

# 技术服务合同

ZFZD-GC-2022001

甲方（采购人）：常州市交通运输综合行政执法支队

乙方（供应商）：江苏中匠安全环保咨询有限公司

本协议书由常州市交通运输综合行政执法支队（以下简称：采购人）为一方，与另一方为中标的安全检查单位江苏中匠安全环保咨询有限公司（以下简称：供应商），共同订立。

鉴于采购人已接收供应商为2022年度常州市公路水运工程中间安全检查项目提供的响应文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权利和利益，兹就以下事项达成协议：

（一）协议书中的词句和用语与“合同条款”中所规定的定义相同。

（二）下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

1、本合同协议书、安全生产合同、廉政合同及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

2、中标（成交）通知书；

3、合同条款；

4、采购文件（含补遗书）；

5、响应文件；

6、签订的其他补充或修正文件。

（三）采购人在此同意按照合同规定的期限和方式，向供应商支付根据安全检查服务合同规定应支付的费用和提供安全检查工作的条件。

（四）供应商基于采购人的上述承诺，在此向采购人保证按照合同条款的规定履行安全检查任务。

1、路基、路面、桥梁、隧道等工程安全现场检查和建设、施工、监理单位内业资料检查等。

2、各类安全大检查、专项安全检查等。

3、安全季度分析报告和年度分析报告。

4、污染防治和扬尘管控的检查工作。

5、配合采购人进行市级“平安工地”考核评价。

6、开展安全培训。

7、其他需要配合采购人开展的安全工作。

主要检查内容如下：

（1）责任落实

①检查各参建单位的安全生产组织机构建立情况，安全生产责任体系是否全覆盖；

②检查安全生产责任制是否明确相关安全职责、责任范围和考核标准；



③检查安全生产责任书的签订情况；

检查安全生产责任制落实情况，是否开展考核，考核结果是否出具通报并落实奖惩。

## (2) 管理制度

①检查各参建单位是否按照国家法律法规、上级部门相关要求以及项目施工特点等制定了相关的安全生产管理制度，安全管理制度是否具有针对性、时效性、可操作性，工作内容是否与安全责任逻辑关系相对应，工作链条是否清晰、准确；安全管理制度的修订、正式发布实施等程序是否符合相关规定；

②检查日常安全管理活动是否按照管理制度的要求贯彻落实，是否按工作内容和逻辑关系建立了相应的安全管理台账资料。

## (3) 工作策划

①检查各参建单位是否根据项目施工进度及项目的特点制定了切实可行的安全工作计划；

②检查各参建单位开展的各项专项活动实施方案的编制与审批、宣贯、过程检查、问题的整改以及专项活动的总结等；

③对于列入危险性较大的工程，检查总监办是否编制了安全监理实施细则。细则内容主要包括：安全监理工作的特点和施工现场环境状况；危险源状况分析及控制；安全监理人员的安排与分工；安全监理工作的方法、程序以及控制措施；安全监理工作的检查、控制要点；相关过程检查记录和资料目录等。

## (4) 人员管理

①检查施工单位安全管理人员和特种作业人员是否持证上岗，配备的数量是否满足施工的需求；安全监理工程师对项目部上报的特种作业人员进行资格审查是否到位；

②检查各参建单位是否实行了全员实名登记，是否对进场人员进行编码登记，是否按作业队或按照工种分类进行了分类登记；

③检查监理、施工单位的主要安全管理人员是否按照制度要求开展各类安全生产工作，相关台账资料是否满足要求；

④检查项目工伤保险是否覆盖全员，对危险性较大的施工作业人员是否购买了意外伤害保险；是否按规定发放个体防护用品；

⑤检查项目分包管理工作落实情况，是否按规定签订分包协议并明确各自安全生产责任和义务。

## (5) 安全活动

①检查各参建单位是否按照制度要求定期召开各类安全会议，参加会议的人员是否齐全，安全会议决定的重大事项是否形成会议纪要下发至各部门；

②检查各参建单位是否结合项目实际编制了安全教育培训计划以及教育培训工作的开展情况；

③检查各类安全技术交底内容是否涵盖工程概况、施工工序、施工过程中存在的安全隐患、注意事项、应急措施等内容；检查交底的时间、流程、方式是否符合项目安全管理要求。

#### (6) 船机设备

①检查机械设备是否分类登记、报验和验收，是否进行了分类编码登记，过程中对机械设备的检查维修和保养等工作落实情况；

②检查特种设备持证及定期检验情况，大型、特种设备“一机一档”内容是否齐全、有效，是否按规定检测检验合格并办理使用登记手续；

③检查施工船舶、交通船舶证书办理情况，相关资料是否齐全；

检查非标设备的专家论证、设计、检测、使用验收等程序的规范性。

#### (7) 风险管控

①检查是否按规定开展公路水运工程施工安全风险辨识和风险评估；是否根据辨识结果编制重大风险源清单；施工前是否按规定办理施工许可手续；

②是否按要求制定重大风险源管控方案；在危险性较大的分部分项工程施工前，是否对施工作业人员进行了重大风险源的书面告知。

#### (8) 安全技术

①检查项目施工组织设计的编制、审核、签认等手续是否齐全；是否结合项目实际列出危大工程专项施工方案清单并制定编制计划；对于超过一定规模的是否组织开展了专家论证审查；

②危险性较大的工程开工前，项目部是否开展了安全生产条件检查，是否开展现场安全防护设施检查验收；监理单位是否及时进行了安全生产条件核查；

③检查临时用电组织设计编制、审核、审批、安装、验收、检查以及检修等是否符合有关强制性规定；

检查防雷设施检测验收情况。

#### (9) 危化消防

①检查各类危化品管理台账是否清晰、齐全；管理措施和发放记录是否符合项目管理制度的要求；爆破工程施工是否获得相关部门批准；

②检查消防器材是否按平面布置图的要求足额设置，消防器材是否定期检查；是否明确了各区域的消防责任人；对其他有关的防火材料、消防设施、临时用房及设施等是否进行了消防检查和验收。

#### (10) 应急管理

①各参建单位是否按规范及应急管理的要求编制完善了综合应急预案、专项应急预案及现场处置方案；

②是否配备了相应的应急救援人员和应急救援物资，是否开展了应急救援预案和应急急救措施的培训，是否定期对应急救援物资进行检查；

③是否制定了年度应急救援演练计划,应急预案演练是否结合项目施工的特点定期开展演练活动;应急预案演练的流程、内容、评估和总结等内容是否齐全。

#### (11) 专项经费

①项目部是否根据安全工作计划、施工进度计划,并结合专项施工方案和工作要求,编制安全生产费用总体、年度及月度计划;总监办是否对项目部上报的安全生产费用使用计划进行审批并报备现场管理机构;

②对项目安全投入明细表及有关发票、照片等与现场逐一核对签认;现场管理机构是否对总监办审核后的安全生产费用的使用情况进行抽查签认,并对签认的安全费用及时计量支付;

③现场核对安全生产物资的使用情况,检查是否与安全物资领用台账相符。

#### (12) 检查评价

①各参建单位项目负责人是否定期组织开展安全生产大检查、安全专项检查,相关检查的通知、方案、通报等内容是否齐全;安全大检查记录是否全面,对检查存在的问题是否进行了评价分析,是否提出了有针对性的整改要求与措施,相关的问题整改回复验证是否及时、闭合;

②检查各参建单位是否建立上级检查问题整改台账;是否定期开展项目自我考核与评价;项目负责人带班生产工作执行情况;安全日志、领导带班记录是否与实际工况相符;

③对存在重大事故隐患的项目,是否及时上报相关隐患并按要求整改到位;项目重大隐患治理台账是否完整。

#### (13) 临时设施

①办公生活区严禁设置在危险区域,生产、生活区是否分开设置,布置是否满足防火防爆的要求;检查预制场、钢筋加工场、拌合场、中桥及以上桥梁施工现场是否安装了视频监控系統;

②拌合场、预制场、钢筋加工场以及施工便道、便桥、临时码头和栈桥等是否按要求编制了搭设拆除方案;布设是否合理;是否按要求对各类临时设施进行了检查验收工作,相关台账是否齐全、清晰;

③根据项目编制的《临时用电组织设计》内容,对现场临时用电进行实际查验;检查项目现场消防设施设置是否与项目消防平面布置图要求一致,是否满足法规要求。

#### (14) 安全防护

①检查施工现场高处、临边、临水、洞口、基坑、取土坑作业是否按要求设置防护栏杆、安全网、挡脚板等,是否设置安全通道等;

②检查施工现场人员及作业人员是否按规定配置和使用各类安全防护用品和设施,施工现场有无“三违”现象;

③检查现场的交通要道、危险区域的安全警示标志、标牌的设置与过程管理工作落实情况

况；检查施工区域的外电线路、管线等设备设施的安全防护工作落实情况。

#### （15）施工作业

①检查现场高处作业是否设置人员上下通道，出入口是否设置封闭措施；施工作业平台是否满铺脚手板且固定牢固；梯笼使用前是否验收合格；

②支架、脚手架的搭设与拆除是否满足方案要求，是否按规定组织验收并悬挂合格公示牌及告知牌；

③大型模板、工具式模板、移动模架的搭设、拆除是否按专项施工方案的要求实施，模板制作、存放、防倾覆措施等是否满足安全要求；大型模板使用前是否组织相关人员进行验收等；

④焊接切割等是否按规范要求进行作业；电焊机用电管理、氧乙炔气瓶使用是否符合规范要求

⑤垂直升降设备、塔吊、龙门吊等起重设备的基础、限位、保险、钢丝绳、滑轮、吊索、卡环等装置是否安全可靠；吊装作业现场是否设置警戒区；

⑥是否按爆破设计方案组织现场施工；是否设置警戒区、安排警戒人员；爆破作业前、后的安全检查是否到位；

⑦深基坑开挖施工是否按审批的专项施工方案组织实施；开挖和支护措施是否与方案一致；降排水系统是否合理可靠；基坑四周堆载间距、安全防护及通道是否满足设计或相关技术规程要求；

⑧拆除工程是否按专项施工方案要求组织施工；是否对拆除施工单位资质开展审查，施工前是否办理审批手续；拆除施工现场区域封闭和人员指挥是否落实；拆除过程的防尘、防噪音措施是否到位。

#### （16）桥梁工程

①桥梁基础施工是否按专项施工方案组织实施；对毗邻构造物是否采取防护措施；

②高墩台施工是否按照专项施工方案实施；墩台施工脚手架及作业平台搭设是否牢固；模板安装是否牢固，螺栓连接是否符合设计和规范要求；

③挂篮是否按方案组织拼装，是否检查合格后做静载试验，挂篮锚固是否规范；架桥机平衡配重、限位及支垫是否稳固；连续梁墩顶梁段临时墩固结装置是否满足设计要求等。

#### （17）隧道工程

①检查隧道施工门禁和值班登记管理是否有效、齐全；是否按监控量测及超前地质预报专项施工方案实施；隧道施工是否进行有毒有害气体监测，是否按要求通风，照明及电缆布设是否符合规范要求，视频监控、通讯和定位信息是否齐全、有效；是否配备足够的消防设施；

②各类施工作业台架、台车等防坠设施是否齐全、有效；施工现场是否设置风险源辨识牌及警示标志；



③隧道开挖是否按专项施工方案要求执行，是否符合规范要求；初期支护和二衬是否与方案相符，仰拱开挖是否满足规范要求；

④监控量测数据是否真实、准确，是否对掌子面稳定性开展巡视检查；逃生通道设置情况；应急箱配备情况等。

(18) 路基路面

①高边坡、滑坡体、危石段是否设置风险源告知牌，并设置必要的安全防护措施；

②施工机械使用和停放是否满足安全管理要求等。

(19) 审查审批

①检查建设单位、监理单位的审查审批工作是否根据管理要求按时开展；

②检查安全经费、方案的审查审批情况；

③检查监理单位对施工单位主要作业人员、设备的审查工作等情况。

(20) 污染防治和扬尘管控

①检查各参建单位是否结合气候、项目施工与管理特点，依据法规要求编制污染防治和扬尘管控的计划、方案；

②通过查阅资料，结合现场检查，对项目施工过程的污染防治与扬尘管控情况、设备投入与使用、人员管理责任划分及工作的开展、相关资金投入等情况进行检查。

(21) 其他专项安全检查。

(22) 安全大检查、各类专项检查的隐患整改的复查等工作内容。

(五) 本合同预算价：人民币 叁拾万元整 (¥300000)。

结算方式：本项目采用固定单价合同的结算方式，合同执行期间各项目单价不作调整，以实际完成的服务项目数量乘以中标单价进行计量，实际完成的工作量以经甲方确认的乙方工作报告为准。若计算的服务费价格超过本项目预算价，则按照本项目预算价结算服务费。

支付方式：每半年支付一次，合同实施完毕后 30 天内结清服务费。甲方付款乙方前，乙方应提供相应金额的增值税普通发票。

甲方联系人：盛杰；乙方项目负责人：凌西

合同价格按下表执行：

序号	检查项目	单位	检查费单价（元）	备注
1	施工标段	标段	6880	
2	总监办	标段	3440	
3	建设单位	标段	3440	

(六) 本合同签订后，无法定和约定事由甲乙双方均不得单方解除本协议，违约方需向守约方支付本合同总金额的 20%作为违约金，违约金不足以弥补守约方损失的，违约方仍应就不足部分予以全额赔偿。

除不可抗力外，如乙方违约，造成甲方不能实现本协议项下的合同权益的，乙方应按本合同总金额的 20%支付甲方违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应就不足部分予以全额赔偿。

(七) 因履行本合同发生争议，由甲方所在地人民法院管辖。

(八) 本协议经双方签字盖章后生效。

(九) 本协议正本二份，副本四份，合同双方各执正本一份，副本两份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

