

# 白沙门雷达站迁建工程 雷达系统设备采购

(招标编号：L)

## 招标文件

招标人：海口市城市建设投资集团有限公司

招标代理公司：海南国泰和咨询管理有限公司

2024 年 09 月

# 目 录

第一卷 .....	1
第一章招标公告（适用于公开招标） .....	2
第二章投标人须知 .....	5
投标人须知前附表 .....	5
第三章评标办法（综合评估法） .....	32
评标办法前附表 .....	32
第四章合同条款及格式 .....	39
第二卷 .....	40
第五章供货要求 .....	74
第三卷 .....	78
第六章投标文件格式 .....	79

# 第一卷

# 第一章招标公告（适用于公开招标）

## 白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购（项目名称）招标人为海口市城市建设投资集团有限公司，招标项目资金来自政府投资（资金来源），出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购（设备名称）进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：海南海口

2.2 建设规模：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购，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。

2.3 交货期：150日历天

2.4 交货地点：项目现场

2.5 招标范围：雷达子系统设备安装工程；VHF通信子系统设备安装工程；VHF-DF子系统设备安装工程；中高频通信子系统设备安装工程；视频监控子系统设备安装工程；信息传输及网络子系统设备安装工程；支持保障子系统设备安装工程；系统总体集成；备品备件（具体以设备采购招标清单及图纸标示的范围为准）。

2.6 其他说明：招标控制价：17,466,505.07元，其中：设备购置费13,962,513.33元，安装调试费为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。

2.7 质量要求：合格。

2.8 数量、技术规格：详见第五章供货要求。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备中华人民共和国境内正式注册并具有有效独立法人资格的法人或其他组织，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货、安装能力。

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2024 年 1 月（含）至投标文件递交截止之日止连续三个月财务报表（报表应体现出资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）或者会计师事务所出具 2023 年的财务审计报告的复印件）

3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2024 年 1 月（含）至投标文件递交截止之日止连续三个月缴纳税收和社会障缴费记录的复印件）

3.4 没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；（提供加盖公章和法定代表人签字或签章的承诺书）

3.5 在最近三年（2021 年 7 月 1 日至投标文件递交截止之日止）内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题；（提供加盖公章和法定代表人签字或签章的承诺书）

3.6 投标人在“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）网站失信被执行人名单、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）重大税收违法失信主体、统计严重失信企业名单，和没有列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（提供网络截图加盖公章）。

3.7 按要求缴纳投标保证金（保证金以系统到账为准）。

3.8 本次招标不接受（接受或不接受）联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：/。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 09 月 04 日 12 时 00 分至 2024 年 09 月 26 日 09 时 00 分（北京时间，下同），登录全国公共资源交易平台（海南省.海口市）  
<http://ggzy.haikou.gov.cn/> 下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价 0 元，售后不退。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 09 月 26 日 09 时 00 分，地点为：海口市公共资源交易中心开标会议室 203（海口市海甸五西路 28 号建安大厦副楼开标室会议室）。（适用于现场递交）

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 09 月 26 日 09 时 00 分。投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省.海口市）工程建设交易系统（<http://jypt.ggzy.haikou.gov.cn/gb-web/>）上传。（适用于网络递交）

5.3 投标保证金到账截止日期：2024 年 09 月 26 日 09 时 00 分，投标保证金的金额：100000.00 元，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付或银行保函支付或电子保函支付。

5.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、全国公共资源交易平台（海南省）、全国公共资源交易平台（海南省·海口市）（发布公告的媒介名称）上发布。

## 7. 其他

7.1 投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中登记企业信息，然后登陆全国公共资源交易平台（海南省·海口市）工程建设交易系统（<http://jypt.ggzy.haikou.gov.cn/gb-web/>）下载、查看电子版的招标文件及其他文件；

7.2 非电子标：必须使用 电子签章工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章（使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩）；

7.3 投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

7.4 开标的时候必须携带加密锁（CA 数字认证锁）和 U 盘拷贝的电子版投标书。

## 8. 联系方式

招标人：海口市城市建设投资集团有限公司

地 址：海南省海口市秀英区海盛路 39 号

联 系 人：符工

电 话：0898-68717320

招标代理机构：海南国泰和咨询管理有限公司

地 址：海口市人民大道 33 号振信大厦五楼

联 系 人：周工

电 话：0898-66288229

2024 年 09 月 04 日

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：海口市城市建设投资集团有限公司 地址：海南省海口市秀英区海盛路 39 号 联系人：符工 电话：0898-68717320
1.1.3	招标代理机构	名称：海南国泰和咨询管理有限公司 地址：海口市人民大道 33 号振信大厦五楼 联系人：周工 电话：0898-66288229
1.1.4	招标项目名称	白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购
1.1.5	工程项目名称	白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购
1.2.1	资金来源及比例	政府投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	雷达子系统设备安装工程；VHF 通信子系统设备安装工程；VHF-DF 子系统设备安装工程；中高频通信子系统设备安装工程；视频监控子系统设备安装工程；信息传输及网络子系统设备安装工程；支持保障子系统设备安装工程；系统总体集成；备品备件（具体以设备采购招标清单及图纸标示的范围为准）。
1.3.2	交货期	交货期：150 日历天 计划开始交货日期：____年____月____日
1.3.3	交货地点	项目现场
1.3.4	技术性能指标	详见第五章供货要求及设备采购招标清单
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	(1) 资质要求：本次招标要求投标人须具备中华人民共和国境内正式注册并具有有效独立法人资格的法人或其他组织资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货、安装能力。 证明材料：营业执照副本副本复印件加盖公章。 (2) 财务要求：提供 2024 年 1 月（含）至投标文件递交截止之日止连续三个月财务报表（报表应体现出资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）或者会计师事务所出具或 2023 年的财务审计报告的复印件）

		<p>证明材料：提供财务报表或审计报告复印件加盖公章。</p> <p>(3) 信誉要求：</p> <p>① 没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；（提供加盖公章和法定代表人签字或签章的承诺书）</p> <p>② 在最近三年（2021 年 7 月 1 日至投标文件递交截止之日止）内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题；（提供加盖公章和法定代表人签字或签章的承诺书）</p> <p>(4) 其他要求：</p> <p>① 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>证明材料：提供 2024 年 1 月（含）至投标文件递交截止之日止连续三个月缴纳税收和社会保险费记录的复印件。</p> <p>② 投标人在“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）网站失信被执行人名单、“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）重大税收违法失信主体、统计严重失信企业名单，和没有列入中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。</p> <p>证明材料：提供本项目公告发布后网络截图加盖公章。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	详见投标人须知正文第 1.4.3 项要求。
1.9.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间： / 形式： /
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	网络发布，全国公共资源交易平台（海南省·海口市）（ <a href="http://ggzy.haikou.gov.cn">ggzy.haikou.gov.cn</a> ）发布
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 分包金额要求：



		对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	按招标文件要求
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 最高项数：
2.1	构成招标文件的其他资料	有关对招标文件的补充、澄清、补遗等（如有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：投标人递交投标文件截止时 10 日前 形式：按照《招标投标法实施条例》相关规定执行：第二十一条投标截止时间至少 15 日前，不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	网络发布，海口市公共资源交易网（ggzy.haikou.gov.cn）发布
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内 形式：无需确认
2.3.1	招标文件修改发出的形式	网络发布，全国公共资源交易平台（海南省·海口市）（ggzy.haikou.gov.cn）发布
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内 形式：无需确认
3.1.1	构成投标文件的其他资料	按招标文件要求
3.2.1	增值税税金的计算方法	按国家相关最新税法规定计算
3.2.4	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价：17,466,505.07 元，其中：设备购置费 13,962,513.33 元，安装调试费为 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。
3.2.5	投标报价的其他要求	<u>投标人报价不得超过招标控制价，投标人报价超出此范围按废标处理。（注：投标人报价大小写如有出入以大写为主，报价保留小数点后两位）</u>
3.3.1	投标有效期	从投标人提交投标文件截止日算起 90 天
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求 投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函、电子保函支付等。银行转账应当从其基本账户中转出。 投标保证金的金额：100000.00 元（贰万元整） 缴纳时间：同投标截止时间（北京时间）。 银行转账：

		<p>账户名称：海口市公共资源交易中心</p> <p>开 户 行：中国建设银行股份有限公司海口友谊支行</p> <p>帐 号：①银行转账（网上支付或线下银行转账支付）：必须在线通过建设工程交易系统获取系统分配的子帐号，按系统分配的子帐号从基本户转出，投标文件中须附转账凭证（电子转账凭证等同于原件）复印件并加盖投标人单位公章，转账凭证原件于开标现场交提交，评标委员会评审时对转账凭证进行核验；注明用途：项目名称+投标保证金（项目名称可简写）。</p> <p>②银行保函：银行保函可不采用招标文件中提供的格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容，出具银行保函的银行须为中国境内注册的合法有效机构，投标保证金若提供银行保函的，投标文件中须附银行保函复印件并加盖投标人单位公章，银行保函原件于开标现场交提交，评标委员会评审时对银行保函进行核验，开标完成后中标候选人的银行保函交给招标代理保管；</p> <p>③电子保函：须以海口市公共资源交易中心的电子保函系统的相关要求为准，投标保证金若提供电子保函的，投标文件中须附电子保函复印件并加盖投标人单位公章，电子保函原件于开标现场交提交，评标委员会评审时对电子保函进行核验，开标完成后中标候选人的电子保函交给招标代理保管。</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	详见投标人须知正文第 3.4.4 项规定
3.5	资格审查资料的特殊要求	<p><input checked="" type="checkbox"/>无</p> <p><input type="checkbox"/>有，具体要求：</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	2021 年 7 月 1 日至投标截止时间
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	2021 年 7 月 1 日至投标截止时间
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许</p>
3.7.3A (2)	投标文件副本份数及其他要求	<p>投标文件份数：正本 1 份、副本 4 份。</p> <p>要求提交电子版文件：电子投标文件一份（U 盘形式，（电子文件形式为正本扫描件的 PDF 格式及 Word 格式）。</p>

		其他要求：投标文件正本一个包，副本一个包，电子投标文件一个包(共 3 个包)。在封套上加贴封条，并在封口处加盖单位公章。
3.7.3A (3)	投标文件是否需分册装订	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，分册装订要求：
3.7.3 (B)	投标文件所附证书证件要求	复印件加盖单位（牵头单位）公章。
3.7.3 (B)	投标文件签字或盖章要求	<p>1、投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。</p> <p>2、投标文件必须加盖骑缝章（牵头单位公章）。不按招标文件要求完整签字或盖章的投标文件按废标处理。</p>
4.1.1 (B)	投标文件加密要求	/
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>招标人名称： 招标人地址： _____（项目名称）设备采购招标项目 投标文件 招标项目编号： 在 2024 年 09 月 26 日 09 时 00 分前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2024 年 09 月 26 日 09 时 00 分
4.2.2 (A)	递交投标文件地点	电子版投标文件上传地址：全国公共资源交易平台（海南省·海口市）工程建设交易系统（ <a href="http://jypt.ggzy.haikou.gov.cn/gb-web/">http://jypt.ggzy.haikou.gov.cn/gb-web/</a> ）
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1 (A)	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：海口市公共资源交易中心副楼 203 开标室（海口市海甸岛五西路 28 号）</p>
5.2 (4) (A)	开标程序	<p>密封情况检查：由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标人委托的公证机构检查并公证。</p> <p>开标顺序： 随机</p>

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中招标人代表2人，专家5人； 评标专家确定方式：从海南省综合评标专家库相关专业中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐的中标候选人人数_3_名，并标明排列顺序。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告发布媒介一致 公示期限：_不少于3_日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 推荐的中标候选人的人数为3名，并且确定排名第一的中标候选人为中标人。 <input type="checkbox"/> 否
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金：合同价的10%； <input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式： <u>银行转账或银行保函</u> 履约保证金的金额： <u>中标金额扣除暂列金额后的10%</u> <input type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，具体要求：
10	需要补充的其他内容	需补充的其他内容： 1、投标人代表参加开标会须携带以下资料：（1）招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，委托代理人参加开标会的须为本单位在职员工，同时需提供在本单位缴纳社保的证明，以证明其出席，且投标人所提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书应与开标本人相符， 否则，属于无效投标。；（2）投标保证金银行转账凭证或银行保函或电子保函； 2、投标报价包括完成招标文件所确定的委托范围的工作所需的全部费用。 3、投标报价应包括投标单位中标后为完成合同规定的全部工作所需支付的一切相关税费。 4、评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合

		<p>理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。</p> <p>5、投标人须充分考虑招投标过程产生的相关费用无论中标与否，招标人均不予补偿。</p> <p>6、招标人保留进一步核实投标人所提供证明材料真实性的权利，如核实投标人递交的投标文件及有关材料中所附的有关证明、证书、证件等资料是虚假材料的，招标人有权没收投标保证金，若为中标单位的还将取消其中标资格，若已签订合同则取消合同并没收投标保证金和履约保证金。并保留提请省级建设行政主管部门将其列入不良企业黑名单的权利。</p> <p>7、合同未完善部分待中标后甲乙双方具体协商。</p> <p>8、招标文件与招标规格书的交货期不一致时，以招标文件为准。</p> <p>9、不同投标单位在参与同一项目的投标中，开标系统中出现 IP 地址相同的情况视为串通投标（公共区域和热点公用 IP 地址上传的投标文件需在投标文件中列明上传具体地点、上传时间、IP 地址截图等内容，否则出现 IP 地址相同的情况将视为串通投标），视为串通投标的其投标将被否决。</p> <p>注：投标人须知前附表与投标人须知正文不一致的，以前附表为准。</p>
--	--	--

# 1. 总则

## 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设备采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表。投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标设备的业绩要求。需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人 须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权 利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相 关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；

（5）为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

（6）为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他 利害关系；

（7）为本招标项目的代建人；

（8）为本招标项目的招标代理机构；

（9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（10）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（11）被依法暂停或者取消投标资格；

（12）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（13）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（14）在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法 机关出具的有关法律文书为准）；

（15）被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（16）被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平 台中列入失信被执行人名单；

（17）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检 察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

（18）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体设备进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。



1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人 须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除 列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招 标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达 招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已 收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项 规定的时间后的任何澄清要求。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内 容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认 已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式

提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术支持资料；
- (10) 技术服务和质保期服务计划；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他资料。投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件 不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所 指的投标保证金。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写 分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项 合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他 分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件 “分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限 价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有 效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求 或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金 及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投 标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账 户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的 规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保 证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招 标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

### 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的复印件以及：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、设备进场验收证书等的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.5.1项至第3.5.5项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 (A) (1) 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

(2) 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

(3) 投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，投标文件需分册装订的，具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.3 (B) 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 (A) 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

4.1.1 (B) 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

## 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 (A) 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2 (B) 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 (A) 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.4 (B) 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 (A) 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2.5 (B) 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 (A) 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 (A) 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.2 (B) 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 (B) 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

# 5. 开标

## 5.1 开标时间和地点 (A)

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。

## 5.1 开标时间和地点 (B)

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

## 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) (A) 检查投标文件的密封情况，按照投标人须知前附表规定的开标顺序当众开标，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；  
(B) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；
- (5) (A) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；  
(B) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认；
- (6) 开标结束。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

# 6. 评标

## 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

# 7. 合同授予

## 7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3天。

## 7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

## 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

## 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

## 7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。



## 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第7.6.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

# 8. 纪律和监督

## 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

## 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

## 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标

委员会成员应当 客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## 8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

# 9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

# 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价 (万元)	交货期	备注	投标人代表 签名
最高投标限价：							

招标人代表：\_\_\_\_\_记录人：\_\_\_\_\_监标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

(编号：\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (投标人名称)：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至

\_\_\_\_\_ (详细地址)或传真至\_\_\_\_\_ (传真号码)或

通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月

\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前将原件递交至\_\_\_\_\_ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 附件三：问题的澄清

#### 问题的澄清

(编号: \_\_\_\_\_)

评标委员会:

问题澄清通知(编号: \_\_\_\_\_)已收悉,现澄清、说明或补正如下:

- 1.
- 2.
- .....

上述问题澄清、说明或补正,不改变我方投标文件的实质性内容,构成我方投标文件的组成部分。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）设备采购

招标的投标文件已被我方接受，被确定为中

标人。 中标价：\_\_\_\_\_元。

请你方在接到本通知书后的\_\_\_\_\_日内到\_\_\_\_\_（指定地点）与我方签订

设备采购合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6 款规定向我方提交履约保证金。 特此通知。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人：）\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件五：中标结果通知书

中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）设备采购招标的投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件六：确认通知

### 确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）设备采购招标  
关于招

标文件的澄清/修改的通知，我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日收到。

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



# 第三章评标办法（综合评估法）

## 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	按招标文件要求
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		项目经理要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		技术性能指标	符合第二章“投标人须知”第1.3.4项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
		投标设备及技术服务和质保期服务	已标价设备采购招标清单

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分: <u>30</u> 分 技术部分: <u>40</u> 分 投标报价: <u>30</u> 分 其他评分因素: <u>0</u> 分 (如有)
2.2.2	评标基准价计算方法	1、通过形式、资格和响应性评审的投标人的报价为有效投标报价。  2、投标报价相对于招标控制价 (投标最高限价), 经评标委员会综合评审认为报价明显不符合市场价格, 投标人必须提供成功案例的供货证明材料证明报价的合理性 (证明材料包括成功案例的单位及联系方式等, 以便招标人核查), 评标委员会认为投标人证明材料不合理, 则不参与评标基准价的计算。  3、满足本项 (1) (2) 条款的有效投标报价, 入围评标基准价的计算范围 (入围的有效投标人 $n \leq 5$ 家时, 不去掉最高报价和最低报价; 入围的有效投标人 $n > 5$ 家时, 分别去掉 1 个最高报价和 1 个最低报价) 计算出报价的算术平均值为评标基准价。
2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	1、投标人的投标报价 $D_i$ 等于评标基准价 $D$ 时得分满分 30 分, 每高于 $D$ 一个百分点扣 0.4 分, 每低于 $D$ 一个百分点扣 0.2 分, 中间值按比例内插。  2、用公式表示如下:  (1) 评标价 $>$ 评标基准价时, $F_i = F -  D_i - D  / D \times 100 \times E_1$  (1) 评标价 $\leq$ 评标基准价时, $F_i = F -  D_i - D  / D \times 100 \times E_2$  式中: $F_i$ ——投标人的投标报价得分; $F$ ——投标报价满分 30 分; $D_i$ ——投标人的投标报价; $D$ ——评标基准价 $E_1 = 0.4$ , $E_2 = 0.2$ ;  3、报价注意事项:  平均值计算小数点后取两位有效。

条款号		评分因素（偏差率）	评分标准
2.2.4 (1)	商务评分标准	企业业绩（20分）	<p>2021年7月1日至投标截止时间，投标人承接过建设规模不小于2站1中心的船舶交通管理系统（VTS）或海上雷达监测系统的建设或服务项目的，每个得4分，满分20分。</p> <p>证明材料：投标文件提供相关业绩合同(应包括合同首页、签字盖章页、涉及到的评审内容等)及合同金额10%(含)以上相关银行收款进账凭证复印件并加盖单位公章。时间以合同签订时间为准。</p> <p>注：若合同为外文文件，则须附带中文翻译且投标人签章。</p>
		项目管理机构（10分）	<p>1、项目经理：具有中华人民共和国人力资源和社会保障部或中华人民共和国工业和信息化部颁发的系统集成项目管理工程师得1分，信息系统项目管理师得2分，本小项满分2分。</p> <p>证明材料：投标文件中提供身份证、相应证书及社保[2024年3月(含)以后连续三个月]证明（可为投标单位或其不具有独立法人资格的分公司人员）材料复印件加盖公章。</p> <p>2、其他项目管理人员(不含项目经理)：为本项目配备专职技术人员，每提供一名得2分，本项最高得分8分；</p> <p>证明材料：投标文件中提供身份证及社保[2024年3月(含)以后连续三个月]证明（可为投标单位或其不具有独立法人资格的分公司人员）材料复印件加盖公章。</p>
2.2.4 (2)	技术评分标准	技术参数响应性（15分）	<p>完全满足《白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备与集成招标规格书》、《白沙门雷达站迁建工程中高频通信系统设备与集成招标规格书》的要求得15分，其中带★项要求有一项不满足做废标处理，带▲要求负偏离一条扣0.5分，其余不带★或▲的一般条款负偏离一条扣0.2分，扣完为止；</p> <p>投标人对本标书的技术规格应逐项作出实质性响应。第三章中所有带“★”和“▲”条款，投标人在响应招标文件要求的基础上须提供至少1项技术支持资料（技术支持资料包括①检测机构出具的检测报告、②投标货物制造商公开发布的印刷资料、③本技术规格书要求的其他支持文件），对于功能要求条款，须提供详细技术说明、技术解决方案或系统截图。投标人提供虚假证明材料的按废标进行处理。如有与本标书指标不同之处要详细说明。产品介绍说明书应同提供设备一致。</p>

		系统集成方案(10 分)	<p>请各评委根据各投标人对本项目背景、目标、实现思路、关键技术和系统延展性理解到位，能结合现有海南现有环岛 VTS 系统建设现状，提出可行、有效的整合与集成方案，提供的方案可行、且有证明材料证明其方案经过实际验证进行综合评比，独立评审，优得 6.7-10 分，良得 3.4-6.6 分，差得 0-3.3 分，无此项内容不得分。</p>
		施工组织及售后服务（15 分）(15 分)	<p>1、实施方案(10 分)：请各评委根据各投标人对本项目的实施方案进行综合评比，独立评审，优得 6.7-10 分，良得 3.4-6.6 分，差得 0-3.3 分，无此项内容不得分。</p> <p>2、质保期（1 分）：投标人延长硬件质保期，每延长半年加 0.5 分，本项最高得分 1 分，无此项内容不得分（提供承诺函）。</p> <p>3、售后服务方案（4 分）：请各评委根据各投标人对本项目的售后服务方案进行综合评比，独立评审，优得 2.7-4 分，良得 1.4-2.6 分，差得 0-1.3 分，无此项内容不得分。</p>
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准	偏差率	详见评标办法前附表 2.2.3
		评标基准价计算方法	详见评标办法前附表 2.2.2

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
  - (2) 技术部分：见评标办法前附表；
  - (3) 投标报价：见评标办法前附表；
  - (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。
- 2.2.2 评标基准价计算 评标基准价计算方法：见评标办法前附表。
- 2.2.3 投标报价的偏差率计算 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合 评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出 招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进 行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除 外；

（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项 合价累计数为准，修正投标报价；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第 2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

（4）按本章第 2.2.4（4）目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个 别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者 不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

## 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同 类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或

补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 第四章 合同条款及格式



## 白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购合同

甲方：海口市城市建设投资集团有限公司

乙方：

签订日期：二〇二四 月

## 第一部分 协议书

甲方：

乙方：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就白沙门雷达站迁建工程项目雷达系统设备采购事项协商一致，订立本合同。

### 1、项目概况

项目名称：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购

项目地址：主站选址位于白沙门污水处理厂北侧滨海区域，辅站选址位于南海明珠岛东北隅尽端海岸区域。

### 2、建设内容

雷达子系统设备安装工程；VHF 通信子系统设备安装工程；VHF-DF 子系统设备安装工程；中高频通信子系统设备安装工程；视频监控子系统设备安装工程；信息传输及网络子系统设备安装工程；支持保障子系统设备安装工程；系统总体集成；备品备件（具体以雷达系统设备与集成招标规格书、中高频通信系统设备与集成及图纸标示的范围、内容、规格、质量要求为准）。

### 3、签约合同价及价格形式

3.1 签约合同价：本合同含税总价为人民币¥元（大写：），暂列金为¥元（大写：），其中：合同不含税价款为¥元，税金¥元（税率%）。

本合同价格形式为固定单价合同，安装完成结算时总价最终以实际供货量按实结算。所有报价均以人民币元为计算单位。该报价已包含了货到甲方指定交货地点并按甲方要求完成安装的价格，包括但不限于人工费、材料费、加工制作费、工程管理费、安装费、安全及文明施工费、措施费、规费、运费、装卸费、利润、税金、报验、检测、技术服务、保修等应缴的各项费用，供货安装过程中包含的所有风险、责任，因质量问题引起的维修和更换、技术指导等费用；还包括乙方将材料按甲方要求运抵并卸货至甲方指定交货地点涉及的所有费用：包括但不限于包装费用、专利权使用费、办理出口手续、提供出口国政府或有关签发的证件、海运、陆运、空运、运输保险、办理清关等。除双方

另有明确书面约定及设计变更、现场签证等明确约定需调整外，甲方无需向乙方支付其他任何款项。开票税率按国家最新规定的行业税率为准，合同价不因税率波动而调整。

3.2 合同价格不得因市场物价增减而调整。

#### **4、设备质量及其管理**

4.1 设备的质量应满足生产国家或相关行业的强制性质量标准，并具有国家认可机构出具的与产品出厂时期对应的质量检验合格报告。

4.2 若国家标准、行业标准及企业内控标准不一致时，则遵循两者中最高标准执行，且乙方不得因此提出任何增加费用或延长工期等要求，所提供的设备品种、规格等应符合甲方要求（是技术先进、质量上乘、外表美观并完全符合招标文件和技术规格书规定的质量、规格、性能要求）。

4.3 若图纸需深化，深化部分不得超过合同价款，超出合同价款由乙方自行承担。

4.4 乙方应提供适用于开放结构设计、质量高、功能全，便于维护的成熟产品（详细各技术参数以招标文件和技术规格书要求为准）

4.5 深化设计内容应满足招标文件中技术规格书要求，涉及改变土建空间布局和造价变化等需取得土建设计及监理、建设单位意见后方可实施。

#### **5. 质量保修期**

1. 本合同产品的质量保修期为试运行结束之日起算满 36 个月（以技术规格书要求为准），在产品质量保修期内，凡属乙方产品质量缺陷的，乙方必须进行更换且承担一切费用（包括需更换的人工、材料等费用）；如属使用不当造成的问题，乙方仍应及时负责修复或更换，费用由责任方承担。

2. 质量保修期内，乙方接到甲方书面通知后，须在 20 天内更换产品，否则视为授权甲方另行安排更换。由甲方另行安排更换的，所发生费用及相应责任由乙方承担。前述情况下所发生的维修费用以甲方与负责维修方共同确认的工作量及费用为准，由乙方承担。如属使用不当造成的问题，乙方仍应及时负责修复或更换，费用由责任方承担。

3. 对质量缺陷有争议的，甲、乙双方均可委托权威部门（中心）进行鉴定，如经鉴定属于乙方责任，则所有鉴定费用由乙方承担，除此之外，乙方还须对延迟修复质量缺陷给甲方或第三人造成的全部损失进行赔偿。

4. 因合同解除而导致乙方中途停止供货的，对其解除前所供应的产品，乙方仍应按照本合同中的质量保修条款之约定承担质量保修责任。

5. 售后服务：乙方应负责在产品的安装调试过程中提供必要的技术支持和类似服务，质量保修期内提供本合同中约定的售后服务工作以及维修、保养等方面的技术支持和提供零配件服务。

#### **6、产品及技术资料（乙方供应材料与工程设备）**

6.1 系统设备的档案资料，包括：设备的数量、型号、规格，出厂检验报告、产品说明书等有关资料。

6.2 系统设备的技术资料，包括：设备及系统说明书、操作和维修手册，主要是提供给操作人员、维护人员使用。

##### **6.3 材料设备采购**

6.3.1 本工程由乙方采购的材料设备，其品种、质量必须满足国家相应规范标准及招标文件和技术规格书的要求，甲方在采购材料及设备前应将采购计划（包括但不限于品牌、规格、型号、数量等）报经监理人确认，甲方有权对上述采购材料及设备进行核认。若设计图纸中注明的材料设备因市场等原因乙方无法采购需替换的，乙方应将替换材料报甲方审核通过后方可采购，替换的材料设备单价不能超过投标时的材料设备单价。如乙方所报的替换材料设备不能满足相关规范要求，甲方有权收回该材料设备的采购权，由甲方采购满足相关规范要求的材料设备，由此产生的额外费用由乙方承担。

6.3.2 包装按国家相关标准或主管部门的规定执行，无相关标准或规定的，采用足以保护产品不受损的包装方式。这种包装应适于长途海运和内陆运输，并有良好的防潮、防虫、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保产品安全运抵现场。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起产品锈蚀、损失和丢失的任何损失的责任或费用。

6.3.3 甲方若需考察，应组织（或委托）监理工程师会同乙方共同对该生产厂家进行考察，考察通过后，乙方方可采购经甲方和监理工程师批准的生产厂家提供的产品。考察费用已包含在投标价中，甲方不再另行支付。

6.3.4 乙方应承担自行采购材料设备的价格风险及采运、保管与保险，该部分费用视为已包含在投标价中。乙方送货至合同约定地点（具体地址以甲方通知为准），并在工地现场按照甲方要求在指定地点进行卸车堆码。乙方自行选择适

当的运输方式、安排运输和支付运费，以确保在合同规定的交货安装期限内进行交货安装。

6.3.5 产品性能、质量的鉴定：产品的性能质量以国家认可机构的质量检验部门的检验报告为准。

6.3.6 货到现场时，甲方组织监理单位、施工单位按照甲方的要求及流程共同对设备的外观、质量、规格、数量进行验收，收货以甲方授权代表签字为准。设备的数量、规格、外观、质量达不到本合同要求的，甲方有权拒绝接收。乙方送货前应至少提前 1 天通知甲方。

6.3.7 甲方所接收的产品，在拆除包装后、使用前所发现的破损或损耗，甲、乙双方约定如下：产品运输到甲方指定地点后，在使用前发现有破损现象后 48 小时内通知乙方进行确认，经确认后非乙方产品质量或运输原因造成的破损由甲方负责。属乙方产品质量或运输原因造成的破损或损失，由乙方无偿更换、补齐。

6.3.8 甲方收货后，经检验产品性能、质量不合格的，乙方须在接到甲方书面异议后 24 小时内负责处理，否则，即视为同意甲方提出的异议和处理意见，由此产生的一切费用由乙方负责。

6.3.9 验收时乙方须提交的附件包括：国家认可机构检验的质量合格报告、合格证书等；产品属进口的，还须提供原产地证明、报关报检的单据等。随产品提交的上述附件应为原件，若无法提供原件，复印件需加盖公司印章，否则，视为产品质量不符合合同约定，甲方有权拒收，因此导致逾期交付由乙方承担相关违约责任。

6.3.10 甲方对材料的认可仅为对产品合格证明、质量保证书、检验报告、材质化验单、生产许可证等相关资料和实物的对照检查，并不表示对其质量的认可，甲方的认可不能作为乙方按照相关法律法规应当承担相应责任的免责事由。

## **7、交货完工期**

7.1 本项目总工期为合同签订日起算满 150 天，安装进场前现场需满足必要的安全安装施工条件，其中安装工期至少满足呈报的施工方案要求的 90 天。

7.2 发货、进场安装前，现场必须完全满足安全施工安装条件，与安装有关的工作面结束并经甲方、土建承包单位、乙方三方共同核查验收合格，并签字确认后把工作面交付乙方。

7.3 因甲方或不可抗力等原因不能按时交付现场给乙方的，甲方应提前 7 天书面告知乙方，并在现场具备条件后提前 7 天书面告知乙方进场时间，工期相应顺延。

## 8、双方责任

### 8.1 甲方

8.1.1 甲方应在收到乙方呈报的深化设计、施工方案之日起 14 天内，对深化设计、施工安装方案给予确认。

8.1.2 甲方及时在乙方进场前向乙方提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件。

8.1.3 乙方进场安装前，甲方协调土建承包单位提供施工电源和水源接入点，临时水电接驳费用已包含在投标报价中。

8.1.4 甲方可根据现场情况配合提供系统设备和安装设备所需的临时堆放场地。

8.1.5 甲方按合同约定向乙方支付货款。

8.1.6 项目实施过程中，及时向乙方发出指示、批准等文件。

8.1.7 甲方在乙方完成系统设备安装调试 14 天内，组织有关单位按有关规范和标准对设备及系统进行验收。

### 8.2 乙方

8.2.1 乙方按合同和技术规格书要求提供设备材料、安装、调试、技术服务（包括培训）、售后服务。

8.2.2 为使甲方对设备及系统能够有效使用和正确操作、维护，乙方有责任按合同和技术规格书要求对甲方的操作维护人员进行培训，培训内容包括理论培训和实际操作培训（具体培训以技术规格书为准）。

8.2.3 乙方在工程现场安装施工时，必须配合土建承包单位的管理，执行土建承包单位的各项质量安全管理制度等，及时做好与其它工种的配合工作，并承担相应的质量安全责任。

8.2.4 指定现场负责人，编制进度计划、安全文明制度报监理审核，全权负责现场安装工作，并代表乙方参加甲方召开的现场工程例会，落实例会提出的要求。

8.2.5 乙方在系统设备安装调试完成后 14 天内，配合有关单位共同验收。如因产品质量和安装质量问题，验收不合格，乙方应无条件承担返修所造成的经济损失。

## 9、付款方式与结算

9.1 预付款：乙方提交履约担保,经甲方和监理审查合格后支付合同价款扣除暂列金后的 30%作为预付款。

9.2 进度款：

9.2.1、主要设备到货并出具相应 MTBF 测试合格报告后支付进度款为合同价款扣除暂列金额后的 30%。

9.2.2、雷达系统设备安装到位调试完成并取得行业主管部门海南海事局意见后支付进度款为合同价款扣除暂列金额后的 15%。

9.3 竣工款：总体验收完成并取得雷达系统验收 SAT 合格证书后支付进度款为合同价款扣除暂列金额后的 5%。

9.4 结算款：取得工程结算决算批复后支付进度款至结算价的 97%。

9.5 质保金：余下结算价的 3%作为质量保证金，在缺陷责任期满无工程缺陷问题且乙方提交付款申请后 60 天内予以支付。

以上付款须待项目资金申拨到位后，甲方将资金直接支付至乙方（支付方式根据政府最新规定执行）

9.6 乙方提供履约担保的形式、金额及期限：乙方接到甲方要求提交履约担保的通知后，应在七日内向甲方提供金额为中标金额扣除暂列金额后的 10%银行开具的见索即付银行履约保函（保证期从提交履约保函始到取得竣工验收合格证书并工程结算资料经甲方审核通过时止）交予甲方。当工程全部完工，经竣工验收达到合同约定的质量等级，甲方一次性解除乙方银行履约保函。乙方应确保所提交的履约保函的银行保证期符合本合同约定的期间要求，如在此期间，银行保证期届满，乙方应及时向甲方提供符合合同约定的在银行有效期内的新的履约保函，如乙方未能及时提供，则甲方暂停支付乙方工程款直至乙方供符合合同约定的新的履约保函。

9.7 质量保证金的约定：在完成工程审计结算后一次性扣留质量保证金，甲方在工程缺陷责任期届满无工程缺陷问题且乙方提交申请后 60 天内向乙方付清质量保证金，质量保证金不计利息。

9.8 每次付款前，不得转移开户行或用现金支付给个人，如乙方未根据合同约定提供符合要求的正规、等额发票，甲方有权拒绝付款且不构成违约。

## **10、违约责任**

10.1 在系统设备质量保证期内,凡设备在安装调试、设备试运转过程中发现的设备及工程质量问题，由乙方负责处理。

10.2 乙方在接到甲方通知后，24 小时内作出响应，及时派人赴现场处理设备及工程质量问题。

10.3 项目竣工验收移交前，所有设备乙方自行保管，做好成品保护，如因保管不善或乙方使用不当造成设备短缺、故障或损坏，一切均由乙方负责，并及时给予补齐或修复。

10.4 因甲方原因造成乙方停工的，工期顺延。

10.5 因乙方原因造成工期延误的，工期不顺延，造成损失的乙方应承担。

10.6 其余违约责任，按《中华人民共和国民法典》的有关规定执行。

10.7 因政府资金不能及时到位,乙方承诺不追究甲方违约责任（包括但不限于逾期支付所产生的违约金、利息、工期、机械损失、窝工及其它法定孳息）

## **11、关于禁止转让、分包、贴牌生产约定**

11.1 乙方不得将其在合同中的任何义务权利的全部或部分转让给第三人，乙方擅自将其合同权利转让的，该权利转让无效，对甲方不产生法律约束力，并视为乙方违约，乙方应向本合同甲方支付相当于本合同金额 1%的违约金。

11.2 除非合同另有规定，乙方不得在未得到甲方的书面同意前，将合同中的任何部分分包出去。

11.3 甲方任何有关分包的同意，不免除乙方根据合同应担负的责任或应尽的义务，乙方须对任何分包商、分包商代理人、分包商的服务人员及工作人员的行为、违约及疏忽负责。

11.4 乙方提供给甲方的产品必须为本合同相关文件约定厂家原厂生产，不得向甲方提供非合同约定厂家生产制造的产品。

## **12、知识产权**



12.1 如甲方因本合同约定向乙方购置产品，造成对任何第三方专利权、商标权、著作权、名称权或其它受保护之权利的侵犯，则所引起的一切索赔和诉讼由乙方承担责任并负责支付一切损害赔偿费、诉讼费和其它费用。

12.2 按有关规定乙方生产的产品/销售的产品应办理生产许可证或其它相关证照而未办理的，由此引发的各种纠纷、责任（含安全及质量事故责任）、相关费用均由乙方全部负责。

### 13、诉讼

13.1 凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，甲、乙双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向项目所在地的人民法院起诉。

13.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

### 14、合同生效及其他

14.1 本合同自双方法定代表人或其授权代理人签章并加盖公章/合同章之日起生效。

14.2 本合同一式陆份，双方各执叁份。

14.3 本合同未尽事宜，双方友好协商。

### 15、组成文件

15.1 本合同；

15.2 中标通知书（若有）；

15.3 投标文件（若有）；

15.4 招标文件（若有）；

15.5 其他合同文件。

双方在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或其授权代理人

法定代表人或其授权代理人

（签章）：

（签章）：

地址：地址：  
电话：电话：  
传真：传真：  
开户银行：开户银行：  
账号：账号：  
税号：税号：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

## 第二部分 合同条款

### 1、合同价格

1.1 乙方应按合同约定履行义务，除另有约定外，甲方应按照合同约定向乙方付款，合同价格详见协议书。

### 2、保险

2.1 乙方应负责办理货物从出厂地或仓库运抵项目现场途中（包括装卸）的保险，并支付相关费用。

2.2 乙方还应对乙方在合同执行过程中进入安装现场的人员、车辆、施工器具及双方商定的其他事项进行保险，费用由乙方自行承担。

### 3、包装及装运要求

3.1 除在合同中另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输，以确保货物安全无损地运抵项目现场。

3.2 乙方应负责将货物从出厂地或仓库运抵项目现场，包括运输过程中的手续并支付相关费用。

3.3 货物运抵项目现场安装、验收、调试完毕后经参建各方签收确认的时间做为交货日。

3.4 乙方应按当地主管部门正在实施的运输管理规定装运货物，由于超装而导致的一切后果均应由乙方负责。

### 4、装运通知

4.1 在货物装完后二十四（24）小时之内，乙方应以传真或电子邮件形式将合同号、货物发运清单及启运日期通知监理及甲方。

4.2 货物运抵项目现场后，乙方应按照合同和技术规格书要求及时通知监理及甲方进行初步检验，并应负责卸车以配合检验。通过检验后，乙方负责将货物在现场存放点的就位，并由乙方自行保管至通过竣工验收。

### 5、单据

5.1 乙方应在合同签订之后向甲方书面提出申请支付预付款要求的同时，提供下列单据：

5.1.1 金额与预付款相等的发票。

5.2 乙方应在主要设备到货并出具相应 MTBF 测试合格报告后向甲方书面提出申请支付交货付款要求的同时，提供下列单据：

5.2.1 金额与交货付款相等的发票；

5.2.2 货物装箱单；

5.2.3 甲乙双方清点的送货单或送货证明；

5.3 乙方应在雷达系统设备安装到位调试完成并取得行业主管部门海南海事局意见后向甲方书面提出申请支付验收付款要求的同时，提供下列单据：

5.3.1 金额与验收付款相等的发票；

5.3.2 海南海事局出具的意见；

5.4 乙方应在总体验收完成并取得雷达系统验收 SAT 合格证书后向甲方书面提出申请支付付款要求的同时，提供下列单据：

5.4.1 金额与质保款相等的发票；

5.4.2 雷达系统验收 SAT 合格证书；

5.5 乙方应在取得工程竣工结算批复后向甲方书面提出申请支付付款要求的同时，提供下列单据：

5.5.1 金额与质保款相等的发票；

5.5.2 工程竣工结算批复；

5.6 乙方应在质量保证期后向甲方书面提出申请支付最终付款要求的同时，提供下列单据：

5.6.1 甲方签发的质量保证期期满合格证书副本；

5.6.2 金额与质保款相等的发票。

## **6、支付**

6.1 本合同项下的合同价格以人民币支付。

6.2 甲方应按合同约定支付款项至乙方。

6.3 本工程合同结算价款=合同固定单价×实际供货量+变更调整价款+合同约定其它费用。

6.3.1 变更调整方法如下：

A、甲方要求的设备数量增减在标价的工程量清单有相同的合同材料、设备，则按合同设备清单价格表对应设备单价和对应设备的安装、调试、检验、验收等服务费用单价进行价款调整；

B、在标价的工程量清单中无相同的新增合同材料、设备引起的设备价款和安装、调试、检验、验收等服务费用的调整，由乙方申报，经甲方审定后调整；

6.3.2 合同价款的支付均采用银行转账或电汇形式。具体付款方式按照合同协议书执行。

## **7、伴随服务**

7.1 该条款中所发生的任何伴随服务均由乙方按照合同和技术规格书要求无偿提供，乙方承诺不就此向甲方收取任何费用。

7.2 乙方应向甲方提供包括：深化设计、保险、检验、运输、施工及安装、系统集成、调试、试运行、验收、移交、技术援助、培训、售后服务等内容及为完成这些工作需提供的辅助工作。

7.3 乙方应向甲方提交所供合同材料、设备的技术文件（如操作手册或使用说明等），于包装好后随同合同材料、设备一起发运。

7.4 乙方除了提供合同材料、设备之外，还应根据合同和技术规格书要求提供下列有关服务：

7.4.1 图纸的深化设计（若有）；

7.4.2 合同材料、设备的内陆运输、装卸和保险；

7.4.3 合同材料、设备搬运、安装、调试和开通；

7.4.4 在项目现场和/或其他甲方批准的地点就合同材料、设备的安装、调试、监控、维护和检修；

7.4.5 对甲方人员进行技术和维护培训：技术培训包括现场安装前、安装中、安装后培训；

7.4.6 在质量保证期内所应承担的维护、维修、售后服务等其他服务，并在质保期后配合使用方提供咨询服务。

## **8、进度控制**

8.1 乙方应在与甲方商定的时间内，向甲方提供一份项目实施计划，说明其完成本项目的顺序、与合同有关的乙方要求或希望甲方完成有关配合事项的合理日期，以便乙方能够按计划履行合同，并直至将整个系统交付甲方使用。该项目实施计划中的设计、供货、安装及调试、验收的完成时间及各重要节点应与本合同规定的节点控制计划相一致。

8.2 乙方应采取必要和适当的措施来保证供货按照批准的进度计划进行。

### **8.3 因以下原因造成工期延误，工期相应顺延：**

8.3.1 甲方未能及时确认开工条件；

8.3.2 甲方未能按照约定申请支付预付款、进度款等款项，致使施工不能正常进行；

8.3.3 甲方工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；

8.3.4 甲方或行业主管部门提出设计变更或工程量增加的；

8.3.5 一周内非乙方原因停水、停电、停气造成停工累计超过 48 小时；

8.3.6 不可抗力；

8.3.7 合同条款中约定或甲方、监理同意工期顺延的其他情况。

## **9、配合设计**

9.1 乙方应负责与设计方进行密切配合，提供所有与圆满完成本项目有关的配合设计工作。

9.2 乙方应按甲方通知的要求，委派本项目的技术负责人及其他有关人员自费参加项目实施过程中可能召开的设计联络会议。乙方须服从设计联络会议上确定的设计时间节点要求。

9.3 乙方应主动与设计方进行设计联络和协调。所有设计图纸、文件均应经甲方确认后用于组织生产和安装施工。

9.4 乙方应及时参加现场相关协调会，包括但不限于监理例会、进度协调会、技术质量专题会等。

## **10、乙方人员**

10.1 未经甲方事先同意，乙方不得擅自更换其项目经理。

10.2 如果甲方认为乙方派遣的执行本项目的有关人员不称职，将有权要求乙方更换，乙方对于甲方的此类要求应予以满足。

10.3 乙方的项目经理应按甲方的要求参加工程例会。

10.4 在现场安装、调试和验收期间，乙方的项目经理应驻现场主持工作。

## **11、甲方配合**

11.1 负责向乙方及时提供与设备安装相关的土建设计图纸及资料。

11.2 甲方须确保在系统设备进场安装前，现场需满足必要的施工安全条件否则工期顺延。

11.3 乙方进场前,乙方配合施工承包单位做好现场施工工作面交接，甲方协调向乙方提供施工临时用电和用水，相关费用由乙方自行承担。

11.4 乙方在安装施工时自行协调使用土建承包单位尚未拆除的垂直运输机械和脚手架，相关费用由乙方自行承担。

## **12、安全、文明施工**

12.1 乙方应严格遵守国家和当地有关安全、文明施工的各项规定，并服从甲方的管理。如果因为乙方人员（包括其分包方人员）违反有关规定而导致有关部门的处罚，乙方应承担相关责任和损失。

12.2 施工期间乙方原因造成的安全事故，均应由乙方负责按有关规定处理善后事宜，并承担相关责任和损失。

## **13、垃圾清运**

乙方在货物安装施工期间应自费将施工过程中产生的垃圾清运至甲方指定的地点，以保证施工现场的清洁。否则甲方有权委托他人清运此类垃圾，由此产生的费用应由乙方承担。

## **14、工程照管**

安装施工期间乙方有义务对所有货物承担照管、看护及产品保护责任，并应持续到本合同货物安装完成通过验收为止，在此期间因乙方原因所受到的任何损失或损坏，乙方应恢复完好。

## **15、检验和验收**

### **15.1 检验**

15.1.1 在交货前，乙方确保制造厂应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面、细致的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验合格证书，检验合

格证书是支付交货付款所需单据之一，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量等的最终检验凭证。制造厂检验的结果和细节应附在检验合格证书之后。乙方有义务有责任保证制造厂在进行以上工作过程的真实有效，以及货物与合格证书的一致性，如因质量发生争议而有鉴定的，过错方承担费用。

15.1.2 甲方或其代表应有权对货物进行检验，了解货物的加工、组装、中间检验、出厂检验和试验的情况，以确认货物是否符合“技术规格”的要求。甲方将及时以书面形式将进行检验的代表身份情况通知乙方。

15.1.3 检验可以在制造厂和/或项目现场进行，乙方应对检验工作提供合理的协助并借用可能需要的专用仪器或仪表。

## 15.2 验收

本合同项下对货物的验收将包括下列步骤：

### 15.2.1 接收检验

货物运抵项目现场后 48 小时内，甲方将对货物的质量、规格和数量等进行初步检验。在初步检验合格后的三（3）天之内，甲方应向乙方签发初步验收合格证书，该证书是支付交货付款的单据之一。

### 15.2.2 中间验收

如果安装工程及其部分具备覆盖或掩盖条件并要求进行中间验收，则乙方应在自检合格后及进行相关隐蔽工序的二十四（24）小时之前，通知甲方和监理方进行验收，验收合格且监理方在验收记录上签字后，方可进行隐蔽工程及后续工程的施工。若验收不合格，则乙方应在限定时间内对不合格之处进行修改后重新报请验收。如工程质量符合规范要求，且验收二十四（24）小时后监理方不在验收记录上签字，则可视为监理方已经批准，乙方可进行隐蔽工程及后续工程的施工。

### 15.2.3 完工测试、系统联调

在货物安装、调试结束后，应首先对其进行全面的测试（包括单体测试和子系统测试），对完工测试中暴露出来的问题，乙方应及时进行整改。在完工测试之后，应对包含所供货物在内的关联系统进行联合调试，对系统联调中暴露出来的问题，乙方应及时进行整改。

### 15.2.4 检测验收



系统联调结束且乙方对联调中的问题完成整改后 14 天内，甲方组织设计方和监理方共同参与验收并应向乙方签发最终验收证书，该验收证书将作为向乙方支付验收付款的单据之一。

### 15.3 相关义务

本条款第 15.1 条和 15.2 条的规定并不能免除乙方在本合同项下的应承担的质量保证义务及其他义务。

## 16、质量保证

16.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定和技术规格书的质量、规格和性能要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和正常保养的条件下，在其预计使用寿命期内均具有满意的性能。在“协议书”规定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而引发的故障或损坏负责，在此期间，乙方应提供维修、保养的服务。质量保证期的起算日应为甲方签发最终验收合格证书之日。

16.2 在货物的质量保证期内，发现其数量、质量或规格与合同和技术规格书不符，经证实货物是有缺陷的或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面通知形式向乙方提出本保证条款下的索赔。

16.3 在质量保证期内，乙方负有不可免责的保修义务。乙方应在合同和技术规格书规定的维修响应时间内，派遣专业维修人员抵达项目现场并根据甲方的要求在合理时间内维修或更换有缺陷的货物或部件。

16.4 质保期间, 如果乙方在收到甲方通知后的七（7）天内没有采取行动进行维修或未能在合理时间内解决故障或损坏，甲方可采取必要的补救措施，但其费用应由乙方承担。

16.5 质量保证期届满后，如果甲方提出要求，乙方应按其投标文件与甲方签订维护保修合同，在保修期内承担定期维护和质量保修责任。

16.6 如果由于乙方责任造成设备缺陷或损坏，或不符合技术规范要求，或由于乙方技术文件错误或由于乙方技术人员在安装、调试、验收过程中错误指导和错误施工而导致设备损坏，甲方有权根据第 17 条向乙方提出索赔。

## 17、索赔

17.1 在合同条款第 15 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，若乙方对偏差负有责任，甲方有权在索赔事件发生后 28 天内向乙方提出索赔，但非乙方原因造成的工期延误或质量缺陷乙方不承担责任。

17.2 在本条款第 16 条规定的质量保证期内，如果乙方对货物缺陷负有责任而甲方提出了索赔，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

17.2.1 用规格、质量和性能符合合同要求的新零件、新部件和/或新设备来更换和/或修补有缺陷的部分，乙方应承担由此而导致的费用，并承担甲方因此而蒙受的全部直接经济损失。

17.2.2 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，同时承担由此而导致的直接损失和费用。

17.3 如果在合同一方收到对方的索赔通知及有关索赔的证明材料后的二十八（28）天内未作答复，上述索赔应视为已被被索赔方接受。

## **18、通知**

18.1 本合同项下任何一方给对方的通知均应按“合同协议书”所列明的地址、邮政编码、传真号码或电子信箱，以书面形式发送，以传真或电子邮件形式发出的通知须随后补发信函确认。

18.2 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日为生效日期，两个日期中以较晚的一个为准。

## **19、合同修改**

任何对合同条件的变更或修改均须由双方签订书面修改协议。

## **20、乙方履约延误**

20.1 乙方应按照甲方规定的时间表运输、安装、验收、保修和提供伴随服务。

20.2 在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间或延期提供服务。

20.3 乙方应按照设备清单进行交货并提供后续的伴随服务。甲方有权根据工程建设情况而变更完成周期，但甲方应及时将变更完成周期的情况书面通知乙方，且该书面通知应在原完成周期届满前 60 天以前到达乙方。

20.4 如乙方无正当理由而拖延交货，须承担延期交货违约责任。

## **21、违约责任**

21.1 由于乙方原因造成所交货物品种、型号规格、技术参数、质量等不符合合同和技术规格书约定的，由乙方负责包换或包修，直至达到合同和技术规格书约定的要求为止，并由乙方自行承担因调换、修理而产生的一切相关费用。

21.2 除本合同第 22 条规定外，如果乙方原因没有按照合同规定的期限交货（甲方原因造成或甲方同意的情形除外），则在乙方承担逾期违约责任的同时甲方有权同意乙方逾期交货且甲方有权要求业主单位将逾期违约金直接从应付货款中扣除，此外，上述处理不会因此而影响在本合同项下要求乙方采取其他补救措施。逾期违约金以每七（7）天按迟交货物（或服务）对应价款的千分之一（1‰）计算，不足七（7）天的按七（7）天计算。逾期交货违约金的最高限额为合同总价款的百分之六（6%）。

21.3 在设计期间，因甲方变更技术条件和要求造成乙方设计返工时，顺延完工时间；在加工制造期间，因甲方原因造成返工，顺延完工时间；在安装阶段因土建条件等不满足造成乙方停工或逾期时，顺延完工时间。

21.4 在安装调试开始后，若因甲方原因造成乙方重新设计和重新加工制造，由此延误的工期相应顺延。

## **22、不可抗力**

22.1 尽管有本条款第 20、21 条的规定，如果因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，受不可抗力影响的一方不应承担违约责任。

22.2 本条所述的“不可抗力”系指那些不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，但不包括违约或疏忽。这些情况包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、瘟疫以及双方商定的对履约构成影响的重大社会非正常事件。

22.3 在不可抗力事件发生后，受不可抗力影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。除对方书面另行要求外，受不可抗力影响的一方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行未受不可抗力影响的其他合同事项。如果不可抗力的影响持续超过了 120 日以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## **23、税费**

23.1 国家根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

23.2 国家根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

## **24、争端的解决**

24.1 凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，甲、乙双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向项目所在地的人民法院起诉。

## **25、违约终止合同**

25.1 如果乙方有下列违反合同的行为而未采取任何补救措施导致合同目的不能实现的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

25.1.1 乙方原因未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

25.2 如果甲方根据上述第 25.1 条的规定，终止了部分或全部合同，对合同中未终止的部分乙方仍应继续履行。

## **26、合同文件和资料的使用**

26.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方或甲方代理机构提供的有关合同、合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向服务于本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行本合同所必需的范围。

26.2 未经甲方事先书面同意，除履行本合同之外，乙方不应使用本条款第 26.1 条所列举的任何文件和资料。

## **27、补充条款**

27.1 合同总价款包括（但不限于）以下由乙方承担的费用：

27.1.1 已缴纳及应缴纳的全部关税、销售增值税、有关税费和其他税；合理的利润以及履行和承担合同明示和暗示的所有责任、义务和一般风险等所需的费用。

27.1.2 合同内货物的生产出场费；安装施工深化设计费、包装保护费、运输费；装卸（卸货至合同约定地点后堆放储藏）费、保险费等。

27.1.3 货物的检查、检验及测试费；货物装卸、场内转运及仓储保管、货物装配、安装、调试、现场检验和试运行费；安装施工过程中，消耗的水、电费用等应缴纳费用；与设计单位配合服务、与场内其他单位配合协调、缺陷整改、技术服务和培训费；设备仓储及保管费、现场搬运及吊装费、现场安装调试的辅助设施和机具费。

27.1.4 投标书中合同设备单价在合同执行过程中保持不变，若双方协商一致予以变更或本合同另有约定的除外。

## 27.2 乙方违约责任

27.2.1 乙方对本合同项下设备及安装质量负责，如发生事故造成人身、财产损害的，应承担全部赔偿责任，包括甲方的保全、公告、公证、律师代理费等。

27.2.2 若乙方未能按甲方指定的时间并按合同约定的培训方式和内容提供技术培训的，甲方有权要求乙方重新提供技术培训或自行委托第三方提供甲方所需要的技术培训，所发生的费用由乙方承担；造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

27.2.3 除上述违约条款外，乙方有其他违约行为，经甲方催告后在指定期限内未纠正的，甲方有权单方面解除合同、停止支付合同价款，乙方承担2万元的违约金。乙方造成甲方损失的，乙方还应赔偿相应损失，包括甲方的保全、公告、公证、律师代理费等。

## 28. 风险承担

28.1 在验收合格并移交甲方之前，合同设备、材料毁损、灭失的风险由乙方承担。

28.2 甲方因合同设备质量不符合约定的质量要求而拒绝接受合同设备或解除合同的，合同设备毁损、灭失的风险由乙方承担。

28.3 乙方遵照合同约定将设备移交甲方后，设备毁损、灭失的风险由甲方承担，如果是乙方履行合同不符合约定造成的，甲方有权要求乙方承担违约赔偿责任。

28.4 由乙方承担合同设备毁损、灭失风险的，如合同设备已灭失，乙方应返还甲方已给付的灭失设备的货款或在甲方要求的合理期限内补给甲方相等数量和质量的相同设备；如合同设备有损坏但不影响其使用价值且甲方同意接受的，乙方应按合同设备的价值减少的程度返还甲方已给付的货款；如合同设备严重损坏已丧失其使用价值的，乙方应返还甲方已给付的损坏设备的全部货款或在甲方要求的合理期限内补给甲方相等数量和质量的相同设备。

28.5 在施工期间如遇政府决定中途停、缓建，甲乙双方协商一致后，可按现状结算移交，付清结算工程款。

28.6 如果乙方在施工过程中有不配合甲方和监理人的工作或不遵守有关法规的行为，甲方有权单方面决定对乙方进行不良记录登记，并在媒体上发布，乙方须无条件接受，并同意不追究甲方的任何责任。

28.7 如因征地拆迁等因素的影响，开工时间和施工工期可相应顺延，具体以甲方和监理人现场代表签认的开工时间为准，且甲乙双方之间就人员和设备闲置费互不索赔。

28.8 若政府决定取消本合同中的部分工程量，则甲方具有修改工程规模的权利，乙方须无条件服从，具体由双方进行协商。

28.9 本合同未尽事宜由甲乙双方另行协商，并签订补充协议，该协议具备与本合同同等的法律效力。

28.10 对安全事故的特别约定：乙方因自身原因造成的安全生产事故（含工程质量事故）的，除按国家规定由行政管理部门处罚外，乙方必须依照下列约定承担违约责任：

A. 发生特别重大事故，乙方按事故所处分项工程总价 15%，向甲方支付违约金，违约金的数额不得低于 5 万元；

B. 发生重大事故，乙方按事故所处分项工程总价 12%，向甲方支付违约金，违约金的数额不得低于 3 万元；

C. 发生较大事故，乙方按事故所处分项工程总价 10%，向甲方支付违约金，违约金的数额不得低于 2 万元；

D. 发生一般事故，乙方按事故所处分项工程总价 8%，向甲方支付违约金，违约金数额不得低于 1 万元；

发生上述安全生产事故，甲方视情况严重性，有权对乙方作出限期改正至严重违约的处罚，并有权部分或全部解除合同。

乙方依照上述约定支付的违约金后，所支付的违约金不足于弥补甲方损失的，乙方必须据实赔偿。

28.11 对质量问题的特别约定：建设期间，工程出现一般质量事故，乙方需向甲方支付返工工程费用金额的 1 倍，出现严重质量事故的，乙方需向甲方支付返工工程费用金额的 1.2 倍，出现重大质量事故及以上的，乙方需向甲方支付返工工程费用金额的 1.3 倍，甲方同时有权将不良施工记录报送政府主管部门，附带责任按国家有关规定执行，由乙方向甲方进行赔偿。对发现偷工减料或使用不符合要求材料的，一经发现，乙方需向甲方支付返工工程费用金额的 1.5 倍且不因此减轻或免除乙方其他的赔偿责任。

28.12 如乙方未根据合同约定提供符合要求的正规、等额发票，甲方有权拒绝付款且不构成违约。

29. 奖项约定：配合土建承包单位申报项目有关奖项。

### 30、 合同生效及其他

30.1 本合同自双方法定代表人或其授权代理人签章并加盖公章/合同章之日起成立。

30.2 未尽事宜，甲乙双方协商解决，并作书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件 1：质量保修书

附件 2：廉政合同

附件 3：安全生产合同

附件 4：履约保函范本

附件 5：设备价格清单

附件 6：白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备与集成招标规格书

附件 7：白沙门雷达站迁建工程中高频通信系统设备与集成招标规格书

## 附件 1：质量保修书

### 质量保修书

甲方：

乙方：

甲方和乙方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》，经协商一致就白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购合同签订本质量保修书。

#### 一、质量保修范围和内容

乙方在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担设备质量保修责任。

本项目的质量保修范围为：承包范围内的所有内容。

#### 二、质量保修期

本工程的质量保修期为：从试运行结束之日起开始质量保修期，质量保修期分为硬件质量保修期和软件质量保修期。硬件质量保修期限为 3 年，软件质量保修期为 10 年。硬件质量保修期终止后，甲方应申请退还剩余的质量保证金。

#### 三、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，乙方实施保修。

4. 质量保修完成后，由甲方组织验收。

#### 四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 五、双方约定的其他工程质量保修事项：



由于人为或不可抗力、使用环境不当、自然损耗等造成的设备故障、以及易损易耗品，均不属免费保修范围。

本质量保修书由甲方、乙方在货物安装竣工验收前共同签署，作为合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方(公章): _____	乙方(公章): _____
地 址: _____	地 址: _____
法定代表人(签字): _____	法定代表人(签字): _____
委托代理人(签字): _____	委托代理人(签字): _____
电 话: _____	电 话: _____
传 真: _____	传 真: _____
邮政编码: _____	邮政编码: _____

附件 2:

## 廉政合同

为做好白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购合同建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，（以下简称“甲方”）与（以下简称“乙方”），特订立本合同。

### 第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及建设部的有关规定。

（二）严格执行白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体的利益，不得违反工程建设管理制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违规行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方工作人员个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游提供方便等。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（六）甲方工作人员要秉公办事，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

### **第三条 乙方义务**

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（二）乙方不得以任何名义向甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

### **第四条 违约责任**

（一）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议有关建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚。

**第五条** 双方约定：本合同由双方纪检部门负责监督执行，并对本合同执行情况进行检查，提出本合同规定范围内的裁定意见。

**第六条** 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

**第七条** 本合同作为白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购合同的附件，与施工合同具有同等法律效力，自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章/合同章之日起生效。

**第八条** 本合同一式陆份，均具有同等法律效力，合同双方各执叁份。

甲方：

法 定 代 表 人：

或

授 权 代 理 人：

地 址：

电 话：

经 办 人：

乙方：

法 定 代 表 人：

或

授 权 代 理 人：

地 址：

电 话：

经 办 人：

签订日期：年月日

附件 3:

## 安全生产合同

为在白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备采购合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境,切实搞好本项目的安全管理工作,(以下简称“甲方”)与(以下简称“乙方”)特此签订安全生产合同。

### 第一条 甲方职责

(一)严格遵守国家有关安全的法律法规,认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(二)按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理,做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结。

(三)重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则,即:同时设计、同时施工,同时投入生产和使用。

(四)定期召开安全生产调度会,及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

(五)组织对乙方施工现场安全生产检查,监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

### 第二条 乙方职责

(一)严格遵守国家有关安全生产的法律法规、建设部颁发的《建筑施工高处作业安全技术规程》(JGJ80-91)、《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ33-2001)、《施工现场临时用电安全技术规程》(JGJ46-2005)以及《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》等有关安全生产的规定,认真执等有关规定,认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(二)坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则,加强安全生产宣传教育,增强全员安全生产意识,建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度,配备专职及兼职安全检查人员,有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员,必须熟悉和遵守本条款的各项规定,做到生产与安全生产工作同时计划、布置、检查、总结。

(三)建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底,一环不漏;各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边,人人有责。项目经理是施工现场安全生产第一责任人。现场设置的安全机构,应按施工人员的 1%~3%配备安全员,专职负责所有员工的

安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按照有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（四）乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（五）乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业等特殊工种的人员，必须经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理职责。

（六）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他方，或允许、容忍上述行为。

（七）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（八）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（九）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（十）乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持按“四个不放过”的原则处理。

**第三条 违约责任**

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

**第四条 其他**

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，合同双方各执叁份，自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章/合同章之日起生效。

甲方：	乙方：
法 定 代 表 人：	法 定 代 表 人：
或	或
授 权 代 理 人：	授 权 代 理 人：
地 址：	地 址：

电            话：  
经    办    人：

电            话：  
经    办    人：

日    期：年月日

附件 4:

## 履约保函示范文本

(仅为参考格式, 最终保函文本以实际开具为准)

编号:

申请人:

地址:

受益人:

地址:

开立人:

地址:

(受益人名称):

鉴于(以下简称“受益人”)与(以下简称“申请人”)于年月日就工程(以下简称“本工程”)施工和有关事项协商一致共同签订《\_\_\_\_\_》(以下简称“基础合同”), 我方(即“开立人”)根据基础合同了解到申请人为基础合同项下之甲方, 受益人为基础合同项下之甲方, 基于申请人的请求, 我方同意就申请人履行与贵方签订的基础合同项下的义务, 向贵方提供不可撤销、不可转让的见索即付独立保函(以下简称“本保函”)。

一、本保函担保范围: 甲方未按照基础合同的约定履行义务, 应当向贵方承担的违约责任和赔偿因此造成的损失、利息、律师费、诉讼费用等实现债权的费用。

二、本保函担保金额最高不超过人民币(大写)元(¥)。

三、本保函有效期自开立之日起至基础合同约定的缺陷责任期竣工验收合格后日止, 最迟不超过年月日。

四、我方承诺, 在收到受益人发来的书面付款通知后的日内无条件支付, 前述书面付款通知即为付款要求之单据, 且应满足以下要求:

- (1) 付款通知到达的日期在本保函的有效期内;
- (2) 载明要求支付的金额;
- (3) 载明申请人违反合同义务的条款和内容;
- (4) 声明不存在合同文件约定或我国法律规定免除申请人或开立人支付责任的情形;

- (5) 付款通知应在本保函有效期内到达的地址是: 。



受益人发出的书面付款通知应为其为鉴明受益人法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章。

五、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、与本保函有关的基础合同不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、贵方应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销，但是不论贵方是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国。

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

开 立 人：（公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开立时间： 年 月

## 第二卷

# 第五章供货要求

## 供货要求

招标人应尽可能清晰准确地提出对设备的需求，并对所要求提供的设备名称、规格、数量及单位、交货期、交货地点、技术性能指标、检验考核要求、技术服务和质保期服务要求等作出说明。鉴于供货要求是合同文件的组成文件之一，指代主体名称宜采用买方和卖方分别表示 招标人和投标人或中标人。

### 一、项目概况及总体要求

详见招标公告

### 二、设备需求一览表

详见设备采购招标清单

### 三、技术性能指标

详见设备采购招标清单、图纸等

### 四、检验考核要求

招标人应对合同设备在考核中应达到的技术性能考核指标进行规定，并可根据合同设备的实际情况，规定可以接受的合同设备的最低技术性能考核指标。具体要求以合同签订内容为准。

### 五、技术服务和质保期服务要求

具体要求以合同签订内容为准。

**六、技术要求：参数详见（另册）白沙门雷达站迁建工程雷达系统设备与集成招标规格书和白沙门雷达站迁建工程中高频通信系统设备与集成招标规格书。**

## 设备采购招标清单（另册）

### 设备采购招标清单编制说明

#### 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，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、招标范围

白沙门雷达站迁建工程雷达系统施工图设计范围内主塔、辅塔雷达系统各子系统的设备采购、安装调试、备品备件、系统总体集成、暂列金额等招标清单编制。

#### 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》（GB50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。

（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）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招标清单采用全费用清单方式编制。设备清单工程量及主要技术规格依据施工图设计文件、清单计价规范、常规施工方案计算及计列。

#### 五、投标报价说明

##### （一）投标报价

1. 本设备采购招标清单中的工程量，均是依据本工程施工图设计文件进行计算的，仅作为投标人投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整应以业主与承包商签字的合同约定为准。

2. 本工程投标报价，应按招标文件的要求进行。

3. 招标清单中每一个项目，都需要填入单价及合价，对于没有填入单价及合价的项目，视为此项费用已包含在已标价设备采购清单中其他项目的单价和合价之中，此项目不得重新组价予以调整。

4. 投标报价中，设备单价应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；设备安装调试费包括人工费、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、住房公积金、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、住房公积金、税金，以及技术培训、质保期维保服务等全部费用。

5. 招标清单中计列了暂列金额 65 万元，投标报价应按要求填报。暂列金额的使用权限经发包人审批后方可使用。

6. 投标人采取的施工措施必须满足合同、招标文件技术要求及住建行政主管部门的规定。由于投标人过失造成的政府部门罚款由投标人自行承担，招标人不予承担。

##### （二）其他

1. 设备采购招标清单及其计价格式的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

2. 招标清单中只列出主要技术规格，详细情况见相关图纸设计、技术说明及相关标准图集。组价时应依据施工图及技术规范，结合投标人现场勘察情况，综合考虑完成每项所有工序工作内容应计取的全部费用，中标后不得以设备技术规格描述不全为由调整单价。

3. 招标清单应与投标须知、合同条款、技术规范及图纸等文件结合起来查阅与理解。

4. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况，以及系统接入海口通信中心、琼州海峡 VTS 中心对开展工作的影响编制实施方案，并作出合理报价。

5. 招标清单所列的工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承办人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

6. 本招标清单中工程量为招标时预计量，工程结算的工程量以现场实际发生工程量为准，单价按中标的工程量清单中单价计取。

7. 其他未尽事宜，结算时按实际发生相应的有效经济技术资料，根据合同约定进行调整。

## 第三卷

## 第六章投标文件格式



\_\_\_\_\_（项目名称）设备采购招标项目

## 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目录

- 一、投标函
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、联合体协议书 （如有）
- 四、投标保证金
- 五、技术参数响应表
- 六、已标价设备采购招标清单
- 七、资格审查资料
- 八、投标设备技术性能指标的详细描述
- 九、技术支持资料
- 十、技术服务和质保期服务计划
- 十一、其他资料

## 一、投标函

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）设备采购招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价（其中，增值税税率为\_\_\_\_\_）提供\_\_\_\_\_（设备名称及技术服务和质保期服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书（如有）；
- （4）投标保证金；
- （5）技术参数响应表；
- （6）已标价设备采购招标清单；
- （7）资格审查资料；
- （8）投标设备技术性能指标的详细描述；
- （9）技术支持资料；
- （10）技术服务和质保期服务计划；

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政 编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）设备采购招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、联合体协议书

\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_（项目名称）设备采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、投标保证金

若采用银行转账支付，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

如采用银行保函，格式如下。

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

鉴于\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_年\_\_月\_\_日参加\_\_\_\_（项目名称）设备采购招标的投标，\_\_\_\_（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写）\_\_\_\_。本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_（签字或盖章）  
地 址：\_\_\_\_\_  
邮政编码：\_\_\_\_\_  
电 话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_ 日



## 五、技术参数响应表

本表编制说明：

1. 投标人须把第五章 供货要求 六、技术要求中所有技术参数需求按顺序列入此表对应逐条应答。
2. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或中标资格。

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件技术参数需求	投标文件的应答	正偏离/负偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 六、已标价设备采购招标清单

已标价设备采购招标清单按第五章中的“设备采购招标清单”相关清单表格式填写。

## 七、资格审查资料

### （一）基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型：                      等级：                      证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
备注				

注：附营业执照。

## （二）近年财务状况表

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

（三）近年完成的类似项目情况表

项目名称	
业主名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标文件应根据招标文件要求在本表后附相关业绩合同(应包括合同首页、签字盖章页、涉及到的评审内容等)及合同金额 10%(含)以上相关银行收款进账凭证复印件及相关证明材料。

（四）正在供货和新承接的项目情况表

项目名称	
业主名称	
买方联系人及电话	
签约合同价	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

## （五）近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

## 八、投标设备技术性能指标的详细描述



## 九、技术支持资料

## 十、技术服务和质保期服务计划

## 十一、其他资料