

# 中央政府采购

# 招标文件

委托编号：JNU2022A079

项目编号：M4400000707016605001

项目名称：暨南大学番禺校区知识产权楼法学院/知识产权学院+知识产权研究院（实验设备+实验家具）采购（二次）

采购人：暨南大学

采购代理机构：广东省机电设备招标有限公司

2023年01月

### 温馨提示

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准）

- 1、潜在投标人须按招标文件及公告要求报名（招标文件可在**招标公告发布的网站上自行下载**）。
- 2、本公司启用网上报名系统进行投标人报名，不设线下售卖招标文件。请登录广咨电子招投标交易平台网站（www.gzebid.cn）进行投标人注册报名。
- 3、请仔细检查投标/报价文件是否已按招标文件要求**盖章、签字（签章）、签署日期**。
- 4、请正确填写《开标/报价一览表》。多子包项目请仔细检查子包号，子包号与子包名称必须对应。
- 5、单独提交的**信封**内容应包括：**投标保证金凭证**（提供银行支付凭证**复印件**）、**退投标保证金说明函原件**。
- 6、投标人须通过广咨电子招投标交易平台网站（http://www.gzebid.cn）获取子账号的方式递交投标/报价保证金及中标/成交服务费。
- 7、**每个投标人每个项目的保证金缴纳账户是唯一的**，本司将根据唯一保证金缴纳账户的缴纳情况，确认投标人是否已按规定缴纳项目保证金。所以请各投标人缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户，错缴误缴导致未按项目缴纳保证金的情况将由投标人自行负责。
- 8、**投标人严禁采用 EFT 系统(广东金融结算系统)方式缴纳投标保证金，如采用此方式导致招投标系统无法识别缴纳账号信息的，视为未按要求缴纳保证金，由此造成后果由投标人自行承担责任。**
- 9、未中标人的投标保证金退款程序：**在中标通知书发出后的五个工作日内**按规定程序原额退还。
- 10、中标人的投标保证金退款程序：**在收到**中标人提交的**合同原件或复印件后五个工作日内**原额退还。
- 11、如招标文件有澄清、修改或者延期的，我司会在相关媒体上发布公告。
- 12、如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标/报价的授权书原件。

## 目录

第一章 投标邀请 .....	4
第二章 用户需求书 .....	8
第三章 投标人须知 .....	55
一、 定义 .....	55
二、 一般要求 .....	55
三、 询问、质疑与投诉 .....	57
四、 投标文件 .....	58
五、 适用法律 .....	62
第四章 开标、评标和定标 .....	63
一、 开标 .....	63
二、 评标 .....	63
三、 评标程序 .....	64
四、 定标 .....	67
五、 招标失败的情况 .....	67
第五章 合同格式 .....	76
第六章 投标文件格式 .....	85

## 第一章 投标邀请

广东省机电设备招标有限公司受暨南大学的委托，采用公开招标方式组织采购暨南大学番禺校区知识产权楼法学院/知识产权学院+知识产权研究院（实验设备+实验家具）采购（二次）。欢迎符合资格条件的国内投标人参加投标。

### 一、项目概述

#### 1. 名称与编号：

项目名称：暨南大学番禺校区知识产权楼法学院/知识产权学院+知识产权研究院（实验设备+实验家具）采购（二次）

委托编号：JNU2022A079

项目编号：M4400000707016605001

项目类别：货物类

采购方式：公开招标

预算金额：人民币 155.351585 万元

#### 2. 采购内容（技术规格、参数及要求）：

子包号	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
一	实验设备	1（批）	详见第二章	详见第二章
二	实验家具	1（批）	详见第二章	详见第二章

本项目不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至质保期满之日。

### 二、投标人资格要求

#### 1. 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，提供下列材料：

1) 投标人必须是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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 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 2021 年度财务状况报告，或基本开户行出具的资信证明）。

3) 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）。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件第六章格式填报设备和专业技术能力情况表）。

5) 投标人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（提供声明函，格式见第六章）。重大违法记录，是指投标人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) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（包组）投标。②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供声明函，格式见招标文件第六章）

2. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（采购代理机构将于投标截止日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))上查询相关信息。如查询结果未发现失信行为，视为评审时投标人符合本款要求）

3. 已登记报名并获取本项目采购文件。（以投标截止时间前采购代理机构在广咨电子招投标交易平台(<https://www.gzebid.cn>)上的查询结果为准）

4. 本项目不接受联合体投标。（无提供《联合体共同投标协议书》的视为非联合体投标）

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

子包一：本子包不属于专门面向中小企业采购的项目。

子包二：本子包属于专门面向中小企业采购的项目。参与的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）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》（见投标格式）为判定标准；监狱企业须供应商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。（本项目为货物类项目，采购标的对应行业：工业。）

### 三、 报名方式

**本项目只接受网上报名：**

潜在投标人可访问广东省机电设备招标有限公司广咨电子招投标交易平台网站（[www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn)）进行网上投标登记和报名。

网上注册：具体操作方法请浏览“广咨电子招投标交易平台>>平台服务>>办事指引>>网上注册指南”。

网上报名：具体操作方法请浏览“广咨电子招投标交易平台>>平台服务>>办事指引>>网上报名及获取发票指南”。

咨询方式：网站客服（QQ）：3151435402，热线电话：400-150-3001。

#### 四、 获取招标文件

时间：详见招标公告及其更正公告（如有）。

地点：详见招标公告及其更正公告（如有）。

获取方式：在线获取。投标人登录广咨电子招投标交易平台网站（[www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn)）完成报名后，获取招标文件。

#### 五、 招标文件售价

本项目招标文件的售价为人民币 303 元/套（售后不退）。

#### 六、 提交投标文件时间、开标时间和地点

1. 时间：详见招标公告及其更正公告（如有）
2. 地点：详见招标公告及其更正公告（如有）
3. 投标模式：纸质投标文件

#### 七、 发布公告的媒介

中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、广咨电子招投标交易平台（<http://www.gzebid.cn/>）。

#### 八、 对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息：

名称：暨南大学

地址：广东省广州市天河区黄埔大道西 601 号

2. 采购代理机构信息：

名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市环市中路 316 号金鹰大厦 13 楼

3. 项目联系方式：

项目联系人：赵工，廖工

联系电话：020-83541837，020-83542319

E-mail: gmetb3@163.com

广东省机电设备招标有限公司

## 第二章 用户需求书

## 一、采购项目概述

序号	内容	说明和要求
1	采购项目名称	暨南大学番禺校区知识产权楼法学院/知识产权学院+知识产权研究院（实验设备+实验家具）采购（二次）
2	采购内容	子包一：实验设备 子包二：实验家具 具体内容详见“采购货物清单”
3	采购数量	各 1 批，详见“采购货物清单”
4	项目预算（最高限价）	子包一：预算金额：人民币 114.883585 万元 子包二：预算金额：人民币 40.468 万元
5	项目预算说明	1) 本项目各子包的预算均为包干价，包括且不限于全部货物及零配件的设计、生产、制造、包装、仓储、运输、装卸、搬运、硬件安装、软件部署、系统集成、布线、实施、调试、试运行、检验、验收、质保期服务、技术支持以及项目实施过程中应预见和不可预见的全部内容。 2) 采购人根据价格测算情况，设定了本项目各子包的最高限价，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，将要求其在评标现场在评标委员会规定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，评标委员会将其作为无效投标处理。建议报价较低的投标人提前准备设备材料等原始发票、人工、税费等相关证明材料以备评标委员会查核。
6	是否为科研仪器设备	是
7	是否接受进口产品投标	详见“采购货物清单”
8	是否专门面向中小企业采购	子包一：否 子包二：是
9	落实政府采购政策需满足的要求	根据《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）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。



序号	内容	说明和要求
10	交货及项目履约时间	子包一：在中标后 40 个工作日内完成交货及安装调试达验收合格标准。 子包二：在中标后 40 个工作日内完成交货及安装调试达验收合格标准。
11	交货及项目履约地点	暨南大学_番禺_校区校内用户指定地点。
12	本项目的核心产品	详见“采购货物清单”  (根据相关规定提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算)
13	投标人注意事项（一）	<p>1) 各子包投标人必须对所投子包内的所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。</p> <p>2) 投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。</p> <p>3) 投标人所投货物的名称、品牌/制造商名称、型号、规格、配置（包括备品备件）、产地、数量等信息必须准确无误，且应与机器（机身铭牌）上的信息完全一致，中标后在签署合同（含外贸合同）和供货等后续环节均不得再作任何修改。</p> <p>4) 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在采购技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。</p> <p>5) 投标货物的技术规格、功能作用与招标文件要求一致而制造商所提供货物之设备名称与招标文件名称不一致的，须对设备名称不一致提供相关说明。</p> <p>6) 招标文件用户需求书中，凡标有“★”的地方均被视为实质性条款。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足或优于这些要求。否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效标处理。标注有“▲”号参数为重要条款，如不满足将导致严重扣分。</p> <p>7) 本招标文件在技术要求中指出的工艺、材料、设备，参照的商标、示例图或品牌仅作为说明并没有限制性，如出现了则默认添加“或相当于”字样，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准。若其标准在需求书中没有规定，投标人应说明所用的标准。如果实际使用的标准有不同，必须对用于替代的标准、规范与本招标文件选用标准、规范之间的明显差异点作出说明，并提交推荐标准或实施规范的中文版。</p> <p>8) 本项目（各子包均）只确定1名中标人。</p>

序号	内容	说明和要求
15	★投标报价要求	<p>1) 投标人报价不得高于各子项目预算，否则投标将被拒绝；</p> <p>2) 投标人须报完成该子项目所有内容的含税全包价；</p> <p>3) 投标人必须以人民币报价；</p> <p>4) 投标报价内容至少包含且不限于货物及零配件的出厂价、运至合同指定地点的运输费（包含装卸车费、辅助和配套工具材料等伴随货物交运的有关费用）、人工费、机械费、工具费、试验检测费、包装费、安装费（包括安装调试过程中损耗、额外材料、设计费等）、水电费（含临电）、调试费、培训费、保险费、缺陷修复费、维修费、保养费、人员差旅费、食宿费、咨询费、综合管理费、技术资料费、政府采购代理服务费等、风险费、利润、各种税费、政策性文件规定费用等一切费用，采购人不再额外支付其它任何费用。</p>

## 二、采购货物清单

### 子包一：实验设备

序号	设备名称	数量/单位	是否接受进口产品投标	核心产品	招标技术要求
1	85 寸智能会议平板	1 套	否		详见附表一
2	会议平板投屏器	1 台	否		详见附表二
3	庭审主机	1 台	否		详见附表三
4	数据交互应用软件	1 套	否		详见附表四
5	移动庭审应用软件	1 套	否		详见附表五
6	庭审软件系统	1 套	否		详见附表六
7	高清云台摄像机	5 台	否		详见附表七
8	数字音频处理器	1 台	否		详见附表八
9	8 位强电时序控制器	1 台	否		详见附表九
10	桌面控制器	1 台	否		详见附表十
11	平板显示设备	4 台	否		详见附表十一
12	平板显示设备支架	4 个	否		详见附表十二
13	审判区显示器	5 台	否		详见附表十三
14	审判席显示器支架	5 个	否		详见附表十四
15	HDMI 分配器	3 台	否		详见附表十五
16	切换器	2 台	否		详见附表十六
17	功放	1 台	否		详见附表十七
18	主扩扬声器	2 对	否		详见附表十八

序号	设备名称	数量/单位	是否接受进口产品投标	核心产品	招标技术要求
19	鹅颈式会议话筒	8 支	否		详见附表十九
20	庭审软件系统	1 台	否	√	详见附表二十
21	流媒体转发软件	1 套	否	√	详见附表二十一
22	云平台庭审资源管理软件	1 套	否	√	详见附表二十二
23	电子签名模块	1 项	否		详见附表二十三
24	短信服务	1 项	否		详见附表二十四
25	平台服务器	2 台	否		详见附表二十五
26	书记员电脑	1 台	否		详见附表二十六
27	实物展台	1 台	否		详见附表二十七
28	打印机	1 台	否		详见附表二十八
29	交换机	1 台	否		详见附表二十九
30	机柜	1 个	否		详见附表三十
31	线缆	1 项	否		详见附表三十一
32	安装附件	1 项	否		详见附表三十二
33	教学一体机	16 台	否		详见附表三十三
34	台式机	25 台	否		详见附表三十四
35	便携式计算机 (笔记本电脑)	7 台	否		详见附表三十五
36	A4 黑白双面打印机	30 台	否		详见附表三十六
37	打印复印扫描一体机	2 台	否		详见附表三十七
38	A4 彩色激光打印机	5 台	否		详见附表三十八
39	碎纸机	10 台	否		详见附表三十九

## 子包二：实验家具

序号	设备名称	数量/单位	是否接受进口产品投标	核心产品	招标技术要求
1	法官台	1 套	否	√	详见附表一
2	法官椅	1 张	否		详见附表二
3	审判员椅	4 张	否		详见附表三
4	法槌	1 套	否		详见附表四
5	徽章（国徽）	1 个	否		详见附表五
6	书记员台	1 张	否		详见附表六
7	书记员椅	2 张	否		详见附表七
8	被告、/原告律师台	2 张	否		详见附表八
9	律师椅	4 张	否		详见附表九
10	被告席	1 张	否		详见附表十
11	旁听席椅子	100 张	否		详见附表十一

序号	设备名称	数量/单位	是否接受进口产品投标	核心产品	招标技术要求
12	折叠长条桌	300 张	否	√	详见附表十二
13	折叠椅	600 把	否	√	详见附表十三
14	培训梯形桌	50 张	否		详见附表十四
15	卡座（含座椅）	15 套	否		详见附表十五
16	圆桌	2 套	否		详见附表十六
17	弧形桌椅	30 套	否		详见附表十七
18	多功能课桌	6 套	否		详见附表十八
19	单人沙发	2 个	否		详见附表十九

### 三、主要技术要求

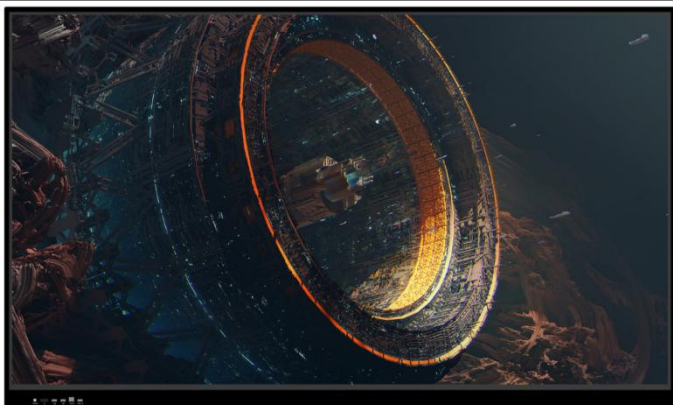
（重要声明：1、标注★的技术条款代表最关键技术指标，不满足该项指标将导致投标被拒绝；标注▲的技术条款代表重要技术指标，不满足该项指标的投标将导致在评审中被严重扣分，但不作为投标无效条款；无上述标识的技术条款则表示为一般技术指标项，不满足该指标项的投标将按评分标准中约定的分值进行扣分。）

#### 子包一：实验设备

##### 附表一：85 寸智能会议平板

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	一、一体化设计：
	2.	产品外观使用超窄边 14mm 边框、防爆钢化玻璃设计，支持罗盘五指触屏跟随；支持大功率音响功能；支持 TV 电视功能，支持多功能人机触摸互动。
	3.	整机主机开/关机键、电脑开关机键、节能按键三键合一；外部输入信号源自动识别跳转；内置 2.4G/5G 双频，双网卡，支持无线上网和 WIFI 热点同时使用；无线同屏，支持多路同屏，实现镜像反控、视频、音乐、文档共享等功能。
	4.	一键节能：可一键关闭或开启液晶屏背光，实现黑屏节能功能；本地媒体播放器支持自动分类；侧边栏按钮、手势唤出方式和触摸控制开关自由切换；全通道输出功能：实时画面高清、稳定、低延时的输出到扩展设备上。
▲	5.	4. ▲支持一键切换安卓系统，在任意通道下均可一键返回安卓主界面，方便使用；支持一键硬件自检，对网络、RTC、温度、光感、触摸、系统内存、OPS 等模块进行检测。

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	6.	5. 支持网络跟随，支持一条网线给Andriod，OPS设备同时上网，支持多种主题切换，主界面倒计时、名言佳句可随意更改；高度集成OPS-C电脑和安卓双系统一路USB 接口支持电脑和安卓共享USB功能。
	7.	二、一体机参数：
	8.	1. 屏幕显示尺寸 $\geq 85$ 寸；采用LED背光源，分辨率3840*2160，显示比例：16:9，亮度 $\geq 350$ nit,对比度4000:1，响应速度 $\leq 8$ ms，可视角度 $\geq 178$ 度，寿命 $\geq 30000$ Hrs。
	9.	三、嵌入式系统：
	10.	1. 内置安卓系统，配置要求不低于：Android 9.0、CPU Quad-Core A55、GPU Mali G52、3GB DDR4，Flash：16GB，WIFI模块：IEEE 802.11 b/g/n 2. 4G+5G
▲	11.	2. ▲支持一键童锁功能，教师可通过实体按键一键锁定/解锁一体机触摸、按键及遥控器，防止学生课间误操作。
	12.	四、内置控制设备配置（同等或优于以下配置）：
	13.	1. 配置要求：英特尔3代I5或以上 CPU，8G DDR内存，256G SSD(固态硬盘)。
	14.	2. 内置1000M网卡，10/100/1000M自适应。
	15.	五、安全性及可维护性：
	16.	1. 为便于售后维护，要求触摸框采用边角维护方式设计，可在不拆除任何一体机边框、后壳的情况下，直接从四角护角对触摸屏进行维修维护。
	17.	2. 产品需要有完善的售后管理系统；机器上贴有唯一的二维码，了解产品基本信息，包括产品规格，编号及售后服务电话等，通过专用APP扫描可以得知产品批次，软硬件版本等详细信息。
	18.	六、备注
	19.	配备移动支架
	20.	七、示意图片

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>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（响应）条款。</p>

附表二：会议平板投屏器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1. 数据接口：USB2.0。最长链接距离：≥12米。
	2.	2. 支持操作系统Windows7/8/10，MacOS。
	3.	3. 操作频率：2.4G、5G。
	4.	4. 传输延迟：<120ms。
	5.	5. 传输帧率：≥1920*1080P，30fps。
	6.	6. 触摸反控：支持触摸回传功能（windows7/8/10）支持鼠标回传功能（MacOS）。
	7.	7. 无线传输协议：IEEE802，11a/g/n/ac。
	8.	8. 输入电源：USB2.0/3.0接口。
	9.	9. 整机功率：<2.5W。
	10.	10. 发射功率：≥16mw。
	11.	11. 整机尺寸：≥197*58*14mm。
	12.	12. 示意图片

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>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（响应）条款。</p>

附表三：庭审主机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、不少于6路3G-SDI全高清输入，每一路3G-SDI接口支持1080p60的摄像机信号接入；
▲	2.	2、 ▲不少于3路HDMI高清信号接入；不少于3路HDMI全高清1080p60信号输出，HDMI接口能够独立输出音频，需提供设备截图或设计图并加盖投标人公章；（转接或扩展接口视为负偏离）
▲	3.	3、 ▲不少于4路音频输入及2路音频输出，音频输入接口应采用数字音频接口或3.5mm立体声接口；音频输出接口应采用3.5mm立体声接口；需提供设备截图或设计图并加盖投标人公章。
	4.	4、 具备语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口；
	5.	5、 直播、录制、环出画面的视频画面在切换过程中支持无缝切换，无蓝屏、停顿及无闪烁等现象。

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	6.	6、具备硬件高清视频图像合成器，可提供1/2/4/6等多种合成画面格式，合成画面分辨率达到1080P；
	7.	7、组合画面可支持3G-SDI、HDMI等高清视频信号的混合叠加功能。
	8.	8、具备本地存储和网络集中存储功能，庭审实况数据网络传输到法院后台服务器进行统一存储、直播。
	9.	9、具备3路内网高清解码能力，3路高清编码能力，支持专网远程开庭；
	10.	10、高清编解码支持：H.264、协议采用RTSP；
	11.	11、具备3路1080P小程序视频解码能力，同时具备3路1080P小程序视频编码能力，支持同时接入3路公众网小程序，实现远程庭审、远程公诉、远程作证等；
	12.	12、具备RTSP、RTMP双协议实时运行；
	13.	13、专网远程庭审支持RTSP流，小程序接入支持RTMP流，支持两种协议同步接入开庭；
	14.	14、具备均衡调节功能，能够调试各种模式，调整的频率为150Hz/375Hz/500Hz/625Hz/800Hz/1.1KHz/1.5KHz/2KHz/3KHz/4KHz/5KHz/7KHz.同时支持一键清零，回复到初始状态；
	15.	16、设备最大功率应 $\leq$ 60W，以响应国务院关于印发节能减排“十二五”规划；
	16.	17、为了防止工作人员触电事故的发生，设备应具备安全电压保护功能，设备工作输入电压应 $\leq$ 36V；
	17.	18、不少于2路RS-232和RS-485控制端口，不少于2路Console口；
	18.	19、不少于1路10/100/1000M自适应网络接口，网络协议支持TCP/UDP/IP/HTTP/RTSP/RTMP；
	19.	20、 $\geq$ 2TB硬盘，同时支持同步存储到外置介质，U盘、光盘等；
▲	20.	21、▲具有休眠和网络唤醒功能，支持网络唤醒，并与法庭电源系统联动（需提供软件界面设计截图文件，并加盖投标人公章）；
	21.	22、内置庭审管理系统，可通过网络以WEB页面方式对主机进行远程控制，包括画面切换、证据展示及音量控制；



参数性质	序号	具体技术（参数）要求
▲	22.	23、▲B/S架构导播平台（不允许采用windows远程控制方式），集包括但不限于视频监视，视频切换、云台控制，音频调整，直播/录制、暂停等控制，特技效果、特效字幕、LOGO、直播监视等功能，并在一个IE页面中显示；（提供软件界面设计截图文件，并加盖投标人公章）；
	23.	24、主机需适应不同气候环境及不同静音条件的要求，平台需实现对主机CPU温度的检测；
	24.	25、嵌入式一体化结构，主机高度≤1U；
	25.	26、为了避免由于停电导致录制的视频损坏，系统需具备视频数据文件恢复功能。
	26.	27、庭审主机具有室内定位系统和自动跟踪拍摄功能；
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（响应）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（响应）条款。

附表四：数据交互应用软件

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	（1）界面支持小程序端接入控制；
	2.	（2）支持小程序被告/证人端控制；
	3.	（3）区分小程序端接入后控制庭审主机叠加相应画面；
▲	4.	（4）▲投标人需提供相关软件的自主知识产权证明材料并加盖投标人公章。
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（响应）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（响应）条款。

附表五：移动庭审应用软件

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、 通过微信开启小程序应用入口，主程序运行于云平台庭审资源管理系统，远程接入端无需安装其它 APP；
	2.	2、 当事人验证通过可获取本人相应案件信息，包括案件、排期、开庭时间、法官、书记员等信息。
	3.	3、 小程序端支持“单击”案件信息直通数字法庭参与庭审，无需人工干预系统自动接入对应案件法庭与法庭人员开庭；
	4.	4、 案件参与者小程序端视频信号通过流媒体服务调度直接接入数字法庭庭审主机构成虚拟法庭进行音视频交互；
	5.	5、 小程序端通过调用移动端摄像头及拾音器进行音视频采集，采集的音视频信号编码后通过资源管理平台、流媒体服务系统把当事人音视频画面推送到法庭端；
	6.	6、 支持人脸识别及身份证双重验证，人脸识别需进行活体检测避免照片、视频等作弊干扰。人脸识别结果须与公安部身份证验证系统进行比对，确认登录人身份信息，验证成功系统自动筛选对应认证人庭审案件信息；
	7.	7、 为保护用户隐私公众网小程序端不保存登录人身份信息，人脸识别、身份证信息与公安部信息库比对后即释放，不留存内部存储；
	8.	8、 该软件以微信公众号平台上发布，无需安装，通过微信（扫描二维码、搜索、分享）即可获得，操作灵活。
▲	9.	<b>▲9、投标人需提供相关软件的自主知识产权证明材料并加盖投标人公章。</b>
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（响应）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（响应）条款。

附表六：庭审软件系统

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1. 支持通过后台接口直接调用审判流程管理系统中的案件基本信息和庭审

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		排期信息，避免书记员手工输入。
	2.	2. 具备临时开庭和联案开庭功能；为了节约时间，系统具备案号模糊查询功能，能快速的从大量的案件中搜索出需要庭审的案件信息。
	3.	3. 系统应当具备庭审保护功能，不需要庭审直播的案件可以选择性不开庭庭审直播和点播信息。
	4.	4. 系统至少具备两种庭审模式，包括本地法庭以及远程提审等功能，方便后期系统扩展及远程庭审的需要。
	5.	5. 具备语音播放功能，可根据需要选择“男音”或“女音”播报，提醒当事人注意法庭纪律。
▲	6.	6. ▲要求具备单机版开庭功能，防止在庭审过程中网络掉线，保证庭审质量（需提供软件界面设计截图并加盖投标人公章）。
	7.	7、要求能够通过后台接口调用审判流程案件信息，查看当天的案件信息
	8.	8、具备支持庭审实时通信指导功能
▲	9.	9. ▲开庭模式选择：支持选择“本地法庭、远程提审、减刑假释、远程公诉、互联网法院”开庭模式，支持选择微信开庭（需提供软件界面设计截图并加盖投标人公章）
	10.	10. 笔录界面同步显示视频窗口直播预览，庭审结束后回放视频时可以对视频进行多种控制。
	11.	11. 具备庭审设备控制功能，实现画面分割模式/证据切换/摄像机控制等法庭各种设备的全面控制。
	12.	12. 具备一键开庭、一键闭庭的快捷功能按键。
	13.	13. 具备检测庭审主机状态功能，如果庭审主机未开机，可控制主机启动，进入庭审状态。
	14.	14. 具备控制发言定位功能根据需要启用或屏蔽的功能。
	15.	15. 笔录、视频界面、设备控制等功能基于同一界面，避免书记员切面切换影响工作效率。
	16.	16. 与法庭庭审主机为兼容或同一品牌。
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（响应）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		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（响应）条款。

附表七：高清云台摄像机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、具备 SDI 接口及 HDMI 接口。
	2.	2、采用不低于 1/2.5 英寸 CMOS 传感器，≥200 万有效像素，可实现≥1920x1080 分辨率；
	3.	3、为保证高清晰度的同时满足了对画面流畅性的需求，摄像机视频标准不低于 1080P，帧率最高可达 30 帧/秒；
	4.	4、快速云台，多功能红外遥控，摄像机的转动、变焦、预置位以及多种摄像机的功能均可通过标配的红外遥控器控制。
	5.	5、≥22 倍变焦。
	6.	6、为了便于实时了解庭审情况，要求摄像机至少具备 1 路音频输入接口，能够对视频实时进行编码存储。
	7.	7、支持 H264 编码输出。
	8.	8、支持 SD 卡录制功能。
	9.	9、摄像机需支持网络编码输出，采用 RTSP 协议，支持 VLC 等通用工具直接播放，必须具备 2 路图像编码能力，主码流分辨率达 1080P30、辅码流支持 720x480，主码率支持 32-8192K 可调，帧率 20-30FPS 可调。码率可设置为固定或根据图像动态分析自行调节。
	10.	10、摄像机可以实现音频格式、采样率、码率、输入类型、通道数设置。
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（响应）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（响应）条款。

附表八：数字音频处理器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、采用专业级智能音频矩阵，非集成方式；
	2.	2、矩阵功能:输入多路信号并将其按用户设定比例进行混合，分配到多个输出通道中
	3.	3、模拟音频输入/输出通道（MIC/LINE）：不少于10路输入/6路输出，支持选择多种电平的音源输入，为电容式话筒提供 $\geq 48V$ 的供电
	4.	4、支持自动增益控制、回声消除、声反馈啸叫消除、自动噪声消除。
	5.	5、转换器类型 24bit;采样率 $\geq 48K$ ,频率响应 20~20KHZ
	6.	6、具备 AFC 自适应反馈消除功能，可以消除噪声环境下的附加噪声；
	7.	7、内置摄像跟踪调用功能，支持语音画面跟踪功能；
	8.	8、具备 RS-232 双向串行控制接口，用于控制外部其它设备
	9.	9、具备 GPIO 可编程控制接口（8组，可自定义输入输出）
	10.	10、支持最少8组场景预设功能；
	11.	11、输入至输出 动态范围 $\geq 96dB$
	12.	12、幻象电源（每输入） $\geq 48V$
	13.	13、通道隔离度， $\geq 1kHz$ 100dB
	14.	14、1个千兆网口；
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（响应）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（响应）条款。

附表九：8位强电时序控制器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	8路电源时序控制，每路延时1秒,可编程控制；
	2.	整机容量30A。进线采用安全方便的30A端子座；
	3.	每路输出采用万能插座AC220V（13A），适用各种类型插头；
	4.	MCU控制的智能化设计，具有4路标准RS232/RS485 串口控制功能，与法庭

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		庭审主机联动控制，庭审主机可自动开/关系统电源，可中继法庭控制器指令；
	5.	控制器工作电源与220V控制电源光栅隔离，具备浪涌、过压、过流等电源保护装置；
	6.	具有外控和级联控口；
	7.	与法庭庭审主机为兼容或同一品牌。
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（响应）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（响应）条款。

附表十：桌面控制器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	配置≥10个专用按键控制器，具备庭审控制所需的相关印刷标识；
	2.	安装简单方便，画面切换迅速；
	3.	按键功能可自定义，只需简单配置即可使用；
	4.	按键功能丝印需采用活动面膜设计；
	5.	应配置底座，可放于桌面使用，也可内嵌到桌面；
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（响应）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（响应）条款。

附表十一：平板显示设备

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	55英寸LED屏，带视频高清接口(HDMI接口)
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（响应）无效。

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		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（响应）条款。

附表十二：平板显示设备支架

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	平板显示设备支架
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（响应）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（响应）条款。

附表十三：审判区显示器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	21.5 寸液晶面板,带视频高清接口(HDMI 接口)
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（响应）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（响应）条款。

附表十四：审判席显示器支架

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	审判席显示器支架
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（响应）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（响应）条款。

附表十五：HDMI 分配器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	HDMI 分配器 一分四 电脑显示器分屏器 高清视频 1 进 4 出
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（响应）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（响应）条款。

附表十六：切换器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	hdmi 矩阵切换器 2 进 4 出
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（响应）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（响应）条款。

附表十七：功放

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、输出功率：2×100W/8Ω，2×160W/4Ω
	2.	2、信噪比：100dB
	3.	3、谐波失真：<0.03%
	4.	4、频响：20Hz~20KHz(+1/-3dB)
	5.	5、输入阻抗：10KΩ（不平衡）；
	6.	6、输入灵敏度：0.77V
	7.	7、连接输入：1/4”（6.3mm）TRS
	8.	8、连接输出：SPEAKON
	9.	9、电源电压：AC115-230V /50Hz
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（响应）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，



参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

附表十八：主扩扬声器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、输出功率：60W-100W
	2.	2、阻抗：8 欧姆
	3.	3、频率响应：68Hz-20KHz
	4.	4、单元构成：Low 6.5” *1 ， Hi 1” *1
	5.	5、灵敏度：≥90dB(1w/1m)
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（响应）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（响应）条款。

附表十九：鹅颈式会议话筒

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、 收音头：静电型电容式
	2.	2、 指向特性：心形指向性(单指向性)
	3.	3、 频率响应：70-16,500 Hz
	4.	4、 开通灵敏度：-37.5 dB (13.8 mV) 以 1V 于 1 Pa
	5.	5、 输出阻抗：100 欧姆
	6.	6、 最高输入声压：135 dB SPL，以 1V 于 1% T.H.D.
	7.	7、 动态范围(典型) :107 dB，以 1V 于最大声压
	8.	8、 信噪比:66 dB 以 1V 于 1 Pa
	9.	9、 幻象供电:11-52V DC, 2 mA 典型
	10.	10、 重量(不带连线与配件)≤98 克
	11.	11、 外形尺寸 12.0 mm - 音头直径,
	12.	12、 421.0 mm - 长度

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	13.	13、 输出连接器内置 XLRM-3 针卡农公头
	14.	14、 配置防风棉
	15.	15、 配置原装底座
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（响应）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（响应）条款。

附表二十：庭审软件系统

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、应采用集中统一存储和管理的方式，便于与案件信息管理系统进行整合对接、高效管理、维护和集中应用。
	2.	2、具备庭审排期信息的维护管理和立案排期管理；具备庭审音视频信息的内容管理，实现对录像、笔录、案件信息等庭审资源分类管理；
	3.	3、庭审直播点播功能：实时显示各法庭庭审状态，正在开庭的法庭提供庭审直播链接，未开庭法庭提供庭审预告。笔录在庭审视频图像外显示，不与庭审视频图像叠加，不破坏庭审视频的完整性；
	4.	4、庭审音视频信息的内容管理，实现对录像、笔录、案件信息等庭审资源分类管理，可按多种条件查询庭审资源，并可对查询结果浏览、修改、归档、刻录等操作；
▲	5.	5、▲提供基于的案件号、案件类型、庭审方式、开庭时间、庭审编号、法庭名称、法官等条件的但条件查询或复合查询(需提供软件界面设计截图并加盖投标人公章)；
	6.	6、具备统计分析功能：
	7.	统计分析应该包括但不限于案件统计分析、直播统计分析、点播统计分析等，并在各种统计分析中提供饼图、柱状图、直线图等多种直观图形信息。
	8.	7、具备必要的系统设置功能：

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	9.	包含法院、部门、法庭、案由、职务、审判字号、案件类型、当事人类型等必要设置选项。
	10.	8、实现分级授权控制，系统通过对用户权限进行审核，确保具有权限的用户收看，同时拒绝无权限用户的收看请求。
	11.	9、实现图文同屏直播/点播，庭审视频图像界面，要求同步显示庭审笔录。
	12.	10、笔录在庭审视频图像外显示，不与庭审视频图像叠加，不破坏庭审视频的完整性。
	13.	11、内置全程监控功能，从用户登录到退出系统，系统都会形成一套完整的日志记录。包括登陆者的登陆时间、IP 地址、访问的资源等等；
▲	14.	12、▲具备远程设备管理和数据上传功能(需提供软件界面设计截图并加盖投标人公章)；
	15.	13、能够与法庭整体电源系统联动，设置主机空闲时关机时间段，节约能耗。
	16.	14、具备庭审设备集中管理功能，能够以不同的颜色直观的显示出设备的在线状态、庭审状态、录制状态等；
	17.	15、与法庭庭审主机兼容或同一品牌，便于集中同一管理及互联互通；
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（响应）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（响应）条款。

附表二十一：流媒体转发软件

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1. 流媒体录播服务，支持多媒体信号（VGA 编码信号、全高清编码信号、4CIF 标清编码信号等）同步录制；
	2.	2. 支持视频分辨率，各视频规格情况下不得低于如下分辨率：标清视频：720x576、高清视频：1080P、720P、VGA/DVI 视频：1280x1024；

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	3.	3. 支持≥24个高清法庭各路高清/VGA编码信号输入存储及直播。
	4.	4. 编码视频格式：H.264/MPEG4
	5.	5. 实时存储、直播，音视频完全同步，直播延时≤200毫秒
	6.	6. 同一时间在线人数需支持25人或以上高清庭审直播、点播，并保证画面的流畅、稳定。
	7.	7. 软件采用B/S结构，支持WEB管理
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>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（响应）条款。</p>

附表二十二：云平台庭审资源管理软件

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	平台案件数据管理功能：
	2.	1、平台部署于互联网云平台，内置小程序数据管控模块；
	3.	2、提供小程序庭审应用案件数据入口，小程序端通过人脸识别+身份核验比对后自动获取平台案件数据；
	4.	3、案件数据支持与审判业务系统对接，可自动从审判流程管理系统中获取案件数据，避免用户手动输入，提高审判效率；
	5.	4、支持案件当事人身份信息登记，登记的案件信息与小程序端核验后的身份进行比对确认庭审案件数据；
	6.	5、平台应采用集中统一存储和管理的方式，便于与案件信息管理系统进行整合对接、高效管理、维护和集中应用。
	7.	6、具备必要的系统设置功能；
	8.	7、包含法院、部门、法庭、案由、职务、审判字号、案件类型、当事人类型等必要设置选项；
	9.	8、实时显示各数字法庭庭审状态；
	10.	9、统一小程序数据入口，支持下级法院案件数据管理；

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	11.	10、平台参照“公安部居民身份证网络应用国家标准”标准，依托腾讯及微信的生物识别技术，建立微信“实名实人信息校验能力”，通过人脸识别+公安比对，校验用户实名信息和本人操作，严格保障参与庭审当事人身份的准确性，融合对接后音视频信号直接接入法院内网数字法庭系统实现开庭。
	12.	管理功能要求：
	13.	1、支持不同法院模块添加，同级法院、下级法院等信息同步录入；
	14.	2、支持实时数据同步获取，支持数据定时同步；
	15.	3、支持本级/下级法院人员、案件信息、设备信息等信息管理；
	16.	4、支持用户对所有法庭进行管理，支持设备信息获取；
	17.	5、模块化设计，可提供标准接口，支持其它品牌系统接入；
	18.	6、支持流媒体服务配置，支持多级分布式流媒体部署；
	19.	应用功能要求：
	20.	1、平台具备多级用户管理权限，对于不同用户可以划分不同权限范围，细分为系统管理员、普通管理员和普通用户。系统管理员：管理平台所有资源，如新增法院、人员、设备、法庭等；
	21.	2、普通管理员：具备管理中级院立案、排期数据以及案件基础信息数据。排期预约本法院法庭，但能查看辖区所有法院案件、排期信息；
	22.	3、普通用户：具备管理本法院立案、排期数据，排期预约本法院法庭，只能查看本法院立案、排期数据等；
	23.	4、开庭公告：提供了下拉列表显示已绑定的各级法院。选择法院后，给出等待开庭、正在开庭的案件的一些详细信息。
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（响应）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（响应）条款。

附表二十三：电子签名模块

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	电子签名系统，用于实现手写数字签名、签名验证、笔录签名自动叠加功能等，包含 $\geq 10000$ 个签名授权
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（响应）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（响应）条款。

附表二十四：短信服务

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	短信提醒服务，包含 $\geq 10$ 万条短信开庭或庭审通知信息，服务有效期 $\geq 2$ 年
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（响应）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（响应）条款。

附表二十五：平台服务器

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、处理器类型：相当于 Intel Xeon，处理器主频 $\geq 2.13$ GHz，支持处理器数量 $\geq 2$ ，最大可支持 4 个，处理器高速缓存：三级高速缓存 $\geq 4$ MB；
	2.	2、内存类型：相当于 DDR5 RDIMM 1.5V，DDR5 RDIMM 1.35V 或 DDR3 U DIMM 内存，内存配置数目：4 $\times$ 8GB，内存最大支持数目 $\geq 128$ GB RDIMM，内存插槽数量：16 个内存插槽；
	3.	3、标配 2*4TB 热插拔 3.5 寸硬盘 (7200 转)，最大可拓展到 32TB 存储空间；
	4.	4、网卡：双口千兆以太网，支持网络唤醒、网络卸载引擎等网络高级性能；
	5.	5、支持的操作系统：MS Windows Sever 2008、Red Hat Linux 和 SUSE Linux

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		、Vmware ESX Server。
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（响应）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（响应）条款。

附表二十六：书记员电脑

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	I5 处理器/1T 硬盘/高清显示接口/键鼠/8G 内存
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（响应）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（响应）条款。

附表二十七：实物展台

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、感应器类型 CMOS；
	2.	2、像素≥1500 万；
	3.	3、分辨率≥4608*3456；
	4.	4、扫描幅面单页文件≤A3；已装订书籍≤A4；
	5.	5、预扫时间 0 秒；
	6.	6、图片格式 JPG；
	7.	7、图像色彩 24 位；
	8.	8、输出格式 JPG、PDF、双层 PDF、Word、Excel；
	9.	9、视频流格式 MJPG；视频参数：视频展台(HDMI)：1080i@30Fps；视频展台(USB-PC)：1920*1080@20Fps；扫描仪(USB-PC)：1536*1152@20Fps；
	10.	10、扫描光源自然光+LED 补光；顶部 LED 补光灯二档可调；
	11.	11、对焦方式定焦

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
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（响应）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（响应）条款。

附表二十八：打印机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	激光打印机；最高分辨率 黑白(最佳)：高达 600dpi；打印速度 黑白（正常模式，A4 纸）：高达 18 页/分钟
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（响应）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（响应）条款。

附表二十九：交换机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	16 口千兆交换机
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（响应）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（响应）条款。

附表三十：机柜

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	12U 机柜
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（响应）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，



参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

附表三十一：线缆

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	包括但不限于：网线、音频线、音箱线、视频线、HDMI 高清线、电源线等
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（响应）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（响应）条款。

附表三十二：安装附件

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	胶布、扎带、水晶头、各种接头、接线端子，SDI 端子、各种安装插头附件、各种穿线管及其辅料，满足系统设备正常投入使用所需要的其他辅材配件
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（响应）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（响应）条款。

附表三十三：教学一体机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	教学一体机会议触摸屏电视电脑电子白板多媒体触摸一体机（同等或优于以下配置）；85英寸触摸一体机（双系统），LED屏；；英特尔 i5 处理器；运行内存 4G；硬盘 120G 固态；支持壁挂；支持 DP 接口；支持 HDMI 接口；支持 VGA 接口；支持 DVI 接口；支持 USB 扩展/充电
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（响应）无效。

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		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（响应）条款。

附表三十四：台式机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	（同等或优于以下配置）CPU：核心数：AMD R7-4700G, 8核；速度：3.6GHz/16G/2T/DVDRW/2G独显/21.5寸显示器
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（响应）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（响应）条款。

附表三十五：便携式计算机（笔记本电脑）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	（同等或优于以下配置）Intel 酷睿 I5-1135G7 主频 2.4GHz/8G内存/256G固态硬盘/集成显卡/13.3寸（1920*1080）高清屏幕/笔记本包+鼠标
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（响应）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（响应）条款。

附表三十六：A4黑白双面打印机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	A4黑白激光打印机、打印速度30页/分钟、自动双面、网络接口类型：USB2.0接口；100Base-TX（RJ-45网络接口）
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（响应）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，

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

附表三十七：打印复印扫描一体机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	成像原理：激光静电成像是否带硬盘：带复印速度：50 页/分钟双面自动送稿器：140 页 待机首页复印时间：3.7 秒复印分辨率：600*600dpi ID 卡复印功能：支持内存容量：4GB 双面器：标配纸张容量：1150 页缩放比率：25-400% 接口（接口内置）：USB+网络预热时间：17 秒耗材描述：支持通用耗材面板颜色：黑白打印功能：本地、有线网络颜色：黑白
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（响应）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（响应）条款。

附表三十八：A4 彩色激光打印机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	A4 激光彩色双面；首页输出时间：黑白：11 秒 彩色：12.5 秒月打印负荷：150,000 页打印速度（A4）：彩色：21ppm 黑白：21ppm 标配内存 512MB（内存内置，无需另配）。打印接口（接口必须内置，不可外接转换接口）/网络打印：USB 2.0（随机附带连接线） /100Base-TX（RJ-45 网络接口）自动双面打印：是
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（响应）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（响应）条款。


附表三十九：碎纸机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
------	----	------------

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	20L 纸筒；； 氮化钢刀组；一次最高碎 6 张；持续 60 分钟；
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（响应）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（响应）条款。

## 子包二：实验家具

附表一：法官台

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、基材：选用中纤板，台面及框架采用 $\geq 18\text{mm}$ 的板材制作，经防虫防腐处理、干燥性能好，符合国标 E1 级标准；密度、游离甲醛量符合国标要求。
	2.	2、贴面材料：采用胡桃木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，纹理清晰自然、色泽一致、木孔分布均匀、表面平整光滑（无结、无水花、无夹皮）、耐磨性好（所有板材封边及收口：对应采用胡桃木，硬度高、韧性强）；
	3.	3、油漆：采用 PU 全封闭涂装（五底七面），（有害物质释放优于国标要求），保证台面透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理。
	5.	5、规格（长宽高）：6000mm*800mm*850mm（尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）；法官台面厚度 $\geq 70\text{mm}$ 。
	6.	6、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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，

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

附表二：法官椅

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、饰面：采用牛皮或仿皮，经液体浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适；
	2.	2、基材：采用高密度阻燃聚氨酯定型海绵，海绵密度、坐垫速回弹率、靠背速回弹率符合国标要求；
	3.	3、扶手，脚架：采用橡胶木制作接口，密封坚固，品牌保油漆，有害物质释放优于国标要求。工艺须七次喷涂达到均匀饱满。透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、规格（长宽高）：680mm×600mm×1700mm（允许偏差±5mm）
	5.	5、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。


附表三：审判员椅

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、饰面：采用牛皮或仿皮，经液体浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适；
	2.	2、基材：采用高密度阻燃聚氨酯定型海绵，海绵密度、坐垫速回弹率、

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		靠背速回弹率符合国标要求；
	3.	3、扶手，脚架：采用橡胶木制作接口密封坚固，环保油漆，有害物质释放优于国标要求。工艺须七次喷涂达到均匀饱满。透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、规格（长宽高）：680mm×600mm×1600mm（允许偏差±5mm）
	5.	5、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表四：法槌

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、饰面：采用牛皮或仿皮；经液体浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适；
	2.	2、基材：采用高密度阻燃聚氨酯定型海绵，海绵密度、坐垫速回弹率、靠背速回弹率符合国标要求；
	3.	3、扶手，脚架：采用橡胶木制作接口密封坚固，品牌环保油漆，有害物质释放优于国标要求。工艺须七次喷涂达到均匀饱满。透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、标准尺寸。基座：长395mm×宽250mm（尺寸允许偏差±2mm），厚≥60mm；法槌：直径60mm×长120mm（尺寸允许偏差±2mm），柄长325mm（尺寸允许偏差±2mm）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	5.	5、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表五：徽章（国徽）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、材质：合金。
	2.	2、颜色标准，花纹清晰，符合国家规范。
	3.	3、尺寸直径 60cm。
	4.	4、示意图片 
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（响应）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（响应）条款。

附表六：书记员台

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、基材：选用品牌中纤板，台面及框架采用 $\geq 18\text{mm}$ 的板材制作，经防虫防腐处理、干燥性能好，符合国标 E1 级标准。
	2.	2、贴面材料：采用桃木皮饰面，厚度为 $\geq 0.6\text{mm}$ ，纹理清晰、表面平整光滑（无结、无水花、无夹皮）、所有板材封边及收口；
	3.	3、油漆：采用 PU 全封闭涂装（五底七面），（有害物质释放优于国标要求），保证台面透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理。
	5.	5、规格：3000mm*750mm*850mm（尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）
	6.	6、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表七：书记员椅

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、饰面：采用牛皮或仿皮，经液体浸色及防潮、防污等工艺处理。
	2.	2、基材：采用高密度阻燃聚氨酯定型海绵，海绵、坐垫速回弹率、靠背速回弹率符合国标要求；
	3.	3、扶手，脚架：采用橡胶木制作接口密封坚固，环保油漆，有害物质释放优于国标要求。工艺须七次喷涂达到均匀饱满。透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、标准尺寸：长550mm×宽530mm×高1160mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )。



参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	5.	5、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表八：被告、/原告律师台


参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、基材：选用中纤板，台面及框架采用 $\geq 18\text{mm}$ 的板材制作，经防虫防腐处理、干燥性能好，符合国标 E1 级标准；
	2.	2、贴面材料：采用胡桃木皮饰面，厚度为 $\geq 0.6\text{mm}$ ，纹理清晰、表面平整光滑、所有板材封边及收口：；
	3.	3、油漆：采用 PU 全封闭涂装（五底七面），（有害物质释放优于国标要求），保证台面透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理。
	5.	5、规格：3000mm*750mm*850mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )
	6.	7、示意图片（图片仅作样式参考用途）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>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（响应）条款。</p>

附表九：律师椅

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、框架：木骨架。
	2.	2、材质：实木；有扶手。
	3.	3、黑色西皮；
	4.	4、规格：550mm*530mm*1160mm(尺寸允许偏差±5mm)
	5.	<p>5、示意图片（图片仅作样式参考用途）</p> 
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>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（响应）条款。</p>

附表十：被告席

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、基材：选用中纤板，台面及框架采用不低于 18mm 的板材制作，经防虫防腐处理、干燥性能好，符合国标 E1 级标准；
	2.	2、贴面材料：采用胡桃木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，纹理清晰自然、表面平整光滑、所有板材封边及收口；
	3.	3、油漆：采用 PU 全封闭涂装（五底七面），（有害物质释放优于国标要求），保证台面透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理。
	5.	5、规格：1200mm*600mm*850mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )
	6.	6、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。


附表十一：旁听席椅子

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、整体：座椅及靠背均采用高弹力定型海绵+多层板内板+灰色麻绒布面外边，座背外壳采用 PP 聚丙烯工程塑胶或多层板贴木皮喷漆面；扶手面采用实木喷漆面；书写板采用 PP 工程塑胶或木板面。座椅带静音自动归位功能，书写板为内藏扶手式结构。
	2.	2、基材：采用高密度阻燃聚氨酯定型海绵，海绵密度、坐垫速回弹率、靠背速回弹率符合国标要求；
	3.	3、扶手，脚架：采用橡胶木制作接口密封坚固，品牌环保油漆，有害物

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		质释放优于国标要求。工艺须七次喷涂达到均匀饱满。透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	4.	4、带书写板。
	5.	5、标准尺寸(尺寸允许偏差±5mm)。背外板长宽厚：725*520*15mm。座外板长宽厚：460*425*15mm。背内板长宽厚660*410*10mm。铝合金脚架长宽厚580*445*35mm，有升降高度和调节坡度功能。背海棉长宽高715*470*120mm。座海棉长宽厚485*480*140mm。
	6.	6、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表十二：折叠长条桌


参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、规格（长宽高）：1200*400*750mm。（尺寸允许偏差±5mm）
	2.	2、基材：台面板≥25mm，前挡板≥16mm厚的E1级实木颗粒板，三聚氰胺板饰面，封≥2.0mm厚的PVC封边。符合国家E1级环保标准；经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；木材甲醛含量≤1.5mg/L。封边工艺：全自动封边热压工艺处理，封边严密、平整、无脱胶、表面无露胶。
	3.	3、钢制侧脚、横梁厚度≥1.2mm，表面经高温处理喷涂，带PU静音万向刹车轮，配书网。
	4.	4、所有五金配件均作防锈、防腐处理。

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	5.	5、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表十三：折叠椅

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、3mm 或以上加粗钢管框架；
	2.	2、防锈涂层；
	3.	3、可折叠；
	4.	4、灰色皮质面料；
	5.	5、规格（长宽高）：450mm*450mm*790mm(尺寸允许偏差±5mm)
	6.	6、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表十四：培训梯形桌.

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、桌面材质：人造多层板；
	2.	2、金属框架；
	3.	3、带滚轮；
	4.	4、可折叠；梯形可拼圆及各种不规格；
	5.	5、长1200mm；宽600mm；高750mm(尺寸允许偏差±5mm)
	6.	6、示意图片（图片仅作样式参考用途）  梯形可拼圆及各种不规则 
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（响应）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（响应）条款。

附表十五：卡座（含座椅）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、玻璃屏风；铝合金框架；环保板材：多层板；配三层抽屉柜。
	2.	2、椅子：转椅，金属框架，人体工学设计。网布靠背；网布坐垫（填充高弹海绵）。带扶手。可调节升降。铝合金五星脚。尼龙万向轮。
	3.	3、卡座尺寸（长宽高）：1200*600*高750mm(尺寸允许偏差±5mm)。椅子尺寸（长宽高）：600*600*900mm(尺寸允许偏差±5mm)。
	4.	4、示意图片（图片仅作样式参考用途）

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>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（响应）条款。</p>

附表十六：圆桌

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、整体暖白色或浅色；
	2.	2、桌面材质：大理石或岩板。桌子支架和桌腿采用 5mm 或以上加粗钢管框架，喷涂防锈涂层。
	3.	3、每套含椅子 4 把。每把长宽高 500*400*760(尺寸允许偏差±5mm)：
	4.	4、椅子：麻布面料，填充高弹海绵。框架采用 5mm 或以上加粗钢管框架，喷涂防锈涂层。
	5.	5、规格：圆桌长宽高800*800*730mm(尺寸允许偏差±5mm)
	6.	<p>6、示意图片（图片仅作样式参考用途）</p> 
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（响应）无效。

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		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（响应）条款。


附表十七：弧形桌椅

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、原木色或暖白色，带桌兜。
	2.	2、课桌材质：人造多层板。整体采用 $\geq 18\text{mm}$ 的板材制作，经防虫防腐处理，符合国标 E1 级标准；贴面材料厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，纹理清晰自然、表面平整光滑、所有板材封边及收口；课桌支架和桌腿采用 5mm 或以上加粗钢管框架，喷涂防锈涂层。
	3.	3、椅子材质：金属脚架，防锈喷涂。座板和背板采用人造多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。原木色或暖白色。
	4.	4、油漆：采用 PU 全封闭涂装，有害物质释放优于国标要求，保证台面透明度高、耐压、耐磨，可长期保持表面效果，漆膜附着力二级以上；
	5.	5、五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理。
	6.	6、单个弧形桌规格（长宽高）：1200*600*750mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )
	7.	7、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表十八：多功能课桌

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
------	----	------------



参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、桌椅均为白色。
	2.	2、桌子：人造多层板。桌面不低于 18mm 的板材制作, 经防虫防腐处理, 符合国标 E1 级标准；贴面材料厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，表面平整光滑，所有板材封边及收口；桌子框架采用 5mm 或以上加粗钢管，喷涂防锈涂层。右侧圆形台面可调节高度。
	3.	3、椅子：转椅，金属框架，人体工学设计。网布靠背；网布坐垫（填充高弹海绵）。带扶手。可调节升降。铝合金五星脚。尼龙万向轮。
	4.	4、规格：桌子长宽高1200*600*750mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )。椅子尺寸（长宽高）：600*600*1000mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )。
	5.	5、示意图片（图片仅作样式参考用途） 
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（响应）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（响应）条款。

附表十九：单人沙发

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
	1.	1、浅色；麻绒面料。高弹性环保填充棉；金属框架；每个含同色靠枕 1 个。
	2.	2、规格：长宽高 800mm*800mm*800mm(尺寸允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ )
	3.	3、示意图片

参数性质	序号	具体技术（参数）要求
		
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（响应）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（响应）条款。

#### 四、服务要求

##### （技术要求中另有要求的从其要求）

- 1、交货期：设备在中标后 40 个工作日内完成交货及安装调试达验收合格标准。
- 2、质保期：中标人就所有投标货物提供原厂免费上门全质保两年或以上（**技术要求中有特别要求的，从其要求**），软件终身免费升级。
- 3、服务响应时间：质保期内，中标人在接到采购人系统故障或问题告知后，2 小时内进行电话响应，若电话中无法解决，国产设备 4 小时内到达现场，24 小时内排除故障。
- 4、培训名额：货物试运行期间，中标人应指派具有丰富工作经验的专业技术人员根据投标文件提供的培训方案和行业规范向采购方至少 2 名人员进行现场培训。

#### 五、实质性合同条款

（声明：实质性合同条款为列入符合性审查的条款，任有一项不满足要求将导致投标被否决）

##### 1、产品质量标准

- 1) 投标人所投的产品必须是在中国范围内合法销售的原厂原装、全新的产品，表面无划伤、无碰撞，并且符合国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
- 2) 投标人提供的货物为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，可追索查阅，进货渠道合法。
- 3) 货物包装必须与合同约定相符，包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、

无褪色、无锈迹。

4) 实际到货的货物名称、数量、品牌、型号、规格、配置、产地等信息须与合同一致。

5) 货物性能参数及技术指标必须与招标文件要求及投标文件响应的内容相符，并达到生产国相关标准及行业标准。

6) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明。

7) 因货物的质量问题发生争议，由广东省或广州市商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

## 2、产品包装要求

1) 投标设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求。

2) 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由中标人负责。

3) 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。

4) 专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

5) 包装外观应标明总包装数、包装编号、毛重、净重、尺寸、体积等相关包装信息。

6) 外包装应贴上能证明货物状态及来龙去脉的标签，至少须注明合同编号、货物名称、货物数量、发货人、始发地、承运人、运输方式、收货人、目的地等信息。

7) 外包装应附上货物清单，注明包装内货物的名称和数量。

8) 精密仪器应在外包装贴上小心轻放、防火、防雨淋、防雷、防震、防倒置等提醒注意的标志。易燃、易爆、有毒、含辐射等危险物品应贴上安全标识。

9) 进口产品在外包装上的标识语言至少应包含中文和英文两种文字。

## 3、运输、装卸、仓储

1) 中标人负责将货物送达并交付采购人使用的全过程装卸、运输、仓储等的一切事宜。

2) 装卸、运输、仓储过程应充分考虑可能遇到的各种情况，避免货物遭受暴晒、浸泡、碰撞、挤压、剧烈震荡等伤害，注意防火、防盗、防爆、防雷击，保证货物完好，不被丢失、损坏、损毁或灭失。中标人在保证货物财产安全的同时，还须注意人员安全，避免危害他人身体健康和造成人员伤亡情况的发生。如在上述装卸、运输、仓储过程中出现任何货物损坏、损毁、丢失、灭失或人员伤亡等情况，一切责任由中标人承担。

3) 在充分保证货物财产安全的前提下，中标人应选择快捷高效的运输途径，尽量减少货物中转、

装卸的次数。

4) 如委托第三方运输货物的，中标方须全程跟踪，不得任由承运人随意处置货物。

5) 货物抵达采购人收货地点进行卸货作业时，不得损坏采购方电梯、墙体、家具、用具等物品，如有对采购人造成财产损失的，中标人须赔偿采购方全部损失。

#### 4、交货要求

1) 交货地点：暨南大学\_番禺\_校区校内采购人指定地点。

2) 送货及开箱点货：

①送货前，中标人应提前通知采购人并安排好送货及开箱点货的时间。

②中标人应将货物运送到采购人指定的交货地点，并于货物抵达当天与采购人共同开箱清点货物。如因特殊原因不能于送货当天开箱验货的，则货物在采购人地点存放期间发生的货物灭失的风险由中标人承担。

③交货时，买卖双方须共同派员参加，经清点无误后由采购方签收，同时双方对交货状况拍照留存。若中标人不派员参加开箱的，视同中标人完全接受采购人开箱检验清点的所有结果，并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。

④中标人提供的送货单上须注明合同编号、货物名称、包装数量、外包装是否完好、外包装尺寸（体积）、重量等信息。

⑤中标人应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括设备说明书、使用手册和其它相关技术资料）及配件、随机工具等一并交付给采购人。

⑥开箱时，双方共同检验货物表面状况，核对货物名称、制造商、型号、规格、产地等信息，清点货物及配置数量。

⑦交货时，如发现货物外包装有破损、被撞击的痕迹，或货物数量不足的，甲方有权拒收，按未交货处理。

⑧若开箱时发现缺少货物的，中标人应在合同交货期内补足缺少的货物。中标人须保证补发的货物进货渠道合法，进口产品须具备原厂合格证和原产地证明以及进口海关商检部门出具的检验证明。

⑨采购人接收中标人交货及开箱清点不视为对中标人提供货物质量的认可，采购人收货后发现中标人提供的货物不符合合同约定的质量标准，有权要求中标人更换，直至符合合同约定的质量标准。因中标人提供的货物不符合合同约定的质量标准给采购人造成损失的，由中标人负责赔偿。

#### 5、安装、调试、试运行

1) 货物到达采购人使用现场、开箱清点无误后，10日内或采购人另行要求的时间内，由中标

人负责完成货物的现场安装、调试、正常启动。

2) 中标人应派专业的技术人员上门安装、调试。中标方技术人员应按照投标文件提供的技术方案和行业操作规范对货物进行安装、调试作业。中标人在采购人现场安装调试期间须遵守采购方相关管理规定，遵守采购方作息时间，避免出现噪声扰民、造成环境污染等问题，不得损坏、损毁采购人物品。如造成采购人财产损失的，责任由中标人承担。

3) 采购人为中标人的技术人员进场安装设备提供便利，如免费提供安装水电。

4) 中标人将货物安装、调试完毕，正常启动后，进入试运行阶段。

5) 货物试运行期间如出现故障，中标人应立即进行处理。如故障无法修复，应作退/换货处理。由此产生的费用由中标人承担。

## 6、培训

1) 投标人应在投标文件中提供明确、完整的培训方案。

2) 培训内容至少包括货物现场操作使用、运行、维护、修理等相关课程，提供必需的培训资料、完整的仪器操作和维护手册等。

3) 培训费用（含人员差旅、食宿等）全部包含在合同总价中，采购人不再支付任何费用。

## 7、验收要求

1) 所有项目完成，安装、调试、培训、试运行正常，交付用户方使用三十天后，由中标人向采购人提交书面验收通知，采购人（使用单位或货物管理部门）在收到验收通知后 15 天内按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

2) 中标人应在验收前，向采购人提供按合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案，验收以招投标文件、合同技术规格、产品技术说明、货物生产国相关标准等为准。

3) 验收未能通过的，中标人负责在 7 天内完成整改。若整改后仍未能合格的，采购人有权单方终止合同并要求中标人退还已支付款项。因中标人整改原因导致逾期完成安装调试验收通过的，由中标人承担相应责任。

4) 验收合格后双方共同签署《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》，验收合格日期以最后的签字日为准。采购人验收合格的结果仅视为货物在外观、数量、型号、规格上符合约定的证明，检验合格文件的签署不使采购人丧失因质量问题而向中标人索赔和求偿的权利，同时不免除中标人对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。

## 8、售后服务

1) 质保期自采购人和中标人双方在《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》签字之日起计算。

2) 质保期内，中标人负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，采购人不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。

3) 质保期内的维修，如果需要更换整机或配件的，更换的整机或配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高档次的替代品，并且必须征得采购人管理人员同意。因货物故障停用的时间，保修期相应顺延。

4) 质保期内对故障的报修，如中标人未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担，采购人根据合同规定对中标人行使的其它权利不受影响。

5) 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由中标人负责免费更换及维修。中标人负责终身维修，只收取材料费，不收维护和人工费用。

## 9、付款方式

1) 全部货物安装、调试、验收合格并填写用户方仪器设备验收报告，中标人开具全额完税正式销售发票（增值税专用发票）后，采购人于十个工作日内一次性支付合同货款。

2) 若属国库支付项目的，其支付时间按财政部相关规定执行。

## 10、履约保证金

1) 中标人须在合同签订前 5 个工作日内以支票、电汇或银行保函形式向采购人提交履约保证金，履约保证金金额为合同总金额的 5%。

2) 货物验收合格后，中标人凭经采购人使用单位盖章确认的《退还履约保证金申请函》申请退还履约保证金，采购人于收到中标人退款申请之日起十个工作日内一次性无息退还。

3) 提交履约保证金的形式：支票、电汇或银行保函（见索即付）等非现金方式。

收款人：暨南大学

开户行：广州工行暨南大学支行

帐号：3602015819100000858

用途：（填招标编号及包组号）履约保证金

办理地址：暨南大学行政办公楼 227 室

4) 以银行保函形式提交履约保证金的，保函有效期应长于合同履行期。原则上国内供货设备保函有效期不少于合同生效之日起半年，免税进口设备保函有效期不少于合同生效之日起一年。如遇特殊情况在有效期内不能完成履约验收的，需提前 15 天办理保函延期手续。

5) 以银行保函形式提交履约保证金的，必须在合同签订前提交保函原件。

### 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、条款和用户需求书等。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是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

#### 一、定义

（一） 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目是指暨南大学。

（二） 采购代理机构：采购代理机构是依法设立、从事采购代理业务并提供相关服务的社会中介组织。本项目是指广东省机电设备招标有限公司。

（三） 投标人：是响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织或自然人。

（四） 采购合同：是指由采购人和投标人签订的规定双方权利和义务的协议。

#### 二、一般要求

##### （一） 投标的费用

1. 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关费用。
2. 本次招标向中标人收取招标代理服务费，招标代理服务费不在分项报价表中单列。
3. 采购代理机构参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定的收费标准，按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算向中标人收取中标服务费，具体标准如下：

费率类别 中标金额（万元人民币）	招标费率
100 以下部分	1.5%×80%
100-500 部分	1.1%×80%
500-1000 部分	0.8%×80%
1000-5000 部分	0.5%×80%
5000-10000 部分	0.25%×80%
10000-100000 部分	0.05%×80%
100000 以上部分	0.01%×80%

##### （二） 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，按规定在相关媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人在收到澄清或修改通知后应按要求以书面形式予以确认，该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。采购代理机构将拒绝没有对澄清修改文件予以书面确认的投标人的投标。

2. 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间，并在投标截止时间

前，将变更时间在指定媒体上发布公告，同时通知所有当时已报名及购买招标文件的投标人。

### （三） 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

### （四） 纪律与保密事项

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。

2. 在确定中标人之前，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。

3. 在确定中标人之前，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。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途，若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

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。

### （五） 关于关联企业

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

### （六） 关于中小微企业投标

1. 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。

2. 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。

3. 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》，满足要求的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

### 三、询问、质疑与投诉

#### （一） 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和成交结果）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做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于电子邮件、信函。

联系方式见《邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

#### （二） 质疑

投标人认为招标文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构采购代理机构书面提出质疑：

（1）招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；购买本招标文件的投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

（2）投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

（3）采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

（4）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。

（5）投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（6）质疑函应当包括下列内容：

- 1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

(7) 质疑材料中有外文书证或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

(8) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

(9) 质疑联系方式：

质疑联系人：郑瑜。

电话：020-83544461。

邮箱：gmetb3@163.com。

地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦13楼。

邮编：510060。

### **(三) 投诉**

(1) 投标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，向政府采购监督管理机构提出投诉。

(2) 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

(3) 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- 1) 捏造事实；
- 2) 提供虚假材料；
- 3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## **四、投标文件**

### **(一) 投标文件的构成**

1. 投标文件须按照第六章的要求装订成册。

2. 投标文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订），如因装订不牢固导致的任何损失由投标人承担。

3. 投标文件数量：

**纸质版投标文件：正本 1 份、副本 5 份。**

**电子版投标文件：投标文件正本 WORD 文档 1 份、投标文件正本 PDF 扫描电子版（需签字盖章）1 份。（电子版必须以 USB 闪存盘或光盘保存，不留密码，无病毒，不压缩，用信封密封后随投标文件递交）。**

4. 所有投标文件（除特殊规格的图纸等外）应按 A4 规格制作。

## （二）投标文件的编写

1. 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投标人无正当理由不按时提供原件的，报同级财政部门处理。

2. 招标文件中，凡加注“★”的地方均为须实质响应条款，投标人若有一项加注“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

3. 除在招标文件另有规定外，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。

4. 投标文件报价的编写要求

（1）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。

（2）投标文件报价包含货物的（含相关配件、附件、安装、材料）价款、税费、运输费、装卸费、配送、加工、保险费用及其技术和售后服务费等等一切有关费用，如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。

（3）投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

（4）采购货物中如包含进口免税产品，根据《科学研究和教学用品免征进口税收规定》，采购人可享受其教学用仪器设备的进口货物免征进口关税和进口环节增值税、消费税待遇。若投标人所报货物设备（含零部件或制作材料）原产地为中华人民共和国境外地区而须进口的应专项单列报价，投标总价应不包括进口关税和进口环节增值税、消费税的免税价（包括交货给采购人验收合格后交付使用及与货物设备进口有关的一切费用）。投标人可按国家外汇主管机构公布的外汇汇率牌价折算为人民币报价，并在投标文件中注明汇率折算标准及其换算方法。

（5）只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标（允许报多个投标方案的除外）。

5. 投标文件以及投标人与采购人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。

6. 投标文件须编页码。

### （三）投标文件的签署形式

1. 投标文件正本必须打印，并按要求签字、盖章，副本可以是投标文件正本复印，正本与副本不符，以正本为准。

2. 投标文件一般不得涂改和增删，如有涂改和增删之处，必须加盖公章或由法定代表人签字或授权代表签字。

### （四）投标文件的装订、标记和密封

1. 投标人编制的投标文件应按招标文件的要求装订成册，正本、副本封装完好。

2. 封套上建议按以下顺序标明如下字样：

<p><b>投 标 文 件</b></p> <p><b>正 本 / 副 本</b></p> <p>收件人：广东省机电设备招标有限公司</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>投标子包：第____包</p> <p>投标人名称（加盖公章）：</p> <p>在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封</p>
--

3. 投标保证金、退投标保证金说明函放入投标保证金信封内，在信封上应标明项目编号、投标人名称。

4. 采购代理机构对不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

5. 如果未按要求密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

### （五）投标文件的递交

1. 所有投标文件应在投标截止时间前送达采购代理机构开标地点。

2. 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

（1）投标截止时间以后送达的。

3. 采购代理机构不接受电报、电话、传真方式投标。

## （六）投标文件的修改与撤回

1. 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容为投标文件的一部分，与原投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 投标人补充、修改投标文件的书面材料（应有授权代表签字或加盖公章），须密封送达采购代理机构，同时应在封套上标明“补充、修改投标文件”和招标项目编号。

3. 撤回投标应以书面形式通知采购代理机构，并有法定代表人或投标授权代表的签字和加盖公章。

4. 在投标截止时间之后，采购代理机构不接受投标人对投标文件做任何修改及撤回。

## （七）投标有效期

投标有效期：递交投标文件的截止之日起 90 天。

在特殊情况下，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进行，同时，投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并无息退还投标保证金；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

## （八）投标保证金

1. 投标人应交纳投标保证金：**子包一：人民币11,488.00元。子包二：人民币4046.00元。**

2. 投标保证金缴纳方式：

子账号方式缴纳保证金：

本项目接受子账号方式缴纳投标保证金，投标人网上报名成功后，应登录广咨电子招投标交易平台网站（[www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn)）并选择对应项目获取缴纳投标保证金的子账号（每位投标人每个项目的保证金缴纳账户是唯一的，该账号是针对每位投标人随机生成的专属账号）。

注意事项：

（1）投标保证金应从投标人在本平台注册的基本户中支付，并以资金到达该子账号的时间为准，如从其他账户、或未缴纳到指定的子账号，视为无效投标保证金。

（2）投标人严禁采用 EFT 系统(广东金融结算系统)方式缴纳投标保证，如采用此方式导致招投标系统无法识别缴纳账号信息的，视为未按要求缴纳保证金，由此造成后果由投标人自行承担责任。

3. 对于中标人，投标保证金将保持全部的约束力，直到中标人与采购人签订了合同。

4. 采购代理机构在中标通知书发出后的五个工作日内按采购代理机构规定程序原额退还未中标人的投标保证金。采购代理机构收到中标人提交的合同后五个工作日内原额退还其投标保证金。

5. 若有下列情况之一，投标人或中标人的投标保证金不予退还并上交国库：

- 1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- 2) 中标人在规定期限内未签订合同。

#### **（九） 投标样品（如有）**

1. 本项目如要求提交投标样品的，采购代理机构在收取样品时不对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。
2. 由于采购代理机构存放样品的空间有限，采购活动结束后，未中标人提供的样品，应当在**中标公告发布之日起5个工作日内**自行取回，否则视为投标人自动遗弃，采购代理机构有权处理。
3. 中标人提供的样品，由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的证据。

#### **（十） 招标文件的解释权**

本招标文件由广东省机电设备招标有限公司负责解释。

### **五、适用法律**

采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

## 第四章 开标、评标和定标

### 一、 开标

（一） 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

（二） 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称和《开标一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

（三） 做好开标记录，开标记录由各投标人代表签字确认。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。

### 二、 评标

（一） 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从政府采购专家库随机抽取的专家组成，其中专家人数不少于评委会成员总数的三分之二。评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

（二） 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（三） 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

（四） 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（五） 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
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. 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；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；

6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（六） 本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重（适用于所有子包）如下：

评分项目	技术评分（A1）	商务评分（A2）	价格评分（A3）
权重（An）	45%	20%	35%

### 三、 评标程序

#### （一） 投标人资格、符合性审查

1. 采购人或采购代理机构将根据《资格性审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。合格投标人不足三家的，不得评标。

2. 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

3. 只有全部满足《资格性审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

4. 提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

#### （二） 技术评审

由评委对所有有效投标文件的技术响应方案进行审核和分析，填写《技术评分表》（附表三）。

#### （三） 商务评审

由评委对所有有效投标文件的商务响应进行审核和评价，填写《商务评分表》（附表四）。

#### （四） 价格评审

1. 投标报价错误的处理原则：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

（2）以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。



## 2. 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

子包一：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	本项目采购标的对应行业： <u>工业</u> 。 符合要求的给予 C1 的价格扣除（C1 为扣除比例），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予 1% 的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）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。				

子包二：

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	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予 1% 的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）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。

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。

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. 计算价格评分：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且投标价格最低的投标价（指修正及价格扣除后报价，下同）为评标基准价，其价格分为100分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

评标基准价=实质性响应招标文件要求的投标中的最低投标总价

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times 100$$

#### （五） 评标总得分及统计：

各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。

评标总得分=技术评分×A1+商务评分×A2+价格评分×A3（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

#### （六） 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### （七） 中标候选人

**本项目按子包各推荐两名中标候选人。**将各有效投标人按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。评标总得分排名第一的投标人为中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准），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）。其余不列为中标候选人。

#### **四、 定标**

（一） 根据评标委员会的评标结果，采购人按子包依法确定一名中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

（二） 采购结果确认后，采购代理机构将中标结果在相关媒体进行公告。

（三） 中标结果公告后，采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

（四） 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

#### **五、 招标失败的情况**

本项目子包一～子包二中每个子包招标出现下列情况之一，将视为招标失败：

- 1) 投标报名的投标人少于三家的。
- 2) 至投标截止时间止，递交投标文件的投标人少于三家的。
- 3) 通过资格性审查的合格投标人不足三家的。
- 4) 通过符合性审查的合格投标人不足三家的。
- 5) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

附表一：

## 资格性审查表（适用于子包一）

序号	资格性审查内容	
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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，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。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告、或基本开户行出具的资信证明。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件第六章格式填报设备和专业技术能力情况表
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	提供声明函，格式见招标文件第六章。重大违法记录，是指投标人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	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（采购代理机构将于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上查询相关信息。如查询结果未发现失信行为，视为评审时投标人符合本款要求）
7	投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（包组）投标。②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供声明函，格式见招标文件第六章）
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本子包不属于专门面向中小企业采购的项目。
9	其他资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。（以投标截止时间前采购代理机构在广咨电子招投标交易平台（https://www.gzebid.cn）上的查询结果为准）
10	其他资格要求	本项目不接受联合体投标。（无提供《联合体共同投标协议书》的视为非联合体投标）

注：未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查及后续评审。

## 资格性审查表（适用于子包二）

序号	资格性审查内容	
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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，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。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告、或基本开户行出具的资信证明。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件第六章格式填报设备和专业技术能力情况表
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	提供声明函，格式见招标文件第六章。重大违法记录，是指投标人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	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（采购代理机构将于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上查询相关信息。如查询结果未发现失信行为，视为评审时投标人符合本款要求）
7	投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（包组）投标。②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供声明函，格式见招标文件第六章）
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本子包属于专门面向中小企业采购的项目。参与的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）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》（见投标格式）为判定标准；监狱企业须供应商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。（本项目为货物类项目，采购标的对应行业：工业。）
9	其他资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。（以投标截止时间前采购代

序号	资格性审查内容	
		理机构在广咨电子招投标交易平台（ <a href="https://www.gzebid.cn">https://www.gzebid.cn</a> ）上的查询结果为准）
10	其他资格要求	本项目不接受联合体投标。（无提供《联合体共同投标协议书》的视为非联合体投标）

注：未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查及后续评审。

## 附件二：

## 符合性审查表（适用于所有子包）

序号	符合性审查内容	
1	投标报价	投标报价是固定价且唯一的，未超过所投子包的采购预算价。
2	报价合理性	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。
3	投标保证金	投标人按招标文件要求足额交纳投标保证金。
4	投标文件完整性	提交《投标函》。投标文件及投标内容完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
5	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。
6	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
7	“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。
8	实质性合同条款	投标文件符合招标文件用户需求书第五点“实质性合同条款”的内容
9	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
10	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
11	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。
12	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

注：未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务及价格评审。

## 附件三：

## 技术评分表（适用于子包一）

序号	评审内容	分值	评分细则及标准
1	所投产品设备技术参数符合性	48分	<p>根据投标人对用户需求书标记▲号的技术参数指标的响应程度进行评分：每出现一处负偏离，扣4分，合计48分。</p> <p>注：</p> <p>1) 如用户需求书中有明确要求提供证明资料的，以用户需求书中的要求为准；如用户需求书无明确要求提供的证明材料，则以投标人提供的《重要技术参数响应表》响应情况为准；如投标人在获知产品技术参数后才能开发完成的，投标时应提供产品设计图（如为软件产品的，应提供软件界面设计图）；不按要求提供或提供不符的视为负偏离。</p> <p>2) 凡是标有序号的▲号条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。</p> <p>3) 本目标记▲号的技术参数指标共12项。</p>
		12分	<p>根据投标人对用户需求书中未标记▲号的一般技术参数指标的响应程度进行评分：投标人所投产品全部满足采购需求中不带“★”“▲”号的一般技术条款，得12分；负偏离总数≤8条的，每出现一处负偏离，扣1分，合计8分；负偏离总数&gt;8条的，扣分=8分+（负偏离总数-8条）/（一般技术参数总数-8条）×4分，结果四舍五入保留两位小数。</p> <p>注：</p> <p>1) 如用户需求书中有明确要求提供证明资料的，以用户需求书中的要求为准；如用户需求书中未明确证明材料的，以投标人在《一般技术参数响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或参数不满足的都视为负偏离。</p> <p>2) 凡是标有序号的一般条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。</p> <p>3) 本项目未标记▲号的一般技术参数指标共224项，最终以采购需求中列出的设备技术参数需求数量为准。</p>
2	项目实施方案	20分	<p>根据供应商提供的项目实施方案进行综合评价：</p> <p>1、对项目质量、进度、团队、实施等管理措施详细、可行、切合实际，方案具体，得20分；</p> <p>2、对项目质量、进度、团队、实施等管理措施较详细、可行、切合实际，方案较具体，得10分；</p> <p>3、对项目质量、进度、团队、实施等管理措施及服务方案较差，得5分。</p> <p>无提供方案不得分。</p>
3	产品质量及安全保证措施	10分	<p>有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、措施及服务承诺等。</p> <p>投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：10分；</p> <p>投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：5分；</p> <p>投标人质量保证措施方案较差：1分。</p> <p>无措施：0分</p>



序号	评审内容	分值	评分细则及标准
4	售后服务方案	10分	<p>各阶段售后服务计划详尽，服务便利，质保、响应时间、拟投入人员、维护保养服务（包括费用）等承诺可靠、具体，可操作性强，包括但不限于以下内容： ①应急维修时间安排；②免费保修期及质保期满后的承诺；③其它服务承诺；④培训计划及人员安排；⑤服务便利性。</p> <p>售后服务方案详细具体，完全适用本项目需求，得10分； 售后服务方案较详细，可操作性一般，不完全适用本项目需求，得5分； 售后服务方案不够详细、全面，不满足项目需求，得1分。 无提供售后服务方案：0分</p>
	合计	100分	

注：技术得分=技术评分×A1（权重）

技术评分表（适用于子包二）

序号	评审内容	分值	评分细则及标准
1	所投产品设备技术参数符合性	60分	<p>根据投标人对用户需求书中未标记▲号的一般技术参数指标的响应程度进行评分：投标人所投产品全部满足采购需求中不带“★”“▲”号的一般技术条款，得60分；负偏离总数≤8条的，每出现一处负偏离，扣2分，合计16分；负偏离总数&gt;8条的，扣分=16+（负偏离总数-8）/（一般技术参数总数-8）×44分，结果四舍五入保留两位小数。</p> <p>注：</p> <p>1）如用户需求书中有明确要求提供证明资料的，以用户需求书中的要求为准；如用户需求书中未明确证明材料的，以投标人在《一般技术参数响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或参数不满足的都视为负偏离。</p> <p>2）凡是标有序号的一般条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。</p> <p>3）本项目未标记▲号的一般技术参数指标共101项，最终以采购需求中列出的设备技术参数需求数量为准。</p>
2	项目实施方案	20分	<p>根据供应商提供的项目实施方案进行综合评价：</p> <p>1、对项目质量、进度、团队、实施等管理措施详细、可行、切合实际，方案具体，得20分；</p> <p>2、对项目质量、进度、团队、实施等管理措施较详细、可行、切合实际，方案较具体，得10分；</p> <p>3、对项目质量、进度、团队、实施等管理措施及服务方案较差，得5分。</p> <p>无提供方案不得分。</p>
3	产品质量及安全保证措施	10分	<p>有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、措施及服务承诺等。</p> <p>投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：10分；</p> <p>投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：5分；</p> <p>投标人质量保证措施方案较差：1分。</p> <p>无措施：0分</p>
4	售后服务方案	10分	<p>各阶段售后服务计划详尽，服务便利，质保、响应时间、拟投入人员、维护保养服务（包括费用）等承诺可靠、具体，可操作性强，包括但不限于以下内容：①应急维修时间安排；②免费保修期及质保期满后的承诺；③其它服务承诺；④培训计划及人员安排；⑤服务便利性。</p> <p>售后服务方案详细具体，完全适用本项目需求，得10分；</p> <p>售后服务方案较详细，可操作性一般，不完全适用本项目需求，得5分；</p> <p>售后服务方案不够详细、全面，不满足项目需求，得1分。</p> <p>无提供售后服务方案：0分</p>
合计		100分	

注：技术得分=技术评分×A1（权重）

## 附件四：

商务评分表（适用于各子包）

序号	评审项目	分值	评分参考及分值
1	服务条款响应程度	20分	根据投标人对招标文件用户需求书第四项“服务要求”中的服务条款（共4条）的响应情况： 全部服务条款均满足招标要求的，得5分，每有一项服务条款优于招标要求的加5分，本项最高得20分。
2	投标人同类产品业绩	50分	投标人提供2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类业绩，每提供一个得10分，最多得50分。 注：供应商须提供每个业绩的证明材料，并加盖供应商公章，缺少任何一份材料都作为无效业绩处理： （1）合同关键页（关键页包括能够获知甲乙双方名称、合同标的页面及签字盖章页）复印件； （2）中标通知书（或成交通知书）复印件； （3）对应的验收通过报告复印件或履约完成项目的相关证明文件（验收报告须包括能够获知业绩名称、甲乙双方名称、验收结论，且盖有用户单位或验收部门公章）
3	综合实力	30分	投标人获得的管理体系证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证。 提供有效期内的证书复印件，每提供一个得10分，本项最多30分。
合计		100分	

注：商务得分=商务评分×A2（权重）

第五章 合同格式

一、国产设备

暨南大学政府采购项目

货物采购合同书

甲方：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

乙方：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

项目名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（招标项目名称+子项目名称）

采购编号：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（请填招标项目编号+子项目编号）

合同名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（请填招标项目名称+子项目名称）合同

合同编号：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（请填招标项目-子项目编号）

签约地点：广州市，暨南大学

根据××××××采购项目（编号：××××××××××）子包××的招标结果及招、投标文件，经暨南大学（以下简称甲方）与中标人××××××××××××××××××××（以下简称乙方）双方协商一致，就甲方向乙方购买××××××××××××××××××××及相关服务事宜，签订本合同，共同遵守如下条款：

**一、合同标的**

1. 本合同标的为××××××××××××1套。
2. 货物名称、制造商、型号、产地、数量单位、单价总价（单位：人民币）等见下表，配置清单见附件1，技术参数详见附件2。

序号	货物名称	制造商	型号	产地	数量	单位	单价（¥）	总价（¥）	备注
1									含税
<b>合计：人民币 X 佰 X 拾 X 万元整(¥××××.00 元)</b>									

**二、合同金额**

1. 合同总价为人民币 X 佰 X 拾 X 万元整(¥××××.00 元)。
2. 合同总价为货到暨南大学校内甲方指定地点含税全包价，合同金额包含但不限于乙方设计、制造、包装、仓储、运输、保险（至货物运抵使用单位放置、拆箱、就位）、装卸、搬运、安装调试、随机零配件、标配工具、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务、各项税费及合同实施过程中可预见及不可预见费用等的全部费用。
3. 除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付本合同项下任何额外费用。

**三、货物质量标准**

1. 乙方提供的货物为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，可追索查阅，进货渠道合法。
2. 货物包装必须与合同约定相符，包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无褪色、无锈迹。
3. 实际到货的货物名称、数量、品牌、型号、规格、配置、产地等信息须与合同一致。
4. 货物性能参数及技术指标必须与招标文件要求及投标文件响应的内容相符，并达到中华人民共和国国家相关标准及行业标准。
5. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明。
6. 因货物的质量问题发生争议，由广东省或广州市商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

**四、包装**

1. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由乙方负责。

2. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。
3. 专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。
4. 包装外观应标明总包装数、包装编号、毛重、净重、尺寸、体积等相关包装信息。
5. 外包装应贴上能证明货物状态及来龙去脉的标签，至少须注明合同编号、货物名称、货物数量、发货人、始发地、承运人、运输方式、收货人、目的地等信息。
6. 外包装应附上货物清单，注明包装内货物的名称和数量。
7. 精密仪器应在外包装贴上小心轻放、防火、防雨淋、防雷、防震、防倒置等提醒注意的标志。易燃、易爆、有毒、含辐射等危险物品应贴上安全标识。

## 五、运输、装卸、仓储

1. 乙方负责将货物送达并交付甲方使用的全过程的装卸、运输、仓储等的一切事宜。
2. 装卸、运输、仓储过程应充分考虑可能遇到的各种情况，避免货物遭受暴晒、浸泡、碰撞、挤压、剧烈震荡等伤害，注意防火、防盗、防爆、防雷击，保证货物完好，不被丢失、损坏、损毁或灭失。乙方在保证货物财产安全的同时，还须注意人员安全，避免危害他人身体健康和造成人员伤亡情况的发生。如在上述装卸、运输、仓储过程中出现任何货物损坏、损毁、丢失、灭失或人员伤亡等情况，一切责任由乙方承担。
3. 在充分保证货物财产安全的前提下，乙方应选择快捷高效的运输途径，尽量减少货物中转、装卸的次数。
4. 如委托第三方运输货物的，乙方须全程跟踪，不得任由承运人随意处置货物。
5. 货物抵达甲方收货地点进行卸货作业时，不得损坏甲方电梯、墙体、家具、用具等物品，如有对甲方造成财产损失的，乙方须赔偿甲方全部损失。

## 六、交货

1. 合同交货期：合同签订后××天内完成交货及安装、调试达验收合格标准。
2. 交货地点：暨南大学校内甲方指定地点。
3. 甲方收货联系人：；联系电话（手机）：；电子邮箱：。
4. 乙方送货联系人：；联系电话（手机）：；电子邮箱：。
5. 送货及开箱点货：
  - 1) 送货前，乙方应提前通知甲方并安排好送货及开箱点货的时间。
  - 2) 乙方应将货物运送到甲方指定的交货地点，并于货物抵达当天与甲方共同开箱清点货物。如因特殊原因不能于送货当天开箱验货的，则货物在甲方地点存放期间发生的货物灭失的风险由乙方承担。
  - 3) 交货时，甲乙双方须共同派员参加，经清点无误后由甲方签收，同时双方对交货状况拍照留存。若乙方不派员参加开箱的，视同乙方完全接受甲方开箱检验清点的所有结果，并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。

4) 乙方提供的送货单上须注明合同编号、货物名称、包装数量、外包装是否完好、外包装尺寸（体积）、重量等信息。

5) 乙方应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括设备说明书、使用手册和其它相关技术资料）及配件、随机工具等一并交付给甲方。

6) 开箱时，双方共同检验货物表面状况，核对货物名称、制造商、型号、规格、产地等信息，清点货物及配置数量。

7) 交货时，如发现货物外包装有破损、被撞击的痕迹，或货物数量不足的，甲方有权拒收，按未交货处理。

8) 若开箱时发现缺少货物的，乙方应在合同交货期内补足缺少的货物。乙方须保证补发的货物进货渠道合法，进口产品须具备原厂合格证和原产地证明以及进口海关商检部门出具的检验证明。

9) 甲方接收乙方交货及开箱清点不视为对乙方提供货物质量的认可，甲方收货后发现乙方提供的货物不符合本合同约定的质量标准，有权要求乙方更换，直至符合本合同约定的质量标准。因乙方提供的货物不符合本合同约定的质量标准给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

## 七、安装、调试、试运行

1. 货物到达甲方使用现场、开箱清点无误后，10日内或甲方另行要求的时间内，由乙方负责完成货物的现场安装、调试、正常启动。
2. 乙方应派专业的技术人员上门安装、调试。乙方技术人员应按照投标文件提供的技术方案和行业操作规范对货物进行安装、调试作业。乙方在甲方现场安装调试期间须遵守甲方相关管理规定，遵守甲方作息时间，避免出现噪声扰民、造成环境污染等问题，不得损坏、损毁甲方物品。如造成甲方财产损失的，责任由乙方承担。
3. 乙方将货物安装、调试完毕，正常启动后，进入试运行阶段。
4. 货物试运行期间如出现故障，乙方应立即进行处理。如故障无法修复，应作退/换货处理。由此产生的费用由乙方承担。

## 八、培训

1. 货物试运行期间，乙方负责根据投标文件提供的培训方案和行业规范向甲方至少2名人员进行现场培训，培训内容至少包括货物现场操作使用、运行、维护、修理等相关课程，提供必需的培训资料、完整的仪器操作和维护手册等。
2. 培训费用全部包含在合同总价中，甲方不再支付任何费用。

## 九、合同验收

1. 乙方完成安装、调试、培训，试运行正常后，向甲方提交书面验收通知，甲方（使用单位或货物管理部门）在收到验收通知后15天内组织验收。
2. 乙方应在验收前，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案，验收以招投标文件、合同技术规格、产品技术说明、货物生产国相关标准等为准。

3. 验收未能通过的，乙方负责在 7 天内完成整改。若整改后仍未能合格的，甲方有权单方终止本合同并要求乙方退还已支付款项。因乙方整改原因导致逾期完成安装调试验收通过的，由乙方承担相应责任。
4. 验收合格后双方共同签署《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》，验收合格日期以最后的签字日为准。甲方验收合格的结果仅视为货物在外观、数量、型号、规格上符合约定的证明，检验合格文件的签署不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利，同时不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。

## 十、付款

1. 全部货物安装、调试、试运行并验收合格后，乙方按国家有关财税规定向甲方开具全额完税销售发票（增值税专用发票），甲方于十个工作日内一次性支付合同货款。
2. 若属国库支付项目的，其支付时间按财政部相关规定执行。
3. 乙方指定以下账户为唯一收款账户：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

甲方在上述账户汇出款项或向有关部门递交款项申请后，即视为已履行付款义务，在汇款过程中，因乙方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。如乙方存在违约行为，甲方有权直接在应付费用中扣除乙方应承担违约金或赔偿金等等。

## 十一、售后服务

1. 质保期：乙方就本合同所有货物提供**原厂免费上门全质保××年**，软件终身免费升级，质保期自甲乙双方在《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》签字之日起计算。
2. 质保期内，乙方负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，甲方不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。
3. 质保期内，乙方在接到甲方系统故障或问题告知后，4 小时内进行电话响应排除故障，若电话中无法解决，24 小时内到达现场排除故障。如果需要更换配件的，更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高档次的替代品，并且必须征得甲方管理人员同意。因货物故障停用的时间，保修期相应顺延。
4. 质保期内对故障的报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。



5. 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。乙方负责终身维修，只收取材料费，不收维护和人工费用。

## 十二、履约保证金

1. 乙方须于本合同签订前向甲方提交履约保证金，履约保证金金额为中标金额的 5%，即人民币 X 万 X 仟 X 佰 X 元整（¥×××.××元）。
2. 货物验收合格后，乙方凭经甲方使用单位盖章确认的《退还履约保证金申请书》（甲方版本）申请退款，甲方于收到乙方退款申请之日起十个工作日内一次性无息退还。
3. 提交履约保证金的形式：支票、电汇或银行保函（见索即付）等非现金方式。

收款人：暨南大学

开户行：广州工行暨南大学支行

帐号：3602015819100000858

用途：（填招标编号及包组号）履约保证金

支票交纳地址：暨南大学行政办公楼 227 室财务处

4. 以银行保函形式提交履约保证金的，保函有效期应长于合同履行期。原则上国内供货设备保函有效期不少于合同生效之日起半年，免税进口设备保函有效期不少于合同生效之日起一年。如遇特殊情况在有效期内不能完成履约验收的，需提前 15 天办理保函延期手续。
5. 以银行保函形式提交履约保证金的，必须在合同签订前提交保函原件。

## 十三、保密

1. 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。
2. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些物件及全部自制件还给甲方。

## 十四、知识产权

1. 乙方及制造商承诺对本合同标的具有合法的知识产权，保证甲方对产品的使用不侵犯任何第三方的合法权益。如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉或其他任何形式的索赔，由乙方对甲方进行赔偿并承担一切责任。
2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

## 十五、产权与风险转移

1. 货物的产权在货物通过验收，合格交付甲方使用前均归属于乙方。
2. 因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。
3. 产权和风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定导致甲方要求其承担违约责任的权利。

## 十六、违约责任

1. 乙方未能依照本合同约定交付物品的，应向甲方支付合同总额 5%的违约金，同时，已收取的甲方预付款需退还。因乙方未能交付物品给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方损失。
2. 乙方交付的物品经乙方验收不合格或不符合本合同约定，甲方有权拒收，按乙方未能交付物品处置，交货期限不予顺延。
3. 甲方无正当理由拒收物品或拒付货款的，则向乙方支付合同总额 5%的违约金，已收乙方物品的退还物品。
4. 乙方逾期交付物品（含逾期补足物品的），则每日按合同总额 3‰向甲方偿付违约金，违约金总额不超过合同总金额的 5%。逾期交付超过 15 天，甲方有权终止合同，按乙方未能交付物品处置，乙方向甲方支付合同总额 5%的违约金。
5. 甲方无正当理由逾期付款，则每日按合同总额 3‰向乙方偿付违约金。违约金总额不超过合同总金额的 5%。逾期付款超过 15 天，乙方有权终止合同，甲方向乙方支付合同总额 5%的违约金，已收乙方物品的退还物品。若属于财政拨款等非因甲方原因导致付款延迟或出现其他不符合约定的情形，甲方不承担任何责任。

#### 十七、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方通过友好协商解决，如协商不成，任何一方可以向甲方所在地法院提起诉讼。
2. 在诉讼期间，除提交法院审理的事项外，合同其它部分应继续履行。

#### 十八、合同解除和终止

甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

#### 十九、其它

1. 本合同乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务，乙方不得将本合同分包给他人。
2. 本项目**招标文件、投标文件、中标通知书及本合同之附件等**均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。合同相关文件的解释顺序如下：1) 合同书及其附件；2) 中标通知书；3) 投标文件；4) 招标文件；5) 其它相关文件。
3. 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、补充合同、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。
4. 本合同一式八份，甲方六份，乙方两份。
5. 合同经双方授权代表签字、盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。
6. 本合同合计 XX 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。
7. 一方在本合同履行过程中向对方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同所列明的地址送达。一方如果迁址、变更电话，应当书面通知对方，未履行书面通知义务的，一方按原地址邮寄相关材料或通知相关信息即视为已履行送达义务。当面交付上述材料的，在交付之时视为送达；以邮寄方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达。

8. 由于不能预见、不能避免和不能克服的客观的自然原因或社会原因，致使本合同不能履行或者不能完全履行时，遇到上述不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同其他方，并应在不可抗力事件发生后十五天内，向合同其他方提供经不可抗力事件发生地区县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件原件，由合同各方按事件对履行合同影响的程度协商决定是否解除合同、或者部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。遭受不可抗力的一方未履行上述义务的，不能免除其违约责任。
9. 未详尽之处双方协商解决。

（以下无正文）

**甲方：暨南大学**

**乙方：×××××××**

甲方使用单位：××学院/系/所

代表人：

代表人：

日期：年月日日期：年月日

地址：广州市黄埔大道西 601 号

地址：××××××××××××××

邮政编码：510632

邮政编码：××××××

电话：××××××××

电话：××××××××

传真：××××××××

传真：××××××××

附件 1：配置清单

序号	货物名称	数量/单位	配置名称	配置描述	制造商	型号规格	数量/单位

附件 2：技术参数

序号	货物名称	技术参数
1		
2		
3		
4		

附件 3：中标通知书复印件

附件 4：履约保证金转账凭证复印件（以保函形式提交保证金的，须同时提交保函原件）

## 第六章 投标文件格式

### 目 录

1. 自查表 .....	87
2. 报价表 .....	93
3. 设备配置清单 .....	96
4. 投标函 .....	97
5. 资格性审查证明文件 .....	98
6. 法定代表人证明书 .....	102
7. 法定代表人授权书 .....	103
8. 对合同条款的应答 .....	104
9. 联合体共同投标协议书 .....	105
10. 名称变更 .....	106
11. 中小企业 .....	107
12. 财务报表 .....	109
13. 投标人获得认证或企业信誉证书一览表 .....	109
14. 同类项目业绩介绍 .....	109
15. 用户需求书实质性响应条款一览表 .....	110
16. 商务一般条款偏离表 .....	111
17. 实施计划 .....	113
18. 投标产品资料 .....	115
19. 中标服务费支付承诺书 .....	116
20. 投标保证金凭证信封 .....	117
21. 退投标保证金说明 .....	118
22. 说明函 .....	119
23. 投标人认为有必要说明的其他资料 .....	119
24. 询问函、质疑函、投诉书格式 .....	120

# 中央政府采购

## 投标文件

（正本/副本）

项目名称：

项目编号：

子包号：

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

联系人：

联系电话（手机）：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

## 1. 自查表

## 1.1 资格性自查表（适用于子包一）

序号	资格性审查内容		自查结论	证明资料
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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
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。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告、或基本开户行出具的资信证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件第六章格式填报设备和专业技术能力情况表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
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	提供声明函，格式见招标文件第六章。重大违法记录，是指投标人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）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
6	信用记录	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（采购代理机构将于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上查询相关信息。如查询结果未发现失信行为，视为评审时投标人符合本款要求）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
7	投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（包组）投标。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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

序号	资格性审查内容		自查结论	证明资料
		的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供声明函，格式见招标文件第六章）		
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
9	其他资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。（以投标截止时间前采购代理机构在广咨电子招投标交易平台（ <a href="https://www.gzebid.cn">https://www.gzebid.cn</a> ）上的查询结果为准）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
10	其他资格要求	本项目不接受联合体投标。（无提供《联合体共同投标协议书》的视为非联合体投标）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

### 1.1 资格性自查表（适用于子包二）

序号	资格性审查内容		自查结论	证明资料
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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
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。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告、或基本开户行出具的资信证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件第六章格式填报设备和专业技术能力情况表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
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	提供声明函，格式见招标文件第六章。重大违法记录，是指投标人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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页



序号	资格性审查内容	自查结论	证明资料
	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	<p>投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（采购代理机构将于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上查询相关信息。如查询结果未发现失信行为，视为评审时投标人符合本款要求）</p>	<p><input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> <p>见投标文件第（ ）页</p>
7	投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件	<p>①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（包组）投标。②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供声明函，格式见招标文件第六章）</p>	<p><input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> <p>见投标文件第（ ）页</p>
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>本项目属于专门面向中小企业采购的项目。参与的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）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》（见投标格式）为判定标准；监狱企业须供应商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。（本项目为货物类项目，采购标的对应行业：工业。）</p>	<p><input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> <p>见投标文件第（ ）页</p>
9	其他资格要求	<p>已登记报名并获取本项目采购文件。（以投标截止时间前采购代理机构在广咨电子招投标交易平台（https://www.gzebid.cn）上的查询结果为准）</p>	<p><input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> <p>见投标文件第（ ）页</p>
10	其他资格要求	<p>本项目不接受联合体投标。（无提供《联合体共同投标协议书》的视为非联合体投标）</p>	<p><input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> <p>见投标文件第（ ）页</p>

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

## 1.2 符合性自查表

序号	符合性审查内容		自查结论	证明资料
1	投标报价	投标报价是固定价且唯一的，未超过所投子包的采购预算价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
2	报价合理性	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3	投标保证金	投标人按招标文件要求足额交纳投标保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4	投标文件完整性	提交《投标函》。投标文件及投标内容完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
5	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
6	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
7	“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
8	实质性合同条款	投标文件符合招标文件用户需求书第五点“实质性合同条款”的内容	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
9	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
10	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
11	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
12	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

## 1.3 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
...		见投标文件（）页

注：1）本表应列出所有★号条款的响应情况，请投标人自行填写。

2）此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

## 1.4技术评审自查表

序号	评审项目	自评内容及得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。

## 1.5商务评审自查表

序号	评审项目	自评内容及得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。



## 2.2 投标分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

<b>（一）核心产品（提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）</b>							
序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商/ 产地	数量	单价（元）	合计（元）	备注
报价合计（元）：							
<b>（二）其它投标产品</b>							
序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商/ 产地	数量	单价（元）	合计（元）	备注
报价合计（元）：							
总报价 （总报价应为各分项价格之和，并须与《开标一览表》之投标总价相一致）					小写： 大写：		

说明：投标人在此表中漏报、少报的费用，均视为已隐含在投标总价中，采购人无须再向投标人支付投标总价之外的任何费用。

投标人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：1）所有分项价格应按本招标文件的规定要求填写。

## 2.3 产品适用政府采购政策情况表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 子包号：\_\_\_\_\_

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的节能产品、环境标志产品，说明如下：

	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	该产品报价在总 报价中占比(%)
环境标志 产品				
节能产品				

填报要求：

- 1) 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《分项报价表》一致。
- 2) 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。
- 3) 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。投标人所投的“节能产品、环境标志产品”属于品目清单范围内的，须提供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复印件。（相关认证机构和获证产品信息可于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询）

投标人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

## 3. 设备配置清单

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 子包号：\_\_\_\_\_

序号	设备名称	配置名称	品牌	型号规格	制造商名称	制造商国籍	产地	数量/单位	含税货物单价	含税货物总价
1									¥	¥
									¥	¥
		...							¥	¥
		小计（含税价/免税价）								¥
2									¥	¥
									¥	¥
		...							¥	¥
		小计（含税价/免税价）								¥
3									¥	¥
									¥	¥
		...							¥	¥
		小计（含税价/免税价）								¥
4									¥	¥
									¥	¥
		...							¥	¥
		小计（含税价/免税价）								¥
								¥	¥	
								¥	¥	
								¥	¥	
合计（免税价/免税价）									¥	

备注：

- 1) 填写此表时不得改变表格的形式。
- 2) 投标人必须按格式认真填写本表，并附在投标文件中，否则将导致投标无效。
- 3) 投标人所投货物的名称、品牌/制造商名称、型号、规格、配置（包括备品备件）、产地、数量等信息必须准确无误，且应与机器（机身铭牌）上的信息完全一致，中标后在签署合同（含外贸合同）和供货等后续环节均不得再作任何修改。
- 4) 投标货物的技术规格、功能作用与招标文件要求一致而制造商所提供货物之设备名称与招标文件名称不一致的，须对设备名称不一致提供相关说明。（格式见第六章）。

投标人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日



#### 4. 投标函

### 投 标 函

致：暨南大学/广东省机电设备招标有限公司

我方确认收到贵方提供的（项目名称）（项目编号/子包号）的招标文件的全部内容，现提交我方的投标文件。

我方（投标人全称）授权（授权代表姓名，职务）为授权代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目招标的有关活动，并进行投标。

签字代表在此声明并同意：

1) 我方愿意遵守招标文件中的各项规定，提供符合“用户需求书”所要求的全部内容，投标总价详见《开标一览表》。

2) 我方同意本投标 90 天（从递交投标文件的截止之日起算）有效。如果我方的投标被接受，则直至合同终止时止，本投标始终有效。

3) 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。

4) 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。

5) 我方作为在法律、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。

6) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

7) 我理解，最低报价不能成为中标的唯一理由。

8) 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 and 投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《合同》中的全部条款并按照招标文件的要求向贵公司足额缴纳招标代理服务费。

9) 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

10) 所有有关本次投标的函电请寄下列地址：\_\_\_\_\_

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

地址：

联系电话（手机/固话）：

电子邮箱：

日期：

**备注：本投标函内容不得擅自删改。**

## 5. 资格性审查证明文件

以下材料将作为投标人资格性审查的证明文件，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！

序号	资格性审查要求	证明文件
5.1	有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。（适用于子包一、子包二）	见投标文件第（ ）页
5.2	2021年度财务状况报告，或基本开户行出具的资信证明复印件。（适用于子包一、子包二）	见投标文件第（ ）页
5.3	投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收的相关材料。如依法免税的，提供相应证明材料。（适用于子包一、子包二）	见投标文件第（ ）页
5.4	投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳社会保障资金的相关材料。如依法不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（适用于子包一、子包二）	见投标文件第（ ）页

## 5.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况表：（适用于子包一、子包二）

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

## 5.6 声明函（适用于子包一、子包二）

### 声明函

致：广东省机电设备招标有限公司

我单位参与贵司代理的\_\_\_\_\_项目[项目编号/子包号：\_\_\_\_\_]的投标，在此郑重声明：

（1）本单位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。

（2）本单位符合法律、行政法规规定的其他条件。

（3）本单位为非联合体投标。

（4）本单位未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。

（5）本单位不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下的政府采购活动。

（6）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本单位未为本采购项目提供整体设计、规范编制等服务，未提供项目管理、监理、检测等服务。

我单位对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

## 5.7 落实政府采购政策需满足的资格要求（适用于子包二）

### 5.7.1 中小企业声明函

（所投产品制造商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（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）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）行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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：

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。

### 5.7.2 残疾人福利性单位

（投标人认为其为残疾人福利性单位的必须提交本函）

#### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

### 5.7.3 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。

### 5.8 本项目特定的其他资格要求：（适用于子包一、子包二）

序号	资格性审查要求	证明文件
1		见投标文件第（ ）页
		见投标文件第（ ）页

## 6. 法定代表人证明书

（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。

有效期限至：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

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：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证复印件（正面）粘贴处

法定代表人身份证复印件（反面）粘贴处

投标人（单位公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

联系电话（手机）：

职 务：

## 7. 法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

致：暨南大学/广东省机电设备招标有限公司

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\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）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。

授权代表身份证复印件（正面）粘贴处

授权代表身份证复印件（反面）粘贴处

投标人（单位公章）：

地址：

法定代表人（签字或签章）：

职务：

被授权人（签字）：

联系电话（手机）：

职务：

说明：

1. 法定代表人亲自签署“投标函”的，则无需提交本表。
2. “投标函”由委托代理人签署的，须提交本授权委托证明书（要加盖单位公章及法定代表人的亲笔签字或签章，缺一不可）。
3. 非法人投标的，负责人指《营业执照》上载明的负责人。

## 8. 对合同条款的应答

（两种情况请选择一种应答，在“□”上打“√”）

合同条款全部满足

1. 不同意的合同条款（请列出修改意见）

2. 其余合同条款全部满足。

投标人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日



## 9. 联合体共同投标协议书（资格要求为“本项目不接受联合体投标”时不可选）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 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. 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，在法律在承担连带责任。
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项目响应，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项目响应。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）  
法定代表人：（签字或盖章）      法定代表人（签字或盖章）          法定代表人（签字或盖章）  
年 月 日                                  年 月 日                                  年 月 日

**注：1. 联合投标时需签本协议，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。

## 10. 名称变更

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

投标人如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

## 11. 中小企业

（以下格式文件由**子包一**供应商根据需要选用）

### 11.1 中小企业声明函

（所投产品制造商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（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）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）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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：

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。

## 11.2 残疾人福利性单位

（投标人认为其为残疾人福利性单位的必须提交本函）

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 11.3 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。

**12. 财务报表**

投标人提供 2021 年度经独立会计师事务所出具的审计报告及经审计的财务报表（财务报表包含资产负债表、利润表及现金流量表等）。

**13. 投标人获得认证或企业信誉证书一览表**

序号	证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	证明文件
1					见投标文件（）页
2					见投标文件（）页
3					见投标文件（）页
4					见投标文件（）页
5					见投标文件（）页
...					

要求：请提供本表所列的证书资料。

**14. 同类项目业绩介绍**

序号	合同名称	合同总价 (万元)	合同签订时间	联系人、联系电话	证明文件
1					见投标文件（）页
2					见投标文件（）页
3					见投标文件（）页
4					见投标文件（）页
5					见投标文件（）页
...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

## 15. 用户需求书实质性响应条款一览表

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离	偏离简述	证明文件 (如有)
1					见投标文件 ( ) 页
2					见投标文件 ( ) 页
3					见投标文件 ( ) 页
4					见投标文件 ( ) 页
5					见投标文件 ( ) 页
6					见投标文件 ( ) 页
7					见投标文件 ( ) 页
8					见投标文件 ( ) 页
...					

注：

- 1) 本表应列出用户需求书中所有★号条款的响应情况，请投标人自行填写。
- 2) 本表所列条款必须一一予以响应，“投标文件响应”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3) 请投标人认真填写本表内容，如填写错误或遗漏将可能导致投标无效。

## 16. 实质性合同条款响应表

序号	招标文件 实质性合 同条款序 号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
...					

注：

- 1) 投标人必须将招标文件用户需求书中第五点“实质性合同条款”中的全部条款参数按顺序逐条填写。
- 2) 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 3) 请投标人认真填写本表内容，如填写错误或有遗漏将可能导致投标无效。
- 4) 实质性合同条款为列入符合性审查的条款，任有一项不满足要求将导致投标被否决

## 17. 商务一般条款偏离表

序号	招标文件 商务一般 条款序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
...					

注：1) 投标人必须将招标文件“商务要求”中的全部非“★”条款参数按顺序逐条填写。

2) 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

3) 请投标人认真填写本表内容，如填写错误或有遗漏将可能导致投标无效。



## 18. 实施计划

## 18.1 技术方案

## 18.1.1 重要技术参数响应表

序号	招标文件序号	招标文件要求	投标文件响应 (投标人应按响应货物/ 服务实际数据填写)	响应/ 偏离	偏离说明	证明材料 (如有)
						见投标文件()页
						见投标文件()页
						见投标文件()页
						见投标文件()页
...						见投标文件()页

注：1) 投标人必须将用户需求书中所有“▲”技术条款参数按顺序逐条填写。

2) 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

3) 请在“证明材料”栏内注明相应证明材料在投标文件中的位置。

## 18.1.2 一般技术参数响应表

序号	招标文件序号	招标文件要求	投标文件响应 (投标人应按响应货物/ 服务实际数据填写)	响应/ 偏离	偏离说明	证明材料 (如有)
						见投标文件()页
						见投标文件()页
						见投标文件()页
						见投标文件()页
						见投标文件()页
...						见投标文件()页

注：1) 投标人必须将用户需求书中所有非“★”、非“▲”技术条款参数按顺序逐条填写。

2) 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

3) 请在“证明材料”栏内注明相应证明材料在投标文件中对应的准确位置。

## 18.1.3 项目实施方案

根据《用户需求书》及商务、技术评分表相关内容自行编制，格式自拟

## 18.1.4 投标人认为必要说明的其他内容（如有）

## 18.2 拟投入本项目管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经验	职称	专业工龄	联系电话
项目总负责人/项目经理						
主要技术服务人员						
	...					
售后服务人员						
	...					

注：提供以上人员的相关职称证书、资质证书及其在投标公司任职的外部证明材料（本项目投标截止日之前三个月的由社保局出具的社保证明）

## 18.3 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	

## 18.4 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定）

- 1) 免费质保期；
- 2) 服务响应时间；
- 3) 应急维修时间安排；
- 4) 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
- 5) 维修服务收费标准；

6) 制造商的技术支持;

7) 其它服务承诺

18.5 其它重要事项说明及承诺（如有，请扼要叙述）

### 19. 投标产品资料

序号	主要内容(包括但不限于以下内容)	投标文件响应	证明文件(如有)
1	投标产品技术说明书		见投标文件（）页
2	投标产品经权威检测机构检测的性能报告（如有）		见投标文件（）页
3	投标产品获得的相关的荣誉证书及相关质量证书（如有）		见投标文件（）页
4	投标产品用户一览表（如有）		见投标文件（）页
5	其他须提交文件（如有）		见投标文件（）页
...			

## 20. 中标服务费支付承诺书

### 中标服务费支付承诺书

致：广东省机电设备招标有限公司

我司在贵司组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号/子包号：\_\_\_\_\_）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按照招标文件的相关规定向贵司缴纳中标服务费。

特此承诺！

另：

关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

于下方□打“√”：

请向我司开具中标服务费的“增值税普通发票”，开票信息如下：

（1）企业名称：

（2）纳税登记号：

请向我司开具中标服务费的“增值税专用发票”，开票信息为：

（1）企业名称：

（2）纳税登记号：

（3）企业地址：

（4）办公电话（固话）：

（5）开户银行：

（6）账号：

特此声明！

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：如中标人不能通过广咨电子招投标交易平台网站（<http://www.gzebid.cn>）缴纳中标服务费，请联系项目负责人以其他方式（如银行转账等）缴纳。投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

## 21. 投标保证金凭证信封

**密封后随投标文件递交：**

- 21.1 退投标保证金说明（原件）
- 21.2 交付投标保证金的银行回单复印件

**22. 退投标保证金说明**

为使投标保证金得以顺利退还，请投标人仔细阅读以下表中说明并执行。

◆按照要求填写及签章，提交原件一式两份（一份放入投标保证金凭证信封，一份装订在投标文件正本中）。

致：广东省机电设备招标有限公司

我方参与贵公司\_\_\_\_\_项目[项目编号/子包号：\_\_\_\_\_]的投标已通过子账号方式缴纳保证金。所提交的投标保证金为人民币\_\_\_\_\_元，请贵公司退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	邮编			
	联系人		联系电话	
	开户银行			
	账号			
	是否广东金融结算系统缴纳保证金	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否（请询问开户银行后，在其中一项中打“√”）		

注：开户银行须具体至支行，否则将影响退保证金进度。

投标人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

投标保证金付款凭证粘贴处

### 23. 说明函

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 关于制造商所提供货物之设备名称与招标文件名称不一致的说明

（格式自拟）

### 24. 投标人认为有必要说明的其他资料

## 25. 询问函、质疑函、投诉书格式

（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

广东省机电设备招标有限公司：

我单位已报名并准备参与 （项目名称） 项目（采购文件编号：\_\_\_\_\_）的投标（或报价）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（授权代表）：

地址：

电话：（固话/手机）

电子邮箱：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 质 疑 函

### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 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. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
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. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

相关投标人：\_\_\_\_\_

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投标人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。