

赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工谈判采购公告

招标项目编号（：ZB2025011033）

项目所在地：内蒙古自治区,赤峰市,市辖区

一、招标条件

本赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源国有资金:228.934051万元，招标人为内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司赤峰分公司。本项目已具备招标条件，招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模：赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工，已具备竞争性谈判采购条件，现公开邀请供应商参加该项目的竞争性谈判。

一、项目概况与招标范围

1.1项目名称：赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工

1.2项目编号：ZB2025011033

1.3建设规模：本项目的的主要建设内容为:更新赤峰机场21号跑道仪表着陆系统:航向信标、下滑/测距信标系统天线及设备;扩建航向信标；下滑信标天线基础；更新下滑/测距机房及配套设备(采用一体化方舱形式);更新供电及防雷接地设施:配置网络分析仪、综测仪、蓄电池测试仪、便携式检测终端等系统维护必备的相关仪器仪表设备。

一、工艺设备

原址更新赤峰机场 21号跑道航向、下滑/测距导航设备，拆除现有设备。航向台采用原址设备更新，新增航向仪布置于现航向台机房内:新建航向信标采用16单元天线阵，航向信标天线阵位于跑道中心线延长线上、距跑道西南端入口384.7米处，航向天线架高暂定3米采用易折塔架，顶端配置航空障碍灯1组。新建航向监控天线位于航向信标天线正前方约100米处。采用一体化方舱形式原址更新下滑/测距台机房并更新下滑/测距设备，新增下滑仪布置于一体化方舱机房内:新建下滑信标采用M型基准3单元天线系统，下滑天线位于跑道中心线135米、距跑道东北端入口内撤265米处，采用易折塔架，顶端配置障碍灯1组，测距天线位于跑道中心线 138 米、距跑道东北端入口内撤 265 米处,新建下滑信标监控天线位于下滑天线正前方约85米处。

二、配套工程

(一)土建及拆除工程

航向台机房基础利旧，拆除原有下滑/测距台机房，在原址新建22平方米的一体化方舱机房(长6米，宽3.6米)及方舱机房基础。新建一体化方舱机房内包含:正常照明、应急照明、插座、桥架、总配电箱、空调、电暖器、无管网灭火装置、排风系统(含控制箱)、火灾自动报警、防静电地面、电脑桌椅等，扩建航向天线基础，航向天线基础由原12单元基础扩建为16单元基础，基础尺寸由长 27 米扩建至 39.2 米，两端各扩展 6.1米宽、深尺寸不变，宽 3.2米、深1.2米。加固下滑天线基础，利旧测距仪天线基础，新建监控天线基础。

(二)供电工程

航向台内新增 24V直流供电系统蓄电池组(含4组100Ah直流蓄电池)作为航向仪系统设备后备电源，下滑/测距台内新增24V直流供电系统蓄电池组(含4组100Ah直流蓄电池)作为下滑仪系统设备后备电源、新增 48V直流供电系统蓄电池组(含4组20Ah直流蓄电池)作为测距仪系统设备后备电源，后备时间均为4小时，UPS电源均利旧使用，新增配电箱(UPS 配套使用)1套，风机控制柜1套。

(三)防雷接地工程

新建航向、下滑信标接地极2套，改造航向台及下滑/测距台接地网，机房防雷接地系统。采用联合接地系统，接地电阻要求不大于1欧姆。

(四)总图工程

新建硬化场地面积 400平方米，硬化范围包括航向台、下滑/测距台机房及相应天线基础(含监控天线)底座周围2米区域，结构层采用6厘米厚水泥砂浆。

三、配套设备

新建网络分析仪、综测仪、蓄电池测试仪、水准仪、便携式检测终端各1台，配置50Ω终端负载 20支、文件资料柜3套、维修工具1套、除湿器2台等。

1.4建设地点：内蒙古自治区赤峰分公司

1.5质量标准：符合现行国家、行业及地方工程施工质量验收标准以及相关专业验收规范的合格标准。

1.6计划工期：260日历天（2026年5月30日-2027年2月14日）

1.7采购范围：赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工，详见工程量清单。；

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工

三、投标人资格要求：

【1】赤峰机场21号跑道仪表着陆系统更新改造工程施工的投标人资格能力要求：

2.1 资质要求：供应商须是中华人民共和国境内正式注册并具有有效的独立法人资格的法人或其他组织，同时具有建设行政主管部门颁发的民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。2.2项目经理要求：供应商拟派项目经理须具有注册在本单位的国家一级注册建造师资格证书（民航机场工程专业），具备有效的安全生产考核合格证书，同时项目经理应符合《民航局机场司关于进一步明确注册建造师担任施工项目负责人有关意见的通知》的相关规定；2.3 财务要求：供应商具有良好的财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态，提供近3年（2022年、2023年、2024年）的经第三方审计的财务报告（成立时间不足的按实际成立年限提供年度财务审计报告）；2.4信誉要求：供应商须具有良好的商业信誉，2022年9月1日之后未因安全、质量等问题受到政府主管部门的处罚，无不良记录（提供承诺函）；并没有被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人名单，在国家企业信息系统公示（www.gsxt.gov.cn/index.html）没有被列入严重违法失信企业名单（黑名单）；2.5其他要求：法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有资产关联关系的供应商，都不得同时参加本项目；2.6本次谈判 不接受 联合体。；

本项目是否允许联合体投标：否。

四、招标文件获取

获取时间：从2025-09-30 09:00:00到2025-10-13 17:00:00。

获取方式：网上下载。

五、投标文件递交

递交截止时间：2025-10-16 09:30:00。

递交方式：纸质文件递交，内蒙古呼和浩特市赛罕区腾飞大道1号众生大厦17层开标室。

六、开标时间及地点

开标时间：2025-10-16 09:30:00。

开标地点：内蒙古呼和浩特市赛罕区腾飞大道1号众生大厦17层开标室。

七、其他

三、采购文件的获取3.1采购文件获取时间：2025年09月30日至2025年10月13日，每个工作日上午9：00-12：00，下午2：00-5：00（北京时间）。3.2采购文件获取方式：凡有意参加本项目的供应商，登录“优质采云采购平台”（网址：<http://www.youzhicai.com/>）获取采购文件。供应商须将下列资料扫描件上传至优质采云采购平台，未按要求上传证明材料的，申请将不予受理，逾期不再接受。（1）经办人授权委托书及经办人联系方式；（2）营业执照、资质证书及安全生产许可证；（3）拟派本项目负责人（项目经理）注册建造师资格证书和安全生产考核合格证书；（4）财务证明材料、承诺函及信用网站查询截图。3.3采购文件售价：500元/份，售后不退。四、响应文件的递交4.1响应文件递交的截止时间（开标时间，下同）为2025年10月16日上午9时30分，地点（开标地点，下同）为内蒙古呼和浩特市赛罕区腾飞大道1号众生大厦17层开标室。4.2逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。；

公告发布媒介：本次公告在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、内蒙古招标投标公共服务平台（www.nmgztb.com.cn）上同时发布，其他媒介转载无效。；

八、监督部门

本项目监督部门为内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司赤峰分公司。

九、联系人

招标人：内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司赤峰分公司

地址：内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗牛家营子镇土城子村

联系人：徐超

电话：15614796206

邮件：15614796206@163.com

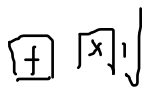
招标代理机构：内蒙古招标有限责任公司

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区腾飞南路1号众生大厦17层

联系人：田刚

电话：13614842644

邮件：nmzbtiangang@163.com

招标人或其代理机构主要负责人（项目负责人）：  (签名)

招标人或其代理机构：： _____ (盖章)