

一、 投标报价一览表

供应商名称	河南德育科技有限公司
项目名称	濮阳经济技术开发区环境保护局第三方智慧环保专家团队技术服务项目
投标总报价 (元)	(大写): 伍佰贰拾玖万捌仟元整 (小写): 5298000 元
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
服务周期 (合同履行期限)	3 年
服务要求	满足招标人要求, 符合国家相关行业标准
备注	符合招标文件要求

供应商名称: 河南德育科技有限公司 (电子签章)

法定代表人或授权委托人: 郭刚建 (签字或电子签章)

日期: 2025 年 3 月 30 日

三、实质性技术参数响应表

序号	名称	招标文件要求技术参数	响应实际参数(响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写)	是否偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1	服务目标	1.协助提升大气、水环境质量监测、分析与管理能力。2.帮助制定科学合理且针对性的大气、水污染防治策略和措施。3.推动区域内企业及相关污染源规范化环境管理,降低污染物排放。	1.协助提升大气、水环境质量监测、分析与管理能力。2.帮助制定科学合理且针对性的大气、水污染防治策略和措施。3.推动区域内企业及相关污染源的规范化环境管理,降低污染物排放。	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
2	大气环境服-数据监控服务	结合大数据分析研判平台,驻场专家组24小时紧盯站点监测数据,并对未来气象进行预测,对站点六项指标、AQI、综合指数变化及排名进行实时研判分析。发现监测数据升高时,立即结合实时数据、历史数据、气象数据、污染源情况、现场巡查情况进行综合分析,找出污染原因,提出对应的管控建议,在辖区调度微信工作群中发布管控指令,提出治理建议,指导各部门单位开展污染源排查、污染事件治理、各单位联防联控等工作,及时降低污染影响。2500条/年	结合大数据分析研判平台,驻场专家组24小时紧盯站点监测数据,并对未来气象进行预测,对站点六项指标、AQI、综合指数变化及排名进行实时研判分析。发现监测数据升高时,立即结合实时数据、历史数据、气象数据、污染源情况、现场巡查情况进行综合分析,找出污染原因,提出对应的管控建议,在辖区调度微信工作群中发布管控指令,提出治理建议,指导各部门单位开展污染源排查、污染事件治理、各单位联防联控等工作,及时降低污染影响。2500条/年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
3	大气环境服-现场巡查	安排巡查工程师成立第三方督查巡查组,对经开区各类污染源进行全面排查,对发现的污染源问题上报,提出整改建议并将问题按照“图片+定位+问题描述”的方式推送至调度微信群	安排巡查工程师成立第三方督查巡查组,对经开区各类污染源进行全面排查,对发现的污染源问题上报,提出整改建议并将问题按照“图片+定位+问题描述”的方式推送至调度微信群或其它相关群内,指	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

		或其它相关群内,指导责任单位及办事处做好问题整改;对巡查问题形成污染台账并定期存档归类,进行清单化、台账化、精细化管理。3年	导责任单位和办事处做好问题整改;对巡查问题形成污染台账并定期存档归类,进行清单化、台账化、精细化管理。3年		
4	大气环境-常规分析报告	根据站点监测数据、气象数据、污染源数据,驻场专家组对经开区污染特征进行综合分析,统计日、月、季、年污染物浓度及空气质量综合指数排名及同期增减情况,突出污染源情况,并结合实际情况提出管控建议,编写空气质量日报、周报、月报、季报、半年报、年报等。针对特殊的污染及时追踪分析,编写空气质量分析专报,提出有针对性的管控措施,提交相关单位,在秋冬季加大数据通报。436份/年	根据站点监测数据、气象数据、污染源数据,驻场专家组对经开区污染特征进行综合分析,统计日、月、季、年污染物浓度及空气质量综合指数排名及同期增减情况,突出污染源情况,并结合实际情况提出下一步管控建议,编写空气质量日报、周报、月报、季报、半年报、年报等。针对特殊的污染及时追踪分析,编写空气质量分析专报,提出有针对性的管控措施,提交相关单位,在秋冬季加大数据通报。436份/年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
5	大气环境-现场督导报告	驻场专家组结合站点数据变化情况,开展对辖区内污染源的检查,将发现的现场问题进行整理,定期进行存档归类,实施清单化、台账化、精细化管理,并形成现场督导日报、周报、月报或问题交办单等,提交至区环委办,确保问题及时解决。除开展日常巡查督导外,联合相关部门开展专项督导检查 and 治理指导工作,对企业、施工工地、道路扬尘、餐饮油烟、汽修、涉 VOCs 工业企业等重点污染源开展专项调查确认与治理引导,形成督查专报,并对污染源治理效果采取持续跟踪。150份/年	驻场专家组结合站点数据变化情况,开展对辖区内污染源的检查,将发现的现场问题进行整理,定期进行存档归类,实施清单化、台账化、精细化管理,并形成现场督导日报、周报、月报或问题交办单等,提交至区环委办,确保问题及时解决。除开展日常巡查督导外,联合相关部门开展专项督导检查 and 治理指导工作,对企业、施工工地、道路扬尘、餐饮油烟、汽修、涉 VOCs 工业企业等重点污染源开展专项调查确认与治理引导,形成督查专报,并对污染源治理效果采取持续跟踪。150份/年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

6	大气环境 度攻坚 方案	每月初,专家组对上月各项污染因子、月度综合指数及同比下降率进行计算比对,通过数据模型分析经开区在濮阳市的综合排名、各项污染物的浓度排名情况以及考核形势压力,制定每月攻坚的具体内容措施,按要求根据考核方案对相关单位提出考核意见,并对落实效果进行跟踪评估。12月/年	每月初,专家组对上月各项污染因子、月度综合指数及同比下降率进行计算比对,通过数据模型分析经开区在濮阳市的综合排名、各项污染物的浓度排名情况以及考核形势压力,制定每月攻坚的具体内容措施,按要求根据考核方案对相关单位提出考核意见,并对落实效果进行跟踪评估。12月/年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
7	大气环境 度、秋冬 防、季度 等考核 任务分 解	利用数据模型,根据市定的年度、秋冬、季度、夏季、月度等考核任务,结合往年同期空气质量、今年污染源情况、竞比辖区最新空气质量情况等对任务目标进行分解,实现年分季、季分月、月分周、周分日的目标管理,逐日逐月制定目标任务提出管控措施,以日保月、以月保季、以季保年,最终实现完成目标任务的效果。实时更新且持续3年	利用数据模型,根据市定的年度、秋冬、季度、夏季、月度等考核任务,结合往年同期空气质量、今年污染源情况、竞比辖区最新空气质量情况等对任务目标进行分解,实现年分季、季分月、月分周、周分日的目标管理,逐日逐月制定目标任务提出管控措施,以日保月、以月保季、以季保年,最终实现完成目标任务的效果。实时更新且持续3年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
8	大气环境 度-重 污染天 气污染 分析与 效果评 估	驻场专家组在重污染天气管控期间,加大会商和现场督导频次,根据重污染启动的级别和会商研判的管控内容,全员上阵,全面开展重污染天气的督导工作,尤其是工业企业停限产落实,工地管控,重型车辆管控,“三数”治理排查,“三员”到岗情况等,对各辖区出现的各类违反管控问题进行及时交办,提出科学的整改方案,要求整改落实,并将违反管控问题情况进行记录汇总,形成重污染天气专项督导通报,上报区攻坚办,作为追责的依据。在重污染天气结束后,专家组通过历史数据、现场情况、监测数据收集整理和科学计算,结合现场督导情	驻场专家组在重污染天气管控期间,加大会商和现场督导频次,根据重污染启动的级别和会商研判的管控内容,全员上阵,全面开展重污染天气的督导工作,尤其是工业企业停限产落实,工地管控,重型车辆管控,“三数”治理排查,“三员”到岗情况等,对各辖区出现的各类违反管控问题进行及时交办,提出科学的整改方案,要求整改落实,并将违反管控问题情况进行记录汇总,形成重污染天气专项督导通报,上报区攻坚办,作为追责的依据。在重污染天气结束后,专家组通过历史数据、现场情况、监测数据收集整理和科学计算,结合现场督导情	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

		测数据收集整理和科学计算,结合现场督导情况和工业企业、工地等污染源减排情况,对短、中期管控进行效果评估,实现应急措施后评估,形成效果评估报告。每次预警后	况和工业企业、工地等污染源减排情况,对短、中期管控进行效果评估,实现应急措施后评估,形成效果评估报告。每次预警后		
9	大气环境-大气走航服务	1、根据实际需求,利用便携式走航监测设备在经开区重点道路及国控站点周边进行污染源现场监测,提出相应的监测分析报告,精准分析所监测范围内的污染源分布情况。 2、驻场专家组将利用走航监测车,在经开区重点道路及国控站点周边进行夏季 VOCs、冬季颗粒物污染源现场监测,并提出相应的监测分析报告,精准分析所监测范围内的污染源分布情况。便携式走航 6 次/月;走航检测车 5 次/年	1、根据实际需求,利用便携式走航监测仪器在经开区重点道路及国控站点周边进行污染源现场监测,并提出相应的监测分析报告,精准分析所监测范围内的污染源分布情况。 2、驻场专家组将利用走航监测车,在经开区重点道路及国控站点周边进行夏季 VOCs、冬季颗粒物污染源现场监测,并提出相应的监测分析报告,精准分析所监测范围内的污染源分布情况。便携式走航 6 次/月;走航检测车 5 次/年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
10	大气环境-无人机巡查服务	驻场专家组需利用污染源巡查专用无人机,向经开区提供无人机航拍巡查服务。利用无人机对国控站点及周边区域进行高分辨率航拍,实时分辨识别污染源,依据空气质量日、周、月分析数据,结合无人机巡飞结果,锁定重点污染区域,形成无人机巡查问题月报,定期提交至区攻坚办。在重污染应急期间,对管控对象所在区域重点、高频次进行巡飞,及时发现不执行、不落实或落实不到位的工地、工业企业等,及时将拍摄记录的图片、视频及位置通知相关部门	驻场专家组需利用污染源巡查专用无人机,向经开区提供无人机航拍巡查服务。利用无人机对国控站点及周边区域进行高分辨率航拍,实时分辨识别污染源,依据空气质量日、周、月分析数据,结合无人机巡飞结果,锁定重点污染区域,形成无人机巡查问题月报,定期提交至区攻坚办。在重污染应急期间,对管控对象所在区域重点、高频次进行巡飞,及时发现不执行、不落实或落实不到位的工地、工业企业等,及时将拍摄记录的图片、视频及位置通知相关部门	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

		关部门单位进行管控处理。 10次/月			
11	大气环境 服务-颗粒 物源解析	驻场专家组需运用大气颗粒物在线监测分析设备,对辖区及站点进行连续采样监测,通过在线源解析软件对数据分析处理,掌握辖区颗粒物污染源形成组分,对污染进行定性分析,结合结果有效进行治理。1次/3年为一周期	驻场专家组需运用大气颗粒物在线监测分析设备,对辖区及站点进行连续采样监测,通过在线源解析软件对数据分析处理,掌握辖区颗粒物污染源形成组分,对污染进行定性分析,结合结果有效进行治理。1次/3年为一周期	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
12	水环境 服务-河 流建档	1.建立区内水系档案,明确水系河道基本情况,渡上河、渡水河、引渡干渠、顺河沟、金堤河等基础信息表。(包括河流长度、走向、连接沟渠、节制闸、入河排口等) 2.根据河流基本情况,沿河入河排口、雨水排口、关键点位等制定巡河排查制度,除预警排查等巡河以外,每半年开展一次全流域巡河,动态关注沿河排口和河道水质变化情况,建立巡河发现问题台账,问题动态清零。 3.根据断面自动在线数据和上级部门审核后下发数据,以河流为单位建立考核断面及预警断面(以下简称断面)档案,记录自动及手工监测数据、上级预警、生态补偿、省市考核排名等内容。	1.建立区内水系档案,明确水系河道基本情况,渡上河、渡水河、引渡干渠、顺河沟、金堤河等基础信息表。(包括河流长度、走向、连接沟渠、节制闸、入河排口等) 2.根据河流基本情况,沿河入河排口、雨水排口、关键点位等制定巡河排查制度,除预警排查等巡河以外,每半年开展一次全流域巡河,动态关注沿河排口和河道水质变化情况,建立巡河发现问题台账,问题动态清零。 3.根据断面自动在线数据和上级部门审核后下发数据,以河流为单位建立考核断面及预警断面(以下简称断面)档案,记录自动及手工监测数据、上级预警、生态补偿、省市考核排名等内容。	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
13	水环境 服务-河 道无人 船走航	配备无人走航船对河流开展全流域巡航。 无人走航船取样点位:入河排口上游100米和下游300-500米处、乡镇临界点、断面自动监控取水点及其他需监测的重点点位。 无人走航船监测因子:pH、高锰酸盐指数、化学需氧	配备无人走航船对河流开展全流域巡航。 无人走航船取样点位:入河排口上游100米和下游300-500米处、乡镇临界点、断面自动监控取水点及其他需监测的重点点位。 无人走航船监测因子:pH、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

		量、氨氮、总磷、氟化物(根据河道具体情况确定),形成水质巡航分析报告。	量、氨氮、氟化物(根据河道具体情况确定),形成水质巡航分析报告。		
14	水环境 服务-手工监测	<p>1.每月月初各断面手工取样检测(具体监测因子根据断面考核内容及以往超标因子确定)。</p> <p>2.根据河流水质变化情况,对河流河道乡镇办边界水质取样检测(高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷)。</p> <p>3.雨后重点点位市政雨水排口及地面径流口入河雨水取样检测、影像取证(化学需氧量、氨氮、总磷)。</p> <p>第1项每月各断面不少于2轮次</p> <p>第2项每季度不少于1轮次</p> <p>第3项根据具体情况确定取样检测数量</p>	<p>1.每月月初各断面手工取样检测(具体监测因子根据断面考核内容及以往超标因子确定)。</p> <p>2.根据河流水质变化情况,对河流河道乡镇办边界水质取样检测(高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷)。</p> <p>3.雨后重点点位市政雨水排口及地面径流口入河雨水取样检测、影像取证(化学需氧量、氨氮、总磷)。</p> <p>第1项每月各断面不少于2轮次</p> <p>第2项每季度不少于1轮次</p> <p>第3项根据具体情况确定取样检测数量</p>	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
15	水环境 服务-预警和重大问题专报	<p>1.在线数据出现恶化趋势或出现异常数据,内部预警,分析自动在线数据,巡河排查水质异常原因,提出改善措施或剔除在线异常数据理由。</p> <p>2.断面在线数据超标,上级下达预警后,分析自动在线数据,排查水质异常原因,排查污染源头,提出改善措施或剔除在线异常数据理由,形成书面报告。</p> <p>3.出现沿河排水口非法排污、河流水质突然恶化、水环境应急事件等,开展应急监测,分析问题成因,提出解决方案,评估解决效果,形成书面报告。</p>	<p>1.在线数据出现恶化趋势或出现异常数据,内部预警,分析自动在线数据,巡河排查水质异常原因,提出改善措施或剔除在线异常数据理由。</p> <p>2.断面在线数据超标,上级下达预警后,分析自动在线数据,排查水质异常原因,排查污染源头,提出改善措施或剔除在线异常数据理由,形成书面报告。</p> <p>3.出现沿河排水口非法排污、河流水质突然恶化、水环境应急事件等,开展应急监测,分析问题成因,提出解决方案,评估解决效果,形成书面报告。</p>	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

16	水环境服务-常规水环境质量分析报告	以断面自动监测数据为基础,关注水位、流向、水质变化、重点节制闸门开闭、流量调度等情况,结合手工监测数据,对考核断面水质进行分析,形成周、月、半年、全年报告。内容包括:①回顾总结水质变化趋势、断面水质数据累计情况、超标因子和超标原因分析、距离完成年度考核目标空余量、主要污染物管控成效及风险等;②整理退河资料,更新沿河排污口台账,发现问题整治情况,计算月度生态补偿金和年度支拨金额;③筛选重点排污对象或问题,提出水质改善措施建议,安排阶段性工作任务。周报 52 份/年;月报 12 份/年;半年报 2 份/年;年报 1 份/年	以断面自动监测数据为基础,关注水位、流向、水质变化、重点节制闸门开闭、流量调度等情况,结合手工监测数据,对考核断面水质进行分析,形成周、月、半年、全年报告。内容包括:①回顾总结水质变化趋势、断面水质数据累计情况、超标因子和超标原因分析、距离完成年度考核目标空余量、主要污染物管控成效及风险等;②整理退河资料,更新沿河排污口台账,发现问题整治情况,计算月度生态补偿金和年度支拨金额;③筛选重点排污对象或问题,提出水质改善措施建议,安排阶段性工作任务。周报 52 份/年;月报 12 份/年;半年报 2 份/年;年报 1 份/年	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
17	水环境服务-临时性任务	1.环境应急响应现场快速检测、取样。 2.违法入河排污口排查取样检测、影像取证(化学需氧量、氨氮、总磷)。 3.其他根据需安排的临时性取样监测任务。	1.环境应急响应现场快速检测、取样。 2.违法入河排污口排查取样检测、影像取证(化学需氧量、氨氮、总磷)。 3.其他根据需安排的临时性取样监测任务。	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离
18	项目人员及车辆配备情况	1、根据经开区实际情况,安排人员进行驻场服务,按照岗位职责分为项目经理、项目主管、数据分析师、巡查工程师等。在驻场期服务期间,对各项数据实时监控、分析提醒,对各类污染源督查检查、制定整改方案,同时依据实际污染形势和目标完成情况,提出切实可行的方案和措施。2、驻场专家组利用移动车辆对城区进行实时污染监测,收集并分析监测数据,以此为日常污染防治和重污染天气应	1、根据经开区实际情况,安排人员进行驻场服务,按照岗位职责分为项目经理、项目主管、数据分析师、巡查工程师等。在驻场期服务期间,对各项数据实时监控、分析提醒,对各类污染源督查检查、制定整改方案,同时依据实际污染形势和目标完成情况,提出切实可行的方案和措施。2、驻场专家组利用移动车辆对城区进行实时污染监测,收集并分析监测数据,以此为日常污染防治和重污染天气应	无偏离	完全响应招标文件要求,无偏离

	急管控提供科学的参考依据。通过这种做法,我们可以更加精准管理和控制污染。同时,及时发现、记录并反馈污染行为,为环保执法提供有力的证据,提升环保部门的执法能力,实现对大气和水污染防治的精细化管理。合同服务期内乙方配备巡查车辆1辆。	种做法,我们可以更加精准管理和控制污染。同时,及时发现、记录并反馈污染行为,为环保执法提供有力的证据,提升环保部门的执法能力,实现对大气和水污染防治的精细化管理。合同服务期内乙方配备巡查车辆1辆。	
--	--	--	--

注:

1、供应商必须对招标文件“招标项中“对本内容及要求”的内容逐条响应。如有缺漏,缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确,含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的,按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的,移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

供应商名称: 河南潞育科技有限公司 (电子签章)

法定代表人或授权委托人: 刚郑建 (电子签章)

日期: 2022年5月30日

六、服务承诺书

致：濮阳经济技术开发区环境保护局

我方郑重承诺，若中标“濮阳经济技术开发区环境保护局第三方智慧环保专家团队技术服务项目”，将严格按照招标文件要求，全面履行服务义务，确保服务质量与效果。具体承诺如下：

一、服务内容与目标承诺

（一）大气环境服务

1.数据监控与分析

组建 24 小时驻场专家组，依托大数据分析平台实时监控站点六项指标、AQI 及综合指数变化，结合气象预测与污染源数据，30 分钟内响应数据异常，1 小时内出具初步分析报告，2 小时内发布管控指令，确保污染问题“早发现、早预警、早处置”。全年提供不少于 2500 条数据分析与管控建议。

2.现场巡查与督导

成立第三方督查巡查组，每周对经开区污染源开展全覆盖巡查，采用“图片+定位+问题描述”模式实时推送问题至调度群，24 小时内跟进整改情况。建立污染台账，实行清单化管理，每季度归档一次，

确保问题动态清零。

3.常规分析与报告

每日9:00前提交空气质量日报，每周一提交周报，每月5日前提交月报，每季度首月10日前提交季报，半年报与年报分别于7月15日、次年1月10日前提交。发生特殊污染事件，2小时内启动追踪分析，4小时内提交报告，秋冬季加密数据通报频次。

4.重污染天气应对

重污染天气预警期间，全员在岗，每日开展不少于2次现场督导，重点核查工业企业停限产、工地管控等措施落实情况，1小时内交办违规问题，24小时内反馈整改方案。预警结束后3个工作日内，提交管控效果评估报告。

5.技术手段应用

走航监测：每月开展6次便携式走航监测，每年5次走航检测车监测，重点覆盖国控站点周边及重点道路，48小时内出具污染源分布分析报告。

无人机巡查：每月开展10次无人机航拍，锁定重点污染区域，24小时内提交巡查问题月报，重污染期间每日增加2次高频巡查。

颗粒物源解析：每3年开展一次为期一周的连续采样监测，15

个工作日内提交源解析报告，明确污染组分及来源。

（二）水环境服务

1.流域建档与巡查

1 个月内完成区内水系、排污口及考核断面建档，每半年开展一次全流域巡河，建立问题台账，发现异常排污行为立即取证并通报相关部门，48 小时内跟进整改。

2.水质监测与预警

手工监测：每月对各断面开展不少于 2 轮次取样检测，每季度对乡镇边界水质检测 1 次，雨后 24 小时内对重点雨水排口取样检测，48 小时内反馈检测结果。

无人船走航：每年开展 1 次全流域无人船监测，覆盖入河排污口上下游、乡镇临界点等关键点位，7 个工作日内提交水质巡航分析报告。

预警响应：在线数据异常时，2 小时内启动内部预警，4 小时内完成原因排查并提交改善措施；上级预警后，1 小时内响应，24 小时内完成污染源排查，3 个工作日内提交书面报告。

3.常规分析与报告

每周一提交水环境周报，每月 5 日前提交月报，半年报与年报分

别于7月15日、次年1月10日前完成。报告内容涵盖水质趋势分析、生态补偿计算及管控建议，确保数据准确、建议可行。

（三）项目管理与保障

1.人员配备

驻场团队不少于7人，含项目经理1名、项目主管2名、数据分析师2名、巡查工程师2名，所有人员均具备1年以上环保相关工作经验。

2.设备与车辆

配备巡查车辆1辆、便携式走航监测设备2套、无人机1架、无人船1艘及颗粒物源解析设备，所有设备定期校准维护，确保数据准确可靠。

3.应急响应

建立24小时应急值班制度，接到突发环境事件通知后，30分钟内响应，1小时内抵达现场，4小时内完成应急监测并提交初步报告，后续每日跟进处置进展直至问题解决。

二、服务周期与进度承诺

服务周期为3年，自合同签订之日起计算。我方将制定详细的年度工作计划，每季度向甲方汇报服务进展，确保各项目标按阶段落实。

若因特殊原因需调整计划，提前 15 天书面告知甲方，经确认后执行。

三、服务质量与验收承诺

严格按照国家及地方环保标准、招标文件要求及我方投标文件承诺提供服务，确保各项工作符合甲方考核指标。

验收前，我方自行组织预验收，形成预验收报告，对存在的问题及时整改。正式验收时，按甲方要求提供完整的服务记录、监测数据、分析报告等资料，配合甲方完成验收工作，确保一次性验收通过。

四、服务响应与整改承诺

1.响应时间

日常咨询：工作日 8 小时内响应，24 小时内给予明确答复。

问题整改：收到甲方整改通知后，2 小时内制定整改方案，24 小时内启动整改，重大问题按甲方要求时限完成。

2.整改效果

对整改事项实行闭环管理，整改完成后 3 个工作日内提交整改报告及佐证材料，确保问题彻底解决，避免重复发生。

五、保密与廉政承诺

1.对服务过程中知悉的甲方数据、文件及商业秘密严格保密，未经允许不得向第三方披露，违者承担法律责任。

2.遵守政府采购廉政规定，不向甲方及相关人员提供商业贿赂、不正当利益。若有违反，自愿承担相应处罚并终止合同。

供应商名称（电子签章）：河南谱育科技有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）

地址：河南省濮阳市卫平大道与卫河路交叉口南岸水榭7号楼

702室

电话：