

评标报告

一、项目概况

项目名称：广州白云国际机场三期扩建工程空管工程建筑智能化施工专业承包

项目编号：JG2024-1436

1. 招标内容：依据招标文件、招标图纸（包括技术要求书）、工程量清单及有关材料及说明，完成智能化专项工程的施工图方案深化、施工及验收。主要包括如下内容（但不限于）：

广州白云国际机场三期扩建空管工程建筑智能化专项工程施工，建设内容包括：塔台工作区、新区管工作区、航管通信气象工作区及管制训练工作区的建筑智能化（含综合管理平台）工程的全部施工内容。

(1) 本工程所有建筑智能化（含综合管理平台）工程：1. 综合布线系统；2. 视频及安防监控（含出入口管理、防撞、入侵报警、安防巡更等）系统；3. 车辆管理系统（含车位引导）；4. 会议系统；5. 信息发布系统；6. 建筑设备监控系统（含BA、空调、给排水等设备监控等）；7. 电梯五方通话系统；8. 综合管理平台（含与火灾报警系统、充电桩管理系统系统、现有空管工作区的门禁、闸机等系统的对接）；9. 其他配套内容。包含人工、材料、机械、质量、进度、安全文明及深化设计、供货、运输、安装、测试、调试、第三方检测及出具报告（除验收规定必须由甲方委托的第三方检测除外）、验收、试运行、培训、维护及交付，以及竣工验收后的质保和售后服务等全部工作。

(2) 本工程的方案深化设计（含与土建工程中机电、装修、电梯、景观等专业的配合），所有深化图纸须经设计、业主审核后实施。

(3) 综合管理平台系统及软件开发（含满足业主及使用方需求功能的二次开发）、设备安装、布线施工、电气及通信接线等。

(4) 系统测试、调试以及与相关专业及系统的联调。

(5) 按照总承包单位BIM建造的要求，配合应用BIM技术。

(6) 对所有带扩音系统的会议室开展声学设计及调试，并出具测试报告。

(7) 技术培训和系统正式移交后的技术服务与支持，提供各系统简要操作说明书。

(8) 结合项目实施情况，完成2篇以上专题成果报告，须具备国内核心期刊发表条件。

(9) 编制系统竣工图及竣工资料。

以上招标内容具体以招标文件、招标图纸、工程量清单及有关资料说明为准。

2. 招标单位：中国民用航空中南地区空中交通管理局、中国建筑第八工程局有限公司

3. 招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司

4. 最高投标限价：50153295.07元

二、发布公告、澄清修改、答疑情况

本项目于2024年4月1日14时30分至2024年4月29日11时00分在广州公共资源交易中心网(网址：<http://www.gzggzy.cn>)、广东省招标投标监管网(网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>)、中国招标投标公共服务平台(网址：<http://www.cebpubservice.com>)等法定媒体发布招标公告,于2024年4月8日发布答疑澄清纪要,于2024年4月12日发布答疑澄清纪要2。

三、递交投标文件和开标情况

至本项目递交投标文件截止时间2024年4月29日11时00分止,共有16家投标人办理了网上投标登记手续,其中广东亿迅科技有限公司、深圳市水务科技有限公司未按时递交电子投标文件,作放弃投标处理,其余14家投标人按时递交了电子投标文件,投标人名单如下:

统一社会信用代码	投标人名称
91370100743379656W	浪潮通信信息系统有限公司
91110108100018355R	中建电子信息技术有限公司
91440000190368016G	广东南方通信建设有限公司
914400001903268010	中通服建设有限公司
914201007483157744	中建三局第一建设工程有限责任公司
91440101618097617B	宏景科技股份有限公司
914403001922076544	广东南方电信规划咨询设计院有限公司
91520000214424968P	中建四局安装工程有限公司
911103027886014929	联通数字科技有限公司
91420100714554478D	中建三局智能技术有限公司
9145000074512688XN	润建股份有限公司
91440000190351003U	长讯通信服务有限公司
914401012312130384	中电科普天科技股份有限公司
91350000158140070C	福建省邮电工程有限公司

详见：《开标记录表》、《异议记录表》、《投标文件电脑机器特征码系统分析结论表》、《历史投标文件电脑机器特征码系统分析结论表》。

四、评标委员会组建情况

评标委员会由招标人依法组建，评标委员会由7人组成，其中5名评委由广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生，招标人委派2名评委。评标委员会一致推举专家 为评标委员会组长，主持评标工作。评标委员会名单如下：

组长	组员

五、评标情况

本项目于2024年4月30日在广州公共资源交易中心第07评标室（中心本部4F）进行评标，评标委员会按招标文件的评审办法对投标文件进行评审。

（一）资格审查

评标委员会对投标人的投标文件进行资格评审，经评审，中通服建设有限公司的授权委托书未按要求提供法定代表人身份证复印件，授权委托书无效，不予通过资格审查，其余13个投标人通过了资格评审。详见：《资格审查记录表》、《资格审查汇总表》。

（二）技术标投标文件有效性审查

评标委员会对所有通过资格评审的投标人的投标文件进行技术标投标文件有效性评审。经评审，中建四局安装工程有限公司的安全负责人未按要求提供安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C3），不予通过技术标投标文件有效性评审，其余12个投标人通过了技术标投标文件有效性评审。

详见《技术标有效性审查记录表》、《技术标有效性审查汇总表》。

（三）技术标详细审查评分

评标委员会对所有通过技术标投标文件有效性评审的投标人进行技术标详细审查评分。详见《技术标详细审查评分记录表》、《技术标详细审查评分汇总表》。

（四）经济标详细审查评分

评标委员会对技术标得分前5名的经济报价加权平均，计算评标参考价。技术得分相同的，以投标总报价低的排名靠前；技术得分与投标总报价均相同的投标人，由评标委员会采用记名

投票方式，确定技术得分的排名。记名投票方式确定技术得分排名的具体操作步骤为：由评标委员会对出现该情况的投标人进行编号，然后通过记名投票方式，以得票多的排前确定排名。当标价等于评标参考价时得 100 分，标价每高于评标参考价 1%，扣 0.5分，每低于评标参考价 1%，扣 0.3分，扣至 0 分为止，得出经济分，精确到小数点后两位。详见《算术复核-XML 清单格式记录表》、《报价评分（经济标评分）记录表》、《经济标评分表》。

（五）计算投标人总得分

评标委员会按照“投标人总得分=技术得分（100分）×技术得分权重（40%）+经济得分×经济得分权重（60%）”的公式计算各投标人的总得分。总得分四舍五入保留两位小数。总得分相同的投标文件，以技术分较高的排前；技术分得分相同的投标文件，以报价较低的排前；如仍存在相同情况，则对具有相同情况的投标人，由评标委员会采用投票方式，确定投标人的排序。详见《投标人总得分汇总记录表》。

（六）经济标有效性审查

评标委员会对通过技术标有效性审查投标人的投标文件进行经济标有效性审查，投标文件中没有任一种列于本评标办法附表三《经济标有效性审查表》中情形的，为有效投标文件，否则其投标文件将被否决。如评标委员会成员的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。详见《经济标有效性审查记录表》、《经济标有效性审查汇总表》。

（七）确定入围单位

评标委员会对通过投标文件经济标有效性审查的投标人中，按照“投标人总得分=技术得分（100分）×技术得分权重（40%）+经济得分×经济得分权重（60%）”确定的投标人第二阶段排序，推荐进入定标阶段的[3, 7]名合格中标候选人名单[不排序，按统一社会信用代码后 4 位（除效验码外）大小排位]。

名单如下：

统一社会信用代码	合格的中标候选人
91370100743379656W	浪潮通信信息系统有限公司
91440000190368016G	广东南方通信建设有限公司
91440101618097617B	宏景科技股份有限公司

914403001922076544	广东南方电信规划咨询设计院有限公司
911103027886014929	联通数字科技有限公司
914401012312130384	中电科普天科技股份有限公司
91350000158140070C	福建省邮电工程有限公司

六、评标过程中澄清、说明、补正、及招标人评标过程监督事项纪要

无

七、评标委员会成员对评标结果有不同意见的情况

无

评标委员会签字:

2024年4月30日