

河南推拿职业学院
智慧校园一校通建设项目

招标文件

招标编号：豫财招标采购-2025-643

采购人：河南推拿职业学院

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：2025 年 6 月

目 录

第一章 招标公告	9
第二章 投标人须知	12
投标人须知前附表.....	12
1、总 则	19
1.1 项目概况.....	19
1.2 资金来源.....	19
1.3 采购需求及其它相关要求.....	20
1.4 对投标人的要求.....	20
1.5 监督管理部门.....	22
1.6 投标人参加采购活动的费用.....	22
1.7 现场考察、开标前答疑会.....	22
1.8 样品.....	22
1.9 适用法律.....	23
1.10 保密.....	23
2、招标文件	23
2.1 招标文件构成.....	23
2.2 招标文件的澄清与修改.....	24
2.3 招标文件的解释.....	24
2.4 投标文件递交截止时间的顺延.....	25
3、投标文件的编制	25
3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用.....	25
3.2 投标文件组成.....	26
3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件.....	27

3.4 投标报价	28
3.5 投标文件的制作	28
3.6 投标保证金	29
3.7 投标有效期	29
4、投标文件的递交	29
4.2 投标截止时间	30
4.3 投标文件的递交、修改与撤回	30
5、开标及评标	31
5.1 公开开标	31
5.2 资格审查及组建评标委员会	31
5.3 投标文件符合性审查与澄清	32
5.4 无效投标文件的规定	34
5.5 投标文件的评审	36
5.6 招标文件执行的政府采购政策	37
5.7 废标	37
5.8 保密要求	37
6、确定中标中标人	37
6.1 中标候选人的确定原则及标准	37
6.2 确定中标候选人和中标供应商	38
7、采购任务取消	38
8、发出中标通知书	38
9、告知招标结果	38
10、签订合同	38
11、履约保证金	39
12、付款方式	39
13、招标代理费	39
14、政府采购信用担保	39

15、廉洁自律规定	40
16、人员回避	40
17、质疑的提出与接收	40
18、知识产权	41
19、需要补充的其它内容	41
附件 1：履约保证金保函（格式）	41
附件 2：履约担保函格式	43
第三章 采购需求	46
第四章 评标方法和标准	72
第六章 资格审查与评审标准	77
第七章 投标文件格式	83
附件 1: 投标函	85
附件 2: 法定代表人授权书	87
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	88
附件 4: 资格证明材料	89
附件 5: 开标一览表	92
附件 6: 报价明细表	93
附件 6-1: 中小微企业声明函	95
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	97
附件 6-3: 监狱企业证明文件	98
附件 7: 技术要求响应与偏差表	99
附件 8: 商务要求响应与偏差表	100
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	101
附件 10: 实质性技术要求的支持资料	103
附件 11: 项目实施方案	104
附件 12: 售后服务计划	105

附件 13:其他需要提供的资料	109
附件 14:参与评审打分的证书（证件）一览表	112
附件 14-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件	113
附件 15:参与评审打分的合同业绩一览表	114
附件 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件	115
附件 16:其他材料	116

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目		
项目代码	无		
标段名称	河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目		
招标人	河南推拿职业学院	联系人及联系电话	尹老师 0379-65163085
代理机构	河南招标采购服务有限公司	联系人及联系电话	张广凤 0371-65990020
序号	条款内容		审查结果
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、 供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>审查意见：经审查，本项目采购文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <p style="text-align: right;">采购人：（单位盖章）</p> <p style="text-align: right;">2025年6月23日</p> 		

第一章 招标公告

河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目

招标公告

项目概况

河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2025年7月15日09时05分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 招标编号：豫财招标采购-2025-643
2. 项目名称：河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2460000.00元，最高限价：2460000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	洛直政采招标 (2025)0082号-1	河南推拿职业学院智慧校园 一校通建设项目	2460000.00	2460000.00

5. 采购需求：

1) 采购内容：建立全院统一的虚拟卡服务平台、人脸识别服务平台，构建统一的对账体系，便捷的支付方式，完成数字化校园向智慧校园转型，以及管理信息化向服务信息化转型。包括：智慧校园一校通管理平台，密钥前置服务系统，虚拟卡平台，校级生物特征平台，物联网平台等，详见招标文件；

2) 交货期：自合同签订之日起90日历天内；

3) 项目地点：采购人指定地点；

4) 质量要求：合格；

5) 质保期：自验收合格之日起3年；

6. 合同履行期限：至本项目质保期结束。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人资格要求

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：无

3. 本项目的特定资格要求：根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财政〔2021〕11号）文件，供应商须提供“洛阳市政府采购供应商信用承诺函”，采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性（响应文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式详见“响应文件”格式）；

三、获取招标文件

1. 时间：2025年6月24日至2025年7月1日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder>）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册CA办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）”。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年7月15日上午9:05时（北京时间）；

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年7月15日09时05分（北京时间）；

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标二室（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》、《河南推拿职业学院》上发布，招标公告期限为5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46号]、《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；
2. 执行《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. 执行《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）。
4. 执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；
5. 执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；
6. 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）的规定，采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“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，将拒绝参与本次政府采购活动。
7. 招标代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号收费标准的70%收取。由成交人向采购代理机构交纳。
8. 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。供应商需出具承诺函。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南推拿职业学院
地址：洛阳市洛龙区学府街10号
联系人：尹老师

联系方式：0379-65163085

2. 采购代理机构信息

名称：河南招标采购服务有限公司
地址：郑州市金水区纬四路13号
联系人：张超建、张广夙、张莉娜

联系方式：0371-65990020

3. 项目联系方式

联系人：张超建、张广夙、张莉娜

联系方式：0371-65990020

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名称：河南推拿职业学院 地址：洛阳市洛龙区学府街10号 联系人：尹老师 联系方式：0379-65163085
1.1.2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市金水区纬四路13号 联系人：张广凤、张莉娜 联系方式：0371-65990020
1.1.3	采购项目名称	河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目
1.1.4	采购项目实施地点	河南推拿职业学院
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为： 标的物1：智慧校园一校通管理平台，属于：软件和信息技术服务业。 标的物2：密钥前置服务系统，属于：软件和信息技术服务业。

	<p>标的物 3: 校级生物特征平台, 属于: 软件和信息技术服务业。</p> <p>标的物 4: 物联网平台, 属于: 软件和信息技术服务业。</p> <p>标的物 5: 水电管理系统, 属于: 软件和信息技术服务业。</p> <p>标的物 6: 一码通服务 (系统对接), 属于: 软件和信息技术服务业。</p> <p>标的物 7: 分体水控器, 属于: 工业。</p> <p>标的物 8: 电动阀, 属于: 工业。</p> <p>标的物 9: 集中电源, 属于: 工业。</p> <p>标的物 10: 数据采集器, 属于: 工业。</p> <p>标的物 11: 电磁阀, 属于: 工业。</p> <p>标的物 12: 流量计, 属于: 工业。</p> <p>标的物 13: 校园卡读写器, 属于: 工业。</p> <p>标的物 14: 图书馆读卡器, 属于: 工业。</p> <p>标的物 15: 智能批量发卡机, 属于: 工业。</p> <p>标的物 16: 校园卡, 属于: 工业。</p> <p>标的物 17: 计算资源集群扩增, 属于: 工业。</p> <p>标的物 18: 服务器机柜, 属于: 工业。</p> <p>标的物 19: PDU, 属于: 工业。</p> <p>标的物 20: 机房供配电系统, 属于: 工业。</p> <p>标的物 21: 运营中心拼接屏, 属于: 工业。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>标的物 22: 解码器, 属于: 工业。</p> <p>标的物 23: 图书馆借还书改造及系统对接, 属于: 软件和信息技术服务业。</p> <p>标的物 24: 集中存储, 属于: 工业。</p> <p>标的物: 支付通道对接、保卫处平台对接、智慧校园平台对接、超融合设备维保、大屏控制软件、数据中心 UPS 蓄电池更换、数据中心 UPS 维保服务、水电路改造、基本环境改造、运维监控对接、属于本次采购货物项目配套的工程(或服务), 不需要提供中小企业声明函。</p>
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额: 2460000.00 元; 最高限价: 2460000.00 元。投标人的报价超过预算金额或最高限价的, 其投标无效。
1.3.1	采购需求	见招标文件第三章
1.3.2	质量要求	合格
1.3.3	交货期	自合同签订之日起 90 日历天内
1.3.4	质保期及售后服务	<p>质保期: 自验收合格之日起 3 年;</p> <p>1、质保期内对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。</p> <p>2、提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况, 包括地址、技术人员及联系方式, 售后技术人员力量、设备实力等。</p> <p>3、提供 3 年质保免费上门保修服务, 7 天×24 小时全年无休, 保修期自验收合格之日起计算。不接受该质保期的响应将不被接受。</p>

		<p>4、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>（1）电话咨询。供应商或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>（2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，供应商或制造商售后应在 2 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>（3）供应商应当定期对所供设备运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。</p> <p>（4）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。</p> <p>5、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>（1）应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>（2）应以优惠价格继续提供售后服务。</p> <p>6、备品备件及易损件：供应商或制造商售后服务中，维修使用的备</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。供应商应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗材料价格清单及折扣率。
1.4.2	投标人应具备的资格要求	详见第一章“招标公告”中“二、申请人资格要求”。
1.4.2.4	投标人还应具备的其它资格要求	无
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	无
1.4.3	是否允许联合体投标	否
1.4.3.8	对联合体的其他资格要求	不接受联合体投标
1.7.1	现场考察及开标前答疑会	本项目不统一组织现场考察或者召开答疑会；投标人可自行到现场考察或电话咨询。
1.8.2	对样品的要求	是否需要提供样品：否 是否需要提供演示：否

2.2.1	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前在洛阳市公共资源交易平台上提出；
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	招标文件的澄清、修改将在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.4.1	投标报价	投标人应按招标文件中的相关要求进行了报价。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历日
4.2.1	投标截止时间	2025 年 7 月 15 日上午 9: 05 时（北京时间）；
5.1.1	开标时间及地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同提交投标文件地点
5.1.2	加密的电子投标文件解密时间	投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。
5.2.2	对供应商（投标人）信用查询的时间	信用信息截止时间点： <u>同投标截止时间</u> ； 信用查询时间： <u>投标截止时间后开始查询</u> 。
5.2.6	评标委员会的组成	评标委员会成员人数：5 人。 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>4</u> 人。专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。

5.5.2	评标方法	采用 <u>综合评分法</u>
6.2.1	推荐中标候选人	推荐中标候选人的数量： 三名
6.2.2	确定中标人	采购人委托评标委员会直接确定中标人： <u>是</u>
11	履约保证金	是否递交履约保证金： 不收取。
12	付款方式	本项目无预付款。项目验收合格后，甲方收到乙方开具的符合要求的增值税专用发票后 14 个工作日内支付相应合同全部款项。
13	招标代理费	<p>是否由中标人交纳采购代服务理费：是。</p> <p>采购代理服务费支付标准：采购代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号收费标准的70%收取。</p> <p>支付时间：在收到中标通知书时。</p> <p>采购代理服务费收取信息：</p> <p>收款单位：河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行：广发银行郑州行政区支行</p> <p>账号：8898516010005452</p>
17.2	提出质疑的要求	针对同一采购程序环节的质疑次数： <input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出
19	需要补充的其它内容	
19.1	投标人应递交的其他文件：	无
19.2	<p>开标方式的说明</p> <p>远程开标：</p>	

	<p>本项目采用远程电子开标，投标供应商须在投标截止时间前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。</p> <p>投标人对开标过程有疑义的，可在系统规定的时间内在线提出（提示：在系统规定的时间内仍未提交疑义的，则视为无疑义）。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人详见：投标人须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购项目属性：见投标人须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：投标人须知前附表。

1.2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见“招标文件 第三章”。

1.3.2 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见投标人须知前附表。

1.4 对投标人的要求

1.4.1 投标人是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内递交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供**货物（伴随的工程及服务）**的法人、非法人组织或者自然人。

潜在投标人：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的投标人及其提供的**货物（伴随的工程及服务）**须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。

1.4.2.4 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其它资格要求。

1.4.2.5 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动。投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文

件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.6 若**投标人须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，投标人或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件，否则其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.7 若**投标人须知前附表**中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证等产品，投标人应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如**投标人须知前附表**中允许以联合体形式参加投标，对联合体规定如下：

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。

1.4.3.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加投标协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合体共同参加投标协议”作为投标文件的组成部分随投标文件一同递交。

1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合体协议中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.3.5 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，否则相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.3.7 以联合体形式中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对

采购人承担连带责任。

1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见**投标人须知前附表**。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.6 投标人在被确定为中标人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其中标资格将被取消。

1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 投标人参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何，投标人准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、开标前答疑会

1.7.1 本项目不统一组织现场考察或者召开答疑会；投标人可自行到现场考察或电话咨询。

1.7.2 由于未自行现场考察或电话咨询而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在投标人自行考察或电话咨询过程中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场自行考察或电话咨询过程中所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，

或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见**投标人须知前附表及“招标文件第三章”**，对样品的评审方法及评审标准见“招标文件 第四章”。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 投标邀请（招标公告）

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照

招标公告、评标方法和标准、采购需求、投标人须知、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章投标人须知中，如果**投标人须知前附表**的内容与投标人须知中的内容有不一致(或矛盾)的**以投标人须知前附表为准**。

2.1.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果投标人没有按照招标文件要求递交相应资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 日前发给所有已获取招标文件的投标人，但不指明问题的来源。如果澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清、修改的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。招标文件的澄清、修改的发出形式见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

2.4.1 为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，投标人应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；投标人应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**投标人须知前附表**中另有规定。

3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人应当以招标文件中的“包”或“标段”为单位编制投标文件；投标人应当对所投“包”或“标段”按照招标文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行投标及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行投标（或报价），其该包（或标段）的投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.4 无论招标文件中是否要求，投标人所提供的**货物（伴随的工程及服务）**均应符合国家强制性标准。

3.1.5 **计量单位**：除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.6 投标语言文字: 除专用术语外, 投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果投标人提供有外文资料应附有相应的中文译本, 并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

3.2.1 投标文件应包括下列内容:

- (1) 封面
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人授权书
- (4) 法人被授权人身份证扫描件
- (5) 资格证明材料
- (6) 开标一览表
- (7) 报价明细表
- (8) 中小微企业声明函(投标人)
- (9) 残疾人福利性单位声明函
- (10) 监狱企业证明文件
- (11) 技术要求响应与偏差表
- (12) 商务要求响应与偏差表
- (13) 节能产品、环境标志产品明细表
- (14) 实质性技术要求的支持资料
- (15) 项目实施方案

- (16) 售后服务计划
- (17) 其他需要提供的资料
- (18) 参与评审打分的证书（证件）一览表
- (19) 参与评审打分的证书（证件）扫描件
- (20) 参与评审打分的合同业绩一览表
- (21) 参与评审打分的合同业绩扫描件
- (22) 投标承诺函

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的问题的澄清，构成投标文件的组成部分。

3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 投标人应按招标文件中的具体要求递交证明文件，证明所提供产品符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 投标人应注意采购人在招标文件中指出的设备品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其投标文件是否为有效的标准。提供其它品牌的投标人均可依法参加本项目的采购活动。

3.3.4 若招标文件未明确要求提供相应技术证明文件的，投标人可不提供。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.4.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.4.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.4.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.4.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.5.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.5.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.5.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被否决的风险。

3.5.5 投标文件所附证明材料均为扫描件(或照片),尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断;若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件(或照片)的,评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应,涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

3.6 投标保证金

3.6.1 参加本项目采购活动的投标人无需递交投标保证金。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件应在**投标人须知前附表**中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件,将被认定为**无效投标文件**。

3.7.2 因特殊原因,采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前,要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件。投标人也可以拒绝延长投标文件有效期的要求,且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式递交。

4、投标文件的递交

4.1 投标人应在**投标人须知前附表**规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外,投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2 投标人提交投标文件的地点:见**投标人须知前附表**。

4.3 投标文件份数及其他要求:见**投标人须知前附表**。

4.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.lytf)到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认

真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.5 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.1.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.2 投标截止时间

4.2.1 投标截止时间（投标文件递交的截止时间）见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

4.3.1.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.lytf) 到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.3.1.2 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

4.3.2.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标及评标

5.1 公开开标

5.1.1 采购人在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。

5.1.2 投标人须在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件的解密。由于投标人的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将被拒绝。

5.1.3 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》。

5.1.4 投标人不足3家的，不予开标。

5.1.5 在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件解密的投标人不足3家的，将不再进行开标。

5.1.6 开标时，将公布投标人名称、投标报价等其它详细内容。

5.1.7 开标异议：投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

5.2 资格审查及组建评标委员会

5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

5.2.2 采购人或采购代理机构将按**投标人须知前附表**中规定的时间查询投标人的信用记录。

5.2.3 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入**政府采购严重违法失信行为记录名单**，

或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

5.2.4 信用查询记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.2.5 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

5.2.6 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见**投标人须知前附表**。

5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人应当按照招标文件中的相关要求，递交符合性证明材

料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的投标人数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间，评标委员会可以以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作出，并在交易系统中向投标人发出，投标人在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果评标委员会在规定的时间内没有收到投标人的回复则视为该投标人没有回复。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5.3.2.2 投标人应当在招标文件中确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.3.2.3 投标人的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.3.2.4 投标人的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

5.3.2.5 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。

5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以总价金额为准。
- (5) 投标报价有算术错误的，其风险由投标人承担。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第5.3.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

5.4.1 在评审之前，根据招标文件的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正（更改）或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。

5.4.2 如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。

5.4.3 如发现下列情况之一的，其投标文件将被认定为无效投标文件：

5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的;

5.4.3.4 不同投标人递交的投标文件制作机器码一致的;

5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求;

5.4.3.6 属于投标人之间串通, 或者依法被视为投标人之间串通;

5.4.3.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其通过《洛阳市公共资源交易中心》交易系统提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的合理时间按招标文件“第四章 评标方法规定执行”。

5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效响应情形的。

5.4.4 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标文件无效:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装。

5.4.5、依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购〔2021

〕6号}文件中的相关规定, 参与同一个标段(包)的投标人存在下列情形之一的, 其投标文件无效:

(1) 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;

- (2) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;
- (3) 不同供应商投标人的投标文件由同一电子设备打印、复印;
- (4) 不同供应商投标人的投标文件由同一人送达或者分发, 或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;
- (5) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致;
- (6) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;
- (7) 不同投标人投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;
- (8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5 投标文件的评审

5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则, 根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件, 评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求, 其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况, 在**投标人须知前附表**中规定采用下列一种评标方法, 详细评标标准见“招标文件 第四章”。

5.5.2.1 最低评标价法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且评标价最低的投标人为中标候选人评标方法。

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

5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见“招标文件 第四章”。

5.7 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

5.7.1 符合专业条件的投标人或者满足招标文件实质性要求的投标人不足三家；

5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.7.3 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价的，采购人不能支付的；

5.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

5.8 保密要求

5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。

5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标中标人

6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标中标人的情形外，对满足招标文件实质性要求的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整后，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后

的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.2 确定中标候选人和中标供应商

6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按**投标人须知前附表**中规定的数量推荐中标候选人。

6.2.2 按**投标人须知前附表**中规定，由采购人或评标委员会确定中标人。

7、采购任务取消

7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

8、发出中标通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标人确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

9、告知中标结果

9.1 在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标投标人本人的评审得分和排序。

10、签订合同

10.1 中标人应当自发出中标通知书之日起15日内，与采购人签订合同。

10.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

10.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

10.4 当出现法律、法规，规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的

中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

11、履约保证金

11.1 如果需要交纳履约保证金，中标人应按照**投标人须知前附表**的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件1）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

11.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 11.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件2）。

11.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证金承诺书的承诺向采购人进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

12、付款方式

12.1 付款方式按照**投标人须知前附表**规定执行。

13、招标代理费

1.3.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费，按照**投标人须知前附表**规定执行。

14、政府采购信用担保

14.1 本项目是否属于信用担保试点范围见**投标人须知前附表**。

14.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

14.2.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

14.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

14.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见**投标人须知前附表**。

15、廉洁自律规定

15.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。

15.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

15.3 为强化内部监督机制，投标人可按**投标人须知前附表**中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

16、人员回避

1.6.1 潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

17、质疑的提出与接收

17.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

17.2 提出质疑的供应商（投标人）应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合**投标人须知前附表**的规定。

17.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

17.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的投标人将依法承担不利后果。

17.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

18、知识产权

18.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，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或经济纠纷。

如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

19、需要补充的其它内容

19.1 需要补充的其它内容：见投标人须知前附表。

附件 1：履约保证金保函（格式）

（如需要中标后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于_____年_____月_____日就项目（以下简称项目）项下提供（标的名称）（以下简称标的物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让

人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格的____%,并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: _____ (加盖银行公章)

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

日期: _____

附件 2: 履约担保函格式

(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函 (项目用)

编号:

_____ (采购人名称):

鉴于你方与_____ (以下简称供应商) 于__年__月__日签定编号为 的
《_____政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 供应商应在__年__月
日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请, 我方以保
证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购招标机构人同意, 将成交项
目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;

(2) _____。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____ %数额为_____元 (大
写_____), 币种为_____。(即主合同履约保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后
日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应**货物/提供服务/完成工程**的，由我方在保证金额内向你方
支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知
应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因（**货物/提供服务/完成工程**）质量问题产生争议，你方还需同时提供
部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结
果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的
承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自
动终止。保证期间届满前，主合同约定的**货物\工程\服务**全部验收合格的，自验收合格日起，我方保
证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划
出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责

任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。
3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 本项目为河南推拿职业学院智慧校园一校通建设项目。
2. 本项目预算为2460000.00元，最高限价为2460000.00元。
3. 质保期：自验收合格之日起3年。
4. 交货期：自合同签订之日起90日历天内。
5. 本项目共分为1包。

二、采购清单

1、整体项目建设要求

为保证本次采购软硬件设备的易用性、一致性、兼容性以及数据的连续性、完整性、准确性和安全性，降低更换设备给学校管理和师生学习生活带来的影响，以及降低本次项目的费用，本项目购置的智慧校园一校通管理平台等软件和学校现有的餐厅智能消费终端、电子班牌、人脸识别通道、智能迎新终端、宿舍智能电控等必须无缝兼容，由管理平台统一管理，全校统一一个入口。

同时，在对接的过程中，中标供应商必须遵守《网络安全法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》，确保数据、个人信息安全。

在中标供应商签署与智慧校园一校通系统有关的保密协议后，学校负责免费向中标供应商开放现有一校通系统的读卡器、餐厅消费终端、电子班牌、电控设备等终端设备接入标准接口及提供接口文档，但对接程序的开发及相关技术问题由中标供应商自行负责。若需要现有校园一校通系统厂家提供技术支持，由中标供应商自行与现有校园一校通系统厂家洽谈相关事宜，学校仅负责双方中间的联系工作。

★上述要求在中标结果发布公告后7日内，中标供应商需自行准备满足招标文件要求的软件平

台、终端设备为采购人进行现有设备无缝兼容接入及功能逐一演示，若不满足招标文件要求，中标供应商可继续对终端设备进行调试。但在中标结果发布公告后 14 日内，所有终端必须完成演示，并且满足招标文件要求。否则，视为虚假应标，采购人有权终止本项目的招标，所有责任和造成的经济损失由中标供应商承担，并且中标供应商放弃一切追索要求和诉讼权利。（投标文件中提供承诺函并加盖供应商公章（格式自拟））。

2、技术要求

采购内容	技术要求	数量
智慧校园一校 通 管理平台	一、管理中心模块 1. 具有首页信息概览功能，展示常用重要数据； 2. 支持应用子系统的授权开通及维护； 3. 支持多校区管理； 4. 支持交易类型管理； 5. 支持结算部门管理； 6. 支持餐别管理； 7. 支持设备管理；支持终端设备使用设备码进行注册；支持 PSAM 卡管理； 8. 支持职员管理，包括身份、权限、登录限制等； 9. 支持功能插件管理与升级； 10. 支持基于角色的权限管理；支持对功能和数据进行分权设置； 11. 具有系统日志记录，包括操作日志、登录日志和异常日志等。 二、餐饮消费管理 1. 支持金额、定额、快捷菜单等扣费模式； 2. 可指定卡类别和终端定向消费； 3. 支持自定义设置餐次及时间段； 4. 可根据身份类别进行优惠打折； 5. 可根据商户类型进行管理费用收取； 6. 支持设置终端机最大脱机时间，超时禁止消费，联网后自动恢复；	1 套

	<p>7. 支持设置餐次消费限额和日消费限额，超额须密码验证。</p> <p>8. ▲兼容目前学校现有的餐厅消费终端，原设备无需任何改造可直接接入新系统并保留原有用户的使用方式、账户资金不发生变化。供应商需提供承诺函并加盖公章（格式自拟）。</p> <p>三、开水（淋浴）消费管理</p> <p>1. 支持按时长或流量计费，可根据卡类型设置不同费率；</p> <p>2. 支持为终端设备自动校时；</p> <p>3. 支持远程控制终端设备开启和关闭。</p> <p>四、客户中心模块</p> <p>1. 支持卡类型和挂失类型管理；</p> <p>2. 支持客户批次和客户身份管理；</p> <p>3. 支持客户部门管理；</p> <p>4. 支持客户信息管理；</p> <p>5. 客户信息数据支持自定义扩展字段；</p> <p>6) 支持过期黑名单管理。</p> <p>五、制卡中心模块</p> <p>1. 支持各类卡务操作，包括制卡、挂失/解挂、补卡、注销等；</p> <p>2. 支持基本用户信息管理，支持从三方系统同步、文件导入或手工操作；信息维护支持批量操作；</p> <p>3. 支持副卡管理；</p> <p>4. 支持用户照片批量导入或实时联机证照拍摄采集；</p> <p>5. 支持智能拍照：自动人脸捕获，自动提醒姿态调整，自动智能调节光圈，自动快门；</p> <p>6. 支持证卡打印版面设置；支持批量发卡，自动批量一次完成发卡和证卡打印；</p> <p>7. 支持各类功能卡的发放、挂失、补卡等操作；功能卡包括系统卡、参数卡、定价卡等；</p> <p>8. 支持存款、取款、领款、消费纠错、暂存款领取、修改卡失效期、修改消费密码、退卡等持卡人操作；</p> <p>9. 支持批量/批次挂失和批量/批次注销；</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>10. 支持指纹采集及管理。</p> <p>六、结算中心模块</p> <p>1. 支持对出纳账目和结算账目进行结转；</p> <p>2. 支持交易未决管理，支持自动处理和手工处理；</p> <p>3. 支持对批次注销客户的账户余额进行领取；</p> <p>4. 支持卡务费、卡押金管理，其中，补卡费支持挂账；</p> <p>5. 支持结算报表管理，作为商户、职员进行账目结算的凭证；</p> <p>6. 支持平衡报表，体现收支汇总情况；</p> <p>7. 支持各类客户信息查询，包括但不限于交易明细、交易统计、注销账户等；</p> <p>8. 支持各类审计信息查询，包括但不限于存取款审计、终端机审计等；</p> <p>9. 支持各类统计分析，包括但不限于管理费账目、出纳交易、终端交易、打折账目等；</p> <p>10. 支持定制报表管理。</p> <p>七、补助管理模块</p> <p>1. 支持补助计划的生成、审查、调整、提交生效和撤销；支持操作导航；</p> <p>2. 支持自动生成和文件导入补助；支持按卡类型设置不同补助金额；</p> <p>3. 支持文件导入开水补助、冻结金额、三方系统结转金额等代发款项；</p> <p>4. 支持明细查询和统计报表。</p>	
<p>密钥前置服务系统</p>	<p>1. 采用硬件加/解密技术，适配金融级硬件加密机；</p> <p>2. 遵循国家商密条例，构建保密、独立的应用系统，不得和其他应用系统集成；</p> <p>3. 系统满足多种密钥算法场景，支持双算法应用场景；</p> <p>4. 系统密钥交互符合安全交易标准，支持交易数据的防篡改校验；</p> <p>5. 系统支持跨平台部署、支持多场景部署，支持国产化环境部署；</p> <p>6. 系统负载部署，支持高性能并发；</p> <p>7. ▲要求与“智慧校园一校通管理平台”为同一品牌，且该系统符合国家标准，需同时具有系统软件著作权证书、国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书。</p>	<p>1套</p>

	8. 包含 PSAM 卡 75 张	
校级生物特征平台	<p>一、整体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可通过我校智慧校园业务平台进行单点登录。用户照片采集渠道可置入我校一校通移动服务入口，无缝兼容一校通用户身份体系。 2. 支持生物特征数据的全生命周期管理：包含授权、采集、核验、存储、共享分发、销毁、溯源等功能。 3. 平台要求本地化部署，部署方式符合学校规定，例如：支持 IPV6 访问、支持 https 协议、支持国产化操作系统部署、支持国产化数据库、支持集群化部署等；管理端支持 Chrome、360、FireFox、Safari 等主流浏览器。 4. 生物特征库支持多种类的扩展，除人脸外，未来可进一步根据需要增加指纹、掌纹等新的生物特征信息。 <p>二、用户移动端功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用户人脸采集入口支持置入我校指定 APP 中。同时可提供数据平台批量同步、终端线下采集等采集渠道。 2. 隐私协议授权：在采集用户人像前，须向个人信息主体告知收集、使用个人信息的目的、方式和范围等规则，并获得个人信息主体的授权同意，同意后方可进入人脸采集操作。 3. ▲移动端支持用户授权和撤销授权，撤销授权可设置保护期，保护期内撤回并恢复相关业务；（投标供应商具有第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，且报告中明确指向此项功能指标，报告封面须具有 ilac-MRA、CMA、CNAS、CAL 等至少任意两项机构标识，以证明检测报告的权威性 or 专业性），并加盖供应商公章。 4. ▲移动端人脸采集支持交互式活体认证后自动采集人像、自动抠像和更换底色；（供应商具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，且报告中明确指向此项功能指标，报告封面须具有 ilac-MRA、CMA、CNAS、CAL 等至少任意两项机构标识），并加盖供应商公章。 5. 用户照片采集后，支持自动抠像并更换照片底色，底色支持管理员自定义配置。例如蓝色、白色、红色等。 6. 移动端人脸采集支持多人脸算法核验，未核验通过的算法支持二次独立 	1 套

	<p>采集;</p> <p>7. 用户手机端支持实时查询当前人脸信息可用于哪些场景,例如食堂消费、宿舍进出通道等;</p> <p>8. 用户人像质量核验: 系统提供照片+活体质量核验、公安网核验外, 可提供管理员手机端人工核验功能, 支持多种核验方式的独立开启或组合。</p> <p>三、系统管理端</p> <p>1. 运营数据看板</p> <p>运营数据看板, 为管理者提供宏观的全量数字化统计分析功能, 包括校园人脸数据概览及分析、照片数据统计及分析。至少包括当前系统人员总数、有底库照片人数、无底库照片人数、人脸特征数量、照片库类型数量、系统已开通算法、分角色/分身份类型的人员分布图形展示、后端服务器资源展示 (CPU、内存、磁盘等)、人脸数据调用次数的分时段查询和图表展示、各算法的核验通过率等。</p> <p>2. 人员信息及角色权限管理</p> <p>组织架构管理: 系统初次使用时, 支持从学校数据中心同步组织架构信息, 并支持在系统内自定义配置。同时应支持创建多组织架构, 例如校内人员、校外访客、临聘人员等所属组织架构独立; 支持多种人员分类方式, 如: 学生、教职工、聘用人员、校友、外包服务人员、同住家属、访客等多种类型, 并可依据不同身份设置不同使用权限; 支持依据角色、岗位等设置其人员管理范围及权限。角色权限管理支持功能级别, 人员权限通过群组、角色进行关联, 支持一人多角色; 支持对角色的功能权限和数据权限进行管理设置。功能权限是指后台功能的操作权限; 数据权限是指可管理数据范围的权限; 用户信息内容应包括但不限于学工号、用户姓名、所属角色、所属部门等基础信息, 支持用户信息新增、删除、角色配置、账号禁用/解禁、账号注销、权限访问控制等。</p> <p>3. 人脸信息管理模块</p> <p>支持按照姓名/学工号、底库照片是否已采集、底库核验结果等字段全量数据查询; 至少包括姓名、学工号、底库照片 (模糊处理)、底库核验结果、已提取的人脸特征、人脸底库针对各个算法的核验结果展示等。支持管理员手动针对某一算法更换照片或直接更换底库, 更换后, 系统自动核验所</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>更换照片，核验通过后替换原底库；支持列表查询某个用户人脸在不同算法下的人脸特征状态，支持人工批量提取算法特征；支持本地导入人脸库，支持 jpg/jpeg/png/bmp/tif 等主流图片格式，同时系统支持输出证照导入失败清单和失败原因；支持人脸底库批量导出功能，导出人脸的命名格式支持多选和当前管理员身份的二次可信校验。</p> <p>4. 多维度证照管理</p> <p>证照应支持对其他第三方系统同步或系统直接导入的照片进行统一管理，支持一人多张照片（如证件照、四六级考试照、生活照等），每个用户可拥有多张照片，可做三方业务系统的展示用途；系统支持对不同类型的照片库管理和库图片的批量导入及授权导出；证照类型支持学校自定义增加或删除，模块是否启用、是否允许用户移动端采集，以及所采集人像的参数配置等。</p> <p>5. 人脸照片存储安全</p> <p>人脸数据传输需支持图片加密及特征值两种方式进行传输、认证；人员基础数据与生物特征识别数据采取分开存储方式，数据存储通过国密算法加密。整个系统无明文的照片。 ▲支持对用户关键信息脱敏处理，脱敏字段、脱敏方式支持自定义配置，用户人脸照片预览时支持模糊脱敏展示。（供应商具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，且报告中明确指向此项功能指标，报告封面须具有 ilac-MRA、CMA、CNAS、CAL 等至少任意两项机构标识），并加盖供应商公章。</p> <p>6. 以图搜图</p> <p>支持对证照库中的人员进行以图搜图，即可上传一张证照，设置相似度（相似度可界面配置）后，即可搜索证照库中搜索出相似的人员证照、个人基本信息、相似度分值等，并可根据相似度分值降序排列。</p> <p>7. 照片审核</p> <p>用户采集照片后，针对系统比对未通过的记录，可由管理人员人工核对并给予处理意见。审核通过则入库；审核不通过则重新采集。</p> <p>8. 人脸算法管理</p> <p>多算法兼容：系统兼容第三方人脸识别算法的能力，支持基于算法厂商的算法库 SDK 库建设，用于支持人脸特征的提取；支持多算法并行：可以按</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>应用调用不同的算法引擎；支持第三方人脸识别算法的注册和共享管理，可以适配主流厂家的算法。具备与多品牌算法厂家的软件兼容能力。</p> <p>通过人脸识别算法服务提供人脸入库质量审核及预处理功能，包括人脸可信度判断、人脸数量、人脸质量信息等；支持人脸检测、1v1 比对、图片 RGB 活体检测、图片压缩、图片旋转等。</p> <p>9. 消息推送设置</p> <p>用户人脸核验记录、审核提醒、销毁提醒等支持对接 APP 消息通道主动推送相关通知。可推送消息类型，支持管理员自定义。</p> <p>10. 照片溯源</p> <p>若人脸照片意外泄露，支持上传该泄露照片，可通过日志记录及水印技术对人像数据的流转进行跟踪并展示溯源结果。</p> <p>11. 日志审计模块</p> <p>应用审计日志：记录系统应用的操作行为，审计内容应包括应用管理、应用授权、授权计划配置、隐私模板修订等；</p> <p>组织机构日志：记录系统组织机构变更操作行为记录；</p> <p>用户登录日志：记录平台操作人员的登录行为，应包括登录账号、登录方式、登录 IP、登录设备、浏览器版本、登录成功/失败记录、登录时间等；</p> <p>接口请求日志：记录第三方系统的接口调用操作行为，应包括请求 url、请求方式、来源 IP 地址、服务器 IP 地址等；</p> <p>应用通知日志：记录每次生物特征数据分发给第三方应用系统的信息数据，方便数据泄露及问题发生时的查询追溯。</p> <p>数据销毁日志：记录用户人脸照片的销毁操作，应包括销毁时间、姓名、学工号、销毁原因、销毁内容等；</p> <p>照片导出日志：记录系统内各管理人员的照片导出操作，应包括导出时间、操作人、导出照片类型、导出内容、导出状态、文件大小等；</p> <p>系统支持不少于 10 万人人脸照片底库存储与应用，在基于 10 万人人脸照片底库应用时，相关业务功能运行正常，系统响应可满足规定的性能要求。</p> <p>12、开放授权模块</p> <p>支持通过开放 API 接口的方式提供给第三方应用进行生物库数据的获取，API 接口支持通过数据权限和接口权限保障数据获取安全；支持接口调用安</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>全配置功能，配置包括：IP 白名单的开启关闭、API Token 有效期等；支持管理员对接口调用方进行数据权限、接口权限的增、删、改、查授权操作；数据从采集入库、第三方调用等相关传输过程中采用国密算法进行加密、解密处理；数据隐私模板支持用户敏感数据所属字段的自定义配置功能，可设置某项字段是否显示、隐私规则的加密方式。</p> <p>四、硬件兼容</p> <p>本次采购的校级生物特征平台需兼容学校现有的人脸识别设备（校门口人脸识别门禁设备、教室电子班牌、迎新硬件终端、校内安防监控摄像头）等学校要求的其他设备，同步完成原有数据的迁移，与现有智慧校园平台的免费对接。供应商提供承诺函并加盖公章（格式自拟）。</p>	
<p>物联网平台</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备安全接入：支持设备直接接入、设备通过协议网关接入。支持会话保持，双向通信，设备的注册与认证管理。为设备提供基于 PKI 体系的标准 TLS 安全通道或基于动态密钥的安全通信。 2. 设备权限管理：基于权限定义，完成对设备资源与消息收发的访问控制。 3. 设备影子：实现设备状态的实时更新。 4. 规则引擎：能够根据设定的规则，转发指定消息到指定目标。 5. 租户管理：支持多租户，以隔离设备集合，满足云端场景。 6. 设备标签：支持自定义设备标签属性，支持标签查询。 7. 设备升级：支持自动、批量触发终端设备的应用程序和固件程序的自动升级； 8. 设备日志：支持设备运行日志和环境日志自动收集存储和分析。 9. 管理接口：除提供有默认的物联网平台管理的 WEB 界面，还提供有 REST API 接口形式。 10. 消息插件：标准的 REST API 接口 11. 集群：支持集群部署和负载均衡；分布式系统设计，接入设备数量可扩展，避免单点故障。 12. 容器化：支持 Docker 容器化环境部署。 13. 设备规范：定义产品的属性及能力描述。 14. 设备协议：兼容 Zigbee 设备、RS485 设备、CAN 设备、以太网、Wifi、 	<p>1 套</p>

	<p>4G/5G 等主流的终端组网方式，兼容标准通信协议，包括 MQTT、HTTP、WebSocket</p> <p>15. 兼容主流的物联网设备，可提供三方硬件接入前的沙箱调试服务；</p> <p>16. 支持管理各类型设备，屏蔽不同设备与业务系统间数据交互的差异化，包括但不限于通信方式、协议类型、报文格式；</p> <p>17. 支持多种第三方数据联动标准接口；</p> <p>18. 支持实时监控设备的各类状态，包括联机/脱机、业务属性、设备日志；</p> <p>19. ▲供应商具有该产品经过第三方信息安全评测机构出具的信息系统安全测试报告复印件，并加盖供应商公章。</p> <p>20. 本次采购的物联网平台需兼容学校现有的物联网设备（校门口人脸识别门禁设备、迎新智能终端、教室电子班牌、宿舍电控）等学校要求的其他设备，达到校方安全使用的标准，同步完成原有数据的迁移。供应商提供承诺函并加盖公章（格式自拟）。</p>	
<p>运维监控对接</p>	<p>按照学校要求对接校方现有的运维监控平台，实现校内智慧校园平台以及校内物联网设备运行状态的监控，需要实现智慧校园平台运行状态监控，数据库监控以及重要 API 接口可用性监控，支持业务层面的数据汇总，可绘制业务可视化大屏，支持定制输出数据报表，定时发送指定接收人，设备监控需实时采集设备运行状态以及设备运行数据，支持设备心跳检测，并实现可视化展示，同时需要支持多种告警方式，如钉钉，微信，邮件等，支持分别配置，分组配置，设置严重程度。供应商需承担本次对接费用，保障对接工作的完成。</p>	<p>1 项</p>
<p>水电管理系统</p>	<p>1. 系统需采用 B/S 架构设计，方便管理和维护。</p> <p>2. 系统支持预付费、后付费模式两种收费模式，两种收费模式可灵活切换，支持水电联动收费方式，在水用完后断电，促进用户及时缴纳水费。</p> <p>3. 系统支持无费关断与设置水电透支额度。当用户表计水电量剩余值为零或所使用的水电量超出了预先设置的透支额度时，系统自动切断相应房间水电供应；用户重新缴费后，系统自动恢复供应。</p> <p>4. 系统支持通过手机端、管理平台等渠道对房间水电充值缴费。</p> <p>5. 系统支持水电量不足提醒，当用户表计剩余量低于限值时，支持以短信、</p>	<p>1 套</p>

	<p>消息推送、大屏等多种方式提醒用户及时充值，避免欠费断电。</p> <p>6. 系统可设置针对硬件部分的温度控制策略。当电控柜或电表温度升高时，柜体能够自动开启风扇进行降温。同时，系统将启动温度预警和电表自动断电的功能，保障宿舍用电安全。</p> <p>7. 系统首页可展示关键数据监控，包括充值、补贴和使用趋势统计分析、异常房间统计、报警信息监测以及快捷菜单等。</p> <p>8. 针对系统内相关用户，提供对用户的信息管理、身份管理、部门管理、房间管理及最后的销户管理，保障用户信息的准确和全面。</p> <p>9. 针对系统内相关管理人员，支持通过设置角色为不同管理用户分配不同的管理权限，实现登录用户的分级管理和权限可控。</p> <p>10. ▲系统支持在平台管理维护房间类型及水电表参数，包括定时送断电时段、通道恶载/负载、分时段限制功率、节假日时间、收费费率等参数（供应商具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明此项配置）。</p> <p>11. 补助管理：系统支持导入补助名单和自动发放水电补助，支持批量发放和为单个房间发放补助，可根据不同身份类型、房间类型进行补贴操作设置，并根据补贴规则自动下发水电量，支持设置补助有效期和补助清零。</p> <p>12. 系统支持针对用电提供低压告警、超温断电、恶载断电、超载断电。</p> <p>13. 系统支持对设备链路异常、设备开盖、损坏等异常实时告警，支持查询告警信息。</p> <p>14. ▲系统支持实时监控设备运行情况，监控界面可实时展示所有房间的设备运行状态监控，包括电表运行情况、电表运行曲线、电表实时监测（供应商具有提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明此项配置）。</p> <p>15. 系统支持多场景联动，支持同步住宿信息按照房间人数发放水电补助。</p> <p>16. 系统支持多种送断电管理方式，如根据房间类型、房间号、楼层等进行批量快速送断电。送断电应支持紧急情况下的操作，保障宿舍紧急情况下的用电和断电。</p> <p>17. 系统支持房间水电清零，支持按房间类型、房间、集中器等进行清零操作。</p> <p>18. 系统支持通过房间、公寓、用户、操作员等视角查询水电交易及使用统计数据，可选择相应的时间段、房间类型、房间等，报表支持导出和打印。</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>19. 系统支持用户在手机端查询房间水电余额、缴水电费、查询缴费记录和房间水电使用情况。</p> <p>20. 系统支持管理人员在手机端查询设备联机状态监控、实时告警信息及水电购补及能耗数据的日、月、年度分析。</p> <p>21. 系统支持运维人员在手机端对水电表设备开通、更换和初始化操作，对水电表模块远程进行开关阀和送断电操作，以及查看设备状态和报警信息。</p> <p>22. 系统支持在手机端直接使用微信扫码扫描房间二维码查询房间剩余水电量、充值水电费、查看充值记录，无需下载和登录APP。</p> <p>23. 系统支持园区水电表监控大屏功能，监控展示园区内全部水电表的运行情况。包括总用量、设备数量、能耗预警、房间异常实时告警及能耗趋势、交易情况等。</p> <p>24. 系统支持公寓水电表监控大屏功能，监控展示公寓楼栋全部水电表的运行情况。包括当前楼栋用水用电趋势、用水用电排行、违规用电排行、低电量及透支使用房间等。</p> <p>25. ▲系统可对采集的充值、补贴、用电用水消耗数据进行分析，支持当前数据与历史数据进行同比、环比分析功能，以日、月、年的维度对宿舍用电能耗数据进行直观展示，可展示用电度数、趋势、宿舍日均用电区间分布、公寓用电量排名、房间用电量排名（具有国家认证认可监督管理委员会批准成立的第三方计量检测单位出具的检测报告证明此项配置）。</p> <p>26. 系统支持查看系统内管理员操作的日志及异常情况日志，保障系统使用的安全可回溯，包括模块日冻结日志、送断电日志、温度报警日志、窃水报警日志、职员操作日志等。</p> <p>27. 需兼容目前已经安装的宿舍电控模块，达到校方安全使用的标准，同步完成原有数据的迁移。供应商提供承诺函并加盖公章（格式自拟）。</p>	
<p>一码通服务 (系统对接)</p>	<p>按照智慧校园一码通的建设规范，完成与现有餐厅消费终端的对接，实现含余额、查询、挂失、修改密码、校园卡二维码消费等标准功能。对接费用包含在本次项目中，完成原有数据迁移。供应商需提供承诺函并加盖公章（格式自拟）。</p>	<p>1 项</p>
<p>分体水控器</p>	<p>1. 电源：宽电压输入 DC 12~24V 或 AC 15~24V</p>	<p>355 台</p>

	<p>2. 消费模式: 支持刷卡消费、扫码消费、按键验证联机/脱机消费</p> <p>3. 支持卡类型: 支持Mifare 1卡/CPU卡, 兼容学校现有的校园卡。</p> <p>4. 用户键盘: 防水键盘</p> <p>5. 按键寿命: ▲按键寿命≥60万次, 投标供应商具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>6. 最小显示金额: 0.01元</p> <p>7. 显示类型: ≥2英寸液晶屏, 分辨率≥128×64, 支持屏显二维码(设备码)</p> <p>8. 通讯方式: CAN</p> <p>9. 读写速度: ≤0.3秒/次</p> <p>10. 脱机存储: ≥15000条</p> <p>11. 使用环境温度: -10~50℃</p> <p>12. 环境湿度: ≤93%(+40℃)</p> <p>13. 读卡距离: ≤4cm</p> <p>14. 加密方式: ESAM芯片加密</p> <p>15. 防水: ≥IP68</p> <p>16. 升级方式: 支持在线升级</p>	
电动阀	<p>1. 工作电压 DC 5V</p> <p>2. 工作电流 额定电流 150mA</p> <p>3. 开关时间 ≤1.5秒</p> <p>4. 口径 DN15</p> <p>5. 驱动方式 电机驱动</p> <p>6. 适用温度 0~90℃</p>	320台
集中电源	<p>1. 额定功率 400W</p> <p>2. 输入电压 AC 220V 50Hz</p> <p>3. 输出电压 AC 15~24V</p> <p>4. 最大输出电流 14A</p> <p>5. 外壳防护等级 IP20</p>	15台
数据采集器	<p>1. 架构: 工业级RISC架构</p>	5台

	2. CPU: ARM9 (含) 以上 3. 操作系统: Linux 4. FLASH: $\geq 128\text{MB}$ 的 NAND 闪存 5. 通讯方式: 下行: CAN 或 RS-485, 上行: 以太网 6. 通讯端口: ≥ 4 个 CAN 或 RS-485, ≥ 1 个 RJ45, ≥ 1 个 RS-232 7. WEB 服务: 内置 WEB 服务, 支持 WEB 页面配置参数、查看状态	
电磁阀	1. 工作电压 DC 12V 2. 0.005~0.8MPa (无压环境) 3. 介质温度 0~100°C 4. 过滤 可拆洗式过滤功能 5. 使用寿命 ≥ 10 万次	60 台
流量计	1. 计量方式: 霍尔或韦根脉冲 2. 标准: 计量准确度符合国标规定	55 台
校园卡读写器	1. 使用卡类 支持 Mifare1 卡/CPU 卡 2. 工作频率 13.56MHz 3. 安全性 数据加密和双向验证功能 4. 读卡时间 $\leq 500\text{ms}$ 5. PSAM 卡槽 ≥ 2 个 6) 接口: 免驱 USB	2 台
图书馆读卡器	1. 使用卡类: 支持 Mifare1 卡/CPU 卡 2. 扫码器: 内置 3. 工作频率: 13.56MHz 4. 安全性: 数据加密和双向验证功能 5. 读卡时间 $\leq 500\text{ms}$ 6. 识别码制 QR Code、Code 128、Code 39 7. 声光指示: 内置指示灯和蜂鸣器 8. PSAM 卡槽: ≥ 2 个 9. 接口: 免驱 USB	3 台
智能批量发卡	1. 打印: 彩色打印机	1 台

机	2. 打印类型: 热升华 3. 分辨率: ≥ 300 dpi (边到边) 4. 系统支持 Windows XP (含) 以上 5. 卡片 进卡方式: 自动 6. 卡片类型: PVC、PET、复合 PVC 7. 卡片尺寸: 符合 ISO CR80 规范 8. 卡片厚度: 0.38-1.0mm 9. 连接方式: USB 接口 10. 环境: 温度/湿度: 15-35 摄氏度/35-70% 11. 打印速度: 单色: ≤ 5 秒/张; 彩色: ≤ 17 秒/张	
校园卡	1. 符合技术规范 《中国金融集成电路 (IC) 卡规范》 2. RF 接口 符合 ISO/IEC 14443 TYPE-A 的 RF 接口 3. 载波频率 13.56MHz 4. 通讯速率 ≥ 106 Kbps 5. 处理器 32 位 6. 存储器 SRAM ≥ 256 字节, EEPROM ≥ 8 K 字节, EEPROM 可擦写次数 ≥ 100000 次, EEPROM 数据保持 ≥ 10 年 7. 安全机制 非正常的工作温度和工作场强检测机制, 安检超出自动复位 8. 数据加密 EEPROM、ROM、IRAM 和 XRAM 的数据均可以加密保护 9. 本次采购的校园卡需支持在现有的餐厅消费终端、校门口人脸识别门禁设备、教室电子班牌等设备上使用。供应商需提供承诺函并加盖公章 (格式自拟)。	3500 张
计算资源集群 扩增	1. 内存 1: 单设备 ≥ 64 G 原厂适配兼容现有集群硬件, 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购 144 块。 2. 内存 2: 单设备 ≥ 32 G 原厂适配兼容现有集群硬件, 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购 112 块。 3. 硬盘 1: 单设备 ≥ 2.4 T 10K SAS, 原厂适配兼容现有集群硬件, 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购 15 块。 4. 硬盘 2: 单设备 ≥ 960 G NVME SSD, 原厂适配兼容现有集群硬件 (含配套	1 项

	<p>辅材), 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购6块。</p> <p>5. 硬盘3: 单设备\geq1.9T NVME SSD, 原厂适配兼容现有集群硬件(含配套辅材), 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购3块。</p> <p>6. 硬盘4: 单设备\geq3T NVME SSD, 原厂适配兼容现有集群硬件(含配套辅材), 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购3块。</p> <p>7. 网卡: 单设备\geq2端口10G光, 符合超融合需求, 原厂适配兼容现有集群硬件(含配套辅材), 须含本次业务系统及数据维护服务, 本次采购4块。</p> <p>8. 技术服务: 需支持设备更换测试对接, 各集群软硬件部署对接、线路对接、业务数据对接等。</p>	
服务器机柜	<p>1. 尺寸: 宽*深*高 \geq600*1200*2000mm, 使用空间\geq42U, 前后需采用网孔门, 通透率\geq70%, 承重\geq1200KG;</p> <p>2. 柜体采用黑色RAL9005, 型材需使用优质碳素冷轧钢板, 立柱\geq2.0mm, 前后门\geq1.5mm, 表面需采用静电喷塑处理,</p> <p>3. 附件包含1个托盘, 1个L型托架, 1U金属理线架2个。</p>	16台
PDU	<p>1. 输入采用32A含工业连接器;</p> <p>2. 需配备保护防雷模块, 带指示灯以展示运行状态;</p> <p>3. 插座采用10A插座14位+16A插座4位。</p>	32条
机房供配电系统	<p>1. 精密配电柜主输入断路器、输出支路断路器采用优质产品;</p> <p>2. 空开配置不低于: 输入电压: 380/400/415V, 输入总开关: 315A/3P*1; 空调输出开关: 125A3PA*2; UPS输入出空开: 135A3P*2; 新风空开32A1P*1; 输出开关: 32A/1P*30; 照明及备用16A1P*3, 应配置其他所需要的空开。</p> <p>3. 配备智能仪表, 显示多功能智能仪表。</p>	1套
基本环境改造	<p>1. 拆除工程1项: 拆除原有装饰层等, 确保场地整洁, 拆除垃圾日产日清, 无结构损伤, 清运符合环保要求, 按项计算工程量;</p> <p>2. 新建墙体\geq32m^2: 墙体材质采用A5.0级蒸压加气混凝土砌块, 砌筑配专用砂浆。抹灰层平整度\leq3mm/2m, 无空鼓裂缝。按平面面积计算工程量;</p> <p>3. 防水工程\geq54.8m^2: 地面防水采用防水涂料, 涂刷2遍。墙面防水高度\geq300mm, 防水涂料覆盖率100%。按平面面积计算工程量;</p> <p>4. 地面找平\geq54.8m^2: 采用20mm厚水泥砂浆找平。按平面面积计算工程</p>	1项

	<p>量;</p> <p>5. 地面保温棉$\geq 54.8\text{m}^2$: 地面整体铺设 5mm 厚保温棉。按平面面积计算工程量;</p> <p>6. 防静电地板$\geq 54.8\text{m}^2$: 地板规格 $600\times 600\times 35\text{mm}$, 全钢材质, 表面电阻 $10^6\sim 10^9\Omega$, 承载$\geq 1000\text{kg}/\text{m}^2$。安装平整度误差$\leq 2\text{mm}$, 支架高度可调节, 接地可靠。按平面面积计算工程量;</p> <p>7. 墙面固沙$\geq 104\text{m}^2$: 固沙漆两遍涂刷两遍, 滚涂施工。按平面面积计算工程量;</p> <p>8. 墙面防尘漆$\geq 104\text{m}^2$: 基层打磨平整, 涂刷 2 遍面漆, 附着力≥ 0 级。按平面面积计算工程量;</p> <p>9. 顶面防尘漆$\geq 54.8\text{m}^2$: 基层打磨平整, 涂刷 2 遍面漆, 附着力≥ 0 级。按平面面积计算工程量;</p> <p>10. 顶面吊顶$\geq 54.8\text{m}^2$: 金属吊顶 (铝扣板, 厚度$\geq 0.8\text{mm}$), 安装平整度误差$\leq 2\text{mm}$。配套含龙骨、吊件, 与消防、照明系统协同安装, 无变形。按平面面积计算工程量;</p> <p>11. 地面铺砖$\geq 28\text{m}^2$: 地砖为防滑瓷砖 (规格$\geq 800\times 800\text{mm}$, 厚度$\geq 8\text{mm}$), 耐磨等级$\geq 4$ 级。铺贴空鼓率$\leq 5\%$, 平整度误差$\leq 2\text{mm}/2\text{m}$, 缝宽均匀, 与踢脚线衔接严密。按平面面积计算工程量;</p> <p>12. 墙面墙固$\geq 95\text{m}^2$: 界面剂 (如渗透型, 固含量$\geq 20\%$), 增强基层粘结力, 涂刷均匀无漏刷。按平面面积计算工程量;</p> <p>13. 墙面腻子$\geq 95\text{m}^2$: 环保型 (GB 18582), 批刮 3 遍, 平整度$\leq 3\text{mm}/2\text{m}$, 打磨光滑无沙眼。按平面面积计算工程量;</p> <p>14. 墙面乳胶漆$\geq 95\text{m}^2$: 耐擦洗≥ 5000 次 (GB/T 9756), 颜色均匀 (色差 $\Delta E\leq 3$), 无流坠、漏刷, 环保等级$\geq \text{E1}$ 级。按平面面积计算工程量;</p> <p>15. 顶面吊顶$\geq 28\text{m}^2$: 矿棉吸音吊顶, $600\times 600\text{mm}$ 矿棉吸音板, 密度$\leq 200\text{kg}/\text{m}^3$。龙骨轻钢龙骨, 吊杆 $\phi 8\text{mm}$, 膨胀螺栓固定, 与顶面连接牢固。安装板缝$\leq 2\text{mm}$, 平整度$\leq 2\text{mm}/2\text{m}$, 边缘裁切整齐, 与灯具/风口协同安装。按平面面积计算工程量;</p> <p>16. 不锈钢踢脚线≥ 27 米: 踢脚线采用 304 不锈钢 (厚度$\geq 1.2\text{mm}$), 高度$\geq 100\text{mm}$, 表面光洁 (镜面或拉丝处理), 安装牢固 (与墙面粘结强度\geq</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>0.5MPa), 无翘曲、缝隙。按米计算工程量;</p> <p>17. 窗帘 1 项: 窗帘遮光率$\geq 80\%$ (遮阳布或百叶帘), 轨道顺滑 (铝合金材质, 承重$\geq 10\text{kg/m}$), 安装牢固 (膨胀螺栓固定), 开合无卡顿。按项计算工程量;</p> <p>18. 垃圾外运 1 项: 施工垃圾分类清运, 日产日清, 符合当地环保部门清运标准, 无遗撒。按项计算工程量;</p>	
水电路改造	<p>1. 接地铜排 23 米: 2*30 国标铜排</p> <p>2. 设备承重支架 20 台: 支架现场焊制, 尺寸同设备, 承重 1000KG</p> <p>3. 平板灯 16 个: $\geq 600*600\text{mm}$</p> <p>4. 接地干线 10 米: 1*50mm² 国标接地线</p> <p>5. 接地极 1 项: 从机房窗户侧开洞引出接地干线, 距墙 3 米出制作接地极掩埋, 深度不低于 2 米</p> <p>6. 等电位箱 1 台: 根据现场情况定制</p> <p>7. 水电路改造 1 项: 空调排水、照明线路、备用插座等线路改造</p> <p>8. 机房总进线 65 米: 3*120+2*70MM 国标电缆, 含铜鼻子等配件</p> <p>9. UPS 输入输出电缆 10 米: 3*35+2*16MM 国标电缆, 含铜鼻子等配件</p> <p>10. 机柜供电电缆 244 米: 3*6MM 国标电缆, 含铜鼻子等配件</p> <p>11. 桥架 75 米: 镀锌桥架 (厚度$\geq 1.5\text{mm}$), 规格$\geq 300\times 100\text{mm}$, 连接牢固, 接地电阻$\leq 4\Omega$。</p> <p>12. 软铜芯接地线 1 项: 1*6mm² 国标接地线</p>	1 项
运营中心拼接屏	<p>1. 屏幕尺寸≥ 55 寸 LED 直下式背光, 物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$; 分辨率 $\geq 1920*1080$; 亮度 500cd/m^2; 对比度 4500:1。</p> <p>2. 屏幕可视角度$\geq 178^\circ$, 垂直视角$\geq 178^\circ$。</p> <p>3. 采用图像显示灰度等级提升技术, 灰度等级从 256 级增加到 1024 级, 画面层次丰富、色彩逼真。</p> <p>4. 内置图像处理引擎, 可将输入自动帧率转换 的非 50/60Hz 的图像转换为 60Hz 输出, 图像显示流畅。</p> <p>5. 上、下、左、右方抗击压 10N (对液晶拼接整机上下左右四侧施加 10N 的力, 模拟挤压。液晶屏能正常显示, 无漏液、破损、漏光现象)。</p>	6 块

	<p>6. 散热性能 显示单元具有较好散热能力，能在连续运行 24 小时后，不借用其他条件，在室温下液晶屏幕的表面中心温度不超过 48℃、边缘点与中心点之间的温差需在 10℃以内。</p> <p>7. LCD 具有控制软件，通过串口连接无需遥控器，具备遥控器所有功能，可读取显示器信息版本信息、色彩平衡矫正。</p> <p>8. 具有包涵亮度传感器及平衡调整系统，可对大屏系统进行色彩亮度调节，可以随时读取每个显示单元的 RGB 实时数据，从而调整显示单元输出的色彩参数、灰度、亮度等，保证拼接墙的长时间运行中保持图像一致性（供应商提供加盖供应商公章的检测报告）</p> <p>9. 可通过遥控器或大屏软件显示单元 ID 信号源类型、显示比例、系统运行时间、版本信息、温度等信息。</p>	
解码器	<p>1. 画面分割：单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M×N 自定义分割，M×N≤36；</p> <p>视频压缩标准：H. 265；H. 264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2；</p> <p>2. 解码能力：支持 2 路 32MP@25fps（仅 H. 265 支持）；7 路 12MP@25fps；10 路 8MP@25fps；14 路 6MP@25fps；18 路 5MP@25fps；21 路 4MP@25fps；28 路 3MP@25fps；43 路 1080p@25fps；108 路 D1@25fps；</p> <p>3. 视频输入：2 路 HDMI 输入；</p> <p>4. 视频输出路数：6 路 HDMI</p>	1 套
大屏控制软件	<p>大屏幕设备的设置和日常使用，可以设置预案、开关机、信号切换，实现大屏拼接、漫游、叠加、缩放等功能。</p>	1 套
数据中心 UPS 维保服务	<p>1. 7x24 小时电话技术咨询服务</p> <p>2. 赴现场排除故障的服务响应时间不超过 8 个小时</p> <p>3. 针对现场故障的技术与操作培训</p> <p>4 运用专业的检测仪器，透过全面的巡检，及时发现并排除设备运行的隐患，减少设备故障发生。</p>	3 年
数据中心 UPS 蓄电池更换	<p>一、基本技术参数：</p> <p>1. 型式：阀控式密封铅酸蓄电池</p> <p>2. 单体电池规格容量：12V/100Ah</p>	40 块

	<p>3. 单体电池浮充电电压：13.5±0.12V</p> <p>4. 单体电池均衡充电电压：13.8V~14.1V</p> <p>5. 型式：阀控式密封铅酸蓄电池</p> <p>6. 单体电池规格容量：12V/100Ah</p> <p>二、技术性能要求：</p> <p>1. 当蓄电池运行环境温度在-10℃~+45℃条件下，其性能指标应满足正常使用要求。</p> <p>2. 正常使用条件下，蓄电池的使用寿命应不低于10年。</p> <p>3. 蓄电池组按规定的试验方法，20h率容量应在第一次充放电循环时不低于0.95C20，第五次循环应达到C20，放电终止电压为10.8V。</p> <p>4. 蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施。蓄电池槽、盖、安全阀，极柱封口剂等的材料应具有阻燃性。蓄电池采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出。</p> <p>5. 蓄电池除安全阀外，应能承受50kpa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在-30℃~65℃温度范围内封口剂应无裂纹及溢流。</p> <p>6. 蓄电池使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在1kPa~10kPa范围内，开阀压力应在10kPa~49kPa范围内。</p>	
snmp 采集卡	<p>1. 网络管理UPS 允许网络上的工作站对UPS 做远程管理。</p> <p>2. 透过SNMP 或HTTP 对UPS 进行远程监控，可用SNMPNMS 搭配DeltaMIB(Management InformationBase)或用网络浏览器对UPS 进行远程监控。</p> <p>3. 可透过客户端设置UPS 与系统功能（具有密码保护功能），可用网络浏览器设置UPS 与系统参数。</p> <p>4. 事件及数据记录系统：提供UPS 的电力事件、电源质量、系统状态与电池状态的完整历史记录。</p>	2 张
超融合设备维保	<p>1. 针对UIS-Ce11 3030 G3 12LFF 超融合一体机（7节点），提供一年7X24小时技术支持服务，官网可查。</p>	1 项

	<p>2. 针对 UIS-Ce11 3030 G3 12LFF 超融合一体机（7 节点）提供一年原厂工程师巡检服务。</p> <p>3. 针对 UIS Manager 管理软件标准版（7 节点）License 费用-管理 2 个物理 CPU，提供一年 7X24 小时技术支持服务，官网可查。</p> <p>4. 针对 UIS Manager 管理软件标准版（7 节点）License 费用-管理 2 个物理 CPU，提供一年原厂工程师巡检服务。</p> <p>5. 针对 UIS 计算虚拟化组件(UIS-CAS)（7 节点） License 费用-管理 2 个物理 CPU，提供一年 7X24 小时技术支持服务，官网可查。</p> <p>6. 针对 UIS 计算虚拟化组件(UIS-CAS)（7 节点） License 费用-管理 2 个物理 CPU，提供一年原厂工程师巡检服务。</p> <p>7. 针对 UIS 超融合分布式存储软件（7 节点）(UIS-ONEStor) -块存储标准版 License-管理 2 个物理 CPU，提供一年 7×24 小时技术支持服务，官网可查。</p> <p>8. 针对 UIS 超融合分布式存储软件（7 节点）(UIS-ONEStor) -块存储标准版 License-管理 2 个物理 CPU，提供一年原厂工程师巡检服务。</p> <p>9. CAS-CVM 虚拟化管理系统标准版软件 License 费用（数量 10）-管理 2 个物理 CPU，提供一年 7X24 小时技术支持服务。</p> <p>10. CAS-CVM 虚拟化管理系统标准版软件 License 费用（数量 10）-管理 2 个物理 CPU，提供一年原厂工程师巡检服务。</p> <p>11. CAS-CVM 虚拟化管理系统标准版升级企业版软件 License 费用（数量 2）-管理 2 个物理 CPU，提供一年 7X24 小时技术支持服务，官网可查。</p> <p>12. CAS-CVM 虚拟化管理系统标准版升级企业版软件 License 费用(数量 2)-管理 2 个物理 CPU，提供一年原厂工程师巡检服务。</p> <p>13. CAS-CVM 虚拟化管理系统企业版软件 License 费用（数量 4）-管理 2 个物理 CPU，提供一年 7X24 小时技术支持服务，官网可查。</p> <p>14. CAS-CVM 虚拟化管理系统企业版软件 License 费用（数量 4）-管理 2 个物理 CPU，提供一年原厂工程师巡检服务。</p>	
<p>对接服务</p>	<p>一、智慧校园平台对接： 1. 配合校方进行系统集成，提供校方业务中所需的接口；</p>	<p>1 项</p>

	<p>2. 配合校方完成与智慧校园统一身份认证的对接，完成与“融合服务门户”及“我i河推”APP的服务集成；</p> <p>二、登录方式：</p> <p>1. 要求实现主备两种登录方式。</p> <p>2. 登录方式一：用户日常从门户系统单点登录（主登录方式）；</p> <p>3. 登录方式二：对接门户之后除系统管理员外禁止从系统本身登录。</p> <p>三、数据中心对接：</p> <p>1. 提供系统全量数据接口，数据中间库及数据字典；</p> <p>2. 配合接收校方数据平台推送的与本项目系统相关的必要基础数据；</p> <p>3. 对于不满足校方信息标准的系统数据，供应商需按校方要求进行修改。</p> <p>对于校方校标不包含供应商系统数据的，供应商需无条件配合校方完善校标。</p> <p>四、师生服务门户对接：</p> <p>要求将本次项目中面向师生服务的应用集成到师生信息服务门户（PC和APP），方便师生的使用。技术上要求提供相应的服务接口（如webservice服务接口），接口标准与规范、服务应遵循国际标准JSR168port1e规范。</p> <p>五、消息中心对接：</p> <p>要求接入学校现有消息平台及事务中心。注：我校提供标准化数据接口，若产生对接费用，包含在本次项目中，校方不负责沟通协调，不再支付任何费用。针对该要求提供加盖投标供应商公章的承诺函。</p> <p>六、现有硬件设备兼容对接开发：</p> <p>本次采购的软件系统需要兼容我校现有设备。设备包含：餐厅消费设备、宿舍电控设备、校门口人脸识别平板设备、教室门口电子班牌设备，人脸识别迎新设备。注：上述设备兼容，若产生兼容费用，包含在本次项目中，校方不负责沟通协调，不再支付任何费用。针对该要求提供加盖投标供应商公章的承诺函。</p> <p>七、保卫处平台对接</p> <p>按照保卫处要求，本次项目采购的软件需对接保卫处现有平台，实现人脸信息的自动下发，与人脸识别验证数据库无缝对接等，满足保卫处的管理需求。注：若产生费用，包含在本次项目中，校方不负责沟通协调，不再</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>支付任何费用。针对该要求提供加盖投标供应商公章的承诺函(格式自拟)。</p> <p>八、图书馆借还书改造及系统对接</p> <p>按照图书馆的要求,实现与图书管理系统对接,实现利用一校通的介质(卡、码)自助借还书。注:若产生费用,包含在本次项目中,校方不负责沟通协调,不再支付任何费用。针对该要求提供加盖投标供应商公章的承诺函(格式自拟)。</p> <p>九、支付通道对接</p> <p>按照财务处要求,预留与校方合作银行的支付通道对接接口,后期按照学校要求完成上线。注:若产生费用,包含在本次项目中,校方不负责沟通协调,不再支付任何费用。针对该要求提供加盖投标供应商公章的承诺函(格式自拟)。</p>	
<p>驻场服务</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 协助学院制定运维服务方式、规范故障级别响应;制定定期巡检制度;制定故障报修提升机制;故障应急演练制度;FAQ 日常记录规范; 2. 驻场运维服务工程师对系统进行维护及调整并纳入日常巡检计划,对系统进行安全性检查、软件运行状态检查、数据备份管理、软件故障恢复管理、对病毒的监控查杀及病毒防范软件的升级等服务,保障系统正常运行。 3. 协助维护相关知识库。协助学院建设相关运维服务知识库。 4. 系统优化。现场运维人员根据系统的特点和运行现状,帮助客户在系统应用过程中不断的优化系统性能,以满足不断变化的业务发展情况。 5. 软件升级服务。质保期内免费升级。 6. ▲设置专属项目实施团队,配置高级项目经理、拥有 OCM 认证的数据库工程师、系统架构师(高级)来服务学院本次及后续新建项目。 7. 提供 1 人 1 年的驻场服务,根据学院要求,配合相关部门协助学院数据治理相关工具及应用的日常维护工作。参与数据摸底、数据调研工作及数据标准制定过程。沟通协调各业务部门完成数据采集、数据共享及数据质量整改等过程。协助数据集市的建设、维护及发布工作。参与数据确权的推进工作。协助学院数据中心数据安全管理工作,如数据脱敏、数据分级分类、数据授权等。参与学院数据治理培训及上线培训工作。协助学院数据构建一表通填报业务;参与数据分析大屏指标的调研、确认及上线培训工作;参与各 	<p>1 项</p>

	部门信息化需求的收集和整理；完成学院交代的其它工作。	
集中存储	<p>1. 采用 SAN 和 NAS 一体化架构；最大扩展控制器≥8，双控配置≥64GB 高速缓存（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache、SCM 等）；</p> <p>2. 配置≥2 个控制器，控制器采用国产多核处理器，且单控制器处理器核心数≥16 核；</p> <p>3. 配置≥8*1Gbps Ethernet 接口+≥4*10Gbps Ethernet 接口（万兆接口满配多模光模块）；</p> <p>4. 配置≥4 块 480GB 企业级 SAS SSD 硬盘, ≥14 块 4TB NL_SAS 硬盘；支持扩展磁盘柜</p> <p>5. ▲支持在同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同时失效，数据不丢&不中断业务，并提供国家认可的第三方评测机构签字盖章的测试报告复印件（报告封面须具有 ilac-MRA、CMA、CNAS、CAL 等至少任意两项机构标识）。</p> <p>6. ▲存储系统支持无中断系统软件在线升级和回退。在版本升级和回退的过程中无需重启控制器，主机与存储之间的链路无中断，客户端无感知，升级时长小于 10 分钟，并提供国家认可的第三方评测机构签字盖章的测试报告复印件（报告封面须具有 ilac-MRA、CMA、CNAS、CAL 等至少任意两项机构标识）。</p> <p>7. 支持 SAN 控制器负载均衡, LUN 无控制器归属, 在多控配置下, 能够负载到所有控制器；</p> <p>8. 存储系统实际配置：智能性能加速、快照功能、服务质量控制功能、QOS 功能、配置 NAS 功能，配置文件系统 WORM 功能，配置 NAS 存储配额管理功能。</p> <p>9. 制造商拥有自主知识产权, 具有自主研发能力, 保障后续产品的连续性, 提供制造商的存储软件著作权登记证书复印件。</p> <p>10. 厂商提供三年质保承诺函和原厂服务，提供 400 电话热线技术支持。</p>	1 套
数据分析展示	<p>1. 校园卡交易指挥中心：要求对全校充值、消费数据进行总览性统计分析，包括今日消费总金额，今日消费总人次，今日消费人员及金额分布，当日各餐次学生就餐率，今日热门餐厅排行榜，今日餐厅、淋浴等各场景消费金额分布及趋势，今日充值金额分布，校园卡充值方式排行。</p>	1 项

	<p>2. 校园卡运营指挥中心：要求对一校通运营状态、交易状态、设备状态等数据进行总览统计分析，包括今日充值金额及人数、今日消费金额及人数、今日/本学期发卡总数、今日/本学期补卡总数、今日/本学期挂失卡数、当前有效卡统计、今日一卡通任务执行情况统计、今日各类型人员校园卡使用情况统计。提供卡账户异常预警，包括不活跃学生账户统计、近7日大额消费账户数、近7日刷卡频次过高账户数、黑卡消费账户数，支持卡账户异常预警明细统计。提供一校通设备在线情况监测，一校通近24小时服务器运行情况监控。</p> <p>3. 一校通业务概览：要求对一校通业务概览，包括：消费笔数，充值金额，活跃设备数，一校通活跃用户数；消费数据概览分析，包括：日消费总金额、人均日消费金额、日消费总次数、人均日消费总次数、统计学生消费场景分布、学生消费水平分布；充值分析概览：日充值总金额、人均日充值金额、日充值总次数、人均日充值次数、月充值金额趋势；卡务分析概览：挂失次数、冻结次数、注销次数、卡账户类型概览；商户分析概览：商户数量、日均营业额、商户运营趋势。</p> <p>4. 消费业务分析：要求对一校通消费数据进行详细统计分析，支持自定义时间段筛选消费人数、消费金额、各人员类型消费金额分布及占比、日消费金额及消费笔数变化趋势、消费场景分布、各场景消费金额变化趋势、人均日消费金额及消费笔数变化趋势、各院系人均消费金额对比、各消费场景人均消费金额TOP5院系排行榜、各生源地学生人均消费金额分布，支持对消费人群特征进行分析、支持对餐饮消费、淋浴消费等场景独立分析统计。</p> <p>5. 充值业务分析：要求对一校通充值数据进行详细统计分析，支持自定义时间段筛选充值人数、充值金额、充值业务变化趋势、充值渠道分布、线上充值渠道分布、各生源地学生人均充值金额、各性别学生单笔充值金额分布。</p> <p>6. 卡务工作分析：要求对一校通卡务数据进行详细统计分析，支持自定义时间段筛选统计卡挂失次数、换卡次数、账户冻结次数、账户注销数、卡账户类型概览、卡账户活跃人数趋势、不同卡务事项办理工作分布、卡务工作次数趋势、不同消费介质使用趋势、核身场景介质对比。</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>7. 餐饮消费分析：要求对食堂餐饮数据进行详细分析，支持自定义时间段筛选餐饮消费笔数及金额、餐饮消费每日金额及笔数变化趋势、早中晚餐平均就餐率就平均就餐金额、学生早中晚餐人均消费金额趋势、各生源地学生人均消费金额分布、男女生人均餐饮消费金额趋势对比、各院系人均餐饮消费金额及就餐率对比，最受欢迎窗口排行榜。</p> <p>8. 商户运营分析：要求对校内各商户数据进行详细分析，支持自定义时间段筛选统计商户数量、商户营收总金额、总消费人数、总消费次数；支持分析各场景商户营收金额及占比分布、商户活跃情况分析、商户异常营收分析、各时段商户平均营收金额分布、学生消费水平分布、各学院人均消费金额对比，支持分别对餐厅、商超等场景营收金额TOP5进行排行统计。</p> <p>9. ▲为了响应我院智慧校园规划中关于系统数据安全以及系统通信安全的规划，由于数据分析需要对接使用我校数据中心的各项敏感数据，系统之间数据传递和通讯要求进行加密和脱敏处理，同时为保障数据系统数据安全需要做好数据备份工作。因此要求产品制造商同时具有数据脱敏与加密安全管理软件著作权证书、数据备份管理软件著作权证书（供应商提供证书复印件加盖公章）。</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作,采购人负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《政府采购评审专家管理办法》；
- 6、法律法规的相关规定
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

1、评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审;

2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数为五人以上单数。其中,评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目,评标委员会成员人数应当为7人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会,有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密,与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会;

- 3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定,并接受有关部门的监督;
- 4、根据法律法规规定,参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密,不得泄露;
- 5、评标委员会成员(以下简称评委)应按规定的程序评标;
- 6、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
- 7、投标人对评委施加影响的行为,都将被取消中标资格。

三、评标准备工作(由采购人负责)

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函;

- 2、宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长；

四、评标程序如下：

1、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。

采购人或采购代理机构依据法律、法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

2、符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

3、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过《洛阳市公共资源交易中心》交易系统提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的时间要求：评标委员会在《洛阳市公共资源交易中心》交易系统发出澄清要求后。

供应商的书面说明材料应包含**货物（伴随的工程及服务）**本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

4、对投标文件进行比较和评价

4.1、如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按评标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

4.2、如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5、核对评标结果。

6、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

五、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《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）和《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，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或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

明文件的供应商（投标人），其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体6%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、其他政府采购政策要求：无

4、同品牌处理办法：

如采用最低评标办法，则：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人委托评标委员会按照举手表决方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

如采用综合评标法，则：（1）如果为单一产品采购项目，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中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。本项目核心产品为智慧校园一校通管理平台。

5、中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人采取随机抽取的方式确定。

如采用综合评标法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐3名中标候选人（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定。

六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过资格性审查、符合性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条规定	符合投标人须知前附表的规定
	信用承诺函	提供信用承诺函（格式参考第七章投标文件格式）
	联合体投标	符合投标人须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的 任何一种情形
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过预算金额（预算金 额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），并 按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	其他	其他

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评 分参数		30.0	投标报价	报价得分统一采用低价优先法计算，即 满足采购文件要求且报价最低的价格 为评标基准价，其价格分为满分。

				<p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>报价得分= (评标基准价/投标报价) ×30</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》(豫财购〔2022〕5号)、《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)和《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,对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,小微企业必须提供《中小企业声明函》,否则评审时不予认可(监狱、残疾人福利性企业视同小微企业,价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受)。</p>
技术标评分参数	0.0	43.0	技术参数	<p>投标人提供的产品技术参数及产品功能满足采购文件要求的得满分43分,技术指标要求中▲项每有一项负偏离的每处扣2分,技术指标要求中每有一项非▲负偏离的每处扣1分,扣完为止。(备注:采购文件要求提供证明材料的,需按要求提供,否则,视为一项</p>

				负偏离, 扣除相应分值)
	0.0	1.0	环保标志产品清单	<p>投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品, 每提供一个得1分, 本项最多得1分。应提供所报环境标志产品的《中国环境标志产品认证证书》扫描件(认证证书未载明规格型号的, 须同时提供认证证书配套附件), 认证证书应在有效期内, 且认证机构在《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》目录内, 否则不予确认。</p>
	0.0	1.0	节能产品清单	<p>除政府采购强制节能产品外, 投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品, 每提供一个得1分, 本项最多得1分。应提供所报节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件(认证证书未载明规格型号的, 须同时提供认证证书配套附件), 认证证书应在有效期内, 且认证机构在《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》目录内, 否则不予确认。</p>
综合标评分参数	0.0	7.0	项目实施方案	<p>投标人提供的项目实施方案, 要能够合理复用学校前期投资保留的一校通系统配套设施, 避免资产浪费; 同时学校原有一卡通相关数据也为我校的数据资产, 投标人在项目实施方案中需提供明确的系统数据迁移方案, 将一卡通原</p>

				<p>有的全量数据进行迁移。评审委员会根据各个投标人提供的整体方案进行评审。评审细则如下：</p> <p>1、原系统软、硬件设备复用方案：学校原一卡通系统下的消费设备、电控设备、迎新终端、电子班牌、人脸识别通道等系统及设备为学校近年采购，要求投标人在此次项目中合理利旧使用。能够完全复用校方保留中的设备，得4分；仅能部分复用，得1分；无法复用，需要全部重建的，得0分；</p> <p>2、原系统数据迁移方案：能够完全利用学校原有一卡通数据，将原全量数据进行完整迁移的，得3分；仅能通过“数据导出、导入”完成部分数据迁移的，得1分；无法进行数据迁移或未提供相关方案的，得0分。</p>
	0.0	5.0	培训方案	<p>投标人为我校提供系统培训方案：培训计划合理，目标清晰，培训方式多样灵活，培训内容完整，培训讲师有丰富的项目实施经验，针对我校不同岗位人员制定不同培训方案，以上方案要紧贴我校实际情况，评审委员会根据各个投标人提供的整体方案进行评审。评审细则如下：</p> <p>1、培训目标清晰、具体、紧贴项目实际情况；培训内容设计完整、紧贴实际工作场景及人群；培训方法多样；培训师资专业；培训组织完善、有明确的培</p>

				<p>训进度计划的得5分；</p> <p>2、培训目标基本明确但量化不足；内容覆盖主要需求但缺少部分细节；方法以传统授课为主；师资合格但经验有限；组织计划完整但灵活性不足的得3分；</p> <p>3、培训目标模糊或脱离实际；内容零散或缺失关键模块；方法单一且缺乏互动；师资资质不足或未明确；组织计划粗糙或无进度安排的得1分；</p> <p>4、未提供此方案，得0分。</p>
	0.0	3.0	售后服务方案	<p>投标人为我校提供系统售后服务方案：售后服务方案内容详实、响应时间及售后服务保障人员充足、专业，针对突发问题有应急解决办法，能保障我校系统平稳运行。评审委员会根据各个投标人提供的整体方案进行评审。评审细则如下：</p> <p>1、提供售后方案内容详尽、售后响应时间及时、技术保障人员专业，在我校所在地有充足售后人员，能够快速响应解决问题的得3分；</p> <p>2、提供的售后服务方案基本完整但存在细节缺失或通用性过强，未能有效针对我校实际情况的得2分；</p> <p>3、提供解决方案内容粗糙、售后响应时间滞后、技术保障人员一般，得1分；</p> <p>4、投标人未提供相应方案，得0分。</p>

业绩信誉	0.0	2.0	业绩	<p>投标人2022年1月1日以来具有同类项目业绩的,每提供一份得1分,最多得2分。</p> <p>注:业绩证明材料:须在投标文件中附加盖投标人公章的合同扫描件,否则不得分。</p>
	0.0	8.0	企业实力	<p>1、投标人具有符合《ISO/IEC 27701:2019》认证标准的隐私信息管理体系认证证书的得2分,未提供不得分。</p> <p>2、投标人具有信息系统建设和服务能力证书且等级CS-4及及以上的得3分,CS-3得1分,CS-2及以下的不得分。</p> <p>3、投标人具有符合《GB/T 19022-2003/ISO 10012: 2003》标准的测量管理体系认证证书,且认证范围需包括“IC卡读写机”的得2分,未提供不得分。</p> <p>4、投标人具有符合GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求证书的得1分,未提供不得分。</p> <p>以上须提供相关证书有效扫描件加盖投标人公章。</p>

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人（盖单位章）：

日期：

附件 1: 投标函

投标函

致_____(采购人或采购代理机构)_____:

根据贵方项目编号为_____的招标公告,我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料,并对之负法律责任。

据此函,签字代表宣布同意如下:

1. 依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
2. 我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的,且不具有任何误导性,否则,我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
3. 我方的投标报价详见开标一览表。
4. 我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外,我方响应招标文件的全部要求。
5. 我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规,按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
6. 我方已认真仔细研究招标文件全部内容,包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
7. 我方承诺投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 天,并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
8. 如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的,我方同意不退还我方提交的投标保证金。
9. 我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料,理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
10. 我方在此声明,所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
11. 如果我方被确定为中标人,我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如不可抗力,放弃中标,或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的,一经查实,我方愿意赔偿由此而造成的一切损失,并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
12. 采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的,在不改变合同其他实质性条款的前提下,我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
13. 我公司保证所投产品来自合法的供货渠道,若中标,则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品,视为欺诈,并承担相关责任。

14. 我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

投标人：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

年 月 日

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（招标编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人_____（企业电子章）：

法定代表人_____（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件 4: 资格证明材料

资格证明材料

按照第二章“投标人须知”第 1.4.1 项的要求提供复印件或扫描件及其他相关资料。

1. 营业执照或其他证明材料;
2. 洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）;
3. 投标人认为需要提供的其它材料。

附件1： 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件。

附件2： 符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

注：按招标文件第二章第1.4.1项要求提供。

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
交货期	
质保期	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
		投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：						

投标人_____（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。

2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件6-1:中小企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须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的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动。提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业：制造商为（企业名称），从业人员，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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，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。

投标人（企业电子章）：

日期：

注：1、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。

2、中小企业划分标准见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）。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(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。

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件 技术要求 技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌 规格 型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

年 月 日

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期			
5	投标有效期			
6	分包			
7	其他			

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人_____（企业电子章）：

年 月 日

注：投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人_____（企业电子章）：

年 月 日

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件 10:实质性技术要求的支持资料

无

附件 11:项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 12:售后服务计划

售后服务计划

1. 售后服务方案
2. 售后承诺及优惠条件

投标人_____（企业电子章）：
年 月 日

1、备品、备件报价一览表

序号	名称	型号	单位	单价	品牌	产地
一	随机备品备件					
1						
2						
3						
4						
...						
	小计					
二	质保期正常运行备品备件					
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

投标人_____（企业电子章）

说明：各投标人应提供合理的备品备件品种、数量及真实、合理的价格。

2、易损件报价一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	单价（元）
1				
2				

投标人_____（企业电子章）

注：投标人可根据产品需要自行填报易损件报价。

附件 13:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

培训方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

投标人：_____（企业电子章）

年 月 日

投标承诺函

致（采购人）：

我单位参加贵单位组织的（项目名称及项目编号）投标，在参与本项目招标活动中我方承诺如下：

- （1）在投标有效期内不修改、撤销投标文件；
- （2）在投标文件中不提供虚假材料，保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方愿承担一切责任；
- （3）如我方中标，我方在中标通知书规定的期限内按时与采购人签订合同，如我方原因未及时与采购人签订合同，我方愿意赔偿采购人的一切经济损失；
- （4）我公司承诺不与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通围标，否则按承担相关法律责任。

投标人 （企业电子章）：

年 月 日

附件 14:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 14-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

附件 15:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 16:其他材料