

包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理谈判采购公告

招标项目编号 (ZB2025010577)

项目所在地: 内蒙古自治区

一、招标条件

本包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源国有资金:44.29万元,招标人为内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司。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: /;

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理

三、投标人资格要求:

【1】包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理的投标人资格能力要求:

详见公告附件;

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2025-08-29 9:00:00到2025-09-03 17:00:00。

获取方式: 优质采云采购平台。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2025-09-05 09:00:00。

递交方式: 电子文件上传递交, 优质采云采购平台。

六、开标时间及地点

开标时间: 2025-09-05 09:00:00,

开标地点: 优质采云采购平台。

七、其他

详见公告附件;

公告发布媒介：中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)、内蒙古招标投标公共服务平台 (<http://www.nmgztb.com.cn/>)、优质采云采购平台” (网址: <http://www.youzhicai.com/>) ;

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,

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

地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区机场路白塔国际机场综合信息楼

联系人: 赵大伟

电话: 0471-2901983

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

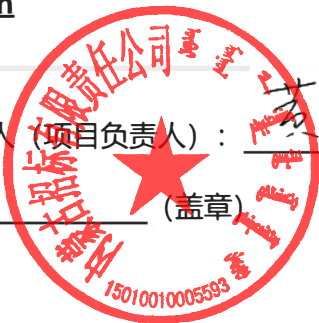
联系人: 黄如、刘书伟

电话: 0472-3372740

邮件: 2190206494@qq.com

招标人或其代理机构主要负责人(项目负责人): 黄如 (签名)

招标人或其代理机构: : _____ (盖章)



谈判采购公告

(采购编号: ZB2025010577)

包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理已具备采购条件,现公开邀请供应商参加谈判采购活动。

1、采购项目简介

- 1.1 采购项目名称: 包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理
- 1.2 采购人: 内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司
- 1.3 采购代理机构: 内蒙古招标有限责任公司
- 1.4 采购项目资金落实情况: 民航发展基金、企业自筹,已落实。

2、采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 包头、乌海、阿尔山机场仪表着陆系统更新改造工程监理,监理工作范围即为对本工程全部建设内容提供监理服务,包括但不限于:对施工准备阶段、工程施工阶段、验收和保修阶段的进度控制、质量控制、安全生产监督管理、文明施工监督管理、信息管理、合同管理、档案管理、费用控制以及组织协调等。

2.2 服务期限: 自合同签订之日起,至缺陷责任期结束止。

2.3 服务地点: 内蒙古自治区包头机场、乌海机场、阿尔山机场。

2.4 质量标准: 符合国家建设工程质量验评合格标准。

2.5 建设规模

2.5.1 包头机场

更新13号跑道航向信标系统、下滑信标系统,更新改造配套设施。航向台采取原址设备更新,航向信标天线阵位于跑道中心线东南延长线上,距跑道东南端入口260米;监控天线位于航向信标天线正前方 100米处。下滑信标原址更新,下滑/测距仪台天线布置于跑道中心线北侧 120 米、距跑道西北端内撤 305 米;下滑仪布置于现下滑/测距仪台机房;下滑信标监控天线位于下滑天线正前方85米处。

航向台、下滑/测距台内分别配置蓄电池组(直流供电系统)1组、交流稳压净化电源1台,航向台机房配置3千伏安 UPS 不间断电源1台。更新配套防雷接地设施。航向台、下滑/测距



台机房外分别安装室外型防水型视频摄像机3台，视频信号通过专用数据通信电缆连接到机房内现有动环监控系统控制单元分机，并上传至通信导航值班室监控主机，13号跑道航向台及下滑台动环监控系统利旧，本次为现有动环监控系统数据磁盘服务器增加存储硬盘。更新航向台机房空调、电暖器及机房气体灭火设备。对机房外立面进行红白两色喷漆穿越下滑台保护区B区、C区的机场钢筋网围界改建为砖围界，围界高度为 2.5 米；穿过航向台及下滑台保护区的巡场路两端设立等待标志。

本期原址更新包头机场13号跑道航向台系统、下滑台系统各1套，拆除原有设备1项、钢筋网围界823米；新增免维护电池2组、交流稳定净化电源2台、3 千伏安 UPS 不间断电源1台，接地地网4套、防浪涌保护系统4套，视频监控系统1套，空调2套、电暖气2套、气体灭火系统1套等；机房装修1项，新建砖围界823米，新建道路等待位置4处等。

2.5.2 乌海机场

原址更新19号跑道航向信标系统、下滑信标系统，更新改造配套设施。航向台采取原址设备更新，航向信标天线阵位于跑道南端中心线延长线上、距跑道南端260米，航向机房位于跑道中心线延长线东侧60米处；监控天线位于航向信标天线正前方100米处。下滑信标台采取原址设备更新，下滑天线位于跑道中心线西侧 120米、距跑道北端入口内撤 370米处，下滑机房位于天线侧后方3米处；下滑信标监控天线位于下滑天线正前方 85米处；在下滑信标台加装 DME 测距仪设备及天线。航向台内配置蓄电池组(直流供电系统)1组、交流稳压净化电源1台；下滑/测距台内配置 24 伏蓄电池组1组、48伏蓄电池组(直流供电系统)1组，下滑仪和测距仪各配置交流稳压净化电源1台；航向台、下滑/测距台各配置3千伏安UPS不间断电源1台。更新防雷接地设施。在航向台、下滑/测距仪台新建动环监控系统。拆除下滑台保护区A区、B区内巡场路，在C区内新建巡场路，与现有巡场路连接，新建巡场路长约850米，路面宽3.5米，两侧路肩各宽0.5米。对航向及下滑/测距台机房进行重新装修，建筑面积分别为26平方米，防静电地板更换为防静电地面；内墙面及顶棚铲除至基层，重新粉刷；更换所有现有门窗；更换外墙保温，外贴瓷砖；屋面防水层重新铺设，铲除散水面层，重新铺设；对原下滑台机房门进行封堵，在下滑台机房向东侧(背风方向)设置新入口，新做台阶及雨棚。

本期原址更新乌海机场 19号跑道航向台系统、下滑台系统各1套，新建测距仪系统1套，拆除原有设备1项；新增免维护电池3组交流稳定净化电源3台、3千伏安UPS不间断电源2台，接地地网4套、防浪涌保护系统5套，气体灭火系统2套、动环监控系统1套等；新建巡场路2975平方米。

2.5.3 阿尔山机场

更新26号跑道航向信标系统、下滑信标系统，更新改造配套设施。航向台采取原址设备更新，航向信标天线阵位于跑道西端中心线延长线上、距跑道西端260米处，航向机房位于跑道中心线延长线南侧60米处；监控天线位于航向信标天线正前方100米处。下滑信标采用原址更新，26号下滑信标天线布置在跑道中心线北侧120米、距跑道东端入口内撤294.4米处，



下滑机房位于天线侧后方3米处;下滑信标监控天线位于下滑天线正前方85米处;本次测距仪设备安装于下滑信标台。从机场中心变电站低压系统引出2路电源至航向台机房,航向台内配置蓄电池组(直流供电系统)1组、交流稳压净化电源1台,航向台机房配置3千伏安 UPS 不间断电源1台;下滑/测距台内配置 24 伏蓄电池组1组和48伏蓄电池组(直流供电系统)1组,同时各配置交流稳压净化电源1台,下滑/测距台机房配置3千伏安UPS 不间断电源1台。更新防雷接地设施及机房气体灭火设备。在航向台、下滑/测距仪台新建动环监控系统。将下滑/测距台保护区B区侧边金属围界改造为高2.5米的砖围界:在B区内巡场路两端设立等待标志。对航向、下滑台机房重新装修,建筑面积31.57平方米,防静电地板更换为防静电地面;内墙面及顶棚铲除至基层,重新粉刷;更换所有现有门窗;更换外墙保温,粉刷涂料;屋面防水层重新铺设:铲除散水面层,重新铺设;对原下滑台机房门进行封堵,在下滑台机房向东侧(背风方向)设置新入口,新做台阶及雨棚。

本期原址更新阿尔山机场26号跑道航向台系统、下滑台系统各1套,新建测距仪系统1套,拆除原有设备1项;新增免维护电池3组、交流稳定净化电源3台、3千伏安UPS不间断电源2台,接地地网4套、防浪涌保护系统5套,气体灭火系统2套、动环监控系统1套空调4套、电暖气4套等;敷设低压供电电缆4800米,拆除并新建围界176米,新建道路等待位置4处等。

3、供应商资格要求

3.1 供应商应依法设立且满足如下要求:

(1) 在中华人民共和国境内注册的合法经营企业法人或者其他组织,具有独立承担民事责任的能力;

(2) 须为一般纳税人,能开具增值税专用发票;

(3) 须具备建设行政主管部门颁发的工程监理综合资质或航天航空工程专业监理乙级(含)以上资质;

(4) 拟派本项目总监理工程师须具有建设行政主管部门核发的航天航空工程专业的国家级注册监理工程师资格证书;

(5) 在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中未被列入严重违法失信企业名单(黑名单);

(6) 在“信用中国” (<http://www.creditchina.gov.cn>) 或“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 未被列入失信被执行人;

(7) 近三年(2022年1月1日至今)内供应商及其法定代表人、拟委任的总监理工程师无行贿犯罪行为,以中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn>) 查询结果为准;

(8) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一项目的谈判采购活动。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

(2) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(3) 其他：无。

3.3 本次采购接受联合体。

4、采购文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2025年8月29日9:00至2025年9月3日17:00（北京时间，下同），登录“优质采云采购平台”（网址：<http://www.youzhicai.com/>）申请获取电子采购文件。供应商须将下列资料扫描件上传至“优质采云采购平台”，未按要求上传材料的，申请将不予受理，逾期不再接受。

(1) 有效的营业执照；

(2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或法定代表人（单位负责人）授权委托书。

(3) 资质证书

(4) 总监理工程师证书

4.2 首次登陆“优质采云采购平台”须办理注册手续，请务必选择注册为“供应商/投标人”角色类型。注册流程见优质采云采购平台“操作手册：注册指南”，咨询热线：0551-62220026、62220021。优质采云采购平台注册账号不收取任何费用。因供应商未及时办理注册手续影响参加招标采购活动的，责任自负。

4.3 已注册的潜在供应商可登录“优质采云采购平台”获取采购文件。本项目的采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过优质采云采购平台发布，采购人/代理机构不再另行书面通知，潜在供应商应及时关注、查阅优质采云采购平台。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

4.4 已注册的潜在供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。采购人及招标代理机构不保证已获取采购文件的潜在供应商均通过资格审查。



4.5 本项目收取平台使用费为500元/标包。

4.6 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在供应商须办理平台基础服务（办理链接：<https://www.youzhicai.com/homeweb/#/baseService>）或CA数字证书（办理链接：<https://portal.youzhicai.com/pay-center/pay-page?chargesType=CA>），平台基础服务包含手机扫码签章、CA数字证书、项目动态提醒、信息存储功能。供应商可自行选择办理。

4.7 优质采云采购平台对投标人（供应商）推出的各类增值服务套餐，均与本项目无关，请投标人（供应商）结合自身实际谨慎购买。

5、响应文件的递交

5.1 递交响应文件截止时间（谈判时间）：2025年9月5日09时00分（北京时间）。

5.2 递交方式：供应商通过“优质采云采购平台”递交电子响应文件。

5.3 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在供应商须办理平台基础服务（包含CA数字证书）或CA数字证书，CA数字证书用于电子投标文件的签章、上传及加密。

5.4 电子投标的响应文件必须使用“投标客户端”制作生成并上传。下载地址<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>，使用说明书及视频教程下载地址：<http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar>。

5.5 逾期上传或未上传加密电子版响应文件的，或不按照采购文件要求递交响应文件的，采购人将予以拒收。

5.6 开标时供应商无需到现场参加开标，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并使用CA证书进行响应文件解密等。因供应商原因造成响应文件解密失败，后果自负。响应文件递交截止后，供应商须在30分钟内完成解密，逾期未解密的，视为放弃投标。

6、谈判时间

递交响应文件的供应商应委派代表准时参加谈判活动，谈判开始时间预计为2025年9月5日9时00分，与每一供应商进行谈判的具体时间另行通知。

7、发布公告的媒介

本谈判采购公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、



内蒙古招标投标公共服务平台 (<http://www.nmgztb.com.cn/>)、优质采云采购平台” (网址: <http://www.youzhicai.com/>) 上发布, 其它媒介转发无效。

8、联系方式

采 购 人: 内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司

地 址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区机场路白塔国际机场综合信息楼

联 系 人: 赵大伟

联系电话: 0471-2901983

采购代理机构: 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大道众生大厦综合楼17层

联 系 人: 黄如、刘书伟

联系电话: 0471-3372740

电子邮箱: 2190206494@qq.com

