判纪律

- （一）遵守《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：报价一览表及报价明细表

详见附件：偏离表及货物说明一览表

详见附件：承诺书

详见附件：资格证明材料

详见附件：供货服务方案

详见附件：其他资料

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx

