

海口市第三人民医院江东院区(一期) 项目家具家电购置(第二批)

竞争性磋商文件

项 目 编 号: HNJY2026【116】

采 购 单 位: 海口市第三人民医院

采 购 代 理: 海南建云项目管理有限公司

2026 年 9 月

目 录

第一部分 竞争性磋商公告	1
一、项目基本情况	1
二、供应商参加本次采购活动应具备的条件	1
三、获取采购文件	2
四、响应文件提交	3
五、开启	3
六、公告期限	3
七、其他补充事宜	3
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系	3
第二部分 供应商须知	5
供应商须知前附表	5
A 说明和释义	10
B. 磋商文件	12
C. 响应文件	13
D. 响应文件的递交	15
E. 磋商程序	15
F. 授予合同	17
G. 询问、质疑和投诉	18
H. 纪律和监督	20
第三部分 采购需求	21
第四部分 采购合同	109

第五部分 评审程序、方法和标准	148
一、总则	148
二、评审程序、评审方法和评审标准	148
附件 1：资格性审查表	153
附件 2：符合性审查表	155
附件 3：评审标准和方法	156
采购包 1（家具及会议配套设施类）	156
采购包 2（办公及信息化设备类）	165
第六部分 响应文件格式	174

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）采购项目的潜在供应商应在海南省海口市美兰区蓝天街道嘉华路6号安特电子商业一条街2号楼1-3层商场第三层301房或网上（邮箱）获取竞争性磋商文件，并于2026年9月28日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNJY2026【116】
2. 项目名称：海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：910900.00 元
5. 最高限价：采购包1（家具及会议配套设施类）：510900.00 元；采购包2（办公及信息化设备类）：400000.00 元（超出采购最高限价的报价，按无效报价处理）。
6. 采购需求：
 - 6.1. 采购内容：各标包采购内容详见《竞争性磋商文件》第三部分采购需求内容。
 - 6.2. 简要技术要求或项目基本概况、性质：详见采购需求。
7. 合同履行日期（交货期）：

采购包1（家具及会议配套设施类）：自合同签订生效之日起30个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。

采购包2（办公及信息化设备类）：自合同签订生效之日起30个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。
8. 本项目不接受联合体。
9. 供应商必须对所响应标包内的内容进行响应报价，否则视为无效响应。

二、供应商资格条件要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(一)具有独立承担民事责任的能力【注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“事业单位法人证书副本”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“工商主管部门颁发的个体营业执照/身份证明文件”以上均提供复印件加盖公章】。

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。

(五)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【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。

(六)法律、行政法规规定的其他条件【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：不属于专门面向中小企业采购。

3. 供应商必须未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及中国执行信息公开网(<http://httpzxxgk.court.gov.cn/shixin>)的失信被执行人的供应商【以上内容提供承诺函加盖公章，格式自拟】。

4. 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中无环保类行政处罚记录【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】

5. 本项目特定资格要求：

采购包 1（家具及会议配套设施类）：无。

采购包 2（办公及信息化设备类）：无。

三、获取采购文件

时间：2026年9月18日至2026年9月23日，每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）。

方式①：现场获取，获取竞争性磋商文件时必须出示授权委托书原件（内容需含项目名称、包号且注明委托事项，格式自拟）、法定代表人及被委托人身份证复印件加盖单位公章（鲜章）。

现场获取地点：海南省海口市美兰区蓝天街道嘉华路6号安特电子商业一条街2号楼1-3层商场第三层301房。

方式②：网上获取，需将以下资料签字盖章后以彩色pdf格式发送到此邮箱：hainanjianyun@163.com，资料发送邮箱后需电话联系采购代理机构审查；获取竞争性磋商文件时必须发送授权委托书（内容需含项目名称、包号且注明委托事项，格式自拟）、法定代表人及被委托人身份证复印件加盖单位公章及获取竞争性磋商文件登记表（详见公告附件，打印手写，无需盖章）。

售价：竞争性磋商文件每包500.00元（售后不退）。

四、响应文件提交

截止时间：2026年9月28日09时00分（北京时间）

地点：海南省海口市美兰区蓝天街道嘉华路6号安特电子商业一条街2号楼1-3层商场第三层301房开标室

五、开启

时间：2026年9月28日09时00分（北京时间）

地点：海南省海口市美兰区蓝天街道嘉华路6号安特电子商业一条街2号楼1-3层商场第三层301房开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理；

2. 公告发布媒介：本次公告在《全国公共资源交易平台(海南省·海口市)》(<http://ggzy.haikou.gov.cn/>)、海南省政府采购行业协会(<https://hnzfcgxx.com/>)上发布。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：海口市第三人民医院

地 址：海口市琼山区建国路 15 号

联 系 人：林先生

联系方式：0898-36663932

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：海南建云项目管理有限公司

地 址：海南省海口市美兰区蓝天街道嘉华路 6 号安特电子商业一条街 2
号楼 1-3 层商场第三层 301 房、302 房、303 房

联 系 人：王工

联系方式：0898-65819810

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

联系方式：0898-65819810

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购预算及最高限价	本项目各包采购预算金额如下： 采购包 1（家具及会议配套设施类）：510900.00 元； 采购包 2（办公及信息化设备类）：400000.00 元。 供应商报价不得超过竞争性磋商文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价。
2	供应商资格	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； （一）具有独立承担民事责任的能力【注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“事业单位法人证书副本”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“工商主管部门颁发的个体营业执照/身份证明文件”以上均提供复印件加盖公章】。 （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 （五）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【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 （六）法律、行政法规规定的其他条件【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：不属于专门面向中小企业采购。

		3. 供应商必须未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin)的失信被执行人名单的供应商【以上内容提供承诺函加盖公章，格式自拟】。 4. 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中无环保类行政处罚记录【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】 5. 本项目特定资格要求： 采购包 1（家具及会议配套设施类）：无。 采购包 2（办公及信息化设备类）：无。
3	合同履行日期 (交货期)	采购包 1（家具及会议配套设施类）：自合同签订生效之日起 30 个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。 采购包 2（办公及信息化设备类）：自合同签订生效之日起 30 个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。
4	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。
5	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。
6	现场考察和答疑会	不组织
7	磋商保证金	本项目不收取
8	响应文件有效期	自响应文件开启之日起 60 天
9	响应文件份数	正本 1 份、副本 2 份，报价一览表 1 份，电子版响应文件

		1 份【电子 U 盘，电子版文件格式为 word（可编辑格式）和 PDF 格式两种，同时要求 PDF 格式的电子版响应文件必须是纸质正本响应文件的扫描件】
10	封套上写明	项目名称、项目编号、响应单位名称、加盖响应单位公章及法定代表人或委托代理人盖章或签字； 在 2026 年 9 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）前不得开启
11	是否退还响应文件	不退还
12	磋商小组的组成	磋商小组构成：3 人。 评标专家确定方式：从海南省政府采购行业协会专家库中随机抽取。
13	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。
14	项目兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个供应商最多只能被确定为 1 个子包的第一成交候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐三名成交候选人。已获得子包一的第一成交候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有成交候选人资格的供应商中，排名最高的供应商为第一成交候选人，排名次高的供应商为第二成交候选人，以此类推。
15	成交候选人数量	采购包 1（家具及会议配套设施类）：3 名 采购包 2（办公及信息化设备类）：3 名
16	成交人数量	采购包 1（家具及会议配套设施类）：1 名 采购包 2（办公及信息化设备类）：1 名
17	招标代理服务费	1. 采购代理服务费：根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格(2015)299 号文件规定，本项目采购代理服务费参考国家发展计划委员会计价格【2002】1980 号文《招标代理服务收费管理暂行

		办法》计算，以各标包成交金额为计费基数，向各标包成交供应商收取对应标包采购代理服务费（如按以上标准不足 6000 元按 6000 元计取）。 2. 支付方式及时间：以人民币结算，由本项目的中标（成交）供应商在领取中标（成交）通知书时一次性全额支付给采购代理机构。
18	其他要求	（1）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 （2）根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号），（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times$65%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times$65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times$65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供

		项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。
19	中小企业促进政策	（1）根据财政部、工业和信息化部 2020 年 12 月 18 日颁布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号） 第九条规定及财政部 2022 年 5 月 30 日颁布的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号） 第二条规定，采购人、采购代理机构应当对符合以上办法、通知规定的小微企业报价给予

		10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其价格分。 （2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，招标人、招标代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 （3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
20	采购包 1（家具及会议配套设施类）、采购包 2（办公及信息化设备类）所属行业	工业

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：

2.7.1 凡有能力按照本磋商文件规定的要求提供相应服务及货物的响应单位均为合格的供应商。

2.7.2 符合本磋商文件第一章的“供应商资格要求”规定的条件。

2.7.3 本项目不接受联合体响应。

2.7.4 供应商参加响应不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与招标采购单位、其他供应商恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在采购过程中与招标采购单位进行协商磋商；
- (6) 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，其响应或成交资格将被取消。

2.8 充分、公平竞争保障措施

2.8.1 相同品牌产品处理：非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

2.8.2 供应商家数计算：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，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响应的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

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）竞争性磋商公告；
- （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 澄清或者修改是磋商文件的组成部分。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 详见磋商文件第六部分响应文件格式

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》中包含全部服务及货物的报价，应当包括装卸、运输、配送、保险、税务、售后服务以及项目实施过程中应预见和不可预见费用等完成本项目的费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

12.2 报价说明：本项目采用总承包方式，供应商报价不得超出最高限价，否则视为无效报价。

12.3 报价全部采用人民币表示。

13 磋商保证金（本项目不收取）。

14 响应文件的有效期

14.1 自开启响应文件截止之日起 **60 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。响应文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装成册，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。

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 U 盘，格式为 PDF 和 WORD，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 供应商将所有响应文件封装为一个密封袋，报价一览表（除响应文件外，另独立密封一份）、电子版单独密封。在密封袋上，要清楚标明“响应文件”、“报价一览表”、“电子版”字样。

16.2.2 响应文件密封袋的正面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 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 供应商为授权代表参加采购活动，须携带《法定代表人授权书》及个人身份证原件；若为法人代表亲临开标现场，则需提供《法定代表人身份证明》及个人身份证原件，以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。无法证明其身份的，供应商应自行承担不利后果，采购人及采购代理机构概不负责。

19.3 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。

19.4 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：从海南省政府采购行业协会专家库中随机抽取的相关专家叁名组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选供应商，提交评审报告。

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初步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，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。

28.3 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。

28.4 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。

28.5 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 见供应商须知前附表。

G. 询问、质疑和投诉

31 询问

31.1 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。

31.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

31.3 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。

32 质疑

32.1 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。

32.2 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。

32.3 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。

32.4 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《政府采购质疑和投诉办法》的规定及时予以答复。

32.5 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。

32.6 接收质疑函的方式：质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。

以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

联系部门：海南建云项目管理有限公司-招标部

联系电话：0898-65819810

通讯地址：海南省海口市美兰区蓝天街道嘉华路 6 号安特电子商业一条街 2 号楼 1-3 层商场第三层 301 房

32.7 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；

(4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(5) 其它不符合受理条件的情形。

33 投诉

33.1 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。

33.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《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

34 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏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。

35 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磋商；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。

36 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。

37 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离职守，影响磋商程序正常进行。

第三部分 采购需求

注：

1. 本章中标注“★”的条款为本项目不允许偏离的实质性条款，如投标人不满足的，将按照无效投标处理；标注“▲”的条款为本项目的重要条款，若投标人不满足的，将在详细评审中加重扣分。

一、项目概况：

1. 项目名称：海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）。

2. 预算金额：总预算 910900.00 元（人民币）；其中采购包 1（家具及会议配套设施类）：510900.00 元；采购包 2（办公及信息化设备类）：400000.00 元）。

3. 合同履行期限（交货期）：采购包 1：自合同签订生效之日起 30 个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。
采购包 2：自合同签订生效之日起 30 个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。

4. 采购标的所属行业：采购包 1 所属行业：工业；采购包 2 所属行业：工业。

5. 交货地点：采购人指定地点（海南省海口市境内）。

二、海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）采购清单：

1. 采购包 1（家具及会议配套设施类）：

序号	分类包段	分类目录	产品名称	是否允许进口 产品参与投标	是否为 核心产品	数量	计量 单位	最高单价 限价（元）	最高总价 限价（元）	包段合计 总价（元）
1	采购包 1	家具及会议 配套设施类	智能会议桌（一类）	否	否	1	张	32000	32000	510900
2			智能会议桌（二类）	否	否	2	张	12000	24000	
3			普通会议桌（一类）	否	否	8	张	3700	29600	
4			普通会议桌（二类）	否	否	6	张	3500	21000	
5			普通会议桌（三类）	否	否	4	张	3800	15200	
6			会议桌	否	否	1	张	7800	7800	
7			条桌（一类）	否	否	2	张	1800	3600	
8			单人沙发	否	否	12	张	1500	18000	
9			小茶几	否	否	10	张	850	8500	
10			会议椅（一类）	否	是	300	张	780	234000	
11			条桌（二类）	否	否	2	张	2500	5000	
12			多媒体演讲台	否	否	4	台	2200	8800	

13			会议椅（二类）	否	否	7	张	1700	11900	
14			候诊椅	否	否	50	张	1500	75000	
15			实训桌	否	否	22	张	750	16500	

2. 采购包 2（办公及信息化设备类）：

序号	分类包段	分类目录	产品名称	是否允许进口产品参与投标	是否为 核心产品	是否属于 节能产品	数量	计量 单位	最高单价 限价（元）	最高总价 限价（元）	包段合计 总价（元）
1	采购包 2	办公及 信息化 设备类	智慧屏	否	否	★是 A0201060401 液晶显示器	2	台	35000	70000	400000
2			移动工作站	否	是	★是 A02010104 台 式计算机	24	台	8500	204000	
3			OPS 模块	否	否	否	2	台	6900	13800	
4			移动支架	否	否	否	2	台	1500	3000	
5			无线传屏器	否	否	否	2	个	1200	2400	
6			多媒体教学软件	否	否	否	1	套	45400	45400	
7			无线 AP	否	否	否	2	个	4500	9000	
8			调音台	否	否	否	1	台	4700	4700	
9			会议音箱	否	否	否	4	台	2600	10400	
10			功放	否	否	否	2	台	8500	17000	
11			手持麦克风	否	否	否	1	套	3800	3800	

12			头戴麦克风	否	否	否	1	套	3800	3800	
13			数字反馈抑制器	否	否	否	1	台	7500	7500	
14			电源时序器	否	否	否	1	台	3700	3700	
15			机柜	否	否	否	1	架	1500	1500	

★注：采购清单中属于节能产品的，需提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

（供应商需提供证书复印件加盖公章）

三、海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）产品技术要求：

1. 采购包 1（家具及会议配套设施类）：

（1）技术要求

序号	产品名称	效果图（仅供参考）	规格	产品参数
1	智能会议桌 （一类）		长 9000mm*宽 2500mm*高 760mm	一、【主要材料说明】 1. 面材：采用 AAA 级胡桃木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮纹理颜色一致，无结疤、瑕疵。 2. 基材：采用 E0 级及以上实木多层板，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$；符合 GB 18580-2025 新国标要求，所有切口、开孔出厂封闭底漆，成品板材无任何裸板外露，防止潮湿水汽进入。 3. 油漆：采用水性漆，工艺采用“五底三面”工序处理，漆膜附着力达到 1 级，色泽美观不变色、光滑耐磨。 4. 走线：内部隐藏式走线，布局合理安全，便于线路检修、配件更换。 二、【结构/配置】 1. 底座+台面。 三、【五金配件】 1. ▲五金：符合国家标准合格的五金件，静音效果，满足盐雾 9 级防锈要求（试验依

				据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002）。长期使用无锈蚀、无锈迹流挂污染桌面。 四、【主要技术指标】 1. 木皮： ①检测依据：GB/T13010-2020《木材工业用单板》；当采用旋切单板时，同时满足 LY/T1599-2011《旋切单板》；成品家具验收执行 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》。 ②木皮含水率 8.0%-12.0%，单板厚度$\geq 0.6\text{mm}$，单张有效宽度$\geq 640\text{mm}$；木皮为整幅单板，不允许多层拼接合成达到厚度；外观缺陷执行 GB/T13010-2020 优等品要求：不允许存在贯通裂缝、虫蛀、腐朽；树脂囊、死节、孔洞、皮裂、刀痕等缺陷满足标准优等品限值要求。 ③木皮与基材胶合牢固，贴面无鼓泡、开胶；贴皮加工完成后跟随基材整体做全水性漆封闭处理，阻断盐雾潮气渗入，适配临海高湿盐雾使用环境。 2. E0 级及以上实木多层板： ①基材素板符合板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率 5.0%-13.0%；板面组织平整，适配 30-70 μm 的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。
--	--	--	--	---

				②符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到 E0 级及以上。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）；苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔全部由水性漆完整封闭，不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 3. 水性漆： ①依据 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准执行。 ②有害物质限量：可溶性镉$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；
--	--	--	--	--

				VOC 含量色漆$\leq 250\text{g/L}$、清漆$\leq 300\text{g/L}$；甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$；总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$。 ③可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：铬（Cr）$\leq 60\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 60\text{mg/kg}$。 ④乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均未检出。 ⑤苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯、（含乙苯）]均未检出。 五、【其他功能及要求】 1. 桌面预留铝合金多媒体线盒、隐藏式走线系统，集成电源、网络接口，用于会议设备布线。 2. 预留无纸化会议系统开口。 3. 五金要求：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 4. 依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》开展漆膜抗菌性能试验，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；
--	--	--	--	---

				铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3H$。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
2	智能会议桌（二类）		长 4800mm*宽 1600mm*高 750mm	一、【主要材料说明】 1. 面材：采用 AAA 级胡桃木皮，木皮厚度$\geq 0.6mm$，木皮纹理颜色一致，无结疤、瑕疵。 2. 基材：采用 E0 级及以上实木多层板，甲醛释放量$\leq 0.050mg/m^3$；符合 GB 18580-2025 新国标要求，所有切口、开孔出厂封闭底漆，成品板材无任何裸板外露，防止潮湿水汽进入。 3. 油漆：采用水性漆，工艺采用“五底三面”工序处理，漆膜附着力达到 1 级，色泽美观不变色、光滑耐磨。 4. 走线：内部隐藏式走线，布局合理安全，便于线路检修、配件更换。 二、【结构/配置】 1. 底座+台面。 三、【五金配件】 1. ▲五金：符合国家标准合格的五金件，静音效果，满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002）。长期使用无锈蚀、无锈迹流挂

				污染桌面。 四、【主要技术指标】 1. 木皮： ①检测依据：GB/T13010-2020《木材工业用单板》；当采用旋切单板时，同时满足LY/T1599-2011《旋切单板》；成品家具验收执行GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》。 ②木皮含水率 8.0%-12.0%，单板厚度$\geq 0.6\text{mm}$，单张有效宽度$\geq 640\text{mm}$；木皮为整幅单板，不允许多层拼接合成达到厚度；外观缺陷执行GB/T13010-2020 优等品要求：不允许存在贯通裂缝、虫蛀、腐朽；树脂囊、死节、孔洞、皮裂、刀痕等缺陷满足标准优等品限值要求。 ③木皮与基材胶合牢固，贴面无鼓泡、开胶；贴皮加工完成后跟随基材整体做全水性漆封闭处理，阻断盐雾潮气渗入，适配临海高湿盐雾使用环境。 2. E0 级及以上实木多层板： ①基材素板符合GB/T 9846-2024《胶合板》II类防潮胶合板要求；板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率 5.0%-13.0%；板面组织平整，适配 30-70 μm 的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。 ②符合GB 18580-2025《室内装饰装修
--	--	--	--	---

				材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到 E0 级及以上。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）；苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔全部由水性漆完整封闭，不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 3. 水性漆： ①依据 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准执行。 ②有害物质限量：可溶性镉$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；VOC 含量色漆$\leq 250\text{g}/\text{L}$、清漆$\leq 300\text{g}/\text{L}$；甲
--	--	--	--	---

				醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$；总铅（Pb）含量（限色漆、腻子、醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$。 ③可溶性重金属含量（限色漆、腻子、醇酸清漆）：铬（Cr）$\leq 60\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 60\text{mg/kg}$。 ④乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均未检出。 ⑤苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯、（含乙苯）]均未检出。 五、【其他功能及要求】 1. 桌面预留铝合金多媒体线盒、隐藏式走线系统，集成电源、网络接口，用于会议设备布线。 2. 预留无纸化会议系统开口。 3. 五金要求：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 4. 依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》开展漆膜抗菌性能试验，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。
--	--	--	--	---

				六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
3	普通会议桌 (一类)		长 3600mm*宽 1600mm*高 750mm	一、【主要材料说明】 1. 台面板：采用 E0 级及以上实木多层板，表面热压三聚氰胺浸渍纸饰面；台面板厚度为$\geq 25\text{mm}$，板材符合 GB/T 9846-2024《胶合板》，吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家强制标准；所有板材裁切断面、走线开孔、线槽开槽处全部做封边/密封处理，无裸板外露，阻断盐雾、潮气侵入，适配沿海高湿环境长期使用。 2. 钢架：采用门型钢脚，尺寸长 30mm$\times$宽 60mm，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$（有害物质限量必须满足国标要求）；配套开模铝合金组件及 PP 件，钢架表面采用抑菌粉末静电喷涂处理；铝合金组件做阳极氧化防腐处理，所有金属部件统一满足沿海盐雾防锈要求。 二、【结构/配置】 1. 结构：台面+型钢脚稳固结构。 2. 配置：带走线功能中柱+3 个多功能带毛刷底盒+3 条台底走线槽，满足会议室强弱电布线需求；所有走线孔洞、线槽均做密封

				防潮处理，避免潮气、盐雾从开孔侵入。 三、【五金配件】 1. ▲所有金属五金连接件均符合国家标准合格产品，连接牢固、不松动；满足盐雾9级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），长期使用无锈蚀、无锈迹流挂污染桌面。 四、【工艺/其他】 1. 封边采用见光面$\geq 2.0\text{mm}$ 厚全自动封边工艺，防水、防潮、不变色；所有隐蔽断面、开孔断面同步做封闭处理，严禁裸板外露。 2. 钢架表面喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 整桌符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》桌类强度、稳定性、耐久性要求。 五、【主要技术指标】 1. E0 级及以上实木多层板： ①基材素板符合 GB/T 9846-2024《胶合板》II类防潮胶合板要求；板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率5.0%-13.0%；板面组织平整，适配30-70μm的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。 ②符合 GB 18580-2025《室内装饰装修
--	--	--	--	--

				材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到 E0 级及以上。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）；苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔全部由水性漆完整封闭，不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 2. 粉末涂层： ①依据 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准：铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$；弯曲试验$\leq 2\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；耐湿性（室内用）无异常；杯突试验$\geq 4\text{mm}$；干附着力≤ 1级、湿附着力≤ 1级；耐 0.5%盐酸溶液、1%氢氧化钠溶液擦拭试验无异常。
--	--	--	--	--

				②依据 GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准：重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg/kg}$；镉（Cd）$\leq 20\text{mg/kg}$；六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 20\text{mg/kg}$；砷（As）$\leq 20\text{mg/kg}$；钡（Ba）$\leq 1000\text{mg/kg}$；硒（Se）$\leq 20\text{mg/kg}$；锑（Sb）$\leq 20\text{mg/kg}$；钴（Co）$\leq 20\text{mg/kg}$。 3. 防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$。 4. 结构件： ①钢构件：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 ②铝合金组件：阳极氧化防腐处理，氧化膜厚$\geq 10\mu\text{m}$，耐盐雾、耐氧化。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	--	---

4	普通会议桌 (二类)		长 2400mm*宽 1200mm*高 750mm	一、【主要材料说明】 1. 台面板：采用 E0 级及以上实木多层板，表面热压三聚氰胺浸渍纸饰面；台面板厚度为$\geq 25\text{mm}$，板材符合 GB/T 9846-2024《胶合板》，吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家强制标准；所有板材裁切断面、走线开孔、线槽开槽处全部做封边/密封处理，无裸板外露，阻断盐雾、潮气侵入，适配沿海高湿环境长期使用。 2. 钢架：采用门型钢脚，尺寸长 30mm$\times$宽 60mm，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$（有害物质限量必须满足国标要求）；配套开模铝合金组件及 PP 件，钢架表面采用抑菌粉末静电喷涂处理；铝合金组件做阳极氧化防腐处理，所有金属部件统一满足沿海盐雾防锈要求。 二、【结构/配置】 1. 结构：台面+型钢脚稳固结构。 2. 配置：带走线功能中柱+3 个多功能带毛刷底盒+3 条台底走线槽，满足会议室强弱电布线需求；所有走线孔洞、线槽均做密封防潮处理，避免潮气、盐雾从开孔侵入。 三、【五金配件】 1. ▲所有金属五金连接件均符合国家标准合格产品，连接牢固、不松动；满足盐雾
---	---------------	--	------------------------------	---

				9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），长期使用无锈蚀、无锈迹流挂污染桌面。 四、【工艺/其他】 1. 封边采用见光面$\geq 2.0\text{mm}$ 厚全自动封边工艺，防水、防潮、不变色；所有隐蔽断面、开孔断面同步做封闭处理，严禁裸板外露。 2. 钢架表面喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 整桌符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》桌类强度、稳定性、耐久性要求。 五、【主要技术指标】 1. E0 级及以上实木多层板： ①基材素板符合 GB/T 9846-2024《胶合板》II 类防潮胶合板要求；板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率 5.0%-13.0%；板面组织平整，适配 30-70 μm 的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。 ②符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到 E0 级及以上。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）；苯≤ 2
--	--	--	--	---

				$\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔全部由水性漆完整封闭，不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 2. 粉末涂层： ①依据 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准：铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$；弯曲试验$\leq 2\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；耐湿性（室内用）无异常；杯突试验$\geq 4\text{mm}$；干附着力≤ 1级、湿附着力≤ 1级；耐 0.5%盐酸溶液、1%氢氧化钠溶液擦拭试验无异常。 ②依据 GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准：重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；镉（Cd）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；汞（Hg）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；砷（As）
--	--	--	--	---

				≤20mg/kg；钡（Ba）≤1000mg/kg；硒（Se）≤20mg/kg；锑（Sb）≤20mg/kg；钴（Co）≤20mg/kg。 3. 防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率≥99%；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）≤500mg/kg。 4. 结构件： ①钢构件：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 ②铝合金组件：阳极氧化防腐处理，氧化膜厚≥10 μm，耐盐雾、耐氧化。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	--	--

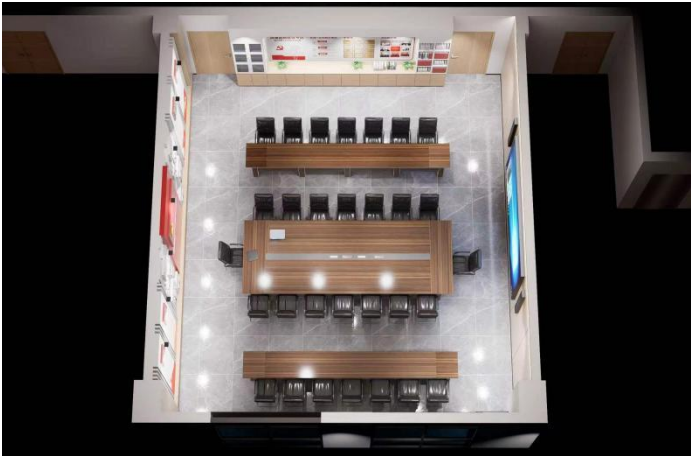
5	普通会议桌 (三类)		长 2000mm*宽 1800mm*高 750mm 一、【主要材料说明】 1. 台面板：采用 E0 级及以上实木多层板，表面热压三聚氰胺浸渍纸饰面；台面板厚度为$\geq 25\text{mm}$，板材符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板 II 类耐水标准》，吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家强制标准；所有板材裁切断面、走线开孔、线槽开槽处全部做封边/密封处理，无裸板外露，阻断盐雾、潮气侵入，适配沿海高湿环境长期使用。 2. 钢架：采用冷轧门型钢脚，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$（有害物质限量必须满足国标要求）；配套开模铝合金组件及 PP 件，钢架表面采用抑菌粉末静电喷涂处理；铝合金组件做阳极氧化防腐处理，所有金属部件统一满足沿海盐雾防锈要求。 3. 油漆：漆膜附着力达到 1 级，色泽美观不变色、光滑耐磨。 二、【结构/配置】 1. 结构：台面板+型钢脚稳固结构。 2. 配置：带走线功能中柱+1 个多功能带毛刷底盒+2 条台底走线槽，满足强弱电布线需求；所有走线孔洞、线槽均做密封防潮处理，避免潮气、盐雾从开孔侵入。 三、【五金配件】
---	---------------	---	--

				1. ▲所有金属五金连接件均符合国家标准合格产品，连接牢固、不松动；全部满足盐雾9级防锈要求（试验依据GB/T 10125-2021，评级依据GB/T 6461-2002），长期使用无锈蚀、无锈迹流挂污染桌面。 四、【工艺/其他】 1. 封边采用见光面$\geq 2.0\text{mm}$厚全自动封边工艺，防水、防潮、不变色；所有隐蔽断面、开孔断面同步做封闭处理，严禁裸板外露。 2. 钢架表面喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 整桌符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》桌类强度、稳定性、耐久性要求。 五、【主要技术指标】 1. E0级及以上实木多层板： ①基材素板符合GB/T 9846-2024《胶合板》II类防潮胶合板要求；板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率5.0%-13.0%；板面组织平整，适配30-70μm的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。 ②符合GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到E0级及以上。
--	--	--	--	--

				③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）；苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔全部由水性漆完整封闭，不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 2. 水性漆： ①依据 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准执行。 ②有害物质限量：可溶性镉$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；VOC 含量色漆$\leq 250\text{g}/\text{L}$、清漆$\leq 300\text{g}/\text{L}$；甲醛含量$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$；总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$。
--	--	--	--	--

				③可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：铬（Cr）$\leq 60\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 60\text{mg/kg}$。 ④乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均未检出。 ⑤苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯、（含乙苯）]均未检出。 ⑥理化性能：耐冻融性试验不变质；漆膜附着力达到 1 级；漆膜耐盐雾、耐候、抗变色，漆面饱满光滑耐磨，适配临海高盐高湿办公环境。 3. 粉末涂层： ①依据 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准：铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$；弯曲试验$\leq 2\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；耐湿性（室内用）无异常；杯突试验$\geq 4\text{mm}$；干附着力≤ 1 级、湿附着力≤ 1 级；耐 0.5%盐酸溶液、1%氢氧化钠溶液擦拭试验无异常。 ②依据 GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准：重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg/kg}$；镉（Cd）$\leq 20\text{mg/kg}$；六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 20\text{mg/kg}$；砷（As）$\leq 20\text{mg/kg}$；钡（Ba）$\leq 1000\text{mg/kg}$；硒（Se）
--	--	--	--	---

			≤20mg/kg；锑（Sb）≤20mg/kg；钴（Co）≤20mg/kg。 4. 防霉抗菌性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率≥99%；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）≤500mg/kg。 5. 结构件： ①钢构件：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 ②铝合金组件：阳极氧化防腐处理，氧化膜厚≥10 μm，耐盐雾、耐氧化。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	---

6	会议桌		长 4800mm*宽 1500mm*高 750mm 一、【主要材料及说明】 1. 面材：采用 AAA 级胡桃木皮，木皮厚度$\geq 0.7\text{mm}$，木皮纹理颜色一致，无结疤瑕疵。 2. 基材：采用 E0 级及以上实木多层板，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；符合 GB18580-2025 新国标要求，所有切口、开孔出厂封闭底漆，成品板材无任何裸板外露，防止潮湿水汽进入。 3. 油漆：采用水性漆，工艺采用“五底三面”工序处理，漆膜附着力达到 1 级，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 走线：内部隐藏式走线，布局合理安全，便于线路检修、配件更换。 二、【结构/配置】 1. 结构：台面+底座型钢脚稳固结构。 2. 配置：带走线功能中柱+3 个多功能带毛刷底盒+3 条台底走线槽，满足会议室强弱电布线需求；所有走线孔洞、线槽均做密封防潮处理，避免潮气、盐雾从开孔侵入。 三、【五金配件】 1. ▲所有金属五金连接件均符合国家标准合格产品，连接牢固、不松动；全部满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），长期使用无锈蚀、无锈迹流挂污染桌面。
---	-----	---	--

				四、【工艺/其他】 1. 封边采用见光面$\geq 2.0\text{mm}$ 厚全自动封边工艺，防水、防潮、不变色；所有隐蔽断面、开孔断面同步做封闭处理，严禁裸板外露。 2. 钢架表面喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 整桌符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》桌类强度、稳定性、耐久性要求。 五、【主要技术要求】 1. E0 级及以上实木多层板： ①基材素板符合 GB/T 9846-2024《胶合板》II类防潮胶合板要求；板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率5.0%-13.0%；板面组织平整，适配30-70μm的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。 ②符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到E0级及以上。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024版）；苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制
--	--	--	--	---

			品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1 (B-s2, d0, t1) 及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔全部由水性漆完整封闭，不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 2. 水性漆： ①依据 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准执行；若国家发布上述标准更新版本，则执行最新有效版本。 ②有害物质限量：可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$；VOC 含量色漆$\leq 250\text{g/L}$、清漆$\leq 300\text{g/L}$；甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$；总铅 (Pb) 含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$。 ③可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）：铬 (Cr) $\leq 60\text{mg/kg}$；汞 (Hg) $\leq 60\text{mg/kg}$。
--	--	--	--

				④乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均未检出。 ⑤漆膜理化性能：漆膜附着力达到 1 级；耐冻融性试验不变质；中性盐雾 48h 试验后漆膜无起泡、无脱落、无明显变色现象，满足临海高湿盐雾环境使用要求。 3. 粉末涂层： ①依据 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准：铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3H$；弯曲试验$\leq 2mm$，涂层无开裂或从底材上剥落；耐湿性（室内用）无异常；杯突试验$\geq 4mm$；干附着力≤ 1级、湿附着力≤ 1级；耐 0.5%盐酸溶液、1%氢氧化钠溶液擦拭试验无异常。 ②依据 GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》标准：重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20mg/kg$；镉（Cd）$\leq 20mg/kg$；六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20mg/kg$；汞（Hg）$\leq 20mg/kg$；砷（As）$\leq 20mg/kg$；钡（Ba）$\leq 1000mg/kg$；硒（Se）$\leq 20mg/kg$；锑（Sb）$\leq 20mg/kg$；钴（Co）$\leq 20mg/kg$。 4. 防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3
--	--	--	--	--

				种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025 《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$。 5. 结构件： ①钢构件：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 ②铝合金组件：阳极氧化防腐处理，氧化膜厚$\geq 10\text{ }\mu\text{m}$，耐盐雾、耐氧化。 六、【其他功能及要求】 1. 桌面预留铝合金多媒体线盒、隐藏式走线系统，集成电源、网络接口，用于会议设备布线。 2. 五金要求：外露可见五金配件采用 304 不锈钢材质，表面做防潮预处理，五金件暴露部分做不锈钢加厚处理。 七、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	--	--

7	条桌(一类)		长 4800mm*宽 600mm*高 750mm	一、【主要材料说明】 1. 台面：采用 E0 级及以上实木多层板，表面热压三聚氰胺浸渍纸饰面，具备防潮、耐磨、耐污、易清洁性能；板材符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家强制标准。 2. 封边：采用优质 PVC 封边条，见光面封边厚度$\geq 2.0\text{mm}$，封边黏结牢固、无翘边、无脱胶；所有板材裁切断面、开孔断面全部做封边/封闭处理，无裸板外露，阻断盐雾、潮气侵入。 3. 钢架：喷涂钢架采用$\geq 2.0\text{mm}$ 厚异型钢管+开模铝合金连接件+PP 组件组装而成；钢架表面高压静电粉末喷涂，耐腐蚀漆膜厚度$\geq 50\mu\text{m}$，盐水喷雾测试≥ 9 级（执行 GB/T 10125-2021）；铝合金配件做阳极氧化防腐处理，适配沿海盐雾高湿环境长期使用。 4. 桌面下方前挡板：采用 PP 吊挡板，采用优质环保聚丙烯（PP）一体挤出成型，规格尺寸长 1200mm*宽 400mm，与桌体钢架匹配，安装平整牢固、无松动、无异响；板材表面光滑致密，易清洁、不积尘，天然防水防潮、不霉变、不生锈，适配沿海高湿盐雾环境。 二、【结构/配置】 1. 整体采用钢架+台面稳固结构，结构强
---	--------	--	-------------------------------------	--

				度满足公共培训场景高频使用要求。 2. 配套长 1200mm*宽 400mmPP 件吊挡板，尺寸与桌体匹配，安装平整牢固。 三、【五金配件】 1. ▲所有五金件均符合国家标准合格产品，运行静音无异响，全部满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），所有焊接点打磨平整、无毛刺。 四、【工艺/其他】 1. 桌体所有板材裁切口、开孔、侧边断面均做完整封边封闭处理，严禁裸板外露，杜绝潮气、盐雾从断面侵入板材内部。 2. 钢架表面喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 整桌结构稳固，满足 GB/T 3324-2024 木家具通用技术条件》桌类强度、稳定性要求，具备折叠和收纳模式。 五、【主要技术指标】 1. E0 级及以上实木多层板： ①基材素板符合 GB/T 9846-2024《胶合板》II 类防潮胶合板要求；板材胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$；按板材公称厚度满足顺纹、横纹静曲强度、弹性模量国标要求；含水率 5.0%-13.0%；板面组织平整，适配 30-70 μm 的水性漆封闭及水性漆饰面工艺。
--	--	--	--	--

				②符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，达到 E0 级及以上。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）；苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 ⑤临海环境强制工艺要求：板材所有裁切切口、开孔、侧边、断面出厂前必须做封闭底漆防潮处理；成品所有板面、侧边、开孔不允许存在任何裸板外露，阻断盐雾、潮气渗入，避免板材吸水鼓。 2. PVC 封边条： ①符合 QB/T 4463-2025《家具用封边条》标准。 ②理化性能：耐干热≥ 4 级；耐磨性：2500 目砂纸磨 40r 后，无露底现象；耐冷热循环性无裂纹、无鼓泡。 ③有害物质限量：铅、镉、硒均未检出；耐光色牢度≥ 4 级。
--	--	--	--	--

				3. 防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 4. 结构件： ①钢构件：外露配件采用 304 不锈钢材质，所有五金件（含内部功能件）整体满足盐雾 9 级防锈要求，外露部分做不锈钢加厚处理。 ②铝合金组件：阳极氧化防腐处理，氧化膜厚$\geq 10\text{ }\mu\text{m}$，耐盐雾、耐氧化。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	--	--

8	单人沙发		长 800mm*宽 800mm* 高 850mm 一、【主要材料说明】 1. 内框架：采用实木框架+E0 级及以上实木多层板+木方装钉；木材经防虫、防霉、防腐处理，基材素板符合 GB/T 9846-2024《胶合板》，所有木材裁切断面、开孔断面全部做封闭底漆处理，阻断盐雾、潮气侵入，适配沿海高湿环境长期使用。 2. 海绵：采用高密度海绵，海绵密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，回弹率$\geq 45\%$，压缩永久变形$\leq 5\%$；具备耐湿热、抗老化、防霉性能，阻燃符合 B1 级，久坐不塌陷、不滋生霉菌。 3. 座包承重结构：采用标准间距蛇形簧+平衡橡筋+面布弹力结构，所有金属弹性件均做盐雾防锈处理，弹性均匀、无异响、耐用性强。 4. 面料：采用医用耐磨皮革，防刮、耐磨、环保耐用；具备耐水解、耐盐雾、防霉性能，适配沿海高温高湿盐雾环境，长期使用不脱层、不发黏、不长霉。 5. 脚架：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢管材，焊接后表面抛光处理，焊点光滑、结构稳固；满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），沿海环境长期使用无点蚀、无锈斑。 6. 脚垫：底部配置防滑耐磨脚垫，稳固防滑，不伤地面。
---	------	---	---

			二、【结构/配置】 1. 软包+实木沙发架结构，符合人体工学设计，坐感舒适，造型庄重，适配会议休息区、贵宾接待区场景。 2. 配套同色系抱枕，整体协调统一。 三、【五金配件】 1. ▲五金件、弹性连接件均符合国家标准合格产品，运行无异响；蛇形簧、平衡橡胶筋金属件、连接螺丝等内部金属件全部满足盐雾9级防锈要求（试验依据GB/T 10125-2021，评级依据GB/T 6461-2002），长期使用无锈蚀、无断裂、无锈迹污染。 2. ▲304 不锈钢脚架焊接牢固，表面抛光平整，无毛刺、无虚焊。 四、【工艺/其他】 1. 所有木材断面全封闭处理，严禁裸板外露，杜绝潮气、盐雾从断面侵入内部框架。 2. 皮革缝制平整饱满，松紧均匀，无褶皱、脱线、漏色缺陷。 3. 整椅符合QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准，结构稳固、无异响，适配公共场所高频使用。 五、【主要技术指标】 1. 沙发本体： ①▲符合GB 17927-2024 阻燃Ⅱ级：徒手压座面和背面无异常金属摩擦或撞击声
--	--	--	---

			响；抗引燃特性为阻燃Ⅱ级，模拟火柴火焰引燃试验满足阻燃Ⅱ级要求。 ②符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》标准：苯$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3$、TVOC$\leq 0.30\text{mg}/\text{m}^3$。 2. 海绵： ①密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，回弹率$\geq 45\%$，压缩永久变形$\leq 5\%$。 ②阻燃性能满足 GB 17927-2024 阻燃Ⅱ级。 ③耐湿热老化性能符合标准要求；防霉性能按 GB/T 24128 开展，满足防霉等级 1 级，高温高湿环境下弹性衰减符合标准，抑制霉菌滋生。 3. 皮革面料： ①依据 GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB 17927-2024《家具阻燃性能安全技术规范》（2024 版）标准。 ②色牢度：干擦 200 次≥ 4 级；湿擦 100 次$\geq 3-4$ 级；碱性汗液 80 次$\geq 3-4$ 级；耐光性≥ 4 级。 ③物理性能：耐折牢度 20000 次无裂纹；耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；撕裂力$\geq 20\text{N}$。 ④环保性能：气味≤ 3 级；pH：3.2-6.0；
--	--	--	---

				游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅$\leq 90\text{mg/kg}$、镉$\leq 75\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料未检出；挥发性有机物（VOC）$\leq 100\text{mg/kg}$。 ⑤阻燃性能：满足 GB 17927-2024 阻燃 II 级试验后试样表面或内部未出现阴燃或有焰燃烧现象。 ⑥沿海耐候性能：耐水解、防霉性能达标，高温高湿盐雾环境下无脱层、无发黏、无霉变、无明显老化龟裂。 ⑦防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 4. 脚架： ①采用 304 不锈钢管材，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$（有害物质限量必须满足国标要求），焊接牢固、结构稳固。 ②盐水喷雾测试≥ 9级（GB/T 10125-2021），沿海盐雾环境长期使用无锈蚀、无点蚀。
--	--	--	--	--

				六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
9	小茶几		长 600mm*宽 600mm* 高 600mm	一、【主要材料说明】 1. 采用 E0 级及以上防潮阻燃中密度纤维板，面贴实木木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$；采用水性漆涂装，执行五底三面油漆工艺；所有板件裁切断面、开孔、内侧隐蔽断面必须完整涂装封闭，严禁裸板外露，阻断盐雾潮气渗入；板材满足 GB18580-2025 强制国标。 2. 主要板材厚度：台面厚度$\geq 25\text{mm}$。 二、【结构/配置】 1. 配置：带置物隔板；板件设置防翘曲工艺，适配沿海温湿度波动环境，承重达 180kg。 三、【五金配件】 1. ▲五金配置：连接件等全部满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），长期使用无锈蚀、无断裂、无锈迹污染。 四、【工艺/其他】 1. 封边：外露边采用$\geq 0.6\text{mm}$ 厚木皮封边，木皮粘贴牢固，沿海温湿度循环条件下不起翘、不开胶脱落；所有非见光裁切断面完整封闭涂装。

				五、【主要技术指标】 1. E0 级及以上防潮阻燃中密度纤维板： ①满足 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》：静曲强度$\geq 15.0\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，含水率 3.0%~13.0%。 ②符合 GB18580-2025《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价 人造板和木质地板》（2024 版）：苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g/m}^3$；TVOC$\leq 100\text{ }\mu\text{g/m}^3$。 ④▲产品满足 GB/T18958-2022，板材基材燃烧性能依据 GB 8624-2012 达到 B1（B-s2, d0, t1），60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸；产烟 s2，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 2. 水性漆： ①依据符合 HJ 2537-2023《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2022《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2024《绿色产品评价 涂料》标准；若国家发布上述标准更新版本，则执行最新有效版本。 ②工业涂料中有害物质限量：可溶性镉
--	--	--	--	---

				≤75mg/kg；VOC 含量色漆≤250g/L、清漆≤300g/L；甲醛含量≤100mg/kg；总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤90mg/kg。 ③可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）铬（cr）含量≤60mg/kg；汞（Hg）含量≤60mg/kg。 ④乙二醇醚及醚酯总和低于方法检出限；苯系物总和低于方法检出限。 ⑤漆膜理化性能：漆膜附着力达到 1 级；耐湿热、耐水性能达标，临海高湿盐雾环境使用条件下漆膜无起泡、无脱落、无发白变色，满足沿海高温高湿环境使用要求。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	--	--

10	会议椅 (一类)		外围尺寸:长 710mm* 宽 540mm*高 615mm 背高: 长 430mm*宽 440mm 一、【主要材料说明】 1. 椅背: 一体注塑成型, 尼龙+30%玻纤 (PA+30%GF), 椅背厚度$\geq 6\text{mm}$; 人体工学造型, PA 材质耐潮易清洁。 2. 椅座: 座面采用三防布 (防污、防霉、防磨损、三级防水, 满足 GB/T4745 喷淋试验≥ 3 级); 内部采用阻燃定型海绵, 海绵密度$\geq 35\text{kg/m}^3$, 回弹率$\geq 45\%$, 符合 GB 17927-2024《软体家具阻燃性能安全技术规范》; 基板为防潮曲木板, 符合 GB/T 9846-2024《胶合板》《普通胶合板》II 类防潮要求, 胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, 座板可向上翻动90°, 整椅可前后折叠收纳。 3. 扶手: 可前后滑动调节; 扶手主体尼龙+30%玻纤 (PA+30%GF), ABS+PU+TPR 面盖; 垂直静态依据 GB/T 10357.3, 扶手垂直静载荷$\geq 1130\text{N}$, 水平静载荷$\geq 670\text{N}$, 试验后无损坏、无永久变形。 4. 椅架: 全钢制椅架, 管材壁厚$\geq 1.8\text{mm}$ (有害物质限量必须满足国标要求); 表面高压静电粉末喷涂, 耐腐蚀膜厚$\geq 50\mu\text{m}$, 双脚间距不变形跑位, 适配沿海盐雾高湿环境。 5. 写字板: 多功能隐藏笔槽写字板, 铝合金抛光连接件, 垂直承受压力$\geq 200\text{N}$。 6. 置物篮: 钢制可拆卸置物篮, 可放置书本背包; 表面静电粉末喷涂, 耐腐蚀膜厚
-----------	---------------------	---	---

			≥50 μm，满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002）。 7. 椅轮：50×15mmPA 静音防震、PU 万向轮，附带刹车锁止功能；轴承做防潮防护，避免潮气侵蚀轴承；通过 7 万次行走循环测试、136kg 冲击测试，单轮承重满足整体≥100kg。 二、【结构/配置】 1. 完整配置：可折叠钢架+可翻转座板+可前后推叠+可滑动扶手+多功能写字板+底部置物篮+带刹车后隐形轮。 2. 整椅钢架支持折叠收纳，减少存放空间，适配会议、科研室使用。 三、【五金配件】 1. 所有金属五金件：所有焊接点打磨平整，无毛刺。 2. ▲所有金属五金件盐雾试验≥72h 无红锈、无腐蚀斑点，适配临海盐雾环境。 四、【工艺/其他】 1. 面料缝制平整饱满，松紧均匀，无褶皱、脱线、漏色缺陷。 2. 所有钢构件喷涂均匀，无流挂、漏喷。 3. 有害物质符合 GB 18584-2024《家具中有害物质限量》（针对木质部件）、GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》；面料符
--	--	--	---

				合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》。 4. 折叠铰链、转轴金属配件：活动部位做防锈润滑处理，折叠开合无卡顿，符合 GB/T10125-2021。 5. 防霉防菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 五、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
11	条桌(二类)		长 6300mm*宽 900mm*高 760mm	一、【主要材料说明】 1. 面材：采用优质胡桃木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮纹理颜色均匀一致，无结疤、无瑕疵；木皮黏结牢固，耐湿热、防脱胶，适配沿海温湿度大幅波动环境。 2. 基材：采用 E0 级及以上高密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，符合 GB

		18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家强制标准；板材吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$，适配沿海高湿环境。 3. 油漆：采用水性漆，工艺执行“五底三面”；漆膜附着力达到1级，漆面色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感细腻；具备耐湿热、耐盐雾、耐黄变性能，适配沿海高温高湿腐蚀环境。 4. 走线：内部隐藏式走线布局，桌面配置走线孔盖，孔洞做密封防潮处理，线路布局合理安全，便于检修。 二、【结构/配置】 1. 台面+底座稳固结构，造型庄重典雅，适配主席台正式会议场景；符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》桌类强度、稳定性要求。 2. 整桌结构稳固，满足公共会议场所高频使用要求。 三、【五金配件】 ①所有金属五金件均符合国家标准合格产品，开合运行静音无异响。 ②▲合页、连接件、螺丝等全部金属配件满足盐雾试验$\geq 96h$，盐雾保护等级≥ 9级（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），连接牢固、不松动，长期使用无锈蚀、无锈迹流挂。
--	--	---

			四、【工艺/其他】 1. 所有板材裁切断面、开孔断面、背面隐蔽面全部做封闭底漆处理，严禁裸板外露，阻断盐雾、潮气侵入板材内部。 2. 水性漆喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 底座落地部位做防潮防腐处理，避免地面返潮侵蚀。 五、【主要技术指标】 1. E0 级及以上高密度纤维板： ①符合 GB/T 31765-2015 标准：静曲强度$\geq 15.0\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，含水率$3.0\%\sim 13.0\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$。 ②符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 ③符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》（2024 版）标准：苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ④防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆
--	--	--	---

			菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 ⑤▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 2. 水性漆： ①依据 HJ 2537-2023《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 35602-2023《绿色产品评价涂料》标准执行。 ②有害物质限量：可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$；VOC 含量色漆$\leq 250\text{g/L}$、清漆$\leq 300\text{g/L}$；甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$；总铅（Pb）含量（限色漆、腻子、醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$；铬（Cr）含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞（Hg）含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 ③乙二醇醚及醚酯总和含量低于方法检出限。 ④临海耐候性能：漆膜附着力 1 级；耐湿热、耐盐雾测试后无起泡、无脱落、无明显黄变。 3. 胡桃木皮：
--	--	--	---

				①厚度$\geq 0.6\text{mm}$，纹理均匀、无结疤无瑕。 ②胶粘强度达标，耐冷热循环、耐湿热测试后无起鼓、无脱胶、无明显变色。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
12	多媒体演讲台		外围尺寸:长 633mm* 宽 556mm*高 760mm	一、【主要材料及厚度说明】 1. 台面:采用 E0 级及以上耐水实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，表面环保耐磨饰面，易清洁、防刮蹭；板材符合 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家强制标准，吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$；所有板材裁切断面、开孔断面全部做封闭防潮处理，阻断盐雾、潮气侵入。 2. 立柱/围板:采用工程塑料+金属钢架复合结构；金属内架表面高压静电粉末喷涂，耐腐蚀漆膜厚度$\geq 50\text{ }\mu\text{m}$，盐雾保护等级$\geq 9$级（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002）；塑料部件耐湿热、耐老化、适配沿海高温高湿强紫外线环境。 3. 桌脚底座:铁制承重底座，表面高压静电粉末喷涂，漆膜厚度$\geq 50\text{ }\mu\text{m}$。 4. 升降系统:电动丝杆升降机构，静音电机驱动，带锁止功能；所有金属传动件、连接件运行平稳无卡顿。

				5. 脚轮：底部配置静音万向脚轮，带刹车锁止功能；轴承做防潮密封防护，隔绝潮气、可灵活在各会议室间移动转场。 二、【结构/配置】 1. 整体为可移动电动升降式结构，升降高度范围 700mm—1090mm，适配多种演讲场景；最大均匀承重$\geq 80\text{kg}$，结构稳固。 2. 功能配置：平板台面+抽屉+台下双层储物空间；台面预留隐藏式走线孔，可内置麦克风、音频接口、电源插座，满足多媒体发言设备布线需求；边角做弧形安全处理。 三、【五金配件】 1. 所有金属五金件、升降传动件均符合国家标准合格产品。 2. ▲全部金属部件满足盐雾 9 级防锈要求（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002）连接牢固、不松动，长期使用无锈蚀、无锈迹流挂。 3. 脚轮轴承做防潮密封处理，推动顺滑无卡顿，刹车锁止可靠。 四、【工艺/其他】 1. 所有板材裁切口、开孔、侧边断面均做完整封闭防潮处理，严禁裸板外露；走线孔洞配套密封件，阻断潮气、盐雾从断面侵入板材内部。 2. 金属表面喷涂均匀，无流挂、漏喷、
--	--	--	--	---

				色差、针孔缺陷。 3. 升降机构运行平稳无异响，锁定后无下滑、无偏移。 4. 整台结构稳固，符合家具通用技术条件的强度、稳定性要求，适配公共会议、培训场景高频使用。 五、【主要技术指标】 1. 实木多层板台面： ①依据 GB/T 9846-2024《胶合板》II类耐水胶合板标准：吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$。 ②依据 GB 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$（E0级及以上）。 ③防霉防菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于3种，长霉等级为0级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于3种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg}/\text{kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 ④▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级
--	--	--	--	--

			达到 B1 (B-s2, d0, t1) 及以上; 60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$; 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象; 产烟特性等级 s2 判定合格, 提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 2. 金属结构件: ①表面高压静电粉末喷涂, 耐腐蚀漆膜厚度 $\geq 50 \mu\text{m}$。 ②所有金属钢架、底座、五金连接件: 盐雾试验 $\geq 72\text{h}$, 盐雾保护等级 ≥ 9 级 (试验依据 GB/T 10125-2021, 评级依据 GB/T 6461-2002), 适配临海盐雾高湿环境。 3. 升降系统: ①电动升降高度范围: 700mm—1090mm, 调节顺畅, 升降速度均匀。 ②台面最大均匀承重 $\geq 80\text{kg}$, 锁定后静态承重无下滑、无变形。 ③ 升降循环寿命 ≥ 10000 次无故障。 4. 脚轮: ①静音万向脚轮, 带机械刹车锁止功能。 ②通过 7 万次行走循环测试, 单轮承重满足整体荷载要求。 ③轴承防潮密封防护, 避免潮气、盐雾侵蚀导致卡顿抱死。 5. 塑料部件: ①耐湿热、耐老化, 高温高湿环境下无变形、无开裂、无明显褪色。
--	--	--	---

				②阻燃性能符合 B2 级要求。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
13	会议椅 (二类)		长 620mm*宽 650mm* 高 1000mm	一、【主要材料说明】 1. 内框架：采用实木框架+E0 级及以上实木多层夹板+实木方装钉而成；木材需经防虫、防霉、防腐处理，多层板符合 GB/T 9846-2024《胶合板》，吸水厚度膨胀率≤8.0%；所有木材裁切断面、开孔断面全部做封闭底漆处理，阻断盐雾、潮气侵入，适配沿海高湿环境长期使用。 2. ▲海绵：采用高密度聚氨酯切割原生海绵，海绵密度≥45kg/m³，坐感回弹舒适、久坐不塌，符合 B1 级阻燃标准。 3. 皮革面料：采用≥1.2mm 厚耐磨皮革，防刮、耐磨、易清洁，环保无异味；具备耐水解、耐盐雾、耐光色牢度≥4 级性能，阻燃符合 GB 8624-2012 B1 级。 4. 油漆：采用水性漆，执行五底三面精细喷涂工艺；漆膜附着力达到 1 级，漆面平整饱满、耐湿热、耐盐雾、耐黄变，适配沿海高温高湿腐蚀环境。 二、【结构/配置】 1. 整体采用实木框架+软体结构，符合人

				体工学设计，坐高、靠背倾角适配主席台正式久坐场景；整椅结构稳固，庄重耐用。 三、【五金配件】 1. ▲所有金属五金连接件采用优质冷轧钢材质，满足盐雾试验$\geq 96h$，盐雾保护等级≥ 9级（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），连接牢固、不松动。 2. 底部配置防滑橡胶脚钉，稳固防滑，不伤地毯、无划痕。 四、【工艺/其他】 1. 所有木材断面全封闭处理，严禁裸板外露。 2. 环保水性漆喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔缺陷。 3. 整椅符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》稳定性、强度、耐久性要求。 五、【主要技术指标】 1. 海绵： ①依据 GB/T 10802-2023 标准：拉伸强度$\geq 100kPa$、断裂伸长率$\geq 120\%$；干热老化后拉伸强度$\geq 100kPa$；湿热老化后拉伸强度$\geq 90kPa$。 ②依据 GB/T 10802-2023 标准：75%压缩永久变形$\leq 5\%$。 2. 水性漆： ①依据 HJ 2537-2023《环境标志产品技
--	--	--	--	--

			术要求水性涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23999-2022《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T35602-2023《绿色产品评价涂料》标准执行。 ②有害物质限量：可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$；VOC 含量色漆$\leq 250\text{g/L}$、清漆$\leq 300\text{g/L}$；甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$；总铅（Pb）$\leq 90\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 60\text{mg/kg}$。 ③乙二醇醚及醚酯总和、苯系物总和含量低于方法检出限。 ④临海耐候性能：漆膜附着力 1 级；耐湿热、耐盐雾测试后无起泡、无脱落、无明显黄变。 3. 皮革面料： ①耐磨性能：耐摩擦≥ 35000 次。 ②耐候性能：耐水解、耐盐雾，耐光色牢度≥ 4 级。 ③阻燃性能：符合 GB 8624-2012 B1 级。 ④环保性能：符合国家家具皮革有害物质限量标准，无刺激性异味。 4. E0 级及以上实木多层夹板： ①符合 GB/T 9846-2024，含水率 8.0%—13.0%。 ②▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级
--	--	--	---

			达到 B1 (B-s2, d0, t1) 及以上; 60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$; 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象; 产烟特性等级 s2 判定合格, 提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
14	候诊椅		长 175cm*宽 65cm*高 78cm 一、【主要材料说明】 1. 扶手脚: $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板, 冲压焊接成型, 打磨抛光除油除锈, 静电喷粉; PU 一体成型扶手, 尺寸长 410mm$\times$宽 50mm$\times$高 20mm, 倒三角密封造型。 2. 座背椅板: PU (聚氨酯甲酸酯) 一体模内发泡, 内置铁架采用冷轧钢板, 尺寸$\geq 1.2\text{mm}$, 钢架不得外露; 椅背板宽$\geq 520\text{mm}$; 靠背 V 形凹凸; 座背板边缘厚度$\geq 26\text{mm}$。 3. 承重梁: 直径$\geq 60\text{mm}$ 六角钢管承重梁, 其余框架壁厚$\geq 2.0\text{mm}$ (有害物质限量必须满足国标要求), 采用除油除锈静电喷粉。 4. 整体结构: 钢架+PU 坐垫, 无软包布料, 全 PU 发泡。 二、【结构/配置】 1. 钢架+PU 坐垫+扶手, 采取四人位, 中间三个扶手做分隔。 2. 绿色皮垫座包、靠背可单独拆卸, 便

				于后期维护更换。 三、【五金配件】 1. ▲全部连接螺丝、销钉、连接件全部金属件满足保护盐雾等级≥ 9级（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002）；紧固件长期使用无锈蚀、无锈渍析出污染地面及软垫。 2. 紧固件长期使用无锈蚀、无锈渍析出污染地面及软垫。 四、【工艺/其他】 1. 钢架焊接部位满焊打磨，粉末喷涂均匀，无流挂、漏喷、色差、针孔。 2. 绿色 PU 皮革缝线均匀平整，无跳针、脱线；软垫饱满，无塌陷、耐消毒剂擦拭，不易老化开裂。 3. 整椅符合公共排椅通用技术要求，适合医院候诊大厅高频次公共使用。 五、【主要技术指标】 1. 喷涂钢架： ①主框架管材壁厚$\geq 1.5\text{mm}$（有害物质限量必须满足国标要求）。 ②盐雾性能：沿海盐雾高湿环境无点蚀、锈斑、涂层脱落。 ③粉末涂层（闪银）：依据 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》；铅笔硬度$\geq 3H$；弯曲试验$\leq 2\text{mm}$，涂层无开裂剥
--	--	--	--	--

				落；耐湿性、耐酸碱、耐人工气候老化合格；干/湿/沸水附着力≤1 级。 ④力学性能：水平静载、垂直静载满足公共排椅使用要求，加载后无永久变形、无松动异响。 ⑤表面：闪银喷涂，边角全部圆弧处理，无划痕、毛刺、尖锐边角。 2. 海绵软垫： ①密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，回弹率$\geq 42\%$，75%压缩永久变形$\leq 5\%$。 ②防霉性能：高湿环境下不滋生霉菌。 ③阻燃性能：符合 GB 8624-2012 B1 级。 ④耐湿热老化，长期使用弹性衰减小，久坐不塌陷。 3. 绿色医用 PU 皮革： ①符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》。 ②色牢度：干擦 500 次≥ 4 级；湿擦 250 次$\geq 3-4$ 级；耐光性≥ 5 级。 ③物理性能：耐折牢度 40000 次无裂纹；耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤剥落；撕裂力$\geq 20\text{N}$。 ④环保性能：气味≤ 3 级；游离甲醛$\leq 75\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料未检出。 ⑤▲阻燃性能：符合 GB8624-2012 B2 级。 ⑥▲防霉防菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌
--	--	--	--	--

			测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025 《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
15	实训桌		长 1400mm*宽 600mm*高 750mm 一、【主要材料说明】 1. 材质：台面采用 E0 级及以上 II 类实木多层胶合板，厚度$\geq 25\text{mm}$，其余构件采用厚度$\geq 18\text{mm}$E0 级及以上 II 类实木多层胶合板；表面热压三聚氰胺浸渍纸饰面；板材符合 GB18580-2025 强制国标；所有裁切断面、开孔、走线孔、非见光断面全部做封边/封闭处理，不允许存在裸板，阻断盐雾潮气渗入。 2. 封边：见光面采用$\geq 2.0\text{mm}$ 厚 PVC 封边条；封边粘接牢固，无翘边、无脱胶。 二、【结构/配置】 1. 主桌+台面：台面及大尺寸板件设置防变形加固结构，适配沿海温湿度大幅波动环境。

			三、【五金配件】 1. ▲五金：符合国家标准合格五金件，具备静音效果；盐雾保护等级≥ 9级（试验依据 GB/T 10125-2021，评级依据 GB/T 6461-2002），连接牢固、不松动。 四、【工艺/其他】 1. 背板采用厚度$\geq 54\text{mm}$厚板材制作，桌上方单层采用厚度$\geq 18\text{mm}$厚板材制作；所有开孔、走线孔洞断面必须完整封边封闭处理。 五、【主要技术指标】 1. E0 级及以上实木多层胶合板： ①符合 GB/ 18580-2025《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 ②符合 GB/T 9846-2024《普通胶合板》II类耐水胶合板标准：含水率 6%-14%；胶合强度试件强度值$\geq 0.70\text{MPa}$；浸渍剥离试件开胶的累计长度每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，静曲强度（顺纹）试件强度值$\geq 22\text{MPa}$，静曲强度（横纹）试件强度值$\geq 20\text{MPa}$。 ③符合 LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》标准：低于方法检出限。 ④防霉防菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测
--	--	--	---

			定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 ⑤防霉抗菌性能：耐霉菌、抗菌及理化性能：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌测定法》对固化粉末涂层开展耐霉菌试验，试验霉菌不少于 3 种，长霉等级为 0 级；依据 GB/T 21866-2025《涂膜抗病毒活性和抗菌性测定法》，试验细菌不少于 3 种（含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），抗菌率$\geq 99\%$；粉末涂料原材料卤代烃（以二氯甲烷计）$\leq 500\text{mg/kg}$；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$。 ⑥▲符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；板材基材燃烧性能等级达到 B1（B-s2, d0, t1）及以上；60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$；60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；产烟特性等级 s2 判定合格，提供单体板材燃烧 SBI 检测报告。 2. 封边条： ①符合 QB/T 4463-2025《家具用封边条》
--	--	--	---

				标准；理化性能：耐干热$\geq$四级；耐磨性：2500 目砂纸磨 40r 后，无露底现象；耐冷热循环性无裂纹、无鼓泡；有害物质限量：铅、镉、硒含量低于方法检出限；耐光色牢度$\geq$4 级。 ②板材与封边条粘接牢固，沿海温湿度循环条件下不翘边、不开裂脱落。 六、【检测报告要求】 1. 按▲需求提供国家认可的第三方标有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告或货物制造商正式盖章的技术参数确认函。
--	--	--	--	--

注：采购包 1 拟采购的所有产品规格尺寸允许误差范围： $\pm 10\text{mm}$ 。

(2) 商务要求:

(一) ★交货期及交货地点

1. **交货期:** 自合同签订生效之日起 30 个工作日内, 完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。

2. **交货地点及要求:** 采购人指定地点(海南省海口市境内)。成交供应商负责将产品运输至指定地点, 并承担运输过程中的所有费用和 risk, 包括但不限于运输费、装卸费、保险费、安装费、辅材费、税费等全部费用。在产品交付时, 应与医院相关负责人进行现场交接, 并提供产品运输过程中的相关凭证和记录。中标供应商应确保产品包装完好, 符合运输和存储要求, 如有损坏或缺失, 应及时更换或补充。

3. **质量保质期:** 本项目所有产品整体质保期不少于 3 年。质保期从整体验收合格之日起计算, 质保期内提供免费上门服务。在质保期内, 成交供应商应确保产品正常使用, 如出现质量问题, 应及时响应并进行维修或更换。同时建立质量跟踪档案, 定期回访检查, 记录产品使用情况和质量状况。成交供应商应设立专门的质保服务团队, 配备专业技术人员和维修设备, 保障及时有效处理各类质量问题。

(二) ★付款方式和期限

1. 履约保证金支付:

在合同签订前, 成交供应商应向采购人支付履约保证金, 金额为合同总金额的 5%。履约保证金支付方式可采用支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或银行转账。此项保证金旨在确保成交供应商能够严格履行合同约定的各项义务, 包括按时交付货物、保证货物质量、提供良好的售后服务等。

2. 预付款支付:

双方订立合同生效后, 采购人将向成交供应商支付合同总金额的 30%作

为预付款。此预付款将为成交供应商启动项目、采购原材料及进行生产提供必要的资金支持，有助于确保项目的顺利推进。

3. 货款支付：

成交供应商须严格按照合同要求，将采购货物运达采购人指定地点，并进行安装、调试。在设备验收合格、正常使用且成交供应商提交了相关的文档、资料后，采购人凭收到的成交供应商开具的正式有效发票，报请医院资金支付审批流程。在审批通过后的3个工作日内，采购人将向成交供应商支付合同总金额的70%货款。

若因采购人工作安排，导致设备在交付合同标的设备到货后不能及时安装调试并验收，成交供应商应积极配合采购人对货物进行封存保管。在封存保管期间，成交供应商需确保货物的安全，防止出现短缺、损坏、不合格产品等与合同或采购文件不相符的情形。一旦采购人安排进行安装调试及验收时，成交供应商应迅速响应，确保项目进度不受影响。

4. 履约保证金退还：

在质保期满后，采购人将对货物进行全面检验。若经检验没有质量问题，且无质保维修争议，并经相关科室人员确认无异议后，采购人将向成交供应商无息退还履约保证金。在质保期内，若出现质量问题，成交供应商应及时进行维修或更换，确保设备的正常运行。只有在质量问题得到妥善解决后，且在质保期满后的检验中符合要求，采购人方才退还履约保证金。

5. 发票与付款关系：

成交供应商应按照合同约定的时间节点，及时向采购人提供正式有效发票。若成交供应商不按期提供发票，采购人有权顺延付款。成交供应商应充分认识到提供发票的重要性，确保发票的真实性、合法性和有效性，以便采购人能够顺利进行资金支付审批流程。

6. 资金支付说明：

该项目资金支付的进度及额度，必须以财政资金拨付并下达至我院的实际进度为主。由于政府采购项目的资金来源主要为财政拨款，因此在项目执行过程中，可能会受到政府政策调整或财政资金拨款延迟等非采购人原因的影响。在此情况下，成交供应商同意采购人相应顺延付款时间，且不视为采购人违约。

为确保项目的顺利进行，成交供应商应充分考虑其运营成本及理解财政资金拨付的不确定性，并在项目执行过程中合理安排生产和服务，以适应可能出现的资金支付延迟情况。

（三）项目实施方案

项目实施方案包括但不限于供货计划、安全运输措施、应急措施计划、到货安装验收、安装调试进度安排、安装调试承诺，方案应先进合理，符合采购人实际需求。

1. 供货计划：成交供应商需制定供货进度方案，按进度分阶段投入人力物力，合理调配各类资源，设置详细进场计划，确保按时保质完成项目实施。

2. 安全运输措施：提供货物运至指定目的地所需的包装，采取防湿、防雨、防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动、防碰撞及其他必要保护措施，保障货物经受多次搬运、装卸及长途运输；按合同约定日期交货并直接送货到指定地点，承诺对货物在制造、购置、运输、存放及交付现场过程中的丢失或损坏进行全面保险；如发现货物损坏，成交供应商负责无条件更换；如货物品质和技术规范不符合要求给采购人带来损失，采购人有权向成交供应商提出索赔。

3. 应急措施计划：制定现场货物仓储、存放、交接、交付的安全保障方案，明确应急处置流程、责任人及响应时限，保障项目在规定时间内完成安

装调试。

4. 到货安装验收：

（1）验收标准：参照《海南省财政厅关于印发〈海南省政府采购履约验收管理暂行办法〉的通知》（琼财采规〔2023〕16号）相关规定执行。由采购人在指定地点对所购产品进行验收，验收标准以本采购需求约定的产品技术参数及国家相关标准为准。成交供应商应在产品交付前，向采购人提供详细的验收方案和验收标准，经采购人审核同意后开展验收。验收过程严格按照验收方案和标准进行，确保验收结果客观、公正、准确。必要时可邀请相关专业人员或第三方检测机构参与验收，成交供应商应提供专业技术支持。成交供应商应提供验收所需的相关文件资料，如产品说明书、合格证、检测报告等，配合采购人完成全面验收。

（2）开箱检验：采购人和成交供应商共同对产品的包装、外观、质量、数量进行现场检验。如开箱检验中发现交付产品有短缺、损坏、不合格等与合同约定不符的情形，成交供应商应于5日内予以更换，并承担一切损失和费用。产品补足或更换后，双方重新检验，合格后再进行安装调试。开箱检验应详细记录检验结果，发现问题及时拍照留存证据，并通知成交供应商处理。成交供应商更换产品时，应确保新产品质量性能符合要求，并提供相关检测报告和证明文件。

（3）验收服务要求：成交供应商提供的产品应达到国家相关标准要求，确保整体通过采购人验收。成交供应商应协助采购人完成验收工作，提供必要的技术资料 and 文件，配合进行设备安装、调试和试运行，确保设备正常运行。验收过程中如发现产品存在质量问题或不符合验收标准，成交供应商应及时整改完善，直至验收合格。验收完成后，成交供应商应提供验收后的技术培训和指导服务，确保采购人操作人员能够熟练掌握设备使用和维护方法。

（4）文件资料交付：双方根据响应文件和产品技术标准共同验收，并交付合同产品相关文件资料。验收过程中，如合同产品一项或数项指标未达到规定要求，成交供应商应于 5 日内予以更换产品，由此产生的费用由成交供应商承担。成交供应商应交付的文件资料包括但不限于：产品安装手册、操作指南、维修手册、质量保证书等。文件资料应齐全、准确、清晰，同时提供电子文档，便于采购人查阅和存储。

5. 安装调试进度安排：制定详细的安装调试计划及进度表，明确专职项目负责人、生产厂家项目负责人、现场施工人员配置及技术能力等内容。

6. 安装调试承诺：成交供应商应提供满足设备安装、使用和维护的技术文件，制定针对本项目的安全、消防、文明施工措施。

（四）售后服务

售后服务包括但不限于响应时间、备用产品提供、配件更换要求、质保期后服务，方案应先进合理，符合采购人实际需求。

1. 响应时间：接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。成交供应商应设立专门的售后服务热线，配备足够的技术人员，建立售后服务响应机制，对报障信息进行登记和跟踪，及时反馈处理进度和结果。上门维修时应携带必要的维修工具和配件，确保一次性解决问题。同时提供远程技术支持服务，通过远程方式解决常见问题。

2. 备用产品提供：规定时间内未处理完毕的，成交供应商提供不低于同等档次产品供采购人使用至故障产品正常使用为止。成交供应商应在本地或周边地区建立备用设备库，储备一定数量的常用产品和关键配件，备用产品性能质量与原产品相当，经严格检测调试，确保正常使用。提供备用产品期间，成交供应商负责产品安装、调试和维护，并承担相关费用。

3. 配件更换要求：如需更换配件，更换的配件应与被更换配件品牌、类

型相一致，或采用同类同档次的替代品，替代品需征得采购人管理人员同意。成交供应商应确保所提供配件为原厂正品或符合相关质量标准的替代品，配件质量性能与原设备匹配。更换配件时使用专业工具和技术，确保更换过程安全可靠。更换下来的配件妥善保管，提供给采购人相关负责人检查确认。

4. 质保期后服务：质保期满后，成交供应商应保证以合理的价格提供备件和保养服务，发生故障时按质保期内同等响应要求进行维修处理。成交供应商应制定质保期后服务方案，明确备件价格清单和保养服务内容及收费标准，定期与采购人沟通设备使用情况，提供技术支持和建议。接到维修请求后及时响应并安排技术人员处理，确保产品正常运行。

（五）质量保证

质量保证包括但不限于产品合法性与质量承诺、退货处理，质量鉴定责任、质量异议处理，知识产权保证。

1. 产品合法性与质量承诺、退货处理

（1）产品合法性与质量承诺：成交供应商应保证提供的产品为合法渠道销售的全新未使用产品，符合国家检测标准，承诺所供产品与响应文件所示产品明细完全一致，无实质性偏差。如产品规格或质量与合同不符，或产品存在缺陷，成交供应商应在接到采购人书面通知后 5 日内按合同约定规格、质量更换或修补，费用由成交供应商承担，同时相应延长质量保证期。成交供应商应提供产品合法来源证明，产品交付时附带质量检验报告和合格证。如发现产品存在质量问题或与合同不符，采购人有权要求成交供应商进行退换货处理，并承担由此产生的一切费用和损失。

（2）退货处理：如因产品规格、质量问题经协商一致同意退货，成交供应商按合同约定退还货款，并承担退货发生的所有损失和费用。退货过程中，成交供应商负责产品运输和装卸，确保产品完好无损，及时办理退款手

续。采购人将产品及相关文件资料退还成交供应商，双方做好交接记录。

2. 质量鉴定责任、质量异议处理

(1) 质量鉴定责任：如因产品质量问题发生纠纷，由双方认可的法定质检机构进行质量鉴定，鉴定费用由责任方承担。

(2) 质量异议处理：采购人在产品使用过程中，对质量问题有权随时提出异议。对不符合质量要求的产品，成交供应商应予以更换。成交供应商接到质量异议通知后，应及时调查处理。如确属质量问题，按合同约定进行更换或维修，同时分析原因并采取改进措施，防止类似问题再次发生。

3. 知识产权保证：成交供应商应保证合同产品不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，成交供应商须承担对第三方的知识产权侵权责任，并承担因此发生的所有费用。

4. 技术支持与咨询

(1) 成交供应商应向采购人提供产品厂家标准服务，免费提供电话技术支持和咨询。成交供应商应设立专门的技术支持团队，为采购人提供 7×24 小时技术支持服务。技术支持人员应具备专业知识和技能，及时解答家具使用、保养、维护过程中的各类问题。

(2) 成交供应商应定期对采购人后勤管理及使用人员提供技术指导，普及家具日常养护、防潮防锈、五金件保养等相关知识，提升使用和维护水平，延长产品使用寿命。

(3) 针对海口临海高湿盐雾的环境特点，成交供应商应提供针对性的家具防护建议和技术指导，协助采购人做好日常防护工作，降低环境因素对产品的损耗。

(六) 培训服务

培训服务包括但不限于培训内容、培训方式、培训时间和地点、培训人

员资质、培训效果评估，方案应先进合理，符合采购人实际需求。

1. 培训内容：成交供应商应提供全面的家具使用、养护及基础维护培训，内容包括但不限于：各类家具的正确使用方法、日常清洁与保养要点、临海盐雾环境下的防潮防锈维护注意事项、五金配件的日常检查与简单故障处理、可调节功能部件的操作方法、常见使用问题的排查与处理等。培训应覆盖本项目所有品类家具的使用与维护要点，使相关人员熟练掌握日常操作和基础维护技能，同时介绍安全使用规范，保障使用安全。

2. 培训方式：采用现场培训为主、在线指导为辅的方式。现场培训安排专业技术人员讲解和演示，提供实际操作机会，让参训人员亲身体验家具调节、日常养护的操作过程。在线指导方便相关人员随时学习和回顾。成交供应商应同时提供纸质版及电子版培训教材和资料，便于采购人留存查阅。

3. 培训时间和地点：培训时间和地点根据采购人需求安排。成交供应商应在产品交付验收合格后及时组织培训，确保培训时间和地点合理便利。培训时长应充足，确保参训人员充分掌握培训内容。培训地点选择在采购人指定地点。培训前与采购人沟通确认时间和地点，提前通知相关人员参加。

4. 培训人员资质：培训人员应具备丰富的家具产品安装、维护和养护经验，熟悉本项目各类家具的性能特点和维护要点，能够准确讲解和演示操作及维护方法。培训人员应具有良好的沟通能力和教学能力，能够与参训人员有效互动交流，解答疑问。

5. 培训效果评估：建立培训效果评估机制，通过实际操作考核、问卷调查等方式对培训效果进行评估，评估结果作为改进培训内容和方式的依据。根据评估结果及时调整培训计划和方式，提升培训质量和效果。

2. 采购包 2（办公及信息化设备类）：

（1）技术要求

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	智慧屏	1、整机屏幕≥ 86英寸，分辨率$\geq 3840 \times 2160$，响应时间$\leq 14\text{ms}$，动态对比度$\geq 5000:1$，色域覆盖率$\geq 72\%$ NTSC，灰阶≥ 256级，亮度$\geq 350\text{cd/m}^2$。 2、▲内置CPU$\geq$四核A72+四核A53，主频$\geq 2.2\text{GHz}$，内存$\geq 4\text{GB}$，存储$\geq 128\text{GB}$，系统$\geq$Android 16.0 或鸿蒙系统。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件，检测机构在国家认证认可监督管理委员会官网：https://www.cnca.gov.cn 可查，并提供查询截图佐证） 3、整机采用红外触控技术，触摸精度$\leq 2.0\text{mm}$，触摸点数≥ 40点，最小识别物$\leq 3\text{mm}$，书写高度$\leq 3\text{mm}$，响应时间$\leq 10\text{ms}$。 4、内置的单个摄像头，可拍摄≥ 5000万像素数的照片，可拍摄清晰度$\geq 3840 \times 2160$（4K），帧率$\geq 25\text{fps}$的视频，水平视场角$\geq 86^\circ$。 5、内置麦克风≥ 8阵列，拾音角度$\geq 180^\circ$，有效拾音距离≥ 12米。 6、采用缝隙发声单元≥ 2.2声道，内置高音扬声器≥ 2个4W，中低音扬声器≥ 2个16W，频响范围180Hz-20kHz。 7、整机除OPS模块外，前置面板原生接口：Type-C≥ 1个、USB Type-A≥ 2个，侧面原生接口：Touch≥ 1个、HDMI in≥ 2个、HDMI out≥ 1个、RS232≥ 1个、USB≥ 1个、RJ45 in≥ 1个、Audio out≥ 1个。 8、出厂配置同品牌，智能翻页笔≥ 1，书写笔≥ 2，壁挂支架≥ 1。 9、▲设备支持添加屏幕水印，水印内容支持自定义，字体大小至少包含三个字号可选。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件，检测机构在国家认证认可监督管理委员会官网：https://www.cnca.gov.cn 可查，并提供查询截图佐证） 10、▲无线传屏器最快支持5s配对、3s快速连接，支持安装有IOS、Windows、统信UOS、麒麟OS、鸿蒙系统的电脑、手机及Pad，通过软件客户端或者无线传屏器进行传屏。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件，检测机构在国	2	台

		家认证认可监督管理委员会官网:https://www.cnca.gov.cn 可查, 并提供查询截图佐证) 11、▲支持通过超声波发现近场设备并进行传屏。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件, 检测机构在国家认证认可监督管理委员会官网:https://www.cnca.gov.cn 可查, 并提供查询截图佐证) 12、▲支持全局书写输入功能, 即在文件搜索、浏览器界面的文本输入框点中后, 可自动将书写笔迹转换成文字输入。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件, 检测机构在国家认证认可监督管理委员会官网:https://www.cnca.gov.cn 可查, 并提供查询截图佐证) 13、▲支持实时字幕与翻译, 并支持悬浮和全屏显示模式。支持对录制内容进行总结, 提炼会议摘要、讨论章节、关键词和待办。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件, 检测机构在国家认证认可监督管理委员会官网:https://www.cnca.gov.cn 可查, 并提供查询截图佐证) 14、▲支持会议录音与录屏、实时总结以及关键画面提取。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件, 检测机构在国家认证认可监督管理委员会官网:https://www.cnca.gov.cn 可查, 并提供查询截图佐证) 15、支持 USB 接口禁用, 禁用后无法再使用整机 USB 接口。 16、出厂含原厂质保服务≥ 3 年。		
2	移动工作站	一、整机要求: 1. 整机采用一体化设计, 实现显示屏幕与计算单元的一体化集成设计。 2. 处理器核心数≥ 8 核, ≥ 12 线程, 主频≥ 2.1GHz, 三级缓存≥ 12MB。 3. GPU: 集成显卡或独立显卡。 4. 内存: ≥ 8GB。 5. 存储: ≥ 512GB。 6. 支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, 支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。 7. 10/100/1000Mbps 自适应网卡, 支持 wake on LAN。 8. 侧面原生非转接 USB 接口: USB≥ 1 个, Type C ≥ 1 个, 接口 (USB、Type-C) 支持关机充电; 后	24	台

		置原生非转接 USB 接口：USB$\geq$5 个，所有 USB 接口支持关机充电；其他原生非转接接口：3.5mm 二合一音频接口$\geq$1 个，麦克风输入$\geq$1 个，音频输出$\geq$1 个，HDMI 输出接口$\geq$1，RJ45$\geq$1。 9. 机身机构具备网口锁，可通过配件工具解锁。 10. 机身具有凹槽设计，可定位耳机挂钩安装位置。 11. $\geq$23.8 英寸 IPS 显示屏幕，屏幕分辨率$\geq$1920*1080，屏幕亮度$\geq$250cd/m²，屏幕比例 16:9，屏占比$\geq$90%，显示屏幕 sRGB 色域覆盖率$\geq$99%，显示屏幕支持+15° ~-5° 俯仰调节。 12. 整机集成$\geq$2*3W 扬声器，双阵列麦克风，整机摄像头分辨率$\geq$1920X1080。 13. 电源适配器功率$\leq$121W。 二、配套办公软件： 1. 能查看当前设备的硬件信息和系统信息，可查看的硬件信息包 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。可查看的系统信息包括操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN 号、MAC 地址、内外网 IP。 2. 支持对图片进行在线文字识别，识别后支持对文字进行复制。 3. ▲支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，用户可选择删除，支持手动删除文字从而达到剪辑的目的。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告） 4. ▲在使用输入法输入文字时，输入法根据已经输入的部分内容，具备智能地推测并提供可能的后续文字或词语的功能。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告）		
3	OPS 模块	1、CPU$\geq$i5，内存$\geq$8G，固态硬盘$\geq$256G，1000M 网卡，正版激活企业版操作系统。 2、接口：HDMIOUT$\geq$1，RJ45$\geq$1，MIC IN$\geq$1，USB3.0$\geq$3，USB2.0$\geq$1。	2	台
4	移动支架	1、自带置物托盘，360° 万向静音轮，承重 $\geq$ 100kg，组装高度可调节，适配 65\75\86 英寸屏幕。	2	台
5	无线传屏器	1、无线传屏分辨率 $\geq$ 3840 $\times$ 2160@30Hz，最快启动时间 $\leq$ 3s，传输延迟 $\leq$ 80ms，连接距离 $\geq$ 12m。	2	个
6	多媒体教学软件	1、支持国产麒麟、统信 UOS、中科方德、安卓、鸿蒙等操作系统、适配飞腾、海光、兆芯、龙芯、麒麟等。 2、教师能够将其计算机屏幕实时展示给学生设备，教师可以选择全屏或特定窗口进行分享，在屏幕广播过程中，教师可以视频上进行动态标注和圈画同时也可以静态标注和圈画，并且支持使	1	套

	用橡皮擦除功能。 3、安装大屏端软件实现手机无线投屏，教师端可将大屏一体机的画面广播到学生电脑进行上课教学，同时可接收教师机的画面，通过大屏程序来实现多屏互动教学。 4、通过接入视频设备，教师可以将实时拍摄的画面直接传输给学生机观看，VGA 接口支持全制式，最高支持 1080p60 分辨率，确保画质清晰。 5、教师可以选择任何一台学生机来作为演示工具，学生就能够直接展示他们的学习成果，为其他学生提供教学示范。 6、支持通过标识码邀请方式来创建班级。 7、▲支持老师将学生作业标记为公开作业；支持学生通过学生端软件查看本年级所有老师标记的公开作业（提供产品截图证明）。 8、▲支持老师在线打开学生作业，在线查看学生作业后，可以在个人空间中打分（提供产品截图证明）。 9、作为活跃课堂气氛的一项重要功能而存在的，教师可以在教学过程中发起这个活动及时检验课堂教学成果。 10、老师机可对所有学生电脑进行远程全体遥控操作，更方便老师安装或更新软件来提高教学效率。 11、借助文件分发功能，教师可以轻松地将文件或文件夹从教师机发送到学生机的指定位置，系统会自动处理目录创建、非法路径和文件覆盖等问题，确保文件分发的准确性和高效性。 12、▲文件收集可指定所有学生机桌面路径下需要收集的文件类型，统一收集指定文件到教师端设置的目录下，支持设置搜索深度，实现收集嵌套多层文件夹的文件（提供产品截图证明）。 13、教师可以开启禁用 U 盘功能，禁止学生电脑使用 U 盘。 14、教师端可一键关闭学生应用程序，阻止学生在上课期间打游戏。 15、教师机支持发送远程命令，在学生端统一执行远程打开某些应用程序，如远程开关机、远程打开网页或应用程序。 16、▲支持多达八路音视频画面切换，包含远程桌面、本地视频，网络摄像机、本地图片等添加，通过双击或快捷键即能进行画面导播或叠加，同时进行直播和录播（提供产品截图证明）。 17、老师可以进行文件资料共享，同时每个学员		
--	---	--	--

		都可以共享文件给其它学员观看，视频点播，方便学员选取需要的课件进行个性化教学；可支持上传、下载、音视频、WPS 文件及图片。 18、▲系统提供了灵活的排序管理功能，教师可以自由选择按行或列排序，同时支持按照学生名、机器名和 IP 地址进行排序，并且提供了正序和反序两种选项。教师还可以自定义学生图标的起始位置和座位标签，实现个性化的图标管理（提供产品截图证明）。 19、▲根据网络情况，硬件配置性能，可选择 VP8、H. 264、Mpeg4、Flv1 、Cubejpeg 等编解码方式，达到最佳性能（提供产品截图证明）。 20、系统自带教师可在课堂上发起对学生的小测验，不需老师事先按模板制作试卷，点击测验功能直接截取教师机电脑屏幕内容做为考题分发到学生端，以考核学生的学习成果。 21、通过灵活的策略配置机制，支持按应用程序路径、安装目录、程序名称等多维度精准识别与管控。教师端可快速创建黑白名单规则，一键禁止应用商店、游戏平台、社交软件（QQ、微信、钉钉等）及其他与教学无关的应用程序。 22、▲学生端程序可以选择 OpenGL 渲染、硬件编码、硬件解码、解码模式可选择自动、低延时、2X 线程、4X 线程等（提供产品截图证明）。 23、★≥40 个终端授权。		
7	无线 AP	1、采用三频六流设计（2.4GHz 2×2+5GHz 2×2+可切换频段 2×2），整机最大接入速率 6.453Gbps。 2、5GHz 的两个射频均为 2.882Gbps，2.4GHz 的射频为 0.688Gbps。 3、提供 1 个 2.5G PSFP 光口（支持光电复合供电）和 2 个千兆电口，另有 1 个 Console 口和 1 个 USB 口。	2	个
8	调音台	1、麦克风输入：10 路单声道 1 组立体声（6/10/14 个双用卡侬接口）。 2、线路输入：10 路单声道，1 组立体声。 3、幻象电源：分路通道设有独立 48V 幻象电源开关控制。 4、主输入通道：带一路返回单声道输入和一组录音立体声输入。 5、输出通道：两组主通道立体声输出，3 路 AUX 辅助输出、两编组输出，1 组立体声录音输出、1 路耳机监听输出。 6、电平指示：主通道一组立体声电平指示灯或编	1	台

		组电平指示灯。 7、效果器：99 位 DSP 效果器。 8、播放器：大屏显示，蓝牙播放，U 盘播放，U 盘录音。 9、频率响应：20Hz-20kHz， $\pm 3\text{dB}$ 。 10、失真度： $\leq 0.003\%$ (A-weighted)。		
9	会议音箱	1、系统类型：单 10 寸全频专业音箱。 2、频率响应：60Hz-18kHz ($\pm 3\text{dB}$)。 3、持续功率：300W。 4、节目功率：600W。 5、峰值功率：1200W。 6、灵敏度：95db SPL 1w/1m。 7、最大声压：118dB SPL (峰值)。 8、覆盖角度：水平 90° $\times$ 垂直 60° 。 9、阻抗：8 Ω 。 10、单元配置：34mm 音圈/90 磁钢, 低音:156mm 磁钢/65mm 音圈。 11、接口：2xNeutrik® NL4MP。 12、尺寸：520 x330 x350mm。 13、重量：14.56kg。 14、箱体：15mm 桦木夹板，防水聚脲涂层。	4	台
10	功放	1、线路架构：采用 CLASS H 类功率放大线路。 2、输出功率：8 Ω 阻抗 $\geq 2 \times 400\text{W}$ ，4 Ω 阻抗 $\geq 2 \times 650\text{W}$ 。 3、信噪比：20HZ-20KHZ、8 Ω 阻抗下 $\geq 98\text{DB}$ 。 4、失真度：8 Ω 、1KHZ 条件下 $< 0.5\%$ 。 5、输入灵敏度：0.775/1.0/1.44V。 6、频率响应：20HZ-20KHZ $\pm 0.5\text{DB}$ 。 7、阻尼系数：8 Ω 阻抗下 > 400 。 8、冷却方式：2 个持续风扇。 9、输入端：XLR 卡侬平衡接口。 10、输出端：两芯卡侬接口。	2	台
11	手持麦克风	1、采用双通道真分集式接收技术，每一路话筒信号都标配两组接收电路同时接收信号, 有效增强信号稳定性。 2、采用彩色显示大屏显示出每通道话筒的射频/音频/电池电量/SQ 距离/锁止等工作状态。 3、系统标配工作频率独立可调, 音量独立可调, SQ 独立可调, IR 红外独立控制, 独立搜频功能, 一键独立锁止, 一键编组调取等实用功能。 4、系统标配内置 8 组叠机频率可供调用, 为同一场所同时叠机使用 1-8 套系统提供便捷安装支持, 线路板电源内置工作模式电感。 5、标配的相位锁定电路, 配合杂讯静噪控制与数	1	套

		码导频技术,当发射器关闭时,导频控制电路将接收机 AF 信号静音以抑制噪声。 6、系统工作频率范围为 564~615MHz,每个通道均设有 100 个频点可调,双通道共 200 个频点可调。 7、MIC-1 工作频频率:564-588.5MHZ,通道数:CH01-CH100。 8、MIC-2 工作频频率:590-615MHZ,通道数:CH101-CH200。 9、发射器技术指标。 10、管身材质:全铝金属管体或铝壳领夹。		
12	头戴麦克风	1、采用双通道真分集式接收技术,每一路话筒信号都标配两组接收电路同时接收信号,有效增强信号稳定性。 2、采用彩色显示大屏显示出每通道话筒的射频/音频/电池电量/SQ 距离/锁止等工作状态。 3、系统标配工作频率独立可调,音量独立可调,SQ 独立可调,IR 红外独立控制,独立搜频功能,一键独立锁止,一键编组调取等实用功能。 4、系统标配内置 8 组叠机频率可供调用,为同一场所同时叠机使用 1-8 套系统提供便捷安装支持,线路板电源内置工作模式电感。 5、标配的相位锁定电路,配合杂讯静噪控制与数码导频技术,当发射器关闭时,导频控制电路将接收机 AF 信号静音以抑制噪声。 6、系统工作频率范围为 564~615MHz,每个通道均设有 100 个频点可调,双通道共 200 个频点可调。 7、MIC-1 工作频频率:564-588.5MHZ,通道数:CH01-CH100。 8、MIC-2 工作频频率:590-615MHZ,通道数:CH101-CH200。 9、发射器技术指标。 10.管身材质:全铝金属管体或铝壳领夹。 11、载波频段:UHF564~615MHz。	1	套
13	数字反馈抑制器	1、输出电平信号指示灯,如果 PEAK 灯亮起,表示输入信号过大。 2、效果按钮,如灯为绿色表示反馈自动校正状态,红灯表示复位状态。 3、防啸叫开关,如绿灯亮表示开启防啸叫状态,红灯亮处于关闭状态。 4、额定电压:220±10% AC。 5、工作电流:≥50MA。 6、额定功率:≥11W。 7、输入阻抗:≥20K Ω。 8、输出阻抗(平衡):≥200 Ω。	1	台

		9、信噪比：>90dB。 10、频率响应：125Hz~15KHz。 11、失真度：<0.1%@1KHz。		
14	电源时序器	1、过流保护,各通道可单独控制开关。 2、精准电压显示,面板带 USB 供电输出 5V/500MA。 3、电力输入条件(单相 3 线): AC90-260V 50-60HZ 两相(三线: 零, 火, 地)。 4、通道数量: 8 路万用插座继电器受控。 5、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率): 2200W/7000W。 6、输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 10A 电流磷铜材质, 标准美式插座。 7、每路开关间隔时间/定时时间: ≤1 秒。 8、输出继电器触点电流: ≥30A。	1	台
15	机柜	1、容量: 32U, 19 英寸标准机架。 2、外形尺寸: 宽 600mm×深 600mm×高 1600mm。 3、板材: 优质冷轧钢板。 4、门体: 前门钢化玻璃门, 后门单开钢板门。 5、颜色: 黑色。	1	架

(2) 商务要求

(一) ★交货期及交货地点

1. **交货期：**自合同签订生效之日起 30 个工作日内，完成全部货物的交货、安装调试并达到验收条件。

2. **交货地点及要求：**采购人指定地点（海南省海口市境内）。成交供应商应负责将产品运输至指定地点，并承担运输过程中的所有费用和 risk，包括但不限于运输费、装卸费、保险费、安装费、辅材费、税费、系统集成费、培训服务等全部费用。在产品交付时，应与医院相关负责人进行现场交接，并提供产品运输过程中的相关凭证和记录。成交供应商应确保产品包装完好，符合运输和存储要求，如有损坏或缺失，应及时更换或补充。

3. **质量保质期：**本项目产品质保期按如下要求执行，质保期从整体验收合格之日起计算，质保期内提供免费上门服务：

序号	设备名称	保修期
1	智慧屏	3 年（含清洁）
2	移动工作站	3 年
3	OPS 模块	3 年
4	移动支架	3 年
5	无线传屏器	3 年
6	多媒体教学软件	3 年
7	无线 AP	3 年
8	调音台	3 年
9	会议音箱	3 年

序号	设备名称	保修期
10	功放	3 年
11	手持麦克风	3 年
12	头戴麦克风	3 年
13	数字反馈抑制器	3 年
14	电源时序器	3 年
15	机柜	3 年

在质保期内，成交供应商应确保产品正常运行和使用，如出现质量问题，应及时响应并进行维修或更换。同时建立质量跟踪档案，定期回访检查，记录产品使用情况和质量状况。成交供应商应设立专门的质保服务团队，配备专业技术人员和维修设备，保障及时有效处理各类质量问题。

（二）★付款方式和期限

1. 履约保证金支付：

在合同签订前，成交供应商应向采购人支付履约保证金，金额为合同总金额的 5%。履约保证金支付方式可采用支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或银行转账。此项保证金旨在确保成交供应商能够严格履行合同约定的各项义务，包括按时交付货物、保证货物质量、提供良好的售后服务等。

2. 预付款支付：

双方订立合同生效后，采购人将向成交供应商支付合同总金额的 30%作为预付款。此预付款将为成交供应商启动项目、采购原材料及进行生产提供必要的资金支持，有助于确保项目的顺利推进。

3. 货款支付：

成交供应商须严格按照合同要求，将采购货物运达采购人指定地点，并进行安装、调试。在设备验收合格、正常使用且成交供应商提交了相关的文档、资料后，采购人凭收到的成交供应商开具的正式有效发票，报请医院资金支付审批流程。在审批通过后的3个工作日内，采购人将向成交供应商支付合同总金额的70%货款。

若因采购人工作安排，导致设备在交付合同标的设备到货后不能及时安装调试并验收，成交供应商应积极配合采购人对货物进行封存保管。在封存保管期间，成交供应商需确保货物的安全，防止出现短缺、损坏、不合格产品等与合同或采购文件不相符的情形。一旦采购人安排进行安装调试及验收时，成交供应商应迅速响应，确保项目进度不受影响。

4. 履约保证金退还：

对应产品质保期满后，采购人将对货物进行全面检验。若经检验没有质量问题，且无质保维修争议，并经相关科室人员确认无异议后，采购人将向成交供应商无息退还履约保证金。在质保期内，若出现质量问题，成交供应商应及时进行维修或更换，确保设备的正常运行。只有在质量问题得到妥善解决后，且在质保期满后的检验中符合要求，采购人方才退还履约保证金。

5. 发票与付款关系：

成交供应商应按照合同约定的时间节点，及时向采购人提供正式有效发票。若成交供应商不按期提供发票，采购人有权顺延付款。成交供应商应充分认识到提供发票的重要性，确保发票的真实性、合法性和有效性，以便采购人能够顺利进行资金支付审批流程。

6. 资金支付说明：

该项目资金支付的进度及额度，必须以财政资金拨付并下达至我院的实际进度为主。由于政府采购项目的资金来源主要为财政拨款，因此在项目执

行过程中，可能会受到政府政策调整或财政资金拨款延迟等非采购人原因的影响。在此情况下，成交供应商同意采购人相应顺延付款时间，且不视为采购人违约。

为确保项目的顺利进行，成交供应商应充分考虑其运营成本及理解财政资金拨付的不确定性，并在项目执行过程中合理安排生产和服务，以适应可能出现的资金支付延迟情况。

（三）项目实施方案

项目实施方案包括但不限于供货计划、安全运输措施、应急措施计划、到货安装验收、安装调试进度安排、安装调试承诺，方案应先进合理，符合采购人实际需求。

1. 供货计划：成交供应商需制定供货进度方案，按进度分阶段投入人力物力，合理调配各类资源，设置详细进场计划，确保按时保质完成项目实施。

2. 安全运输措施：提供货物运至指定目的地所需的包装，采取防湿、防雨、防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动、防碰撞及其他必要保护措施，保障货物经受多次搬运、装卸及长途运输；按合同约定日期交货并直接送货到指定地点，承诺对货物在制造、购置、运输、存放及交付现场过程中的丢失或损坏进行全面保险；如发现货物损坏，成交供应商负责无条件更换；如货物品质和技术规范不符合要求给采购人带来损失，采购人有权向成交供应商提出索赔。

3. 应急措施计划：制定现场货物仓储、存放、交接、交付的安全保障方案，明确应急处置流程、责任人及响应时限，保障项目在规定时间内完成安装调试。

4. 到货安装验收：

（1）验收标准：参照《海南省财政厅关于印发〈海南省政府采购履约验

收管理暂行办法》的通知》（琼财采规〔2023〕16号）相关规定执行。由采购人在指定地点对所购产品进行验收，验收标准以本采购需求约定的产品技术参数及国家相关标准为准。成交供应商应在产品交付前，向采购人提供详细的验收方案和验收标准，经采购人审核同意后开展验收。验收过程严格按照验收方案和标准进行，确保验收结果客观、公正、准确。必要时可邀请相关专业人员或第三方检测机构参与验收，成交供应商应提供专业技术支持。成交供应商应提供验收所需的相关文件资料，如产品说明书、合格证、检测报告、软件授权书等，配合采购人完成全面验收。

（2）开箱检验：采购人和成交供应商共同对产品的包装、外观、质量、数量进行现场检验。如开箱检验中发现交付产品有短缺、损坏、不合格等与合同约定不符的情形，成交供应商应于5日内予以更换，并承担一切损失和费用。产品补足或更换后，双方重新检验，合格后再进行安装调试。开箱检验应详细记录检验结果，发现问题及时拍照留存证据，并通知成交供应商处理。成交供应商更换产品时，应确保新产品质量性能符合要求，并提供相关检测报告和证明文件。

（3）验收服务要求：成交供应商提供的产品应达到国家相关标准要求，确保整体通过采购人验收。成交供应商应协助采购人完成验收工作，提供必要的技术资料 and 文件，配合进行设备安装、调试和试运行，确保设备正常运行。验收过程中如发现产品存在质量问题或不符合验收标准，成交供应商应及时整改完善，直至验收合格。验收完成后，成交供应商应提供验收后的技术培训和指导服务，确保采购人操作人员能够熟练掌握设备使用和维护方法。

（4）文件资料交付：双方根据响应文件和产品技术标准共同验收，并交付合同产品相关文件资料。验收过程中，如合同产品一项或数项指标未达到规定要求，成交供应商应于5日内予以更换产品，由此产生的费用由成交

供应商承担。成交供应商应交付的文件资料包括但不限于：产品安装手册、操作指南、维修手册、软件授权书、质量保证书等。文件资料应齐全、准确、清晰，同时提供电子文档，便于采购人查阅和存储。

5. 安装调试进度安排：制定详细的安装调试计划及进度表，明确专职项目负责人、生产厂家项目负责人、现场施工人员配置及技术能力等内容。

6. 安装调试承诺：成交供应商应提供满足设备安装、使用和维护的技术文件，制定针对本项目的安全、消防、文明施工措施；负责设备的系统集成、调试及对接工作，确保所有设备互联互通、功能正常。

（四）售后服务

售后服务包括但不限于响应时间、备用产品提供、配件更换要求、质保期后服务，方案应先进合理，符合采购人实际需求。

1. 响应时间：接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。成交供应商应设立专门的售后服务热线，配备足够的技术人员，建立售后服务响应机制，对报障信息进行登记和跟踪，及时反馈处理进度和结果。上门维修时应携带必要的维修工具和配件，确保一次性解决问题。同时提供远程技术支持服务，通过远程方式解决常见问题，减少停机时间。

2. 备用产品提供：规定时间内未处理完毕的，成交供应商提供不低于同等档次产品供采购人使用至故障产品正常使用为止。成交供应商应在本地或周边地区建立备用设备库，储备一定数量的常用产品和关键配件，备用产品性能质量与原产品相当，经严格检测调试，确保正常使用。提供备用产品期间，成交供应商负责产品安装、调试和维护，并承担相关费用。

3. 配件更换要求：如需更换配件，更换的配件应与被更换配件品牌、类型相一致，或采用同类同档次的替代品，替代品需征得采购人管理人员同意。

成交供应商应确保所提供配件为原厂正品或符合相关质量标准的替代品，配件质量性能与原设备匹配。更换配件时使用专业工具和技术，确保更换过程安全可靠。更换下来的配件妥善保管，提供给采购人相关负责人检查确认。

4. 质保期后服务：质保期满后，成交供应商应保证以合理的价格提供备件、软件升级和保养服务，发生故障时按质保期内同等响应要求进行维修处理。成交供应商应制定质保期后服务方案，明确备件价格清单和保养服务内容及收费标准，定期与采购人沟通设备使用情况，提供技术支持和建议。接到维修请求后及时响应并安排技术人员处理，确保产品正常运行。

（五）质量保证

质量保证包括但不限于产品合法性与质量承诺、退货处理，质量鉴定责任、质量异议处理，知识产权保证，技术支持与咨询。

1. 产品合法性与质量承诺、退货处理

（1）产品合法性与质量承诺：成交供应商应保证提供的产品为合法渠道销售的全新未使用产品，符合国家检测标准，承诺所供产品与响应文件所示产品明细完全一致，无实质性偏差。如产品规格或质量与合同不符，或产品存在缺陷，成交供应商应在接到采购人书面通知后 5 日内按合同约定规格、质量更换或修补，费用由成交供应商承担，同时相应延长质量保证期。成交供应商应提供产品合法来源证明，产品交付时附带质量检验报告和合格证。如发现产品存在质量问题或与合同不符，采购人有权要求成交供应商进行退换货处理，并承担由此产生的一切费用和损失。

（2）退货处理：如因产品规格、质量问题经协商一致同意退货，成交供应商按合同约定退还货款，并承担退货发生的所有损失和费用。退货过程中，成交供应商负责产品运输和装卸，确保产品完好无损，及时办理退款手续。采购人将产品及相关文件资料退还成交供应商，双方做好交接记录。

2. 质量鉴定责任、质量异议处理

(1) 质量鉴定责任：如因产品的质量问题的发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定，鉴定费用由成交供应商承担。

(2) 质量异议处理：采购人在产品使用过程中，对质量问题有权随时提出异议。对不符合质量要求的产品，成交供应商应予以更换。成交供应商接到质量异议通知后，应及时调查处理。如确属质量问题，按合同约定进行更换或维修，同时分析原因并采取改进措施，防止类似问题再次发生。

3. 知识产权保证：成交供应商应保证合同产品（含软件）不侵犯任何第三方的专利、商标、著作权或其他知识产权。否则，成交供应商须承担对第三方的知识产权侵权责任，并承担因此发生的所有费用。

4. 技术支持与咨询

(1) 成交供应商应向采购人提供产品厂家标准服务，免费提供电话技术支持和咨询。成交供应商应设立专门的技术支持团队，为采购人提供 7×24 小时技术支持服务。技术支持人员应具备专业知识和技能，及时解答设备使用、系统调试、软件适配、硬件维护等过程中的各类问题。

(2) 成交供应商应定期对采购人操作人员及运维人员提供技术指导，普及设备日常运维、接口防护、软件更新、病毒防护、数据安全等相关知识，提升操作和基础运维水平，保障设备稳定运行。

(3) 针对海口临海高湿盐雾的环境特点，成交供应商应提供电子设备防潮、防盐雾腐蚀的针对性防护建议和技术指导，协助采购人做好设备日常防护工作，降低环境因素对设备硬件的损耗。

(4) 针对医院信息化应用场景，成交供应商应提供本项目设备与采购人现有信息系统、会议系统的兼容性技术咨询与对接指导，保障设备互联互通、功能适配。

(5) 成交供应商应提供产品软件版本升级、功能迭代的相关技术咨询与指导，保障设备功能持续满足使用需求。

(六) 培训服务

培训服务包括但不限于培训内容、培训方式、培训时间和地点、培训人员资质、培训效果评估，方案应先进合理，符合采购人实际需求。

1. 培训内容：成交供应商应提供全面的设备操作和维护培训，包括设备功能介绍、操作方法、日常维护、故障排除等内容。培训应涵盖设备所有功能特点，使操作人员熟练掌握各项操作技能，同时介绍日常维护要点和注意事项，提高维护意识和能力。详细讲解常见故障的原因和解决方法，使操作人员能够及时处理故障，减少停机时间。同时提供相关安全培训，包括设备安全操作规范、紧急情况处理等内容，保障操作人员人身安全和设备正常运行。

2. 培训方式：采用现场培训为主、在线指导为辅的方式。现场培训安排专业技术人员讲解和演示，提供实际操作机会，让操作人员亲身体验设备操作和维护过程。在线指导方便操作人员随时学习和回顾。成交供应商应提供培训教材和资料，便于操作人员学习参考。

3. 培训时间和地点：培训时间和地点根据采购人需求安排。成交供应商应在设备交付验收后及时组织培训，确保培训时间和地点合理便利。培训时间应充足，确保操作人员充分掌握培训内容。培训地点选择在采购人指定地点。培训前与采购人沟通确认时间和地点，提前通知操作人员参加。

4. 培训人员资质：培训人员应具备丰富的产品操作和维护经验，熟悉设备性能和特点，能够准确讲解和演示操作及维护方法。培训人员应具有良好的沟通能力和教学能力，能够与操作人员有效互动交流，解答疑问。

5. 培训效果评估：建立培训效果评估机制，通过实际操作考核、问卷调

查等方式对培训效果进行评估，评估结果作为改进培训内容和方式的依据。
根据评估结果及时调整培训计划和方式，提升培训质量和效果。

第四部分 采购合同

海口市第三人民医院 江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批） 采购合同

项目编号：XXXX

项目包组：采购包 1（家具及会议配套设施类）

项目名称：海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置
（第二批）

甲方（采购人）：海口市第三人民医院

乙方（成交供应商）：XXXX

签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

甲方（采购人）：海口市第三人民医院（以下简称甲方）

统一社会信用代码：12460100428392893G

法定代表人：吴多荣

乙方（成交供应商）：XXXX（以下简称乙方）

统一社会信用代码：XXXX

法定代表人：XXX

甲乙双方根据 XXXX 年 XX 月 XX 日海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）（采购包 1（家具及会议配套设施类））采购项目（项目编号：XXXX）的采购结果，为明确双方权利义务，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规的规定，遵循公开、公平、公正和诚实信用原则，经平等、自愿、友好协商一致的基础上，达成如下货物采购协议，以资共同遵守：

第一条 合同标的、货物清单与合同金额

1. 本合同标的为甲方向乙方采购的本项目家具及会议配套设施类全部货物及其运输、装卸、安装、调试、、培训、质保期内服务等伴随服务，货物名称、规格（配置）、数量、单位、最高限价及成交价格详见下表（表中“成交单价”“合价”于成交后据实填写）：

序号	货物名称	规格尺寸	数量	单位	最高单价限价(元)	成交单价(元)	合价(元)
1	智能会议桌（一类）	长 9000mm*宽 2500mm*高 760mm	1	张	32000	——	——
2	智能会议桌（二类）	长 4800mm*宽 1600mm*高 750mm	2	张	12000	——	——
3	普通会议桌（一类）	长 3600mm*宽 1600mm*高 750mm	8	张	3700	——	——
4	普通会议桌（二类）	长 2400mm*宽 1200mm*高 750mm	6	张	3500	——	——
5	普通会议桌（三类）	长 2000mm*宽 1800mm*高 750mm	4	张	3800	——	——
6	会议桌	长 4800mm*宽 1500mm*高 750mm	1	张	7800	——	——
7	条桌（一类）	长 4800mm*宽 600mm*高 750mm	2	张	1800	——	——
8	单人沙发	长 800mm*宽 800mm*高 850mm	12	张	1500	——	——
9	小茶几	长 600mm*宽 600mm*高 600mm	10	张	850	——	——
10	会议椅（一类）	外围尺寸:长 710mm*宽 540mm*高 615mm 背高:长 430mm*宽 440mm	300	张	780	——	——
11	条桌（二类）	长 6300mm*宽 900mm*高 760mm	2	张	2500	——	——
12	多媒体演讲台	外围尺寸: 长 633mm*宽 556mm*高 760mm	4	台	2200	——	——
13	会议椅（二类）	长 620mm*宽 650mm*高 1000mm	7	张	1700	——	——
14	候诊椅	长 175cm*宽 65cm*高 78cm	50	张	1500	——	——
15	实训桌	长 1400mm*宽 600mm*高 750mm	22	张	750	——	——

注：

①上表“最高单价限价”为采购文件确定的价格上限，乙方成交单价及合价不得超过相应限价，合同总额不得超过本采购包最高限价（即人民币 510900.00 元，大写：伍拾壹万零玖佰元整）；

②规格尺寸允许误差 $\pm 10\text{mm}$ 。

2. 本合同总金额（即成交金额）：（小写）¥_____元；（大写）人民币_____元整。本合同为固定总价包干合同，除本合同明确约定及依法依政府采购规定办理的变更外，合同总价不予调整。

3. 本合同金额已包含乙方为完成本合同全部义务所需的一切费用，具体包括但不限于：货物设计、原材料采购、生产制造、检测检验、包装、运输、保险、装卸、上楼（含电梯运输及必要吊装）、安装、调试、辅材、培训、质保期内的维修保养与配件、差旅、税费以及其他伴随服务等全部费用。除本合同另有书面约定外，甲方无需就本合同事项向乙方或任何第三方另行支付任何费用，乙方亦不得在合同履行过程中以任何名义要求追加费用。

第二条 合同价款、费用范围与政府采购政策

1. 本合同价款为含税全包价，已包含国家规定的各项税费及第一条第 3 款列明的全部费用；乙方报价及合同总价已充分考虑海口沿海高温、高湿、盐雾环境及现场条件、供货周期、市场价格波动等一切风险因素，履约期间不因上述因素调增。

2. 乙方所供货物应为合法渠道销售、原厂原装、全新未使用的合格产品。本采购包不接受进口产品，乙方所供货物应为符合中华人民共和国原产地规则的境内生产产品。

3. 属于政府采购强制采购节能产品目录的货物，乙方供货时应具有合法有效的节能产品认证证书；属于环境标志产品政府采购品目清单的，鼓励提供有效认证证书。本项目落实促进中小企业发展等政府采购政策的情况，以采购文件及成交结果为准；乙方在响应文件中作出的相关声明、承诺真实有效，并作为本合同组成部分。

4. 乙方收取合同款项的账户名称应与乙方全称一致；账户信息变更的，应提前书面通知甲方并加盖公章，因乙方未及时通知或账户不一致导致的付款迟延或损失，由乙方自行承担。

第三条 履约保证金与付款的步骤、条件和期限

1. 履约保证金支付：

在合同签订前，乙方应向甲方支付履约保证金，金额为合同总金额的 5%。履约保证金支付方式可采用支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或银行转账。此项保证金旨在确保乙方能够严格履行合同约定的各项义务，包括按时交付货物、保证货物质量、提供良好的售后服务等。

2. 预付款支付：

双方订立合同生效后，甲方将向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款。此预付款将为乙方启动项目、采购原材料及进行生产提供必要的资金支持，有助于确保项目的顺利推进。

3. 货款支付：

乙方须严格按照合同要求，将采购货物运达甲方指定地点，并进行安装、调试。在设备验收合格、正常使用且乙方提交了相关的文档、资料后，甲方凭收到的乙方开具的正式有效发票，报请医院资金支付审批流程。在审批通过后的 3 个工作日内，甲方将向乙方支付合同总金额的 70%货款。

若因甲方工作安排，导致设备在交付合同标的设备到货后不能及时安装调试并验收，乙方应积极配合甲方对货物进行封存保管。在封存保管期间，乙方需确保货物的安全，防止出现短缺、损坏、不合格产品等与合同或采购文件不相符的情形。一旦甲方安排进行安装调试及验收时，乙方应迅速响应，确保项目进度不受影响。

4. 履约保证金退还：

本采购包全部货物整体质保期为叁年，自整体验收合格之日起计算；在质保期满后，甲方将对货物进行全面检验。若经检验没有质量问题，且无质保维修争议，并经相关科室人员确认无异议后，甲方将向乙方无息退还履约保证金。在质保期内，若出现质量问题，乙方应及时进行维修或更换，确保设备的正常运行。只有在质量问题得到妥善解决后，且在质保期满后的检验中符合要求，甲方方才退还履约保证金。

5. 发票与付款关系：

乙方应按照合同约定的时间节点，及时向甲方提供正式有效发票。若乙方不按期提供发票、未及时提供书面付款通知书、未提供足额有效发票，或变更账户信息未提前通知甲方而导致付款延迟，甲方有权顺延付款且不承担

责任。乙方应充分认识到提供发票的重要性，确保发票的真实性、合法性和有效性，以便甲方能够顺利进行资金支付审批流程。

6. 资金支付进度与财政资金拨付的关系：

该项目资金支付的进度及额度，必须以财政资金拨付并下达至我院的实际进度为主。由于政府采购项目的资金来源主要为财政拨款，因此在项目执行过程中，可能会受到政府政策调整或财政资金拨款延迟等非甲方原因的影响。在此情况下，乙方同意甲方相应顺延付款时间，且不视为甲方违约。

为确保项目的顺利进行，乙方应充分考虑其运营成本及理解财政资金拨付的不确定性，并在项目执行过程中合理安排生产和服务，以适应可能出现的资金支付延迟情况。

第四条 交付期限、地点、运输与包装

1. 交付及完工期限：自本合同签订生效之日起 30 个工作日内，乙方应完成本包全部货物的供货、运输、卸货、安装、调试并达到验收条件。合同生效后 5 个工作日内，乙方应向甲方提交《详细供货及安装计划》（含生产周期、运输安排、进场及安装时间表、项目团队名单），经甲方书面确认后执行。

2. 交付地点：甲方指定地点（海南省海口市境内，海口市第三人民医院江东院区（一期）项目现场，具体楼层、房间由甲方后勤科管理部门书面通知）。

3. 运输、装卸与风险：乙方负责将货物运输、装卸、上楼并搬运至指定位置，承担运输、装卸过程中的全部费用及货物毁损、灭失风险；货物风险自现场到货交接并经验收合格之时起转移给甲方。乙方发货前 3 个工作日应向甲方提交《到货通知书》（含货物清单、到货时间、运输方式、联系人）；

到货后双方共同核对名称、型号、数量及包装完整性，签署《到货交接单》，发现包装破损的应当场开箱查验。

4. 包装与防护：货物采用原厂原包装，应采取防潮、防雨、防霉、防晒、防锈、防腐蚀、防震、防碰撞等必要防护措施，适应多次搬运、长途运输及海口沿海高温、高湿、盐雾环境；包装外清晰标注项目名称、项目编号、包号、货物名称、型号、数量、收货单位以及“向上、易碎品、防潮、防静电”等警示标识。对木质、软体家具的所有裁切断面、开孔、五金及金属部件应按采购需求作封闭、防潮、防锈处理；因包装不良导致货物损坏、变形、锈蚀、配件缺失的，乙方应在 5 个工作日内免费更换或补足并承担全部费用，且交付期限不予顺延。

5. 封存保管：因甲方工作安排导致货物到货后暂不能安装调试、验收的，乙方应配合甲方做好封存保管，封存期间的现场保管费用已包含在合同总价内，乙方不得另行收费；乙方应确保封存货物安全，防止短缺、损坏或出现与合同不符的情形，甲方具备条件时乙方应迅速响应安装调试，确保总体进度。

第五条 安装、调试与现场就位

1. 乙方应按照国家现行施工与安全规范、产品技术文件及甲方现场条件，安排具备相应能力的项目负责人和技术人员完成安装、组装、调试和试运行，确保结构稳固、功能完好、运行正常。安装施工应遵守医院关于安全生产、消防、文明施工、院感管理及现场秩序的规定，施工人员管理、施工安全及第三方责任由乙方负责。

2. 乙方负责全部家具的现场组装、安装、固定与就位调试，确保结构稳固、无松动异响，活动、升降、折叠、走线等功能部件动作正常，桌面、椅

面无划痕、破损，并按甲方要求摆放到位；会议桌、演讲台等带走线功能的产品应配合完成强弱电线路的隐蔽敷设与接口对接。

3. 安装、调试、试运行所需的全部辅材、耗材以及安装垃圾清运、现场复原等费用，均已包含在合同总价内，甲方不另行支付。安装调试完成并经连续试运行无故障后，乙方方可提交验收申请。

第六条 验收的标准、程序与时限

1. **验收依据：**按照《海南省政府采购履约验收管理暂行办法》（琼财采购〔2023〕16号）及采购文件（含采购需求成交注“★”的实质性条款、标注“▲”的重要条款及全部技术参数）、乙方响应文件的承诺，并对照国家、行业现行有效的标准进行验收。

2. **验收方式与程序：**验收分为到货检验、安装调试验收和整体验收三个环节。乙方完成安装调试及试运行后提交书面验收申请及完整资料，甲方在收到申请及完整资料后的10个工作日内组织验收小组开展验收；必要时甲方可邀请相关专业人员或具备CMA/CNAS资质的第三方检测机构参与抽样检测，乙方应提供技术支持与配合。

3. **验收资料：**乙方交付时应一并提供但不限于：装箱单、产品合格证、使用与安装维修手册、原厂质量保证书、采购需求要求的各项检测报告（CMA/CNAS）及厂家盖章自检报告、技术承诺函、环保与阻燃检测报告、盐雾及涂层检测报告等，纸质资料与电子文档齐全、清晰。检测报告等应在验收时提供原件核对，加盖乙方及制造商公章的复印件由甲方留存。

4. **不合格处理：**验收中发现货物短缺、损坏、规格参数或质量不符合合同约定的，乙方应在甲方书面通知后5日内免费补足、更换或返工，并重新报验，由此产生的检测、运输、安装等全部费用及逾期责任由乙方承担；同

一货物经两次更换或返工仍不合格的，甲方有权对该货物退货并拒付相应货款，情节严重的有权解除本合同。

5. 验收合格的标志：验收合格以甲乙双方书面签署并加盖公章（或合同/验收专用章）的《政府采购合同履约验收书》为准，验收合格日期以该验收书签署之日为准。甲方未及时组织验收、未签署验收书或者未提出书面异议的，均不视为验收合格，也不免除或者减轻乙方依法及依本合同应承担的质量与保修责任。甲方无正当理由拖延验收的，乙方可以书面催告，甲方应及时组织。

6. 初次抽样检测费用由乙方承担：检测不合格的由乙方承担并负责免费更换、重新检测。

第七条 技术标准与质量要求

1. 乙方所供货物应满足或优于采购需求规定的技术参数与配置，标注“★”的实质性条款必须全部满足，标注“▲”的重要条款应满足；货物的品牌、型号、技术参数、配置以乙方响应文件及成交结果为准，且不得低于采购需求和国家强制性标准。

2. 货物应符合国家关于安全、环保、阻燃、有害物质限量、电气安全、电磁兼容等强制性标准，木质部件甲醛释放量、燃烧性能、软体家具阻燃、皮革及织物有害物质限量、金属件盐雾防护等应达到采购需求及 GB 18580-2025、GB 8624-2012、GB/T 3324-2024 等现行标准要求，严禁以次充好、偷工减料。

3. 检测与承诺：乙方应按采购需求要求提供具备 CMA/CNAS 资质检测机构出具的检测报告以及制造商盖章的自检报告、技术承诺函，并保证真实、合法、有效；存在伪造、变造检测报告或提供虚假材料的，按乙方违约处理，甲方有权解除合同并向政府采购监管部门及卫生健康部门报告。

4. 标准适用：本合同引用的标准、规范在合同履行期间被修订、替代或废止的，按照验收时现行有效且不低于原要求的版本执行。

5. 非歧视与公平竞争：本合同所依据采购需求中的技术、参数、标准均为满足使用需要的最低限度要求或实质性要求，不指向、不倾向于任何特定专利、商标、品牌、生产供应商或者产地，不具有唯一性、指向性和排他性；凡以举例方式涉及的材料、工艺、品牌或型号，仅用于说明质量与性能档次，乙方可以提供同等或者更优的产品予以响应和供货，但不得降低采购需求规定的实质性要求。

6. 乙方不得擅自更换货物的品牌、型号、配置或主要材料、部件。确因停产等客观原因需要变更的，替代货物的性能、质量、配置不得低于原承诺，须经甲方书面同意并按政府采购规定办理，且不增加合同价款。

第八条 质量保证与售后服务

1. **质保期：**本采购包全部货物整体质保期不少于叁年（乙方（响应）文件承诺更长质保期的，从其承诺），自整体验收合格之日起计算。质保期内提供免费上门服务，维修、更换配件、人工、差旅等费用全部由乙方承担。

2. **响应与维修：**乙方应设立专门售后服务团队和 7×24 小时售后服务热线；接到甲方报障后 1 小时内响应并给出初步判断和处理方案，24 小时内派工程技术人员上门维修并处理完毕；对影响正常使用的重大问题，应在 6 小时内提供临时解决方案，并在 24 小时内彻底修复。

3. **备用保障：**在上述时限内无法修复的，乙方应免费提供不低于原货物档次和性能的备用货物（设备）供甲方使用，直至原货物修复并验收合格为止，备用货物的运输、安装、调试费用由乙方承担。

4. **配件供应：**更换的配件原则上应与原配件品牌、型号一致；确需替代的，应采用同类同档次或更优产品，并事先征得甲方书面同意。配件应为原

厂正品或符合质量标准的合格品，更换下的旧件交由甲方处置。乙方应保障本项目货物在产品生命周期内及停产后至少 5 年内的备件供应。

5. 定期巡检：质保期内乙方每 3 个月至少开展 1 次免费上门巡检、保养，出具巡检记录并由甲方使用部门、管理部门签字确认，双方各执一份。

6. 质保期顺延：质保期内货物因乙方质量原因维修或更换的，该货物质保期自维修、更换并重新验收合格之日起重新计算，或相应顺延其停止使用的期间。

7. 质保期后服务：质保期满后，乙方应以合理、透明并事先向甲方报备的价格持续提供备件、维护和保养服务，故障响应时限不低于质保期内标准，并明确备件价格清单、服务内容与收费标准。

8. 技术支持：乙方免费提供 7×24 小时电话及远程技术支持与咨询，并针对海口临海高湿、盐雾环境特点，提供家具防潮、防锈、五金保养、木质与软体家具养护等针对性防护指导，协助甲方降低环境及使用因素对货物的损耗。

第九条 培训服务

1. 乙方应在货物整体验收合格后 10 个工作日内，根据甲方安排完成现场培训，以现场讲解、实操为主、在线指导为辅，培训不另行收费。

2. 培训内容包括但不限于：各类家具的正确使用方法、日常清洁与保养、临海盐雾环境下的防潮防锈、五金件检查与简单故障处理、活动/升降/折叠等功能件操作、常见故障判断与处理、安全与规范操作等，确保甲方相关人员能够独立、熟练操作并完成日常基础维护。

3. 乙方应提供纸质及电子版培训教材；培训时间、地点、场次由甲乙双方协商确定，培训讲师应熟悉本项目货物并具备相应经验；培训后可通过实操考核等方式评估效果，未达到要求的，乙方应免费补训直至合格。

第十条 知识产权与软件授权

1. 乙方保证其所供货物（含硬件、预装及配套软件、技术资料）不侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权、计算机软件著作权及其他知识产权。如第三方提出权利主张，由乙方负责处理并承担全部责任；由此给甲方造成损失的（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、赔偿金等），乙方应予全额赔偿。

2. 乙方所供货物中如附带设计图纸、安装图、专用工具或配套软件的，应保证甲方在本项目范围内享有合法使用权，不存在权利瑕疵。

3. 乙方为履行本合同专门编制的安装配置文档、操作与培训资料等成果，甲方有权在本项目范围内无偿、持续使用。双方对履约中知悉的对方商业秘密、技术秘密负有保密义务，未经书面同意不得向第三方披露或用于本合同之外的用途。

第十一条 双方权利与义务

1. 甲方权利义务：

- （1）按约提供必要的现场条件并协调相关配合事项；
- （2）指定项目联系人，及时组织到货交接与验收；
- （3）按本合同约定的条件和期限办理付款；
- （4）对乙方供货、安装、售后全过程进行监督、检查，对不符合约定的情形有权要求限期整改。

2. 乙方权利义务：

- （1）按本合同及采购文件、响应文件保质、保量、按期完成供货及全部伴随服务；
- （2）配备满足项目需要的项目负责人和技术、售后团队并保持稳定；

（3）服从医院安全、消防、院感及现场管理规定，对其人员的行为及用工、安全责任负责；

（4）不得将本合同转包，不得违法分包；依法分包的须经甲方事先书面同意，且乙方对分包部分承担全部责任；

（5）如实提供合同履行、验收、付款所需资料，接受并配合甲方及财政、审计、卫生健康等部门依法开展的监督检查。

第十二条 廉洁购销与公平竞争合规承诺

1. 乙方不得以回扣、提成、礼金、礼品、有价证券、宴请、旅游、安排就业、账外暗中返点或者其他任何形式的不正当利益，向甲方工作人员、采购代理机构、评审专家或者其他相关人员输送利益，谋取交易或履约便利；不得与其他供应商串通响应，不得以虚假材料谋取（成交），不得恶意低价成交后违约。

2. 甲方工作人员不得索取或者收受乙方任何形式的不正当利益。乙方发现甲方人员存在违纪违法线索的，可向甲方纪检监察部门或者有关机关如实举报。

3. 如查实乙方存在商业贿赂、利益输送、围标串标、提供虚假材料、虚报套取资金等行为，甲方有权解除合同、扣收履约保证金、拒付或者追回相应款项，并将线索移交纪检监察、财政等有关部门；乙方被依法列入失信主体名单、政府采购严重违法失信名单或黑名单的，依法承担终止合作、行业禁入等相应后果。

4. 双方落实合同全流程留痕管理，合同订立、变更、交货、验收、付款、售后等环节形成的资料应完整归档备查，并配合卫生健康、财政、审计等部门开展的专项整治、“回头看”及监督评价工作。

第十三条 保密、网络与数据安全

1. 双方对履行合同过程中知悉的对方商业秘密、技术秘密以及甲方的管理信息、工作秘密承担保密义务，未经对方书面同意不得向第三方披露或者用于本合同以外目的，本义务在合同终止后继续有效。

2. 乙方安装、维修人员进入甲方诊疗、办公区域应遵守甲方保密及现场管理规定，不得擅自拍摄、采集与本合同无关的信息，不得接触、复制甲方病历、办公等资料。

3. 货物交付时乙方应清除其测试数据、测试账户，配合甲方完成默认口令修改、权限设置等安全配置；服务结束后应交还或按甲方要求删除其持有甲方的全部数据，不得擅自留存、复制或带离。发生网络或数据安全事件的，乙方应立即报告并配合处置，因乙方原因造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

第十四条 违约责任

1. 乙方逾期交货或者逾期完成安装调试、达到验收条件的，每逾期 1 个日历天，按合同总金额的 1%向甲方支付违约金；逾期违约金累计不超过合同总金额的 20%。逾期超过 15 个日历天的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总金额的 20%支付违约金，退还已收取的货款，并按同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）支付资金占用期间的利息，同时赔偿甲方因此重新采购产生的差价等损失。

2. 乙方所供货物经验收不合格的，甲方有权要求其在 5 日内更换、补足或返工，费用由乙方承担；经更换、返工后仍不能达到合同约定的质量、技术要求的，甲方有权退货并解除合同，乙方应按合同总金额的 20%支付违约金，退还已收取的货款，并按同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）支付资金占用期间的利息。

3. 乙方未如约提供安装、培训、售后等服务或者服务不满足合同要求，经甲方书面催告后仍不纠正的，应按合同总金额的 10% 支付违约金，甲方有权委托第三方采取补救措施，所发生费用由乙方承担，并可解除合同。

4. 乙方应承担的违约金、赔偿金及补救费用，甲方有权从履约保证金或者应付未付合同款中直接扣除；不足部分，乙方应在甲方书面通知后继续补足支付。

5. 违约方支付违约金不足以弥补守约方损失的，应就超出部分继续赔偿，损失赔偿范围包括守约方为维护合法权益支出的公证费、鉴定费、评估费、保全费、保全担保（保险）费、律师费、诉讼（仲裁）费等合理支出。违约金的支付不免除乙方继续履行合同及保修的义务。

第十五条 不可抗力

1. 因不能预见、不能避免且不能克服的客观情况（包括但不限于地震、台风、洪水等自然灾害，以及疫情防控、政府行为等）致使一方不能履行或者不能完全履行本合同的，受影响方应在事件发生后 3 日内书面通知对方，并在 15 日内提供有效证明，同时采取合理措施防止损失扩大。

2. 根据不可抗力的影响程度，部分或者全部免除受影响方责任，履行期限相应顺延；事件影响持续超过 30 日致使合同目的不能实现的，双方可协商解除合同。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不免除其责任。

第十六条 合同的变更、转让与解除

1. 非因法定事由、政府采购有关规定及本合同约定情形，任何一方不得擅自变更、中止或者解除本合同。确需变更的，不得背离合同实质性内容，应由双方协商一致签订书面补充协议，并按政府采购规定办理备案。

2. 乙方不得将本合同整体转让给第三方，不得转包；分包应符合采购文

件规定及乙方响应文件中的分包承诺，并经甲方事先书面同意，乙方对全部合同义务及分包人的行为向甲方承担连带责任。

3. 出现本合同约定或者法律规定的解除情形时，有权解除的一方应向对方发出书面解除通知，合同自通知到达对方之日解除。合同解除后，双方按约结算已履行部分，乙方应退还相应款项、承担违约责任并赔偿损失。合同解除或终止不影响结算、保密、知识产权、争议解决等条款的效力。

第十七条 争议解决方式

1. 本合同履行过程中发生争议的，双方应首先友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 争议处理期间，除争议事项外，双方应继续履行本合同其他条款，保障项目正常进行。

第十八条 通知与送达

1. 双方确认，本合同注明的包括地址、法定代表人、授权代表人在内的联系方式为双方的送达地址和受送达人。

2. 双方之间发出与本合同有关的通知、要求或回复，应以书面方式作出，可以专人送递、传真、电传、特快专递、邮件、微信等任一方式向上述受送达人发出，自发出之次日起满 3 日即视为送达。

3. 本合同各方的联系方式发生变化时，应提前 3 天以书面形式通知合同的其他当事方。在合同的其他当事方依照本条规定收到另一方联系方式变更的有效通知之前，另一方的原联系方式仍应被视为有效，向原联系方式发送通知、要求及回复即视为送达。

4. 上述通知送达约定适用于因本合同产生争议时的人民法院诉讼送达。

第十九条 组成本合同的文件包括但不限于

- (1) 本合同。
- (2) 采购文件。
- (3) 成交通知书。
- (4) 响应文件及其附件。
- (5) 质量标准、规范及有关技术文件。
- (6) 双方约定的其他必要文件。

上述合同文件内容相互解释，互为说明；除另有约定外，解释顺序按上述序号顺序为准；若仍不明确，由甲方负责解释。

第二十条 合同解释

本合同未尽事宜，由甲乙双方协商一致并达成补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第二十一条 合同生效

本合同自双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章（合同专用章）之日起生效。

第二十一条 合同备案

本合同壹式陆份，甲方执肆份、乙方执壹份、采购代理机构执壹份，具有同等法律效力。本合同自双方法定（授权）代表人签字、盖章之日起生效。

【以下为签字页，无正文】

甲方：海口市第三人民医院

(盖章)

乙方：XXXX

(盖章)

地址：海口市琼山区府城建国路 15 号 地址：XXXX

法定（授权）

代表人：

法定（授权）

代表人：

联系电话：

联系电话：XXXX

开户银行：交通银行

海口迎宾路支行

开户银行：XXXX

帐 号：461603401018010078429 帐 号：XXXX

税 号：12460100428392893G 税 号：XXXX

签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日 签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

鉴证人即采购代理机构声明：本合同采购项目经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款与采购文件的内容一致。

采购代理机构：XXXX（盖章）

地址：XXXX

法定（授权）

代表人：

签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

海口市第三人民医院
江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）
采购合同

项目编号：XXXX

项目包组：采购包 2（办公及信息化设备类）

项目名称：海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置
（第二批）

甲方（采购人）：海口市第三人民医院

乙方（成交供应商）：XXXX

签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

甲方（采购人）：海口市第三人民医院（以下简称甲方）

统一社会信用代码：12460100428392893G

法定代表人：吴多荣

乙方（成交供应商）：XXXX（以下简称乙方）

统一社会信用代码：XXXX

法定代表人：XXX

甲乙双方根据 XXXX 年 XX 月 XX 日海口市第三人民医院江东院区（一期）项目家具家电购置（第二批）（采购包 2（办公及信息化设备类））采购项目（项目编号：XXXX）的采购结果，为明确双方权利义务，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规的规定，遵循公开、公平、公正和诚实信用原则，经平等、自愿、友好协商一致的基础上，达成如下货物采购协议，以资共同遵守：

第一条 合同标的、货物清单与合同金额

1. 本合同标的为甲方向乙方采购的本项目办公及信息化设备类全部货物及其运输、装卸、安装、调试、系统集成（如有）、培训、质保期内服务等伴随服务，货物名称、规格（配置）、数量、单位、最高限价及成交价格详见下表（表中“成交单价”“合价”于成交后据实填写）：

序号	设备名称	质保期	主要配置摘要（详见附件）	数量	单位	最高单价限价(元)	成交单价(元)	合价(元)
1	智慧屏	质保 3 年 (含清洁)	整机≥86 英寸、4K，红外触控≥40 点，内置摄像头/8 阵列麦/音箱，含同品牌翻页笔、书写笔、壁挂架	2	台	35000	——	——
2	移动工作站	质保 3 年	一体机,处理器≥8 核 12 线程,内存≥8GB,固态≥512GB, ≥23.8 英寸 IPS, Wi-Fi6, 含配套办公软件	24	台	8500	——	——
3	OPS 模块	质保 3 年	CPU≥i5, 内存≥8G, 固态≥256G, 1000M 网卡, 正版激活企业版操作系统	2	台	6900	——	——
4	移动支架	质保 3 年	带置物托盘, 360° 静音万向轮, 承重≥100kg, 适配 65/75/86 英寸	2	台	1500	——	——
5	无线传屏器	质保 3 年	≥3840×2160@30Hz, 启动≤3s, 延迟≤80ms, 距离≥12m	2	个	1200	——	——
6	多媒体教学软件	质保 3 年	适配国产 CPU/操作系统, 支持多屏互动教学等, 含≥40 个终端授权	1	套	45400	——	——
7	无线 AP	质保 3 年	三频六流, 最大速率 6.453Gbps, 含 2.5G 光口及千兆电口	2	个	4500	——	——
8	调音台	质保 3 年	10 路单声道, 99 位 DSP 效果器, 蓝牙/U 盘播放与录音	1	台	4700	——	——
9	会议音箱	质保 3 年	单 10 寸全频, 持续功率 300W, 覆盖角度 90° ×60°	4	台	2600	——	——
10	功放	质保 3 年	CLASS H 线路, 8Ω ≥2×400W, 信噪比≥98dB	2	台	8500	——	——
11	手持麦克风	质保 3 年	双通道真分集, UHF564~615MHz, 共 200 频点可调	1	套	3800	——	——

12	头戴麦克风	质保 3 年	双通道真分集，UHF564~615MHz，共 200 频点可调	1	套	3800	——	——
13	数字反馈抑制器	质保 3 年	自动防啸叫，信噪比>90dB，频响 125Hz~15kHz	1	台	7500	——	——
14	电源时序器	质保 3 年	8 路受控，单路 2200W/总 7000W，过流保护、精准电压显示	1	台	3700	——	——
15	机柜	质保 3 年	32U、19 英寸标准机架，600×600×1600mm，优质冷轧钢板，黑色	1	架	1500	——	——

注：

①上表“最高单价限价”为采购文件确定的价格上限，乙方成交单价及合价不得超过相应限价，合同总额不得超过本采购包最高限价（即人民币 400000.00 元，大写：肆拾万元整）；

2. 本合同总金额（即成交金额）：（小写）¥_____元；（大写）人民币_____元整。本合同为固定总价包干合同，除本合同明确约定及依法依政府采购规定办理的变更外，合同总价不予调整。

3. 本合同金额已包含乙方为完成本合同全部义务所需的一切费用，具体包括但不限于：货物设计、原材料采购、生产制造、检测检验、包装、运输、保险、装卸、上楼（含电梯运输及必要吊装）、安装、调试、系统集成与对接、辅材、软件授权、培训、质保期内的维修保养与配件、差旅、税费以及其他伴随服务等全部费用。除本合同另有书面约定外，甲方无需就本合同事项向乙方或任何第三方另行支付任何费用，乙方亦不得在合同履行过程中以任何名义要求追加费用。

第二条 合同价款、费用范围与政府采购政策

1. 本合同价款为含税全包价，已包含国家规定的各项税费及第一条第3款列明的全部费用；乙方报价及合同总价已充分考虑海口沿海高温、高湿、盐雾环境及现场条件、供货周期、市场价格波动等一切风险因素，履约期间不因上述因素调增。

2. 乙方所供货物应为合法渠道销售、原厂原装、全新未使用的合格产品。本采购包不接受进口产品，乙方所供货物应为符合中华人民共和国原产地规则的境内生产产品。

3. 属于政府采购强制采购节能产品目录的货物，乙方供货时应具有合法有效的节能产品认证证书；属于环境标志产品政府采购品目清单的，鼓励提供有效认证证书。本项目落实促进中小企业发展等政府采购政策的情况，以采购文件及成交结果为准；乙方在响应文件中作出的相关声明、承诺真实有效，并作为本合同组成部分。

4. 乙方收取合同款项的账户名称应与乙方全称一致；账户信息变更的，应提前书面通知甲方并加盖公章，因乙方未及时通知或账户不一致导致的付款迟延或损失，由乙方自行承担。

第三条 履约保证金与付款的步骤、条件和期限

1. 履约保证金支付：

在合同签订前，乙方应向甲方支付履约保证金，金额为合同总金额的5%。履约保证金支付方式可采用支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或银行转账。此项保证金旨在确保乙方能够严格履行合同约定的各项义务，包括按时交付货物、保证货物质量、提供良好的售后服务等。

2. 预付款支付：

双方订立合同生效后，甲方将向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款。此预付款将为乙方启动项目、采购原材料及进行生产提供必要的资金支持，有助于确保项目的顺利推进。

3. 货款支付：

乙方须严格按照合同要求，将采购货物运达甲方指定地点，并进行安装、调试。在设备验收合格、正常使用且乙方提交了相关的文档、资料后，甲方凭收到的乙方开具的正式有效发票，报请医院资金支付审批流程。在审批通过后的 3 个工作日内，甲方将向乙方支付合同总金额的 70%货款。

若因甲方工作安排，导致设备在交付合同标的设备到货后不能及时安装调试并验收，乙方应积极配合甲方对货物进行封存保管。在封存保管期间，乙方需确保货物的安全，防止出现短缺、损坏、不合格产品等与合同或采购文件不相符的情形。一旦甲方安排进行安装调试及验收时，乙方应迅速响应，确保项目进度不受影响。

4. 履约保证金退还：

本采购包全部货物整体质保期为叁年，自整体验收合格之日起计算；在质保期满后，甲方将对货物进行全面检验。若经检验没有质量问题，且无质保维修争议，并经相关科室人员确认无异议后，甲方将向乙方无息退还履约保证金。在质保期内，若出现质量问题，乙方应及时进行维修或更换，确保设备的正常运行。只有在质量问题得到妥善解决后，且在质保期满后的检验中符合要求，甲方方才退还履约保证金。

5. 发票与付款关系：

乙方应按照合同约定的时间节点，及时向甲方提供正式有效发票。若乙方不按期提供发票、未及时提供书面付款通知书、未提供足额有效发票，或变更账户信息未提前通知甲方而导致付款延迟，甲方有权顺延付款且不

承担责任。乙方应充分认识到提供发票的重要性，确保发票的真实性、合法性和有效性，以便甲方能够顺利进行资金支付审批流程。

6. 资金支付进度与财政资金拨付的关系：

该项目资金支付的进度及额度，必须以财政资金拨付并下达至我院的实际进度为主。由于政府采购项目的资金来源主要为财政拨款，因此在项目执行过程中，可能会受到政府政策调整或财政资金拨款延迟等非甲方原因的影响。在此情况下，乙方同意甲方相应顺延付款时间，且不视为甲方违约。

为确保项目的顺利进行，乙方应充分考虑其运营成本及理解财政资金拨付的不确定性，并在项目执行过程中合理安排生产和服务，以适应可能出现的资金支付延迟情况。

第四条 交付期限、地点、运输与包装

1. 交付及完工期限：自本合同签订生效之日起 30 个工作日内，乙方应完成本包全部货物的供货、运输、卸货、安装、调试并达到验收条件。合同生效后 5 个工作日内，乙方应向甲方提交《详细供货及安装计划》（含生产周期、运输安排、进场及安装时间表、项目团队名单），经甲方书面确认后执行。

2. 交付地点：甲方指定地点（海南省海口市境内，海口市第三人民医院江东院区（一期）项目现场，具体楼层、房间由甲方信息科管理部门书面通知）。

3. 运输、装卸与风险：乙方负责将货物运输、装卸、上楼并搬运至指定位置，承担运输、装卸过程中的全部费用及货物毁损、灭失风险；货物风险自现场到货交接并经验收合格之时起转移给甲方。乙方发货前 3 个工作日应向甲方提交《到货通知书》（含货物清单、到货时间、运输方式、

联系人)；到货后双方共同核对名称、型号、数量及包装完整性，签署《到货交接单》，发现包装破损的应当场开箱查验。

4. 包装与防护：货物采用原厂原包装，应采取防潮、防雨、防霉、防晒、防锈、防腐蚀、防震、防碰撞等必要防护措施，适应多次搬运、长途运输及海口沿海高温、高湿、盐雾环境；包装外清晰标注项目名称、项目编号、包号、货物名称、型号、数量、收货单位以及“向上、易碎品、防潮、防静电”等警示标识。对显示屏、精密电子设备应采取防静电、防屏幕刮擦等专项保护；因包装不良导致货物损坏、变形、锈蚀、配件缺失的，乙方应在5个工作日内免费更换或补足并承担全部费用，且交付期限不予顺延。

5. 封存保管：因甲方工作安排导致货物到货后暂不能安装调试、验收的，乙方应配合甲方做好封存保管，封存期间的现场保管费用已包含在合同总价内，乙方不得另行收费；乙方应确保封存货物安全，防止短缺、损坏或出现与合同不符的情形，甲方具备条件时乙方应迅速响应安装调试，确保总体进度。

第五条 安装、调试与现场就位

1. 乙方应按照国家现行施工与安全规范、产品技术文件及甲方现场条件，安排具备相应能力的项目负责人和技术人员完成安装、组装、调试和试运行，确保结构稳固、功能完好、运行正常。安装施工应遵守医院关于安全生产、消防、文明施工、院感管理及现场秩序的规定，施工人员管理、施工安全及第三方责任由乙方负责。

2. 乙方负责全部设备的上架（安装）、加电调试、软件安装与授权激活、参数配置、音视频及网络联调，并负责本包设备之间以及与甲方现有会议系统、信息系统、局域网络的对接联调，确保互联互通、功能正常、

运行稳定；多媒体教学软件应开通不少于 40 个终端授权，预装及配套操作系统、软件均为正版并完成激活，不得设置后门、隐蔽到期锁定或恶意程序。

3. 安装、调试、试运行所需的全部辅材、耗材以及安装垃圾清运、现场复原等费用，均已包含在合同总价内，甲方不另行支付。安装调试完成并经连续试运行无故障后，乙方方可提交验收申请。

第六条 验收的标准、程序与时限

1. 验收依据：按照《海南省政府采购履约验收管理暂行办法》（琼财采规〔2023〕16 号）及采购文件（含采购需求成交注“★”的实质性条款、标注“▲”的重要条款及全部技术参数）、乙方响应文件的承诺，并对照国家、行业现行有效的标准进行验收。

2. 验收方式与程序：验收分为到货检验、安装调试验收和整体验收三个环节。乙方完成安装调试及试运行后提交书面验收申请及完整资料，甲方在收到申请及完整资料后的 10 个工作日内组织验收小组开展验收；必要时甲方可邀请相关专业人员或具备 CMA/CNAS 资质的第三方检测机构参与抽样检测，乙方应提供技术支持与配合。

3. 验收资料：乙方交付时应一并提供但不限于：装箱单、产品合格证、使用与安装维修手册、原厂质量保证书、采购需求要求的各项检测报告（CMA/CNAS）及厂家盖章自检报告、技术承诺函、正版软件授权书与授权数量证明、软件介质或下载账号等，纸质资料与电子文档齐全、清晰。检测报告等应在验收时提供原件核对，加盖乙方及制造商公章的复印件由甲方留存。

4. 不合格处理：验收中发现货物短缺、损坏、规格参数或质量不符合合同约定的，乙方应在甲方书面通知后 5 日内免费补足、更换或返工，并

重新报验，由此产生的检测、运输、安装等全部费用及逾期责任由乙方承担；同一货物经两次更换或返工仍不合格的，甲方有权对该货物退货并拒付相应货款，情节严重的有权解除本合同。

5. 验收合格的标志：验收合格以甲乙双方书面签署并加盖公章（或合同/验收专用章）的《政府采购合同履约验收书》为准，验收合格日期以该验收书签署之日为准。甲方未及时组织验收、未签署验收书或者未提出书面异议的，均不视为验收合格，也不免除或者减轻乙方依法及依本合同应承担的质量与保修责任。甲方无正当理由拖延验收的，乙方可以书面催告，甲方应及时组织。

6. 初次抽样检测费用由乙方承担：检测不合格的由乙方承担并负责免费更换、重新检测。

第七条 技术标准与质量要求

1. 乙方所供货物应满足或优于采购需求规定的技术参数与配置，标注“★”的实质性条款必须全部满足，标注“▲”的重要条款应满足；货物的品牌、型号、技术参数、配置以乙方响应文件及成交结果为准，且不得低于采购需求和国家强制性标准。

2. 货物应符合国家关于安全、环保、阻燃、有害物质限量、电气安全、电磁兼容等强制性标准，电子电气设备的安全、电磁兼容、无线发射、信息安全等应符合国家强制性标准及采购需求，严禁以次充好、偷工减料。

3. 检测与承诺：乙方应按采购需求要求提供具备 CMA/CNAS 资质检测机构出具的检测报告以及制造商盖章的自检报告、技术承诺函，并保证真实、合法、有效；存在伪造、变造检测报告或提供虚假材料的，按乙方违约处理，甲方有权解除合同并向政府采购监管部门及卫生健康部门报告。

4. 标准适用：本合同引用的标准、规范在合同履行期间被修订、替代或废止的，按照验收时现行有效且不低于原要求的版本执行。

5. 非歧视与公平竞争：本合同所依据采购需求中的技术、参数、标准均为满足使用需要的最低限度要求或实质性要求，不指向、不倾向于任何特定专利、商标、品牌、生产供应商或者产地，不具有唯一性、指向性和排他性；凡以举例方式涉及的材料、工艺、品牌或型号，仅用于说明质量与性能档次，乙方可以提供同等或者更优的产品予以响应和供货，但不得降低采购需求规定的实质性要求。

6. 乙方不得擅自更换货物的品牌、型号、配置或主要材料、部件。确因停产等客观原因需要变更的，替代货物的性能、质量、配置不得低于原承诺，须经甲方书面同意并按政府采购规定办理，且不增加合同价款。

第八条 质量保证与售后服务

1. **质保期：**本采购包全部货物整体质保期不少于叁年（乙方（响应）文件承诺更长质保期的，从其承诺），自整体验收合格之日起计算。质保期内提供免费上门服务，维修、更换配件、人工、差旅等费用全部由乙方承担。

2. **响应与维修：**乙方应设立专门售后服务团队和 7×24 小时售后服务热线；接到甲方报障后 1 小时内响应并给出初步判断和处理方案，24 小时内派工程技术人员上门维修并处理完毕；对导致会议、教学或网络中断的重大故障，应在 6 小时内提供备用设备或临时解决方案，并在 24 小时内彻底修复。

3. **备用保障：**在上述时限内无法修复的，乙方应免费提供不低于原货物档次和性能的备用货物（设备）供甲方使用，直至原货物修复并验收合格为止，备用货物的运输、安装、调试费用由乙方承担。

4. 配件供应：更换的配件原则上应与原配件品牌、型号一致；确需替代的，应采用同类同档次或更优产品，并事先征得甲方书面同意。配件应为原厂正品或符合质量标准的合格品，更换下的旧件交由甲方处置。乙方应保障本项目货物在产品生命周期内及停产后至少 5 年内的备件供应。

5. 定期巡检：质保期内乙方每 3 个月至少开展 1 次免费上门巡检、保养，出具巡检记录并由甲方使用部门、管理部门签字确认，双方各执一份。

6. 质保期顺延：质保期内货物因乙方质量原因维修或更换的，该货物质保期自维修、更换并重新验收合格之日起重新计算，或相应顺延其停止使用的期间。

7. 质保期后服务：质保期满后，乙方应以合理、透明并事先向甲方报备的价格持续提供备件、软件版本升级、功能迭代和保养服务，故障响应时限不低于质保期内标准，并明确备件价格清单、服务内容与收费标准。

8. 技术支持：乙方免费提供 7×24 小时电话及远程技术支持与咨询，并针对医院信息化应用场景，提供本包设备与甲方现有信息系统、会议系统的兼容性咨询与对接指导，提供软件版本升级、功能迭代的技术咨询；同时针对海口临海高湿、盐雾环境，提供电子设备防潮、防盐雾腐蚀的保护指导，协助甲方降低环境及使用因素对货物的损耗。

第九条 培训服务

1. 乙方应在货物整体验收合格后 10 个工作日内，根据甲方安排完成现场培训，以现场讲解、实操为主、在线指导为辅，培训不另行收费。

2. 培训内容包括但不限于：各类设备的功能与操作方法、系统与软件使用、音视频及会议设备调试、日常运维与接口防护、软件升级、病毒防护与数据安全、常见故障判断与处理、安全与规范操作等，确保甲方相关人员能够独立、熟练操作并完成日常基础维护。

3. 乙方应提供纸质及电子版培训教材；培训时间、地点、场次由甲乙双方协商确定，培训讲师应熟悉本项目货物并具备相应经验；培训后可通过实操考核等方式评估效果，未达到要求的，乙方应免费补训直至合格。

第十条 知识产权与软件授权

1. 乙方保证其所供货物（含硬件、预装及配套软件、技术资料）不侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权、计算机软件著作权及其他知识产权。如第三方提出权利主张，由乙方负责处理并承担全部责任；由此给甲方造成损失的（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、赔偿金等），乙方应予全额赔偿。

2. 乙方交付的操作系统、多媒体教学软件及其他配套软件均应为正版授权，应向甲方交付合法授权凭证、介质或官方下载渠道、账号；多媒体教学软件终端授权数量不少于 40 个，授权范围覆盖甲方本项目使用场景，质保（维保）期内提供免费升级。因授权瑕疵、盗版或侵权导致甲方无法使用或被第三方索赔的，由乙方承担全部责任并赔偿损失。甲方在授权数量与范围内，对所购软件及设备享有为本项目目的持续使用的权利。

3. 乙方为履行本合同专门编制的安装配置文档、操作与培训资料等成果，甲方有权在本项目范围内无偿、持续使用。双方对履约中知悉的对方商业秘密、技术秘密负有保密义务，未经书面同意不得向第三方披露或用于本合同之外的用途。

第十一条 双方权利与义务

1. 甲方权利义务：

- （1） 按约提供必要的现场条件并协调相关配合事项；
- （2） 指定项目联系人，及时组织到货交接与验收；

(3) 按本合同约定的条件和期限办理付款；

(4) 对乙方供货、安装、售后全过程进行监督、检查，对不符合约定的情形有权要求限期整改。

2. 乙方权利义务：

(1) 按本合同及采购文件、响应文件保质、保量、按期完成供货及全部伴随服务；

(2) 配备满足项目需要的项目负责人和技术、售后团队并保持稳定；

(3) 服从医院安全、消防、院感及现场管理规定，对其人员的行为及用工、安全责任负责；

(4) 不得将本合同转包，不得违法分包；依法分包的须经甲方事先书面同意，且乙方对分包部分承担全部责任；

(5) 如实提供合同履行、验收、付款所需资料，接受并配合甲方及财政、审计、卫生健康等部门依法开展的监督检查。

第十二条 廉洁购销与公平竞争合规承诺

1. 乙方不得以回扣、提成、礼金、礼品、有价证券、宴请、旅游、安排就业、账外暗中返点或者其他任何形式的不正当利益，向甲方工作人员、采购代理机构、评审专家或者其他相关人员输送利益，谋取交易或履约便利；不得与其他供应商串通响应，不得以虚假材料谋取成交，不得恶意低价成交后违约。

2. 甲方工作人员不得索取或者收受乙方任何形式的不正当利益。乙方发现甲方人员存在违纪违法线索的，可向甲方纪检监察部门或者有关机关如实举报。

3. 如查实乙方存在商业贿赂、利益输送、围标串标、提供虚假材料、虚报套取资金等行为，甲方有权解除合同、扣收履约保证金、拒付或者追

回相应款项，并将线索移交纪检监察、财政等有关部门；乙方被依法列入失信主体名单、政府采购严重违法失信名单或黑名单的，依法承担终止合作、行业禁入等相应后果。

4. 双方落实合同全流程留痕管理，合同订立、变更、交货、验收、付款、售后等环节形成的资料应完整归档备查，并配合卫生健康、财政、审计等部门开展的专项整治、“回头看”及监督评价工作。

第十三条 保密、网络与数据安全

1. 双方对履行合同过程中知悉的对方商业秘密、技术秘密以及甲方的管理信息、工作秘密承担保密义务，未经对方书面同意不得向第三方披露或者用于本合同以外目的，本义务在合同终止后继续有效。

2. 乙方及其人员遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》及甲方网络与数据安全、医院信息系统管理制度：未经授权不得接入甲方网络、不得擅自拷贝或外传任何数据、不得采集患者及医务人员个人信息，不得安装非法软件、植入后门、病毒或恶意程序；确需远程运维的，应经甲方审批并全程留痕，操作结束后及时断开。

3. 货物交付时乙方应清除其测试数据、测试账户，配合甲方完成默认口令修改、权限设置等安全配置；服务结束后应交还或按甲方要求删除其持有甲方的全部数据，不得擅自留存、复制或带离。发生网络或数据安全事件的，乙方应立即报告并配合处置，因乙方原因造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

第十四条 违约责任

1. 乙方逾期交货或者逾期完成安装调试、达到验收条件的，每逾期 1 个日历天，按合同总金额的 1%向甲方支付违约金；逾期违约金累计不超过合同总金额的 20%。逾期超过 15 个日历天的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总金额的 20%支付违约金，退还已收取的货款，并按同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）支付资金占用期间的利息，同时赔偿甲方因此重新采购产生的差价等损失。

2. 乙方所供货物经验收不合格的，甲方有权要求其在 5 日内更换、补足或返工，费用由乙方承担；经更换、返工后仍不能达到合同约定的质量、技术要求的，甲方有权退货并解除合同，乙方应按合同总金额的 20%支付违约金，退还已收取的货款，并按同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）支付资金占用期间的利息。

3. 乙方未按约提供安装、系统集成、培训、售后等服务或者服务不满足合同要求，经甲方书面催告后仍不纠正的，应按合同总金额的 10%支付违约金，甲方有权委托第三方采取补救措施，所发生费用由乙方承担，并可解除合同。

4. 乙方应承担的违约金、赔偿金及补救费用，甲方有权从履约保证金或者应付未付合同款中直接扣除；不足部分，乙方应在甲方书面通知后继续补足支付。

5. 违约方支付违约金不足以弥补守约方损失的，应就超出部分继续赔偿，损失赔偿范围包括守约方为维护合法权益支出的公证费、鉴定费、评估费、保全费、保全担保（保险）费、律师费、诉讼（仲裁）费等合理支出。违约金的支付不免除乙方继续履行合同及保修的义务。

第十五条 不可抗力

1. 因不能预见、不能避免且不能克服的客观情况（包括但不限于地震、

台风、洪水等自然灾害，以及疫情防控、政府行为等）致使一方不能履行或者不能完全履行本合同的，受影响方应在事件发生后 3 日内书面通知对方，并在 15 日内提供有效证明，同时采取合理措施防止损失扩大。

2. 根据不可抗力的影响程度，部分或者全部免除受影响方责任，履行期限相应顺延；事件影响持续超过 30 日致使合同目的不能实现的，双方可协商解除合同。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不免除其责任。

第十六条 合同的变更、转让与解除

1. 非因法定事由、政府采购有关规定及本合同约定情形，任何一方不得擅自变更、中止或者解除本合同。确需变更的，不得背离合同实质性内容，应由双方协商一致签订书面补充协议，并按政府采购规定办理备案。

2. 乙方不得将本合同整体转让给第三方，不得转包；分包应符合采购文件规定及乙方响应文件中的分包承诺，并经甲方事先书面同意，乙方对全部合同义务及分包人的行为向甲方承担连带责任。

3. 出现本合同约定或者法律规定的解除情形时，有权解除的一方应向对方发出书面解除通知，合同自通知到达对方之日解除。合同解除后，双方按约结算已履行部分，乙方应退还相应款项、承担违约责任并赔偿损失。合同解除或终止不影响结算、保密、知识产权、争议解决等条款的效力。

第十七条 争议解决方式

1. 本合同履行过程中发生争议的，双方应首先友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 争议处理期间，除争议事项外，双方应继续履行本合同其他条款，保障项目正常进行。

第十八条 通知与送达

1. 双方确认，本合同注明的包括地址、法定代表人、授权代表人在内的联系方式为双方的送达地址和受送达人。

2. 双方之间发出与本合同有关的通知、要求或回复，应以书面方式作出，可以专人送递、传真、电传、特快专递、邮件、微信等任一方式向上述受送达人发出，自发出之次日起满 3 日即视为送达。

3. 本合同各方的联系方式发生变化时，应提前 3 天以书面形式通知合同的其他当事方。在合同的其他当事方依照本条规定收到另一方联系方式变更的有效通知之前，另一方的原联系方式仍应被视为有效，向原联系方式发送通知、要求及回复即视为送达。

4. 上述通知送达约定适用于因本合同产生争议时的人民法院诉讼送达。

第十九条 组成本合同的文件包括但不限于

- (1) 本合同。
- (2) 采购文件。
- (3) 成交通知书。
- (4) 响应文件及其附件。
- (5) 质量标准、规范及有关技术文件。
- (6) 双方约定的其他必要文件。

上述合同文件内容相互解释，互为说明；除另有约定外，解释顺序按上述序号顺序为准；若仍不明确，由甲方负责解释。

第二十条 合同解释

本合同未尽事宜，由甲乙双方协商一致并达成补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第二十一条 合同生效

本合同自双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章（合同专用章）之日起生效。

第二十一条 合同备案

本合同壹式陆份，甲方执肆份、乙方执壹份、采购代理机构执壹份，具有同等法律效力。本合同自双方法定（授权）代表人签字、盖章之日起生效。

【以下为签字页，无正文】

甲方：海口市第三人民医院
(盖章)

乙方：XXXX
(盖章)

地址：海口市琼山区府城建国路 15 号 地址：XXXX

法定（授权）

法定（授权）

代表人：

代表人：

联系电话：

联系电话：XXXX

开户银行：交通银行

开户银行：XXXX

海口迎宾路支行

帐 号：461603401018010078429 帐 号：XXXX

税 号：12460100428392893G 税 号：XXXX

签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日 签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

鉴证人即采购代理机构声明：本合同采购项目经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款与采购文件的内容一致。

采购代理机构：XXXX（盖章）

地址：XXXX

法定（授权）

代表人：

签订日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

第五部分 评审程序、方法和标准

一、总则

1.1 参照《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 87 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、初步审查（见附件 1、附件 2）

1.1 磋商小组在对响应文件的初步审查（资格审查、符合性审查）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委托代理人签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，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。

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其委托代理人签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，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3）

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、关于政策性加分

（一）中小企业政策

5.1.1、中小企业的认定标准：（监狱企业视同小型、微型企业）

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）第二条、第四条规定。

5.1.2、根据财政部、工业和信息化部2020年12月18日颁布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）第九条规定及财政部2022年5月30日颁布的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）第二条规定，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分；

5.1.3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；（本项目不接受联合体响应，本条不适用）

5.1.4、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

5.1.5、监狱企业：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。

5.1.6、残疾人福利性单位：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。

5.1.7、价格扣除幅度：本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；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，不重复进行价格扣除。

（二）、节能环保产品

5.2.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期节能清单的，其评标价=响应报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

5.2.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期环保清单的，其评标价=响应报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

（三）关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求。

5.3.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。

5.3.2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

5.3.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

5.3.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

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 and 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。

8、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。

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：资格性审查表
各包均适用

序号	审查项目	评议内容	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	(一)具有独立承担民事责任的能力 【注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“事业单位法人证书副本”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“工商主管部门颁发的个体营业执照/身份证明文件”以上均提供复印件加盖公章】。 (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 (五)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 【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。 (六)法律、行政法规规定的其他条件【供应商应提供承诺函加盖单位			

		公章，格式自拟】。			
2	信用查询	供应商必须未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin)的失信被执行人的供应商【以上内容提供承诺函加盖公章，格式自拟】。			
3	无环保处罚记录	参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中无环保类行政处罚记录【供应商应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

附件 2：符合性审查表
各包均适用

序号	审查项目	评议内容	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的样式、签署和份数要求且内容完整无缺漏			
2	响应有效期	是否满足磋商文件要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应报价，漏报其响应将被拒绝；报价是否有效			
4	实质性响应	是否完全响应磋商文件采购需求“★”条款			
5	合同履行日期（交货期）	是否满足磋商文件要求			
6	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

附件 3：评审标准和方法

采购包 1（家具及会议配套设施类）

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	采购技术要求指标（重要技术参数（标▲号）的响应情况）	重要技术参数（标▲号）的响应：根据所投产品的技术性能指标与采购文件采购需求要求的技术参数的满足程度进行评分：重要技术参数（标▲号）共 32 条，完全满足得 9.6 分，每负偏离一项扣 0.3 分。标注“▲”的技术条款须提供技术支持证明材料，否则视为负偏离。 技术支持资料包括以下任意一种形式： （1）国家认可的第三方检测机构出具的检测报告； （2）货物制造商盖章的技术参数确认函（格式自拟）； （3）产品彩页。 如参数里有做其他要求的，还应按参数要求提供资料，否则视为负偏离。	9.6	客观
	采购技术要求指标（一般技术参数的响应情况）	一般技术参数（非▲号、★号的其他参数）的响应共 286 条，完全满足得 20.02 分；每负偏离一条扣 0.07 分。一般参数（非▲号、★号的其他指标）	20.02	客观

		应在响应文件中提供货物制造商盖章的技术参数承诺函（格式自拟），如参数里有做其他要求的，还应按参数要求提供资料，否则视为负偏离。		
商 务 评 审	类似业绩	供应商 2024 年 1 月 1 日（按合同签订日期）至今承接过类似项目业绩的，每提供一个得 0.38 分，本项满分 0.38 分。 证明材料：提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。	0.38	客观
	项目实施方案	根据供应商提供的项目实施方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①供货计划②安全运输措施③需制定应急措施计划④到货安装验收⑤安装调试进度安排⑥安装调试承诺；（以上共 6 小项方案内容，每小项满分 2 分，每缺少 1 项方案内容扣 2 分；每小项内容每存在一处缺陷的扣 0.5 分，因缺陷每项最多扣完 2 分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错	12	主观

		误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①响应时间②备用产品提供③配件更换要求④质保期后服务；（以上共 4 小项方案内容，每小项满分 2.5 分，每缺少 1 项方案内容扣 2.5 分；每小项内容每存在一处缺陷的扣 0.5 分，因缺陷每项最多扣完 2.5 分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其	10	主观

		内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
	质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①产品合法性与质量承诺、退货处理②质量鉴定责任、质量异议处理③知识产权保证；（以上共3小项方案内容，每小项满分3分，每缺少1项方案内容扣3分；每小项内容每存在一处缺	9	主观

		陷的扣 1 分，因缺陷每项最多扣完 3 分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
	培训服务方案	根据供应商提供的培训服务方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①培训内容②培训方式③培训时间和地点④培训人员资质⑤培训	9	主观

		效果评估：（以上共 5 小项方案内容，每小项满分 1.8 分，每缺少 1 项方案内容扣 1.8 分；每小项内容每存在一处缺陷的扣 0.36 分，因缺陷每项最多扣完 1.8 分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
异常低	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购	0.0000	客观

价审查		异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 65%的，即 $\text{合计响应报价} < \text{全部通过符合性审查供应商响应报价平均值} \times 65\%$。 （2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价 65%的，即 $\text{合计响应报价} < \text{通过符合性审查且报价次低供应商响应报价} \times 65\%$。 （3）合计响应报价低于最高限价 65%的，即 $\text{合计响应报价} < \text{最高限价} \times 65\%$。 （4）其他评审委员会认为供应商报价过低（数量报价过高），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。其他说明：1. 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，		
-----	--	---	--	--

		属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。		
价 格 评 审	合计	报价得分=(评审基准价 / 评审报价)×100×价格权重。满足征集文件要求且评审报价最低	30.0000	客观

		的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。		
--	--	--	--	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣 除 比 例（C1）	具体标准和要求
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣

				除比例执行。
--	--	--	--	--------

采购包 2（办公及信息化设备类）

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	采购技术要求指标（重要技术参数（标▲号）的响应情况）	重要技术参数（标▲号）的响应：根据所投产品的技术性能指标与采购文件采购需求要求的技术参数的满足程度进行评分：重要技术参数（标▲号）共 16 条，完全满足得 16 分，每负偏离一项扣 1 分。标注“▲”的技术条款须提供技术支持证明材料，否则视为负偏离。 技术支持资料包括以下任意一种形式： （1）国家认可的第三方检测机构出具的检测报告； （2）货物制造商盖章的技术参数确认函（格式自拟）； （3）产品彩页。 如参数里有做其他要求的，还应按参数要求提供资料，否则视为负偏离。	16	客观
	采购技术要求指标（一般技术参数的响应情况）	一般技术参数（非▲号、★号的其他参数）的响应共 125 条，完全满足得 12.5 分；每负偏离一条扣 0.1 分。一般参数（非▲号、★号的其他指标）应在	12.5	客观

		响应文件中提供供应商盖章的技术参数承诺函（格式自拟），如参数里有做其他要求的，还应按参数要求提供资料，否则视为负偏离。		
商务评审	类似业绩	供应商 2024 年 1 月 1 日（按合同签订日期）至今承接过类似项目业绩的，每提供一个得 0.5 分，本项满分 0.5 分。 证明材料：提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。	0.5	客观
	项目实施方案	根据供应商提供的项目实施方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①供货计划②安全运输措施③需制定应急措施计划④到货安装验收⑤安装调试进度安排⑥安装调试承诺；（以上共 6 小项方案内容，每小项满分 2 分，每缺少 1 项方案内容扣 2 分；每小项内容每存在一处缺陷的扣 0.5 分，因缺陷每项最多扣完 2 分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错	12	主观

		误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①响应时间②备用产品提供③配件更换要求④质保期后服务；（以上共4小项方案内容，每小项满分2.5分，每缺少1项方案内容扣2.5分；每小项内容每存在一处缺陷的扣0.5分，因缺陷每项最多扣完2.5分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应	10	主观

		或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
	质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①产品合法性与质量承诺、退货处理②质量鉴定责任、质量异议处理③知识产权保证；（以上共 3 小项方案内容，每小项满分 3 分，每缺少 1 项方案内容扣 3 分；每小项内容每存在一处缺陷的扣 1 分，因缺陷每项最多扣完	9	主观

		3 分为止。) 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
	培训服务方案	根据供应商提供的培训服务方案进行评分，方案内容包含但不限于以下内容：①培训内容②培训方式③培训时间和地点④培训人员资质⑤培训效果评估；（以上共 5 小项方	10	主观

		案内容，每小项满分 2 分，每缺少 1 项方案内容扣 2 分；每小项内容每存在一处缺陷的扣 0.5 分，因缺陷每项最多扣完 2 分为止。） 注：1. 内容缺项是指：未提供方案或方案内容仅有标题，其内容与项目实际需求不相适应或其内容只有承诺性说明无具体实施措施内容。 2. 内容缺陷指：①项目名称错误或实施地点区域错误；②虽有响应但与方案内容要求不符，未按采购需求针对描述或存在描述内容简略照抄磋商文件要求、缺少关键分析点；③表述不清晰、凭空编造、违背科学原理或前后矛盾、无连贯性、逻辑混淆错误；④套用其他项目方案或提出的措施举措不适用本项目实际情况、不利于本项目目标实现；⑤涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形；⑥常识性错误；⑦现有技术条件下不可能实现的采购目标。		
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库	0.00	客观

		〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 65%的，即合计响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×65%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价 65%的，即合计响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×65%。（3）合计响应报价低于最高限价 65%的，即合计响应报价<最高限价×65%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低（数量报价过高），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。其他说明：1. 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形		
--	--	---	--	--

		的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。		
价 格 评 审	合计	报价得分=(评审基准价 / 评审报价)×100×价格权重。满足征集文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购	30.00	客观

		政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。		
--	--	---	--	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣 除 比 例（C1）	具体标准和要求
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

第六部分 响应文件格式

请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

（正本/副本）

海口市第三人民医院江东院区（一期） 项目家具家电购置（第二批）

项目编号：HNJY2026【116】

标包编号：

竞争性磋商 响应文件

供应商名称：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目录

(格式自拟)

一、响 应 函

海口市第三人民医院/海南建云项目管理有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了_____（项目名称）（项目编号：_____）磋商文件（包括更正公告，如果有的话），决定响应磋商文件的邀请，参与本项目。

1. 我方承诺接受采购文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按采购文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。我们提供的《报价一览表》的报价，包括了货物的采购、运输、人员劳务费、全额含税发票、合同实施过程中应预见和不可预见费用等完成该项目全部内容的一切费用。

2. 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。

3. 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之日起____天。

4. 我们愿意提供采购方在磋商文件中要求的所有资料。

5. 我们愿意遵守采购公告及磋商文件中明示的收费标准。

6. 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。

7. 如果我方中标，我方承诺在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费用。

8. 我方承诺遵守《中华人民共和国劳动法》关于性别平等的相关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

供应商全称（公章）：

法定代表人或其委托代理人：（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

二、法定代表人身份证明和授权委托书格式

1、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：（填写名称并盖章）

年 月 日

附：法定代表人身份证正反面复印件。

2、授权委托书

本授权委托书声明：我 ____（姓名）____ 系 ____（供应商名称）____ 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建云项目管理有限公司组织的项目编号为 _____ 的采购活动，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）

附：被授权人身份证正反面复印件。

三、报价一览表

项目名称：

项目编号：

标包编号：

金额单位：元

报价总计	(大写)： (小写)：
合同履行日期 (交货期)	
备注	
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（ ）	

供应商全称（公章）：

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

注：

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含此项目开展过程中应预见和不可预见费用等完成该项目全部内容的一切费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。
- 4、此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。
- 5、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

四、分项报价明细表

项目名称:

项目编号:

标包编号:

金额单位: 元

序号	货物名称	品牌、产地及规格	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1							
...	...						
报价总计			(小写): (大写):				

注:

- 1、“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;
- 2、相关后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列;
- 3、此表为表样,行数可自行添加,但表式不变;

供应商全称(公章):

法定代表人或被授权人:(签字或盖章)

2026 年 月 日

五、供应商资格

1、供应商营业执照

2、资格承诺函

格式自拟

3、反商业贿赂承诺书格式

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称）（项目编号：_____）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。

供应商名称：（加盖公章）

日 期： 年 月 日

4、诚信投标、诚信履约承诺书

海口市第三人民医院：

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。

供应商名称：（加盖公章）

日 期： 年 月 日

5、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：

采购项目名称：

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；

（三）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；

（四）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；

（五）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；

（六）严格遵守信用信息公示相关规定；

（七）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；

（八）本承诺书自签订之日起生效。

供应商名称：（加盖公章）

日 期： 年 月 日

六、类似项目业绩

序号	采购单位名称	项目名称	合同金额	时间	是否通过验收	备注

附：合同复印件关键页加盖公章。

七、采购需求响应表

说明：供应商应根据所响应标包内容逐条对应响应磋商文件第三章“采购需求”内容，包括所有技术参数条款及商务要求，并将磋商文件中“第三章 采购需求”所有内容列入下表进行响应，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据实际情况如实填写，评审委员会如发现有虚假描述的，该供应商文件无效，该供应商列入黑名单，并报相关主管部门严肃处理。

序号	磋商文件要求	响应文件应答	偏离情况	备注
1				
2				
3				
4				
5				
	...			

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商在“响应文件应答”中填写所投货物/项目的服务需求/功能描述情况。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件应答”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

八、其它资料

供应商根据磋商文件要求认为需提供其他商务技术说明材料，格式自定。

九、服务方案

格式自定

附件 1：中小企业声明函（货物）

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、项目编号）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）；制造商为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元¹，资产总额为____万元¹，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）；制造商为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元¹，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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

1 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。

注：

1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2、小型、微型企业须提供《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。

附件 2：监狱企业证明（如有）

监狱企业证明

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。

附件 3：残疾人福利性单位声明函（如有）

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：

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、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

二次报价表（最终报价）

项目名称：

项目编号：

标包编号：

1、最终报价为：

序号	货物名称	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1						
...	...					
最终报价总计		(小写) : (大写) :				

2、其它承诺：

供应商全称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

说明：本报价表供应商提前盖好单位公章带到开标现场，待通过初步评审及采购代理工作人员通知后现场填写报价，否则视为无效报价。如未携带此报价表，视为放弃本项目响应，本表不允许涂改。