

# 磋商文件

采 购 人：海口鑫海纳港航技术有限公司

代理机构：海南万木春建设管理有限公司

项目名称：海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目

项目编号：HWCC020-2024

2024 年 7 月·海口

# 目 录

第一部分	采购邀请 .....	1
第二部分	供应商须知 .....	4
第三部分	采购需求 .....	15
第四部分	合同条款及格式 .....	32
第五部分	评审程序、方法和标准 .....	36
第六部分	响应文件格式 .....	46

# 第一部分 采购邀请

## 项目概况

海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目的潜在供应商应在线上邮箱地址：[wmc15008@163.com](mailto:wmc15008@163.com) 获取采购文件，并于 2024 年 08 月 06 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1、项目名称：海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目

2、项目编号：HWCC020-2024

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：130 万元（大写：人民币壹佰叁拾万元整）

5、采购需求：主要建设内容有信息中心大屏幕显示系统、会议扩声系统、视频会议系统、信号处理系统、综合布线网络及其他配套工程。（具体内容详见第三部分“采购需求”）

6、技术要求：见第三部分“采购需求”

7、合同履行期限：自合同签订之日起 1 个月内

8、合同履行地点：海口鑫海纳港航技术有限公司

9、分包情况：本项目不分包

10、本项目不接受联合体投标。

注：报价人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展以及支持创新产品和服务等相关扶持政策，详见竞争性磋商文件；

3.本项目的特定资格要求：

3.1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书等证明文件）；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供资格承诺函）

- 3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
- 3.4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供资格承诺函）；
- 3.5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的从成立之日起计算）；
- 3.6、提供无环保类行政处罚记录声明函；
- 3.7、提供政府采购供应商信用承诺书；
- 3.8、提供参加本项目投标无串通投标行为的承诺函；
- 3.9、未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供信用承诺书加盖公章)。

### 三、采购文件获取办法

- 1、时间：2024年07月26日18时00分至2024年08月02日18时00分（北京时间，法定节假日除外）；
- 2、获取方式：邮箱获取，邮箱：[wmc15008@163.com](mailto:wmc15008@163.com)；
- 3、采购文件售价：300元/套（售后不退）；
- 4、获取采购文件所需要提供的材料：
  - 4.1、加盖公章的营业执照复印件；
  - 4.2、法定代表人授权委托书（含法定代表人身份证和被委托人身份证复印件均需加盖公章）。

### 四、响应文件提交

- 1、截止时间：2024年08月06日09时00分（北京时间）；
- 2、地点：海口市美兰区海秀东路74号鸿泰大厦14层3号开标室，如有变动另行通知。

### 五、开启

- 时间：2024年08月06日09时00分（北京时间）；
- 地点：海口市美兰区海秀东路74号鸿泰大厦14层3号开标室，如有变动另行通知。

### 六、采购信息发布媒体

- 1、本项目采购信息指定发布媒体为：海口市公共资源交易中心

<http://ggzy.haikou.gov.cn/>、中国招标投标公共服务平台 <http://www.cebpubservice.com/>;

2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

## **七、公告期限**

自本公告发布之日起 3 个工作日。

## **八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

采购人：海口鑫海纳港航技术有限公司

地址：海口市滨海大道 155 号

联系人：苏工

电话：0898-68668512

代理机构：海南万木春建设项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区国贸北路金融花园 A 栋 1003 房

项目联系人：符工

电话：0898-66722921

邮箱：[wmc15008@163.com](mailto:wmc15008@163.com)

## 第二部分 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目
2.2	项目编号	HWCC020-2024
2.3	采购人	采购人：海口鑫海纳港航技术有限公司 联系人：苏工 电话：0898-68668512
2.4	代理机构	名称：海南万木春建设项目管理有限公司 联系人：符工 电话：0898-66722921
2.5	采购预算	预算金额（最高限价）：130万元（大写：壹佰叁拾万元整） 备注：超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。
2.6	投资模式	自有资金
2.7	供应商资格要求	见第一部分采购邀请“二、申请人的资格要求”
2.8	合同履行期限	自合同签订之日起1个月内
3.2	委托代表人的资格条件	需提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件。
3.3	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置磋商活动中的一般事务。提出询问、质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
7.1	现场考察和答疑会	不组织
13	磋商保证金	本项目不收取投标保证金
14.1	响应文件有效期	自响应文件开启之日起60日历天
15.1	响应文件份数	正本1份、副本2份，电子版响应文件1份 <b>备注：</b>

		<p>1、电子版响应文件须为对应的响应文件正本签字盖章后的扫描件。其载体必须是可以被读取的光盘或者 U 盘，格式为 WORD 或 PDF，不得加密。电子版响应文件提交后不予退还。</p> <p>温馨提示：为了节约能源保护环境，制作标书时请双面打印</p>
18.2	是否退还响应文件	不退还
20.1	磋商小组的组成	<p>磋商小组由 3 人组成。</p> <p>磋商小组通过随机抽取的方式确定。</p>
20.2	评审方法	经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
24	成交候选人数量	推荐 3 名成交候选供应商
30	代理服务费	<p>代理服务费由成交供应商支付，参照琼价费管[2011]225 号标准收取招标代理服务费，代理服务费为人民币壹万柒仟肆佰元整（¥17400.00 元）。</p> <p>支付形式：银行转账或现金。</p> <p>成交供应商应在领取成交通知书时向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。</p>
		<p>户 名：海南万木春建设项目管理有限公司</p> <p>账 号：21289001040009409</p> <p>开户行：中国农业银行股份有限公司海口南海支行</p>
31	政府采购政策（中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）相关规定，发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展。</p> <p>本项目为<b>非预留份额</b>专门面向中小企业采购的采购项目。</p> <p>对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>中小企业参加本次政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》，本项目所属行业为<b>软件和信息技术服务业</b>。如供应商对本项目所属行业有疑义，请以书面形式向采购代理机构提出。</p> <p>中小企业参加本次政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。</p> <p>说明：供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定承担相应责任。</p>

		<p><b>1、监狱企业：</b>根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p><b>2、残疾人福利性单位：</b>根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p><b>3、价格扣除比例：</b>投标报价给予10%的扣除。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。</p>
--	--	---

## A. 说明和释义

### 1 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本采购活动。
- 1.2 本采购活动及结果受中国法律的制约和保护。

### 2 采购说明

- 2.1 项目名称：见供应商须知前附表。
- 2.2 项目编号：见供应商须知前附表。
- 2.3 采购人：见供应商须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 2.5 采购预算：见供应商须知前附表。
- 2.6 投资模式：见供应商须知前附表。
- 2.7 供应商资格要求：见供应商须知前附表。
- 2.8 合同履行期限：见供应商须知前附表。

### 3 磋商授权委托

- 3.1 供应商的法定代表人可以委托代理人处理磋商事务。



3.2 委托代表人的资格条件：见供应商须知前附表。

3.3 委托代表人的代理权限：见供应商须知前附表。

3.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

#### **4 磋商费用**

4.1 供应商自行承担参加磋商的全部费用。

## **B. 磋商文件**

#### **5 磋商文件的构成**

5.1 磋商文件包括以下内容：

- （一）采购邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）采购需求；
- （四）采购合同；
- （五）评审程序、方法和标准；
- （六）响应文件格式。

5.2 供应商应当仔细阅读和正确理解磋商文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。

#### **6 磋商文件的澄清和修改**

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 澄清或者修改以公告的方式发布。

#### **7 现场考察和答疑会**

7.1 现场考察和答疑会：见供应商须知前附表。

## **C. 响应文件**

## **8 响应文件计量单位和使用文字**

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8.2 响应文件使用中文编制。响应文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。供应商承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

## **9 联合体**

9.1 不接受供应商组成联合体。

## **10 响应文件的组成**

10.1 响应文件

10.1.1 磋商报价(详见磋商文件第六部分响应文件格式);

10.1.2 商务响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式);

10.1.3 技术响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式);

10.1.4 供应商认为需加以说明的其他内容;

## **11 响应文件编制说明**

11.1 响应文件必须按照磋商文件要求的统一格式顺序编写。要求响应文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。

## **12 磋商报价**

12.1 《报价一览表》中全部货物和服务的报价，应当包括劳务、运输、管理、安装调试、技术培训、维护、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

12.2 《报价一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

12.3 报价全部采用人民币表示。

12.4 超出采购预算的报价为无效报价。

## **13 磋商保证金**

13.1 磋商保证金金额：见供应商须知前附表。

13.2 磋商保证金缴纳时间：见供应商须知前附表。

13.3 磋商保证金支付地址：见供应商须知前附表。

13.4 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金的，报价无效。

13.5 未成交的供应商，磋商保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内，由招标代理机构退还磋商保证金。

13.6 成交的供应商，磋商保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由招标代理机

构退还磋商保证金。

#### **14 响应文件的有效期**

14.1 自开启响应文件截止之日起 **60 日历天**，响应文件应保持有效。有效期短于规定期限的，将被拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长响应文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的供应商，其磋商保证金的有效期也相应延长，但不能修改响应文件。拒绝接受延长有效期要求的供应商，其磋商将被拒绝，磋商保证金将被退还。

#### **15 响应文件的份数和签署**

**15.1 响应文件份数：见供应商须知前附表。**

15.2 响应文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，响应文件副本的所有资料，都可以用响应文件的正本复制。响应文件封面上应当清楚地注明“正本”或“副本”。响应文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

15.3 响应文件正本主要内容（磋商文件格式中要求法定代表人或授权委托人签字的内容和加盖单位公章）应由供应商的法定代表人或其授权的委托人签字（或盖章）并加盖供应商公章。

15.4 全套响应文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是供应商造成的错误且必须修改的。修改处应由响应文件签字人签字证明。

15.5 传真或电传的响应文件将被拒绝。

**特别说明：本项目要求供应商提交电子版响应文件。**

**电子版响应文件与对应的响应文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或者 U 盘，格式为 WORD 或 PDF，不得加密。电子版响应文件提交后不予退还。**

### **D. 响应文件的递交**

#### **16 响应文件的装订、密封及标记**

16.1 所有响应文件必须装订成册。

16.2 响应文件应按以下方法分别装袋密封：

**16.2.1 供应商应将响应文件的正本封装为一个密封袋，将所有副本封装为一个或多**

个密封袋。在密封袋上，要清楚标明“正本”、“副本”字样。

**16.2.2** 响应文件包装的封口处应加盖供应商公章。封皮上写明采购人名称、项目名称、项目编号、供应商名称。

**16.2.3** 供应商应参考上述要求密封及书写标记。

**16.2.4** 响应文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。过度包装和精美装饰不是加分条件。

## **17 截止时间**

**17.1** 响应文件必须在提交响应文件截止时间前送达磋商地点。

**17.2** 采购代理机构推迟响应文件截止时间，将在不晚于原定响应文件截止时间前 3 天发布公告。

**17.3** 在响应文件截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

## **18 响应文件的修改和撤回**

**18.1** 响应文件提交截止时间以后，供应商不得修改和撤回响应文件，不得在磋商有效期内撤回响应文件，否则磋商保证金不予退还。

**18.2** 响应文件提交后，均不予退还。

# **E. 磋商程序**

## **19 磋商文件的送达**

**19.1** 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

**19.2** 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

**19.3** 采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点举行磋商仪式。磋商仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、供应商代表及有关工作人员参加。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加磋商仪式。

## **20 磋商小组**

**20.1** 磋商小组的组成：见供应商须知前附表。

**20.2** 评审方法：见供应商须知前附表。

## **21 磋商方式和内容**

21.1 磋商小组按供应商提交响应文件的顺序分别与通过资格审查的供应商进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

21.2 磋商内容包括技术方案响应情况、服务内容标准与承诺、技术能力、合同条件、采购要求的优化建议等。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

21.3 磋商小组可以根据磋商的实际情况决定磋商的轮次，但最多不能超过三轮磋商。

21.4 供应商在磋商中作出的承诺，是其响应文件的组成部分。

## **22 磋商内容的保密**

22.1 磋商后，至正式授予成交供应商合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向供应商或与磋商无关的其他人泄露。

22.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致其磋商资格被取消。

## **23 对响应文件的评审**

23.1 评审程序、评审方法和评审标准见第五部分

## **24 确认成交结果**

24.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 2 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

24.2 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 1 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

# **F. 授予合同**

## **25 成交供应商的确认**

25.1 磋商小组根据本磋商文件第五部分的规定，对供应商进行审查，对响应文件进行评价和比较，按照磋商文件规定的排序原则推荐成交候选人。

25.2 磋商小组有权按磋商文件的要求评定并推荐成交候选供应商，也有权拒绝任何

或所有不符合磋商文件要求的供应商的响应文件。

25.3 采购人按照磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

## **26 合同授予标准**

26.1 采购人应当把合同授予磋商小组推荐的第一顺序成交候选人。被授予合同的供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

## **27 成交通知**

27.1 确定成交供应商后，采购代理机构在发布成交公告的同时，以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

27.2 成交通知书是合同的组成部分。

27.3 采购代理机构没有对未成交供应商解释未成交原因的义务。

## **28 签订合同**

28.1 采购人和成交供应商应当按照成交通知书规定的期限与成交供应商签订合同。

28.2 成交供应商拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其成交资格，其磋商保证金不予退还。

28.3 成交供应商放弃成交，其磋商保证金不予退还。

28.4 成交供应商拒签合同或放弃成交是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

28.5 前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延成交供应商的成交价格高于违约人成交价格的高出部分。

28.6 签订合同及合同条款应以磋商文件和成交供应商的响应文件为依据。

## **29 验收**

29.1 成交供应商与采购人应严格按照磋商文件规定的标准和响应文件承诺的条件进行验收。

29.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，成交供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

## **30 招标代理服务费**

30.1 代理服务费由成交供应商支付，参照琼价费管[2011]225 号标准收取招标代理服务费，代理服务费为人民币壹万柒仟肆佰元整（¥17400.00 元）。支付形式：银行转账或现金。成交供应商应在领取成交通知书时向招标代理机构一次性支付招标代理服务

费。

### **31 政府采购政策**

31.1 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位：见供应商须知前附表。

## **G. 询问、质疑和投诉**

### **32 询问**

32.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

32.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

32.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

### **33 质疑**

33.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

33.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

33.3 不符合本章第 32.1、32.2 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

33.4 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

33.5 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

### **34 投诉**

34.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

34.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

## **H. 纪律和监督**

### **35 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露磋商采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

### **36 对供应商的纪律要求**

不得提供虚假材料谋取成交；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守磋商纪律，故意扰乱磋商会场秩序或其他无理取闹行为；不得在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其成交资格将被取消。

### **37 对磋商小组成员的纪律要求**

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅自离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用本磋商文件第五部分规定之外的评审因素和标准进行评标。

### **38 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求**

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响磋商程序正常进行。



## 第三部分 采购需求

### （一）基本情况

项目地点一层面积约 300 平方米，原来仅规划有前台及几片办公区，现因新增有监控信息中心功能需求，计划将原 2 间相邻办公室及室外走廊打通整体建设为一间信息指挥中心，并同步调整其他区域功能布局。在保留信息中心及办公区原有日常办公功能的前提下，对办公区进行改造。从而达到以下使用需求：

具备日常会议、监控管理调度、视频会议、应急指挥及会商研判等功能的信息中心。

具有科技感、时尚感、舒适感的智能办公空间，提高办公人员工作效率。

提升后勤中心形象和影响力，让后勤中心更好的发挥自己的职能。

### （二）服务需求

#### 1. 大屏幕显示系统

为保障信息中心内可视化指挥调度清晰展现，显示系统采用 P1.25LED 小间距显示屏，约 19.44 m<sup>2</sup>，（尺寸：7.2m（L）\* 2.7m（H））。

为整体装饰效果，定制前维护支架，屏体含支架安装厚度不大于 15cm；

为保障中心内所有电器统一控制，在配电柜箱体内配置有 PLC 远程控制，可进行远程开关机的操作，同时支持指令计划表，实现定时延迟启动。

#### 2. 会议扩声系统

信息中心扩声系统主要服务于中心内需要实时扩声的业务场景需求，如视频会议场景、日常会议场景、指挥调度场景、会商研判场景等。主要配置有主扩声音箱 2 只，无线手持话筒 4 只及其他配套设备。为保证后期业务使用场景升级，预留数字会议及无纸化办公通道。

#### 3. 视频会议系统

信息中心内根据业务场景需要，配置一套视频会议终端设备，主要包含有 1 套视频会议终端。可实现可视化指挥调度、应急值守点名、远程视频培训等功能。

#### 4. 信号处理系统

为解决信息中心显示屏与操作台之间的全屏信息无延迟同步显示及后期业务需求的能力升级，采用分布式信号处理系统。通过集中管控、互联互通，最终实现所见即所得，多设备间一键场景式联动（受控内容包含照明、窗帘、LED 显示屏、会议摄像机等）。

大屏显示调度的 LED 大屏控制支持全可视化操作，实时掌控大屏显示状态，无论是大屏信号切换，还是大屏窗口布局，都可快速准确完成。

## 5. 综合布线及网络系统

本次网络按三套网络配置。具体点位设计思路如下：各工位按 3 组信息点位考虑，网络布线路由考虑到大屏幕后机房内，并预留有一定量光缆供后续接入上级机房使用。网络速率满足全千兆的使用要求。满足后续信息中心日常办公、会议及上网需求。

## 6. 其他配套工程

根据现有装饰定稿布局图进行设备的配置，包括 4 张操作台及配套 8 张操作台配套座椅、1 张会议桌及配套 13 张会议桌配套座椅，8 台操作电脑、8 套键鼠及 16 台 27 寸显示器，以及配套的管线槽。

信息中心的 4 张操作台上各配 1 台电话，共 4 台，机房端配置一台 4 外线+16 分机的程控交换机并带录音板卡。

## （三）采购清单及主要设备技术指标要求

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
一	信息中心工程				
(一)	大屏幕显示系统				
1	全彩 LED 显示屏	1. 屏体尺寸 7200mm*2700mm，分辨率 5760*2160 2. ★像素间距：≥1.25mm，SMD 1R1G1B 表贴三合一， 3. ★单元尺寸：600*337.5mm 4. ★PCB：采用 FR-4 材质，电路采用多层设计符合 CQC13-471301-2018 国家标准；采用黑色 PCB 基板，灯驱合一，多层电路板 HDI 工艺设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，具备独特的消隐、节能功能。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章） 5. ★模组相对错位等级：水平相对错位等级与垂直相对错位等均级符合 SJ/T11141-2017 符合 C 级≤5%标准。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章） 6. ★显示单元色域：≥115%NTSC/色域覆盖率 100%（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章） 7. 白平衡亮度≥600cd/m² 8. ★色温可调范围：1000k~18000k（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章） 9. 对比度 10000:1 10. ★视角：水平视角≥175°，垂直视角≥175°（提	19.44	m²	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章) 11. 刷新频率 $\geq 3840\text{HZ}$ 12. 换帧频率: 50/60HZ 13. 灰度: 65536 级 14. 模组亮度均匀性 $\geq 99\%$ 15. 峰值功耗 $\leq 650\text{W}/\text{m}^2$ 、平均功耗 $\leq 200\text{W}/\text{m}^2$ 16. 寿命典型值 $\geq 100000$ 小时、平均无故障时间 $\geq 100000$ 小时; 17. ★通过冲击测试、有害物质检测、光生物安全检测、接触电流测试、着火危险试验(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章) 18. ★箱体材质及结构: 箱体结构采用高精度压铸铝合金材质, 为一次性整体压铸成型(框架、背板、后盖), 全金属自然散热结构, 无风扇立体散热片、无孔、防尘、静音设计。箱体支持 XYZ 六向调节, 抗拉强度 $> 150\text{Mpa}$ , 屈服强度 $> 100\text{Mpa}$ , 硬度 $> 50\text{HBS}$ 。抗拉力测试数值 $\geq 8000\text{N}/\text{m}^2$ , 抗压力测试数值 $\geq 8000\text{N}/\text{m}^2$ ; (提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告复印件加盖厂商公章) 19. ★LED 显示屏产品需通过 3C 认证、中国节能认证。			
2	控制电源	1. 5V40A 电源	96	台	已包含
3	LED 接收卡	1. 单卡最大带载 128x1024 像素; 2. 最多支持 16 组并行数据或 32 组串行数据, 可扩展至 128 组串行; 3. 单卡控制面积: 常规:64x1024 像素点; 4. PWM:128x1024 像素点; 5. 视芯:81x1024 像素点; 6. 网口任意交换: 不分输入输出, 任意使用; 7. 灰度等级: 最高 65536 级灰度。	96	块	已包含
4	LED 发送卡	1. 具有 2 类视频输入接口, 包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI; 2. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 3. 最大带载 262 万像素, 最宽可达 4096 点, 或最高可达 2560 点; 4. 支持视频源任意切换, 缩放和裁剪; 5. 支持画面偏移; 6. 支持音频输入; 7. 全彩液晶屏, 旋钮及按键双操控; 8. 双 USB 2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; 9. 支持亮度和色温调节; 10. 支持低亮高灰;	6	台	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
5	智能配电箱 20KW	1. 尺寸：500*400*200； 2. 含交流接触器*2，断路器*6，PLC 控制板，三相电源防雷模块及维修插座； 3. 支持远程、定时开关电	1	台	
6	LED 显示屏结构支架	1. 配套定制钢结构支架	19.4 4	m²	
7	备品备件+辅材	1. 含同批次 4 块 LED 显示屏箱体模组； 2. 2 台开关电源； 3. 2 块 LED 接收卡等备品备件及相关辅材	1	项	
(二)	会议扩声系统				
1	主扩声音箱	1、阵列声柱扬声器采用流线型设计，外形美观实用，适合各种建筑空间扩声，音质优美动听。声柱扬声器采用 ABS 塑料混合玻璃纤维强化箱体，坚固耐用。 2、前方的波导元件与箱体后方的阻尼口形成一个独特的低频心型扩散，高音清脆悦耳，音色表现自然厚实，低音饱满。 3、内置调整线路装置及保护电路。 4、采用 4 只 3 寸高性能钹铁硼磁铁驱动单元，音乐各种元素表现的淋漓尽致，音色表现细腻。 5、定压定阻可切换开关，适合长远距离传输（选配）。 6、UV 防水浸涂漆，IPv4 防水级别（选配）。 7、UL94V-0 阻燃级别材料，室内、外均可安装适合。 8、铝制网罩，防锈箱体。 9、可选配智能安装配件，具有水平仪装置、快拆把手装置、防震橡胶垫。 技术参数： 1、驱动单元：4x3"钹铁硼； 2、锥盆材料：纸浆涂层； 3、阻抗：8Ω； 4、额定功率：100W（400W，PEAK）； 5、SPL（1W/1m）：96dB； 6、最大 SPL（1W/1m）：124dB； 7、频率响应：150Hz~14kHz，-6dB；80Hz~20kHz，-10dB； 8、外壳材料：ABS 塑料+玻璃纤维； 9、网罩材料：铝； 10、扩散角度（-6dB）：垂直>20°，水平>120°； 11、安装系统：智能安装支架； 12、颜色：黑色；	2	套	
2	主扩声音箱功放	1、功率智能恒定技术:当功放连接负载低于额定范围时，输出功率智能控制，不会继续增大，恒定在安全可靠的工作范围,使功放稳定性大为提高。 2、谐振软开关技术:为高品质高要求的专业功放专门设	1	台	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>计, 又称零电压开通零电压关断技术, 杜绝常规电源开关产生的 <math>di/dt</math> 冲击。</p> <p>3、高密度散热技术: 特有的恒温智能温度调节电路, 配上航空使用的高密度铝材散热器, 能轻易的把机器工作温度降到最底, 保证机器的高稳定性。</p> <p>4、隧道式冷风散热技术: 将功放模块散热工作在隧道式状态, 极大的提高了散热效率和稳定性。</p> <p>5、人文美感设计: 这是一种让人完全耳目一新的独特外观设计, 整个前部结构成立体的三维形态空间, 给人强烈的视觉动感。采用大耐压电源桥堆, 配上航空使用的高密度铝格大散热器, 轻松保证功放在大动态, 大声级的细腻还原, 提高产品的负载能力和稳定性。</p> <p>6、功放电路在传统 HIFI 级的 TD 类电路上优化改良的, 中高频自然通透, 异常丰润, 灵动飘逸, 延伸性极好, 是不可多得的专业发烧级电路。</p> <p>7、IC 采用低噪音, 声音还原度极高的纯进口元件, 高精度电阻。电容保证电路的细腻表现和零点漂移。</p> <p>技术参数</p> <p>1、8<math>\Omega</math> 立体声功率: 2X300W</p> <p>2、4<math>\Omega</math> 立体声功率: 2X450W</p> <p>3、桥接 8<math>\Omega</math> 功率: 1X900W</p> <p>4、输入连接器: XLR 母</p> <p>5、输入阻抗: 10K<math>\Omega</math> 平衡</p> <p>6、输入灵敏度: 0.775V</p> <p>7、输入模式: 单声道/立体声</p> <p>8、输入共态抑制比: &gt;80dB</p> <p>9、输出连接器: Speakon 座</p> <p>10、信噪比: &gt;103dB</p> <p>11、阻尼系数: &gt; 600 @ 8<math>\Omega</math></p> <p>12、总谐波失真: &lt;0.5% (20 Hz-20 kHz 1W)</p> <p>13、频率响应: 20Hz-34KHz (+0/-1dB, 1W/8<math>\Omega</math>)</p> <p>14、电平调节: 前板电位器, 从负无穷到 0dB</p> <p>15、冷却方式: 无级调速风扇, 气流由前到后</p> <p>16、功放保护方式: 短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护</p>			
3	音频处理器	<p>1. 输入每通道: 8 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>2. 输出每通道: 8 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>3. 处理器: ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;</p> <p>4. DSP 处理能力: 400 MIPS, 1.6 GFLOPS;</p> <p>5. 采样率: 48 kHz, <math>\pm 100</math> ppm;</p> <p>6. 动态范围 (A/D/A): &gt;107 dB, A 加权;</p> <p>7. THD + 噪音: &lt;-90 dB (22.4 kHz BW, 不加权); 1 kHz</p>	1	台	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		@+18 dBu 带 0 dB 增益; 8. 内置一进一出的 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议 (如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等); 9. 总线式 AEC, 尾长时间: 512ms, 收敛率: 60dB/S, 回声消除幅度: 60dB; 10. 独立通道的 AFC (反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB; 11. 噪声抑制 (ANS), 信噪比提升 18dB 12. 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播 13. 配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备。 14. 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能。 15. 配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口 (可自定义输入输出)。 16. 支持断电自动保护记忆功能。 17. 支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 18. Enternet 多用途数据传输及控制端口, 可以支持实时管理单台及多台设备。 19. 支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 软件界面直观、图形化, 可工作在 XP/Windows7、8 20. 8 段英式参量均衡, 提供 5 种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass; 21. 提供终端用户订制操作界面, 最大支持 30 台设备同一个界面管理; 22. 具有中央控制功能, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。 23. 处理器: ADI SHARC 21489 24. 采样率/量化位数: 48K/24bit 25. 40bit DSP 浮点运算引擎 26. 模拟输入、输出通道数量: 8X8 27. 输入增益: 0/10/20/30/40dB 28. 幻象电源: +48V 29. 频率响应 (20~20kHz): $\pm 0.5$ dB 30. 最大电平: +18dBu 31. 总谐波失真+噪声: 0.002% @4dBu 32. 动态范围 (模拟通道): 108dB			
4	电源时序器	1. 通道数量: 8 路; 2. 最大输入电流: 60A; 3. 单路最大输出电流: 30A; 4. 每一路功率: 可达 3000W; 5. 每一路开关间隔时间: 1 秒, 6. 每一路带开关指示灯, 前端配置一个保险开关按钮; 7. 中控接口 RS232: 有, 后置 RS232 中控接口;	1	套	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
5	无线手持话筒	1、真分集接收机,双通道独立选讯系统,信号更稳定 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能,能迅速扫描所在 工作环境中干扰最少的频率 3、内置叠机 6 编组,可以快速实现同一场所同时叠机 6 套使用,也可以作为手持与领夹切换功能使用 4、双通道多段位射频与音频工作状态 LED 显示,精准 的电子音量控制技术,话筒发射功率多档可调,并具有 隐藏式锁键功能,防止误操作 5、可更改发射器编号,且在发射器及接收机屏幕上实 时显示相应编号,无需现场打印编号贴纸; 6、话筒具备 3 档灵敏度调节功能; 7、振荡模式: PLL 相位锁定频率合成; 8、接收机具备面板锁定功能,避免非专业人员误操作 接收器技术指标: 1、频率范围: UHF610-670MHz 2、可调频道数: 200×2 3、频率稳定度: 0.002PPM 4、接收灵敏度: -100dB 5、频率响应: 60Hz-18KHz (±3dB) 6、信噪比: >105dB 7、动态范围: 105dB 8、最大频偏: ±48KHz 9、杂散抑制: >75dB 10、音频输出: 平衡输出和非平衡输出 11、频率调整: 自动追锁接收机工作频道/手动调节 12、电子 SQ 可调: 电子 SQ 可调(约 30 米~100 米离距 离可调) 发射器技术指标: 1、频率范围: 610-670MHz 2、音头: 动圈式 3、最大频道数: 400 4、输出功率: 5mW/15mW 5、副波抑制: >-70dBc 6、频带宽度: 60MHz 7、最大调制深度: ±48kHz 8、频率响应: 60Hz-15KHz 9、信噪比: >105dB 10、失真度: <0.5% 11、电池使用时间: 10h	2	套	1 套 为 2 只话 筒
(三)	视频会议系统				
1	高清视频 会议终端	1. 摄像机与主机一体化; 2. 12 倍光学变焦; 3. 1080P60 帧;	1	套	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		4. 支持 H265 编解码; 5. 会议电话机; 6. 2 个有线扩展麦; 7. WPP20 与 WF50 无线辅流套件; 8. VCR11 遥控器; 9. 包含终端内置 8 点许可;			
2	视频会议 摄像机镜头三脚架	1. 伸展高度: 1.8m; 2. 脚架自重: 1.97KG; 3. 高度范围: 44-180CM; 4. 管径大小: 17-26MM; 5. 收纳高度: 63CM;	1	台	
(四)	信号处理系统				
1	中央控制节点	1. 32 位嵌入式 CPU, 主频 $\geq$ 1GHz; 内存 $\geq$ 4G; 2. 具备 $\geq$ 10 个串口, 模拟输入接口 $\geq$ 4, 模拟输出接口 $\geq$ 1, $\geq$ 8 路继电器端口, $\geq$ 8 个红外端口, $\geq$ 8 个 I/O 端口, $\geq$ 2 路 NET 口; 3. 支持双向反馈, 可显示温度、湿度、PM2.5 及周边环境状态; 支持跨平台多操作终端实时同步界面反馈; 4. 具备可视化 HDMI 高清调试监控接口, 一键保存会场环境状态, 一键恢复, 程序可上传云端; 5. 可扩展硬盘, 记录所有日志, 可分配不同账号、并单独设置权限。	1	台	
2	控制平板	1. 内存容量: 128GB 可扩展容量; 2. 8GB 屏幕尺寸: 11.5 英寸;	1	台	
3	分布式调度管理平台	1. 安装环境要求: 支持 Windows、Android 系统安装, 软件可安装于交互式触摸控制屏内; 2. 控制方式要求: 支持控制端实时同步回显, 所见即所得的控制模式, 对大屏进行控制和管理; 3. 预览回显要求: 支持预览所有输入信号, 图像流畅无卡顿; 支持软件预监输入音频实时大小; 支持整面拼接屏的整体回显功能; 4. ★轮询要求: 支持图像轮询功能, 轮询内容及轮询时间可根据需求自定义; (提供数据轮巡监控软件著作权证书复印件) 5. ★自定义分屏要求: 支持大屏幕自定义块功能: 用户可按照需求自定义屏幕上的屏幕分割块位置和大小, 形成不规则分屏模式; (提供自定义大屏幕块软件著作权证书复印件) 6. ★单千兆网线或光纤可完成 $\geq$ 8 路端对端堆叠连接完成实时双向协作通讯功能, 不需要任何额外转接设备。(提供双向协作场景软件著作权证书复印件) 7. ★勤务点名要求: 为满足日常勤务点名及会议需求, 要求系统支持小组会议及勤务点名功能; (提供小组会	1	套	



序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>议和勤务点名软件著作权证书复印件)</p> <p>8. 权限管理要求: 支持多用户权限管理, 权限可细化到每个节点和节点上的功能, 影像的显示预览, 切换, 拼接, 中控可分别设置权限。</p> <p>9. ★单千兆网线可完成<math>\geq 20</math> 路端对端堆叠连接完成实时双向协作通讯功能; 节点间采用单播协议, 支持 VLAN 加多层交换, 避免产生广播风暴影响系统运行, 同时满足跨网段跨区域的互联互通; (提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>10. ★支持软 KVM 直控功能: 实现 pad 端远程操作电脑主机里的文件和内容, 如使用触摸板一样操作鼠标移动和点击。可配合终端或软件实现控制计算机的内容, 进行包括文档编辑、PPT 放映操作。(提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章)</p>			
4	4K 超高清编码节点	<p>1. 采用完全分布式架构, 系统不得依赖服务器或者相当于服务器的工作站, 或者安装于其他计算机上充当服务器角色的软硬件;</p> <p>2. ★支持<math>\geq 1</math> 路 HDMI 输入接口、<math>\geq 1</math> 路 HDMI 环出接口、<math>\geq 1</math> 路凤凰端子音频输入接口、<math>\geq 1</math> 路凤凰端子音频输出接口、<math>\geq 1</math> 路 3.5mm MIC 接口、支持<math>\geq 1</math> 路 RJ45 接口带 POE、<math>\geq 1</math> 路 SPF 接口、<math>\geq 1</math> 路 RS232、<math>\geq 2</math> 组 IO/IR 接口组合、<math>\geq 2</math> 路 USB 接口;</p> <p>3. ★节点 HDMI 接口带 1 至 7 级可调距保护卡扣装置, 防止使用过程中 HDMI 线松动、脱落; (提供产品上带可调距保护卡扣装置的高清实物图片, 并加盖厂家公章)</p> <p>4. 支持 3840<math>\times</math>2160@60Hz 分辨率输入并向下兼容;</p> <p>5. 采用 H. 265/H. 264 协议, 自动适应编解码方式, 码率 128Kbps-40Mbps 可调;</p> <p>6. ★信号编码后网络码流支持在 1 条千兆网线上传输内容各不相同的<math>\geq 45</math> 路 1080P@60 视频流、或者<math>\geq 10</math> 路 4K@60 视频流; (提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>7. 提供无压缩的音视频流或 AAC、G. 711a、G. 711u、PCM 编码音频流, 音频采样频率不低于 48K24 位;</p> <p>8. ★支持软件点名, 通过软件选中节点时, 节点以声、光、电中的一种或者多种方式示意, 便于快速查找定位节点, 加快排查故障的效率; (提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>9. ★支持任意个 4K 输入节点组合并整体上墙, 分辨率为 n*3840<math>\times</math>m*2160 (n, m 均<math>\geq 20</math>); 图像清晰流畅、无卡顿和撕裂现象; (提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章)</p>	9	台	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		10. 支持输入信号故障检测功能，方便对故障信号进行异常排查、处理，恢复正常后具备正常信号提示功能； 11. ★为保证分布式系统良好的安全性，分布式系统应符合信息系统安全等级保护二级；（提供备案证明文件复印件并加盖厂家公章）			
5	4K 超高清解码节点	1. 采用完全分布式架构，系统不得依赖服务器或者相当于服务器的工作站，或者安装于其他计算机上充当服务器角色的软硬件； 2. ★支持≥1 路 HDMI 输出接口、≥1 路 DVI 输出接口、≥1 路 VGA 接口、≥1 路凤凰端子音频输入接口、≥1 路凤凰端子音频输出接口、≥1 路 3.5mm MIC 接口、支持≥1 路 RJ45 接口带 POE、支持≥1 路 SPF 接口、≥1 路 RS232、≥1 路 RS485、≥4 组 IO/IR 接口； 3. ★节点 HDMI 接口带 1 至 7 级可调距保护卡扣装置，防止使用过程中 HDMI 线松动、脱落；（提供产品上带可调距保护卡扣装置的高清实物图片，并加盖厂家公章） 4. 支持 3840×2160@60Hz 分辨率输出并向下兼容； 5. 支持 H. 264/H. 265 混合解码，单路输出支持 3 个 4K 或者 14 路 1080P 解码同时输出 14 个分辨率都为 1920*1080 的不同视频画面。 6. 支持 LED、LCD、DLP 等拼接大屏拼接功能，支持大屏开窗、漫游、叠加、全屏、缩放等功能； 7. ★可多人同时对同一个屏幕进行交互批注；批注具备最少 4 种快捷笔触选择，任意笔触粗细可调整，可选择不少于 15 个颜色；（提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章） 8. ★支持同屏功能，可通过客户端软件将电视墙 A 的场景，一键比例镜像至显示设备 B，实现本地/异地同屏功能；（提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章） 9. ★支持画质调整功能，支持对输出视频画面亮度、对比度、色彩、饱和度、增益进行调整；（提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章） 10. 画面切换过程无黑屏、闪屏、画面静止等过渡状态，切换时间≤16ms； 11. 音视频可同步，可异步切换，自带混音功能，混音≥16 路，可在控制终端调整音量；可视化操作界面，多操作终端实时界面同步，控制界面可支持多点触控，方便操作； 12. 支持对接标准 RTSP 等标准流媒体协议，可直接解 IPC 画面并输出到显示大屏； 13. ★为方便用户后期维护及故障查询，节点应支持支持视频丢失检测、音频丢失检测、电平信号检测等，可	6	台	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		自动反馈检测信息并生成系统文档，节点支持记录 $\geq 15$ 万条底层操作动作和错误情况。（提供带 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的第三方机构检测报告并加盖厂家公章） 14. ★为保证所选分布式系统关键设备的稳定可靠性，生产厂家需具备图像处理方法发明专利和视频信号无缝低延时切换方法发明专利（提供专利证书并加盖原厂公章） 15. ★为保证分布式系统良好的安全性，分布式系统应符合信息系统安全等级保护二级；（提供备案证明文件复印件并加盖厂家公章） 16. ★平均无故障时间：MTBF $\geq 210000$ 小时；（提供产品 MTBF 检测报告并加盖厂家公章）			
6	高清节点机柜专用安装支架	1. 支持不少于 2 台分布式节点安装；	4	台	
7	8 路继电器	1. 支持串口或者网络控制，至少 8 路强电控制口，每路可承受 $\geq 20A$ 的设备通断电控制	1	台	
8	编程调试	根据本项目实际需求定制	1	项	
9	无线路由器	1. 支持 IPv6； 2. APP 管理、WEB 端管理； 3. 1900M 无线速率； 4. 覆盖面积可达 120m <sup>2</sup> ； 5. 支持网口盲插；支持 APP 控制；3 个 LAN 口。	1	台	
(五)	综合布线及网络系统				
1	单口信息面板	1. 符合:UL94-0 防火等级 2. 采用 ABS 塑料材质 3. 颜色：乳白色 4. 尺寸：86x86 5. 接口数量：单口；可安装语音模块、超五类、六类、超六类、八类模块 6. 具备 UL、ROHS 产品认证、信道性能检测报告	21	个	
2	双口信息面板	1. 符合:UL94-0 防火等级 2. 采用 ABS 塑料材质 3. 颜色：乳白色 4. 尺寸：86x86 5. 接口数量：双口；可安装语音模块、超五类、六类、超六类、八类模块 6. 具备 UL、ROHS 产品认证、信道性能检测报告	11	个	
3	六类非屏蔽模块	1. 插拔次数： $\geq 750$ 次 2. 端接次数： $\geq 250$ 次	43	个	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		3. 传输带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 4. 耐高电压: $1000\text{V}$ 5. 额定电流 $1.5\text{A}$ ( $20^{\circ}\text{C}$ ) 6. Keystone 卡接方式, 支持模块化结构硬件 7. 支持 POE+应用, 支持 $30\text{W}$ 功率 8. 具备 UL、CE、ROHS 产品认证、六类信道和永久链路检测报告			
4	六类非屏蔽双绞线	1. 铜芯直径: $23\text{AWG}$ ( $0.57 \pm 0.05\text{mm}$ ) 2. 线径: $6.2 \pm 0.2\text{mm}$ ( $23\text{AWG}$ ) 3. 护套: PVC 4. 支持带宽: $250\text{MHz}$ 5. 最大绝缘电阻: $5000\text{M}\Omega \cdot \text{km}$ 6. 最大操作电压: $300\text{V}$ 7. 结构: 十字骨架, 分隔开对绞线, 十字增强结构, 提高抗串音性能 8. 具备 UL、CE、3P、REACH、RoHS 产品认证、六类信道和永久链路检测报告	8	箱 /305 米	
5	六类 24 口配线架	1. 结构: 空口配线架, 端口模块化设计, 可支持五类、超五类、六类非屏蔽信息模块安装 2. 安装方式: 标准 EIA 19 英寸机柜内 3. 材质: 采用优质冷轧钢板, 黑色喷塑, 可拆卸后部理线架 4. 接点阻抗: $\leq 20\text{m}\Omega$ 5. 安装高度: $1\text{U}$ ( $24$ 口) 或 $2\text{U}$ ( $48$ 口) 6. 端接寿命: $\geq 250$ 次, 拔插寿命: $\geq 750$ 次 7. 塑材防火等级: 符合 UL 94V-0 标准 8. 具备 UL、CE、ROHS 产品认证、信道性能检测报告	2	个	
6	六类非屏蔽模块	1. 插拔次数: $\geq 750$ 次 2. 端接次数: $\geq 250$ 次 3. 传输带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 4. 耐高电压: $1000\text{V}$ 5. 额定电流 $1.5\text{A}$ ( $20^{\circ}\text{C}$ ) 6. Keystone 卡接方式, 支持模块化结构硬件 7. 支持 POE+应用, 支持 $30\text{W}$ 功率 8. 具备 UL、CE、ROHS 产品认证、六类信道和永久链路检测报告	48	个	
7	理线器	1. 满足 Cat5 系统的传输标准 2. 本体采用 UL94V-0 阻燃材料 3. 外壳材料采用 PC 阻燃级材料 4. 可端接 $22-26\text{AWG}$ 实心线, 采用颜色编码识别, 便于快速端接线对 5. IDC 接线类: 镀镍磷青铜, 气闭绝缘 6. 耐用性: $\geq 250$ 次插拔 7. 具备 UL 产品认证、信道性能检测报告	9	个	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
8	3 米六类非屏蔽跳线	1. 导体直径：24AWG 2. 导体类型：绞合裸铜 3. 长度:3 米（10 英尺） 4. 插拔保持力 130N 5. 插拔测试：≥1200 次 6. 允许弯曲半径：60mm 7. 传输带宽：250MHz 8. 绝缘阻抗;500MΩ 9. 具备 CE、ROHS 产品认证、六类信道和永久链路检测报告	48	根	
9	光纤跳线	1. 名称：LC-LC 双工单模光纤跳线 2. 长度：3 米（10 英尺） 3. 类型：OS2 4. 套筒材质：氧化锆 5. 插拔次数：≤500 次 6. 插入损耗：≤0.2dBMax 7. 接头类型：LC 8. 护套材质：LSZH 9. 具备 CE、ROHS 产品认证、光缆信道检测报告	18	根	
10	24 口光纤配线架	1. 接口类型：万用型接口 2. 支持适配器的类型：LC、SC、FC、ST 3. 选用优质冷轧板，表面采用静电喷塑，外形美观 4. 可拆卸式设计，方便施工 5. 前段底部和侧部都配有跳线导线槽，方便跳线的有序管理和施工的美观 6. 全程保护光纤，保证弯曲半径≥40mm 7. 集光纤的熔接、盘储、配线三种功能于一体，配置灵活、安装快捷 8. 具备光缆信道检测报告	3	个	
11	4 口光纤盒	1. 级别：电信级 2. 安装方式：桌面/墙挂 3. 按接口分：方口(SC/LC 专用)；圆口(FC/ST 专用) 4. 按光纤（出）接口数量分：4 口/8 口 5. 外形尺寸：4 口； 6. 材质：箱体采用 0.90mm 加强加厚型优质冷轧钢板，全金属箱体，承重力强，抗压耐冲击，不易变形，整体使用寿命长 7. 光纤进口：光缆进线孔直径 22mm，满足多种结构光缆进线需求，可作为一进一出应用，也可作为二进二出使用，兼容性强，内置双层叠加，带有过线夹，进出方便 8. 外观：采用黑色环氧静电喷塑烤漆工艺，高度耐磨防腐蚀不粘指纹 9. 具备光缆信道检测报告	4	个	
12	LC 双工耦	1. 光纤接口：LC	22	个	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
	合器	2. 插入损耗：多模 $\geq 20\text{dB}$ ；单模 PC $\geq 45\text{dB}$ ，UPC $\geq 55\text{dB}$ ，APC $\geq 60\text{dB}$ 3. 重复插拔次数： $\geq 500$ 次，增量 $< 0.2\text{dB}$ 4. 以陶瓷套管为信息通道，配有高精度的机械尺寸，以确保两端的连接器配对时，能减少衰减；金属或塑料外壳，插入损耗低，强度高，对接精度高，互换性和重复性好。 5. 具备 ROHS 产品认证、光缆信道检测报告			
13	光纤尾纤	1. 名称：LC OM2 千兆多模尾纤 2. 长度：1 米（3 英尺） 3. 类型：OM2 千兆多模 4. 套筒材质：氧化锆 5. 插拔次数： $\leq 500$ 次 6. 插入损耗： $\leq 0.2\text{dB}_{\text{Max}}$ 7. 接头类型：LC 8. 护套材质：LSZH 9. 具备 CE、ROHS 产品认证、光缆信道检测报告	44	根	
14	光纤熔接	1. 光纤熔接	44	点	
15	24 口接入交换机	1. 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口； 2. 4 个千兆 SFP； 3. 交流供电	3	台	
16	24 口光纤接入交换机	1. 8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口； 2. 24 个千兆 SFP； 3. 4 个万兆 SFP+； 4. 含一个交流电源； 5. 交换容量 672Gbps/6.72Tbps； 6. 包转发率 120/138Mpps； 7. 支持双电源，自带 1 个 150W 电源	1	台	
17	千兆多模光模块	1. 1000BASE-SX mini GBIC 转换模块（850nm），500m。	38	个	
18	4 芯室内多模光缆	1. 纤芯：50/125 $\mu\text{m}$ OM2 千兆多模 2. 类型：室内型 3. 紧套材料：LSZH 4. 光缆加强件：涤纶 5. 芯数：4 芯 6. 外护套：PVC 7. 具备 UL、CE、ROHS 产品认证、多模信道检测报告	300	米	冗余
(六)	其他				
1	电话	1. 模拟话机	4	台	
2	程控交换机	1. 标配 4 外线 16 分机，最大支持 88 分机； 2. 分机端口输出电压 48V-52V； 3. 9 个通用接口槽位，内置超强的多方电话会议，最大支持 80 方会议来电弹屏；	1	台	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		4. IVR 语音导航可最大支持 16 级； 5. 自带电话录音系统； 6. 超远距离传输模拟分机可达 3.5 公里； 7. 外线自检功能			
3	RJ45 转 RJ11 跳线	1. 长度：2 米（7 英尺） 2. 鸭嘴芯数：2 芯（1 对） 3. 采用 24AWG 镀锡铜绞合导线 4. 绝缘层采用高密度聚乙烯 5. 护套采用 PVC 阻燃性材料 6. 触点材料：镀镍磷青铜 7. 弯曲半径：最小 80mm 8. 具备 CE 产品认证、三类信道检测报告	10	根	
4	设备机柜	1. 600*600*42U 标准机柜； 2. 含三块固定板，一套风扇组件，2 套 8 位 10A 电源排插，一包螺丝，前后网门	2	台	
5	工业连接器	1. 32A； 2. 一分二公母头一对	2	个	
6	信息中心专用操作台	1、2400*1000 定制二联操作席； 2、框架结构:内部主框架为钢架防静电喷塑处理，框架采用 1.5mm，承重部件不低于 2.0mm 厚优质冷轧钢，内部保 19 英寸机架； 3、台面板:25mm 密度板双面粘贴 1.0mm 高压耐磨防火板 (HPL)，整体厚度不低于 27mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙； 4、台面边缘使用不小于 2mm 厚的软聚氨酯封边条； 5、前后门使用 1.2mm 厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚度为 20mm，门板铰链具备阻尼功能，确保不少于 10000 次开关要求； 6、后背墙:铝型材采用蜂窝结构截面厚度不低于 2mm，表面要经过耐磨电喷处理，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽； 7、走线设计隐藏式走线，强弱电分开走线，分别设置强电线槽和弱电线槽。需要设计水平理线槽和垂直理线槽，既可隐藏走线，又可将控制台中所有系统进行强弱电线缆分层管理，避免繁杂混乱的内部排线布局，保护人员安全，防止强电对弱电数据的干扰，保证维护、更换的方便性和灵活性； 8、产品整体钢木铝结合材质；箱体为优质冷轧钢板，板材厚度后背支架 2.0mm；箱体框架 1.5mm；前后门 1.2mm；经过酸洗磷化防锈处理；表面静电喷涂。台面为 E0 环保等级 27MM 厚度实木颗粒板；表面 HPL 抗划贴面。后背 2.0MM 氧化铝型材；台面后部白色、台盒正面黑色、台面前部黑色、铝型材黑色、铝围板白色、侧板中间黑色、背面白色、台盒侧面白色、台盒侧板白色、	4	张	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		台头及侧板侧面白色。 9、含安装 27-32 寸显示器悬空固定支架 4 套。			
7	操作台座椅	1、座面采用环保海绵，西皮包裹，表面覆膜，光滑美观，手感也不错与牛皮相比表面很难区别。 2、内板曲木板：单层木板、木板厚度 15MM，密度 $\geq 600\text{kg/m}^3$ ，含水率 $\leq 9\%$ ，经高温蒸煮、高温干燥、高温层压。不变形、不虫蛀、不霉变。 3、五金件使用防爆底盘及气杆，承重可达 500kg，电镀亮面钢制脚搭配优质静音轮。	8	个	
8	定制会议桌	1、3600*1200 决策会议桌定制会议桌； 2、框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，框架采用 1.5mm，承重部件不低于 2.0mm 厚优质冷轧钢； 3、台面板：25mm 密度板烤漆，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙； 4、前后门使用 1.2mm 厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚度为 20mm，门板铰链具备阻尼功能，确保不少于 10000 次开关要求。 5、产品整体钢木铝结合材质；箱体为优质冷轧钢板，箱体框架 1.5mm；前后门 1.2mm；经过酸洗磷化防锈处理；表面静电喷涂。台面为 E0 环保等级 27MM 厚度密度板；表面嘉宝莉钢琴烤漆。黑色底座、白色柜体、台面板主体白色，中间小圈黑。	1	张	
9	会议桌配套座椅	1、座面采用环保海绵，西皮包裹，表面覆膜，光滑美观，手感也不错与牛皮相比表面很难区别。 2、内板曲木板：单层木板、木板厚度 15MM，密度 $\geq 600\text{kg/m}^3$ ，含水率 $\leq 9\%$ ，经高温蒸煮、高温干燥、高温层压。不变形、不虫蛀、不霉变。 3、五金件使用防爆底盘及气杆，承重可达 500kg，电镀亮面钢制脚搭配优质静音轮。	13	个	
10	专用高清线	1. 配套 HDMI 高清线，1 米 16 根（工作站至分屏器，分屏器至分布式节点），2 米 16 根（分屏器至高清显示器），3 米 6 根（分布式节点至 LED 发送卡）	38	根	
11	专用高清线	1. 配套 HDMI 高清线，12 米	1	根	
12	音频专用线缆 1	1. 2 芯音箱线缆 1.5mm <sup>2</sup>	60	米	音箱用
13	音频专用线缆 2	1. 音频线缆 128P	100	米	音频跳接用
14	音频专用线缆 3	1、用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接； 2、两端分别为 8 芯高密航空公接口和母接口个一个； 3、主线缆用，母座一端具备锁扣功能，避免松动，采用水率线缆，具有强抗电磁场干扰，线缆长 30 米	1	条	会议桌话筒



序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
15	多媒体插座箱	1. 满足视频会议终端布线使用	1	个	
16	配电电缆 2	1. 机柜电缆 ZC-RVV 3*4	20	米	机柜
17	配电电缆 3	1. LED 大屏电源线 ZC-YJV 5x6	35	米	LED 大屏幕
18	操作电脑	1. i7-10700; 2. 硬盘容量: 240-256GB SSD; 3. 硬盘转速 7200rpm; 4. 系统: Windows 10; 5. 8 核/8G 内存/1T 硬盘/2G 独立显卡/有线键鼠套装	8	台	
19	27 寸高清显示器	1. 屏幕尺寸: 27 英寸; 2. 屏幕比例: 16:9; 3. HDR: HDR10; 4. 面板: VA; 5. 对比度: 2500:1; 6. 曲面屏; 7. 响应时间: 1ms; 8. 分辨率: 2560*1440; 9. 屏幕刷新率: 165Hz; 10. 接口: DP, HDMI, 音频/耳机输出;	16	台	
20	HDMI 一分四分屏器	1、 HDMI 分配, 1 路输入, 4 路输出 (该产品通常也称为: 1 分 4HDMI 分配器或 8 路 HDMI 分配器) 2、 HDMI 分配器采用高性能专业视频处理芯片, 输入输出采用标准 Type-AHDMI 锁扣母头, 支持 480p, 720p, 1080i, 1080p 和 1920x1200 分辨率, 作用是将某一路计算机信号无衰减分配到多台显示设备上, 应用领域涉及军工、多媒体教学、会议室等场合。 3、 4 路高清 4K*2K 全高清信号无损无延时输出; 4、 支持 3D 格式; 5、 支持 12-bit 深色模式; 6、 支持 LCPM 7.1 音频, 新的多种无损音频格式 Dolby True HD, DTS-master 等; 7、 支持 4 路输出 EDID 和输入 EDID 的动态混合管理, 大程度保证输入源和显示设备的兼容性; 8、 ESD 防护达到 HBM 人体模型 ±8 kV (接触放电); 9、 工业级防护金属外壳, 安装方便操作简单。 技术参数 1、 接口 : 1 路 HDMI 输入, 4 路 HDMI 输出; 2、 颜色: 黑色 3、 分辨率 : 480p, 720p, 1080i, 1080p 和 1920x1200; 4、 支持视频格式: HDTV/DTV: 1080P/1080I/720P/576P/576I/480P/480I	8	个	

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
		5、工作温度范围：-15 to +55℃ 6、工作湿度范围：5 to 90%RH(无冻结) 7、电源格式：DC 5V~12V			
21	配管 φ 20	1. 配管 φ 20	100	米	布线
22	配管 φ 25	1. 配管 φ 25	350	米	布线及音频
23	配管 φ 32	1. 配管 φ 32	60	米	大屏布线及电缆
24	其他辅料	1. 卡侬头、大两芯、VGA 头、莲花头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源线、电源插头、标签、插排、线管直接、大胶水、龙骨卡、底盒、弹簧、水泥等辅助材料	1	批	

**本项目核心产品为：全彩 LED 显示屏。**

注：1、本项目不接受进口产品；

2、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的同品牌供应商获得成交人推荐资格；其他同品牌供应商不作为成交候选人。多家公司提供的核心产品品牌相同的，按本条款规定处理。

#### **（四）服务质量要求**

- 1、质量要求：合格；
- 2、服务标准：各项工作应符合现行国家标准规范要求；
- 3、根据采购方的要求，及时完成各项工作任务。

**（五）合同履行期限：自合同签订之日起 1 个月内**

**（六）付款方式： 采购双方共同协商**

**（七）项目其他未尽事宜，以合同约定为准。**

## 第四部分 合同条款及格式

(合同条款仅供参考)

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

### 1. 履行期限及地点和方式

1.1 履行期限:自本合同签字盖章之日起 1 个月内,乙方应完成海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目建设。

1.2 履行地点:海口市

1.3 履行方式:(合同的履行方式主要包括大屏幕显示系统、会议扩声系统、视频会议系统、信号处理系统、综合布线网络及其他配套工程):

1.3.1 按照本合同的要求和内容提供服务,完成海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目的建设,提交项目成果(即海口鑫海纳港航技术有限公司招标范围内的设备设施正式运行)并经甲方初验合格,该建设内容正常运行后将由海口鑫海纳港航技术有限公司启动项目最终验收,自终验合格之次日起一年内为项目的运维期与质保期(统称“运维质保期”)。乙方应确保整个项目建设内容和建设质量满足项目需要及本合同约定的质量要求。确保设备稳定、安全运行。

1.3.2 乙方需要交付系统竣工文档、部署实施方案、用户手册等。

### 2. 结算方式

2.1 资金支付方式:

第 1 次分期支付,项目合同签订完成后 15 个工作日内,支付合同总额的 60%(小写:¥XX 元,大写:人民币 XXXXX 元整);

第 2 次分期支付,项目完成终验并经过甲方签字验收书面确认合格后 15 个工作日内,支付合同总额的 35%(小写:¥XX 元,大写:人民币 XXXXX 元整);

第 3 次分期支付,一年质保期结束后(项目完成最终验收经甲方书面确认合格之日起满一年),经甲方书面确认质保期内运维和售后问题已解决后 5 个工作日内,支付合同总额的 5%(小写:¥XX 元,大写:人民币 XXXXX 元整)。

### 3. 合同履约验收方式及要求

甲方在收到乙方交付的货物(服务)后按如下方式进行验收:

3.1 验收程序

采用简易程序验收

### 3.2 质量要求

3.2.1 乙方应保证建设系统符合本合同约定以及国家要求。

3.2.2 本项目建设系统质保期为一年(从项目完成终验并经甲方书面确认合格之日起算)。质保期内乙方提供如下服务:

1) 7x24 小时的故障服务受理。

2) 对重大故障提供 7x24 小时的现场支援, 一般故障提供 5X8 小时的现场支援, 故障电话响应时间不超过 1 小时, 重大故障到达现场时间不超过 4 小时。

3.2.3 在项目实施期间及项目完成后的质保期内, 提供支持、运维服务。

3.2.4 乙方在甲方提出服务要求(包括但不限于书面、短信、微信或邮件等方式) 24 小时内应作出服务响应, 在 3 个工作日内解决问题。

### 3.3 验收要求和验收标准

3.3.1 本项目合同验收严格按照海口鑫海纳港航技术有限公司要求执行, 包括项目竣工验收等。项目验收另有国家有强制性规定的, 按国家规定执行。验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3.2 本项目涉及的成果产权归甲方所有。竣工验收后, 乙方需及时将相关资产完整移交给甲方。

## 4. 违约责任

4.1 如甲方无正当理由延迟付款, 则应按照项目合同应付而未付金额每日万分之三的标准向乙方支付违约金, 但违约金总额不超过本合同约定的合同总额的 10%。

4.2 如因乙方原因向甲方延迟交付项目成果, 应按照本合同约定的合同总额每日万分之三的标准向甲方支付违约金, 但违约金总额不超过本合同约定的合同总额的 10%; 因乙方原因逾期 3 个月交付工作成果的, 甲方有权解除本合同, 以及要求乙方退回已支付的费用。

4.3 如乙方交付的项目验收结果因乙方原因被认定为不合格时, 则应立即采取补救措施加以完善使其达到合格要求, 因此造成迟延交付的, 乙方同时需按本条 3.2 款的约定承担迟延交付的违约责任: 若乙方拒绝加以完善或者采取补救措施加以完善后仍因乙方原因未通过验收, 甲方有权解除本合同, 且不予支付费用, 由此给甲方造成的一切损失由乙方承担。

4.4 乙方无正当理由单方终止或解除本合同的, 乙方除应当承担合同总额 10% 的违约金外, 还应赔偿因此给甲方造成的全部损失。

4.5 乙方在合同履行中因自身过错侵犯第三方合法权益的，应由乙方对第三方承担赔偿责任，给甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿甲方损失。

4.6 未经甲方事先书面同意，乙方不得将本合同项下的义务部分或全部转让给任何第三方(乙方向供应商采购硬件设备时除外)，否则甲方有权解除本合同，且不予支付费用。因此给甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿责任。

5、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

6、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同正本一式六份，甲方留存二份，乙方留存二份，报财政主管部门一份，送采购代理机构一份。

7、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

8、纠纷处理

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商在 60 天内不能达成协议时，按照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

9、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由甲、乙双方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

甲方：(签章)

乙方：(签章)

地址：

地址：

邮编：

邮编：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

授权代表签字：

授权代表签字：

签订时间：

签订时间：

# 第五部分 评审程序、方法和标准

## 一、 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评审办法。

1.2 磋商工作由采购人、采购代理机构负责组织，评审由采购人、采购代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成（采购人未指派采购人代表时，磋商小组由有关技术、经济等方面的专家组成）。

1.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.4 评审过程严格保密。供应商对磋商小组的评审过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

1.5 磋商小组发现磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人、采购代理机构书面解释说明。

1.6 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件和磋商过程中认定的文件，不依据磋商后的任何外来证明。

## 二、 评审程序、评审方法和评审标准

### 1、响应文件的有效性、完整性和响应程度审查（见附件 1）

1.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 1.2、无效投标的认定

评审过程中，投标文件出现（但不限于）下列情况的，将被认定为无效投标：

- 1)投标有效期不足的；
- 2)投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 3)投标报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4)投标报价明显过低，可能低于其成本，而供应商不能作出合理说明的；
- 5)供应商未按招标文件要求提供有效的营业执照或事业单位法人证书的；
- 6)评审委员会认为投标未实质性响应磋商文件要求的。

## **2、分别与单一供应商进行磋商**

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## **3、供应商提交最后报价**

3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

## **4、综合评分（见附件2）**

4.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标

评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

4.2 综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

## **5、政府采购政策要求**

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的文件规定，本项目对小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位的投标报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，**评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。**

**(2) 扣除后的价格仅用来计算价格得分，成交金额以最后报价为准。**

(3) 供应商须按要求提供相关材料(详见第六部分响应文件格式)，否则将不进行价格扣除。

(4) 根据《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》的规定，对未通过资格性审查或未实质性响应的文件按无效响应处理的，应当书面告知供应商原因；采用综合评分法评审的，还应当书面告知未成交供应商的评审得分与排序。

## **6、推荐成交候选供应商**

6.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

6.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## **7、编写评审报告**

评审报告应当包括以下内容：

- (一) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (二) 响应文件开启日期和地点；
- (三) 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (四) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审



情况、磋商情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

## 6、终止采购

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

（四）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

## 附件 1：审查表

### ★响应文件审查表

序号	评审因素	评审标准
(1)	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件并加盖公章）；
(2)	财务状况	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供资格承诺函）；
(3)	设备和技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
(4)	纳税和社保	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供资格承诺函）；
(5)	声明	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（成立不足三年的从成立之日起计算）；
(6)	声明函	提供无环保类行政处罚记录声明函；
(7)	信用承诺书	提供政府采购供应商信用承诺书；
(8)	承诺函	提供参加本项目投标无串通投标行为的承诺函；
(9)	信用查询	未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供信用承诺书加盖公章)。
(10)	响应文件份数	符合磋商文件一正二副的要求；
(11)	响应文件的签署	响应文件的签署符合磋商文件要求；
(12)	有效期	自响应文件开启之日起 60 日历天；
(13)	合同履行期限	自合同签订之日起 1 个月内。

1、表中只需填写“√、通过”或者“×、不通过”。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“√、通过”的，结论才能是“合格”；只要其中一项是“×、不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的供应商，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

4、“响应文件审查表”中的每一项条款均为实质性要求，供应商必须满足，有任何一项不满足都将会导致磋商失败，请供应商认真对待。证明材料需附于响应文件中。

## 附件 2：评审标准和方法

### 1、技术评分标准（共 72 分）

技术评分表

序号	评审内容	评审标准	最高 分值
1	项目需求理解	<p>供应商根据本项目实际情况结合相关建设要求，分析本项目的①建设背景和项目建设目标、②对用户现状、业务需求、③功能需求、安全需求、④项目建设必要性等需求提出有针对性的理解和分析。</p> <p>1、方案全面详细具体、科学合理、可行性高的，得 8 分；</p> <p>2、方案每缺少一项上述应包含的内容扣 2 分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 1 分；</p> <p>3. 不提供方案的，不得分。</p>	8
2	整体实施方案	<p>供应商需结合项目实际情况及需求对项目建设内容提出科学先进，成熟，稳定，安全可靠的实施方案，①贴合政策要求；②人员安排齐备、职责明晰、组织保障措施合理。③资源保障全面、技术保障有力、测试清晰合理、计划安排、项目难点及应对措施。</p> <p>1、方案内容分析全面且详细，针对性强，措施科学合理规范，可行性高的，得 9 分；</p> <p>2、方案每缺少一项上述应包含的内容扣 3 分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 1 分；</p> <p>3、不提供方案的，不得分。</p>	9

3	设备技术参数响应情况	<p>投标人提供的设备技术参数与磋商文件第三部分-采购需求“(三)采购清单及主要设备技术指标要求”中的规格参数进行点对点比较:设备技术参数完全满足招标要求得满分,带“★”号为设备技术重要指标。</p> <p>本项分值 35 分,其中标注“★”号的 15 分,未标注“★”号的 20 分。</p> <p>(1) 完全满足采购文件要求,得 35 分;</p> <p>(2) 不能满足带“★”号招标要求的每项扣 1 分,标注★的技术参数总扣分超过 15 分(含)的,已严重偏离采购目标,该项记为 0 分;</p> <p>(3) 不能满足未带“★”号招标要求的每项扣 0.1 分,未带★的技术参数扣分超过 20 分(含)的,已严重偏离采购目标,该项记为 0 分。</p> <p>注:1、本磋商文件以一级序号数字(如“1.”“2.”“3.”……)为一条(标题除外);数字序号下有多级序号的,以最小级数字序号为一条。</p> <p>2、若技术参数中明确提供佐证材料的,则按技术参数中的要求提供佐证材料并加盖供应商公章,未按要求提供的,则视为此条技术参数不响应。 </p>	35
4	保障措施	<p>根据供应商提供的项目保障措施(包括但不限于:①组织架构完善、②项目实施规范、③安全保障体制)的合理可行性、完整程度情况进行打分:</p> <p>1、方案内容分析全面且详细,针对强,措施科学合理规范,可行性高的,得 6 分;</p> <p>2、方案每缺少一项上述应包含的内容扣 2 分;方案内容存在一处缺陷(内容缺陷是指:内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)扣 1 分;</p> <p>3、不提供方案的,不得分。</p>	6

5	培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案（内容包括但不限于：①培训方式、时间、地点、②人员以及培训内容等）进行打分：</p> <p>1、方案内容充分满足项目需求，培训讲师数量、培训时间、培训人次、培训资料等综合指标强的，计 6 分；</p> <p>2、方案每缺少一项上述应包含的内容扣 3 分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 1 分；</p> <p>3、不提供方案的，不得分。</p>	6
6	售后服务体系	<p>根据供应商提供的售后服务体系方案(内容包括但不限于：①提供的人员技术水平、②售后计划、服务标准、③服务措施、服务范围、④应急处理方案等)的合理可行性、完整程度情况进行打分：</p> <p>1、方案内容分析全面且详细，针对性强，措施科学合理规范，可行性高的，得 8 分；</p> <p>2、方案每缺少一项上述应包含的内容扣 2 分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 1 分；</p> <p>3、不提供方案的，不得分。</p>	8

## 2、商务评分标准（共 18 分）

商务评分表

序号	评审内容	评审标准	最高分值
1	企业资质	1、供应商具有建筑智能化系统设计专项甲级的，得 2 分；其他不计分。	10

		<p>2、供应商具有电子与智能化工程专业承包壹级的，得 2 分的；其他不计分。</p> <p>3、供应商具有音视频集成工程企业能力等级壹级的，得 2 分；其他不计分。</p> <p>4、供应商同时具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康管理体系认证的，得 1 分；其他不计分。</p> <p>5、营业收入。根据有效供应商经审计的 2023 年营业收入评分，排名第 1 的得 3 分，排名第 2 的得 2 分，排名第 3 的得 1 分，其他排名不得分。</p> <p>供应商净利润为负值的，营业收入参与排名但不得分。</p> <p>（注：供应商提供有效期内的证书复印件并加盖供应商公章，否则不计分。）</p>	
3	企业业绩	<p>供应商从 2021 年 1 月 1 日起至今独立完成类似项目业绩的，每提供 1 份业绩得 2 分，最高 4 分，（注：供应商提供合同关键页复印件并加盖供应商公章，否则不计分）</p>	4
4	项目团队能力	<p>1、项目经理：具有机电工程专业一级注册建造师证书得 1 分，同时具有机电工程相关专业或智能化工程相关专业工程师及以上职称加 1 分，本小项最多得 2 分。</p> <p>2、拟任本项目技术负责人具有机电工程相关专业或智能化工程相关专业高级工程师及以上职称得 2 分，本小项最多得 2 分。</p> <p>（提供相关证书以及 2024 年 1 月 1 日至今连续六个月在供应商单位为其缴纳社保证明复印件加盖公章。）</p>	4
合计		18 分	

### 3、价格评分标准（共 10 分）

序号	考评内容	评分标准	分值
----	------	------	----

1	磋商报价	磋商基准价=满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 10 分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×10%×100。（保留两位小数点） 报价超过采购预算金额（最高限价），作无效投标处理。	10
---	------	--	----

## 第六部分 响应文件格式

以下封面仅供参考

(正本/副本)

# 响应文件

采 购 人：海口鑫海纳港航技术有限公司

项目名称：海口鑫海纳项目管理中心-信息中心项目

项目编号： HWCC020-2024

供应商： \_\_\_\_\_ (盖章)

地 址： \_\_\_\_\_

日 期： 年      月      日



（响应文件格式是磋商文件的通用格式。供应商应根据采购项目性质的不同，提交与本项目相关的格式文件或按符合本行业惯例的格式提交格式文件。与本项目无关的格式文件可以忽略。）

## 一、报价文件格式

### 1、报价函格式

## 报 价 函

海南万木春建设项目管理有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了（项目名称）（项目编号：    ）磋商文件，决定响应磋商文件的邀请，参与本项目。

1、我们提供的《报价一览表》的报价，包括了完成该项目全部内容的一切费用。我们的磋商总价为人民币(大写)                                     (¥           )。

2、我们充分理解并完全接受合同专用条款的各项约定，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我们被授予合同，我们将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我们同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期限为开启响应文件后 **60** 日历天。

5、我们愿意提供采购方在磋商文件中要求的所有资料。

6、我们愿意遵守采购公告及磋商文件中明示的收费标准。

7、我们承诺响应文件在提交响应文件截止时间后至磋商有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

日期： 年    月    日

## 2、报价一览表格式

### 报价一览表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	名 称	单位	数量	单价	合价	合同履行期限	备注
本项目合计报价：							
1、供应商企业类型：大型（ ） 中型（ ） 小型（ ） 微型（ ）							
2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（ ）							
3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（ ）							

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

**注：**1、供应商企业类型、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，供应商须在相应的括弧里打勾（√），否则承担不利后果。

2、本项目对小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，成交金额以**原报价为准**。供应商须按要求提供声明函（格式文件附后），否则将不进行价格扣除。

**3、供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

4、供应商应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

### 3、分项报价明细表（格式仅供参考）

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	产地	生产 厂商	单位	数量	单价	合计
总价合计：									

注：“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

## 4、中小企业声明函

### 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 5、监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
- 2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

## 6、残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

## 二、商务响应文件

### 1、法定代表人身份证明和授权委托书格式

#### 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：须附法定代表人身份证复印件。



## 授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_（被授权人姓名及身份证号码）为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南万木春建设项目管理有限公司组织的\_\_\_\_（项目名称、编号）招标活动，处理与本招标活动有关的一切事务。被授权人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此证明。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

说明：须附被授权人身份证复印件。

## 2、商务条款偏离表格式

### 商务条款偏离一览表

序号	项目	磋商文件要求	响应情况	偏离程度	证明材料
(1)	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件并加盖公章）；			见响应文件__页
(2)	财务状况	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供资格承诺函）；			见响应文件__页
(3)	设备和技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；			见响应文件__页
(4)	纳税和社保	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供资格承诺函）；			见响应文件__页
(5)	声明	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（成立不足三年的从成立之日起计算）；			见响应文件__页
(6)	声明函	提供无环保类行政处罚记录声明函；			见响应文件__页
(7)	信用承诺书	提供政府采购供应商信用承诺书；			见响应文件__页
(8)	承诺函	提供参加本项目投标无串通投标行为的承诺函；			见响应文件__页
(9)	信用查询	未被列入“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供信用承诺书加盖公章）。			见响应文件__页

(10)	响应文件份数	符合磋商文件一正二副的要求；			见响应文件__页
(11)	响应文件的签署	响应文件的签署符合磋商文件要求；			/
(12)	有效期	自响应文件开启之日起 60 日历天；			/
(13)	合同履行期限	自合同签订之日起 1 个月内			见响应文件__页
(14)	其他	.....			见响应文件__页

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

### 3、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	项目经理	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					普通职工	
经营范围						
备注						

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

#### 4、人员配备一览表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或 承担工作内容

备注：根据评审标准和方法的要求提交相应资料，证明材料可后附。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

## 5、资格证明文件

1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书等证明文件）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供资格承诺函）

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供资格承诺函）；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的从成立之日起计算）；

6、提供无环保类行政处罚记录声明函；

7、提供政府采购供应商信用承诺书；

8、提供参加本项目投标无串通投标行为的承诺函；

9、未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供信用承诺书加盖公章)。

**以上为资格审查内容，必须在响应文件中提供，任何一项未提供或不满足将导致磋商失败，请供应商认真对待！**

10、磋商文件规定的或其他供应商认为需要提供的内容。

## 附件 1：资格承诺函

### 资格承诺函

致：（采购人名称）

我单位参与（项目名称）（项目编号：）项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
2. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
3. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入海口市信用信息共享平台。
4. 同意此承诺书在“信用中国（海南）”网站公示，接受社会各界监督。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：年 月 日

## 附件 2：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

### 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

致：海南万木春建设项目管理有限公司

我单位参与你公司组织的（项目名称）采购活动，现承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



### 附件 3：信用承诺书

#### 信用承诺书

致：（采购人名称）

我单位                                    （供应商名称）郑重承诺：

我单位参与的（项目名称）招标活动。现承诺 2021 年至今未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2024 年 月 日

说明：

1、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等渠道查询相关主体信用记录。

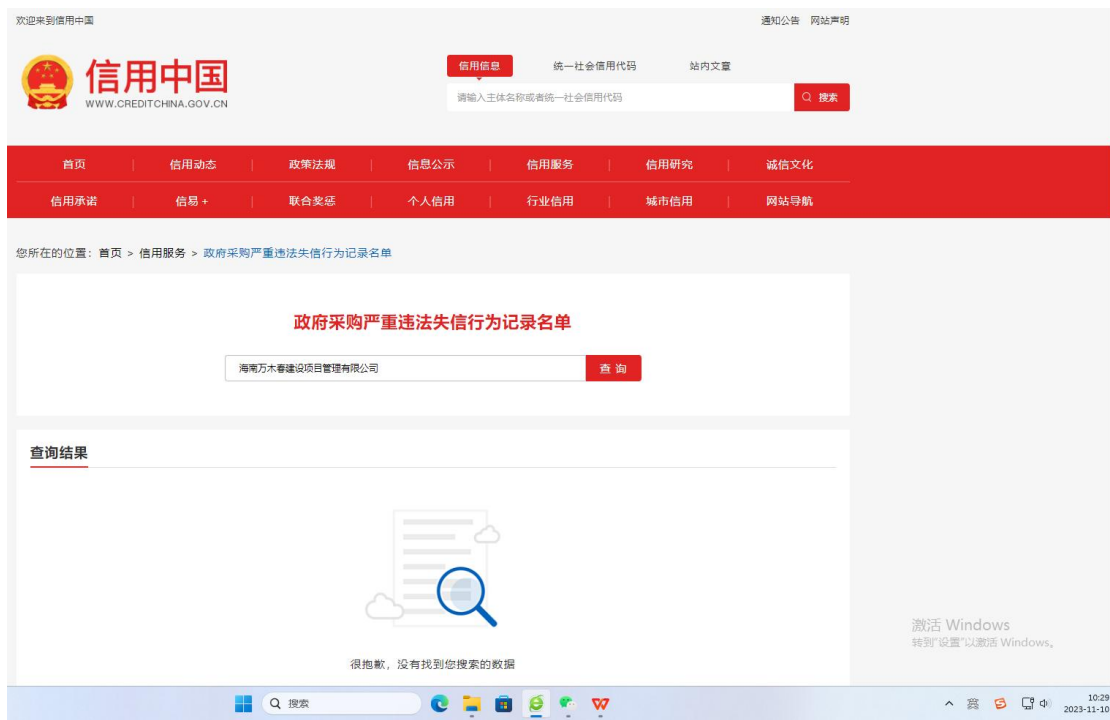
2、被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目投标。

备注：供应商可以根据自身情况决定是否提供信用查询网页截图，提供信用查询截图的可参考以下查询示范（非强制要求）。

查询示范 1：失信被执行人




## 查询示范 2：重大税收违法失信主体



### 查询示范 3：政府采购严重违法失信行为记录名单

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航


您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

海南万木春建设管理有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows。

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线：400-810-1996



中国政府网

中国政府购买服务信息平台

www.ccgp.gov.cn

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.SBB.CN/

企业名称：海南万木春建设管理有限公司

执法单位：

处罚日期：至

查询前，请至少输入一个查询条件

查找

重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的 具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录									
本次查询的企业：海南万木春建设管理有限公司									
本次查询的时间：2023年11月10日 10时30分									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2023 中华人民共和国财政部

## 附件 4：无重大违法记录的书面声明

### 无重大违法记录的书面声明

致：\_\_\_\_（采购人名称）

我公司参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若在采购过程中发现我公司近 3 年内在经营活动中有重大违法记录的，我公司将承担因此引起的一切后果。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 附件 5： 供应商参加本项目投标无串通投标行为的承诺函

### 供应商参加本项目投标无串通投标行为的承诺函

(采购人):

我公司承诺在参加本项目投标中，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动；并承诺不违反以下情形：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装；
- （六）不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

供应商公章：

年 月 日

## 附件 6：环保类行政处罚记录声明函

### 环保类行政处罚记录声明函

致：\_\_\_\_（采购人名称）

我单位\_\_\_\_\_（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有（在下划线上如实填写：有或没有）环保类行政处罚记录，特此声明。

声明人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 附件 7：政府采购供应商信用承诺书

### 政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：\_\_\_\_\_（供应商名称）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

管理部门：海南省财政厅

采购项目名称：（项目名称）

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设完善，树立企业诚信守法形象，本企业对本次采购活动郑重承诺如下：

（一）对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

（二）严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

（三）严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

（四）自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（五）自觉做到自我约束、自我管理，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

（六）提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

（七）严格遵守信用信息公示相关规定；

（八）同意将承诺内容在“信用海南”网站公示，接受社会监督；

（九）如违反承诺，将依法依规承担相应责任，并自愿接受部门联合惩戒，纳入行业失信重点关注名单，由财政部门负责管理；

（十）本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位（签章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。



6、供应商类似项目业绩一览表

供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	签订时间	合同金额	备注

注：供应商（仅限于供应商自己实施的）以上业绩需提供合同关键页复印件加盖公章，不提供者或提供的证明材料不符合的不得分，以评分表要求为准。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

## 7、反商业贿赂承诺书格式

### 反商业贿赂承诺书

#### 我公司郑重承诺：

在（项目名称）磋商项目采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本磋商项目。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

供应商：（填写名称并盖章）

年 月 日

## 8、诚信投标、诚信履约承诺书

### 诚信投标、诚信履约承诺书

（采购人名称）：

我方就本磋商采购活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在磋商有效期内不发生变更。

三、我们的磋商报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签署日期：

### 三、技术响应文件

#### 1、规格响应表

说明：请供应商对应磋商文件中的“采购需求”中有关项目技术与服务要求等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。响应文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	采购文件条款	采购文件中项目技术与服务要求	响应文件响应	偏离情况
1				
2				
3				
4		.....		

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据响应文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对磋商文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 2、技术方案

供应商须根据采购要求自行编写。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

### 3、供应商认为需要提供的其它文件