

北戴河站消防设备设施大修工程施工招标公告

招标编号：QHDCW2023-002

一、招标条件

本招标项目为北戴河站消防设备设施大修工程，招标人为中国铁路北京局集团有限公司秦皇岛车务段，项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

二、项目概况与招标内容

1.项目概况

本项目位于北戴河站，使用津秦铁路客运专线有限公司大修资金。

根据《中国铁路北京局集团有限公司关于北戴河站消防设备设施大修可行性研究报告的批复》(京铁计修津秦公司[2023]4号)。北戴河站设有智能消防炮自动跟踪灭火控制系统，该系统由前端探测部分、控制中心部分和消防联动部分组成。该系统形成了完整的自动探测-自动定位-自动喷水灭火系统。在大空间环境无法安装自动喷淋灭火系统情况下，此系统显得尤为重要。

既有系统前端探测设备通过现场解码器及电源盘供电形成红外成像和摄像头成像两种模拟信号，通过视频线传输到防火并行处理器及视频切换矩阵，图形经过处理传输到信息处理主机，中间线路及现场电源任一节点出现故障则本区域就无法形成探测。

目前，自动消防水炮已投入运行10年左右，线路及各中间节点电子元件因老化损坏故障率频发，系统极不稳定可靠。自动消防炮系统是候车厅内唯一自动报警、灭火系统，一旦发生火情，消防车及其他消防设施无法进入大厅内进行有效灭火，其他方式供水灭火困难。如果火情无法控制，站房内人流量大，且大多数乘客对建筑物内的环境、出口和消防设施等情况不熟悉。同时，发生火灾时，被困人员心情紧张，极易迷失方向，拥塞在通道上，造成秩序混乱，给疏散和施救工作带来困难，往往造成重大伤亡。可燃物集中，火灾隐患多，若现有自动消防炮系统不能发挥作用，其他方式扑救根本无法扑救一旦发生火灾将造成巨大的人员财产损失。

需要对北戴河站消防设备设施大修。

计划工期：40天。

标段划分:本次招标共分为1个标段，标段号：XFDX01，标段名称：消防大修。

2.招标内容

(1) 消防炮自动跟踪灭火控制系统的信息处理主机、视频切换器、防火并行处理器、视频监控器、硬盘录像机、解码器、自动射流装置等设备进行更新升级；将信息传输通道改为经光纤传输，保证传输稳定可靠、无延时，并重新敷设相应光纤、控制线等。

(2) 消防应急照明和疏散指示系统仍采用集中电源集中控制系统，应急照明控制器通过集中电源控制消防应急灯具，集中电源连接灯具，并控制灯具的应急启动、蓄电池电源的转换。集中电源的设置场所需通风良好，其环境温度不应超出电池标称的工作温度范围。A型应急照明灯具采用A型集中电源，B型应急照明灯具采用B型集中电源。照明灯具、标志灯具可编程控制、应急频闪，可联动调向。

(3) 加装CRT图形显示装置，图形显示装置能够帮助值班人员对本时段消防报警联动主机所探测到的相关火警、故障、动作、反馈等相关信息同步显示在图形显示装置的电子地图上，使值班人员能够快速、清楚的定位发生点，及时赶到现场处置有关情况。

CRT增加电气火灾剩余电流、测温探测器点位图，对配电箱电气火灾监控更加直观。

(4) 电气火灾监控系统采用先进技术产品，更换电气火灾监控控制器，剩余电流式探测器及线路，保证电气火灾监控设备与现有火灾报警控制器兼容。

(5) 消防水系统：消火栓系统更改为干式，自动喷淋湿式系统更改为预作用系统。

(6) 消防给水设施消防泵、阀门、高位消防水箱在原设计参数基础上更换，消防泵控制柜采用“四合一”功能电气控制装置，即：双电源、主备泵自动切换、巡检、机械应急启动。

三、投标人资格要求

1.在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有有效的安全生产许可证。

2.投标人须具备消防设施工程专业承包二级及以上或按照建市【2020】94号文件调整后的消防设施工程专业承包乙级及以上资质。

3.投标人近三年内（自递交投标文件之日起前三年内）具有消防相关业绩不少于一项。

4.拟委派的项目经理须具有机电工程二级注册建造师证书。

- 5.投标人近三年（2020-2022）财务状况良好，并附近三年（2020-2022）经会计师事务所或审计机构出具的审计报告。
- 6.投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；近三年内所履行的合同没有收到行业行政主管部门的通报批评、处罚等。
- 7.法定代表人为同一人的两个（及以上）的投标申请人不得同时投标；母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位不得同时参加同一标的物投标。
- 8.投标人未在“信用中国”网站（www.credit.china.gov.cn）中被人民法院列为失信被执行人。
- 9.投标人未在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单。
- 10.投标人未被纳入按照《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》公布的失信行为“黑名单”。
- 11.投标人及投标人法定代表人、拟委派的项目经理在自递交投标文件之日起前3年内不曾有人民法院生效判决、裁定认定的行贿犯罪记录。
- 12.本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

- 1.发售时间：2023年09月07日10时00分至2023年09月12日10时00分。投标人须通过国铁采购平台（<https://cg.95306.cn>）电子招标系统进行注册、下载招标文件等操作。（完成注册后，登录系统-招标（试）-购买文件须上传中国铁物电子招投标平台购买成功的电汇底单复印件）。未从国铁采购平台成功获取招标文件的，视为报名失败。
- 2.汇款方式：投标人须在中国铁物电子招投标平台（<https://www.bidding-crmsc.com.cn>）完成注册。在招标文件发售期间可通过“投标管理”完成汇款，并在国铁采购平台系统中上传缴费凭证。招标文件支付方式只支持网上支付（个人网银或企业网银）。[发票开具：将按照“系统管理”公司信息中录入的开票信息开具标书款发票（投标人须及时更新公司信息），待开具成功后，投标人通过“投标管理”中“电票下载”自行下载标书款发票]。
- 3.文件售价：招标文件每标段件售价100元，售后不退。

五、投标文件的递交

- 1.递交投标文件的时间：2023年09月28日09时00分至09时30分；递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年09月28日09时30分；递交地点：中土大厦会议室（北京市海淀区北蜂窝路6号）。
- 2.逾期送达或者未送达指定地点或者不按照招标文件要求密封的投标文件的投标文件，招标人不予受理。

六、发布公告的媒体

本次招标公告在中国招标投标公告服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、国铁采购平台（<https://cg.95306.cn/>）上发布。

七、联系方式

招标人：中国铁路北京局集团有限公司秦皇岛车务段

地 址：秦皇岛市海港区北环路434号

联系人：杨雪飞

电 话：0335-7932702

招标代理单位：中铁物总国际招标有限公司

地 址：北京市丰台区凤凰嘴街5号鼎兴大厦A座11F

联系人：丁先生

电 话：18010023678

电子邮箱：ztwzzg@163.com

2023年09月07日