

合同名称：安全预防及隐患治理之危化企业监测设备配备拓展项目合同



甲方：北京市应急管理局

乙方：北京时代凌宇科技股份有限公司

签订日期：2022年5月

填表说明

一、“合同登记编号”由技术合同登记处填写。

二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市（县）级计划。不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。

四、服务内容、方式及要求

属技术服务，此条款填写特定技术问题的难度和范围，主要技术经济指标及效益情况，具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。

属技术培训，此条款填写培训内容和要求，以及培训计划、进度。

属技术中介，此条款填写中介内容和要求。

五、工作条件和协作事项

包括甲方为乙方提供的资料、文件及其他条件，双方协作的具体事项。

六、本合同书中，凡是当事人约定无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。

依据《中华人民共和国民法典》和北京市相关法律法规的规定，本着诚实守信、合作互利的原则，经过友好协商，就甲方委托乙方提供安全预防及隐患治理之危化企业监测设备配备拓展项目的技术支持与服务达成一致，签订本合同。

一、合同说明

本合同中的下列术语应解释为：

（一）“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

（二）“合同款”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的款项。

（三）“服务人员”系指作为雇员由乙方所雇佣并被分配执行服务或其任何部分的人员。

（四）“服务”系指由乙方根据合同所实施的工作。

（五）“甲方”系指与中标人签署服务合同的单位（含最终用户），即买方。

（六）“乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人，即卖方。

二、技术规范

提交服务的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明或与国家有关部门生效的相应标准及规范的最低标准冲突的，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

三、服务内容及范围

该技术服务项目服务内容见附件一：。

四、服务人员

乙方负责确保其所有服务人员具有较强的专业技术能力及协调能力。

乙方指派一名服务经理，在执行服务期间的所有时间都对所提供的服务负责，并负责甲乙双方之间的联络。除非甲方同意，人员不得改变。如发生人员改变，乙方必须提前通知甲方并保证为甲方提供一个资质相当或更好，且甲方接受的人。

五、工作条件和协作事项

为方便双方合作，执行技术服务合同，需对工作条件及协助事项作出以下说明：

（一）甲方的权利和义务

1、甲方有权要求乙方按照本合同约定提供各种服务。

2、甲方有权对乙方提供各项服务的情况进行监督和检查，并要求乙方进行修正或改进。

3、甲方有权拒绝乙方所委派的但其业务素质不被甲方所认可，或不遵守甲方工作场所规章制度的服务人员，并要求乙方更换项目成员。上述被更换的人员无甲方批准，不得重新参加相关工作。

4、甲方有权随时查询、调阅相关服务人员的档案等信息或当面问讯相关业务等问题，乙方必须配合，保障甲方工作的顺利进行。

5、甲方有权要求乙方提供与服务内容有关的相关信息。

6、甲方根据不同技术服务工作内容，提供给乙方工作相关场所。

7、甲方应按合同约定向乙方支付技术服务费。如乙方服务未达到合同要求，甲方有权拒付技术服务费的相关部分款项。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方在服务达到合同规定的内容和要求下，有权按照合同的约定向甲方收取技术服务费。

2、乙方应按照本合同约定向甲方提供各项服务，确保服务质量符合本合同约定或甲方要求；如因乙方提供服务质量不合格给甲方造成损失的，乙方应予以足额赔偿。

3、乙方保证其向甲方提供的服务或提交的工作成果不存在任何侵犯第三方著作权、商标权、专利权等合法权益的情形，否则乙方应赔偿因此给甲方造成的全部直接损失。

4、乙方应接受甲方对其提供服务情况进行的监督和检查，并应及时按照甲方要求对所提供的服务进行改进或调整，使服务质量符合甲方要求。

5、乙方应保证为甲方提供服务的员工具备提供本合同项下服务所需的相应资质和许可，并保证乙方人员在为甲方提供服务的过程中，严格遵守甲方的各项规定、服从甲方安排。

6、如因乙方人员原因，给甲方或第三方人员造成人员人身伤害或财产损失的，乙方应承担赔偿责任。

7、终验完成后【2】年内，乙方应按照本合同及附件一的约定，开展设备和系统的运行及维护工作。故障发生后，乙方应在【30】分钟内通知甲方，并在【60】分钟内给出故障判断报告。如需现场服务，乙方应及时到达现场向甲方通告故障处理进展情况，并在【2】小时内将故障修复完毕。

六、服务质量考核及验收方式

甲方依据附件一的服务内容，对乙方提供的服务进行考核。若乙方提供服务不符合本合同附件一的服务要求，乙方应根据甲方要求予以更正。

项目完成后，由甲方组织验收，并作为支付合同款的参考。

七、履行的期限和地点

履行时间：实施期为合同签订后至2022年11月底，完成合同规定服务内容的实施。终验完成2年内，负责开展合同规定服务所涉及的设备 and 系统的运行维护。终验完成2年后，合同规定服务涉及的设备 and 系统的使用权归甲方所有。

履行地点：北京市履行。

八、费用、报酬及其支付方式

(一) 本合同项下合同款总额为¥1,958,600.00元（大写：壹佰玖拾伍万捌仟陆佰元整）。前述合同款已包含乙方完成本合同项下服务的全部费用，除前述款项外，甲方无需向乙方另行支付其他任何费用。

(二) (1) 合同正式生效并收到中标人提供履约保证金或履约保函（合同金额的5%）后，采购人向中标人支付合同总金额的60%，即¥1,175,160.00元（大写：壹佰壹拾柒万伍仟壹佰陆拾元整）。

(2) 项目终验合格后，采购人向中标人支付合同总金额的40%，即¥783,440.00元（大写：柒拾捌万叁仟肆佰肆拾元整）；项目终验合格2年后无息退还履约保证金或履约保函。

(三) 支付款项在按实施进度完成且财政资金拨付到位后，甲方予以支付。乙方有义务先行向甲方开具正规、合法发票；如果乙方的开户银行和/或账号发生变更，应在本合同规定的相关付款期限前5日，以书面的形式通知甲方此种

变更。如因乙方未及时通知或通知有误而影响甲方支付本合同款项，甲方将不承担逾期付款的任何责任。

九、违约金或者损失赔偿额的计算

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。

(一) 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方不履行或不按约定履行均构成违约。违约方应赔偿因此给对方造成的全部直接损失，如损失数额无法确定的，乙方同意按照人民币【5】万元赔偿甲方的损失。

(二) 乙方未按照本合同期限提供服务的，每延迟一日应向甲方支付合同总金额的千分之一作为违约金。迟延 30 日以上仍未提供服务的，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的服务费，并向甲方支付服务费总额 10% 的违约金。

(三) 乙方提供服务不符合约定标准或甲方要求的，乙方应当在甲方规定的期限内进行返工、修改，并重新提交甲方验收；如乙方提供的服务经二次验收仍未通过甲方验收或乙方拒绝按照甲方要求进行返工、修改的，甲方有权解除本合同，乙方应返还已经支付的服务费，并向甲方支付服务费总额的 5% 的违约金。

(四) 乙方无违约行为的情况下，甲方未按本合同约定向乙方支付服务费的，乙方有权自逾期之日起每日向甲方加收拖欠付款的千分之一作为逾期付款违约金；甲方逾期付款超过三十日仍未支付服务费的，乙方有权解除本合同。甲方应支付乙方已提供的服务的费用，并支付服务费金额的 10% 作为违约金。

(五) 乙方应按照本合同及甲方要求的时间和方式向甲方提供运维服务。如有延迟或拒绝，甲方有权委托第三方进行处理，所发生费用由乙方承担，如给甲方造成损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

十、解决合同纠纷的方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成，按下列方式解决：

双方约定向甲方所在地人民法院起诉。

十一、不可抗力

(一) 合同生效后, 签约双方任何一方, 由于火灾、水灾、地震、战争或其他双方共同认为属于不可抗力的原因而被迫停止或推迟合同的执行, 则合同执行相应顺延, 顺延的时间相当于不可抗力发生作用的时间, 并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

(二) 受影响的一方应将不可抗力的出现尽快通知另一方, 在不可抗力出现 14 天内, 受影响的一方应提供一份有关权威机构出具的证书并通过快件或挂号信寄到另一方以便其核实和确认。

(三) 受影响的一方在不可抗力终止或被排除后应尽快通知另一方不可抗力已终结或排除。

(四) 如果不可抗力持续作用超过 60 天, 双方将通过友好协商解决本合同执行的问题, 并尽快达成协议。

十二、保密条款

除本协议另有约定外, 乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息或甲方信息, 以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息、成果文件等均为甲方的保密信息, 乙方应按照《中华人民共和国保守国家秘密法》及甲方关于保密工作的相关要求, 对上述保密信息承担保密义务。

(一) 未经甲方事先书面同意, 乙方不得向任何第三方披露或供其使用, 也不得在本协议约定事项范围之外自行使用。

(二) 乙方(含乙方工作人员)因违反保密义务给甲方造成损失的, 应当承担相应的法律责任, 并赔偿甲方相应的经济损失。如损失数额无法确定的, 乙方同意按照人民币【5】万元赔偿甲方的损失。

(三) 乙方承担上述保密义务的期限为长期, 保密条款效力不受本合同解除、终止等影响。

十三、验收

(一) 初验: 完成 17 家危险源企业系统物联感知数据和视频图像数据接入, 并完成系统调试、组网、联调联测, 初验通过后出具初验报告。如发现服务与招标文件、投标文件、合同不符, 采购人有权根据验收结果要求中标人立即更改或者提出索赔要求。

(二) 终验: 初验通过后, 开始试运行, 试运行期不得少于一个月。试运

行期满且出具安全测评报告后，经采购人确认后按照合同约定的验收标准和采购人管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

(三) 验收内容及标准

序号	验收条目	验收内容及标准
1	系统完善、维护	更新数据采集基础信息处理、数据上报通道联调、实时监测数据数据质量监控、报警数据数据质量监控、数据治理、数据规范。具体验收项为对系统进行日常的巡检（工作日每日2次），检查系统的可用性，实现全年24小时随时可用，确保系统功能性能满足监管要求。
2	项目实施	①组织机构和人员、②项目实施调研方案、③项目实施部署方案、④项目质量管理方案、⑤项目调试测试方案、⑥项目验收方案、⑦项目实施进度管理方案、⑧项目试运行方案、⑨项目验收方案、⑩项目应急预案。
3	质量保证及售后服务	①本地化售后服务、②技术支持团队不少于3人、③售后服务内容和响应时间、④验收方案、⑤保障体系。具体条目为：故障发生后，乙方应在【30】分钟内通知甲方，并在【60】分钟内给出故障判断报告。如需现场服务，乙方应及时到达现场向甲方通告故障处理进展情况，并在【2】小时内将故障修复完毕。
4	培训	①培训次数≥5次以上、②每次培训时长≥60分钟、③主讲人员具备计算机类高级职称
5	项目团队	①项目经理具有高级工程师职称或信息系统项目管理师（高级）证书、②技术负责人具有高级工程师职称或信息系统项目管理师（高级）证书、③项目团队成员不少于6人（不含项目经理、技术负责人）

十四、其它

(一) 本合同适用法律为《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国著作权法》、《计算机软件保护条例》等中国相关法律、法规；

(二) 凡本合同引起的或解释或执行本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商或调解解决；

(三) 合同由双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效；

(四) 本合同所附附件，为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等

法律效力。

（五）本合同未尽事宜，双方可以另行协商签订补充协议。甲方需追加与本合同标的相同的工作的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充协议，但所有补充协议的总金额不得超过本合同总金额的百分之十。补充协议与本协议具有同等法律效力。

（六）本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

合同附件列表 附件一：服务内容

合同附件列表 附件二：知识产权承诺书

合同附件列表 附件三：保密承诺书

甲方	名称 (或姓名)	北京市应急管理局 (签章)			技术合同专 用章 或 单位公章
	法定 代表人	(签章)			
	委托 代理人	(签章)			
	联系 (经办)人	(签章)			
	住所 (通讯地址)	北京市通州区运河东大街 57号院4号楼	邮政 编码	101101	
	电话		传真		
	开户银行				
	帐号				
乙方	名称 (或姓名)	北京时代凌宇科技股份有限公司 (签章)			技术合同专 用章 或 单位公章
	法定 代表人	 (签章)			
	委托 代理人	(签章)			
	联系 (经办)人	(签章)			
	住所 (通讯地址)	北京市朝阳区容创路17号 楼701室	邮政 编码	100012	
	电话	010-82933988	传真	010-82937988	
	开户银行	工行北京望京科技园区支行			
	帐号	0200 2967 1900 0176 991			

2022年5月
16日

2022年5月
16日

附件一、服务内容

1、17 家危险源企业物联数据接入服务

乙方向甲方提供网关现场实施与数据接入服务和视频平台级联服务，具体要求如下：

名称	服务内容要求
网关现场实施与数据接入服务	完成工业多源数采网关的企业现场安装、部署、调试；收集企业重大危险源采集点位、位号、阈值、网关初始化配置、数据接入调试等。
	如企业数据已经汇入集团或园区系统平台，需从信息化系统平台利用软件接口进行数据对接（园区或集团企业系统外传数据接口改造费用由园区或集团企业承担）。
视频平台级联服务	企业视频现场接入服务，并做视频监控点数据导入。
系统运维	提供 2 年的系统运维服务。

2、17 家危险源企业视频图像数据接入服务

乙方负责向甲方提供视频接入设备现场实施与数据接入服务，具体要求如下：

根据北京市应急管理局的实施进度计划，在 2022 年 11 月底前完成 17 家危险源企业视频数据接入、传输、推送等服务。

名称	服务内容要求
视频设备现场实施与数据接入服务	通过与 17 家危险源企业进行数据对接，实现将其危险源点位处视频数据通过互联网形式接入到北京市应急管理局视频图像平台。
	如企业企业视频数据已经汇入集团或园区系统平台，进行平台数据对接。

17 家危险源企业，通过互联网进行接入。

3、第三方安全测评服务

乙方开展安全验收测评，根据业务信息特点、信息保密性要求及信息破坏时

对客体的损害程度，参照等级为二级确定本项目的信息安全。测评后，针对当前的安全状况与安全等级保护要求之间的差距进行分析，提供安全整改建议。并提交《信息安全测评问题及整改建议》，根据差距测评中出现的问题，结合系统实际情况，提供合理、切实可行的整改建议，并全程协助采购人进行整改工作，使各系统达到等级保护相应级别的要求。在整改工作完成后，负责对项目内系统进行回归测评，确保所有问题得到正确的解决。出具符合要求的《安全验收测评报告》，测试执行的结果应对北京市应急管理局负责。测评报告应在正式验收前交付。测试费用由乙方承担。

4、实施完成后，开展租赁设备和系统的运行维护要求

按照市应急局监控工作总体安排，确保全年 24 小时随时可用。

(1) 系统巡检维护。对系统进行日常的巡检（工作日每日 2 次），检查系统的可用性、系统功能。

(2) 系统性能优化服务。优化系统功能、调整系统栏目，满足日常业务开展中对系统优化的需求；优化系统代码，提升系统运行效能；解决系统漏洞，对系统进行应用层面的安全加固。使系统更健壮，可用性更强。

(3) 系统的故障处置和恢复。及时处置系统故障，对系统故障事件进行快速响应，进行故障原因排查，恢复系统服务。

(4) 系统数据服务。解决系统之间因网络延迟问题产生的问题数据、在操作过程中因操作失误产生的问题数据、因业务流程衔接问题所产生的问题数据。

(5) 系统数据运维内容。提供临时数据处理支持。

(6) 资料管理服务。在运维期间提供有关技术资料 and 文档，包括但不限于运维服务方案、服务记录、操作手册、巡检报告等。

附件二、知识产权承诺书

知识产权承诺书

致：北京市应急管理局

我公司为本项目自主开发的全部知识产权归采购人所有。我公司保证采购人在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。我公司承诺任何第三方提出侵权请求的，我公司负责与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。



附件三、保密承诺书

保密承诺书

致：北京市应急管理局

我公司对本项目的保密承诺，保证对项目技术文件，采购人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密；未经采购人书面许可，我公司不得以任何形式向第三方透露本工程目标书以及本项目的任何内容。



公司名称（公章）：

日期：2022年6月6日