

比 选 文 件

项目名称：重庆巫山机场通信导航气象设备备件
及维修框架服务商采购项目

编 号：202301

重庆巫山神女机场有限公司



目 录

- 第一部分 比选公告
- 第二部分 比选人须知
- 第三部分 比选内容及具体要求
- 第四部分 评标办法
- 第五部分 合同条款和格式
- 第六部分 比选文件格式

第一部分 比选公告

重庆巫山神女峰机场有限公司决定于近期对通信导航气象设备备件及维修框架服务商采购项目实施采购，邀请符合相应条件的供应商就本项目进行比选。

一、项目名称：通信导航气象设备备件及维修框架服务商采购项目

二、项目内容：

1 项目地点：重庆巫山机场

2 项目名称：

通信导航气象设备备件及维修框架服务商采购

2) 项目概述：为保障通信导航气象设备安全有效运行，框架服务商提供通信导航气象设备备件以及业主所需就业主送修的通信导航设备备件进行维修。

3) 项目总限价：175.3267 万元含税（人民币 1753267.00），各设备单项（详见附件 1、附件 2）不超过单项限价。

三、合格比选人条件

1、响应人必须是中华人民共和国注册的具有独立法人资格的企业（须提供营业执照复印件加盖鲜章）。

2、业绩要求：2019 年 12 月 1 日至 2022 年 12 月 1 日，至少与不少于两家公司签订过通信导航气象设备维修合同或协议，且单个合同或协议含税总额不少于 20000 元。（以合同签订日期为准，提供合同及对应发票复印件，加盖响单位鲜章）。

3、比选响应人在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）失信惩戒显示为“0”，在响应文件资格审查资料中提供相关查询截图并加盖比选响应人公章。

4. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有管理关系的响应人，都不得参与同一比选项目。

5. 本项目不接受联合体比选，不得转包、分包。

四、比选文件的获取

公告发布时间：2023 年 2 月 24 日。比选文件、清单等开标前的有关事宜在重庆江北

机场官网（www.cqa.cn）网上下载。不管下载与否都视为竞选人全部知晓有关比选过程和事宜。在比选时间截止前，各比选人应随时关注重庆江北机场官网（www.cqa.cn）网上发布的比选补遗通知。

五、开标及递交比选文件截止时间及地点：

比选截止和开标时间：**2023 年 3 月 7 日 09:30（北京时间）**。比选文件必须在比选截止时间前送达重庆巫山机场办公楼市场经营部办公室。逾期送达或标注不符合比选文件规定的比选文件恕不接受。

开标地点：重庆巫山机场办公楼市场经营部办公室

九、比选人相关信息：

比选人名称：通信导航气象设备备件及维修框架服务商采购项目

比选人地址：重庆市巫山县曲尺乡哨路村 6 组桃花林场

邮 编：404700

邮 箱：1099427465@qq.com

联 系 方 式：023-57671822/15723096857

联 系 人： 卢老师

第二部分 比选人须知

一、比选费用

比选人准备和参加比选活动发生的费用自理。

二、对比选人资格要求：（详见第一部分“比选公告”）

三、比选文件

1、比选文件由比选公告、比选人须知、比选内容及具体要求、评标办法、合同条款和格式、比选文件格式等六部分组成。

2、比选文件发出后，如有变更（包括时间变更），比选人将在比选截止日期前 2 天（含节假日）以书面的形式通知比选单位。

3、比选人对比选文件所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是比选文件不可分割的部分。

4、比选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得比选文件 3 日内向比选人提出，否则，由此引起的损失由比选人自己承担。比选人同时应认真审阅比选文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若比选人的比选文件没有按比选文件要求提交全部资料，或比选文件没有对比选文件做出实质性响应，其风险由比选人自行承担，并根据有关条款规定，该比选文件有可能被拒绝。

四、比选

1、比选文件的编制

比选人应当按照比选文件的要求编制比选文件，比选文件应对比选文件提出的要求和条件作出实质性响应。

2、比选文件的组成

比选文件由比选人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，具体见“比选文件格式”。

3、比选文件的份数和签署

3.1 比选文件一式二份，其中正本 1 份，副本 1 份，电子比选响应文件 1 份（U 盘形式），正本与副本不一致时以正本为准。

3.2 比选文件正本应打印，副本可由正本复印制成。

3.3 比选文件的任何一页都不应涂改，不应有行间插字或删除。如果出现上述情况，不论何种原因造成，均应由比选文件签字人在改动处签名或盖法人章。

3.4 比选文件中要求盖章或签字的均应由比选人盖章、法人或授权代表签名。

3.5 电报、电话、传真形式的比选文件概不接受。

4、比选报价

4.1 比选人应严格按照比选文件规定的格式认真填写比选报价。

4.2 比选报价中，大写与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价。

4.3 本项目设置总价限价，比选人标价不得超过设置的限价，否则按废标处理。本项目总价最高限价为 175.3267 万元整（含税），各设备单项（详见附件 1、附件 2）不超过单项限价。

5. 项目比选响应保证金及履约保证金

5.1 项目比选响应保证金：金额为人民币 5000 元整。

5.1.1 提交方式：比选响应人企业基本账户银行转账。比选响应人提交比选响应保证金后应到采购人财务部（重庆巫山神女机场有限公司办公楼 1 楼财务办公室）换取保证金收据，并将保证金收据复印件装入比选响应文件中。

开户名：重庆巫山神女峰机场有限公司

开户银行：中国银行重庆巫山支行

账号：114448904415

注意：比选响应人递交比选响应文件时应出示采购人财务部开具的项目比选保证金收据，否则，采购人将拒收比选响应文件。

5.1.2 提交时间：比选开始前

5.1.3 项目比选响应保证金的退还：成交候选人以外的项目比选响应保证金在成交结果公示期结束且无异议后，比选响应单位开具收据并加盖比选响应单位财务专用章，

附比选响应单位账户信息一并递交我司机场市场经营部，我司凭借该收据根据相关规定在 20 个工作日内将项目比选响应保证金以银行转账方式退还至比选响应人，该项目比选响应保证金递交期间不计利息。成交的比选人交纳的比选响应保证金将转为履约保证金。

5.2 履约保证金在收到成交通知书 10 日内缴纳，于履约结束后 40 日内一次性退还（不计利息）。

6、比选文件的递交

6.1 比选文件的密封与标记

比选文件全部内容应密封后提交，包装封面上注明项目名称、比选人名称和“不准提前启封”字样，信封的封口须加盖比选人公章。

6.2 如果未按上述规定进行密封和标记，比选人对比选文件的误投、失密或提前拆封等情况概不负责。

6.3 本次比选接收邮寄比选文件，但比选人自行对比选文件的送达与否完全负责。

7、比选截止时间与地点

比选文件递交的地点和比选截止时间：详见第一部分“比选公告”。

8、比选文件的补充、修改和撤回

比选截止日期前，比选人可以书面形式向比选人对已递交的比选文件提出补充或修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料由比选人法定代表人或其参加本次比选的委托代理人签字并加盖公章，密封包装，包装封面上注明比选项目名称、比选人名称和地址、“修改”、“澄清”等字样及“不准提前启封”字样，包装封面上应加盖比选人公章。

9、无效比选

发生下列情况之一者，视为无效比选, 无效比选的比选文件不予评审：

8.1 比选文件在规定的提交比选文件截止时间之后送达的；

8.2 比选文件未密封递交；

8.3 比选文件与比选文件规定的内容有重大差异；

8.4 出现评标小组认为无法评标的情形；

8.5 法律、法规或比选文件规定的其他无效情形；

五、开标

1、开标应当在 “比选公告” 中确定的时间和地点公开进行。

2、开标由比选人或比选人委托代理机构主持召开。

3、开标时，可以邀请比选人法定代表人或其授权委托代理参加。

4、核验参加开标会议的比选人的法定代表人或被授权的代理人本人身份证（原件），核验被授权代理人的授权委托书（原件），以确认其身份合法有效；（通过邮寄方式递交比选文件的比选人，不核验身份，视为默认开标过程）

5、开标时，由项目比选人或比选人委托代理机构、比选人代表检查比选文件的密封情况。经确认无误后，由比选工作人员当众拆封唱标，宣读比选人名称、正本“开标一览表”内容，以及比选文件的其他主要内容并记录。

6、若唱标人宣读的结果与比选文件不符时，比选人有权在开标现场提出异议，经比选人纪检部门核查确认之后，可重新宣读其比选文件的响应内容。若比选人现场未提出异议，则认为比选人确认比选人宣读的结果。

7、比选人对开标会宣读的内容应签字确认。

六、述标：本次比选不需要述标。

七、评标

1、 评标小组

比选人按照《重庆巫山机场采购管理规定》组建评标小组开展评标工作。

2、评标依据

评标的依据为比选文件（含有效的补充文件），评标小组判断比选文件对比选文件的响应仅基于比选文件本身而不靠外部证据。

3、评标原则

3.1 对所有有效标的评价，都采用相同的程序和标准。

3.2 评标严格按照比选文件的要求和条件进行。

3.3 评标过程的保密：公开开标后，直到发出中标通知和签订合同为止，凡有关对比选文件的审查、澄清、评比工作，都在保密的情况下进行，任何有关信息和资料，均不得向比选人或与该比选过程无关的任何人员泄露。

3.4 在审查、澄清、评价、比较以及签订合同的过程中，比选人试图对比选人施加任何行为与影响，都将可能导致被取消中标资格。

4、评标方法和标准（详见第五部分“评标办法”）

八、定标

1、中标通知

比选人按照《重庆巫山机场采购管理规定》的有关规定确定中标人后，由比选人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知所有未中标的比选人。中标通知书对比选人和中标人均具有法律效力，中标通知书发出后，比选人改变中标结果或者中标人放弃中标，需承担相应的法律责任。

2、比选人保留的权利

中标通知书发出前比选人保留以下权利：

对预期中标人进行考察，如预期中标人实际情况与比选文件所述情况不符且不能满足比选文件要求，比选人有权根据有关法律法规另行确定中标人。

中标人因不可抗拒或者自身原因不能履行项目合同的，可与排名最靠近中标人的中标候选人订立中标合同，以此类推。

九、合同授予

中标人于比选人中标通知书发出之日起15日内，持中标通知书到比选人项目经办部门按照比选文件和中标人的比选文件订立书面合同。

十、纪律监督

1、严禁比选人向参与比选、评标工作的有关人员行贿，使其泄露一切与比选、评标工作有关的信息。

2、比选人在比选过程中严禁互相串通、结盟，损害比选的公正性和竞争性，或以任何方式影响其他比选人参与正当比选。

3、如果发现比选人有上述不正当竞争行为，将取消其比选资格或中标资格，同时比选人可在二至三年或是更长时间内暂停其比选资格。

第三部分 比选内容及具体要求

一、比选内容：

1. 项目名称：通信导航气象设备备件及维修框架服务商采购
2. 项目概述：为保障通信导航气象设备安全有效运行，框架服务商提供通信导航气象设备备件以及业主所需就业主送修的通信导航设备备件进行维修。

二、具体要求：

1. 业主根据所需，采购重庆巫山机场通信导航气象设备板件备件清单中备件。（详见附件 1 备件报价清单）

框架服务商在收到业主需求后，签订采购订单后 3 个工作日内发货。

2. 框架服务商应对业主提供的重庆巫山机场通信导航气象设备板件维修清单（详见附件 2 维修报价清单）中的所列备件进行维修。

框架服务商在接到业主送修备件后，经检测确认能进行维修，应以书面形式通知业主后进行维修。维修周期不超过 90 天（以服务商书面通知日起算）。

业主支付给服务商备件维修费包括但不限于服务商用于备件维修的一切人工、技术、原材料、知识产权等。

3. 质保期：同一块备件及备件维修质保期为 12 个月，从业主书面通知乙方备件维修验收合格之日起算。业主在收到乙方返回的备件后，应在 7 日内书面通知乙方备件维修是否合格。

在质保期内，因业主保管或使用不当等原因造成备件损坏等问题，服务商不负责免费修复或更换。

4. 合同有效期：24 个月，合同签订之日起算。

三、报价要求

报价应包括：涉及到备件及备件维修的一切费用。报价为含税报价。

本项目备件单价汇总最高限价 175.3267 万元（含税），报价超过单价汇总最高限价或任意单项限价，将取消响应方的比选资格。详细限价清单见表 1 重庆巫山机场通信导航气象设备板件备件清单及限价，见表 2 重庆巫山机场通信导航气象设备板件维修清单及限价。

附件 1:

重庆巫山机场通信导航气象设备板件备件清单及限价

序号	设备型号	板件名称	板件生厂商	限价 (元)
1	OTE DTR100	手持式麦克风	意大利 LEONARDO	2842.27
2	OTE DTR100	头戴耳麦	意大利 LEONARDO	3789.8
3	OTE DTR100	话筒	意大利 LEONARDO	2842.27
4	HHKJ1000	甚高频收发信机	HHKJ1000	17172.67
5	HK-1A	抗噪声话筒	HHKJ1000	1776.33
6	HT100-400E	天线	HHKJ1000	3789.8
7	HT100-400JB	天线底座(吸盘)	HHKJ1000	1184.33
8	HKSP1000	交流电源适配器	HHKJ1000	710.4
9	9000mAh	电池	HHKJ1000	947.2
10	HMP155	湿温度传感器	维莎拉	12553.73
11	WMT703	风传感器	维莎拉	74600.89
12	PTB330	气压传感器	维莎拉	50689.2
13	TERMBOX-120 0	终端盒	维莎拉	17752.89
14	LTC212SP	LT31 主中央处理器 (主 CPU)	维莎拉	37851.24
15	EC9-1	测风传感器	长春	5684.53

附件 2:

重庆巫山机场通信导航气象设备板件维修清单及限价

序号	设备型号	板件名称	板件生厂商	限价（元）
1	LF1576A	低频信号产生板	Indra NM7000B	24989.4
2	OS1706A	航向射频振荡板	Indra NM7000B	21910
3	OS1706B	下滑射频振荡板	Indra NM7000B	21910
4	LPA1580A	航向功放板	Indra NM7000B	56492.47
5	GPA1581A	下滑功放板	Indra NM7000B	43228
6	GPA1582A	下滑余隙功放板	Indra NM7000B	41688.47
7	MF1211A	航向前置监控板	Indra NM7000B	24515.47
8	MF1219A	下滑前置监控板	Indra NM7000B	25818.2
9	MO1212A	监控板	Indra NM7000B	33753.33
10	RCA1240C	遥控板	Indra NM7000B	26410.53
11	TCA1218A	发射机控制板	Indra NM7000B	27476.47
12	RMA1215A	遥控维护板	Indra NM7000B	29134.4
13	CI1210A	接口板	Indra NM7000B	18001.8
14	BC1522A	电源模块	Indra NM7000B	18238.6
15	DIA1784A	16 振子航向射频 分配单元 ADU	Indra NM7000B	56018.87
16	MOA1778A	16 振子航向监控 混合单元 MCU	Indra NM7000B	54360.6
17	DIA346B	下滑射频分配单 元 ADU	Indra NM7000B	62414.13
18	MOA338D	下滑监控混合单 元 MCU	Indra NM7000B	57203.2
19	AE493J	航向天线阵子	Indra NM7000B	52939.47
20	FB1526A	天线振子射频前 置板	Indra NM7000B	3789.8

21	M01525B	天线振子后置监控板	Indra NM7000B	3197.47
22	13718	航向近场监控天线	Indra NM7000B	41688.47
23	15050	下滑天线振子	Indra NM7000B	56018.87
24	13716	下滑近场监控天线	Indra NM7000B	38727.47
25	70196	下滑射频电缆	Indra NM7000B	18001.8
26	PS1227D	稳压模块	Indra NM7000B	20252.07
27	PC1749A	稳压模块	Indra NM7000B	7816.4
28	BC1361K	交直流电源模块	Indra NM7000B	38372.27
29	Rectifier Module	整流模块	Indra NM7000B	8527.13
30	Controller Module	控制模块	Indra NM7000B	6632.07
31	22182	天线障碍灯	Indra NM7000B	7342.8
32	NM7710	外场测试仪	Indra NM7710	65967.13
33	AN 1653A	外场测试仪天线	Indra NM7710	10540.27
34	Antenna Mast	PIR 天线支架	Indra NM7710	4974.13
35	SGU	信号产生板	Indra VRB 53D	25699.8
36	SPA	边带信号功放板	Indra VRB 53D	32332.2
37	RPA	基准信号功放板	Indra VRB 53D	53887
38	MRU	监控接收板	Indra VRB 53D	27831.67
39	CMU	控制监控板	Indra VRB 53D	26765.73
40	RCU	继电器控制单元	Indra VRB 53D	18238.6
41	EIU	外部接口单元	Indra VRB 53D	18830.6
42	LCU	本地控制单元	Indra VRB 53D	21813.47
43	NMP	远程维护处理板	Indra VRB 53D	21695.07
44	TXU	100W 发射机单元	Indra LDB-103	49237.47
45	HPA	1000W 高功放单元	Indra LDB-103	66432.33

46	RXU	接收板	Indra LDB-103	29770.47
47	CMU	控制监控单元	Indra LDB-103	28822.93
48	MTU	监控应答单元	Indra LDB-103	25862.27
49	LCU	本地控制板	Indra LDB-103	21813.47
50	NMP	导航维护处理板	Indra LDB-103	21695.07

第四部分 评标办法

一、编制依据

根据《重庆巫山机场采购管理规定》的要求，制定本次评标办法。

二、评标方法

本次比选成交人确定办法采用经评审满足条件的总价有效最低价成交：通过响应性评审的比选响应人中，评审委员会按比选响应人报价从低到高排序推荐前3名为拟成交候选人，若通过响应性评审的比选响应人不足3名，则按报价由低到高排序推荐所有比选响应人，采购人根据评审委员会提出的书面报告和推荐的拟成交候选人排名，确定排名第1的拟成交候选人为成交人。

各供应商需按照报价要求进行报价。

比选规则如下：

1. 递交比选响应文件截止时，送达的比选响应文件少于3个的，应停止比选活动，将递交的比选响应文件退还比选响应人，并重新组织比选。重新比选时仍然不足3个响应人的，可以继续进行比较。
2. 如有项目因专业性及特殊性，导致有效比选响应人不足3个的，评审委员会可以否决所有比选响应人，重新组织比选。但是有效比选响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选采购文件要求的，评审委员会可以继续评审并确定成交候选人。
3. 项目重新比选时，经评审有有效比选响应人的，应当按规定程序确定成交候选人，无有效比选响应人的，由市场运营部出具书面说明告知项目单位，由项目单位另行研究。

第五部分 合同条款和格式

重庆巫山机场通信导航气象设备备件 及维修框架服务商采购项目协议

甲方：重庆巫山神女峰机场有限公司

乙方：

甲方：重庆巫山神女峰机场有限公司

统一社会信用代码：

通讯地址：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

邮箱地址：

开户银行：

开户名称：

账号：

乙方：

统一社会信用代码：

通讯地址：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

邮箱地址：

开户银行：

开户名称：

账号：

依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，甲方将重庆巫山机场通信导航气象设备备件及备件维修服务项目交由乙方实施，双方就相关事宜经充分平等协商，达成本协议。

第一条 项目名称：重庆巫山机场通信导航气象设备备件及维修框架服务商采购项目协议议

第二条 项目地点：重庆巫山机场

第三条 项目内容

乙方承担重庆巫山机场通信导航气象设备备件采购及备件维修工作，即生产运行中，甲方缺少设备可向乙方购买，甲方设备备件出现故障后直接交由乙方进行维修。

甲方可供乙方可采购的备件见附件 1，甲方可供乙方维修的备件见附件 2。

第四条 协议有效期

24 个月（从协议签订之日开始计算）。

第五条 备件采购及维修周期

乙方在收到业主需求后，签订采购订单后 3 个工作日内发货。乙方在接到甲方送修备件且经检测确认可进行维修，维修周期不超过 90 天（从供应商确认日起算，以甲方收到维修后的备件之日截止）。

第六条 收费标准

按照附件 1、附件 2 中对应的备件名称和维修费用执行。

第七条 验收标准

乙方修复的备件安装在重庆巫山机场设备测试。

经甲方测试，若设备各项参数正常，则甲方书面通知乙方备件维修验收合格；若设备参数不正常，则由乙方继续维修，同时甲方也应书面通知乙方备件维修验收不合格。若重复维修，则整个维修时间不应超过第五条中规定的 90 天。

第八条 备件维修质保期

同一块备件维修质保期为 12 个月，从甲方书面通知乙方备件维修验收合格之日起算。业主在收到乙方返回的备件后，应在 7 日内书面通知乙方备件维修是否合格。

在质保期内，因业主保管或使用不当等原因造成备件损坏等问题，供应商不负责免费修复或更换。

第九条 付款方式

按照附件 1、附件 2 中对应的备件名称，按次付款。

乙方按约定完成备件维修且经甲方验收合格，并在 10 个工作日内向甲方开具增值税发票；甲方在收到乙方开具的发票后 20 个工作日内完成付款。

乙方需向甲方提供正规增值税发票。付款方式为银行转账。

如税率发生国家法规调整，折算为不含税价后以新适用税率结算。

第十条 维修材料要求

本项目所需的所有材料、设备、技术等由乙方自行负责。

第十一条 双方的权利与义务

一、甲方职责：

- 1、负责相关的协调工作；
- 2、负责将所需维修的备件快递到项目地点；并对快递过程中造成的备件物理损坏负责；
- 3、负责按照约定的付款方式向乙方支付维修款；
- 4、负责对维修后的备件进行测试检查。

二、乙方职责：

- 1、负责维修甲方提供的备件；
- 2、负责将维修后的备件快递到甲方指定地点；并对快递过程中造成的备件物理损坏负责。

第十二条 知识产权

乙方保证施工过程中所使用的工艺、设备、方法及其他涉及施工工作的行为不会侵害第三人的知识产权。如乙方侵犯第三人的知识产权，由此引发的一切责任由乙方承担。

第十三条 违约责任：

一、乙方的责任

1、备件维修验收不合格，负责继续维修。由于维修返工造成逾期交付的，按第2项规定偿付逾期违约金。

2、逾期30天（含）以内，每逾期一天，则每天按照对应备件维修单价的千分之五赔偿甲方，若30天内维修成功，则赔偿金可用于抵扣对应备件维修款；若30天内未能完成维修或者乙方提前终止维修，则甲方从乙方缴纳的履约保证金内扣除对应的赔偿金。

3、逾期超过30天，无论备件是否维修成功，则结束本备件维修并一次性扣除履约保证金的20%赔付甲方。

4、若因2、3条规定扣除履约保证金，乙方应在收到甲方书面通知补交履约保证金后5个工作日内，向甲方补交履约保证金，补交金额为已扣除掉的履约保证金额。若超过5个工作日，乙方未补齐履约保证金，则甲方有权解除合同，并不再退还剩余履约保证金。

5、合同有效期内，若备件维修工期逾期超过30天的次数大于4次，则甲方可选择解除合同并不再退还剩余的履约保证金。

6、合同有效期内，若违约金总额超过已缴存的履约保证金，甲方可无条件解除合同。

7、合同有效期内，对于甲方送修的备件，若乙方确认无法维修次数超过10次，甲方可无条件解除合同，并不再退还履约保证金。

8、合同有效期内，若乙方遗失甲方送修的备件，则乙方应赔付甲方同型号的新备件。

二、甲方的责任

1、未能按照合同的规定履行自己应负的责任，除验收日期得以顺延外，还应赔乙方因此发生的实际损失。

2、不按合同约定支付维修款，按银行有关逾期付款办法的规定支付逾期违约金。

第十四条 其他

1、本合同未尽事项，按照《中华人民共和国民法典》及有关规定，双方本着实事求是、平等互利的原则协商解决；

2、对合同执行过程中的问题，甲乙双方协商解决，协商不成提请甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决；

3、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效；

4、本合同一式六份，二正四副，甲乙双方各持正本一份，副本三份，均具有同等法律效力。

第十五条 附件

附件 1：重庆巫山机场通信导航气象设备板件备件价格清单

附件 2：重庆巫山机场通信导航气象设备板件维修价格清单

(本页以上无正文)

甲 方（盖章）：重庆巫山神女峰机场有限公司

签约代表：

电 话：

乙 方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

合同签订时间：

合同签订地点：重庆巫山机场

附件 1:

重庆巫山机场通信导航气象设备板件备件清单及价格

序号	设备型号	板件名称	板件生厂商	价格（元）
1	OTE DTR100	手持式麦克风	意大利 LEONARDO	
2	OTE DTR100	头戴耳麦	意大利 LEONARDO	
3	OTE DTR100	话筒	意大利 LEONARDO	
4	HHKJ1000	甚高频收发信机	HHKJ1000	
5	HK-1A	抗噪声话筒	HHKJ1000	
6	HT100-400E	天线	HHKJ1000	
7	HT100-400JB	天线底座(吸盘)	HHKJ1000	
8	HKSP1000	交流电源适配器	HHKJ1000	
9	9000mAh	电池	HHKJ1000	
10	HMP155	湿温度传感器	维莎拉	
11	WMT703	风传感器	维莎拉	
12	PTB330	气压传感器	维莎拉	
13	TERMBOX-120 0	终端盒	维莎拉	
14	LTC212SP	LT31 主中央处理器（主 CPU）	维莎拉	
15	EC9-1	测风传感器	长春	

附件 2:

重庆巫山机场通信导航气象设备板件维修清单及价格

序号	设备型号	板件名称	板件生厂商	价格（元）
1	LF1576A	低频信号产生板	Indra NM7000B	
2	OS1706A	航向射频振荡板	Indra NM7000B	
3	OS1706B	下滑射频振荡板	Indra NM7000B	
4	LPA1580A	航向功放板	Indra NM7000B	
5	GPA1581A	下滑功放板	Indra NM7000B	
6	GPA1582A	下滑余隙功放板	Indra NM7000B	
7	MF1211A	航向前置监控板	Indra NM7000B	
8	MF1219A	下滑前置监控板	Indra NM7000B	
9	MO1212A	监控板	Indra NM7000B	
10	RCA1240C	遥控板	Indra NM7000B	
11	TCA1218A	发射机控制板	Indra NM7000B	
12	RMA1215A	遥控维护板	Indra NM7000B	
13	CI1210A	接口板	Indra NM7000B	
14	BC1522A	电源模块	Indra NM7000B	
15	DIA1784A	16 振子航向射频 分配单元 ADU	Indra NM7000B	
16	MOA1778A	16 振子航向监控 混合单元 MCU	Indra NM7000B	
17	DIA346B	下滑射频分配单 元 ADU	Indra NM7000B	
18	MOA338D	下滑监控混合单 元 MCU	Indra NM7000B	
19	AE493J	航向天线阵子	Indra NM7000B	
20	FB1526A	天线振子射频前 置板	Indra NM7000B	

21	M01525B	天线振子后置监控板	Indra NM7000B	
22	13718	航向近场监控天线	Indra NM7000B	
23	15050	下滑天线振子	Indra NM7000B	
24	13716	下滑近场监控天线	Indra NM7000B	
25	70196	下滑射频电缆	Indra NM7000B	
26	PS1227D	稳压模块	Indra NM7000B	
27	PC1749A	稳压模块	Indra NM7000B	
28	BC1361K	交直流电源模块	Indra NM7000B	
29	Rectifier Module	整流模块	Indra NM7000B	
30	Controller Module	控制模块	Indra NM7000B	
31	22182	天线障碍灯	Indra NM7000B	
32	NM7710	外场测试仪	Indra NM7710	
33	AN 1653A	外场测试仪天线	Indra NM7710	
34	Antenna Mast	PIR 天线支架	Indra NM7710	
35	SGU	信号产生板	Indra VRB 53D	
36	SPA	边带信号功放板	Indra VRB 53D	
37	RPA	基准信号功放板	Indra VRB 53D	
38	MRU	监控接收板	Indra VRB 53D	
39	CMU	控制监控板	Indra VRB 53D	
40	RCU	继电器控制单元	Indra VRB 53D	
41	EIU	外部接口单元	Indra VRB 53D	
42	LCU	本地控制单元	Indra VRB 53D	
43	NMP	远程维护处理板	Indra VRB 53D	
44	TXU	100W 发射机单元	Indra LDB-103	
45	HPA	1000W 高功放单元	Indra LDB-103	

46	RXU	接收板	Indra LDB-103	
47	CMU	控制监控单元	Indra LDB-103	
48	MTU	监控应答单元	Indra LDB-103	
49	LCU	本地控制板	Indra LDB-103	
50	NMP	导航维护处理板	Indra LDB-103	

第六部分 比选文件格式

（封面）

_____（项目名称）

比 选 文 件

比选编号：

比选人：（盖章）

法定代表人或其授权委托代理人：（签字）

地 址：

日 期： 年 月 日

一、比选函

**:

我方收到 _____（项目名称）____标段比选文件，经研究决定参加该比选项目比选。现就以下内容分别做出承诺：

1、我方承诺我们的比选文件中有关资格资信的证明文件、技术文件及相关陈述全部是真实的准确的，若有违背，我方将承担由此造成的一切后果。

2、如果我方中标，我们将按比选文件规定的内容和比选文件的相关内容 with 比选人签订合同；同意按比选文件的规定履行合同责任和义务。

3、我方已理解了该比选文件的全部内容，如果我方中标，我方保证在规定时间日期（或我方承诺的日期）内按比选文件要求完成比选项目的全部工作，同时保证我们的项目质量及相关服务满足比选文件要求。

4、我方现提交的比选文件为：比选文件正本____份，副本____份。

5、我方已详细审查全部比选文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解上述文件的内容并同意放弃对上述文件的内容有不明及误解的追究权利。

比选人（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明

比选人名称：_____.

单位性质：_____.

地址：_____.

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____.

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系

（比选人名称）的法定代表人。

特此证明。

（该处粘贴代理人身份证复印件）

比选人：_____（盖单位公章）

年 月 日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（比选人名称）的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）____标段比选文件、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：法定代表人和授权代理人身份证复印件。

比选人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____。

授权代理人：_____（签字）

身份证号码：_____。

（该处粘贴代理人身份证复印件）

年 月 日

注：1、法定代表人参加比选活动并签署文件的不需要授权书，只需提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加比选活动及签署文件的除提供法定代表人身份证明外还须提供授权委托书。

2、法定代表人身份证明及授权委托书原件装入比选文件一并递交，另需提供一份原件在开标时出示。

3、未按上述要求其比选文件将被拒绝。

三、比选承诺书

致：

经授权____（本比选文件签字人签名）____作为代表，并以____（比选人名称）____的名义，在此以____项目的比选人身份，向比选人郑重承诺：我单位为本比选文件内容的真实性、合法性负责，若比选人在与我单位就本次比选项目不管现在或将来发生任何关系时，发现我单位提供的资料不真实或不合法，比选人有权随时拒绝我单位的比选，由此造成的比选人损失由我单位全部承担。

此致

比选人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签名）

日期：

四、资质材料

- 1、营业执照副本复印件（盖鲜章）。
- 2、税务登记证复印件（盖鲜章）。
- 3、组织机构代码证副本复印件（盖鲜章）。

（三证合一的只需提供有效的营业执照副本复印件并加盖鲜章）

五、其他服务承诺（比选方自行制作）

（低价评标办法及比选文件其他要求制作）

六、其他资料

比选文件要求的或比选人认为有必要提供的其他资料