



# 华北地区（呼和浩特）空中交通管制能力提升基础设施建设工程VOIP业务网设备采购项目

## 招标公告

### 一、招标条件

华北地区（呼和浩特）空中交通管制能力提升基础设施建设工程VOIP业务网设备采购项目（招标项目编号：无），已由 中国民用航空华北地区管理局 批准（关于华北地区（呼和浩特）空中交通管制能力提升基础设施建设工程初步设计及概算的批复（民航华北函〔2023〕103号）），资金来源为 政府投资（中央），出资比例为 100%，招标人为 中国民用航空华北地区空中交通管理局，招标代理机构为 北京典方建设工程咨询有限公司，本项目已具备招标条件，现进行 公开招标

### 二、项目概况和招标范围

招标内容与范围：2.1 项目名称：华北地区（呼和浩特）空中交通管制能力提升基础设施建设工程VOIP业务网设备采购项目 2.2 招标编号：DFA-BS05-DL-20251639 2.3 招标范围：在呼和浩特区域管制中心内及相关各台站、应急接管扇区内台站及组网相关的一级、二级节点设备新建VOIP业务网1套等设备。本期包括在华北空管局生产运行中心建设1台华北地区一级汇聚路由器，该路由器上联全国TDM网北京区域管制中心二级汇聚节点设备和华北地区空管局二级汇聚节点设备；在内蒙古空管分局、华北空管生产运行中心、北京终端管制中心、河北空管分局、天津空管分局、大兴空管中心、山西空管分局和呼伦贝尔空管站各建设1台二级汇聚路由器；在呼和浩特区域管制中心主楼、副楼各建设1台三级汇聚路由器；在26个呼和浩特区域甚高频台（其中新建甚高频台11个：苏尼特左旗甚高频台、明安图甚高频台、辉腾高勒甚高频台、御道口甚高频台（应急）、甘草圪洞甚高频台、伊金霍洛镇甚高频台（应急）、准格尔旗甚高频台、乌拉特中旗甚高频台、乌拉特后旗甚高频台、巴彦淖尔甚高频台（应急）、西什拉乌素甚高频台（应急）；现有甚高频台15个：赤峰甚高频台、多伦甚高频台、锡林浩特甚高频台、阿巴嘎雷达甚高频合建台、苏尼特右旗雷达甚高频合建台、二连浩特甚高频台、料木山甚高频台、蛮汗山雷达甚高频合建台、磴口甚高频台、鄂尔多斯甚

高频台、杭锦旗雷达甚高频合建台、包头甚高频台、达茂旗甚高频台、大梁村甚高频台、土木尔甚高频台)、2个应急接管内蒙进近VHF台、应急接管北京扇区时引接北京区管使用的4个甚高频台(衡水甚高频台、张家口甚高频台、天津甚高频台、百花山甚高频台)共配置32台接入设备作为VOIP各台站节点设备,并配置8台备件,共计40套台站接入设备。在呼和浩特区域管制中心主、副楼机房各配置2台3层接入交换机,并部署网络设备与内话系统和语音记录仪连接。由于现有台站部分甚高频设备没有VOIP功能,为接入新建的VOIP网络,需对现有台站设备配置10台媒体网关。网关规格为4信道网关,该媒体网关需保证内话系统可解析每个台站的每条信道频率。以TDM承载网为核心网的地区空管局及区管中心为起点,向下延伸并连接地区的新区管中心、所辖台站,组成各地区延伸的VOIP业务网。详见第五章技术需求。 2.4交货期:投标人应自合同签订之日起180天具备工厂验收(FAT)条件。投标人在收到发货通知后30天内,将系统设备运送至招标人指定地点。 2.5交货地点:呼和浩特市呼和浩特区域管制中心及外台站点 2.6标段划分:本项目划分为1个标段

招标暂估金额: 8950000 (元人民币)

项目地址: 呼和浩特区域管制中心内及相关各台站、应急接管扇区内台站

其它说明: 无

### 三、投标人资格要求

投标人资格要求 3.1投标人必须是中华人民共和国境内正式注册的并具有有效的独立法人资格,有能力完成本项目的法人或其他组织; 3.2投标人拟投传输设备(汇聚路由器、接入交换机)须具有工业和信息化部颁发的《进网许可证》,且在有效期内; 3.3□本项目不接受代理商投标; √本项目接受制造商或代理商投标,如为代理商投标,代理商须具有制造商针对本项目所投设备(汇聚路由器、接入交换机)出具的专项产品唯一代理授权书,一个制造商对同一品牌同一型号的货物,仅能委托一个代理商参加投标,要求汇聚路由器、接入交换机为同一品牌进行投标,同一品牌不接受代理商与制造商同时投标; 3.4其他 财务要求:投标人应提供(2022年、2023年、2024年)年度[√经审计,□无审计要求]的财务会计报表;(注:①经审计的财务会计报表应当包括完整的审计报告和财务报表两部分。②企业单位财务报表应包括资产负债表、现金流量表、利润表(或损益表)等;事业单位财务报表应包括资产负债表、收入费用表(或收入支出表)等);公司成立年限不足3年的投标人,应提供成立以来的财务状况表。投标人须具有履行合同所需的资金、技术能力以及及时、可靠、高效、优质的服务实力。 信誉要求:投标人在“中国执行信息公开网”网站未被最高人民法院列入失信被执行人;在“国家企业信用信息公示系统”网站未被列入严重违法失

信名单。 3.6是否接受联合体投标: ☐接受; ☒不接受 3.7与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

本项目 不允许 联合体投标。

## 四、招标文件的获取

招标文件获取时间: 2025-10-23 09:00:00 - 2025-10-31 09:00:00

招标文件获取方法: 在线获取文件

招标文件获取地址: <https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>

其他说明: /

## 五、投标文件的递交

投标文件递交截止时间: 2025-11-12 14:00:00

投标文件递交方法: 现场递交文件

投标文件递交地址: 北京市公共资源交易中心中心广安门办公区(西城区广门南街甲68号) 三层

其它说明: /

## 六、其他公告内容

其他公告内容 : 提示: 1:投标人需在民航专业工程建设项目招标投标管理系统(<https://zbtb.caac.gov.cn>) 网上完成注册和投标登记。 2: 投标人在报名阶段需在北京市公共资源交易服务平台(<https://ggzyfw.beijing.gov.cn>) 网上完成注册、报名及获取文件。

潜在投标单位必须下载招标文件才能递交投标文件(联合体投标的, 应至少有一个联合体成员下载招标文件)

## 七、公告发布媒介

北京市公共资源交易服务平台(<https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>);

## 八、联系方式

招标人名称: 中国民用航空华北地区空中交通管理局

地址： 民航华北空管生产运行中心（北京市顺义区天竺镇四纬路与一经路交叉口）

联系人： 刘雅巍

联系电话： 010-64591345

电子邮件： /

传真： /

网址： /

招标人账号： /

招标人开户行： /

招标代理机构名称： 北京典方建设工程咨询有限公司

地址： 北京市顺义区机场东路国翼中心11#3层307室

联系人： 李燕红、张健、吴琦、刘雅彤

联系电话： 010-89496149

电子邮件： dfzx05@163.com

传真： /

网址： /

招标代理机构账号： 532907032510706

招标代理机构开户行： 招商银行北京丰台科技园支行

招标人或其委托招标代理机构：（盖企业CA电子印章）

法定代表人或其委托代理人：（盖个人CA电子印章）

声明：依据相关法律法规规定，本招标项目交易中心仅提供招投标信息及开、评标场所等见证服务，不具有行政监督管理责任， 招标过程由招标人负责组织及解释。招标人应严格遵守相关法律法规规定，如有违法违规行为，招标人自行承担相应法律责任。