

档案号：琼ZY-2024-135

海南省工程建设项目

设备采购控制价

(第一册，共一册)

建设工程名称：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购

招标单位名称：海口市城市建设投资集团有限公司

编制单位名称：咨域（海南）国际工程咨询有限公司

编制日期：二〇二四年七月九日

白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购

设备采购控制价

控制价总额： 17,466,505.07 元

(大 写)： 壹仟柒佰肆拾陆万陆仟伍佰零伍元柒分

招标人： 海口市城市建设投资集团有限公司 造价咨询人：

(单位盖章)

咨域(海南)国际工程咨询
有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年7月9日

复核时间：2024年7月9日

设备采购控制价目录

工程名称： 白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购

[illegible]

设备采购控制价编制说明

一、工程概况

- （一）工程名称：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购
- （二）工程地点：海南省海口市白沙门、明珠岛
- （三）建设单位：海口市城市建设投资集团有限公司
- （四）设计单位：交通运输部规划研究院
- （五）建设内容：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购项目，主要建设规模与内容如下：

1. 主站：选址位于污水处理厂北侧，建设 1 座雷达塔，配置雷达系统、VHF 通信设备、VHF-DF 设备、航标灯器、海岸电台发信系统以及保障主站正常工作所需的模块化机房、环境监控设备、供配电设备等。

2. 辅站：选址于南海明珠人工岛，建设 1 座雷达塔，配置雷达系统以及保障辅站正常工作所需的模块化机房、环境监控设备、供配电设备等。

二、编制范围

白沙门雷达站迁建工程雷达系统施工图设计范围内主塔、辅塔雷达系统设备的设备采购控制价编制。

三、编制依据

（一）建设单位提供的《白沙门雷达站迁建工程雷达系统施工图设计》（2024.3.31）、《雷达技术规格书》（2024.6.27）、《中高频通信技术规格书》（2024.6.27）。

（二）中国建筑设计研究院白沙门雷达站迁建工程施工图设计文件。

（三）海口市财政局《关于白沙门雷达站迁建工程预算评审结果的复函》（2024.4.9）。

（四）财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》。

（五）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《通

用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）。

（六）与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料、工艺标准、材料。

（七）材料设备市场调查价及市场询价。

（八）施工现场情况、工程特点、常规施工方案。

四、编制办法

本工程各专项工程设备采购计价采用全费用清单单价法编制。依据施工图设计文件、设备清单、清单计价规范、常规施工方案，现行相应计价办法、工程造价信息或市场价格等确定单价及总价。清单计价表中，设备单价包括设备及材料购置原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费、保险费、税金等全部费用；安装单价包括人工费、辅材费、机械仪表费、调试费、管理费、利润、施工措施项目费、安全文明施工费、社会保险费、公积金、税金等全部费用，以及一定范围的风险费用；系统总体集成费包括人工费、辅材费、机械仪表费、管理费、利润、施工措施项目费、安全文明施工费、社会保险费、公积金、税金，以及技术培训、质保期维保服务等全部费用。

五、编制结果

该设备采购控制价总金额为 17,466,505.07 元，其中：设备购置费为 13,962,513.33 元，安装费为 1,560,817.07 元，系统总体集成费为 1,293,174.67 元，暂列金额为 650,000.00 元。

六、其他说明

（一）本设备采购控制价编制结果可供建设单位进行招标限价、订立合同参考。

（二）工程竣工结算时，可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定的计价及调整办法等做进一步调整。

（三）其他参见设备采购招标文件。

雷达系统设备采购控制价汇总表

工程名称：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购

序号	工程或设备项目名称	金额（元）	其中：		备注
			设备费（元）	安装费（元）	
一	设备购置与安装	15,523,330.40	13,962,513.33	1,560,817.07	
1	雷达子系统设备采购	6,632,409.60	6,141,120.00	491,289.60	
2	VHF通信子系统设备采购	344,916.00	319,366.67	25,549.33	
3	VHF-DF子系统设备采购	1,298,916.00	1,202,700.00	96,216.00	
4	中高频通信子系统设备采购	4,837,360.00	4,031,133.33	806,226.67	
5	视频监控子系统设备采购	558,820.80	517,426.67	41,394.13	
6	信息传输及网络子系统设备采购	574,308.00	531,766.67	42,541.33	
7	支持保障子系统设备采购	777,600.00	720,000.00	57,600.00	
8	备品备件	499,000.00	499,000.00	-	
二	系统总体集成	1,293,174.67	-	-	
三	暂列金额	650,000.00	-	-	
含税造价合计（一+二+三）		17,466,505.07	13,962,513.33	1,560,817.07	