

郑州市招生考试中心
标准化考点设施设备维护服务费项目

合 同 书

(合同编号: ZKZX 202604)

甲方(购买方): 郑州市招生考试中心

乙方(服务方): 北京拓欧科技有限公司

郑州市招生考试中心

标准化考点设施设备维护服务费项目

编号:ZKZX202604

甲方(采购人):郑州市招生考试中心

乙方(供应商):北京拓欧科技有限公司

2026 年 4 月 21 日, 郑州市招生考试中心 以 竞争性磋商的采购方式 对 郑州市招生考试中心标准化考点设施设备维护服务费项目进行了采购。经 磋商小组 评定, 北京拓欧科技有限公司 为该项目中标供应商(中标人)。现于中标通知书发出之日起三个工作日内, 按照磋商文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定, 按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经 郑州市招生考试中心 (以下简称: 甲方) 和 北京拓欧科技有限公司 (以下简称: 乙方) 协商一致, 约定以下合同条款, 以兹共同遵守、全面履行。

一、项目概况

1.1 项目名称: 郑州市招生考试中心标准化考点设施设备维护服务费

1.2 项目地点: 采购人指定地点

1.3 项目主要内容:

序号	服务项目	服务内容及要求		单位	数量
1	标准化考点视频巡查系统维	总体情况介绍及要求	负责 2020 年郑州市招生考试中心组织建设的 79 个超出质保期的高清标准化考点(标准化考场 2982 个、试卷保管室 79 个、考务办公室 79 个、视频监控室 79 个、视频指挥室 79 个)的运维工作。视频巡查系统运	项	1

护

维的设备主要包括：红外高清半球摄像机、存储卡、拾音器、摄像机电源、视频监控计算机、标考高清 SIP 转发管理三合一平台、标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平台、网络流媒体存储平台、存储平台硬盘、液晶监视器、标考高清解码矩阵、电视墙主机软件、监考客户端、KVM 切换器、显示器、管理计算机、考点录像上报系统、交换机、光端机、UPS 电源主机及配套线路等设备设施。

负责 2011 年至 2013 年期间郑州市招生考试中心组织建设的 40 个标清标准化考点(标准化考场 1203 个、试卷保管室 40 个、考务办公室 40 个、视频监控室 40 个、视频指挥室 40 个)的运维工作。视频巡查系统运维的设备主要包括：摄像机、拾音器、编码器、画面分割器、存储服务器、SIP 转发管理三合一服务器、交换机、防火墙、液晶显示屏、UPS 电源主机、视频监控计算机、身份验证服务器、打印机、KVM 切换器及配套线路等设备设施。

需维护的考试至少包含：
中小学教师资格考试（笔试）（一年两次）、河南省高等教育自学考试（一年两次）、中小学教师资格考试（面试）（一年两次）、高中学生学业水平合格性考试（一年两次）、普通高校招生考试、普通高校专升本及对口考试、初中学业水平考试（中招考试）、成人高等学校招生全国统一考试、普通高等学校招生艺术类考试、普通高等学校招生艺术类个体测试、硕士学位研究生入学全国统一考试、同等学力申请硕士学位外国语水平和学科综合水平全国统一考试及其他临时性考试，并对各项考试的各类程序系统进行调试维护。

负责对每次考试安排的标准化考点的视频巡查系统相关设备进行维修与维护，使标准化考点视频巡查系统相关设备在考试期间正常使用。

摄像机检修、维护	每次考试前，对所用标准化考点摄像机进行检修、维护，使每个摄像机角度、清晰度满足考试要求。
检修、维护	每次考试前，对所用标准化考点视频巡查系统相关设备及配套线路进行检修、维护，满足考试使用要求。
故障维修	每次考试前，对所用标准化考点视频巡查系统设备及配套线路在检修过程中发现的故障进行修复，满足考试使用要求。
软件系统维护	每次考试前，对所用标准化考点视频巡查系统相关设备系统软件（如操作系统、应用系统、应用软件等）进行升级及配置维护，满足考试使用要求。
监控录像	每次考试前，负责录像计划通知下发，并协助考点管理员完成录像计划设置；考试结束协助考点管理员完成录像的上传与回收。
逻辑考场下发	每次考试前，完成各考点逻辑考场的下发，并通知、督促各考点视频巡查系统管理员完成逻辑考场与物理

			考场关系对应设置、OSD 设置及视频权限分配。	
		时间一致性检查	每次考试前,对所用标准化考点监控时间进行检查,确保所有考点监控时间与北京时间一致,对时间不一致的考点进行校准。	
		网络测试及报修	每次考试前,对所用标准化考点专网网络联通性及带宽进行检查,对发现的专网问题,负责联系、督促、配合运营商进行处理。	
		视频巡查系统维护服务方案	提供详细完整切合项目实际情况的视频巡查系统维护方案,包括但不限于:维护范围、维护(响应)时间、维修维护内容及质量、维护人员安排、维护进度计划等。	
2	标准化考点考试身份验证系统维护	总体情况介绍及要求	<p>负责 2020 年郑州市招生考试中心组织建设的 79 个超出质保期的高清标准化考点(标准化考场 2982 个)的运维工作。考试身份验证系统运维的设备主要包括:身份验证服务器、网络打印机、考场网络信息插座及配套线路等设备设施。</p> <p>负责 2011 年至 2013 年期间郑州市招生考试中心组织建设的 40 个标清标准化考点(标准化考场 1203 个)的运维工作。考试身份验证系统运维的设备主要包括:身份验证服务器、考场网络信息插座及配套线路等设备设施。</p> <p>负责对郑州市招生考试中心的 1755 台身份验证终端设备(联想 ID-7305F)进行维修与维护。</p> <p>需维护的考试至少包含: 中小学教师资格考试(笔试)(一年两次)、河南省高等教育自学考试(一年两次)、高中学生学业水平合格性考试(一年两次)、普通高校招生考试、普通高校专升本及对口考试、成人高等学校招生全国统一考试、普通高等学校招生艺术类考试、普通高等学校招生艺术类个体测试、硕士学位研究生入学全国统一考试、同等学力申请硕士学位外国语水平和学科综合水平全国统一考试及其他临时性考试。</p> <p>负责对每次考试安排的标准化考点的考生身份验证系统相关设备进行维修与维护,使标准化考点考生身份验证系统相关设备在考试期间正常使用。</p>	项
		信息点检查	每次考试前,对所用标准化考点身份验证终端网络信息点进行全面巡检、维护,保障考场身份验证终端网络可用。	1
		故障维修	每次考试前,对所用标准化考点考生身份验证系统设备及配套线路在检修过程中发现的故障进行修复,满足考试使用要求。	
		软件升级	每次考试前,按要求对所用标准化考点身份验证服务器的管理端和巡查计算机的视频审核端程序进行巡检、维护、升级,确保考试期间正常使用。	
		培训	每次考试前,对所用标准化考点的身份验证系统管理员进行技术培训,包括但不限于身份验证系统管理端操作、视频审核端操作、主考审核端操作及现场监	

		考生操作等内容。			
		数据下发	每次考试前,完成所用标准化考点的身份验证数据下发。		
		数据导入	指导、协助考点管理员完成所用标准化考点的身份验证终端数据准备、导入、测试。		
		数据回收	每次考试结束,完成所用标准化考点身份验证数据的回收与上报。		
		身份验证系统维护服务方案	提供详细完整切合项目实际情况的身份验证系统维护方案,包括但不限于:维护范围、维护(响应)时间、维修维护内容及质量、维护人员安排、维护进度计划等。		
3	标准化考点应急指挥调度系统维护	总体情况介绍及要求	<p>负责2020年郑州市招生考试中心组织建设的79个超出质保期的高清标准化考点和40个标清考点的运维工作。应急指挥调度系统运维的设备主要包括:应急指挥调度终端、会议显示屏、移动支架及配套线路等设备设施。</p> <p>需维护的考试至少包含: 中小学教师资格考试(笔试)(一年两次)、河南省高等教育自学考试(一年两次)、中小学教师资格考试(面试)(一年两次)、高中学生学业水平合格性考试(一年两次)、普通高校招生考试、普通高校专升本及对口考试、初中学业水平考试(中招考试)、成人高等学校招生全国统一考试、普通高等学校招生艺术类考试、普通高等学校招生艺术类个体测试、硕士学位研究生入学全国统一考试、同等学力申请硕士学位外国语水平和学科综合水平全国统一考试及其他临时性考试。</p> <p>负责对每次考试安排的标准化考点的应急指挥调度系统相关设备进行维修与维护,使标准化考点应急指挥调度系统相关设备在考试期间正常使用。</p>	项	1
		系统联调联试	每次考试前,对所用标准化考点的应急指挥调度系统进行联调联试,确保图像、声音满足考试期间调度使用要求。		
		应急指挥调度系统维护方案	提供详细完整切实项目实际情况的应急指挥调度系统维护方案,包括但不限于:维护范围、维护(响应)时间、维修维护内容及质量、维护人员安排、维护进度计划等。		
4	郑州市招生考试中心及县(市、区)招考中心考务指挥中心相关系统	视频巡查系统	每次考试前,对全市各考务指挥中心视频巡查系统进行维护,保证考试期间省、市、县(区)、考点视频图像的正常转发,实现各级巡查;全市各考务指挥中心系统运维的主要设备包括:红外高清半球摄像机、存储卡、拾音器、摄像机电源、视频监控计算机、标考高清SIP管理平台、标考高清媒体转发平台、UPS电源、UPS电池及配套线路等设备设施。	项	1
		视频会议系统	对全市各考务指挥中心视频会议系统进行维护,保证视频会议系统在日常及考试期间使用正常;每次会议前负责系统的联调联试及保障工作。		

	和保密室录像维护	<table border="1"> <tr> <td>车载监控系统</td> <td>每次考试前, 对各考点试卷押运车的行车记录仪、试卷定位锁进行检修、安装调试, 确保行车记录仪录像完整, 定位锁轨迹正常, 考试结束完成回收, 做好备份;</td> </tr> <tr> <td>录像监控系统</td> <td>对考点考完后的录像进行校验, 确保录像完整无误, 按要求做好备份。</td> </tr> <tr> <td>机房设备</td> <td>负责在日常工作中对市招考中心信息中心机房设备开展巡检, 及时发现设备运行过程中存在的各类问题, 保障机房设备安全稳定运行。</td> </tr> <tr> <td>系统维护方案</td> <td>提供详细完整切合项目实际情况的视频会议系统维护方案, 内容包括但不限于: 维护范围、维护(响应)时间、维修维护内容及质量、维护人员安排、维护进度计划等。</td> </tr> </table>	车载监控系统	每次考试前, 对各考点试卷押运车的行车记录仪、试卷定位锁进行检修、安装调试, 确保行车记录仪录像完整, 定位锁轨迹正常, 考试结束完成回收, 做好备份;	录像监控系统	对考点考完后的录像进行校验, 确保录像完整无误, 按要求做好备份。	机房设备	负责在日常工作中对市招考中心信息中心机房设备开展巡检, 及时发现设备运行过程中存在的各类问题, 保障机房设备安全稳定运行。	系统维护方案	提供详细完整切合项目实际情况的视频会议系统维护方案, 内容包括但不限于: 维护范围、维护(响应)时间、维修维护内容及质量、维护人员安排、维护进度计划等。		
车载监控系统	每次考试前, 对各考点试卷押运车的行车记录仪、试卷定位锁进行检修、安装调试, 确保行车记录仪录像完整, 定位锁轨迹正常, 考试结束完成回收, 做好备份;											
录像监控系统	对考点考完后的录像进行校验, 确保录像完整无误, 按要求做好备份。											
机房设备	负责在日常工作中对市招考中心信息中心机房设备开展巡检, 及时发现设备运行过程中存在的各类问题, 保障机房设备安全稳定运行。											
系统维护方案	提供详细完整切合项目实际情况的视频会议系统维护方案, 内容包括但不限于: 维护范围、维护(响应)时间、维修维护内容及质量、维护人员安排、维护进度计划等。											
5	现场保障服务	<p>对全市(含各县区)每次考试考务指挥中心系统设施设备进行维修维护及联调联试, 保证每次使用期间省、市、县(区)、考点应急指挥系统音视频图像的正常转发, 实现各级巡查。</p> <p>对各县(市、区)招考中心视频巡查计算机进行检修、维护, 并对故障件进行维修;</p> <p>对考点考完后的录像进行校验, 确保录像完整无误, 按要求做好备份。</p> <p>每次考试前, 对各考点试卷押运车的行车记录仪、试卷定位锁进行检修、安装调试, 确保行车记录仪录像完整, 定位锁轨迹正常, 考试结束完成回收, 做好备份。</p> <p>每次考试期间, 按照每 1-2 个考点安排 1 名技术工程师, 进行考试期间考点的现场技术保障。</p> <p>至少安排 4 名技术工程师, 派驻郑州市招生考试中心进行全年现场保障服务并配合完成招办安排的其他工作。</p> <p>每次考试期间, 在原有驻场工程师的基础上, 再安排 2-5 人在郑州市招生考试中心进行现场技术保障服务。</p> <p>现场保障服务方案: 提供针本项目切实可行的现场保障服务方案, 内容包括但不限于: 保障内容、保障人员安排、保障车辆安排、应急保障方案等。</p>	项	1								
6	培训服务	<p>按要求考前对全市标准化考点相关系统管理员进行集中培训, 供应商自备培训教材、培训讲师, 使参与培训人员熟悉并能独立操作标准化考点相关系统及设备;</p> <p>每次考试前, 对郑州市招生考试中心视频巡查员进行技术操作培训;</p> <p>培训方案: 提供针本项目切实可行的培训方案, 培训方案内容包括但不限于: 培训场地、培训场地环境准备、培训讲师、培训时间、培训内容、培训教材等;</p>	项	1								
7	试卷定位锁网络流量续费服务	负责为试卷定位锁的网络流量充值, 期限 1 年。	台	190								
8	标准化	办公桌面	1、对现有的一台桌面云服务器(型号: VDS-P-G630)	套	1							

考场相关系统设备的硬件质保及软件升级服务购置(续保服务)	云系统续保服务	采购不低于一年的原厂硬件质保服务。 2、对现有桌面云系统配套软件,采购不低于一年的原厂软件升级服务,包括:虚拟存储软件(适用于VDS-P-G630)升级;虚拟化管理接入授权(VDI授权软件)软件升级服务。		
	办公桌面云终端续保服务	对现有的25台桌面云终端(型号:aDesk-STD-500-s)采购不低于一年的原厂质保服务。	套	1
	超融合系统续保服务	1、对现有的2台超融合服务器(型号:华为FusionServerPro 2288H V5)采购不低于一年的硬件质保服务。 2、对采购人现有超融合系统配套软件(深信服超融合aCloudV6.0),采购不低于一年原厂软件升级服务,至少包括:计算虚拟化、网络虚拟化、存储虚拟化。	套	1
	市级统一存储系统续保服务	对现有市级统一存储系统(五套华为OceanStor 9000 V5分布式存储节点),提供不低于一年的原厂质保服务。	套	1
	终端安全管理系统	对现有的终端安全管理系统(奇安信网神终端安全管理系统V8.0)采购不低于一年的原厂软件升级服务。至少包含病毒防护(不含第三方扩展引擎)、补丁管理、主机防火墙、终端管控功能等功能的更新服务,含功能、病毒特征库、补丁规则库更新服务。	套	1
	专网防火墙	对现有的考试专网防火墙(型号:深信服AF-1000-E820),采购不低于一年的原厂硬件质保和不低于一年的原厂软件升级服务。	套	1
	网闸	对现有的网闸(型号:网神G1500-TY20P),采购不低于一年的原厂质保服务。	套	1
	安全态势感知系统	对现有的安全态势感知系统(型号:深信服SIP-1000-B400)和威胁检测探针(型号:深信服STA-100-B420),采购不低于一年的原厂硬件质保及软件升级服务。应包含平台特征库(SIP)、探针特征库(STA)、威胁情报库(URL库、IPS漏洞特征识别库、应用识别库、WEB应用防护库、僵尸网路识别库、实时漏洞分析识别库)。	套	1
	专网核心交换机续保服务	对现有的专网核心交换机(型号:华为S7706),采购不低于一年的原厂质保服务,至少含2个主控板,2个交流电源模块,48个千兆以太网电口板,32个万兆光口板,2个电源,2个独立风扇。	套	1
	专网汇聚交换机续保服务	对现有的专网汇聚交换机(型号:华为S5731-H24T4XC),采购不低于一年的原厂质保服务。	台	1
	专网接入交换机续保服务	对现有的专网接入交换机(型号:华为S5735-S48T4X),采购不低于一年的原厂质保服务。	台	3
	应急指挥终端续保服务	对现有的应急指挥终端(型号:华为CloudLinkBox600),采购不低于一年的原厂质保服务。	台	2

试
10219

科

		应急指挥终端摄像机续保服务	对现有的应急指挥终端摄像机（型号：华为 Camera 200-1080P），采购不低于一年的原厂质保服务。	台	2
		录播服务器续保服务	对现有的录播服务器（型号：锐取 CH500），采购不低于一年的原厂质保服务。	台	1
		模块化机房整体维保	对机房现有的模块化机柜配电柜、精密空调、环境监控、UPS 电源主机采购不低于一年的原厂维保及质保服务。	套	1
9	网络安全服务	入侵防御服务	<p>1、服务期内为采购人提供网络入侵防御服务，主动实时在线监控所有进出的网络流量或系统活动，检测恶意网络攻击行为，即时有效拦截和阻止来自外部和内部的网络攻击，保护关键数据和业务系统免受侵害，并生成安全事件日志和报告。</p> <p>2、投标人需提供完成该服务所需的软硬件系统或设备及人员技术支持服务。</p> <p>3、为该服务提供的入侵防御设备要求：网络层吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$，应用层吞吐量$\geq 5\text{Gbps}$，并发连接数≥ 200万条，HTTP 新建连接数≥ 6万 CPS，≥ 2个万兆 SFP+光口，≥ 6个千兆电口。</p>	项	1
		WEB 应用防护服务	<p>1、服务期内为采购人提供 WEB 应用防护服务，保护 WEB 应用程序免受各类网络攻击，通过对 HTTP/HTTPS 流量进行实时监测、分析和过滤，拦截恶意请求，保障采购人 WEB 应用的可用性、数据安全性和完整性，并生成安全事件日志和报告。</p> <p>2、投标人需提供完成该服务所需的软硬件系统或设备及人员技术支持服务。</p> <p>3、为该服务提供的 WEB 应用防护设备要求：网络层吞吐量$\geq 20\text{Gbps}$，应用层吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$，并发连接数≥ 300万条，HTTP 新建连接数≥ 9万 CPS，≥ 2个万兆 SFP+光口，≥ 6个千兆电口。</p>	项	1
		漏洞扫描服务	<p>1、服务期内为采购人的信息系统提供漏洞扫描服务（如：网络层漏洞、系统层漏洞、应用层漏洞、数据库漏洞等），通过自动化工具或人工辅助，对采购人的网络设备、服务器、应用程序等 IT 资产进行全面检测，识别其中存在的安全漏洞（如配置错误、代码缺陷、协议漏洞等），并提供风险评估与修复建议，尽早识别并修复漏洞，降低数据泄露、系统被入侵等安全风险，将安全风险从“被动应对”转变为“主动防御”。</p> <p>2、投标人需提供完成该服务所需的软硬件系统或设备及人员技术支持服务。</p> <p>3、为该服务提供的漏洞扫描设备要求：系统漏扫授权 IP 数≥ 100个，WEB 漏扫授权 URL 数≥ 20个，系统漏扫最大并发 IP 数≥ 150个，WEB 漏扫最大并发 URL 数≥ 5个，≥ 2个千兆 SFP 光口，≥ 6个千兆电口。</p>	项	1

		<p>1、服务期内通过自动化工具与标准化流程，对采购人 IT 系统（如：服务器、网络设备、应用程序等）产生的日志数据进行采集、存储、清洗、分析、可视化与告警，提供一站式安全与运维服务，将分散、无序的日志转换为可驱动决策的“数据资产”，支撑安全威胁检测、故障排查、合规审计等场景。在保障系统安全、提升运维效率的同时，为业务优化提供数据支撑。</p> <p>2、投标人需提供完成该服务所需的软硬件系统或设备及人员技术支持服务。</p> <p>3、为该服务提供的日志分析管理设备要求：主机审计许可数量≥50 个，最大可扩展审计主机许可数量≥150 个，平均每秒处理日志数量≥2500eps，≥2 块 2TB 数据盘，≥2 个万兆 SFP+光口，≥6 个千兆电口。</p>	项	1
		<p>1、服务期内为采购人的 IT 资产（如：服务器、网络设备、数据库等）提供统一的运维入口，通过“集中管控、全程审计、风险拦截”实现对运维操作的安全防护，通过串联起权限、操作、审计等关键环节，解决运维中“权限混乱、操作不可追溯、账号泄露风险高”等问题。</p> <p>2、投标人需提供完成该服务所需的软硬件系统或设备及人员技术支持服务。</p> <p>3、为该服务提供的运维安全管理设备要求：运维授权数≥50 个，最大可扩展资产数≥150 个，图形运维最大并发数≥100 个，字符运维最大并发数≥200 个，≥2TB 硬盘，≥6 个千兆电口。</p>	项	1
10	其它要求	<p>1、服务时间要求：针对采购人组织的考试，投标人须按照采购人指定的时间及地点提供运维服务，且考试期间需提供 24 小时服务响应保障，确保运维工作覆盖考试全周期，无服务中断。</p> <p>2、服务人员要求：为确保标准化考场运维现场保障服务的连续性 & 考试数据安全，供应商应于中标并签订合同后 10 个工作日内，向采购人提供拟派驻郑州市招生考试中心的技术工程师的有效保密协议、劳务合同及近期社保缴纳证明，用以核实其人员身份合法性、劳动关系稳定性及保密义务履行能力。若未按期或未完整提供上述材料，视为未履行人员配备义务，招标方有权依据合同追究相应责任。</p> <p>3、费用承担要求：运维服务期间产生的所有与运维服务相关的费用，包括但不限于交通费、加班费、津贴等，均由投标人自行承担，采购人不额外支付此类费用。</p> <p>4、档案与报表交付要求：每次考试结束后，投标人须根据采购人要求，整理并提交完整的考试运维服务档案（含服务记录、问题处理台账、过程文档等）及各类指定报表，确保档案与报表内容真实、准确、完整，满足采购人归档及管理需求。</p> <p>5、责任承担要求：若因投标人技术运维服务工作不到位（如服务响应不及时、运维操作失误、问题处理不当等），导致考试事故、数据异常、服务质量不达标等问题，由此产生的相应法律责任、社会责任及采购人的直接损失，均由投标人承担。</p>	项	1



Handwritten marks or signatures in the bottom right corner of the page.

	<p>6、续保服务要求：为确保项目后续运维服务质量和备件供应的可持续性，供应商须在中标并签订合同后 15 个工作日内，向采购人提供从原厂采购相关设备/系统续保服务的正式合同及对应发票，用以证明其具备有效的原厂授权及长期维护能力。若未按时或未提供符合要求的证明文件，视为供应商未履行主要义务，采购人有权按合同约定追究其违约责任。</p>	
--	---	--

二、合同价款

2.1 合同价款：

本合同第 2.1 款中全部产品或服务的合同价款共计人民币 1866700（大写：壹佰捌拾陆万陆仟柒佰元整），该合同价款中已包含甲方购买的全部产品与服务的价款、运输费用、安装调试费用、培训费用、服务费用、税金及乙方合理利润等一切相关费用。

三、合同价款的支付

3.1 付款方式：合同签订且供应商提供项目实施方案后支付合同金额的 50%为首付款，合同履行至 11 月支付合同金额的 45%为二次款，合同履行结束且服务到位，无任何不良社会影响支付剩余 5%的尾款。（款项实际到账时间以财政资金拨付进度为准）

乙方帐户信息为：

单位名称：北京拓欧科技有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司北京东四环支行

地 址：北京市东四环中路 56 号远洋国际中心 A 座 1 层

帐 号：110958242210002

税纳识别号：91110117MAC6TWRB15

四、交付

4.1 项目服务期：2026 年 5 月 16 日-2027 年 5 月 15 日。

4.2 项目交付期限：2026年5月16日-2027年5月15日。

4.2 项目交付地点：采购人指定地点。

五、验收

甲、双方共同按合同约定进行项目履约验收，本项目服务期内，乙方须按项目要求周期和内容向甲方提供完整服务资料。

六、甲方权利与义务

6.1 甲方负责协调本项目各种工作。

6.2 甲方负责协调各相关部门配合乙方实施本项目。

6.3 甲方应按照本合同约定支付合同款项。

七、乙方权利与义务

7.1 乙方指定代表 尹健宁（职务：副总经理，联系电话：13911049452）处理关于本项目与甲方一切相关的业务事宜，并保证本项目的整个实施过程及时、安全。

7.2 乙方须向甲方提供合同约定服务，并按照甲方确认的计划开展工作。

7.3 乙方须严格按照招、响应文件要求实施项目服务。

7.4 乙方负责项目资料整理、归档工作并向甲方移交项目资料。

八、培训及服务承诺

乙方须按照本合同及采购文件、响应文件中相关要求为甲方提供培训及服务。

九、违约责任

9.1 乙方所提供服务等不符合采购文件、响应文件及本合同规定的，甲方有权视具体情况解除本合同，届时，乙方除须退还甲方已付全部合同价款外，并须按照本合同约定的合同价款金额2%的标准向甲方支付赔偿金，甲方实际产生的损失超过前述金额的，乙方并须另行赔偿。

9.2 除不可抗力及甲方因素外，乙方未在本合同规定的期限内履行义务的，每逾期一日，须按照本合同约定的合同价款金额 5 % 的标准向甲方支付逾期违约金；拖延超过三个月时，甲方并有权视具体情况解除本合同，届时，乙方除须退还甲方全部已付合同价款外，并须按照本合同约定的合同价款金额 2 % 的标准向甲方支付赔偿金，甲方实际产生的损失超过前述金额的，乙方并须另行赔偿。

9.3 除乙方原因或不可抗力因素外，甲方逾期支付合同款项的，每逾期一日，须按照本合同约定的合同价款金额 5 % 的标准向乙方支付逾期违约金。

9.4 甲方无正当理由拒绝验收的，须按照本合同约定的合同价款金额 5 % 的标准向乙方支付违约金；逾期超过三个月未验收的，乙方并有权解除本合同。

9.5 如因乙方设备或软件致使甲方受到第三方追究侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权法律责任的，乙方应赔偿由此造成的全部甲方损失（含律师费、诉讼费等）；如因此影响甲方正常使用设备的，按本合同 9.2 款约定处理。

9.6 乙方未履行本合同及附件约定服务承诺内容，或因其他乙方原因导致未能保障甲方机房设备正常使用的，须按照本合同约定服务费用总金额日 5 % 的标准向甲方支付赔偿金，由此给甲方造成损失超出前述赔偿金的，乙方须另行赔偿。

十、合同文件及解释顺序

10.1 组成本合同的文件及解释顺序为：采购文件、成交通知书；本合同及补充条款、响应文件及其附件；标准、规范及有关技术文件。

10.2 合同履行过程中，甲方、乙方有关本项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

十一、合同生效及其他

11.1 本合同未尽事宜由甲乙双方另行协商并签订书面补充协议。

11.2 发生争议双方协商解决不成的，由甲方所在地人民法院管辖。

11.3 本合同经双方代表签字并盖章后生效。

11.4 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

甲方： 郑州市招生考试中心

乙方： 北京拓欧科技有限公司

地址： 郑州市中原西路40号

地址： 北京市朝阳区朝阳路69号

院1号楼6层④-0704

代表人： 魏珂

代表人： 李珂

签订日期： 2026年4月24日

