

询价通知书

项目名称：南方技术基地科研楼智能化设备采购

项目编号：XASJ32025013

采 购 人：厦门智慧翔安数据有限公司

2025 年 6 月

第一章 报价邀请

我司以询价采购方式进行以下项目的采购，现邀请贵司参加报价。

一、项目编号：XASJ32025013

二、项目名称：南方技术基地科研楼智能化设备采购

三、响应文件提交截止时间：2025 年 6 月 16 日下午 15:30 时。供应商应在截止时间前将响应文件（报价人须确保响应文件密封的牢固性，封口包括文件袋的袋口、袋底及侧边均应按要求进行密封）提交到厦门市翔安区民安街道莲亭路 845 号 505 室，逾期收到的或不符合规定的响应文件将被拒绝。报价人应对所提供文件资料的真实性负法律责任，需逐页加盖公章。如选择邮寄方式提交响应文件，收件信息如下：

地址：厦门市翔安区民安街道莲亭路 845 号 505 室

收件人：张鹭滨

联系方式：0592-3706106

四、报价文件的份数

报价文件纸质 1 份；电子版文件 1 份（U 盘或光盘，电子版需要提供 word、PDF 版本各一份，pdf 版本需为盖章后扫描件）。

五、报价含项目中涉及到的所有采购内容及费用。

六、贵司若对询价通知书中所列技术要求、服务方案及数量有异议或认为有不合理之处，在报价前可及时提出相关意见，如贵司未提出疑问，视为完全理解并同意本询价文件。一经进行报价，即视为贵司已详细阅读全部文件资料，完全理解文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利，同意并可满足本询价文件所有项目要求。

七、供应商对本次采购活动事项如有疑问的，请在响应文件提交截止时间 2 日之前，以信函或传真的形式与采购人联系，采购人咨询方式：张鹭滨 0592-3706106。

二〇二五年六月十一日

第二章 采购内容及要求

第一节 采购内容及技术要求

一、项目概况

在现有办公网络基础上，结合入驻部门办公需要，对科研楼 6-1#7F、6-2#7F 及 8F 的综合布线系统开展采购和扩建改造工作。

二、项目控制价

项目控制价为 82.61 万元（不含税价）（具体采购明细详见四、主要设备、材料清单）。

三、建设内容及要求

3.1.根据提供的工位布置图对综合布线水平子系统进行改造扩建。水平方向敷设线缆按照内、外网物理隔离原则放至内、外网桥架，此项工作含敷设线缆时地板以及勾搭拆除、恢复等工作。

3.2.工位网络面板安装，地插安装以及与 OA 地板下预留强弱电线缆的接驳。

3.3.楼层弱电井内、外网机柜线路调整、线缆整理。

3.4.接入层网络设备至配线架网络跳线，并做好线缆标签。

3.5.接入层、汇聚层交换机安装、配置、调试；接入层与汇聚层交换机连接。

3.6.LED 显示屏安装、调试、测试、培训以及配套线缆的敷设等，安装大屏所需的拆除展厅墙体。

3.7.98 寸触摸会议一体机安装、调试、测试、培训等。

3.8.智能门锁的安装、调试。

3.9.安防门禁安装、调试以及线缆的敷设。

其他项目清单项内相关的安装、调试、测试工作。

3.10. 技术要求与标准

依据设计文件要求，本采购项目的材料、设备、施工必须达到下列现行的中华人民共和国的国家、行业和地方的一切与采购项目相关的工程建设标准强制性条文及规范包括但不限于下述：

《智能建筑设计标准》GB 50314-2015；

《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019；

《综合布线系统工程设计规范》 GB 50311-2016;
《综合布线系统工程验收规范》 GB 50312-2016;
《用户电话交换系统工程设计规范》 GB/T 50622-2010;
《公共建筑电磁兼容设计规范》 DG/TJ 08-1104-2005;
《建筑物电子信息系统防雷技术规范》 GB 50343-2012;
《智能建筑工程质量验收规范》 GB 50339-2013;

上述标准及规范要求有出入则以较严格者为准，如标准、规范修改或更新的，则以修改或更新后的内容为准。

四、主要设备、材料清单

6-1#楼 7 层清单：

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
1	48 口电交换机	1、名称：48 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 $\geq 600\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 200\text{Mpps}$ ；10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48 ，万兆 SFP+口 ≥ 4	台	7	
2	48 口 POE 交换机	1、名称：48 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 $\geq 600\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 200\text{Mpps}$ ；10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48 ，万兆 SFP+口 ≥ 4 ；支持 POE 供电	台	2	
3	汇聚交换机	1.名称: 汇聚交换机 2.规格: 交换容量 $\geq 2.56\text{Tbps}$ ，转发性能 $\geq 1600\text{Mpps}$ ；48 口 10GE SFP+光口 ≥ 48 ，2 个 QSFP+光口 ≥ 2 ；配置双引擎，双电源，双风扇， ≥ 2 条堆叠线缆。	台	4	
4	万兆光模块	1、名称：万兆光模块 2、规格：单模、万兆	个	52	
5	单口网络面板	1、名称：单口网络面板 2、规格：六类非屏蔽、单口	个	35	

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
6	双口网络面板	1、名称：双口网络面板 2、规格：六类非屏蔽、双口	个	35	
7	六类网线	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格：六类非屏蔽、低烟无卤	米	7920	增加 37 个工位，21 个工位增加网络需求。增加 132 条网线
8	网络配线架	1、名称：24 口六类配线架 2、规格：六类非屏蔽、模块式	个	9	新增网络配线架单独配置：增加 3 个 工位信息点位增加：增加 6 个
9	理线架	1、名称：理线架 2、规格：冷轧钢板	个	25	
10	配管	1、名称：紧定式镀锌钢管 2、规格：JDG20/JDG25	米	400	
11	桥架 100*50	1、名称：桥架 2、规格：100*50 3、含盖板	米	200	
12	已有吊顶、地板拆装	1、已装修区域的地板及吊顶拆除及恢复	项	3	
13	指纹锁	满足锁芯等级 C 级；续航不少于 10 个月；支持 USB Type-C 接口应急供电；支持指纹识别开锁、密码开锁、NFC 卡开锁、临时密码等多种开锁方式；支持电子门铃功能；防错误试开告警、门未关告警、门虚掩告警等告警。	个	14	
14	网络地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，4 个六类非屏蔽网口 3、含地插底盒	个	2	
15	强电地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，2 个强电五孔 3、含地插底盒	个	6	

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
16	电线	1、名称：电线 2、规格：BYJ-2.5mm ²	米	36	
17	地插地板取洞		个	8	
18	电话终端	1、名称：IP 电话机	台	79	利旧现有， 品牌申瓯

6-2#楼 7 层清单：

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
1	24 口电交换机	1、名称：24 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 ≥ 330Gbps, 包转发率 ≥ 100Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4	台	5	GA 网 1 台、 视频网 1 台、电子政务外网 1 台、所内网 1 台、互联网 1 台
2	48 口电交换机	1、名称：48 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 ≥ 672Gbps, 包转发率 ≥ 200Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4	台	2	所内网 1 台、互联网 1 台
3	24 口 POE 交换机	1. 名称: 24 口 POE 交换机 2. 规格: 企业级三层交换机；交换容量 ≥ 330Gbps, 包转发率 ≥ 100Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4; 支持 POE 供电	台	2	利旧现有
4	万兆光模块	1、名称：万兆光模块 2、规格：单模、万兆	个	36	每台交换机按照 4 个配置
5	六类网线	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格：六类非屏蔽、低烟无卤	米	3840	专网工作 区 15 工 位, 汇报交 流区 3 工 位: 每个工 位按照 1 内 3 外配 置。 增加 18 组

					64条网线。
6	网络配线架	1、名称：24口六类配线架 2、规格：六类非屏蔽、模块式	个	4	
7	理线架	1、名称：理线架 2、规格：冷轧钢板	个	20	
8	配管	1、名称：紧定式镀锌钢管 2、规格：JDG20/JDG25	米	200	
9	桥架 100*50	1、名称：桥架 2、规格：100*50 3、含盖板	米	100	
10	已有吊顶、地板 拆装	1、已装修区域的地板及吊顶拆除及恢复	项	1	
11	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、规格：WDZ-YJY 5*6	米	50	
12	机柜	1、名称：42U 设备机柜 2、规格：600*600*2000	个	1	
13	LED 显示屏	1.名称: LED 显示屏 2.规格: 不大于 P1.25 小间距 LED 屏, 6.83*1.92 米, 比列为 2 个标准 16:9 3、含配控制箱 4、含钢结构及包边 5、LED 显示屏钢结构, 箱体结构: 前维护、自散热结构设计	m ²	13.2	
14	图形处理器	1、名称：图形处理器 2、可为集成式或分布式 3、最大 4096X2160@60Hz 输入分辨率, 支持 6 路信号输入: 1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 4xHDMI1.4 4、支持 1 路独立音频输入, 1 路独立音频输出 5、支持 6 画面显示, 位置、大小可自由调节 6、支持视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 7、含拼控软件	套	1	
15	展厅墙体拆改	含门扇移位	项	1	

16	高清视频线	HDMI 2.0 20 米	条	5	
17	高清视频线	DP 1.2 20 米	条	1	
18	网络地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，4 个六类非屏蔽网口 3、含地插底盒	个	76	
19	强电地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，2 个强电五孔 3、含地插底盒	个	54	
20	电线	1、名称：电线 2、规格：BYJ-2.5mm ²	米	324	
21	地插地板取洞		个	130	
22	电话终端	1、名称：IP 电话机	台	69	利旧现有，品牌申瓯

6-2#楼 8 层清单：

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
1	24 口电交换机	1、名称：24 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 ≥ 330Gbps, 包转发率 ≥ 100Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24, 万兆 SFP+口 ≥ 4	台	5	GA 网 2 台、所内网 1 台、互联网 1 台
2	48 口电交换机	1、名称：48 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 ≥ 672Gbps, 包转发率 ≥ 200Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48, 万兆 SFP+口 ≥ 4	台	2	互联网 2 台
3	24 口 POE 交换机	1. 名称: 24 口 POE 交换机 2. 规格: 企业级三层交换机；交换容量 ≥ 330Gbps, 包转发率 ≥ 100Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24, 万兆 SFP+口 ≥ 4; 支持 POE 供电	台	1	利旧现有
4	万兆光模块	1、名称：万兆光模块 2、规格：单模、万兆	个	32	每台交换机按 4 个配置

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
5	六类网线	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格：六类非屏蔽、低烟无卤	米	2000	
6	网络配线架	1、名称：24 口六类配线架 2、规格：六类非屏蔽、模块式	个	2	
7	理线架	1、名称：理线架 2、规格：冷轧钢板	个	20	
8	配管	1、名称：紧定式镀锌钢管 2、规格：JDG20/JDG25	米	100	
9	桥架 100*50	1、名称：金属桥架 2、规格：100*50 3、含盖板	米	25	
10	已有吊顶、地板 拆装	1、已装修区域的地板及吊顶拆除及恢复	项	1	
11	98 寸触摸会议 一体机	1、名称：98 寸触摸会议一体机 2、规格：红外触摸屏，分辨率不低于 3840*2160，对比度: 3000: 1，亮度 350cd/m ² 3、触摸屏，安卓、win10 双系统 4、OPS 配置：CPU I5 10 代以上 内存 ≥8G 硬盘 ≥256G wifi 5、含无线投屏器	套	3	
12	会议麦克风	1、名称：会议麦克风 2、规格：USB 接口: USB Type-C 按键: 禁麦/启麦、音量+/-、电话接听/挂断 有效拾音距离: 6 米 连接方式: 无线蓝牙、USB Type-C 支持系统: Windows、Mac OS、Chrome OS 供电方式: Type-C 5V 供电、内置锂电池供电	套	3	
13	移动支架	配套 98 寸触摸一体机	套	3	
14	高清视频线	HDMI 2.0 20 米	条	3	

序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
15	网络地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，4个六类非屏蔽网口 3、含地插底盒	个	35	
16	强电地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，2个强电五孔 3、含地插底盒	个	58	
17	电线	1、名称：电线 2、规格：BYJ-2.5mm ²	米	348	
18	地插地板取洞		个	93	
19	指纹锁	满足锁芯等级C级；续航不少于10个月；支持USB Type-C接口应急供电；支持指纹识别开锁、密码开锁、NFC卡开锁、临时密码等多种开锁方式；支持电子门铃功能；防错误试开告警、门未关告警、门虚掩告警等告警。	个	1	
20	读卡器		台	2	利旧现有，品牌海康
21	磁力锁		台	3	利旧现有，品牌海康
22	磁力锁支架		个	3	利旧现有，品牌海康
23	出门按钮		个	1	利旧现有，品牌海康
24	四门门禁控制器		台	1	利旧现有，品牌海康
25	安装调试费	读卡器、磁力锁、磁力锁支架、出门按钮、四门门禁控制器安装调试费	项	1	
26	电话终端	1、名称：IP电话机	台	11	利旧现有，品牌申瓯

五、技术及服务要求

5.1.质保期限

供应商所提供货物的质量保修期为[贰]年，硬件所含软件免费维护升级服务。货物的质保期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式最终验收合格之日起算。质保期内，供应商对

所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

5.2.施工现场管理要求

5.2.1.文明施工要求

按通用条款规定及厦门市有关安全生产、文明施工和城市管理的規定执行。

5.2.2 施工机具进场要求

按现行国家、福建省、厦门市有关规定执行。

5.3.本次项目具体技术要求、设备设施数量、规格等详见本采购文件中的清单。各报价人所提供的货物、服务要求符合采购文件要求及国家相关标准，各报价人应详细核算市场价格波动成本及相关费用并进行报价。

5.4.成交供应商提供的货物应为投标文件中列明的品牌型号的原厂商生产的、完整、全新、未使用过的产品，并且产品品质不低于原厂商同类同规格产品品质标准。产品内附质量说明或使用说明的，应保证产品质量与内附说明一致，保证产品能按照产品内附说明完全符合质量、性能和规格的要求，以及采购方的各项使用目的或在采购时提出的各项需要。

5.5.投标人提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；投标人中标后需保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与采购人无关，中标人应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则中标人应赔偿该损失。

5.6.若投标人提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则投标人中标资格将被取消，采购人有权解除合同。采购人还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：成交供应商应返还采购人全部已付款并按合同总金额的 20%向采购人支付违约金。若造成采购人损失的，采购人有权要求成交供应商赔偿损失，且采购人还有权按照相关法律、法规的规定追究成交供应商的法律责任。

5.7.成交供应商提供的货物应为通过制造厂商出厂检验的正品合格产品，其质量应符合国家标准、行业标准、地方标准、企业标准及相应的技术规范要求中要求最高的标准。如没有上述标准的，则应具备该类产品通常所应具备的使用功能和质量标准。成交供应商保证提供的标的物符合国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者。

5.8.成交供应商应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令采购方满意的性能，并对由于货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5.9.成交供应商应保障货物运送至指定交货地点并交付给采购方之前，货物毁损、灭失的风险由成交供应商承担。

5.10.包装

5.10.1.成交供应商应保证所有货物均为原出厂包装，并提供货物运至采购方指定交货地点所需要的、适于运输的坚固包装，且供应商应根据货物的不同特性和要求采取防潮防晒、防锈防腐、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，以确保货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输而不致由上述原因受损，使之完好无损地到达交货地点。供应商应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起的任何损坏和损失。

5.10.2.每件货物包装箱内应带有装箱单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书、出厂检验报告及其他应当随箱的技术资料。成交供应商保证所附各种资料文件及配件(软件)等必须齐全。资料文件应当清晰、正确和完整。如资料文件经采购方检查后发现缺少、丢失或损坏，且非因采购方原因，成交供应商应在收到采购方通知后3个工作日内免费补充提供缺少、丢失或损坏的资料文件。

5.11.到货和安装调试

5.11.1.货物运抵约定交货地点后，成交供应商应在到货验收合格的当日开展货物的安装调试。安装调试服务的费用已包括在本合同价款中，采购方无需为安装调试服务再支付任何费用。

5.11.2.安装调试所需的耗材和相应配套设施由成交供应商自行解决，在采购方指定场所进行安装调试过程中，应当遵守现场的工作纪律及相关管理规定，应当维护采购人及相关单位人员和财产的安全。若给采购人及相关单位造成人员损伤、财产损害，成交供应商应承担赔偿责任。现场因成交供应商作业原因发生事故的，应当由成交供应商自行承担相关损害赔偿责任。

5.11.3.如因非成交供应商原因影响进场安装，完工期经采购人书面同意可适当顺延。

5.12.试运行和验收

5.12.1 初验。成交供应商完成所有设备的安装调试工作并提交项目资料及采购人要求的其他初步验收资料后，组织人员进行初步验收。验收合格后签署初步验收记录进入试运行。如验收不合格，成交供应商应当立即采取措施纠正不符之处，并与采购人协商约定新的验收时间进行验

收（简称“重新提交初步验收”）。若因成交供应商重新提交初步验收而未在原定的工期内验收合格的，由成交供应商承担逾期违约责任。初验合格之日以采购人签署初步验收记录之日为准。

5.12.2.初验完成后第2日起进入试运行期，试运行期为15个日历日。若货物在试运行期内运行状况良好，满足采购人使用要求，视为运行合格。若货物在试运行期间存在缺陷，成交供应商应及时进行整改，使货物达到约定的性能。

5.12.3.试运行期满合格后[15]个日历日内，采购方及成交供应商组织人员进行最终验收。验收合格后签署验收合格证明。如验收不合格，成交供应商应当立即采取措施纠正不符之处，并与采购方协商约定新的验收时间进行验收（简称“重新提交终验”）。若因成交供应商重新提交终验而未在原定的服务完成期限或验收合格期限前验收合格的，由成交供应商承担逾期违约责任。货物最终验收合格之日以验收合格证明载明的日期为准。

5.12.4.验收过程所发生的一切费用由成交供应商承担。

5.13.售后服务

5.13.1.质保期内，非因采购人为原因而出现的货物质量问题，成交供应商应自收到采购人通知后48小时内完成修复。如上述时间内不能修好的，应提供相同功能、型号的货物给采购人作为替代品使用，确保采购人的正常经营活动。如因超时给采购人造成损失，成交供应商应负责赔偿。质保期内，如同一货物出现三次质量问题，成交供应商需免费予以更换，以保证采购人正常运行。

5.13.2.质保期内，成交供应商提供免费上门维修和技术支持的服务，并进行终身维护。质保期内，成交供应商提供电话、电子邮件、Web、现场服务等方式的7×24小时的技术支持，对用户的现场服务要求，必须在2小时内做出响应，4小时内到现场。

5.13.3.质保期内，成交供应商必须及时免费维修、更换有缺陷的货物或部件。如果收到采购人通知后，未在约定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取自行委托第三方维修等必要的补救措施，但风险和费用全部由成交供应商承担，不能维修、更换或退货的，采购人可采取必要的补救措施以减少损失，其风险和费用由成交供应商承担。

5.13.4.若因成交供应商提供的货物有缺陷，或提供的技术资料有错误，或在现场的技术人员指导有错误而使货物不能达到约定的指标和技术性能，成交供应商应负责按相关条款约定更换或

修理，使货物运行指标和技术性能达到约定，由此引起的全部费用由成交供应商承担。若因货物缺陷导致或引起采购人损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由成交供应商承担。

5.13.5.在货物保修期内或在应当由成交供应商负责的其他情况下，若由于更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物保修期应依照停止使用的实际时间加以延长，若因此给采购人造成损失，成交供应商应负责赔偿。

5.13.6.凡与成交供应商责任或义务相关及由成交供应商原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生的相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由成交供应商承担。

5.14.培训及技术服务

5.14.1.成交供应商需提供技术培训，对采购人的使用操作人员进行切实有效的培训，确保货物能良好运作。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理、日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。培训地点主要在货物安装现场或由采购人安排。

5.14.2.成交供应商应派遣有丰富工作经验、身体健康和称职的技术人员提供培训、维护等技术服务。

5.15 保密要求

5.15.1.成交供应商需保证对与本项目相关的任何信息以及对在讨论、签订、执行本过程中所获悉的属于采购方的且无法自公开渠道获得的资料及文件(包括技术信息、经营信息等)予以保密。未经采购方同意，不得向任何第三方披露该保密信息的全部或部分内容。成交供应商应采取合理的措施使保密信息免于被散布、传播、披露、复制。但法律、法规另有规定或另有约定的除外。

5.15.2.在任何情形下，所约定保密义务应永久持续有效。

5.15.3.成交供应商不得将与采购方之间的合同内容及双方签约之事实作为广告宣传的内容。

5.15.4.如果中标人没有履行保密职责，采购人有权中止合同并追究中标人相关法律责任。

5.16.承诺与保证

5.16.1.成交供应商将其在本项目下的任何权利和义务全部或部分转让、转包或分包给任何第三

方履行，包括成交供应商的关联企业。

5.16.2.未经采购人事先书面同意，不得以任何方式使用采购人的企业名称、商品商标、服务商标、企业标志 / 标识、商号或商牌等。

5.16.3.成交供应商承诺不得为获得不正当利益或商业机会进行商业贿赂；不得直接或间接向签署、执行本项目或对本交易的达成或执行具有影响力的采购人有关人员给予或承诺给予任何现金、实物或其他不正当利益。

5.16.4.违反 5.16 约定，采购人有权立即解除合同，成交供应商还应向采购人支付合同价款[20]%的违约金，违约金不足以弥补采购人损失的，成交供应商还应予以补足，且成交供应商将承担由此产生的一切法律后果和责任。

5.17.成交供应商在更换、安装调试及验收过程中若有出现安全事故，其责任及相应的赔偿均由中标人自行承担，采购人不承担所有责任及义务。

六、违约责任

6.1.报价人应依据采购文件要求及报价文件所作承诺履行职责，如有违约，采购人有权根据协议、合同采取措施保证本次投标服务的顺利进行，并相应追究违约方的违约责任。

6.2.成交供应商所到货物未经采购人签验合格就私自安装的，成交供应商应支付 5000 元/次的违约金。

6.3.成交供应商提供的货物必须是未经私自拆封、改配，原厂原包装、正规合格、品质优良的产品，能满足招标文件的采购要求。来源不明或厂家不予认可的产品采购人有权拒收，成交供应商应无条件配合核验，拒绝配合的，采购人有权要求成交供应商退还已付款项，并按照合同总金额的 10%支付违约金。

6.4.成交供应商货物在终验合格前出现严重质量问题被退货两次及以上的，采购人有权解除合同，成交供应商应将采购人已付货款退还采购人，还须向采购人支付合同价款[20]%的违约金，违约金不足以弥补采购人损失的，成交供应商还应予以补足。货物在质保期内出现严重质量问题被退货两次以上的，成交供应商应退回有问题货物的已付全部货款，并按有问题货款的[20]%向采购人支付违约金，采购人有权在质量及售后服务保证金内直接予以扣除。

6.5.成交供应商未按期完成初验或终验工作的，每逾期一日，按合同价款的[1]‰向采购人支付

违约金。初验或终验逾期 15 日的，采购人有权解除合同，成交供应商应将已付货款退还采购人，还有权要求成交供应商按合同价款的[20]%支付违约金，违约金不足以弥补采购人损失的，成交供应商还应予以补足。

6.6.货物自交付使用后，成交供应商对因设计、工艺缺陷或材料不合格等产品质量问题造成采购人或第三方财产损失、人身损害等经济损失的，应承担赔偿责任。

6.7.若货物为假冒伪劣产品，成交供应商应按照合同总金额的 2 倍向采购人支付惩罚性赔偿金，若该赔偿未达到给采购人造成损失的 2 倍，则成交供应商应当支付给采购人造成损失的 2 倍的惩罚性赔偿金，且并不免除其依法应受的其它处罚。

6.8.如成交供应商无故解除合同或有违反合同约定的任何情形均属于违约行为，应就每一单项违约支付合同价款[5]%的违约金。

6.9.若在收到采购人的违约通知书或类似的其它书面通知之日起 7 个工作日内未作答复也没有按照采购人选择的方式承担违约责任，则采购人有权直接从尚未支付的合同价款中扣留相当于采购人选择的方式计算的索赔金额包括违约金。若这些金额不足以补偿，成交供应商仍应承担不足部分的赔偿或支付责任。

6.10.项目建设过程中因各种问题被相关参建单位发函催办的，因同一问题被多次发函未在期限内整改的，从第二次发函（含第二次），每次扣除违约金 5000 元，在项目竣工结算中予以扣除。

第二节 商务要求

一、商务响应要求

1.1.项目质保期 2 年，自验收之日起计。

1.2.供应商成交后需在成交通知书发出后 20 天内完成合同签订。

1.3.供应商在合同签订后 30 天内完成项目清单中的设备供货及安装调试，并通过初验，初验通过后 20 日历日内完成终验。

1.4.设备安装调试过程中,供应商应遵守采购单位的相关规定。设备安装地点为采购人指定地点。

1.5.付款方式

1.5.1.合同签订后，采购人收到成交供应商提供的付款申请及增值税发票后 15 个工作日内支付合同总额的 10%；

1.5.2.初步验收通过后，采购人收到成交供应商提供的付款申请及增值税发票后 15 个工作日内支付至合同总额的 80%；

1.5.3.办理完竣工结算，采购人收到成交供应商提供的付款申请及增值税发票后 15 个工作日内支付至结算总价的 97%；

1.5.4.剩余 3%待质保期满后支付（质保期贰年）。在质保期满后，由成交供应商提出书面申请经商品使用单位确认商品无质量问题后,采购人于 15 个工作日内一次性无息付清余款(采购人有权扣除违约金等费用)。

成交供应商应依据中华人民共和国有关税收法规的规定和要求,在上述各款项支付前按照采购人提供的开票信息,开具真实合法有效的增值税专用发票,否则采购人有权拒绝付款且无需承担违约责任。若成交供应商开具、提供虚假发票,成交供应商除应按国家法律自行承担相应民刑事责任外,如对采购人造成损害的,还应承担相应赔偿责任,采购人同时保留依照法律途径索赔的权利。

第三节 报价要求

- 一、本批项目须列出各细项目单价及总价, 报价人应充分考虑交货期间生产材料价格上涨及市场销售价格上涨的风险, 且该项风险费在报价中充分考虑。
- 二、各报价人报价为产品送达采购人指定地点进行安装、服务, 经采购人验收合格所发生的一切费用, 其包括但不限于以下费用: 设备费、运输费、保险费、行政规费与税费、管理费、风险费、进口代理费、海关及商检检验费、海关清关费用、验收费、培训费、质保期技术支持及运行维护费用、代理服务费、培训费、售后服务(含保修期内的上门服务)等与之相关的一切费用, 如有遗漏, 不再另行增补。
- 三、报价以人民币为货币单位, 应分单价、小计和总价。
- 四、本次项目为整体采购, 采购人不接受有选择性的竞价方案和报价。报价以人民币为货币单位, 报价内容必须包含采购文件所要求的报价要求及技术要求。
- 五、报价人单价报价中漏报、少报的费用, 视为此项费用已隐含在报价中, 中标后不得再向采购人收取任何费用。
- 六、此次报价总费用不超过82.61万元以内(不含税价)。供应商需综合评估, 报价中漏报、少报的费用, 视为此项费用已隐含在报价中, 不得再向采购人收取任何费用。
- 七、投标人报价时需列明含税价及不含税价, 评审小组将以不含税价进行对比评审。

第三章 报价文件格式

(本章格式文件可供参考，投标人可根据项目实际需求进行编制)

封面

响应文件

项 目 名 称： 南方技术基地科研楼智能化设备采购

项 目 编 号： XASJ32025013

供应商名称： _____

日 期： _____

目 录

一、报价一览表

二、分项报价表

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

四、供应商资质证明

五、报价人提交的其他资料（若有）

一、报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	项目名称	数量	单位	不含税报价	含税报价	备注
		1	项			
....						
合同总价（不含税）（小写）：¥_____ （大写）：人民币 _____						

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

二、分项报价表

6-1#楼 7 层分项报价表:

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
1	48 口电交换机	1、名称: 48 口交换机 2、规格: 企业级三层交换机; 交换容量 ≥ 600Gbps, 包转发率 ≥ 200Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4	台	7	5840	华为	S5735-L 48T4XE- A-V2				
2	48 口 POE 交换机	1、名称: 48 口交换机 2、规格: 企业级三层交换机; 交换容量 ≥ 600Gbps, 包转发率 ≥ 200Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4; 支持 POE 供电	台	2	7460	华为	S5735-L 48P4XE- A-V2				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
3	汇聚交换机	1. 名称: 汇聚交换机 2. 规格: 交换容量 $\geq$ 2.56Tbps, 转发性能 $\geq$ 1600Mpps; 48 口 10GE SFP+ 光口 $\geq$ 48, 2 个 QSFP+ 光口 $\geq$ 2; 配置双引擎, 双电源, 双风扇, $\geq$ 2 条堆叠线缆。	台	4	20860	华为	S6730-S 48X6Q				
4	万兆光模块	1、名称: 万兆光模块 2、规格: 单模、万兆	个	52	400	华为	SFP-10G -iLR				
5	单口网络面板	1、名称: 单口网络面板 2、规格: 六类非屏蔽、单口	个	35	28.2	一舟	A160-1				
6	双口网络面板	1、名称: 双口网络面板 2、规格: 六类非屏蔽、双口	个	35	48	一舟	A160-2				
7	六类网线	1、名称: 六类非屏蔽网线 2、规格: 六类非屏蔽、低烟无卤	米	7,920	6.8	一舟	D165				增加 37 个工位, 21 个工位增加网络需求。增加 132 条网线

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
8	网络配线架	1、名称：24口六类配线架 2、规格：六类非屏蔽、模块式	个	9	984	一舟	P197-24				新增网络配线架单独配置：增加3个工位信息点位增加：增加6个
9	理线架	1、名称：理线架 2、规格：冷轧钢板	个	25	65	一舟	J606-24				
10	配管	1、名称：紧定式镀锌钢管 2、规格：JDG20/JDG25	米	400	23.6	百利特	JDG20/JDG25				
11	桥架 100*50	1、名称：桥架 2、规格：100*50 3、含盖板	米	200	74	百利特	100*50				
12	已有吊顶、地板拆装	1、已装修区域的地板及吊顶拆除及恢复	项	3	1000	/	/				
13	指纹锁	满足锁芯等级C级；续航不少于10个月；支持USB Type-C 接口应急供电；支持指纹识别开锁、密码开锁、NFC卡开锁、临时密码等多种开锁方式；支持电子门铃功能；防错误试开告警、门未关告警、门虚掩告警等告警。	个	14	1250	华为	SE (AGS-L10)				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
14	网络地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，4 个六类非屏蔽网口 3、含地插底盒	个	2	178	名开 电气	4口六类 非屏蔽				
15	强电地插	1、名称：金属地插 2、规格：铜/不锈钢，2 个强电五孔 3、含地插底盒	个	6	158	名开 电气	2个五孔				
16	电线	1、名称：电线 2、规格：BYJ-2.5mm ²	米	36	4.6	太阳 电缆	BYJ-2.5 mm ²				
17	地插地板取洞		个	8	35	/	/				
18	电话终端	1、名称：IP 电话机	台	79	/	/	/	/	/		利旧现有，品牌申 瓯
6-1#楼 7 层含税合计											

6-2#楼 7 层分项报价表：

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
1	24 口电交换机	1、名称：24 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 ≥ 330Gbps，包转发率 ≥ 100Mpps；10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24，万兆 SFP+ 口 ≥ 4	台	5	4180	华为	S5735-L 24T4XE- A-V2				GA 网 1 台、视频网 1 台、电子政务外网 1 台、所内网 1 台、互 联网 1 台

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
2	48口电交换机	1、名称：48口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量≥672Gbps，包转发率≥200Mpps； 10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥48，万兆SFP+口≥4	台	2	5840	华为	S5735-L 48T4XE-- A-V2				所内网1台、互联网1台
3	24口POE交换机	1.名称:24口POE交换机 2.规格:企业级三层交换机;交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps; 10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24,万兆SFP+口≥4;支持POE供电	台	2	/	/	/	/			利旧现有
4	万兆光模块	1、名称：万兆光模块 2、规格：单模、万兆	个	36	400	华为	SFP-10G -LR-C				每台交换机按照4个配置
5	六类网线	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格：六类非屏蔽、低烟无卤	米	3840	6.8	一舟	D165				专网工作区15工位， 汇报交流区3工位： 每个工位按照1内3 外配置。 增加18组64条网线。
6	网络配线架	1、名称：24口六类配线架 2、规格：六类非屏蔽、模块式	个	4	984	一舟	P197-24				
7	理线架	1、名称：理线架 2、规格：冷轧钢板	个	20	65	一舟	J606-24				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
8	配管	1、名称：紧定式镀锌钢管 2、规格：JDG20/JDG25	米	200	23.6	百利 特	JDG20/JD G25				
9	桥架 100*50	1、名称：桥架 2、规格：100*50 3、含盖板	米	100	74	百利 特	100*50				
10	已有吊顶、地 板拆装	1、已装修区域的地板及吊 顶拆除及恢复	项	1	1000	/	/				
11	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、规格：WDZ-YJY 5*6	米	50	75	太阳 电缆	WDZ-YJY 5*6				
12	机柜	1、名称：42U 设备机柜 2、规格：600*600*2000	个	1	4850	金盾	42U				
13	LED 显示屏	1、名称：LED 显示屏 2、规格：不大于 P1.25 小间 距 LED 屏，6.83*1.92 米， 比列为 2 个标准 16: 9 3、含配控制箱 4、含钢结构及包边 5、LED 显示屏钢结构，箱体 结构：前维护、自散热结构 设计	m ²	13.2	22460	京东 方	BTQ012				
14	图形处理器	1、名称：图形处理器 2、可为集成式或分布式 3、最大 4096X2160@60Hz 输 入分辨率，支持 6 路信号输	套	1	38000	诺瓦	S16				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
		入: 1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 4xHDMI1.4 4、支持1路独立音频输入, 1路独立音频输出 5、支持6画面显示, 位置、 大小可自由调节 6、支持视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 7、含拼控软件									
15	展厅墙体拆改	含门扇移位	项	1	5000	/	/				
16	高清视频线	HDMI 2.0 20米	条	5	350	山泽	HDMI 2.0				
17	高清视频线	DP 1.2 20米	条	1	450	山泽	DP 1.2				
18	网络地插	1、名称: 金属地插 2、规格: 铜/不锈钢, 4个 六类非屏蔽网口 3、含地插底盒	个	76	178	名开 电气	4口六类 非屏蔽				
19	强电地插	1、名称: 金属地插 2、规格: 铜/不锈钢, 2个 强电五孔 3、含地插底盒	个	54	158	名开 电气	2个五孔				
20	电线	1、名称: 电线 2、规格: BYJ-2.5mm ²	米	324	4.6	太阳 电缆	BYJ-2.5 mm ²				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
21	地插地板取洞		个	130	35	/	/				
22	电话终端	1、名称：IP 电话机	台	69	/	/	/	/	/		利旧现有，品牌申瓯
6-2#楼 7 层含税合计											

6-2#楼 8 层分项报价表:

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
1	24 口电交换机	1、名称：24 口交换机 2、规格：企业级三层交换机；交换容量 ≥ 330Gbps，包转发率 ≥ 100Mpps； 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24，万兆 SFP+ 口 ≥ 4	台	5	4180	华为	S5735-L 24T4XE- A-V2				GA 网 2 台、所内网 1 台、互联网 1 台

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
2	48 口电交换机	1、名称: 48 口交换机 2、规格: 企业级三层交换机; 交换容量 ≥ 672Gbps, 包转发率 ≥ 200Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 48, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4	台	2	5840	华为	S5735-L 48T4XE- A-V2				互联网 2 台
3	24 口 POE 交换机	1. 名称: 24 口 POE 交换机 2. 规格: 企业级三层交换机; 交换容量 ≥ 330Gbps, 包转发性率 ≥ 100Mpps; 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24, 万兆 SFP+ 口 ≥ 4; 支持 POE 供电	台	1	/	/	/	/	/		利旧现有
4	万兆光模块	1、名称: 万兆光模块 2、规格: 单模、万兆	个	32	400	华为	SFP-10G -LR-C				每台交换机按 4 个配置
5	六类网线	1、名称: 六类非屏蔽网线 2、规格: 六类非屏蔽、低烟无卤	米	2000	6.8	一舟	D165				
6	网络配线架	1、名称: 24 口六类配线架 2、规格: 六类非屏蔽、模块式	个	2	984	一舟	P197-24				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
7	理线架	1、名称: 理线架 2、规格: 冷轧钢板	个	20	65	一舟	J606-24				
8	配管	1、名称: 紧定式镀锌钢管 2、规格: JDG20/JDG25	米	100	23.6	百利 特	JDG20/JD G25				
9	桥架 100*50	1、名称: 金属桥架 2、规格: 100*50 3、含盖板	米	25	74	百利 特	100*50				
10	已有吊顶、地 板拆装	1、已装修区域的地板及吊 顶拆除及恢复	项	1	1000	/	/				
11	98 寸触摸会议 一体机	1、名称: 98 寸触摸会议一 体机 2、规格: 红外触摸屏, 分 辨率不低于 3840*2160, 对 比度: 3000:1, 亮度 350cd/ m ² 3、触摸屏, 安卓、win10 双系统 4、OPS 配置: CPU I5 10 代 以上 内存 ≥8G 硬盘 ≥ 256G wifi 5、含无线投屏器	套	3	43600	京东 方	BWB98-G 14B3				
12	会议麦克风	1、名称: 会议麦克风 2、规格: USB 接口: USB Type-C 按键: 禁麦/启麦、音量+/-、 电话接听/挂断	套	3	1780	领效	BM31				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
		有效拾音距离:6米 连接方式:无线蓝牙、USB Type-C 支持系统:Windows、Mac OS、 Chrome OS 供电方式:Type-C 5V 供电、 内置锂电池供电									
13	移动支架	配套 98 寸触摸一体机	套	3	1750	国产	定制				
14	高清视频线	HDMI 2.0 20 米	条	3	350	山泽	HDMI 2.0				
15	网络地插	1、名称:金属地插 2、规格:铜/不锈钢, 4 个 六类非屏蔽网口 3、含地插底盒	个	35	178	名开 电气	4 口六类 非屏蔽				
16	强电地插	1、名称:金属地插 2、规格:铜/不锈钢, 2 个 强电五孔 3、含地插底盒	个	58	158	名开 电气	2 个五孔				
17	电线	1、名称:电线 2、规格:BYJ-2.5mm ²	米	348	4.5	太阳 电缆	BYJ-2.5 mm ²				
18	地插地板取洞		个	93	35	/	/				
19	指纹锁	满足锁芯等级 C 级;续航不 少于 10 个月;支持 USB Type-C 接口应急供电;支 持指纹识别开锁、密码开 锁、NFC 卡开锁、临时密码	个	1	1250	华为	SE (AGS-L1 0)				

序号	名称	设备参数	单位	数量	含税单价 最高限价 (元)	竞价 品牌	型号	含税单价 (元)	含税小计 (元)	税率	备注
		等多种开锁方式;支持电子门铃功能;防错误试开告警、门未关告警、门虚掩告警等告警。									
20	读卡器		台	2	/	/	/	/	/		利旧现有, 品牌海康
21	磁力锁		台	3	/	/	/	/	/		利旧现有, 品牌海康
22	磁力锁支架		个	3	/	/	/	/	/		利旧现有, 品牌海康
23	出门按钮		个	1	/	/	/	/	/		利旧现有, 品牌海康
24	四门门禁控制器		台	1	/	/	/	/	/		利旧现有, 品牌海康
25	安装调试费	读卡器、磁力锁、磁力锁支架、出门按钮、四门门禁控制器安装调试费	项	1	283	/	/				
26	电话终端	1、名称: IP 电话机	台	11	/	/	/	/	/		利旧现有, 品牌申瓯
6-2#楼 8 层含税合计											

分项报价汇总

报价内容	不含税合计（元）	备注
6-1#楼 7 层分项报价		
6-2#楼 7 层分项报价		
6-2#楼 8 层分项报价		
不含税总价		

供应商： (公章)

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

致：

我司承诺：我公司具备履行本次____（采购编号、项目名称）____项目合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

四、供应商的资格证明文件

(1) 营业执照（加盖公章）

致：_____

现附上供应商资质证明：营业执照（副本），该证照真实有效，否则我方负全部责任。

注意：

1、报价人提供的相应证照复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由报价人加盖报价人的单位公章。

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

(2) 法定代表人授权书 (若有)

厦门智慧翔安数据有限公司:

_____ 法定代表人 _____ 授权 _____ 为供应商代表,代表本公司参加贵司组织的南方技术基地科研楼智能化设备采购,全权代表本公司处理报价过程的一切事宜,包括但不限于:(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交响应文件;(2)签订合同和处理有关事宜。供应商代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务,本公司均予以认可并对此承担责任。供应商代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

供应商代表: _____ 性别: _____ 身份证号: _____

单位: _____ 部门: _____ 职务: _____

详细通讯地址: _____ 邮政编码: _____

电话: _____ 移动电话: _____

授权方

供应商(加盖供应商公章): _____

法定代表人签字: _____

日 期: _____

接受授权方

供应商代表签字: _____

日 期: _____

附: 法定代表人及投标人代表身份证正反面复印件及投标人代表近三个月(不含投标当月)任一个月社保缴纳证明

(3) 信用及违法等查询记录

“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/search/cr)、信用厦门(<https://credit.xm.gov.cn>)获取的信用信息查询结果。

报价人查询截止开标当月前3年内的信用信息并提供截图。对参加投标活动前 3 年内在经营活动中有重大违法记录的报价人, 报价无效。

五、报价人提交的其他资料 (若有)

5.1 供近1年内在厦门市翔安市政集团有限公司及其下属子公司招标采购活动中未存在放弃中标 (成交) 资格或被取消中标 (成交) 资格的书面声明

5.2 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

5.3 相关承诺函

编制说明

1. 采购文件要求提交的除上述内容之外的其他材料或资料加盖报价人的单位公章后可在此项下提交。

2. 报价人认为需要提交的其他材料或资料加盖报价人的单位公章后可在此项下提交。