

濮阳医学高等专科学校基础网络铺设及安全运维项目

公开招标文件

采购项目编号：濮财市直招标采购-2023-58

采 购 人：濮阳医学高等专科学校

采购代理机构：丰汇国际项目管理有限公司

日 期：二〇二三年十二月

目 录

第一章 招标公告

第二章 招标项目基本内容及要求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法

第五章 投标文件格式

第六章 政府采购合同条款

第一章 招标公告

濮阳医学高等专科学校基础网络铺设及安全运维项目

公开招标公告

一、采购项目名称：濮阳医学高等专科学校基础网络铺设及安全运维项目；

二、采购项目编号：濮财市直招标采购-2023-58；

三、采购项目预算金额（最高限价）：4000000 元；第一标包：2575000 元、第二标包：495000 元、第三标包：200000 元、第四标包：250000 元、第五标包：480000 元；

四、采购需求：

1. 采购内容：第一标包：光网改造；第二标包：安全运维；第三标包：等保测评；第四标包：网站群升级；第五标包：数字校园试点数据中台；

2. 资金来源：财政资金，已落实；

3. 供货时间：自签订合同后 45 日历天内安装、调试、培训、验收完毕；

4. 交付地点：濮阳医学高等专科学校；

5. 质量要求：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；

6. 标包划分：本项目共划分为五个标包。

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件）。

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

4、政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”

查询联系。

六、供应商资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺，格式自拟）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。

3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。

七、是否接受进口产品：否；

八、获取招标文件：

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件

注：首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项：

①供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4、售价：0 元

九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

9.1、投标文件递交的截止时间：2024年1月23日09时30分（北京时间）。

9.2、投标文件递交地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

9.3、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

十、发布公告的媒介及招标公告期限

10.1、本次招标公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》和《濮阳市公共资源交易平台》（<http://www.pyggzy.com/>）、《濮阳医学高等专科学校》上发布。

10.2、招标公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

采购人：濮阳医学高等专科学校

联系人：冯艺恒

联系电话：19639311773

地址：濮阳市华龙区卫都大街与文岩街交叉口

采购代理机构：丰汇国际项目管理有限公司

联系人：骆跃铭

联系电话：19839319679

地址：郑州市高新技术产业开发区西三环路 279 号 17 号楼 17-7

发布人：丰汇国际项目管理有限公司

发布时间：2023 年 12 月 29 日

第二章 招标项目基本内容及要求

基础网络铺设及安全运维项目技术参数

序号	设备名称	招标参数	数量	单位
第一标包 - 光网改造				
1	广域路由器	1. 整机交换容量 $\geq 85\text{Tbps}$ ，整机包转发性能 $\geq 12000\text{Mpps}$ ；（以官网最小值为准）； 2. 整机业务载板插槽 ≥ 4 ，设备支持双主控且满配，支持电源冗余，要求所有业务板卡及电源、风扇均可热插拔； 3. 设备整机支持 160G 出端口能力； 4. 支持 5 级 H-QoS 调度； 5. 支持 LDP, VRRP, OSPF, ISIS, BGP, VRRP6, OSPFv3, ISIS6, BGP4+, MPLS L3VPN, MPLS TE, PIM SM 的 NSR（不中断路由技术），主备倒换不丢包 6. 支持 VRRP、Eth-Trunk、E-Trunk 等可靠性技术； 7. 支持 EVPN IPV4 L3VPN over SRv6 Policy, 支持 EVPN IPV6 L3VPN over SRv6 Policy, 支持 EVPN VPWS over SRv6 Policy, 支持 EVPN VPLS over SRv6 Policy； 8. 支持 ISIS for SRv6； 9. 支持 SRv6 TE policy, 支持通过 BGP 协议创建 Policy，支持基于 color, DSCP 方式引流入 SRv6 Policy 明 SRv6 Policy 支持流量统计； 10. 实配：双主控、双交流电源，含 2 块 4 万兆 MACSEC 单板，1 块 8 千兆电单板；	1	台
2	框式交换机	1. 交换容量 $\geq 76\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 57600\text{Mpps}$ ；以官网最小的值为准，需提供官网链接及截图证明； 2. 主控槽位 ≥ 2 个；整机业务板槽位数 ≥ 6 个，主控槽位与业务线卡槽位宽度相同，为全宽槽位，电源槽位 ≥ 4 个，独立集中监控板槽位 ≥ 2 个； 3. 设备支持模块化风扇框，可热插拔，独立风扇框数 ≥ 2 个（非风扇）； 4. 为了适应机房的送风条件，要求设备为后出风风道设计； 5. 为了设备维护方便，设备交换网板采用集成于主控中，若所投产品为独立交换网板，需满配交换网板，且要求主控板、交换网板、业务板位于同侧维护，方便运维人员对设备进行日常巡检； 6. 支持内置无线控制器功能； 7. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 8. 支持整机 MAC 地址 $\geq 1\text{M}$ ；MAC 学习速率 $\geq 8000/\text{s}$ ；整机 ARP 表项 $\geq 250\text{K}$ ，需提供第三方测试报告； 9. 支持可将核心交换机/汇聚交换机、接入交换机和 AP 设备虚拟为一台设备，进行统一管理；需提供第三方检测报告证明； 10. 支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN Fabric 的自动化部署； 11. 支持实际业务流的实时检测技术，实现对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定界能力，支持设备级、链路级和网络级丢包监测，其中网络级支持端到端、逐跳或区域的丢包监测，提供第三方测试报告证明； 12. 支持 PQ、WRR、DRR、PQ+WRR、PQ+DRR 调度方式；风暴控制支持 shutdown 端口或拒绝转发的安全策略下发；	1	台

		<p>13. 为了便于用户权限的管理, 无论用户位置在哪里, IP 地址是什么, 用户的网络权限保持不变, 提供第三方测试报告;</p> <p>14. 支持硬件 BFD, 3.3ms 稳定均匀发包检测, 提高设备的可靠性, 提供第三方测试报告;</p> <p>15. 支持 Telemetry 技术, 实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台, 通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 及时定界故障以及故障发生原因, 精准保障用户体验;</p> <p>★16. 本次单台实配: 双主控引擎, 集成交换网板功能, 独立风扇框≥ 2个, 交流电源≥ 2个, 万兆光口≥ 48个(含光模块), 千兆电口≥ 48个。</p>		
3	盒式交换机	<p>1. 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 交流供电) 交换容量 432Gbps/4.32Tbps, 包转发率 166Mpps, 以官网最小值为准, 提供官网截图证明。</p> <p>2. 10/100/1000BASE-T 以太网端口≥ 48个, 万兆 SFP 光口≥ 4个。</p> <p>3. 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项。</p> <p>4. 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例, 提供主备链路的毫秒级保护。</p> <p>5. 支持 ERPS 以太环保护协议 (G.8032)</p> <p>6. MAC 地址表项$\geq 32K$</p> <p>7. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议</p> <p>8. 支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式</p>	1	台
4	光网络汇聚终端	<p>1. 支持 GPON/XG(S)-PON 接入, 10GE/GE P2P 接入;</p> <p>2. 主控板交换容量: 不小于 8 Tbit; (提供证明材料);</p> <p>3. 业务板每槽位带宽: 不小于 200Gbit/s。(提供证明材料);</p> <p>4. 业务槽位: 至少支持 7 个业务槽位, 单主控板需要至少支持 4*10GE 上行;</p> <p>★5. 单框支持端口数: 不少于 112 个 GPON/XGS-PON 或 336 个 GE/FE 或 168 个 10GE; 系统性能: IPv4 路由表不小于 65K, ARP 表项不小于 131K, 4K 视频用户并发数不小于 7000;</p> <p>6. 安全可靠: 支持 802.1x、AAA、Portal 认证、BFD、ERPS (G.8032)、设备支持 Type B/C 单&双归属;</p> <p>7. 主控和业务板都支持 ISSU(In-Service Software Upgrade) 升级业务不中断;</p> <p>8. 三层特性: 支持静态路由, RIP, OSPF/OSPFv3, IS-IS, VRF;</p> <p>9. IPv6: IPv4 和 IPv6 双栈, IPv6 二层和三层转发;</p> <p>10. QoS: QoS 流量分类, 优先级处理, 基于 trTCM 的流量监管, 流量整形, WRED, ACL;</p> <p>11. 本期配置: 单套 OLT 设备含机框、双主控双电源、16 端口高级型 GPON OLT 接口板 4 块(含光模块), GPON 端口 License, 基础软件包, 配置交转直电源一台;</p>	1	台
5	光 AP 授权	400 个光 WiFi 接入资源授权	1	套
6	终端安全防护软件	<p>1. 含 50 个 Windows Server 客户端和 50 个 Linux 客户端防病毒功能, 防病毒的病毒查杀支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS 病毒等进行查杀, 提供主动防御系统防护等功能; 含 3 年升级许可;</p> <p>★2. 实配勒索病毒诱捕模块, 可设置诱饵文件并实时监控, 当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截。</p> <p>★3. 支持文档检测和文档跟踪功能, 对含有指定关键字的文档进行发送、拷贝等行为进行管控。可按照不同文件、压缩包类型跟踪文档的流转方向, 实现文档的拷贝、压缩、解压缩、修改、删除、重命名、移动等操作。</p> <p>★4. 支持对系统关键位置进行防护, 阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡</p>	1	套

		<p>改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护。</p> <p>5. 内置动态分析引擎，利用虚拟沙盒技术，恶意代码行为分析技术，可深度解析恶意代码的本质特征，实时阻断未知病毒。</p> <p>6. 具备基因识别功能，采用基因特征技术，实现通过核心基因特征信息提取对病毒种族进行识别，可以对病毒变种进行查杀防护。为保障数据安全，禁止将未识别文件发送到云端进行查杀。</p> <p>★7. 支持定制安全防护策略：包括病毒防御（病毒查杀、文件实时监控、恶意行为监控、U 盘保护、下载保护、邮件监控）；系统防御（浏览器保护、软件安装拦截、系统加固）；网络防御（黑客入侵拦截、IP 协议控制、恶意网站拦截、IP 黑名单）；文档安全（文档检测、文档跟踪、USB 存储）；系统监控（设备监控、进程监控、软件监控、服务监控、账号监控、外联监控）；其他设置（心跳配置、管理员配置、升级配置、白名单、补丁配置、弹窗配置）</p>		
7	综合网管平台服务器	CPU: 双路, 16 核心及以上; 内存 64GB 及以上; 硬盘: SSD 不低于 480GB, 存储不低于 2T;	1	台
8	综合网管平台软件	<p>1. 支持交换机、路由器、WLAN、防火墙、视频监控、服务器、存储、微波、PON 设备、服务器操作系统以及数据库等资源的统一管理。</p> <p>2. 支持多维度监控：告警面板、性能分析、全网拓扑视图，实时感知设备故障；</p> <p>3. 支持通过零配置策略和场景模板对在建网络进行业务规划和设计，完成网络部署之后根据零配置策略和场景模板中设计的业务规划自动下发业务至 PON 设备；</p> <p>4. 支持 IP 地址全生命周期的管理，包括 IP 地址创建、分配、回收和查询等；</p> <p>5. 支持双机部署，当主机 down 机时，可以迅速切换到备机，保证网络的持续监控；</p> <p>6. 支持链路管理：直观展示网络设备之间、服务器设备之间、视频设备之间、微波设备之间以及 PON 设备之间的链路连接，并支持对链路进行发现、监控和配置；</p> <p>7. 实配：本次授权管理 ≥ 1000 个 ONU 终端接入授权以及 ≥ 5 个网络设备授权，≥ 20 台 WLAN 授权；</p>	1	套

9	入侵 防御 系统	<p>1. 基本要求：支持对设备进行网络参数配置，包括长连接占总连接的百分比、握手时 TCP 连接超时、TCP 超时时间、其他连接超时、TCP Reset、连接完整、只允许 SYN 报文建立新连接、长连接超时、关闭时 TCP 超时时间、UDP 超时时间、校验和检查、分片重组、快速连接重用等参数；支持通过设备 WEB 页面实现命令行方式配置管理；</p> <p>性能要求：标准机架式设备≥2U，内存≥32G，机械硬盘≥1TB，千兆电口≥6 个；千兆光口≥4 个，万兆光口≥2 个，CONSOLE 口≥1 个，冗余电源，扩展槽位≥2 个；整机吞吐率≥15Gbps，最大并发连接数≥400 万；</p> <p>配置攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库、僵尸主机规则库升级许可</p> <p>支持恶意程序检测功能许可，元数据提取功能许可，URL 分类库升级许可，威胁情报库升级许可；</p> <p>支持通过 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 等方式进行网络诊断，可展示诊断结果；支持攻击检测规则库、应用识别库、URL 分类库、僵尸主机规则库、威胁情报库、地理信息库，各规则库相互独立；</p> <p>★2. 智慧引擎升级：支持对 DGA 检测智慧引擎、恶意 TLS 流量检测智慧引擎、WEBSHELL 检测智慧引擎、移动恶意程序快速检测智慧引擎、HTTP 隧道检测智慧引擎、命令注入检测智慧引擎进行升级。</p> <p>3. 日志设置：支持日志合并配置，合并条件支持按照安全事件类型（攻击检测、僵尸主机、恶意程序、威胁情报、WEB 防护、异常流量、URL 过滤、黑名单）、源/目的 IP、源/目的端口、协议、规则号以及合并周期。</p> <p>★4. 攻击防护：支持独立的攻击检测引擎，涵盖 12000 种及上的攻击检测规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、风险等级、应用类型、流行程度等方式进行分类。</p> <p>支持针对邮件、文件、远程访问、数据库、WEB 应用等协议类型进行暴力破解检测防御，包括 SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、TELNET、LDAP、ORACLE、MYSQL、MSSQL、MONGODB、POSTGRESQL、DB2、REDIS、HTTP 等协议的口令暴力破解行为。支持自定义检测周期和检测次数。支持对发生的暴力破解行为事件进行告警、取证和阻断。支持 HTTP 协议关键字自定义设置，包括用户名、密码、登录成功。</p> <p>★5. 僵尸主机检测：采用僵尸主机与控制主机异常通信行为检测的方式，具有独立的僵尸主机特征库，能够对 11000 种及上僵尸主机行为进行监测，包括僵尸网络、木马控制、蠕虫、挖矿、勒索、移动端木马控制、APT 等多类型的僵尸主机行为。支持对 Windows、Linux、IOS、Android、Unix、MacOS 等多种操作系统的僵尸主机检测，并对规则可设置相应警告、阻断动作。</p> <p>★6. 异常流量检测：支持对网络中传输的异常流量进行检测防御，包括服务器非法外联、DGA 域名、DNS 隧道、HTTP 隧道、隐蔽通信、加密流量、邮件监测、异常行为等异常流量类型。</p> <p>★7. 支持对 HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、TELNET 等服务的隐蔽通信检测，可设置相应警告、阻断动作，并可设置忽略知名应用。</p> <p>8. DDoS 检测：支持独立的 DDos 检测引擎，支持对 IP 扫描攻击、端口扫描攻击等多种扫描攻击行为检测防御；支持 IP FLOOD 攻击检测、IP FRAG FLOOD 攻击检测、DOS 攻击检测、ICMP FLOOD 攻击检测、TCP FLOOD 攻击检测、SYN FLOOD 攻击检测、ACK FLOOD 攻击检测、SYNACK FLOOD 攻击检测、FIN FLOOD 攻击检测、RST FLOOD 攻击检测、TCP FRAG FLOOD 攻击检测、TCP ABNORMAL FLAG FLOOD 检测、UDP FLOOD 攻击检测、UDP FRAG FLOOD 攻击检测、DNS REQUEST FLOOD 攻击检测、DNS REPLY FLOOD 攻击检测、DNS 格式检查、HTTP FLOOD 攻击检测、HTTP 新建连接 FLOOD 攻击检测、HTTP 并发连接 FLOOD 攻击检测、HTTP URI CC 攻击检测、HTTP 自定义端口、HTTPS FLOOD 攻击检测、HTTPS 新建连接 FLOOD 攻击检测、HTTPS 并发连接 FLOOD 攻击检测、HTTPS 自定义端口等多种 FLOOD 攻击检测。</p> <p>9. 恶意程序：支持对恶意程序实现机器学习检测、内置虚拟沙箱检测、YARA 检测等多种</p>	1	台
---	----------------	--	---	---

		<p>检测方式，并且多种检测方式相互独立、互不影响，可对检测到的恶意文件设置相应警告、阻断动作；支持专业沙箱设备联动检测。</p> <p>★10. 机器学习检测功能能够实现对目标文件实时检测实时还原的效果，不依赖规则库即可实现对未知恶意程序检测。</p> <p>★11. APT 检测：支持通过威胁情报检测已知 APT 事件，通过恶意程序检测未知 APT 事件，通过僵尸主机规则库检测已知的 APT 组织。</p> <p>★12. 、加密流量检测：支持卸载 SSL，实现对 HTTPS、IMAPS、SMTPS、POP3S、FTPS、RDP、MQTT、SIP 等加密流量的分析检测。</p> <p>★13. 流量审计：支持对传统协议元数据提取，包括 TCP/UDP、ICMP、HTTP、SMTP、POP3、IMAP、WEBMAIL、FTP、SMB、NFS、文件、MYSQL、MSSQL、ORACLE、POSTGRESQL、DB2、REDIS、MONGODB、达梦、南大通用、人大金仓、SSL、RDP、DNS、SNMP、TFTP、IKEV2、LDAP、SIP、SSDP、SOCKS4、SOCKS5、AFP、VNC、SSH、DHCP、RADIUS、NTP、认证、SPICE、FEIQ、WAP 等协议。</p> <p>14. 应用识别：支持对 HTTP 应用、IM 文件传输、P2P 下载、P2P 音频、P2P 视频、标准协议、财经软件、电子商务、工控物联网、即时通讯、加密隧道、软件更新、社交网络、数据库、网上银行、网络游戏、网页视频、网页音频、网络硬盘、网页邮箱、语音电话、远程控制、移动应用、其他应用等 24 种类型不低于 5000 种应用识别。</p>		
10	光猫	<p>上行接口（WAN 口）：10G GPON（XG-PON）：SC-UPC 或者 10G EPON：SC-UPC；下行接口（LAN 口）：Ethernet 接口 RJ45，PON 接口 1G GPON，4GE；WiFi2.4G、5GHz（11ax）：3000Mbps（2*2）支持 160MHz 频宽；管理的从设备个数：最大同时支持 16 个；复位按钮：内嵌的复位按钮，用于恢复出厂配置；WPS：用于主从之间快速组网；外观：金属外壳；工作电源：通过使用外置电源适配器将交流电源转换为直流后进行供电；VLAN：应支持对特定的从设备的 SSID 和 ETH 端口配置 NATIVE VLAN 功能；数据转发：应支持对特定的从设备的 SSID 和 ETH 端口，配置 VLAN 与 WAN 连接的绑定关系进行数据转发；分段测速：主设备、从设备应支持分段测速功能，可实现 STA 到从设备、从设备到主设备、主设备到上层测速服务器的可达速率的测量和结果呈现；主从设备协同要求：主从设备之间应支持以下功能，具体如下，1.Wi-Fi 模块：Wi-Fi 配置同步、Wi-Fi 漫游切换自动调优。2. 账号同步：WEB 账号同步，自动同步主网关的用户账号以及密码。3. 时间同步：主从设备时间同步，包括时间、时区等信息；</p> <p>用户接口：4*GE+1*POTS+1*GPON 光口+WiFi（2+2）</p>	1	台
11	光猫从设备	<p>上行接口（WAN 口）：≥1G GPON；下行接口（LAN 口）：≥1GE；WiFi2.4G、5GHz（11ax）：3000Mbps（2*2）支持 160MHz 频宽；处理器能力：3000DMPIS 及以上；RAM：256MB 及以上；Flash：128MB 及以上；形态：吸顶式设备；复位按钮：内嵌的复位按钮，用于恢复出厂配置；指示灯开关：开启和关闭面板指示灯；从设备发现功能要求：从设备应支持持自动发现，自动添加并确认的功能；从设备 STA 带机量：主设备下带从设备的数量：主设备支持最大同时下挂 32 个从设备；安装环境要求：吸顶式从设备应支持吸顶和挂墙安装，设备默认带安装挂件。</p>	4	台
12	5G 双域专网	5G 终端可免认证访问学校内网及互联网；	1	套

13	教学区8口ONU（核心产品）	1. 网络侧接口：≥1*GPON 2. 用户侧接口接口：8*GE，10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 3. 工作环境温度：-5° C ~ +45° C 宽温域 4. 防雷规格：GE：共模 4kV AC 电源：共模 6kV，差模 4kV 5. 安全：802.1x，防 DoS 攻击/ARP 防攻击静态 MAC 地址绑定，设备访问控制 Web 会话个数限制 6. 组播：IGMP v2/v3 snooping，IGMP proxy、MLDv1/MLDv2 snooping、动态可控组播、非可控组播 7. QoS：以太端口限速，802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR； 8. 智能运维：XML/Web UI，流氓 ONT 检测和自律，环网检测，PPPoE 仿真/DHCP 仿真	500	台
14	吸顶光 AP	1. 上行接口：1*GPON； 2. 下行接口：1*GE+2.4GHz&5GHz Wi-Fi 6； 3. Wi-Fi 6 能力：支持天线增益：5dBi，2×2 MIMO（2.4GHz&5GHz），160MHz 频宽，574 Mbps（2.4GHz），2402 Mbps（5GHz）； 4. 网络管理：支持自动组网即插即用，Wi-Fi 配置自动同步，Wi-Fi 信道自动选择，Wi-Fi 主动漫游，漫游切换时延可达 50ms	123	台
15	光 WiFi 终端	1. 网络侧接口：1*GPON 2. 用户侧接口：1 电话+4 千兆+1USB+2.4G&5G Wi-Fi 6 3. 提供 2.4G/5G WIFI 功能，天线采用 2*2 MIMO，空口速率不低于 574Mbps（2.4G）和 2402Mbps（5G），符合 IEEE 802.11 b/g/n/ax（2.4GHz）、IEEE 802.11 a/n/ac/ax（5GHz） 4. 可靠性高，支持 TypeB 单双归属业务保护 5. 设备支持组播特性：支持 IGMP v2/v3 snooping、IGMP v2/v3 proxy、MLD v1/v2 snooping 6. 设备支持高安全特性：支持 MAC/IP 地址过滤、支持 802.1X 认证、SPI 防火墙、防 DOS 攻击。 7. 设备支持三层特性，PPPoE/静态 IP/DHCP 地址获取方式、NAT/NAPT、IPv6/IPv4 双栈、静态路由/默认路由。 8. WLAN 安全：支持 802.1X 认证、MAC 地址认证、Portal 认证等。	318	台
16	光插座	接入网 1:5 不等比分光-XC/UPC-FTTR 光电配线盒-挂墙-塑胶-含电源	36	台
17	光电复合缆	光电复合缆类型：分支缆 安装环境：室内 端口：双端可预制 XC/UPC 光电复合小微连接器工作	6500	米
18	光纤连接头	快速组装光纤连接头-单模-G.657A2-光电复合缆-机械式连接	246	个
19	分光器	盒式分光器 1:4 均分、1:16 均分	1	批

20	室外 AP	1. 支持 Wi-Fi 6 (802.11ax) 标准的 Wi-Fi 6 室外 AP; 具有卓越的室外覆盖性能及超强的 IP68 防水防尘和防雷电能力 2. 支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax 协议标准; 支持 2.4GHz (2x2) +5GHz (2x2) 双频同时提供业务; 整机速率 \geq 1.7Gbps 3. 支持 \geq 1 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网口, \geq 1 个 1GE 光口; 4. 内置定向天线; 内置蓝牙 5.0, 可用于蓝牙定位 5. 支持 FIT/FAT/云管理三种工作模式; 6. 支持以太网接口 6KA 增强防雷, IP68 防水防尘等级, 支持-40℃~ +65℃宽温工作;	10	台
21	室外 AP 适配器电源	POE 适配器电源不低于 35W, AC-DC 效率不小于 85%	8	台
22	光网络设备调试	含网络规划, 网管平台调试, 业务的开通服务等	1	套
23	蝶形光缆	1. 光缆结构: 接入网用蝶形引入室内光缆是将光通信单元处于中心, 两侧放置两根平行金属加强元件, 最后, 挤制黑色或彩色低烟无卤护套成缆。 2. 敷设方式: 非自承式室内引入。 3. 光纤色谱: 光纤应采用全色谱方式识别, 识别颜色应符合 GB/T 6995.2 的规定。 4. 允许拉伸力: 短期 \geq 200N, 长期 \geq 100N。 5. 允许侧压力: 短期 \geq 2200N/100mm, 长期 \geq 1000N/100mm。 6. 护套: 护套应采用符合 YD/T 1113 规定的低烟无卤阻燃聚烯烃 (LSZH) 材料, 表面应平整光滑, 其断面上应无目力可见的裂纹、气泡和砂眼等缺陷, 应连续地挤包在光纤、加强构件上, 7. 可分离性: 应能从光缆分离口处较容易地将光缆分离 200mm, 其撕裂力的最小值应不低于 5N, 最大值应不大于 15N。 8. 制造长度: 外护套上带有间隔不大于 1 米的长度标志。	67 65 0	米
24	分纤箱	1. 箱体采用 SMC 和 PC/ABS 合径材料制作, 使用寿命达到 20 年及以上; 2. 双层结构的设计, 上层为光分器配线层, 下层为光纤熔接层; 3. 光分器模块采用抽屉式模块化设计, 具有很强的互换性和通用性。	70	个
25	室内设备箱	放置于教室、实训室等场景, 用于安装 ONU 等设备; 静电喷涂, 尺寸不低于 400*300*120	52 5	个
26	尾纤	符合 Telcordia GR-326-CORE 标准 低插入损耗, 高回波衰减, 高稳定性 重复插拔特性好, 互换性好 单模光纤 SC 长度不低于 1.5 米	33 60	条

27	12 芯 通信 光缆	<p>1. 光缆结构：层绞式光缆，缆芯为金属加强芯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯周围，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制低烟无卤阻燃聚烯护套成缆。</p> <p>2. 敷设方式：沿管道敷设。</p> <p>3. 填充方式：填充油膏。</p> <p>4. 光纤色谱：每根光纤整个长度标色。</p> <p>5. 允许拉伸力：短期$\geq 1500\text{N}$，长期$\geq 600\text{N}$。</p> <p>6. 允许侧压力：短期$\geq 1000\text{N}/100\text{mm}$，长期$\geq 300\text{N}/100\text{mm}$。</p> <p>7. 护套：护套中黑色聚乙烯的材料，采用符合 GB/T 15065 及 YD/T 1485 等相关标准规定的聚乙烯护套料，其表面圆整光滑，任何横断面上均无目力可见的气泡、砂眼和裂纹。</p> <p>8. 温度循环：$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 光纤衰减变化不大于 $0.10\text{dB}/\text{km}$（与 20°C 时的值比较）。温度循环试验结束后，温度恢复到 20°C，无明显附加衰减。</p> <p>9. 光缆允许弯曲半径 安装时：\geq 光缆外径的 20 倍。 固定后：\geq 光缆外径的 10 倍。</p> <p>10. 制造长度：外护套上带有间隔不大于 1 米的长度标志。</p>	30 00	米
28	24 芯 通信 光缆	<p>1. 光缆结构：层绞式光缆，缆芯为金属加强芯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯周围，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制低烟无卤阻燃聚烯护套成缆。</p> <p>2. 敷设方式：沿管道敷设。</p> <p>3. 填充方式：填充油膏。</p> <p>4. 光纤色谱：每根光纤整个长度标色。</p> <p>5. 允许拉伸力：短期$\geq 1500\text{N}$，长期$\geq 600\text{N}$。</p> <p>6. 允许侧压力：短期$\geq 1000\text{N}/100\text{mm}$，长期$\geq 300\text{N}/100\text{mm}$。</p> <p>7. 护套：护套中黑色聚乙烯的材料，采用符合 GB/T 15065 及 YD/T 1485 等相关标准规定的聚乙烯护套料，其表面圆整光滑，任何横断面上均无目力可见的气泡、砂眼和裂纹。</p> <p>8. 温度循环：$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 光纤衰减变化不大于 $0.10\text{dB}/\text{km}$（与 20°C 时的值比较）。温度循环试验结束后，温度恢复到 20°C，无明显附加衰减。</p> <p>9. 光缆允许弯曲半径 安装时：\geq 光缆外径的 20 倍。 固定后：\geq 光缆外径的 10 倍。</p> <p>10. 制造长度：外护套上带有间隔不大于 1 米的长度标志。</p>	40 00	米
29	48 芯 通信 光缆	<p>1. 光缆结构：层绞式光缆，缆芯为金属加强芯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯周围，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制低烟无卤阻燃聚烯护套成缆。</p> <p>2. 敷设方式：沿管道敷设。</p> <p>3. 填充方式：填充油膏。</p> <p>4. 光纤色谱：每根光纤整个长度标色。</p> <p>5. 允许拉伸力：短期$\geq 1500\text{N}$，长期$\geq 600\text{N}$。</p> <p>6. 允许侧压力：短期$\geq 1000\text{N}/100\text{mm}$，长期$\geq 300\text{N}/100\text{mm}$。</p> <p>7. 护套：护套中黑色聚乙烯的材料，采用符合 GB/T 15065 及 YD/T 1485 等相关标准规定的聚乙烯护套料，其表面圆整光滑，任何横断面上均无目力可见的气泡、砂眼和裂纹。</p> <p>8. 温度循环：$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 光纤衰减变化不大于 $0.10\text{dB}/\text{km}$（与 20°C 时的值比较）。温度循环试验结束后，温度恢复到 20°C，无明显附加衰减。</p> <p>9. 光缆允许弯曲半径 安装时：\geq 光缆外径的 20 倍。 固定后：\geq 光缆外径的 10 倍。</p>	10 00	米

		10. 制造长度：外护套上带有间隔不大于 1 米的长度标志。		
30	96 芯通信光缆	1. 光缆结构：层绞式光缆，缆芯为金属加强芯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯周围，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制低烟无卤阻燃聚烯护套成缆。 2. 敷设方式：沿管道敷设。 3. 填充方式：填充油膏。 4. 光纤色谱：每根光纤整个长度标色。 5. 允许拉伸力：短期 $\geq 1500\text{N}$ ，长期 $\geq 600\text{N}$ 。 6. 允许侧压力：短期 $\geq 1000\text{N}/100\text{mm}$ ，长期 $\geq 300\text{N}/100\text{mm}$ 。 7. 护套：护套中黑色聚乙烯的材料，采用符合 GB/T 15065 及 YD/T 1485 等相关标准规定的聚乙烯护套料，其表面圆整光滑，任何横断面上均无目力可见的气泡、砂眼和裂纹。 8. 温度循环： $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 光纤衰减变化不大于 $0.10\text{dB}/\text{km}$ （与 20°C 时的值比较）。温度循环试验结束后，温度恢复到 20°C ，无明显附加衰减。 9. 光缆允许弯曲半径 安装时： \geq 光缆外径的 20 倍。 固定后： \geq 光缆外径的 10 倍。 10. 制造长度：外护套上带有间隔不大于 1 米的长度标志。	500	米
31	光缆交接箱	1. 交接箱的工作单元采用模块化设计，其中包括箱体、光缆固定装置、接地装置、光分单元、主干熔接单元、配缆熔接单元、直熔单元、储纤单元、盘纤单元等 2. 备光缆的固定和保护功能、光缆纤芯的终接功能、光纤熔接接头保护功能、调纤功能、尾纤存储功能、光纤分路功能、防盗功能、高压防护功能 3. 满配光纤热熔管、光纤保护套管、尼龙扎带、管控堵漏材料、非凝固行防火堵泥、光缆清洁纸巾等材料 4. 整个架体应保证电气导通，并有完善的接地系统，接地处应有明显的接地标志。 5. 箱体内配置 M6 接地螺母和螺栓。 6. 箱体间需要绝缘，绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 \text{M}\Omega / 500\text{V}$ （直流）。 7. 箱体间耐电压不小于 3000V （DC），1min 不击穿、无飞弧。	1	台
32	光纤配线架	材料：冷轧钢板，安装挂耳板厚不低于 2.0mm ，其余金属部件（门，架体）板厚不低于 1.2mm 功能特点：具备光缆固定与保护功能（具备光缆固定开剥板，可安装于架体左右两侧或后侧）、光纤终接功能、跳线功能、纤芯/跳线保护功能、标识记录功能、光纤存储功能，便于扩容、维护、操作。	2	台
33	网线	国标六类网线	2745	米
34	电源线	产品型号：RVV2*1.0 平方 额定电压： U_0/U 为 $300/300\text{V}$ 额定温度：长期允许工作温度应不超过 70°C	6800	米
35	线槽	根据现场定制，国标	13500	米
36	辅材	根据现场定制，含熔纤包、跳纤、线卡、扎带等	1	批

37	货架	材质采用优质冷轧钢板，立柱上有蝴蝶孔结构与横梁挂件相卡，使其安装简单，首尾可无线链接，层板上下可随意调节，立柱采用专业焊接技术，使立柱承受能力增强。	20	组
38	保密柜	1. 材质：整柜采用优质冷轧钢板； 2. 配件：所有紧固件及连接标准均经氧化或镀锌处理，支撑关键零部件耐磨耐压，承重强度满足保证，耐磨、触摸面光滑、边角无刺尖。 3. 工艺：产品经过剪板、冲压、折弯、焊接、除油、酸洗磷化处理、静电喷涂等工序处理，冲压件平整，无毛刺，无裂缝，焊接牢固，表面光滑平整，无划伤，色泽均匀，无露底，流挂，起泡，皱皮等缺陷；所用涂料防锈、阻燃、环保、不污染、不退色； 4. 简易标签插槽，存取资料方便快捷； 5. 配有密码锁； 6. 尺寸：高不低于 1800mm、宽不低于 850mm、深不低于 400mm	5	组
39	平板手推车	采用双轴承橡胶刹车轮，低噪音、省力、顺滑，配有可折叠扶手，车板采用防滑 PP 原料。	1	台
40	钢板手推车	采用双轴承橡胶刹车轮，低噪音、省力、顺滑，配有可折叠扶手，车板采用冷轧防滑花纹钢板原料。	1	台
41	折叠围栏车	采用优质冷轧钢板，硬度高，不易变形，表面光滑，色泽靓丽，环保无异味，配有移动万向轮，附带刹车开关设计，稳固耐用。	1	台
42	综合布线与集成实施	1. 基于全光网架构，完成综合布线服务。 2. 完成室内综合布线服务。 3. 完成校内干线线缆的挖沟、敷设服务。 4. 完成室内电路的部署实施服务。 5. 完成室内设备安装服务。	1	项
第二标包- 安全运维				

1	日志采集探针	<p>★1. 硬件规格: 标准 1U 硬件, 1 个 console 口, 至少含 6 个千兆工作管理口 (1 管理口+1HA 口+4 审计口), 硬盘≥2T, 内存≥8G, 单电源</p> <p>★2. 功能扩展:</p> <p>(1) 采用解决方案包上传对产品进行功能扩展, 无需要代码开发;</p> <p>(2) 支持 kafka 日志接收转发、大数据安全域同步、APT 沙箱报告转发等大数据联调功能, Kafka 收发支持 SSL 加密。(提供界面截图)</p> <p>★(3) 支持手动或按周期自动备份系统配置, 可随时对系统资产等配置进行还原操作, 且自动备份周期与备份包个数可配;</p> <p>(4) 支持系统配置备份自动备份至远程服务器。(提供界面截图)</p> <p>3. 日志收集:</p> <p>(1) 支持 Syslog、SNMP Trap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP 协议日志收集; (2) 支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集, 对 Agent 进行统一管控, 包括卸载、升级、启动及停止操作;</p> <p>(3) 支持将日志收集策略统一分发;</p> <p>★(4) 支持常见的虚拟机环境日志收集, 包括 Xen、VMWare、Hyper-V 等。(提供界面截图)</p> <p>4. 日志分析:</p> <p>(1) 日志支持文本方式输出给第三方平台, 进行数据共享;</p> <p>(2) 内置 5000+解析规则, 支持对收集的 5000+设备类型日志进行解析(标准化、归一化), 解析维度多达 200+, 解析规则可以根据客户要求定制扩展;</p> <p>★5. 支持分词算法的日志解析</p> <p>(1) 可对日志进行细粒度解析, 解析后的日志根据具体日志包含但不限于: 日期、发生时间、接收时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、操作主体、操作对象、行为方式、技术动作、技术效果、攻击类型、特征类型、协议、地理信息(公网情况);</p> <p>(2) 内置设备异常、漏洞利用、横向渗透、权限提升、命令执行、可疑行为 6 大类 50+ 子类的安全分析场景。</p> <p>6. 日志查询: 支持亿级的日志里根据做任意的关键字及其它的检索条件, 在秒级里返回查询结果。</p> <p>7. 脆弱性管理: 支持内置 73000+条 CVE 漏洞数据知识库; 支持内置数十项符合 OWASP 的 Web 漏洞数据知识库。</p> <p>8. 告警功能: 支持磁盘空间阈值告警, 当磁盘使用率达到设定的阈值时可产生并外发告警; 资产性能监控异常告警, 对于监控的资产系统资源进行监测当指定指标使用率达到设定的阈值时可产生并外发告警;</p> <p>9. 用户管理: 用户支持双因子认证登录, 双因子认证令牌支持绑定至具体用户; 提供一键式故障排除功能;</p> <p>10. 资产管理: 注册用户资产时, 提供自动发现识别能力;</p> <p>★11. 支持在 IPV6 混合网络中进行审计日志资产识别。</p>	1	台
---	--------	--	---	---

2	流量采集探针	<p>1. 硬件要求：内存：≥16GB；硬盘：可用硬盘容量≥2TB，千兆 RJ45 网口≥6 个</p> <p>★2. 情报管理：支持显示情报基本信息、情报更新记录，支持查询同步到本地的情报信息。（提供界面截图）</p> <p>★3. 告警归并：支持展示高度聚合告警列表，对告警进行自动归并；支持多维度告警查询，支持威胁告警快速过滤，包括筛选、排除操作。（提供界面截图）</p> <p>★4. 组网划分：支持自定义添加组网配置，并可根据配置对资产信息进行组网划分。（提供界面截图）</p> <p>5. 流量采集：支持自定义流量采集策略，包括过滤策略和采集策略，支持根据 IP 和协议进行过滤，包括 DNS、FTP、HTTP、HTTPS、IMAP、KRB5、LDAP、POP3、RDP、SMB、SMTP、SSH、TELNET、TLS 等。</p> <p>★6. 产品具备对维度深层次检测 APT 攻击方法的能力</p> <p>7. 弱口令检测：</p> <p>（1）页面支持多种类型弱口令策略可选，支持的口令字典库 50000 种以上；</p> <p>（2）支持自定义弱口令字典，可选不同格式弱口令，支持导入自定义弱口令列表；</p> <p>（3）WEB 登录参数灵活可配，支持字符串和正则表达式配置；</p> <p>（4）支持 Base64 编码弱口令和 md5 散列弱口令检测。</p> <p>8. 暴力破解：</p> <p>（1）支持 HTTP、FTP、Telnet、SMB、邮件（SMTP、POP3、IMAP）、RDP、MySQL、Oracle、SQL Server、PostgreSQL、Redis、Mongodb、SSH 等暴力破解检测，SSH 暴力破解支持爆破登录结果判定；</p> <p>（2）支持暴力破解检测策略自定义，支持添加暴力破解白名单功能。</p> <p>9. 扫描策略：支持端口扫描、主机 IP 扫描、Ping 扫描，支持自定义告警阈值。</p> <p>10. 域名检测：支持对 DNS 隐蔽隧道通信和 DGA 域名进行检测，用户可自定义域名检测域名长度和告警阈值，也可以选择是否检测 DGA 域名家族。</p> <p>★11. 跨三层 MAC 地址获取：</p> <p>（1）支持跨三层 MAC 地址获取，用户可新增指定 SNMP 服务器，配置包括服务器 IP、ARP OID、获取时间间隔、每次获取最大个数、SNMP 版本（V1、V2C、V3）；</p> <p>（2）支持自动识别或手动添加交换机的 MAC 地址并进行识别排除，可自定义配置自动识别的个数阈值。（提供界面截图）</p> <p>12. 数据同步：</p> <p>（1）支持通过 Kafka、syslog 接口向态势感知平台报送流量审计数据与风险告警信息，Kafka 推送支持传输加密，支持 SSL、SASL 认证+SSL、Kerberos 认证+SSL 加密。</p> <p>（2）支持通过 API 接口向态势感知平台推送资产信息。</p> <p>（3）支持通过 API 接口向态势感知平台推送三层 MAC 地址信息</p>	1	台
---	--------	---	---	---

3	安全大数据分析平台（态势感知系统）	<p>1. 硬件要求：CPU$\geq 2*16$核 32 线程、硬盘$\geq 8T*4$、内存$\geq 32G*8$、网卡≥ 4千兆电口，2 万兆光口；</p> <p>2. 行为审计与可疑通信检测：支持违规操作、违规访问、违规应用、违规外发等 300 种以上行为审计检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用。支持隧道通信、可疑内容、恶意 IP、恶意域名、恶意证书、远程控制等 2000 种以上可疑通信检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用；</p> <p>3. 扫描探查检测：支持端口扫描、服务扫描、Web 扫描、扫描器指纹检测等 300 种以上的扫描探查检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用。</p> <p>4. 漏洞利用检测：支持 SMB 漏洞、RDP 漏洞、软件漏洞、设备漏洞、系统漏洞、拒绝服务漏洞、shellcode 等 6000 种以上漏洞利用检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用。</p> <p>5. 恶意文件检测：支持挖矿活动、流氓软件、可疑文件、勒索软件、僵木蠕、Webshell 等 18000 种以上恶意程序检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用。</p> <p>6. 配置风险检测：支持弱口令风险、明文传输风险、HTTP 配置风险、中间件配置风险、数据库配置风险、服务配置风险等 300 种以上配置风险检测规则</p> <p>7. 主机和账号异常检测：支持端口异常、主机对外扫描、主机对外攻击等主机异常检测能力，对任意单条检测规则支持启用和禁用。支持登录异常、暴力破解、行为异常等账号异常检测能力，对任意单条检测规则支持启用和禁用。</p> <p>8. Web 攻击检测：支持 Webshell 请求、XSS 攻击、SQL 注入、远程代码执行、命令注入、远程文件包含、本地文件包含、文件上传、路径遍历、信息泄露、越权访问、XXE 注入、网页篡改、SSRF 攻击等 14 类、8000 种以上 web 攻击检测规则，对任意单条检测规则支持启用和禁用。</p> <p>★9. 产品具备 CC 攻击的检测方法的能力</p> <p>10. 加密攻击检测：支持解密流量检测特定攻击</p> <p>★11. 支持 AI 规则引擎、AI 智能新型引擎，检测加密流量攻击</p> <p>12. 资产指纹识别：支持 Web 应用类指纹信息识别，识别类型：Web 服务器（OA、企业建站系统、博客、门户、在线阅读等）、Web 组件、Web 中间件、邮件服务器等，识别 Web 应用类型指纹数量 18000+</p>	1	台
---	-------------------	--	---	---

4	安全托管运营服务 MSS	<p>1. 资产发现与服务范围内资产管理: 服务提供方应通过主动扫描和被动流量识别的方式进行全网资产发现。服务提供方应在服务过程中持续对资产进行标签标记, 要求平台具备标签类型、标签名称、标签权重、标签置信度等内容 (提供界面截图)</p> <p>2. 互联网暴露面检测: 服务提供方应在用户提供的根域名、IP 等信息的基础上, 对用户在互联网上暴露的 IP 资产、指纹资产等信息进行搜集, 并在人工检查整理后将报告发送至用户。服务提供方应具备专业的红队平台, 在服务过程中能够自主选择暴露面搜集内容和深度, 如选择全量或常见 CMS、邮箱、Github 信息等 (提供界面截图)</p> <p>3. 互联网漏洞管理服务: 服务提供方应支持 web 漏洞扫描结果+V 确认, 表示该漏洞可靠性达到 90%以上, 帮助用户快速的确认和处理漏洞。(提供界面截图)。服务提供方应具备 CVE、CNVD、CNNVD、EXP、POC 等不同标签的漏洞情报、需要关注的重视程度, 并能够及时从包括安全客、freebuf、看雪论坛等平台获取安全资讯。(提供界面截图)</p> <p>4. 服务范围内资产威胁检测分析与处置: 服务提供方应通过云端安全托管运营平台对服务内资产提供 7*24 小时威胁监测, 并分析检测各项安全隐患, 包括但不限于漏洞利用、弱密码、Webshell 写入、异常登录、木马回连等安全风险和异常行为。服务提供方应具备策略编排模块, 能够及时针对用户提出的需求进行策略编排, 包含策略模式、策略条件、策略类型、策略等级等内容 (提供界面截图)。</p> <p>5. 安全运营知识库: 服务提供方应具备专业内部服务知识库, 提供包括攻击、威胁狩猎、风险管理、应急响应在内不少于 7 个维度的运营知识, 要求储备内容不少于 3000 万字, 方便时刻为用户提供所需的安全运营知识。(提供平台截图)。</p> <p>6. 服务范围: 为 20 个核心业务资产提供全年的 7*24 小时安全托管运营服务;</p> <p>(1) 含 1 年资产管理服务, 基于设备发现的资产与资产台账, 为资产重要性进行分级打标;</p> <p>(2) 含 1 年 2 次的互联网暴露面检测服务, 搜集暴露的 IP、域名、端口等信息。</p> <p>(3) 含 1 年 4 次的互联网开放系统漏洞扫描管理服务, 对互联网资产验证与修复跟踪。</p> <p>(4) 含 1 年 7*24 小时的服务范围内资产威胁检测与分析服务。</p> <p>(5) 含 1 年的服务范围内资产事件处置与应急响应服务。</p> <p>(6) 含 1 年 4 次的服务组件调优服务。</p> <p>(7) 含 1 年的情报订阅服务。</p> <p>(8) 含 1 年 2 次的复盘汇报服务。</p> <p>(9) 含按规定频率提供的各服务项报告。</p>	1	年
第三标包 - 等保测评				

1	等级保护测评（二级）	<p>1. 测评内容</p> <p>1.1 服务范围：学校网站群、教务管理、一卡通、财务管理系统（4 个二级系统）</p> <p>1.2 单项测评</p> <p>等级保护单项测评工作可为安全技术测评和安全管理测评两大类。安全技术测评包括：安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境和安全管理中心五个层面上的安全控制测评；安全管理测评包括：安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理五个方面的安全控制测评。详细内容包括：</p> <p>（1）安全物理环境</p> <p>安全物理环境测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的物理安全保障情况。在内容上，物理安全层面测评实施过程应涉及物理位置选择、物理访问控制、防盗窃和防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防静电、温湿度控制、电力供应、电磁防护 10 个工作单元。</p> <p>（2）安全通信网络</p> <p>安全通信网络测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的网络通信情况。在内容上，安全通信网络层面测评过程应涉及网络架构、通信传输、可信验证 3 个工作单元的测评。</p> <p>（3）安全区域边界</p> <p>安全通信网络测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的网络边界防护情况。在内容上，安全区域边界层面测评过程应涉及边界防护、访问控制、入侵防范、恶意代码和垃圾邮件防范、安全审计、可信验证 6 个工作单元的测评。</p> <p>（4）安全计算环境</p> <p>安全计算环境测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的安全计算环境中主机、应用、数据的安全防护情况。在内容上，安全计算环境层面测评实施过程应涉及身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、剩余信息保护、个人信息保护 11 个工作单元的测评。</p> <p>（5）安全管理中心</p> <p>安全管理中心应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的综合安全管理情况。在内容上，安全管理中心实施过程应涉及系统管理、审计管理、安全管理、集中管控 4 个工作单元的测评。</p> <p>（6）安全管理制度</p> <p>安全管理制度测评应通过访谈和检查的形式评测安全管理制度的制定、发布、评审和修订等情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、各类其它人员、各类管理制度、各类操作规程文件等对象。在内容上，安全管理制度测评实施过程应涉及安全策略、管理制度、制定和发布、评审和修订 4 个工作单元的测评。</p> <p>（7）安全管理机构</p> <p>安全管理机构测评应通过访谈和检查的形式评测安全管理机构的组成情况和机构工作组织情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、相关的文件资料和工作记录等对象。在内容上，安全管理机构测评实施过程应涉及岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通与合作、审核和检查 5 个工作单元的测评。</p> <p>（8）安全管理人员</p> <p>人员安全管理测评应通过访谈和检查的形式评测机构人员安全控制方面的情况。主要涉及安全主管人员、人事管理人员、相关管理制度、相关工作记录等对象。在内容上，安全管理人员测评实施过程应涉及人员录用、人员离岗、安全意识教育和培训、外部人员访问管理 4 个工作单元的测评。</p> <p>（9）安全建设管理</p> <p>安全建设管理测评应通过访谈和检查的形式评测系统安全建设管理过程中的安全控制情</p>	4	套
---	------------	--	---	---

		<p>况。主要涉及安全主管人员、系统建设负责人、各类管理制度、操作规程文件、执行过程记录等对象。在内容上，安全建设管理测评实施过程应涉及系统定级和备案、安全方案设计、产品采购和使用、自行软件开发、外包软件开发、工程实施、测试验收、系统交付、等级测评、服务投标人选择 10 个工作单元的测评。</p> <p>(10) 安全运维管理</p> <p>安全运维管理测评应通过访谈和检查的形式评测系统安全运维管理过程中的安全控制情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、各类运维人员、各类管理制度、操作规程文件、执行过程记录等对象。在内容上，安全运维管理测评实施过程应涉及环境管理、资产管理、介质管理、设备维护管理、漏洞和风险管理、网络和系统安全管理、恶意代码防范管理、配置管理、密码管理、变更管理、备份和恢复管理、安全事件处置、应急预案管理、外包运维管理 14 个工作单元的测评。</p> <p>1.3 整体测评</p> <p>等级保护对象整体测评应从安全控制点、安全控制点间和区域间等方面进行测评和综合安全分析从而给出等级测评结论。整体测评包括安全控制点测评、安全控制点间测评和区域间测评。安全控制点测评是指对单个控制点中所有要求项的符合程度进行分析和判定。</p> <p>安全控制点间安全测评是指对同一区域同一类内的两个或者两个以上不同安全控制点间的关联进行测评分析，其目的是确定这些关联对等级保护对象整体安全保护能力的影响。</p> <p>区域间安全测评是指对互连互通的不同区域之间的关联进行测评分析，其目的是确定这些关联对等级保护对象整体安全保护能力的影响。</p> <p>2. 项目成果交付</p> <p>在安全等级测评过程中，每个工作阶段、流程、内容、及成果交付严格遵循《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448-2019）和《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T28449-2018）文件的要求，根据本项目信息系统情况协助招标人完成信息系统定级备案工作，并开展相应级别的安全等级测评工作，测评结果需得到招标人的确认，测评报告的编制严格遵照《网络安全等级保护信息系统等级测评报告》。</p>		
--	--	--	--	--

第四标包 - 网站群升级

1	主站定制改版	<p>(1)项目实施前，需要供应商充分调研国内同类高校门户网站及国外同类高校门户网站建设情况，并对我校门户网站现状进行针对性分析。</p> <p>(2)结合我校办学理念、办学特色、特殊定位和自身特点，确定规划方案，提出规划建议，包含栏目设置、首页内容规划、功能规划、布局及整体形象设计等。</p> <p>(3)需要通过解读高校门户网站的国际化设计趋势，并结合我校自身定位和特色，在网站整体内容布局、配色方案、视觉元素提取使用及交互设计等方面进行国际化设计理念的应用，从视觉设计的角度达到国内一流高校建设水平，突出我校品牌文化特色，进一步提升我校对外的品牌形象。</p> <p>(4)需要通过专业设计形式，解决信息过载的影响，用尽可能少的文字信息来区别于其他设计，提高用户获取信息的效率，从而提供更顺畅的用户体验，同时让信息更有吸引力和传播力。</p> <p>(5)★设计风格上要符合我校定位和品牌气质，与其他高校相比，做到不雷同也不突兀。</p> <p>(6)★配色原则上要符合我校 VI 体系的要求，可适当增加对比度较强的主辅色来强化我校品牌识别度，带给用户更丰富的视觉体验。</p> <p>(7)★设计元素要与我校自身特色强相关，避免与我校无关的设计元素出现，以强化我校门户网站的品牌识别度。</p>	1	项
---	--------	--	---	---

	<p>(8)★需要摄入我校特色视频和图片，来增强我校文化软实力信息的输出，并提高网站可读性，提升用户访问网站的愉悦性。</p> <p>(9)★除了我校已有的一些品牌元素外，也需要供应商对我校品牌文化进行深度的二次挖掘，对挖掘出的新的品牌代表元素进行视觉符号化设计表达，并应用在门户网站的设计当中。</p> <p>(10)★网站所有设计元素，包括图像、视频、字体需要保证版权合法，如出现任何侵权情况，责任均由供应商承担。</p> <p>(11)网站建设需做到以用户人性化访问为前提，以用户需求为组织信息架构，以简单、直观、人性化的导航为脉络，组建我校门户网站。必要时可设置分流页面，描绘用户行为路径，为不同用户群体获取信息提供更加便捷快速的服务。</p> <p>(12)栏目规划要本着“合理、严谨、精简且完整”的设置原则，让用户可快速识别内容范围并获取到目标信息，同时在栏目设置及设计形式上需要考虑到未来栏目扩充的可能性，提前做好设计规划。</p> <p>(13)内容布局要主次突出，图文比例均衡，符合线上用户的阅读习惯，要求支持多语言。</p> <p>(14)首页内容布局要全面展示我校品牌形象，做到软硬实力有节奏的输出；用户浏览路径清晰，做到让用户有持续探索查阅的欲望。</p> <p>(15)★功能入口要醒目而不突兀，增强门户网站的实用性和服务属性。</p> <p>(16)★需要通过对用户阅读习惯进行研究，在整体页面上增加微互动，使静态页面富有动感，增加用户的沉浸感和体验感，避免用户阅读疲劳，带给用户更丰富的视觉体验。</p> <p>(17)★需要做到交互流畅、不延迟，当页面或应用下载数据较慢时，载入过程需要有所提示。</p> <p>(18)★交互性按钮要做到清晰突出，并且点击前后要有所区别。</p> <p>(19)★搜索框位置要清晰显眼，并且对搜索结果中的相关字符用不同颜色表示，搜索结果页一定要与用户搜索意图相符。</p> <p>(20)★适当增加网页信息的分享传播机制，提升我校品牌资源的传播性和利用率。</p> <p>(21)★移动网站栏目结构支持与 PC 网站栏目保持一致，手机门户与 PC 门户使用同一域名，用户访问时支持门户网站在 PC 版与手机、Pad 多屏幕的自动适配展示。</p> <p>(22)★支持对所有主流操作系统的手机终端及浏览器提供优良的适配效果，为用户提供更好的访问体验。</p> <p>(23)★支持采用自适应的方式实现访问终端自动适配，采用 html5 技术，做到访问设备在不同浏览器端进行结构的重新排列和 CSS 的重新渲染，给用户带来更好的浏览体验。</p> <p>(24)★支持移动端页面文字自动换行适配，图片符合移动设备界面尺寸要求进行自适应。</p> <p>(25)★网站需要纳入现有网站群平台防火墙之下进行统一安全防护。</p> <p>(26)★网站需要实现面向站群内各站的跨站点跨栏目的信息便捷投递，无需调用任何接口，实现站群的信息互通共享。</p> <p>(27)★网站纳入现有站群体系后，支持在特殊时期对网站进行一键置灰；支持在站群平台实现对网站的停止、启用、发布等方面的功能，提供网站检索、网站排序。</p> <p>(28)★网站纳入现有站群体系后需严格遵循安全性原则，包含：网站备份、网站体检、应用防火墙、运维监控、网站安全补丁、网站授权监控、防篡改、危险文件扫描等信息的推送和提醒。</p> <p>(29)★要求系统能够与我校现有网站群系统打通</p>		
--	--	--	--

2	音视频网站建设	<p>(1) ★需为我校构建以视频展示、播放、检索为核心的音视频网站，包括构建音视频PC网站和音视频移动版网站，考虑到音视频在移动终端上下载、播放的特殊性，需要构建面向移动终端（包括手机、Pad等移动终端）进行移动版的建设。</p> <p>(2) 整个网站前端设计要求简洁、大方，采用扁平化设计，以大图展示为核心，需要与我校整体风格、色调上既要保持一定的统一，也要突出以音视频为主要展现形式的特点，形成自己的特色。</p> <p>(3) 整个网站前端在颜色、提示信息措辞、操作等方面都必须遵循统一的标准，使用户使用起来能够建立起精确的操作使用习惯。</p> <p>(4) ★音视频在线点播：可满足浏览者点播网站上各类音视频节目，在观看节目时可对节目进行控制，包括播放、暂停、快进、快退等。</p> <p>(5) ★音视频合集：可以将资源平台中的音视频合集进行专题展示，形成有主题的音视频专题。</p> <p>(6) ★资源分类：支持新闻网投稿视频的自动对接导入，支持单一文件、压缩包、文件夹上传等多种上传方式；</p> <p>(7) ★资源搜索，系统需支持资源的搜索，并按主题、栏目、部门展示。</p> <p>(8) ★资源平台结合：前端展示页面链接到新闻网视频新闻栏目，展示的所有资源内容均可以通过从资源库直接引用，实现前后端的结合。</p> <p>(9) ★要求系统能够与我校现有网站群系统打通</p>	1	项
3	内容安全预检服务	<p>(1) 需提供 Saas 化的产品服务，以云端账号登录形式进行发布信息的事前在线检测。</p> <p>(2) 产品提供的账号数量不低于 35 个。</p> <p>(3) 系统需支持网站、新媒体发布内容的预检，检测方式为文本检测和网址检测。</p> <p>(4) ★需支持检测某个网页的文章内容，将网页 URL 链接粘贴到系统中进行一键检测，可编辑文章内容。（需提供系统截图）</p> <p>(5) ★需支持具备文本检测：支持对将待发布的文本内容粘贴复制到系统内一键检测；</p> <p>(6) ★需支持具备网址检测：支持对网站地址链接复制到系统内直接检测；</p> <p>(7) 需支持将文本内容复制粘贴到内容安全检测的文本框中，然后进行一键检测，同时支持文本格式的编辑，将修改好的内容可以一键复制。</p> <p>(8) 系统在性能方面，需支持错敏信息检测的性能不低于 1000 字/秒。</p> <p>(9) 需支持对检测出来的敏感词内容进行高亮显示及定位功能，提醒编辑人员快速修改。</p> <p>(10) 需支持文本格式的编辑，将修改好的内容可以一键复制。</p> <p>(11) 需支持将检测出来的敏感词问题列表导出。</p> <p>(12) 网站内容预检需要采用正向查错与反向查错技术相融合的敏感词自动机模式，增强审核功能。</p> <p>(13) 本次项目需要采用现代自然语言处理分析技术和敏感词、错别字库相结合的方法，检测内容中存在的错别字、敏感信息。</p>	5	年
4	校长信箱开发	<p>(1) ★实现学生通过站群校长信箱反馈问题。</p> <p>(2) ★通过消息通知接口，把待办的领导信箱消息推送到办事大厅，待办处理需要进入站群系统处理。</p> <p>(3) ★在处理完成后调用消息通知接口，更新待办的消息条数。</p>	1	项
第五标包 - 数字校园试点数据中台				

1	<p>全国 职业 教育 智慧 大脑 院校 中台 数据 对接</p>	<p>一、数据上报平台</p> <p>(1) 系统架构</p> <p>1、系统平台需采用 B/S 架构，通过浏览器即可访问。</p> <p>2、系统管理平台需采用 Java EE 体系开发，基于 Spring MVC、Spring、MyBatis 等主流技术框架开发。</p> <p>3、系统管理平台支持部署 Linux 和 Windows 平台，支持 WebLogic、Tomcat 等多种服务容器部署。</p> <p>4、可根据学校业务的特殊性，为保障数据安全和未来数据分析需要，上报平台的数据库和服务器部署在学校内部机房。</p> <p>5、接入学校统一身份认证和数据中心，自动同步学校现有应用系统数据和用户，支持单点登陆。</p> <p>(2) 内置上报表单</p> <p>1、平台内置教育部本批次要求上报的所有 85 张数据表，提供表单数据服务功能，表中内置完整的字段，具有正确的字段名称、长度、类型等定义，无需现场配置生成，提供数字资源库管理系统软件著作权登记证书复印件。</p> <p>2、后期可根据教育部提出的新数据需求在后台进行数据模型配置。</p> <p>(3) 内置代码定义</p> <p>平台内置教育部指定的所有代码表，并与对应字段建立关联。在填报页面中，关联了代码表的字段，可以自动按照代码表的内容提供下拉选项供用户选择录入，避免输入不合法的数据。</p> <p>(4) 内置上报接口</p> <p>1、可在后台进行上报接口配置。</p> <p>2、支持定时自动上报。</p> <p>(5) 数据填报</p> <p>1、支持列表显示 85 张待填写的数据子类。</p> <p>2、对数据类中的数据以列表形式展现，并支持行内快速编辑，并且在列表中显示数据的上报状态。</p> <p>3、数据填报时，可对每个子类的数据来源、上报频率、上报数据范围进行提示。</p> <p>4、可通过映射、转换、过滤、关联等操作，预先填充数据中心中已有的数据。</p> <p>5、可以通过 excel 进行数据导入、导出，并提供 excel 导入模板。</p> <p>6、可以在后台根据数据特性设置查询条件，并提供多维度的数据查询方式。</p> <p>7、最大支持单页 1000 条的数据列表，支持批量新增及保存数据。</p> <p>8、支持根据数据上报状态查询。（包括：填报状态、审核状态、上报状态、出错数据、未检测数据）</p> <p>9、数据填报中内置学校标准代码、数据填报要求标准代码，方便填报工作快速进行。</p> <p>10、可根据用户组及用户权限，展示对应可操作的数据表。</p> <p>11、根据审核权限展示可审核的数据，支持单条和多条数据批量审核。</p> <p>12、支持导入学校已有数据，并作为基础数据进行后续上报工作。</p> <p>(6) 数据上报</p> <p>1、可针对每一个数据子类设置上报时间、上报频率。</p> <p>2、系统内置教育部要求的 85 张表的上报频率。</p> <p>3、可对上报工作设置定时任务，并支持系统后台自动根据定时任务进行上报。</p> <p>4、可针对已上报任务进行定时检查上报情况，获取教育部中台返回上报结果，并更新至数据状态中。</p> <p>5、支持手动、自动、定时执行上报任务。</p> <p>6、支持查看上报情况。</p>	1	套
---	---	---	---	---

	<p>7、最大支持单页 1000 条的数据列表，支持批量新增及保存数据。</p> <p>8、支持根据条件对上报任务进行查询。</p> <p>9、支持查询定时上报任务执行日志，并可以查看上报过程详情。</p> <p>10、支持同步教育部中台的检测日志，并反馈检测数量、错误数量、通过数量及错误原因。</p> <p>（7）数据统计</p> <p>1、对数据填报以及上报进度进行图形、数字化展示。</p> <p>2、对上报数据情况进行统计，包括：数据总数、已填写数量、已审核数量、已上报数量、上报错误数量、上报时间数据统计，为保障数据安全性，提供数据信息及电子文档安全管理平台软件著作权登记证书复印件。</p> <p>（8）系统管理</p> <p>1、支持用户的增删改查，并且可以设置用户角色，支持用户多角色设置。</p> <p>2、用户账户支持与学校数据中心同步或者 excel 批量导入用户。</p> <p>3、用户支持与学校组织机构同步，可展示用户对应的部门。</p> <p>4、可新建多种角色，并可以针对角色设置菜单展示权限、数据操作权限，权限设置粒度精确到对数据表的操作。</p> <p>5、支持内置 85 张数据表，并可以根据数据表进行模型设置管理。</p> <p>6、支持设置上报账号及学校信息，并支持上报接口状态检测。</p> <p>7、支持系统日志，记录系统操作使用记录。</p> <p>二、数据上报服务</p> <p>1、充分调研、识别学校已经存在的各项数据，梳理已有数据与待上报数据之间的对应关系，最大程度的利用好现有数据资产，减少重复填报现象，数据填报期间提供现场服务。</p> <p>2、对于已完成识别的数据，对数据的完整性、规范性等特征进行评估，确定数据是否适合用于上报。</p> <p>3、对于经评估确认可用的数据，可以根据全国职教大脑数据上报的要求，通过映射、转换、过滤、关联等操作，将原始数据处理为符合上报要求的数据，供数据表单自动加载完成上报，提供教育大数据高速检索系统软件著作权登记证书复印件。</p> <p>4、针对本次需要对接的数据表，与学校当前的数据中心进行对接，支持已有数据导入。</p> <p>5、提供并设计采集需要的 85 张表：</p> <p>★(1)学校基本数据子类</p> <p>★(2)信息化系统建设数据子类</p> <p>★(3)信息化系统访问记录数据子类</p> <p>★(4)学校特色信息化系统应用数据子类</p> <p>★(5)课程基本数据子类</p> <p>★(6)课程建设数据子类</p> <p>★(7)国家平台资源对接数据子类</p> <p>★(8)实习基础数据子类</p> <p>★(9)实习保险购买情况数据子类</p> <p>★(10)实习违规行为情况数据子类</p> <p>★(11)实习报告记录数据子类</p> <p>★(12)专业建设情况数据子类</p> <p>★(13)专业设置数据子类</p> <p>★(14)实训基地数据子类</p> <p>★(15)实训室基本数据子类</p> <p>★(16)实训项目数据子类</p> <p>★(17)实训教学过程数据子类</p>		
--	---	--	--

	★(18)虚拟仿真基地对外服务数据子类 ★(19)排课数据子类 ★(20)学生选课数据子类 ★(21)访问教学资源情况数据子类 ★(22)网络课程在线学习记录数据子类 ★(23)课堂互动数据子类 ★(24)访问数字图书馆资源数据子类 ★(25)教学质量与评价数据子类 ★(26)巡课数据子类 ★(27)数字资源基本数据子类 ★(28)虚拟仿真数字资源基本数据子类 ★(29)产学合作数据子类 ★(30)1+X 证书数据子类 ★(31)职业技能鉴定机构数据子类 ★(32)总体计划数据子类 ★(33)计划课程数据子类 ★(34)教材基本数据子类 ★(35)获奖教材数据子类 ★(36)教室基本数据子类 ★(37)教室视频流数据子类 ★(38)教师画像数据子类 ★(39)教师企业兼职/实践数据子类 ★(40)学习进修数据子类 ★(41)教师考核数据子类 ★(42)学生画像数据子类 ★(43)学生技能证书数据子类 ★(44)综合成绩与评价数据子类 ★(45)奖助贷申请数据子类 ★(46)社团（协会）基本数据子类 ★(47)学生参与社团数据子类 ★(48)举办社团活动数据子类 ★(49)参加社团活动数据子类 ★(50)心理咨询记录数据子类 ★(51)离校手续办理数据子类 ★(52)毕业去向【升学】数据子类 ★(53)毕业去向【就业】数据子类 ★(54)毕业去向【未就业】数据子类 ★(55)党组织情况基础数据子类 ★(56)党员发展数据子类 ★(57)党员干部学习数据子类 ★(58)党课数据子类 ★(59)三会数据子类 ★(60)党员日常活动数据子类 ★(61)党员主题党日数据子类 ★(62)思政活动数据子类 ★(63)思政教职工数据子类		
--	---	--	--

	<p>★(64)仪器设备基本数据子类</p> <p>★(65)智慧教室设备运行数据子类</p> <p>★(66)科研项目基本数据子类</p> <p>★(67)科研项目研究活动数据子类</p> <p>★(68)科研经费支出数据子类</p> <p>★(69)论文发表数据子类</p> <p>★(70)专利发布数据子类</p> <p>★(71)专著发表数据子类</p> <p>★(72)学术讲座数据子类</p> <p>★(73)学生消费数据子类</p> <p>★(74)一卡通认证数据子类</p> <p>★(75)在线事务办理数据子类</p> <p>★(76)校园动态信息数据子类</p> <p>★(77)图书基本数据子类</p> <p>★(78)图书借阅数据子类</p> <p>★(79)期刊基本数据子类</p> <p>★(80)校内学生赛事活动数据子类</p> <p>★(81)网络安全管理数据子类</p> <p>★(82)校本数据中心数据集成情况数据子类</p> <p>★(83)数据标准与信息系统映射关系数据子类</p> <p>★(84)信息化系统集成情况数据子类</p> <p>★(85)统一用户认证登录数据子类</p> <p>★6、提供 2 年数据上报服务，实际上报内容及上报时间需满足政策要求。</p>		
--	---	--	--

注：第一标包、第二标包、第三标包、第四标包、第五标包加★部分均为实质性条款。

第三章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：濮阳医学高等专科学校 联系人：冯艺恒 联系电话：19639311773 地址：濮阳市华龙区卫都大街与文岩街交叉口
2	采购代理机构	采购代理机构：丰汇国际项目管理有限公司 联系人：骆跃铭 联系电话：19839319679 地址：郑州市高新技术产业开发区西三环路 279 号 17 号楼 17-7
3	项目名称	濮阳医学高等专科学校基础网络铺设及安全运维项目；
4	资金来源	财政资金；
5	资金落实情况	已落实；
6	供货时间	自签订合同后 45 日历天内安装、调试、培训、验收完毕；
7	质量要求	满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；
8	付款方式	验收合格后，中标方开具发票，甲方一次性付清合同金额 100%
9	交付地点	濮阳医学高等专科学校；
10	合格投标人的资格条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）； （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺，格式自拟）； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违

		<p>法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。</p> <p>3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p>
11	政府采购合同融资政策	<p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
12	专门面向中小企业采购	<p>本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购：</p> <p><input type="checkbox"/>是：（本项目__包）是专门面向中小企业采购</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
13	是否接受联合体投标	不接受
14	踏勘现场	不组织
15	投标预备会	不召开

16	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
17	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间 15 天前,网上发布的形式通知所有潜在投标人。
18	偏离	允许偏离
19	构成招标文件的其他资料	/
20	投标截止时间	2024 年 1 月 23 日 09 时 30 分（北京时间）
21	构成投标文件的其他资料	投标人认为需要提供的其他证明材料
22	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
23	是否允许递交备选投标方案	不允许
24	报价要求	无
25	电子投标文件编制要求	<p>1. 投标文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，投标文件制作详细操作可参照“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p> <p>2. 投标人在投标截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布与投标活动相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。</p> <p>3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
26	电子投标文件递交方式	<p>1. 网上递交一份电子投标文件，网上递交网址为《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/)，投标人（供应商）登陆交易平台后，需在投标截止时间前完成将已固化加密的所有电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传。投标截止时间前未完成投标文件上传的，视为无效投标文件。</p> <p>2. 供应商上传的电子加密投标文件，需在开标时由供应商按</p>

		<p>时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行远程解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。（远程解密时间自开标时间始 30 分钟结束）。</p> <p>3. 未按要求完成投标文件解密，致使投标文件无法打开影响评审的，其投标无效。</p> <p>注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。</p>
27	电子标书解密方式	<p>解密方式：网上解密</p> <p>1、本项目为远程解密、网上不见面开标。</p> <p>2、投标人（供应商）开标现场不再提交纸质投标文件，不再参加现场开标会。各投标人（供应商）按照招标文件规定的开标时间和要求准时登录濮阳市公共资源交易系统 http://www.pyggzy.com/（注：使用 IE 浏览器），参加网上远程开标活动。通过濮阳市电子招投标系统进行网上远程解密投标文件、异议澄清等。在招标文件规定时间内进行投标文件远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），逾期未解密的投标文件视为无效投标。</p> <p>注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。</p>
28	签字或盖章及要求	<p>电子投标文件供应商应按照格式要求用 CA 数字证书进行企业电子签章，所有要求法定代表人或其授权委托人签字或加盖电子签章的地方都应盖法定代表人或其授权委托人的 CA 签章（个人电子签章）（也可手写签字上传）。</p>
29	纸质投标文件装订要求及封套上应载明的信息	无需提供纸质投标文件
30	递交投标文件地点	见招标公告
31	是否退还投标文件	否
32	开标时间和地点	见招标公告
33	资格审查委员会及评标委员会	<p>1、资格审查委员会：由采购人负责资格审查</p> <p>2、评标委员会：共5人,其中采购人代表1人,从河南省政府采购专家库中随机抽取经济和技术专家4人。</p>
34	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3 人。
35	对采购人的纪律要求	采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

36	对投标人的纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。
37	对评标委员会成员的纪律要求	评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
38	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。
39	询问和质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出质疑。质疑材料包含质疑函、法定代表人授权委托书、被授权人合同及社保证明、质疑供应商营业执照等材料。
40	投标保证金	本项目不需要递交投标保证金。
41	售后服务要求	质保期内，供货商应在接到我校服务通知后 1 小时内响应，6 小时内到达现场服务，24 小时内解决问题，如 24 小时内不能及时解决问题则提供备用软件服务，直到原软件修复，一切费用由供货商承担。
42	其他规定	<p>1、本次项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动，开标现场亦无需递交招标文件要求的相关证明材料原件，但投标人应在投标文件中提供与相关证明材料原件内容完全一致的扫描件以供评审。相关证明材料原件的扫描件应清晰可辨，因扫描件不清晰造成的不利后果，由投标人（供应商）自行承担。</p> <p>2、代理费用收取方式及标准：在领取中标通知书的同时，按照参照豫招办[2023]002 号文《河南省招标代理服务收费指导意见》规定收取，由中标人支付。</p> <p>3、投标人认为招标文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构</p>

		<p>提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内投标人 针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>4、中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。</p> <p>5、采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p>
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

一、总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2、定义

2.1 “采购人”（采购人）系指：濮阳医学高等专科学校。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指：丰汇国际项目管理有限公司。

2.4 “买方”系指：濮阳医学高等专科学校，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

3、项目概况：详见招标公告

4、供应商资格要求：详见招标公告

5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

6、每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价

每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

二、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件正文部分

9.1.1 招标公告

9.1.2 招标项目基本内容及要求

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 招标文件附件部分

9.2.1 投标文件内容及格式

9.2.2 政府采购合同条款

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

11、电子投标文件编制

投标文件全部采用电子文档（. GEF 格式），投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保投标文件递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参照“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

12.1 投标函

12.2 投标报价一览表

12.3 分项报价表

12.4 技术规格偏离表及评分条件偏离表

12.5 法定代表人身份证明书

12.6 授权委托书

12.7 技术方案

12.8 资格审查资料

12.9 关于资格的声明函

12.10 反商业贿赂承诺书

12.11 中小企业声明函

12.12 参加本目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

12.13 其他资料

13、投标报价

13.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

13.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

13.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

14、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为 90 日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

15、投标文件的签署

15.1 电子投标文件须按照投标文件制作操作指南制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

16、投标文件的密封、标记和递交

16.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上传固化加密的电子投标文件。

16.2 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

16.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

五、开 标

17、开标

17.1 开标时间：见投标须知前附表

17.2 开标地点：见投标须知前附表

17.3 网上解密，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>) 按时解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

六、评标、定标

18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人，其中业主代表 1 人，技术和经济等方面的专家 4 人组成，参加评标的专家从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。

19、评标原则

19.1 公平、公正，科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、技术先进、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

20、投标文件的初审

20.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错

误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

20.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖印章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

20.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3、不同供应商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、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5、不同供应商的投标文件相互混装；

21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人及授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

22、评标办法（详见第四章）

23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

24、定标

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3 名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序依次确定中标人。

七、 授予合同

25、中标通知

25.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

25.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

26、签订合同

26.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

26.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

26.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

26.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

27、变更采购合同数量的权力

政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物的,在不改变政府采购合同其它条款的前提下,经政府采购监督管理部门认可后,可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同,但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

八、其 它

28. 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

29. 招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

30. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出（质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉颁发》要求执行）。

31. 未尽事宜按国家有关规定执行。

32. 本招标文件最终解释权归采购人。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章 评标办法

第一标包 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年1月1日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。</p> <p>3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p>
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与供应商营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		供货时间	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		交付地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章和由法定代表人及其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 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；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

序号	评分因素	评分内容	评分标准
1	报价部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	<p>实质性响应招标文件要求且价格最低的报价（含小微企业评标价）为评标基准价，其价格分为满分（即 30 分）。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（小数点后保留两位小数）；</p> <p>注：1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件），投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定；</p> <p>2、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。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；</p> <p>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）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件，未提供声明函者不予认定。</p>
2	技术部分 (60 分)	技术参数及 功能(20 分)	<p>1、根据招标文件“采购需求”中加★号“技术参数”为实质性响应条款，投标人需全部满足招标文件要求，不允许出现负偏离。</p> <p>2、标★号的技术参数条款，提供检测报告或证明材料每提供一项加 1 分，未提供不得分；最多得 15 分。</p> <p>（注：检测报告的报告日期需在招标公告发出之日前，否</p>

			则无效。)
			为确保本期采用的关键设备技术与教育行业有更好的契合性，所投光网络汇聚终端设备厂家具备教育行业认证资质，通过《数字校园综合解决方案》检测认证并提供认证报告扫描件得 1 分，不提供不得分；
			为了保障系统的安全性，所投光网络汇聚设备厂商具备安全保密性测试检验报告，提供报告扫描件得 1 分，不提供则不得分。
			所投交换机产品的制造厂商具有国家重点实验室，提供国家科技部官方网站（ http://www.most.gov.cn ）查询结果截图得 1 分，不提供不得分；
			为了保障系统的先进性，所投光网络汇聚系列产品具有 IPV6 ready logo 证书，提供证书扫描件得 1 分，不提供则不得分；
			为了保障系统硬件的安全性，所投光网络汇聚终端需提供全光接入系统安防硬件检验监测报告，提供报告扫描件得 1 分，不提供则不得分；
		供货方案 (10 分)	<p>1、供货、运输方案全面、详尽、合理、措施有保障，得 10 分；</p> <p>2、供货、运输方案不全面、不详尽的，得 7 分；</p> <p>3、供货、运输方案不合理、不科学或者措施无保障的，得 3 分。</p> <p>4、无此项内容不得分。</p>
		实施、调试方案 (10 分)	<p>1、安装、调试方案全面、详尽、合理、技术质量有保障、完全满足采购需求的，得 10 分；</p> <p>2、安装、调试方案不全面、不详尽的，得 7 分；</p> <p>3、安装、调试方案不合理，不科学或者不满足采购需求的，得 3 分；</p> <p>4、无此项内容不得分。</p>
		售后服务方	1、具有完善的售后服务体系和人员保障机制，有详细的故

		案（10 分）	<p>障快速解决方案、流程，有专门的售后服务沟通渠道及沟通团队，响应、解决问题时间短，能提供高效、便利的服务，得 10 分；</p> <p>2、提供了与售后服务要求相对应的解决方案，基本可以为项目后期的实施提供保障，有专门的技术服务团队，得 7 分；</p> <p>3、售后服务方案简略，无具体解决方案或缺乏可实施性的，得 3 分。</p> <p>4、无此项内容不得分。</p>
		培训计划 (10 分)	<p>1、培训内容详细、完整、培训计划有针对性、培训形式多样，得 10 分；</p> <p>2、培训内容及计划基本完整、在一定程度上可以保证项目的顺利进行，得 7 分；</p> <p>3、培训内容及计划简单、笼统、没有实际意义的，得 3 分。</p> <p>4、无此项内容不得分。</p>
	3	技术实力 (2 分)	<p>投标人拟派工程师或项目经理具有信息通信行业专项技术证书（证书持有人为除法人代表外都需提供社保证明）的得 2 分，否则不得分。</p>
		商务部分 (10 分) 安全运维 (8 分)	<p>1、为保障系统安全可靠，所投终端安全防护软件设备厂商需具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书安全开发类二级证书或以上资质的得 1 分，不提供不得分。</p> <p>2、为保障系统能够获得完善的信息安全服务，所投终端安全防护软件设备厂商需具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（风险评估二级或以上）的得 2 分，不提供不得分；</p> <p>3、为保障技术支持服务可靠性；所投入侵防御系统设备厂家需具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书安全工程类三级或以上证书，能力范围包括：安全风险评估、安全需求分析、安全方案设计、安全集成、安全监控和维护的得 2 分，不提供不得分；</p>

			<p>4、为保障系统安全可靠，所投入防御系统产品具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（EAL3+级或以上）的得 1 分，不提供不得分；</p> <p>5、为了保障产品系统的高可靠性，所投入防御系统产品厂商须通过 TL9000 行业质量管理体系认证和中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书信息安全应急处理一级或以上的得 2 分，不提供不得分。</p>
<p>供应商综合得分=技术部分得分+商务部分得分+报价部分得分。</p> <p>供应商的最终得分：</p> <p>1. 评标委员会对技术部分、商务部分、价格部分得分的汇总后的算术平均值，作为该供应商的最终得分。</p> <p>2. 计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，最终结果取至小数点后 2 位，评标委员会将按供应商得分高低排序向采购人推荐 1-3 名中标候选人</p>			

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

注：1. 所有打分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

3. 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第二标包 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。</p> <p>3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p>
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与供应商营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		供货时间	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		交付地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章和由法定代表人及其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 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；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

条款号	评分因素（偏差率）	评分标准
1	对投标人履约能力的评价（6分）	为保障服务效果，服务提供方应具备高级安全专家，并具有5年以上网络或信息安全行业从业经验。具备信息系统项目管理师（高级）证书、注册信息安全专业人员（CISP）、信息安全保障人员认证（CISAW）证书（提供任意三个月的社保证明）。设备生产厂家每提供一项以上人员所要求的有效证书的得2分，最高得6分，未提供不得分。
	投标设备的业绩（8分）	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供一份类似业绩（提供中标通知书和合同扫描件）得2分，最高可得8分。
	商务部分评分标准（34分）	网络安全服务能力： 1、生产厂家需具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质：安全工程类三级和云计算安全一级，提供证明资料得4分，提供不全或不提供则不得分。 2、生产厂家提供自2021年1月1日以来CNVD国家信息安全漏洞共享平台年度最具价值漏洞证明，提供证明资料得4分，提供不全或不提供则不得分。 3、生产厂家需具备CMMI能力成熟度模型集成五级资质，提供证明资料得4分，具备CMMI能力成熟度模型集成四级资质得2分，具备CMMI能力成熟度模型集成三级资质得1分。不提供则不得分。 4、生产厂家获得应急管理局颁发的安全生产标准化证书并取得三级企业认证，提供证明资料得4分，提供不全或不提供则不得分。 5、所供设备具备基于动态关联分析的网络攻击链识别能力的，提供证明文件得4分，提供不全或不提供则不得分。
	生产厂家资质及能力要求（20分）	

2	技术部分评分标准（36 分）	对投标设备整体评价 (30 分)	<p>生产工艺、制造设备及检测设备：</p> <p>1、具有先进可靠的生产工艺和现代化的生产技术装备，检测设备种类齐全、技术先进可靠、检测项目完整：全满足得 5 分，不满足得 0 分；</p> <p>2、具有可靠的生产工艺和生产技术装备，检测设备种类基本齐全、技术可靠、检测项目基本满足招标要求的：全满足得 3 分，不满足得 0 分；</p> <p>3、具有一般的生产工艺和生产技术装备，检测设备种类不够齐全、技术基本可靠、检测项目不完整的：全满足得 1 分，不满足得 0 分；</p> <p>本项满分 25 分。</p> <p>对照招标文件中产品技术要求部分的内容，加★项为实质性要求参数，不接受负偏离。除标★项条目外，每满足一项加 1 分，直至加满 25 分为止。</p>
---	----------------	---------------------	--

		<p>根据各投标人对技术服务和质保期服务能力的描述：</p> <p>（1）卓越的技术服务和质保期服务能力，得 6 分。</p> <p>在技术服务方面，具备高度专业的团队和有效的工作流程。能够及时响应和解决技术问题，并提供周到的解决方案。有能力给甲方提供前沿的技术支持和创新的解决方案。在质保期服务方面，能够制定完善的质保计划，明确的服务范围和期限，并在整个质保期内及时处理和解决问题。同时，积极参与和协助甲方进行系统的运维工作，确保系统的稳定性和可靠性。</p> <p>（2）良好的技术服务和质保期服务能力，得 4 分。</p> <p>在技术服务方面，具备专业的团队和有效的工作流程。能够较快地响应和解决技术问题，并提供合理的解决方案。有能力给甲方提供基本的技术支持和解决方案。在质保期服务方面，能够制定基本的质保计划，明确的服务范围和期限，并在质保期内及时处理和解决问题。积极参与和协助甲方进行系统的运维工作，一定程度上确保系统的稳定性和可靠性。</p> <p>（3）一般的技术服务和质保期服务能力，得 2 分。</p> <p>在技术服务方面，具备基本的团队和工作流程。能够较快地响应和解决技术问题，并提供一般的解决方案。有一定能力给甲方提供一般的技术支持和解决方案。在质保期服务方面，制定一般的质保计划，明确的服务范围和期限，并在质保期内处理和解决问题。在系统的运维工作中，有一定的参与度，但不够积极和有效解决问题。</p> <p>（4）无法提供有效的技术服务和质保期服务，得 0 分。</p> <p>在技术服务方面，缺乏专业团队和有效的工作流程。无法及时响应和解决技术问题，无法提供合理的解决方案。在质保期服务方面，缺乏明确的质保计划，服务范围和期限不清晰，无法及时处理和解决问题。参与度低，未能确保系统的稳定性和可靠性。</p>	<p>技术服务和质保期服务能力（6 分）</p>
--	--	--	--------------------------

3	价格部分评分标准（30分）	投标报价 (30分)	<p>实质性响应招标文件要求且价格最低的报价（含小微企业评标价）为评标基准价，其价格分为满分（即 30 分）。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（小数点后保留两位小数）；</p> <p>注：1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件），投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定；</p> <p>2、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。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；</p> <p>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）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件，未提供声明函者不予认定。</p>
<p>供应商综合得分=技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分。</p> <p>供应商的最终得分：</p> <p>1. 评标委员会对技术部分、商务部分、价格部分得分的汇总后的算术平均值，作为该供应商的最终得分。</p> <p>2. 计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后2位，最终结果取至小数点后2位，评标委员会将按供应商得分高低排序向采购人推荐1-3名中标候选人</p>			

注：1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格

的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

3. 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第三标包 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。</p> <p>3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p>
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与供应商营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		供货时间	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		交付地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章和由法定代表人及其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 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；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

条款号	条款内容		编制内容
1	分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 技术评分：30 分 商务评分：40 分
条款号	评分因素		评分标准
1	投标 报价部 分 (30分)	报价得分 (30 分)	<p>实质性响应招标文件要求且价格最低的报价（含小微企业评标价）为评标基准价，其价格分为满分（即 30 分）。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（小数点后保留两位小数）；</p> <p>注：1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件），投标人如符合“小型和微型企业”</p>

			<p>标准，应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定；</p> <p>2、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。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；</p> <p>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）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件，未提供声明函者不予认定。</p>
2	技术部分 (30分)	项目实施 方案 (10分)	<p>有完善的项目技术方案，包含信息系统定级、备案原则及步骤，明确项目实施过程中风险管控、应急保障方案、验收方案、培训方案，测评过程中安全风险预测机制。包括信息系统定级原则，测评流程，各阶段输出文档，关键环节安排，工作记录模板及测评设备资质及相关说明，安全整改及规划技术方案，对实施人员的行为管理。</p> <p>根据契合本项目需求的具体情况打分，对方案的理解，准确全面、理解深入，且契合度高得10分，基本准确全面、比较深入，契合度一般得7分，方案内容一般，契合度弱得4分，得4分。没有得0分。</p>
		质量保障	提供项目质量保障措施和总体把控，包括但不限于

		措施 (10 分)	于项目管理标准、方法、计划及质量保障体系，对本项目的科学性、合理性、可操作性论证等，根据契合本项目需求的具体情况打分，内容全面、丰富、详实的得 10 分；内容基本合理、描述较为准确的得 7 分；提供内容不合理、描述不准确的得 4 分；没有得 0 分。
		服务承诺 (10 分)	<p>1. 服务期内根据采购人需求进行方案调整或其他针对项目特性的定制化服务承诺及措施（有具体措施和承诺且完全满足采购人需要的得 6 分，有较为详细的措施和承诺且基本满足采购人需要的得 4 分，勉强满足采购人需要的得 2 分，没有得 0 分。</p> <p>2. 服务时效性保障措施及承诺（有具体、可行性强且能满足采购人紧急需求的保障服务时效的措施和承诺得 4 分，有具体、可行性一般且基本能满足采购人需求的保障服务时效的措施和承诺的得 2 分，勉强满足采购人需要的得 1 分，没有得 0 分。</p>
3	商务部分 (40 分)	企业实力 (18 分)	<p>1、投标人同时具有信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000）和信息安全管理体系认证证书（ISO27001），得 2 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>2、投标人具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全应急处理服务资质认证证书的得 3 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>3、投标人具有数据管理能力成熟度评估机构证书得 4 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>4、投标人属于市级网信系统网络安全工作支撑</p>

			<p>单位的得 2 分；属于省级（含）以上网信系统网络安全工作支撑单位的得 4 分。（该项最高得 4 分）</p> <p>5、具有中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 检验机构认可证书得 2 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>6、本次项目所使用的检测终端均安装有文件加密产品，提供相关采购合同及发票得 3 分，缺项或者未提供者则不得分。</p>
		人员配置 (13 分)	<p>1、投标人为本项目配置的项目经理具有高级测评师资格证书得 3 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>2、投标人为本项目配置的配备的等级测评师具有数据管理能力成熟度评估师证书的，每提供一份证书得 2 分，最高可得 6 分。</p> <p>3、投标人为本项目配置的测评师具有 CISA（信息安全保障人员认证证书，风险评估或应急服务方向）证书得 1 分，最高可得 2 分。</p> <p>4、投标人为本项目配置的渗透测试人员具有 CISP-PTE（注册渗透测试工程师）证书的，每提供一份证书得 1 分，最高可得 2 分。</p> <p>注：以上人员需在投标文件中提供原件扫描件及社会保险缴纳证明、劳动合同原件扫描件。</p>
		软件著作权证书 (5 分)	<p>投标人具有自主知识产权的信息安全类检测软件、测试平台（网络行为分析检测、网络安全态势感知、网络安全综合治理、大数据安全、IPv6 安全检测方向）计算机软件著作权登记证书得 1</p>

			分，最高可得 5 分。
		企业业绩 (4 分)	投标人每提供一项 2021 年 1 月 1 日以来类似等保评测项目业绩的中标通知书扫描件、合同原件扫描件及中标公告网页截图得 1 分，最高可得 4 分。
<p>供应商综合得分 = 投标报价部分+技术部分+商务部分</p> <p>供应商的最终得分：</p> <p>1. 评标委员会对投标报价部分得分、商务部分得分和技术部分得分的汇总后的算术平均值，作为该供应商的最终得分。</p> <p>2. 计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，最终结果取至小数点后 2 位，评标委员会将按供应商得分高低排序向采购人推荐 1-3 名中标候选人</p>			

2.1 评分标准

注：1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

3. 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第四标包 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。</p> <p>3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p>
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与供应商营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		供货时间	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		交付地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章和由法定代表人及其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 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；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

序号	评审内容及分值	细则
1.	价格部分(30分)	<p>实质性响应招标文件要求且价格最低的报价（含小微企业评标价）为评标基准价，其价格分为满分（即 30 分）。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(小数点后保留两位小数)；</p> <p>注：1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件），投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定；</p> <p>2、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。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；</p>

		<p>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）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件，未提供声明函者不予认定。</p>
2.	<p>商 务 部 分 (40 分)</p>	<p>企业综合实力 (满分 22 分)</p> <p>(1) 投标人需具备在有效期内的 CMMI3 级或以上证得 2 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>(2) 投标人需具备在有效期内的 ITSS 三级或以上证书得 2 分，缺项或者未提供者则不得分。</p> <p>(3) 具有网站群安全防护软件著作权登记证书和网站群远程诊断软件著作权登记证书得 4 分，缺项或者未提供者则不得分（单独具备任意一项不得分）。</p> <p>(4) 具备网站群运维监控平台著作权证书和网站群统计分析软件著作权证书得 5 分，缺项或者未提供者则不得分（单独具备任意一项不得分）。</p> <p>(5) 鉴于近期国家对网站安全的重视程度，本项目投标人须提供内容发布类产品信息安全等级保护三级及以上的测评报告，报告内容必须至少包括等保合规性检查、渗透测试、源代码审计三项内容，提供并符合要求的相关报告复印件并加盖公章得 5 分，未提供者则不得分。</p> <p>(6) 具有企业质量信誉评级 AAAA 级及以上的证书和高新技术企业证书得 2 分，缺项或者未提供者则不得</p>

		<p>分（单独具备任意一项不得分）。</p> <p>（7）企业具有数据保密的相关证书得 2 分，未提供者则不得分。</p> <p>注：以上记分标准均以原件复印件为准，未提供者视为不满足，则不计分。</p>
	<p>同类项目经验</p> <p>（满分 3 分）</p>	<p>投标人需具备同类项目丰富的实施经验，供应商可提供近三年以来类似建设项目合同扫描件。每提供一份得 1 分，最多得 3 分，否则不得分；</p> <p>注：以上记分标准均以合同扫描件为准，未提供者视为不满足，则不计分。</p>
	<p>质量管控方案</p> <p>（满分 5 分）</p>	<p>根据供应商对质量控制方案的科学性、可行性进行评定，内容完整、详细，科学合理、可行性高的得 5 分；方案编制基本完整、基本合理的得 3 分；方案编制内容较为简单的得 1 分；方案不不符合实际，本项得分为 0。</p>
	<p>项目团队实力</p> <p>（满分 10 分）</p>	<p>评分标准（每项只计算 1 人得分，不同项人员可重复）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目团队中人员具备系统分析师证，得 2 分。 2. 项目团队中人员具有高级程序员证书，得 2 分。 3. 项目团队中人员具备高级信息系统项目管理师证书，得 2 分。 4. 项目团队中人员具备可视化设计 ACAA 证书，得 2 分。 5. 项目团队中人员具备 Adobe 认证证书（网络设计），得 2 分。
	<p>重要指标项</p> <p>（10 分）</p>	<p>对照招标文件中产品技术要求部分的内容，加★部分参数为实质性要求参数，不接受负偏离；除标★项条目外，每有一项优于技术要求的，在本项基础分0分的</p>

技 术 部 分 (30 分)		基础上加1分，本项满分10分。
	产品技术方案 (满分 8 分)	评分标准：产品技术方案编制内容完整、详细，完全满足需求的得8分；方案编制内容基本完整、较为简单的得5分；方案编制内容基本完整、但内容粗略的得2分；方案不具备可行性的，本项得分为0。
	对项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议 (5 分)	根据供应商对项目的重点难点分析、应对措施及相关合理化建议进行评定，内容完整、详细，科学合理、可行性高的得 5 分；方案编制内容基本完整、基本合理的得 3 分；方案编制内容较为简单的得 1 分；方案不符合实际，本项得分为 0。
	项目实施服务方案 (满分 5 分)	评分标准：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，按照方案得完整性和合理性进行打分评定，内容完整、详细，科学合理、可行性高的得 5 分；方案编制内容基本完整、基本合理的得 3 分；方案编制内容较为简单的得 1 分；方案不符合实际，本项得分为 0。
	售后服务与相关保障措施 (满分 2 分)	评分标准：根据投标人提供的售后服务方案，售后服务承诺内容满足或优于招标人需求，体系成熟便利的得 2 分；服务体系初步可以支撑项目本项得分为 1 分；服务体系不完善，有明显服务环节缺陷的得 0 分。
供应商综合得分=技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分。		
供应商的最终得分：		
1. 评标委员会对技术部分、商务部分、价格部分得分的汇总后的算术平均值，作为该供应商的最终得分。		
2. 计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，最终结果取至小数点后 2 位，评标委员会将按供应商得分高低排序向采购人推荐 1-3 名中标候选人		

注：1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

3. 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第五标包 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。</p> <p>3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p>
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与供应商营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		供货时间	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		交付地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章和由法定代表人及其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 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；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

评审项目	评审内容	分值	评分标准
价格部分 (30 分)	投标报价	30 分	<p>实质性响应招标文件要求且价格最低的报价（含小微企业评标价）为评标基准价，其价格分为满分（即 30 分）。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（小数点后保留两位小数）；</p> <p>注：1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件），投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定；</p> <p>2、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。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；</p> <p>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）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件，未提供声明函者不予认定。</p>
技术部分 (45 分)	技术参数及要	45 分	<p>加★部分参数为实质性要求参数，不接受负偏离，全部满足为基础分 0 分，其它参数为非实质性要求参数，共 45 条，供应商</p>

	求		或产品制造商产品参数每有 1 条完全符合招标文件要求加 1 分，最高得 45 分。
综合部分 (25 分)	企业实力	8 分	供应商或者产品制造商提供 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体 系认证证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书, ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、CCRC 信息安全服务资质认证证书、ITSS 信息技术服务运行维护资质认证证书、CMMI 软件能力成熟度证书。每提供一项证书得 1 分，最高得 8 分，未提供则不得分。（投标文件中附证书原件扫描件）。
	实施人员配备	6 分	为保证项目顺利实施、按时交付，供应商或者产品制造商应具备专业技术力量支持，以保障技术服务的及时快捷响应。 供应商或者产品制造商在本项目中投入的技术人员具备高级信息系统项目管理师证书或项目管理专业人员资格认证证书（PMP 认证），每提供一个人员证书得 2 分，本项最高得 6 分。（供应商或者产品制造商需提供证书扫描件及 2023 年 1 月 1 日以来任意 3 个月社保缴纳证明材料）
	合同业绩	3 分	供应商或者产品制造商须提供自 2020 年 1 月 1 日以来类似项目业绩（需提供合同、中标通知书、验收报告的扫描件，中标公示网页截图），每提供一份业绩得 1 分，最高得 3 分。
	售后服务方案	4 分	根据供应商或者产品制造商制定的售后服务方案（服务内容承诺、服务体系、响应方式、响应时间、服务质量、备机服务、质量保证体系及风险控制体系等）的完整性、可靠性以及服务承诺的合理性、可行性等进行综合评价，具体分值范围如下： （1）售后服务方案非常合理成熟、先进可靠，质量保证体系及风险控制体系非常完善，服务承诺内容非常齐全，可控性、可行性强，对招标文件的响应程度高，得 4 分； （2）售后服务方案基本合理成熟，质量保证体系及风险控制体系基本合理，服务承诺内容基本合理、可行性基本合理，对招标文件的响应程度较高，得 2 分； （3）售后服务方案一般，质量保证体系及风险控制体系一般，服务承诺内容一般、可行性一般，对招标文件的响应程度一般，得 1 分；

			未提供则得 0 分。
	培训方案	4 分	<p>供应商或者产品制造商提供详细的人员培训方案，评审委员会根据其内容是否准确理解采购人需求并能够充分满足采购人需求，培训方案是否得当，培训计划是否合理等方面进行综合评价，具体分值范围如下：</p> <p>（1）所投培训方案合理得当，能充分满足采购需求，人员配备及培训计划非常合理，可控性强，对招标文件的响应程度高，得 4 分；</p> <p>（2）所投培训方案较为合理，能够满足采购需求，人员配备及培训计划合理性，可控性较强，对招标文件的响应程度较高，得 2 分；</p> <p>（3）所投培训方案一般，人员配备及培训计划合理性一般，可控性一般，对招标文件的响应程度一般，得 1 分；</p> <p>未提供则得 0 分。</p>
<p>供应商综合得分=技术部分得分+综合部分得分+价格部分得分。</p> <p>供应商的最终得分：</p> <p>1. 评标委员会对技术部分、综合部分、价格部分得分的汇总后的算术平均值，作为该供应商的最终得分。</p> <p>2. 计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，最终结果取至小数点后 2 位，评标委员会将按供应商得分高低排序向采购人推荐 1-3 名中标候选人</p>			

注：1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

3. 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第五章 投标文件格式

_____(项目名称) 标包

投标文件

采购项目编号：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目录

（自拟）

一、投标函

致：（采购人）

我们收到了_____（项目名称）____标包招标文件，经研究上述招标文件的投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加_____（项目名称）____标包招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- （1）愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为_____小写：（大写：_____元）。
- （2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- （3）我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后_____日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。
- （4）一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的供货日期前内完成供货。
- （5）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。
- （6）我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。
- （7）我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- （8）我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- （9）与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

二、投标报价一览表

供应商名称	
项目名称及标包	
投标总报价 (人民币)	大写: _____ 小写: _____
投标有效期	
供货时间	
质量要求	
交付地点	
备注	

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

三、分项报价表

投标人名称：_____（盖单位公章）

项目名称及标包：_____

序号	采购内容	单位	数量	投标单价	小计（元）
1					
2					
...					
合计					

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

四、技术规格偏离表及评分条件偏离表

序号	招标文件技术规格要求	投标文件响应内容 (逐条应答)	偏差说明	备注

- 注：1. 投标人需按招标文件第二章“招标项目基本内容及要求”中的设备技术参数表中的要求逐条应答，列出所投产品或服务的具体应答。偏差说明一栏中对偏差予以详细说明（“正偏离”“无偏离”或“负偏离”）。
2. 投标者可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

年 月 日

五、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商全称）的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

六、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人全称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义签署_____（项目名称）_____标包投标文件的相关内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证正面扫描件	此处为法定代表人身份证反面扫描件
此处为授权委托人身份证正面扫描件	此处为授权委托人身份证反面扫描件

授权委托人（签字或盖章）：_____

身份证号码：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

投标供应商：_____（盖单位公章）

授权委托日期：_____年_____月_____日

七、技术方案（服务方案）

（格式自拟）

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：

电话：

日期： 年 月 日

八、资格审查资料

基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人（负责人）	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注						

附：招标文件要求的资格审查证明材料的扫描件及投标人认为有必要其它材料。

九、关于资格的声明函

_____(采购人):

关于贵方编号: _____招标文件, 本签字人愿意参加投标, 提供招标文件中规定的全部服务, 并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、由工商局签章的我方营业执照副本扫描件;
- 2、法定代表人授权书;
- 3、法定代表人或授权委托人身份证复印件;
- 4、招标项目要求中必需的其它资料;
- 5、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商名称 (盖单位公章):

法定代表人 (签字或盖章):

地址:

电话:

日期: 年 月 日

十、反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十一、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 标包采购活动，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____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注： 填写前请认真阅读《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） 和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46 号）相关规定。

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

③在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

（提醒：如果投标人不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。）

十二、参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

(招标人名称)：

我单位郑重声明，参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚）。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人或其授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供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”。

第六章 政府采购合同条款

合同编号：

采购人（以下称甲方）：

供应商（以下称乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照_____采购项目结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	规格型号、技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1						
2						
3						
合计：人民币（大写）_____元（¥_____）						

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招标文件规定，按以下第项支付：

(1) 一 次 性 付 款 ： 乙 方 合 同 履 行 达 到_____（条件）时，一次性全额付款，即人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 分期付款：合同签订后__日内支付_____%，即人民币（大写）_____（¥_____元）；产品交付后__日内支付_____%，即人民币（大写）_____（¥_____元）；产品经验收合格后__日内支付_____%，即人民币（大写）_____（¥_____元）；

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 甲方付款前乙方应出具合法的发票。

三、交货和验收

1. 交货时间：_____

对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本合同的补充。

2. 交货地点：_____

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附

随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 乙方在甲方完成现场验收之日起_____个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的_____个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

三、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

四、保修条款

1. 本合同所购货物免费保养维修期为_____年。

2. 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修

和系统维护并不得收取任何费用。

五、履约保证

1. 甲方收取履约保证金_____

2. 乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方有权直接从履约保证金或合同约定的价款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项。

六、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过_____日的。

2、_____

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

七、违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10%向甲方承担违约责任。

八、争议解决方式

1. 因货物质量问题发生争议的，应当邀请甲方认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。合同一式四份，甲方两份，乙方两份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：濮阳医学高等专科学校

地址：

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订时间：___年___月___日

签订时间：___年___月___日