

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2024-54701**

采购项目编号：**440001-2024-54701**

项目名称：广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目

采购人：广东外语外贸大学

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第一章 投标邀请

广东志正招标有限公司受广东外语外贸大学的委托，采用公开招标方式组织采购广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目
采购计划编号：440001-2024-54701
采购项目编号：440001-2024-54701
采购方式：公开招标
预算金额：2,010,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目):
采购包预算金额：2,010,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他图书档案设备	科技文献一体化检索设备	1(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：合同签订之日起90天内完成到货、安装、验收并交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料）或提供签署及盖章合格的投标函。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（提供2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）或提供签署及盖章合格的投标函。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况（格式自拟）或提供签署及盖章合格的投标函。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：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，提供签署及盖章合格的投标函。【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3 号文，较大数额罚款认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）】

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目）： 本项目属于专门面向中小企业采购项目。所有货物的制造商须为符合本采购包各采购标的所属行业政策划分标准的中小微企业，供应商应按规定提供《中小企业声明函》。监狱企

业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标（响应）格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标（响应）格式）为判定标准，监狱企业须投标人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，否则不予认定。）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目）：

1)未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（以开标当日资格审查人员在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准；处罚期限届满的除外。如“信用中国”网站查询结果显示“没有找到您搜索的企业”或“没有找到您搜索数据”，视为没有上述三类不良信用记录）。

2)不得参与同一采购项目竞争的供应商（提供签署及盖章合格的投标函） 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，不得参加同一包组投标或者未划分包组的同一招标项目的政府采购活动。如同时参加，则评审时均作无效投标处理。 2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3)本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东志正招标有限公司（<https://www.zztender.com/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东外语外贸大学

地址：广东省广州市白云区白云大道北2号

联系方式：020-36207135

2.采购代理机构信息

名称：广东志正招标有限公司

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号5楼

联系方式：020-85165610

3.项目联系方式

项目联系人： 朱先生

电话： 020-85165610

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东志正招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

1、投标人须对本项目为单位（有划分分组的，则以包组为单位）的标的物进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

2、本招标文件中，凡标有“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其废标或投标无效。标“▲”号的为比较重要的商务、技术指标，未达到这些指标要求的将被严重扣分，但不会导致投标无效。

3、无论招标文件中是否有具体要求，投标人所投的货物及伴随的服务和工程均应符合国家的强制性标准。同时，所投产品的生产制造商应遵守国家关于生产许可的强制规定。

4、本项目核心产品为：图书馆智能密集书库设备（智能密集架1）、图书馆智能密集书库设备（智能密集架2）。

5、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购项目。所有货物的制造商须为符合本采购包各采购标的所属行业政策划分标准的中小微企业，供应商应按规定提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标（响应）格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标（响应）格式）为判定标准，监狱企业须投标人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，否则不予认定。）。

6、本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

第一章 项目概述

一、设计概述

广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目的建设内容为图书馆密集书库设备更新，包括白云山校区图书馆负一楼密集书库2、大学城校区图书馆一楼密集书库、图书馆密集书库环境设备采购以及档案馆库房建设。项目建成后，可以优化、提升和解决图书馆科技文献馆藏空间不足、图书保存困难等问题，为图书馆文献存放空间优化提供助力。

二、项目设计原则

结合本项目特点，在系统建设中要坚持易用性、高效性、扩展性、标准化等原则。

（一）统一规划

设计应该统筹考虑项目所在地理位置、建筑物外围护结构，特别是图书馆保温、隔湿和防火等要求，以及设备使用环境、内部空间等因素，确保满足使用需求。

（二）分区控制

馆藏环境、安全和智能化系统设计应进行合理分区，对书库、对外服务用房、业务和技术用房、办公用房、附属用房实行分区控制。

（三）设计方法

馆藏环境监测、调控系统以及智能化系统的设计应采用合理的设计方法，合理选取计算参数、完善系统配置，满足使用需求，确保各区域空气质量、系统运行参数均符合相关国家标准和规范的要求，并依据结果和相关规范标准进行各类设备的选项和配套设施设备设计。

第二章 项目建设方案

1、项目采购要求

本项目建设目标是优化、提升和解决图书馆科技文献馆藏空间不足、图书保存环境不足的问题，通过建设密集书库、档案库室、环境保障设备等，实现对图书馆空间的优化管理，提高科技文献查询与检索的服务能力。

2、项目范围

范围覆盖白云山校区图书馆（档案馆）负一楼密集书库、大学城校区图书馆一楼密集书库、档案馆三个库房以及白云山校区图书馆（档案馆）负一楼密集书库与大学城校区图书馆一楼密集书库的环境设备及服务。

第三章 采购清单

序号	产品名称	单位	数量
1	图书馆智能密集书库设备（智能密集架1）	1	套
2	图书馆智能密集书库设备（智能密集架2）	1	套
3	图书馆密集书库环境设备	1	套
4	档案馆智能档案库设备	1	套

第四章 技术要求

一、技术要求总则

- （一）投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品。
- （二）投标人应对投标产品列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明，并提供制造商的产品介绍文件。
- （三）伴随服务：全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务、送电、税费等（费用包含在投标总价内）。
- （四）★投标人必须对全部的货物和服务投标，不允许只对其中部分货物和服务投标。
- （五）★本项目采购本国产品（本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品）。

二、设备主要技术参数及建设要求

（一）图书馆智能密集书库设备更新

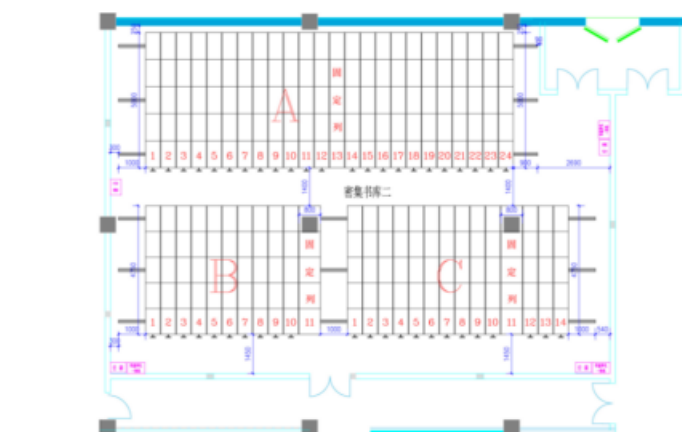
1.建设内容

序号	区域（平面图见下文）	产品名称	规格要求	技术要求	数量	单位
1	白云山校区图书馆负一楼密集书库2	智能密集架1（定制）	A区：不小于W5000mm*D550mm*H2550mm，5节1列，双面7层平分，共24列，体积不少于168.3m³； B区：不小于W4750mm *D550mm*H2550mm，5节1列，双面7层平分，共10列，体积不少于66.62m³；不小于W4750mm*D800mm*H2550mm，5节1列，双面7层平分，共1列，体积不少于9.69m³； C区：不小于W4750mm*D550mm*H2550mm，5节1列，双面7层平分，共13列，体积不少于86.6m³；不小于W4750mm*D800mm*H2550mm，5节1列，双面7层平分，共1列，体积不少于9.69m³；	详见“3.技术要求”	不少于340.9	m³
2	大学城校区图书馆一楼密集书库	智能密集架2（定制）	A区：不小于W5400mm*D550mm*H2880mm，6节1列，双面8层平分，共22列，体积不少于188.18m³； B区：不小于W5400mm*D550mm*H2880mm，6节1列，双面8层平分，共13列，体积不少于111.2m³；	详见“3.技术要求”	不少于299.38	m³
3	伴随服务	包含但不限于新设备安装环境的准备（地面平整、供电、环境整理等）、供货、安装、调试、验收及旧密集书库设备书架的拆除、清运等。			1	项

2.项目地点

白云山校区图书馆负一楼密集书库2（样图如下，仅供参考）

白云山校区负一层密集书库二智能密集架平面布置图



设计说明(单位: mm):

1、密集书库二设计安装智能密集架,规格:

A区: W5000*H550*H2550, 5节1列, 双面7层平分, 24列/168.3m²;

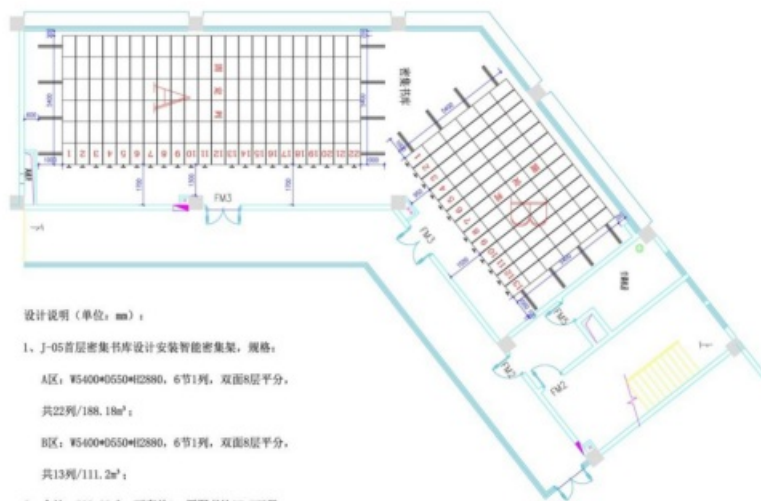
B区: W4750*H550*H2550, 5节1列, 双面7层平分, 10列/46.62m²; W4750*H800*H2550, 5节1列, 双面7层平分, 1列/9.69m²;

C区: W4750*H550*H2550, 5节1列, 双面7层平分, 13列/46.6m²; W4750*H800*H2550, 5节1列, 双面7层平分, 1列/9.69m²;

2、合计: 340.9m²; 可存放1cm厚图书约30万册。

大学城图书馆一楼密集书库(样图如下,仅供参考)

大学城校区J-05首层密集书库智能密集架平面布置图



设计说明(单位: mm):

1、J-05首层密集书库设计安装智能密集架,规格:

A区: W5400*H550*H2880, 6节1列, 双面8层平分,

共22列/188.18m²;

B区: W5400*H550*H2880, 6节1列, 双面8层平分,

共13列/111.2m²;

2、合计: 299.38m²; 可存放1cm厚图书约27.5万册。

3.技术要求

(1) 智能密集架质量标准

智能密集架需符合GB/T 13667.4-2013《钢制书架 第4部分: 电动密集书架》、GB/T 13667.1-2015《钢制书架 第1部分: 单、复柱书架》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准要求:

1.硬度 $\geq 5H$;

2.附着力不低于0级;

3.耐腐蚀: 500h内, 无起泡产生, 500h后, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;

▲4.智能密集架设备可靠性MTBF $\geq 50h$ 。(提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图, 注: 请在证明材料中框出或标记出相应项的结果, 否则有可能造成漏评的风险。)

(2) 智能密集架架体结构要求

1) 架体结构

▲1.智能密集架应采用双柱式结构，冷轧钢板模压成型。架体主要由导轨、底盘、传动机构和架体（包括立柱、挂板、层板、顶板、门板及侧护板）等零（部）件组成。搁板、挂板可沿立柱垂直方向调整高度，层高可任意调节，可根据需要增加或减少层数。架顶设有防尘装置，列与列之间应装有20mm插入式抗老化橡塑磁性密封条闭合。门面列装有锁具，中间移动列装有制动装置，每架体密集架闭合后两边可用总锁锁住，形成一个封闭的整体。每列架体侧板上设有制动装置，底部设有防鼠、防倾倒装置，因而整个架体具有防尘、防鼠、防潮、防火、防盗、防倾倒和保密功能。

▲2.智能密集架应具有良好的防腐蚀功能，需提供产品防腐蚀等级（户内F1级或以上）认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（<http://www.cnca.gov.cn/>）查询页面截图。

▲3.智能密集架应具有良好的阻燃功能，需提供产品阻燃等级A（A1）认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（<http://www.cnca.gov.cn/>）查询页面截图。

2) 传动机构

主要由滚轮、传动轴、连接管、调心轴承、滚子摩托车链条，机械式离合摇手柄、多级速比链轮等零（部）件组成。为了驱动轻便、平稳，采用中轴带动两根边轴传动方式，手柄摇动轻便、灵活、耐用、无噪声，手柄摇动时能自动挂挡，密集架处于从动或不动状态时，摇柄可自行停于垂直位置，手柄可折叠，避免通行障碍。

1.传动轴：需采用不小于 $\phi 20, 45\#$ 冷拉实心圆钢，加工精度为不低于3.2，需经热处理调质。

2.链轮：需采用链轮为12-48齿，45#钢，经锻压精密加工成型，回火去除应力；加工车、滚齿、插键槽、去毛齿、齿部需经高频淬火。

3.轴承：需采用不低于P204E级调心轴承。

4.链条：需采用不低于 $\phi 8.5$ ，节距12.7链条。

▲链条依据GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》等标准检测，耐霉菌性等级不低于0级。（提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图，注：请在证明材料中框出或标记出相应项的结果，否则有可能造成漏评的风险。）

5.摇手体：采用自脱挂式摇手，双向超载离合器结构。

6.紧固件为不低于45#、Q235-A钢标准化零件。

7.滚轮为不低于HT20铸铁，精加工成型。

8.连接管：需采用无缝钢管，表面需做镀锌等防腐处理。

3) 底盘（底架）

需采用不低于3.0mm 热轧钢板，底盘采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底盘各段连接采用螺栓紧固，滚轮横梁采用四折成型，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上、下两平面均焊上三角形加强板，有效保证底盘架体不扭曲、错位、变形。

底盘（底架）要求：依据GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》、GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》、GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》、GB/T 31588.1-2015《色漆和清漆 耐循环腐蚀环境的测定 第1部分：湿（盐雾）/干燥/湿气》等标准检测：

▲1.屈服强度 $\leq 265\text{N/mm}^2$ ，抗拉强度 $350\sim 400\text{N/mm}^2$ ，断后伸长率 $\geq 40\%$ ；洛氏硬度 $\geq 60\text{HRBW}$ ；弯曲试验无可见裂纹。（提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图，注：请在证明材料中框出或标记出相应项的结果，否则有可能造成漏评的风险。）

4) 轨道轨芯及轨道护板

需采用不小于25*25mm，304#不锈钢实心方钢，轨道座需采用不低于3.0mm，304#不锈钢，焊接成型；轨道预埋，路轨两端设有限位装置，防止底盘出轨。

依据GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、HJ 2547-2016《环境标志产

品技术要求 家具》、GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》、GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》、GB/T 31588.1-2015《色漆和清漆 耐循环腐蚀环境的测定 第1部分：湿（盐雾）/干燥/湿气》等标准检测：

▲1.轨芯中性盐雾试验（NSS）：连续喷雾≥500h，镀（涂）层对基体的保护等级及镀（涂）层本身耐腐蚀等级均达到10级；抗菌性能：抑菌率≥99.9%；

▲2.轨芯力学性能：抗拉强度≥700MPa，规定塑性延伸强度≥285 MPa，断后伸长率≥40%；

3.轨芯耐晶间腐蚀试验：样品经≥20h晶间腐蚀试验后，弯曲面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。

▲4.轨道护板力学性能：抗拉强度≥700MPa，规定塑性延伸强度≥285MPa，断后伸长率≥40%。

5) 压筋立柱

需采用不小于1.5mm冷轧钢板一次成型，立柱采用压筋工艺，立柱均匀冲孔，使层数和间距可按需要调整，立柱插入底梁中，并与底梁螺丝进行连接以增加稳定性，每根立柱两面均布有调节孔可上、下调节。

压筋立柱要求：依据GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》、GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》、GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》、GB/T 31588.1-2015《色漆和清漆 耐循环腐蚀环境的测定 第1部分：湿（盐雾）/干燥/湿气》等标准检测：

1.▲屈服强度≤265N/mm²，抗拉强度350~400N/mm²，断后伸长率≥40%；洛氏硬度≥60HRBW；弯曲试验无可见裂纹。（提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图，注：请在证明材料中框出或标记出相应项的结果，否则有可能造成漏评的风险。）

6) 压筋挂板

1.采用不小于1.2mm冷轧钢板，模具一体冲压成型，挂板采用压筋工艺，挂板与立柱之间连接方式采用挂钩扣接，强度高，承重性能优越，挂板与立柱对接处更牢固；

2.硬度≥5H，附着力不低于0级，冲击高度≥500mm，应无剥落、裂纹、皱纹；

3.屈服强度≤265N/mm²，抗拉强度350~400N/mm²，断后伸长率≥40%；洛氏硬度≥60HRBW；弯曲试验无可见裂纹。

7) 压筋搁板

1.需采用不小于1.2mm冷轧钢板一次滚压成型，搁板板采用压筋工艺，每层搁板采用双面结构，承重能力强，钢性足；

2.硬度≥5H，附着力不低于0级，冲击高度≥500mm，应无剥落、裂纹、皱纹；

3.屈服强度≤265N/mm²，抗拉强度350~400N/mm²，断后伸长率≥40%；洛氏硬度≥60HRBW；弯曲试验无可见裂纹。

8) 挡棒

需采用不小于1.0mm冷轧钢板下冲折一体成型，挡棒设计不易脱落，隔挡能力强，钢性足，挤压不易变形，可有效的防止物体前后窜动。

9) 侧板

需采用不小于1.2mm冷轧钢板制作而成，外表光滑平整，表面亚光喷塑。

10) 门板、门框

需采用1.0mm冷轧钢板制作而成，门板平整，款式新颖，表面静电喷塑处理。

11) 锁具

密集架每组闭合两端安装上下门，门上安装密集架常用锁具，需采用门把手/锁一体结构。

12) 顶板

需采用不小于 1.0mm 冷轧钢板一次成型，顶板正面通过螺栓紧固于立柱上端既能加强存储设备的整体刚性又能起到防尘的作用。

13) 防倾倒装置

需采用不小于 3.0mm 热轧钢板一次成型，安装在底盘外侧底部，防倒性能好。

14) 防尘板、防鼠板

需采用不小于1.0mm 冷轧钢板一次成型，架体合拢后底盘之间缝隙小于 2mm，使灰尘与老鼠等小动物无法进入。

15) 摇把

需采用7字型或圆盘式，摇柄上的摇把，不使用时可向上折叠起来，以避免碰撞。

16) 磁性密封条

每列的接触面均有缓冲及密封装置，需采用嵌入式密封装条，具有防震防尘、防鼠、防潮、防火功能。

17) 智能密集架框体部分材料要求

部件		材质最低要求	技术参数 (最低指标)	性能说明
轨道	轨道座	304# 不锈钢	δ=3.0mm	轨道耐压耐用焊接成型；轨道预埋，路轨两端设有限位装置，防止底盘出轨。
	轨芯	304# 不锈钢实心方钢	25*25mm	
底盘	底梁、轴承担夹紧块	热轧钢板	δ=3.0mm	底盘采用整体焊接，钢性足，不变形，分段式结构。
架体	立柱	冷轧钢板	δ=1.5mm	架体结实、坚固，安装规范，层数和间距可自由调整，表面喷塑，层板承重每节每层均匀承重，单面40kg，双面80kg。
	搁板	冷轧钢板	δ=1.2mm	
	挂板	冷轧钢板	δ=1.2mm	
	挡棒	冷轧钢板	δ=1.0mm	
门面	门板	冷轧钢板	δ=1.0mm	表面静电喷塑处理，表面平整。
	锁具	锁	/	
侧板	/	冷轧钢板	δ=1.2mm	面板平整，表面亚光喷塑。
传动机构	轴承	6级(E级)	P204	ISO9002认证产品 传动机构需配合精度高，定位可靠，传动轻便灵活，摇力轻，运行平稳，性能达到或超过国家标准。
	实心轴	45# 钢	φ20mm	
	连接钢管	无缝钢管	φ25mm	
	铁滚轮	铸铁	HT20-40	
	链轮	滚轮	ZG45	
	摩托车链条	φ8.5节距12.7	FR420	
	摇手体总成	摇手体	双向超越离合器结构	
		滚珠轴承	/	
制动装置	边列锁定装置	808锁	/	每列均装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取安全。
	中间列制动装置	/	/	
防护装置	防震装置	磁性冰箱门吸条	20mm	每列的接触面均需有缓冲及密封装置，需具有防震防尘、防鼠、防潮、防火功能。
	防尘板、顶板	冷轧钢板	δ=1.0mm	
	防鼠板	冷轧钢板	δ=1.0mm	
	防倾倒装置	热轧钢板	δ=3.0mm	
表面处理	硅烷处理	硅烷处理剂	浓度3%	各部件在喷涂前，进行硅烷处理，每道工序分槽处理，粉末通过ISO14001环保认证。
	高压静电喷塑	粉末	热固性粉末	

（3）智能密集架架体控制系统技术要求

序号	项目	要求
----	----	----

1	架体控制系统	1.架体控制系统（含无刷直流电机、智能密集架配套显示屏、传感器等所有架体上相关功能部件）免费质保5年。应采用工业级设计，驱动电机为24V低压直流无刷电机。 2.考虑到节能性，红外传感器需在空闲不用时自动切断电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动。所有开关不长期开启，能在架体静止不动情况下自动切断电源，以延长使用寿命及提高可靠安全性。 3.所有列的显示屏能在指定空闲时间后自动黑屏，黑屏后点击显示屏可将架体唤醒。
2	操作安全保障	1.能准确检测通道内架内人员数量信息，在架内有人时，自动锁定并禁止外面的人手摇操作及电动操作；架内无人时，自动解锁。 2.架内有人时，该库区所有列屏幕上均有信息指示。架内人员检测应计数准确可靠，用户缓慢进入及快步进入等方式均能可靠计数。 3.架内纵向位置具备红外对射传感器，架体合架时，用户自然遮挡红外光束后可自动停止整个架体的运行。架体静止状态下，红外光束应处于关闭状态。 4.▲需具备保障人身防挤压安全的保护机制，在架体运动方向的任意位置施加一个10-20KG反向力度能可靠停止整个架体的运行。架体运行时，点击该架体任意列显示屏任意位置均可及时停止运行，通过管理计算机上的软件也可远程停止。 5.固定列需安装漏电保护器，任意列采用2个互为冗余备用的接近开关，任意一个故障可正常运行。具备用户可调整的运行时间保护功能，以避免插销脱落或脱焊等异常情况下的长时间电机空转。 6.架体具备位置记忆功能，能自动在最后列移出轨道的一个设定距离（用户可调整）时锁定及保护。 用户可在显示屏上进行需要密码方式验证的架体锁定/解锁操作。
3	人机交互器件要求	固定列采用≥12吋，分辨率不低于1024*768的彩色触摸显示屏。 移动列采用≥8吋，分辨率不低于800*600的彩色触摸显示屏。
4	架体操作要求	1.任意列上均可通过显示屏上的按钮图标对架体进行左右移动、停止、通风的操作。 2.架体移动采用快速启动、高速运行、缓降合拢的曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率均可在任意列显示屏上调整。即可单列设置，也可架体同步。 3.移动列上支持全屏手指滑动对架体的简便操作方式：手指左滑，该列左移；手指右滑，该列右移；手指下滑，整个架体关闭；手指上滑，整个架体通风。手指滑动与屏幕按钮互不干扰，即使从按钮上滑动，也只响应滑动而不是按钮效果。手指滑动情况下，屏幕上有直观的辅助方向图标的交互指示。 4.移动列上支持单列移动操作，在系统故障情况下，可指定该列移动设定的距离，在该距离范围内能到位停止（在到位开关失效情况下仍然可操作）。在系统正常情况下的单列运行时，任意列显示屏上可点击停止运行。单列运行时，可指定曲线运行方式或固定速度方式。
5	语音提示	每个架体上均具备语音模块。具备男女声提示模式可切换选择。远程开架时，可自动播报档案存放位置及档案编号的提示信息。

6	电子标牌	电子标牌应在主界面上显示。 显示屏上能直接查看该列存放的档案类型的电子标牌，从而可完全取代传统的纸质标插方式。用户可对单列进行设置，也可架体同步设置。 电子标牌的文字内容录入可在后台管理软件或密集架触摸屏上进行。
7	公告栏	任意列显示屏应在主界面上显示公告栏信息。 用户可在后台管理软件或密集架触摸屏上对公告栏内容进行编辑。
8	架体存放 信息查看	任意列上的显示屏显示该列存放的档案数量及借出数量信息，并能分开显示左右侧存放的数量信息。 在任意列上的显示屏上可图形化查看左右侧每个格位的存放、在库、借出数量信息。 点击具体格位可分别查看该格位上的存放、在库、借出的具体到最小管理单位的编号、名称等更详细的档案信息。
9	档案查找 及远程开 架	任意列显示屏上可用关键词或编号方式查找档案。 查找到的档案可直接开架。 远程开架的位置能用动态图标等直观方式定位，用户进入到架体后能语音播报位置及编号等信息。
10	批量任务 执行	支持批量任务的实现，用户可一次性发送多个任务（支持不少于200个任务）到库区，在任意列显示屏上可查看任务，加载并查看任务，从而能执行批量任务的依次开架操作。任意列显示屏上可显示任务数量及任务信息（待执行，已执行，档案编号等），用户可在任意列显示屏上对任意指定任务选定执行开架操作及能在开架所在列显示存放档案的位置等信息。
11	架内照明	采用24V低压高亮灯辅助架内照明。 通道开启时自动开启照明，通道合拢时自动熄灭。 人员进入到架内自动开启，人员离开时自动熄灭。 用户可在任意列上控制架内照明的开关。
12	管理设置	1.用户可在固定列显示屏上进行架体曲线运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率进行设置。 2.用户可在固定列显示屏上对防挤压参数进行设置。 3.用户可在固定列显示屏上对电子标牌信息、公告栏信息、自定义区域（架体）信息进行设置。 4.用户可在固定列显示屏上对语音提示模块进行设置。 5.用户可在固定列显示屏上进行密码修改操作。 6.用户可调整空闲自动黑屏时间、空闲无人自动关闭时间、列号显示亮度、当前时钟。
13	温湿度显 示	可设置温湿度共享的位置。如果本身具备温湿度显示模块，可设置温湿度更新速率。

14	维护帮助	1.系统故障情况下，用户可切换到单列移动操作（可设定运行距离及运行方式：曲线或固定速度）。 2.保存最近≥64条管理员设置记录。 3.移动列上可查看该列所有传感器状态。 4.可在固定列上通过发送若干数量的探测包及应答来判断固定列与活动列间的通讯质量及故障点（无响应点）位置。也可以通过指定监听时间内的信息，来判断固定列到移动列间、或固定列到管理计算机间的线路是否受到干扰。
15	管理软件与接口	1.软件支持远程监控、多监控中心功能； 2.具备智能计划任务数据库备份功能； 3.系统管理软件支持单机、局域网、广域网操作功能； 4.支持组合式权限管理模式； 5.免安装Excel实现档案数据的标准导入导出接口； 6.具备电脑远程操作密集架存放档案功能； 7.▲软件可模拟真实的架体结构，绘制资源存放分布图。可管理所有的智能密集架，架体监控画面可自由缩放，实时显示架体移动状态，需要操控架体时，系统自动弹出架体控制面板的模拟画面，实现与在架体上操作相同的控制体验，并同时监控所有区，可根据实际需求配备大屏幕电视墙监控。可随时修改区、列、节、层的显示名称，修改后数据库中已有文献等资源的位置会自动同步成新的位置，方便重新规划。

（4）产品主要电动部件配置要求

名称	技术要求	备注
无刷直流电动机	24V, ≤150W	1台/移动列
固定列控制板	定制	1个/固定列
移动列控制板	定制	1个/移动列
开关电源	24V, ≥150W	1个/列
接近开关	磁感应	2个/列
架内照明灯	24V, 高亮灯	2个/列
固定列彩色触摸显示屏	≥12吋，工业级	1个/固定列
活动列彩色触摸显示屏	≥8吋，工业级	1个/移动列
架内人员计数器	空闲自动切断红外光	1个/列
红外对射器	不小于10米有效距离	1对/列

（5）工艺标准

- 1）表面处理：各部零件在涂覆前，各部件在喷涂前，进行硅烷处理，每道工序分槽处理，所用标准件及紧固件均需氧化或镀锌等处理。
- 2）表面采用亚光静电等喷塑，涂膜无裂纹、皱纹及剥落现象。
- 3）所有钣金件、机加件加工后应打磨毛刺，无裂纹及伤痕。

▲4）密集架焊接件需通过弯曲测试，弯曲试验后拉伸面未发现开口缺陷。（提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图，注：请在证明材料中框出或标记出相应项的结果，否则有可能造成漏评的风险。）

- 5）所有货物不得有锈蚀现象。

（6）载重性能

- 1）搁板载重：单面搁板上均匀载重**40kg**，双面为**80kg**，最大挠度为**3mm**，**24**小时卸载后，不得有裂纹，有变形。
- 2）全负载载重：每标准节在全负载（每块单面搁板均匀载重最低**30kg**）的情况下，架体、立柱不应有明显变形，架体不应产生倾倒现象。
- 3）载重运行：在全负载的情况下，各列密集架在手动操纵下，都应运行自如，不得有阻滞现象。
- 4）载重稳定性：在受全部载荷二十分之一外力（沿**X、Y**轴两个方向的水平外力）的作用反复**100**次后，取消外力，架体所产生的倾斜不得大于总高的百分之一。支架、立柱不得有明显变形。

（7）安装标准

- 1）密集架的安装队伍需是有经验的技术人员，密集架正常使用后方可退场。如密集架安装对采购人的建筑、设施造成损伤，在安装完毕后，中标供应商负责恢复原样。
- 2）轨道铺设：轨道安装定位后双轨平行偏差少于**2mm**，水平偏差少于**1mm**。架体移动时与轨道保持**90**度，达到灵活、轻便。轨道安装需用红外水平仪测平，两根导轨水平高度偏差不大于**1.8mm**。两条导轨宽度之间的平行度偏差不大于**1.5mm**。导轨对接处高低差、水平偏差不大于**0.3mm**。
- 3）密集架传动机构采用精密滚子链和轴承，传动需轻便灵活平稳，手轮单臂摇柄，配电脑数控机床制作的面板；每列装有手刹车自动装置，边列装有锁具，便于存取。
- 4）每列的接触均有缓冲及密封装置，顶部有防尘板，底部有防鼠装置。
- 5）产品各零件、组合件之间应能保持互换性。
- 6）零配件选料上乘，不得有脱落现象。
- 7）安装后所有同层搁板高度偏差应不大于**2mm**。
- 8）柜体安装方正平稳，门板安装高度、间隔均匀一致。

（8）投标样品要求

- 1）投标人应提供密集架实物小样：

样品名称	提交规格大小	数量	技术参数要求
压筋立柱	宽≥450mm×高≥1000mm 表面需喷涂	1副	符合“采购需求”中技术要求
轨道	长度≥1000mm	1根	
压筋搁板	长≥300mm×宽≥250mm 表面需喷涂	1块	
压筋挂板	长≥300mm×宽≥133mm 表面需喷涂	1块	
门板	宽≥350mm×高≥500mm 表面需喷涂	1块	

- 2）样品质量要求:投标样品外观结构完整、细节处理水平佳、制造工艺效果佳、喷涂均匀、美观、质感好、牢固度高、无异味。
- 3）样品的各项技术质量指标标准应符合规定，未提交或少提交并且不符合招标文件技术参数要求的样品将严重影响技术评分中样品评分。
- 4）样品接受地点：广东省广州市天河区龙怡路**117**号银汇大厦**5**楼递交样品时间:**2024年12月17日9:00-09:30**。请投标人注意在此时间段交样品，如因投标人迟到等原因导致样品递交失败的，采购代理机构不负相关责任。
- 5）在采购任务完结之后，中标人的样品封存于采购人单位，作为实物样品。未中标的投标人应在本项目中标公告发布之日起**7**个工作日内自行取回投标样品。逾期不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，采购人或采购代理机构有权自行处置相关样品。
- 6）投标人递交的样品作为采购人的验货依据，中标人交货产品的质量不能低于样品标准。

7) 每个样品须标识项目编号、项目名称、投标人名称及样品名称并加盖公章。

(二) 图书馆密集书库环境设备更新

1.建设内容

序号	产品名称	规格（MM）	技术要求	数量	单位
1	智能环境监控及报警系统	包含温湿度监测、空调监测、恒湿消毒净化一体机监测、区域漏水监测、空气质量监测、消防信号监测、防鼠系统、中心控制平台等内容	详见：3.技术参数及要求（1）智能环境监控系统技术要求	1	套
2	密集书库空间消毒及环境综合治理服务	空气消毒治理服务、物表消毒治理服务、空气除味治理服务、环境数 据检测（甲醛、TVOC、菌落值、温 湿度、噪音等环境数据）	详见：3.技术参数及要求（2）空间消毒及环境综合治理服务技 术要求	1	次
3	伴随服务	包含但不限于供货、安装、调试、验收及售后服务等		1	项

2.项目地点

项目地点为白云山校区图书馆负一楼密集书库2与大学城图书馆一楼密集书库。

3.技术参数及要求

（1）智能环境监控系统技术要求

本项目建设方案为广东外语外贸大学图书馆南、北校区2个密集书库的环境和安防提供改善和管理途径。使传统的文献等密集库房环境管理朝着智能化、网络化管理方向发展，打破层级、部门之间的限制，使密集库房环境管理更加轻松、省事、安全、健康。

需以物联网技术为支撑，将密集库房环境监控设备、密集库房安全防范设备等设备集中一体化管理，接入图书馆/档案馆局域网，在实现各功能设备独立运行的同时，亦可根据设定逻辑和特定要求联动运行，自动调节温湿度及空气净化，达到图书馆/档案馆环境的标准化、规范化、一体化管理，提高文献资源、密集书库、档案管理效率，保障文献资源等的安全与完整。

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
一、温湿度监测要求				
1	温湿度传感器	1.大屏幕高亮度LCD显示； 2.温度测量：-20℃~70℃，湿度测量：0~100%RH； 3.温度精度：误差<±0.5℃，在25℃时测试； 4.湿度精度：误差<±5%RH，在25℃时测试； 5.RS485通信输出，通信协议：MODBUS-RTU协议，波特率：默认9600；可选2400、4800、9600 bit/s，数据格式：N,8,1； 6.工作电压：12VDC（10V~15VDC）。	11	个
2	温湿度监控软件接口	1.可控制并管理各库房温湿度，可动态显示各库房温湿度值、可设定温湿度控制范围、可绘制各库房的温湿度历史曲线、手动/自动切换功能界面图、动态显示各设备运行状态、温湿度变化曲线、报表打印等功能。	1	套
二、空调监测要求				

1	普通空调控制	1.存储命令数：64/32 载波频率：30KHz~50KHz可设定； 2.遥控距离：5~10米 自带LCD显示屏； 3.空调监控： 空调运行电流：0~20A； 4.空调运行状态：实时检测空调工作状态：开机、关机； 5.温度测量范围：-20℃~70℃ 测量精度误差：<±0.3℃，在25℃时测试，湿度测量范围：0~100%RH 测量精度误差：<±3%RH，在25℃,60%RH时测试； 6.通信接口：RS485，标准MODBUS RTU协议 地址设置：0~255，默认1 通信速率：9600、4800、2400bps可选择，默认9600bps； 7.工作环境条件： 温度范围：-10℃~50℃ 湿度范围：10%~90% RH，无凝露； 8.输入电源：10V~15VDC，额定：12VDC 功耗：平均电流<20mA。	5	台
2	空调监控软件接口	▲系统可实时监控库房空调运行的状态，设定空调运行时间，并与温湿度监测子系统进行联动控制，当库房温度过高时，可联动空调开机调节温度达到降温效果，当空调控制命令与运行状态不符或有其他异常时，系统产生报警，并通过电话、短信、邮件、多媒体语音等多种方式通知管理人员。	1	套
三、恒湿消毒净化一体机监测要求				
		（一）除湿加湿消毒净化一体机产品功能参数： 1、湿度数码显示，需支持集除湿，加湿，消毒，净化4种功能与一体。 2、需支持选装光触媒净化装置和臭氧消毒装置，对空气进行净化与消毒。 3、湿膜对水值无特殊要求，无“白粉”污染。 4、需采用独特浸渍的气体过滤器，高效净化甲醛等有害气体。 5、需采用冷冻除湿技术，旋转式压缩机，高效、静音、省电。 6、需采用复往式压缩机，高效、静音、省电。 7、除湿需采用冷冻除湿技术，工作时具有自动化霜功能，压缩机漏氟保护功能。除湿模式时潮湿的空气被干燥，达到库房环境要求湿度。 8、需加湿均匀无气雾产生。 9、为确保产品消毒杀菌有效，需采用过滤和电子除尘技术，可以去除小粒子，需采用光谱氧化净化装置（光氢），迅速净化空气中的细菌、病毒，杀菌率≥99%。 10、需支持采用过滤和电子除尘技术，可以去除小至0.01微米的粒子。 11、需支持采用光谱氧化净化装置（光氢），迅速净化空气中的细菌、病毒。 12、净化需支持采用负离子净化，能产生大量负离子。		

1	智能恒湿消毒净化一体机	13、需要配湿度控制系统，湿度可调范围在10-90%。湿度可自由设定，实时显示实际环境湿度。 （二）除湿加湿消毒净化一体机产品技术参数： 1.电源：220V/50Hz； 2.除湿量（30℃ RH80%）：不低于138L/D； 3.功率：不低于 2000W； 4.适用环境温度：5～38℃； 5.压缩机保护：有； 6.加湿量：1-3Kg/h； 7.化霜功能：需有自动化霜功能； 8.加湿机适用环境温度：1～40℃； 9.漏氟保护：需有漏氟保护 10.负离子发生量：≥5×10⁶ pcs/cm³ 11.整机噪音：≤65db 12.加水方式：需支持人工/自动 13.排水方式：需支持水箱/自动/手动 14.移动方式：需有底部万向轮 15.进出风方式：需支持前进顶出 16.除湿机风量：不少于1100 m³/h 17.加湿机风量：不少于1100 m³/h 18.远程监控：485通讯接口（提供协议）+信号源+断电记忆 19.显示方式：中文显示/≥7寸屏触摸控制 20.运行模式：需支持自动/除湿/加湿/净化/除湿+净化/加湿+净化/485模式/信号源模式 21.温湿度记录（选配）：USB或type-c下载	2	台
2	加水推车	定制	2	个
3	一体机监控接入授权	1.需支持对一体机进行接入实现实时监控	2	只
4	一体机监控软件接口	1.需支持系统可通过智能接口实时监测恒湿消毒净化一体机的运行参数和状态，可与温湿度系统联动控制调节库房湿度和空气质量，当一体机有故障或报警时，系统产生报警，并通过电话、短信、邮件、多媒体语音等多种方式通知运维人员。	1	套
四、区域漏水监测要求				

1	区域漏水控制器	1.反应时间: ≤ 25 2.检测距离: ≥ 500 米 3.存储温度: -20 摄氏度 至 60 摄氏度 4.工作温度: -10 摄氏度 至 50 摄氏度 5.湿度: 5%到95%RH (无冷凝) 6.供电: DC 9~30V 7.通信接口: RS485	5	台
2	防水接线盒	1. $\geq 160*160*90$ (mm)	2	只
3	5米区域漏水感应线	1.线缆直径: ≥ 4.5 mm 2.检测导线内阻: ≤ 5 欧姆/100m 3.报警泄漏量: 线缆接触液体最小2cm;	2	根
4	漏水固定胶贴	1.用于固定感应线和跳接线, 由泡沫胶及ABS塑料或其他防漏水材料组成。	2	套
5	漏水监控软件接口	1.需支持实时监测漏水状态, 漏水画面弹出功能, 短信报警功能	1	套
五、空气质量监测要求				
1	空气质量检测变送器	1.工作温度范围: -10 ~ 50℃; 2.工作湿度范围: 0 ~ 95%RH; 3.储存温度范围: -20 ~ 60℃; 4.电源输入: DC 12~24; 5.电流消耗: 平均值为350mA,峰值为600mA; 6.信号输出: Modbus RS485, 9600bps, 1个起始位, 8个数据位, 1个停止位, 无校验位(可选wifi, ZIGBEE, TCP/IP); 7.PM2.5颗粒物浓度测量 $0 \sim 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ $< \pm 15 \mu\text{g}/\text{m}^3 \pm 10\%$ 读数, 光学散射方式; 8.PM10颗粒物浓度测量 $0 \sim 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ $< \pm 15 \mu\text{g}/\text{m}^3 \pm 10\%$ 读数, 光学散射方式; 9.温度测量 -20~80℃ $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 电容式测量; 10.湿度测量 0~100%RH $\pm 3\%$ RH 电容式测量; 11.CO2检测 400~4000ppm $\pm 75\text{ppm} \pm 5\%$ 读数, 红外检测。	5	台

2	工业电源	1.可提供DC24V的工作电压； 2.需支持直流电压：24V； 3.需支持额定电流:1.5A； 4.需支持电流范围:0~1.5A； 5.额定功率:36W； 6.纹波与噪声：150mvp-p； 7.需支持电压调整范围：21.6~28.8V； 8.电压精度：±1.0%； 9.线性调整率：±0.5%； 10.负载调整率：±0.5%； 11.启动、上升时间：1000ms，30ms，230VAC； 12.工作温度：-30~+70C； 13.工作湿度：20~90%RH，无冷凝； 14.储存温度、湿度：40—+85℃，10~—95%RH，无冷凝； 15.温度系数：±0.3%（0~50C）。	2	个
3	空气质量监控软件接口	▲通过在库房的重要位置安装多参数气体检测变送器，系统通过多参数气体检测变送器输出的RS485接口接入到串口服务器上，再通过内部网络以TCP/IP方式将数据传输到监控服务器上，实现对库房内空气质量的实时监测。	1	套
六、消防信号监测要求				
1	烟感探测器	1.工作电压：DC12V； 2.静态电流：≤2mA； 3.报警电流：≤10mA； 4.工作温度：-10℃~+50℃； 5.工作湿度：≤95%RH； 6.报警方式：联网输出 / 显示屏显示报警； 7.监测面积：≥20平方米； 8.灵敏度等级：1级或以上； 9.报警输出：继电器输出（常开、常闭可选）。	11	个
2	开关量采集模块	1.输入通道：不少于16路； 2.输入阻抗：820 ohms； 3.电源输入：+10V 至 +30V DC； 4.功耗：≤1W； 5.输出：RS-485。	2	台
3	消防传感器接口	▲当有任意火警信号时，系统需给出最高级别的报警。系统需立刻弹出相应的报警窗口，与门禁系统联动，打开所有的门禁锁，以便逃生。监控主系统需立刻弹出相应的报警界面窗口，同时监控主机自动拨打预设电话，实现电话语音报警，同时可实现短信、声光、邮件报警，通知值班人员或相应的主管人员。	1	套
七、防鼠系统要求				

2	超声波驱鼠器	1.超声波驱鼠器应由超声波发生器、信号放大器、功率放大器和发射装置组成,需支持产生频率为20KHz-35KHz的超声波信号,使老鼠心脏跳动加快,形成恐慌,立足不住,从它的巢穴搬走,从而达到驱鼠的目的。	5	个
八、中心平台要求				
1	智能区域控制器	1.应提供8路RS-485/422; 2.需支持Telnet和Web等多种配置形式; 3.需支持Sever和Client工作模式; 4.需支持Windows串口驱动程序模式; 5.需支持TCP、UDP、ARP、ICMP和DHCP协议; 6.需支持所有Windows Native COM和网络中断自动恢复连接功能; 7.需支持过网关,跨路由通信; 8.拥有易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具; 9.工业设计, IP30或以上防护等级; 10.无风扇、低功耗设计; 11.工作温度范围: -40-75℃。	2	台
2	24口全千兆POE交换机	1.需支持全线速的二层千兆交换能力,保证所有端口无阻塞报文转发; 2.需支持24个10/100M/1000M自适应RJ45端口; 3.需支持POE+供电,整机需支持≥190W POE供电,单端口最大供电功率30W; 4.需支持采用存储转发的交换机制; 5.应内置通用电源,需采用通用的1U铁壳,19英寸机箱,工业级设计,可上标准机架; 6.需采用共享缓存架构,从而使每个端口可利用的缓存空间扩大数倍,可增强突发大流量的转发性能; 7.需采用集成专业级防雷电路,可提供防雷等级4级(共模防护7KV)或以上的专业防护; 8.需支持三级拨码开关,标准交换、网络克隆、汇聚上联三种工作模式;	1	台
3	全网通短信报警模块	1.需支持低功耗模式,包括休眠模式和定时开关机模式; 2.应采用金属外壳,保护等级IP30或以上; 3.需采用标准RS232串口; 4.需采用宽电压输入(DC 5-35V); 5.串口内置15 KV ESD保护; 6.SIM/UIM卡接口内置15KV ESD保护。	1	台
4	监控箱	监控工程专用,需采用不低于0.8mm厚冷轧钢板,经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理。	1	个
5	工业电源	DC12V/3A	2	个

6	15U落地网络机柜	1.不小于780mm*600mm*600mm 2.材料：需采用SPCC或同等级的冷轧钢板 3.轮子：需带滚轮 4.配件：至少包含层板1块，螺丝1包，风扇1个，排插1个	2	台
7	监控系统主软件	1.需支持库房一体化管理系统针对智能密集架管理系统、库房环境监控系统、库房安防系统、实体档案管理系统、RFID系统等设备状态进行统一管理。需支持各子系统的数据采集、数据存储、数据分析处理、报警、查询、报表及部分子系统的设置等功能全部通过环境监控平台实现。需支持图形化显示、支持库房电子地图功能、支持对库房所有运行设备显示运行状态。 2.需支持库房内设备远程报警功能，库房设备需要支持手动和自动切换功能自动检测和记录库房内设备运行状况并提供相关报表，温湿度数据，需支持自动生成温湿度日数据表格、月数据表和温湿度数据日变化曲线、月变化曲线等，以利于数据长期的保存、分析和打印，从而实现集中监控、集中管理。需支持一旦触发告警条件，在档案库房进行声光报警，报警信息通过监控平台的电话报警系统发送给值班人员或相关职能领导。 3.需支持提供多种告警提醒方式，支持监控中心现场的声光、系统告警和邮件等告警方式，从而实现对库房的全天候自动监测，以达到无人值守目标。 4.报表系统中需支持提供设备告警报表，需支持通过设置监控站名称、设备名称、信号名称、子系统类型、报警类型等组合查询条件可获取包含告警信息、处理情况、告警统计信息的报表，可用 excel 或 pdf 格式供查询、导出、打印。	1	套
8	管理软件接口	▲1.无缝融合智能密集架，可在平台软件自动设定智能密集架的开启和关闭，自动打开设定，自动关闭设定； ▲2.软件平台可自行操作开启每一列智能密集架，可自动关闭每一列智能密集架。		
九、管线等辅材要求				
1	线材、管材	需包含超五类网线、4芯带屏蔽通讯线、3芯电源线、DN25镀锌或同等质量的线管、4分金属编织进水软管、6分溢水胶管、10mm排水软管。	1	批
2	采集箱辅材	需包含安装底盒、扎带、电工胶、管扣、线扣、网线头等辅材。	1	批

（2）空间消毒及环境综合治理技术要求

中标人根据图书馆两个密集书库的情况，熟悉现场环境并且进行勘测，中标人应具备如下专业的资质和经验，能够提供全面、有效的空间消毒及环境综合治理服务：

①中标人能够完成空气消毒治理、物表消毒治理、空气除味治理及相关的检测。

▲②为确保作业人员的专业性，中标人作业人员需具备室内环境治理和消毒方面的资格证书（需提供证书复印件）。

▲③所用空气消毒净化除味机设备，需要杀菌率≥90%。（提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图，注：请在证明材料中框出或标记出相应项的结果，否则有可能造成漏评的风险。）

- ▲④ 中标人所用消毒产品，需安全、环保，对人员无伤害。
- ⑤ 中标人应制定详细的服务计划和操作流程，并在服务前向采购人进行说明。
- ⑥ 服务人员应经过专业培训，具备相应的知识和技能，严格遵守操作规程和安全规定。
- ⑦ 服务过程中，应做好记录，包括消毒时间、消毒区域等信息，以备查验。服务完成后，应向采购人提供反馈机制，及时处理采购人的投诉和建议，不断改进服务质量。
- ⑧ 中标人应采取必要的安全措施，确保服务过程中不发生安全事故。消毒设备的储存、运输和使用应符合相关的安全规定，防止泄漏、中毒等事故的发生。服务人员应配备必要的个人防护用品，如口罩、手套、护目镜等，保障自身安全。

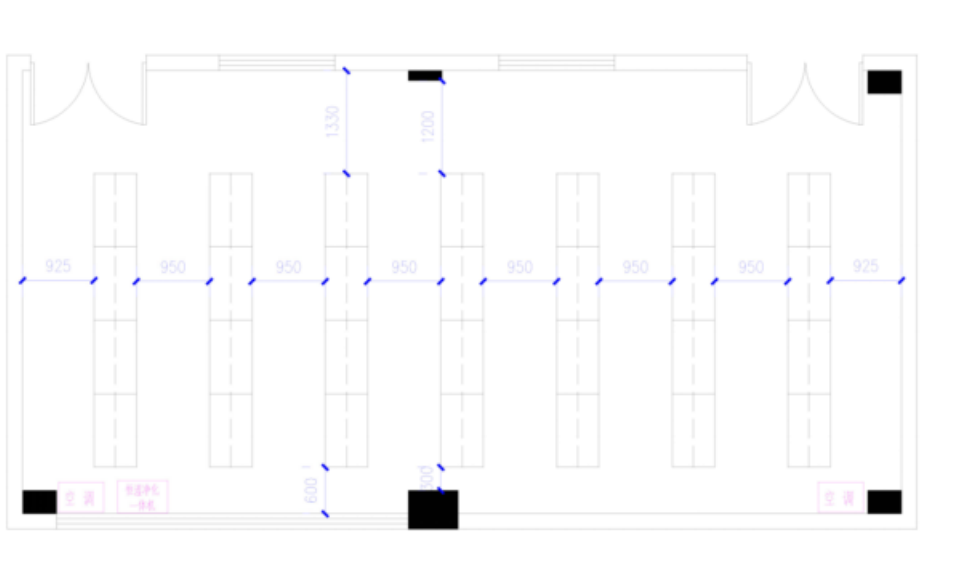
（三）档案馆智能档案库设备更新

1.建设内容

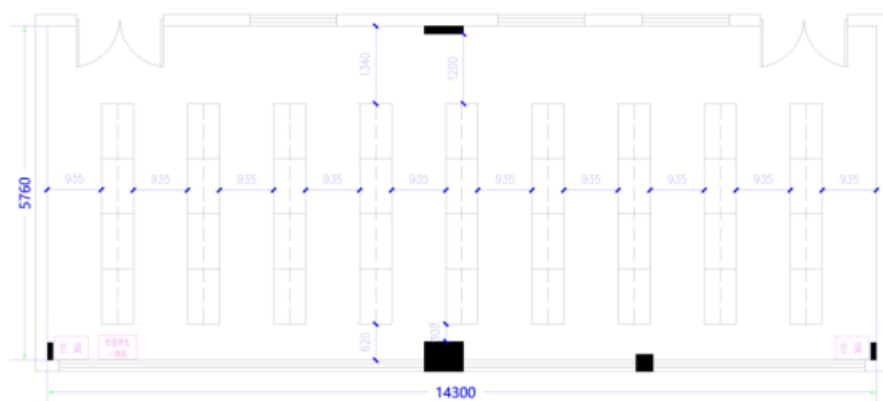
序号	区域	产品名称	规格及要求	技术要求	数量	单位
1	大学城校区 102库房	双面带门固定档案架（定制）	W5700MM×D550MM×H2400MM，6节1列，双面6层平分，共6列，体积不少于45.14m³；	详见：3.技术要求	不少于45.14	m³
2	白云山校区 C5库房	双面带门固定档案架（定制）	W3800MM×D550MM×H2400MM，4节1列，双面6层平分，共9列，体积不少于45.14m³；	详见：3.技术要求	不少于45.14	m³
3	白云山校区 T104房	双面带门固定档案架（定制）	W3800×D550×H2400，4节1列，双面6层平分，共7列，体积不少于35.11m³；	详见：3.技术要求	面积不少于35.11	m³

2.项目地点

（1）白云山校区 T104房



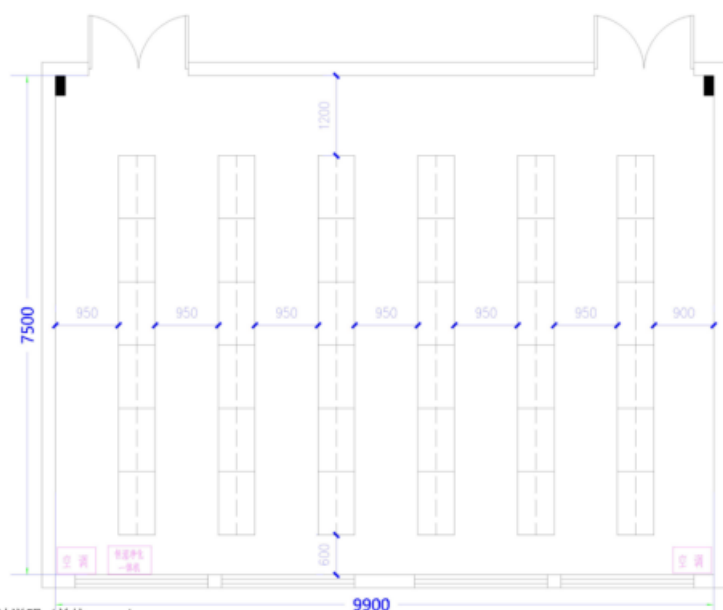
（2）白云山校区 C5房



设计说明 (单位: mm):

1. 档案库库设计安装双面带门固定档案架, 规格: W3800*D550*H2400, 4节1列, 双面6层平分, 每列双面带门, 共9列;
2. 数量: 45.14m³; 可存放3cm厚A4档案约12096盒。

(3) 大学城校区102库房



设计说明 (单位: mm):

1. 档案库库设计安装双面带门固定档案架, 规格: W5700*D550*H2400, 6节1列, 双面6层平分, 每列双面带门, 共6列;
2. 数量: 45.14m³;
3. 存储量: 可存放3cm厚A4档案约12528盒。

3.技术要求

(1) 规格

固定档案架规格: 每节W950*D550*H2400 (mm), 双面六层平分, 每列双面带门。6节1列/6列、4节1列/16列, 共100节。

(2) 用料要求及执行标准

1) 固定档案架为双柱式结构, 需采用一级冷轧钢板制作, 上下钢制对开门, 门上配808锁。全部钢材均需经过酸洗、磷化, 防锈能力强, 塑粉附着力强, 塑层防锈能力达到20年或以上。安装方便, 牢固可靠且具备完全互换性; 层板高度可调、全拆装, 承载大、强度好, 且整体稳定。颜色: 亚光淡灰。

2) 底盘 (底架): 需采用不低于2.0mm 冷轧钢板, 连接牢固、运输、安装方便。

3) 压筋立柱: 需采用不低于1.5mm冷轧钢板一次成型, 采用压筋工艺, 立柱均匀冲孔, 使层数和间距可按需要调整。

4) 压筋搁板: 需采用不低于1.2mm冷轧钢板一次滚压成型, 搁板采用压筋工艺, 每层搁板采用双面结构, 层板承重每节每层均匀承重。

5) 压筋挂板: 需采用不低于1.2mm冷轧钢板, 模具一体冲压成型, 挂板采用压筋工艺, 挂板与立柱之间连接方式采用四挂钩扣接, 强度高, 承重性能优越, 挂板与立柱对接处更牢固。

6) 侧板: 采用不低于1.2mm冷轧钢板制作而成, 整体圆凹式大侧板, 外表光滑平整, 表面亚光喷塑。

7) 门板: 采用不低于1.0mm冷轧钢板制作而成, 门板平整, 表面静电喷塑或同等工艺处理。

8) 档棒: 采用不低于1.0mm冷轧钢板下冲折一体成型, 档棒设计不易脱落, 隔挡能力强, 钢性足, 挤压不易变形, 从而可以完全有效的防止物体前后窜动。

9) 顶板：采用不低于 1.0mm 冷轧钢板一次成型，顶板正面通过螺栓紧固于立柱上端既能加强存储设备的整体刚性又能起到防尘的作用。

(3) 产品质量性能要求

1) 外观

- (1) 组装后的档案架不会产生毛边、锐角、突出物和棱角。
- (2) 不会影响外观和使用性能的永久变形。
- (3) 不会产生松动现象。
- (4) 冲压表面不会产生裂痕。
- (5) 表面涂饰平整光滑，色泽均匀一致，立柱内壁严格地进行防腐处理。

2) 结构

- (1) 架体主要由立柱、顶板、挂板、层板、侧板、门板组成。
- (2) 层板可沿立柱板垂直方向调节层高距离，互换性强。
- (3) 底座的主要作用是承载架体，安装时由标准紧固件与其它部件进行固定。

3) 尺寸与公差

- (1) 档案架从地面到最底层的搁板的间距尺寸在90毫米至160毫米
- (2) 档案架立柱板上的孔间距为30—50毫米
- (3) 档案架尺寸高度H：±4mm、宽度W：±4mm、深度D：±4mm

4) 性能

- (1) 组装件尺寸公差小，精确度高，互换性强，层板间距可根据实际需要调节。
- (2) 在温度-40℃-250℃，相对40%-90%，海拔高度不大于6000m，地震烈度不大于6级时，产品不生锈，不变形。

5) 表面处理

(1) 所有钢材需选用国标钢材，符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。钢材焊接需全部采用二氧化碳保护焊焊接，焊接无虚焊气泡，所有焊接口打磨光滑，无脱焊、虚焊、焊穿等现象；成型后需经过打磨、抛光、除锈、除油、水基脱脂、水基中和、表面调整、磷化等十二道工序后采用高温热固性粉末静电喷涂处理，以确保涂膜不易脱落，且通过盐雾测试并合格。塑膜的光泽度、附着力、硬度、耐冲击力、抗氧化等均达到国家标准。

(2)表面应采用亚光静电喷塑，涂膜无裂纹、皱纹及剥落现象。

▲ (3) 钢板涂层需符合HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准，耐酸性、耐碱性、耐盐雾性、耐湿性、耐水性、耐人工气候老化≥500h 检测合格；涂料中可溶性有害元素含量：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出；依据GB/T 13452.4-2008《色漆和清漆 钢铁表面上涂膜的耐丝状腐蚀试验》耐丝状腐蚀（中性盐雾≥500h+湿热≥500h，湿热条件40℃±2℃、80%RH±5%RH）检测合格；“Im1-中”防腐等级测试检测合格。（提供第三方检测机构出具的检测/检验报告或提供官网相应功能截图或产品技术白皮书证明截图，注：请在证明材料中框出或标记出相应项的结果，否则有可能造成漏评的风险。）

▲ (4) 紧固件应具有较好的抗菌效果，抑菌率≥99%，耐霉菌性等级不低于0级，有害物质限量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出。

6) 全载荷重

▲搁板静载荷：依据GB/T 13667.3-2013《钢制书架 第3部分：手动密集书架》，单面书架每层搁板上均布静载荷60kg，经24h连续试验卸载后不得有裂缝，最大挠度≤0.5mm；卸载后2h，残余变形量≤0.01mm。

7) 结构强度

▲在全负载的情况下，承受沿X、Y轴两个的方向的小平拉力的作用，水平拉力应为总重的1/15，经连续试验50次来回后，架体倾斜不得大于架体总高的1%，结构部件不得有变形或有明显的异状情况。

8) 安装要求

- (1) 根据地面状况打底铺平，保持水平度；
- (2) 架体与底座垂直值<2mm，整体平面公差±4mm。

(3) 安装牢固可靠，无松动现象，整体不变形，不倾斜。

第五章 商务要求

一、对投标人要求

本采购包不接受联合体投标，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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。

二、供货要求

（一）交货地点、交货期

- 1.交货时间：合同签订之日起**90**天内完成到货、安装、验收并交付使用。
- 2.交货地点：采购人指定地点。
- 3.中标人需向采购人提供包含但不限于：有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件。
- 4.中标人承担运输、安装调试费用。

（二）安装调试

- 1.中标人负责全部产品的安装调试工作，并确保整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求。所产生的费用由中标人负责。
- 2.设备到达采购人指定交货地点后，由中标人派技术人员负责安装调试，全部工作文档需由各方当事人签字认可。
- 3.中标人应负责在验收前将设备的各阶段安装文档、设备运行原理资料及有关设备和系统说明书、安装手册、技术文件、资料及安装、测试、验收报告等资料汇集成册交付采购人。
- 4.设备测试完成后，所有设备正式移交采购人（签订移交文件），试运行正常完成后，由中标人提出申请验收；采购人将组织相关部门进行验收。
- 5.安装调试不符合质量要求，致使不能实现本项目的需求，采购人可拒收货物，由此造成的毁损、丢失风险由中标人承担。

（三）验收要求

- 1.中标人需为验收提供必需的一切条件和相关费用。产品交付验收按照中标人投标文件响应的材质和工艺标准进行验收。货物的设计、工艺、制作、材料均应达到采购人的要求，其标准不能低于投标文件中所承诺的质量要求。
- 2.安装调试完成后，由项目经理通知采购人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符合采购人使用要求。若发现未符合招标文件及合同相关条款要求，将立即进行整改，并通过最终验收，由此增加的一切费用由中标人承担。

（四）售后服务

- 1.产品质保期**5**年，自项目验收通过之日起算。质保期内，如发生非人为的损坏，所有零配件及实际发生的维修费用免费，实行三包，包修包换包上门维护费。质保期内需提供周期免费上门服务：周期为**6**个月一次，形式为预约上门，服务内容为周期检修、派专业人员对产品进行维护、保养、检测系统运行情况、处理使用过程中出现的问题等。质保期过后，仍需要提供服务，进行定期维护和修理，并按低于市场价提供零部件。
- 2.保修期内出现质量问题，接到采购方维修通知后，应在**1**小时内响应，**24**小时内到达现场，提供免费的人力、部件、上门维修服务。若在**48**小时内仍未能有效解决，中标人需免费提供同质量的设备予采购方临时使用。
- 3.中标人负责培训采购人工作人员至熟练使用产品。实行质量跟踪服务，定期和不定期维修和保养，为采购人提供操作指导、技术咨询等服务。
- 4.投标人需根据本项目需求提供项目实施方案。（包括但不限于施工组织计划、进度计划、实施流程、安装调试方案、质量保证措施等）
- 5.投标人需根据本项目需求提供售后服务方案。（包括但不限于科学的培训、应急维修措施、常用零配件的保障、维修技术实力和售后服务机构设置等）

（五）培训要求

为了保证项目硬件设备及系统顺利使用，中标人需提供完整的培训计划，并对采购人相关人员进行免费的相关培训。

- 1.包括现场培训和集中培训等多种方式，具体培训内容、次数和方式由中标人提出方案，最终由采购人决定。

2.培训文档的准备、培训的实施、培训人员的考核等由中标人负责。用户培训应贯穿于整个项目的实施过程中，包括从项目准备、研发到项目运行的全过程中。提供详细的培训方案、培训内容、培训计划、人员数目、后期维护等。培训地点和培训时间由采购人指定，培训次数不少于2次。

3.培训内容包括但不限于面向系统管理员、操作人员的培训，培训内容应涵盖所有系统，培训应该根据系统实施的情况及时调整。

（六）人员要求

本项目需要系统对接货物进行控制与管理，为了保证项目设备及系统的顺利安装和使用，中标人需提供至少1名项目负责人，需持有信息系统项目管理师证书和系统集成项目管理工程师证书和6名其他团队成员。

（七）付款方式

1.签订合同并收到中标人提供的发票后十个工作日内，采购人支付合同总价的40%作为预付款；同时，中标人支付合同总价的2%给采购人作为履约保证金，在安装验收合格后十五天内采购人无息退还中标人。采购人逾期退还保证金的，每日按合同总价的0.1‰向中标人偿付违约金，但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外。

2.项目主要设备到货，经清点与签收，支付项目进度款30%；项目建设完毕，经验收合格后，采购人在收到中标人发票之日起10个工作日内支付合同总金额的30%。

采购包1（广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起 90 天内完成到货、安装、验收并交付使用
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例40%,签订合同并收到中标人提供的发票后十个工作日内，采购人支付合同总价的40%作为预付款；同时，中标人支付合同总价的2%给采购人作为履约保证金，在安装验收合格后十五天内采购人无息退还中标人。采购人逾期退还保证金的，每日按合同总价的0.1‰向中标人偿付违约金，但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外； 2期：支付比例30%,项目主要设备到货，经清点与签收，支付项目进度款30%； 3期：支付比例30%,项目建设完毕，经验收合格后，采购人在收到中标人发票之日起10个工作日内支付合同总金额的30%。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期： 1.中标人需为验收提供必需的一切条件和相关费用。产品交付验收按照供应商投标文件响应的材质和工艺标准进行验收。货物的设计、工艺、制作、材料均应达到采购人的要求，其标准不能低于投标文件中所承诺的质量要求。 2期： 2.安装调试完成后，由项目经理通知采购人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符合采购人使用要求。若发现未符合招标文件及合同相关条款要求，将立即进行整改，并通过最终验收，由此增加的一切费用由中标人承担。
履约保证金	收取比例：2%,说明：中标人支付合同总价的2%给采购人作为履约保证金，在安装验收合格后十五天内采购人无息退还中标人。采购人逾期退还保证金的，每日按合同总价的0.1‰向中标人偿付违约金，但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1		其他图书档案设备	科技文献一体化检索设备	批	1.00	2,010,000.00	2,010,000.00	工业	详见附件一

附表一：科技文献一体化检索设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见《第二章采购需求》
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东志正招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东外语外贸大学，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费（不含税）：（1）以项目中标金额作为招标代理服务费的计算基数；（2）招标代理服务费采用差额定率累进法进行计算，按照以下标准计取：100万元以下的部分，按照1.5%计取；100-500万元的部分，按照1.1%计取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，1.样品提交要求：（1）样品质量要求:投标样品外观结构完整、细节处理水平佳、制造工艺效果佳、喷涂均匀、美观、质感好、牢固度高、无异味。（2）样品的各项技术质量指标标准应符合规定，未提交或少提交并且不符合招标文件技术参数要求的样品将严重影响技术评分中样品评分；（3）样品接受地点：广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼递交样品时间:2024年12月17日9:00-09:30。请投标人注意在此时间段交样品，如因投标人迟到等原因导致样品递交失败的，采购代理机构不负相关责任；（4）在采购任务完结之后，中标人的样品封存于采购人单位，作为实物样品。未中标的投标人应在本项目中标公告发布之日起7个工作日内自行取回投标样品。逾期不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，采购人或采购代理机构有权自行处置相关样品；（5）投标人递交的样品作为采购人的验货依据，中标人交货产品的质量不能低于样品标准。（6）每个样品须标识项目编号、项目名称、投标人名称及样品名称并加盖公章。2.中标（成交）通知书与发票送达：中标（成交）通知书、服务费发票现场领取或邮寄，中标（成交）通知书、我司可通过快递方式送达给中标（成交）人，服务费发票以邮件方式发送电子发票。采购合同送达：中标（成交）人可采用邮寄方式将签订的合同或现场递交我司。1）收件地址：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼2）收件人：广东志正招标有限公司前台3）注明采购项目编号
19	开标解密时长	/
		说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活

动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文

件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东志正招标有限公司代收。具体操作要求详见广东志正招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东志正招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东志正招标有限公司，到账情况以开标时广东志正招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

(3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新

开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

(3) 如需使用备用电子投标文件解密时, 在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的)。

2.评审(详见第四章)

3.定标

3.1中标公告:

中标供应商确定之日起2个工作日内, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司(<https://www.zztender.com/>)上以公告的形式发布中标结果, 中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时, 在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》, 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的, 应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东志正招标有限公司(<https://www.zztender.com/>)上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标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, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

(1)对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2)对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(3)对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容:

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提

出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：内控部

电话：020-87512543

传真：87554028

邮箱：nkb@zztender.com

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼

邮编：510640

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83188586、020-83188511、020-83188509、020-83188508

邮 编：510030

传 真：020-83357559

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东志正招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东志正招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	2%	节能产品、环境标志产品价格扣除： 1. 投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。 2. 投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。 3. 对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额**30%**以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料）或提供签署及盖章合格的投标函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（提供2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）或提供签署及盖章合格的投标函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况（格式自拟）或提供签署及盖章合格的投标函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	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，提供签署及盖章合格的投标函。【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，较大数额罚款认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）】
6	信用记录	未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（以开标当日资格审查人员在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准；处罚期限届满的除外。如“信用中国”网站查询结果显示“没有找到您搜索的企业”或“没有找到您搜索数据”，视为没有上述三类不良信用记录）。
7	不得参与同一采购项目竞争的供应商	不得参与同一采购项目竞争的供应商（提供签署及盖章合格的投标函） 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，不得参加同一包组投标或者未划分包组的同一招标项目的政府采购活动。如同时参加，则评审时均作无效投标处理。 2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向中小企业采购项目。所有货物的制造商须为符合本采购包各采购标的所属行业政策划分标准的中小微企业，供应商应按规定提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标（响应）格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标（响应）格式）为判定标准，监狱企业须投标人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，否则不予认定。）

表二符合性审查表：

采购包1（广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出预算金额或最高限价。
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分29.0分 技术部分41.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术响应程度 (25.0分)	根据投标人对采购需求中标注“▲”的内容（共25项）的响应情况进行评审：每有一项完全响应或“正偏离”得1分，本项最高得25。注：若采购需求中有明确提供证明资料的，则以采购需求中要求的为准，若采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。
	投标样品 (10.0分)，（等次分值选择： 0.0; 4.0; 7.0; 10.0; ）	对投标人提供的投标样品（压筋立柱、轨道、压筋搁板、压筋挂板、门板）的外观、手感、材质品质、制造工艺、表面喷涂等方面进行评审： 1.表面处理及部件材质细节处理水平极佳、喷涂均匀且制造工艺效果佳、质感好、无刺鼻异味，得10分。 2.表面处理及部件材质细节处理水平较好、喷涂较均匀且制造工艺效果较好，质感较好、无刺鼻异味的，得7分。 3.表面处理及部件材质细节处理水平一般、喷涂一般、制造工艺效果一般、质感一般、无刺鼻异味，得4分。 4.表面处理及部件材质细节处理水平差、喷涂不均匀、制造工艺效果差、质感差、有刺鼻异味，不得分。

	项目实施方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人针对本项目实施方案（包括但不限于施工组织计划、进度计划、实施流程、安装调试方案、质量保证措施等）进行评分： 1.实施方案及整体流程非常明确，内容详细，有针对性，进度安排合理，安装调试、质量保证方案符合本项目实际需求或优于采购需求，能有效确保项目顺利实施，得6分； 2.实施方案及整体流程有体现，内容基本齐全，较有针对性，进度安排较合理，安装调试、质量保证方案基本符合本项目实际需求，能保障项目的顺利实施，得4分； 3.实施方案及整体流程不完整，内容不清晰，无针对性，进度安排不合理，安装调试、质量保证方案部分不符合本项目实际需求，不能有效确保项目的顺利实施，得2分； 4.未提供不得分。
商务部分	同类业绩 (5.0分)	投标人提供2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）与智能密集架相关项目的业绩，每提供1份得1分，最高得5分。注：证明文件，须提供项目合同复印件。
	体系认证 (3.0分)	根据投标人提供有效期内的认证情况进行评分：具有质量管理体系认证证书的得3分；注：须提供在有效期内的认证证书复印件，证书状态为撤销、暂停或失效的，不得分，上述证书如因企业成立时间不足三个月的原因未能获得的，可对应得分。
	拟投入项目负责人情况 (3.0分)	根据投标人拟派1名项目负责人的资质情况进行评审： 1.拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师证书的，得2分； 2.拟投入本项目的项目负责人具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；注： 1.本项最高3分，同一证书不可重复得分。 2.须同时提供上述人员相关资质证书复印件和近3个月内任意1个月在投标单位为其购买社保证明材料复印件并加盖供应商公章，未提供或提供不齐全的不得分。
	质保期 (6.0分)	在满足基本质保期5年前提下，投标人质保期每延长6个月，得1分，最多得6分。注：须提供承诺函（格式自拟），并加盖公章，否则不得分。
	拟投入项目人员情况 (6.0分)	根据投标人拟投入项目人员（项目负责人除外）情况进行评分： 1.拟投入本项目的团队成员（项目负责人除外）数量有6人得3分； 2.在此基础上每超2人得1分，最高得3分，本评审项共计6分。注：须提供上述人员近3个月的任意1个月投标单位为其购买的社保证明材料复印件并加盖公章，否则不得分。
	售后服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人响应本项目的售后服务方案（包括但不限于科学的培训、应急维修措施、常用零配件的保障、维修技术实力和售后服务机构设置等）进行评审： 1.售后服务方案，内容齐全，具体可行，能满足或优于采购需求的，得6分； 2.售后服务方案，内容基本齐全，较为具体，基本能满足采购需求的，得4分； 3.售后服务方案，但内容不齐全，比较简单，不能满足采购需求的，得2分； 4.未提供售后服务方案得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。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评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

合 同 书

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方：

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 采购编号：

根据《项目编号：_____》的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意

签订本合同如下。

序号	商品名称	品牌、规格型号、主要技术参数	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ 元； 大写：						

合同总额包括设备费、运输费、保险费、包装费、安装调试费、税费、培训相关费、技术服务必不可少的部件、标准备件、专用工具及合同实施过程中不可预见费用等。

如确有需求可按投标货物清单进行增量采购，需经双方协商一致签订相关补充协议，补充协议不应超过本合同总金额**10%**。

注：甲乙双方将按照双方最终确定的样品，对货物进行验收。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、产品要求

- 1.货物为原制造商制造的全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中买方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
- 3.货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- 4.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

按“按第二章采购需求中服务要求执行”执行

五、付款方式

按“按第二章采购需求中服务要求执行”执行

六、质保期及售后服务要求：

按“按第二章采购需求中服务要求执行”执行

七、验收：

1. 中标人需为验收提供必需的一切条件和相关费用。产品交付验收按照供应商投标文件响应的材质和工艺标准进行验收。货物的设计、工艺、制作、材料均应达到采购人的要求，其标准不能低于投标文件中所承诺的质量要求。

2. 安装调试完成后，由项目经理通知采购人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符合采购人使用要求。若发现未符合招标文件及合同相关条款要求，将立即进行整改，并通过最终验收，由此增加的一切费用由中标人承担。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物及提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价**5%**的违约金并赔偿因此给甲方造成的损失。如甲方要求乙方重新或补充提供合格产品，乙方应当在甲方限期内提供。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，或者未能在合同约定的安装调试期内调试安装完毕的，从逾期之日起每日按本合同总价**3‰**的数额向甲方支付违约金；逾期**15**日以上的，买方有权终止合同，并且乙方须向甲方支付本合同总价**5%**的违约金并赔偿因此给甲方造成的损失。

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的万分之五向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，双方应通过友好协商解决，协商不成功则由广州仲裁委员会按《中华人民共和国民法典》的有关条款进行裁决，双方不同意仲裁时可直接向本合同签署地的人民法院提起诉讼。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后**1**日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由一份负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 本合同一式**陆**份，甲方执**肆**份，乙方执**贰**份。

乙方：

甲方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

邮 箱：

邮 箱：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

签约时间：

签约时间：

货物内容

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2024-54701**

采购项目编号：**440001-2024-54701**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东志正招标有限公司

你方组织的“广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：440001-2024-54701]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《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。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东志正招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目”项目采购[采购项目编号为440001-2024-54701]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东外语外贸大学

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（货物）

• • • • •

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。

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

2: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中, 投标人希望获得中小企业扶持政策支持, 应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分, 或者不能确定相关信息真实、准确的, 不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东志正招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：440001-2024-54701），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东志正招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东志正招标有限公司

我单位已登记并准备参与“广东外语外贸大学科技文献一体化检索设备采购项目”项目（采购项目编号：440001-2024-54701）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：____年____月____日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日