

委托编号：GDB-2016-03789、GDB-2016-03788、GDB-2016-03787

资金批复编号：440000-201607-156006-0570、

440000-201607-156006-0539、

440000-201607-156006-0537

广东工业大学保卫处、管理学院与 图书馆等门禁系统采购项目

国内货物采购 招标文件

项目编号：1371-1641GDGH1227



广东国和采购咨询有限公司

二〇一六年九月十三日



目 录

第一章 投标邀请函.....	4
第二章 采购项目内容.....	9
第三章 投标人须知.....	31
一、说明.....	32
1. 采购项目与采购当事人.....	32
2. 合格的投标人.....	32
3. 合格的货物和服务.....	33
4. 投标费用.....	33
5. 踏勘现场.....	34
二、招标文件.....	34
6. 招标文件的编制依据与构成.....	34
7. 招标文件的澄清.....	35
8. 招标文件的修改.....	35
三、投标文件的编制.....	36
9. 投标的语言.....	36
10. 投标范围及投标文件中计量单位的使用.....	36
11. 投标文件的构成.....	36
12. 投标文件电子文档.....	38
13. 投标文件的编写.....	38
14. 投标报价.....	38
15. 证明投标人合格和资格的文件.....	40
16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件.....	40
17. 投标保证金.....	41
18. 投标有效期.....	43
19. 投标文件的式样和签署.....	43
四、投标文件的递交.....	43
20. 投标文件的密封和标记.....	43



21. 投标样品.....	44
22. 投标截止期.....	44
23. 迟交的投标文件.....	45
24. 投标文件的修改与撤回.....	45
25. 投标文件的退还.....	45
五、开标与评标.....	45
26. 开标.....	45
27. 评标委员会和评标方法.....	46
28. 投标文件的初审.....	46
29. 评标程序和定标原则.....	47
30. 与采购代理机构和采购人的接触.....	49
六、质疑与投诉.....	50
31. 询问.....	50
32. 质疑.....	50
33. 投诉.....	51
七、授予合同.....	51
34. 确定中标供应商.....	51
35. 接受和拒绝任何或所有投标的权力.....	51
36. 中标通知书.....	51
37. 合同的订立.....	52
38. 合同的履行.....	52
39. 履约保证金.....	52
40. 招标代理服务费.....	53
41. 适用法律.....	53
42. 政府采购政策.....	53
43. 附件.....	54
第四章 合同格式.....	64
第五章 投标文件格式.....	70
第一部分 自查表.....	72



一、资格性及符合性自查表.....	73
二、技术评审自查表.....	74
三、商务评审自查表.....	75
第二部分 资格性文件.....	76
一、投标函.....	77
二、法定代表人证明书.....	79
三、法定代表人授权委托书.....	80
四、投标保证金交纳凭证.....	81
五、关于资格的声明函.....	82
六、招标代理服务费承诺书.....	83
七、制造商（或总代理）授权书.....	84
第三部分 商务部分.....	85
一、投标人综合概况.....	86
（一）投标人情况介绍表.....	86
（二）供货渠道与合作机构情况.....	87
（三）同类项目业绩介绍.....	88
（四）拟任执行管理及技术人员情况.....	89
（五）履约进度计划表.....	90
（六）其它重要事项说明及承诺.....	90
二、商务条款响应表.....	91
三、售后服务方案.....	93
第四部分 技术部分.....	94
一、技术条款响应表.....	95
二、技术方案.....	98
三、政策适用性说明.....	99
第五部分 价格部分.....	101
一、开标一览表.....	102
二、投标明细报价表.....	103



第一章 投标邀请函



第一章 投标邀请函

广东国和采购咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东工业大学（以下简称“采购人”）的委托，对广东工业大学保卫处、管理学院与图书馆等门禁系统采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。有关事项如下：

- 一、采购项目编号：1371-1641GDGH1227
- 二、采购项目名称：广东工业大学保卫处、管理学院与图书馆等门禁系统采购项目
- 三、采购项目预算：人民币 831600 元
- 四、采购数量：包组 1：1 批；包组 2：1 批；包组 3：1 批
- 五、项目内容及需求：

1. 包组号、包组名称及最高限价

包组号	包组名称	最高限价
包组 1	大学城校园交通门禁管理系统	人民币 38 万元
包组 2	图书馆借阅门禁系统	人民币 23 万元
包组 3	管理学院一卡通门禁系统	人民币 22.16 万元

2. 简要技术要求或招标项目的性质：详细内容请参阅招标文件第二章《采购项目内容》。
3. 本项目只允许采购本国产品（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）。
4. 投标人可对个别包组或全部包组进行投标，但应对包组内所有的招标内容进行投标，不允许只对包组内其中部分内容进行投标。

- 六、供应商资格：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；



- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 具备有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；
3. 具备公安部门颁发安全技术防范系统设计、施工维修资格证三级（或以上）资质证书；（适用包组 1、包组 3）
4. 本项目不接受联合体投标；
5. 已购买本项目招标文件。

备注：购买招标文件及报名须知。

1. 投标人购买招标文件时，需携带以下资料参加报名：
 - (1) 法人或者其他组织的营业执照副本复印件
 - (2) 2014 或 2015 年财务状况报告相关证明材料（可投标时提供）
 - (3) 至投标截止之日前 3 个月（2016 年 6~8 月份）依法缴纳税收相关证明材料（可投标时提供）
 - (4) 至投标截止之日前 3 个月（2016 年 6~8 月份）依法缴纳社会保障资金的相关证明材料（可投标时提供）
 - (5) 履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（可投标时提供）
 - (6) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
 - (7) 公安部门颁发安全技术防范系统设计、施工维修资格证三级（或以上）资质证书复印件（适用包组 1、包组 3）
 - (8) 法定代表人证明书或法定代表人授权书原件
 - (9) 法人代表身份证和授权代表身份证复印件
2. 为了提高工作效率，各投标人可先到采购代理机构网站（<http://www.zgguohe.com>）下载中心免费下载《购买招标文件登记表》，填写后请打印出来并与购买招标文件及报名须知第 1. 点要求提供的报名资料加盖公司公章到采购代理机构购买招标文件。
3. 如需邮购的投标人，请将报名资料先传真到采购代理机构，并经采购代理机构相关人员确认，方可办理相关手续；邮购者还须加人民币 50 元快



递费，在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失均不承担责任。采购代理机构只接受以投标人名义的汇款，不接受个人的汇款及其它款项。

4. 购买招标文件开户行名称及帐号

(1) 开户行：中国建设银行广州永福支行

(2) 帐户名称：广东国和采购咨询有限公司

(3) 帐号：44001490907053002754

5. 公司网址：<http://www.zgguohe.com>

6. E-mail：gdgh_zb@163.com

七、符合资格的供应商应当在 2016 年 9 月 13 日起至 2016 年 10 月 8 日期间(办公时间内，法定节假日除外)到广东国和采购咨询有限公司(详细地址：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 18 楼)购买招标文件，招标文件每套售价 200 元(人民币)，售后不退。

八、投标截止时间：2016 年 10 月 9 日 14 时 00 分

九、提交投标文件地点：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 18 楼会议室

十、开标时间：2016 年 10 月 9 日 14 时 00 分

十一、 开标地点：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 18 楼会议室

十二、 本公告期限：自 2016 年 9 月 13 日至 2016 年 9 月 21 日止五个工作日。

十三、 联系事项：

采购单位：广东工业大学

地址：广州大学城外环西路 100 号

联系人：陈老师

采购代理机构：广东国和采购咨询有限公司

地址：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 18 楼

联系人：王小姐

电话：020-37625383

传真：020-37625228



项目名称：广东工业大学保卫处、管理学院与图书馆等门禁系统采购项目

邮编：510075

采购项目联系人：王小姐

联系电话：020-37625383



第二章 采购项目内容



第二章 采购项目内容

A：技术要求

包组 1：大学城校园交通门禁管理系统

一、总体要求

1. 本包组最高限价为人民币 38 万元，投标总价不得超出最高限价，否则视为无效投标。
2. 投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品，并符合下列要求：国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
3. 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。
4. 伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。
5. 凡标有“★”的地方为关键的商务、技术指标要求，必须完全满足这些要求，未达到这些指标要求的将导致投标无效。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，但不会导致废标。
6. ▲单台、单项或同一厂家生产的设备总价在 10 万元人民币以上（含 10 万元）的，若投标人为制造商指定的代理商（经销商），则必须提交制造商指定的代理商（经销商）的资格证书。若投标人不是制造商或制造商指定的代理商（经销商），则必须提交以下文件中的其中一种：（1）制造商的授权文件；（2）制造商指定的代理商（经销商）的资格证书及代理商（经销商）对投标人的授权文件。
7. ★投标人提供的智能车辆管理系统需具备粤通卡联网收费的接口，同时需提供粤通卡专营机构开具的粤通卡停车场应用的技术支持说明原件以证明。

二、项目概述

该包组为广东工业大学大学城校区车辆进出管理系统的增加扩建项目，即在教学区东门原有车辆进出管理系统的基础上加建 1 进 1 出 2 条 OCR 车道；在生活东区东门、西门建设同进同出 4 条 OCR 车道。

教学区东门加建车道不设岗亭，利用原有车道岗亭布置车道管理设备、系统，



进行管理；生活东区东门、西门车道利用道路旁的保安值班室布置车道管理设备、系统。以上车道均设为月保、临保车都可以通行，要求同时支持粤通卡和临时通行卡。有注册（系统登记）的内部固定车辆可通过车牌识别不停车系统自动放行，车牌未识别时可刷卡识别；对于外来临时车辆，则要求其车主在入口时通过领取临时通行卡后刷卡驶入校园，当外来车辆要驶出校园时，则需车主交卡予岗亭值班人员刷卡、收费，待值班人员对比该车辆的进出口图像成功后才确认抬杆放行车辆。

以上车道均通过光纤接入设在教学5号楼监控中心的现有车辆管理系统的中心管理服务器，并入车道联网管理系统。

三、系统功能需求

1、基本功能

- (1) 支持一车一卡的校园出入控制功能；
- (2) 可读取车牌的信息以识别内部授权车辆和外来非授权车辆，以及当前车辆是否为黑名单车辆；
- (3) 支持内部授权登记的车辆通过车牌识别不停车通过校园出入口；
- (4) 支持进出车辆的图像和基本信息对比功能；
- (5) 具备多个出入口管理的联网功能，便于以后扩展使用；
- (6) 出入口车道具有独立工作的能力，网络故障时通行数据自动存入本地磁盘，待网络故障排除后，能自动将未上传数据和图片上传至后台管理中心系统；
- (7) ★系统需兼容东风路校区、龙洞校区和大学城教学区现有的车辆管理系统；
- (8) ★系统需具备支持粤通卡直接刷卡缴费的接口。

2、中文显示功能

采用LED显示屏，全中文显示时间、卡有效期、储值卡余额、收费信息以及停车场的相关信息。

3、语音提示功能

正常操作可提示请读卡、收费信息、有效期等相关信息，误操作或非法操作做出相应提示。



4、防砸车功能

实现防砸车功能，即车在道闸下，闸杆不下落，车辆离开后，闸杆自动下落。

5、★图像抓拍

固定用户车辆：建立固定用户车辆的图片库。车辆入场时，入口摄像机抓拍车辆图像；车辆出场时，摄像机再次抓拍车辆图像并识别车辆号牌以进行白名单的比对，待比对成功后自动抬杆放行车辆。

临时来校车辆：车辆入场读卡时，入口摄像机抓拍车辆图像，车辆出场时，出口摄像机再次抓拍车辆图像，并将进场时的车辆图像和出场时图像同时显示在屏幕上，系统可对同一卡用户进出场的车辆进行图像自动比对，管理人员也可进行人工比对，提高车辆停放的安全性。

6、系统软件功能指标

(1) 标准的中文操作界面。中文菜单显示每个操作步骤都有详细的提示，操作人员经简单培训即可上机操作。

(2) 严密的分级管理，操作人员责、权分明。

(3) 完善的财务统计功能。如实记录各出入口车辆进出情况，自动整理、统计，形成各类报表，便于随时查询、打印。

具有较强的扩张性，可根据用户需要，增加新的管理功能。

四、★智能车辆管理系统软件功能

智能车辆管理系统软件必须为投标单位自主开发，并能随时根据用户的要求更改设置。一般需具有以下功能。

(1) 历史记录：入场并出场的记录自动记入历史记录；

(2) 车辆放行功能：可以通过管理软件手动控制道闸的升降，用户特殊情况下的处理，同时各次手动控制会产生相应的手动记录并与抓拍图像对应；

(3) 统计功能：可按时间段、车牌号码、卡号等关键词进行单个条件查询或几个条件的联合查询。

(4) 权限管理：每一级创建操作员可根据实际需要创建下一级操作员，可将自身拥有的权限根据不同的需要进行再分配。

五、货物明细清单及技术指标要求



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
1	教学区东门 新增 1 进 1 出 2 条 OCR 车道	<p>1. 主要规格参数</p> <p>1.1 硬件</p> <p>1) 自动栏杆机：快速栏杆机，起落杆时间≤ 1.5秒；运行寿命≥ 300万次；防护等级$\geq IP43$。2台</p> <p>2) LED 显示牌：4位半汉字滚动显示，带语音提示、通行红绿灯、报警灯，出口屏带余额显示。2台</p> <p>3) 自助刷卡机：支持 CPU 卡、逻辑加密卡的读卡机具；工作频率：13.56MHz；交易时间$\leq 250ms$；读卡距离$\geq 5cm$。2台</p> <p>4) 车辆检测器：双通道；灵敏度：9级可调；计数误差：小于1×10^{-4}。4个</p> <p>5) 地感线圈：含切割及密封；自回转范围：70~1000 Mh；使用寿命大于5×10^6辆次。6个</p> <p>6) 低功耗车道控制机：工业控制机/CPU：双核处理器 Intel atom D525 1.8GHz/2G 内存/320G 硬盘/8路光电隔离输入和 8路继电器输入输出/10个 RS232 COM/2路 BNC 视频输入 /2 × Realtek 10/100/Giga bit 网络接口。2台</p> <p>7) 显示器：19"液晶显示器；点距：0.277mm；亮度：250cd/m²；响应时间：5ms。2台</p> <p>8) 控制键盘：车道专用控制键盘。2个</p> <p>9) 室内 IC 卡读写器：室内安装；支持逻辑加密卡、CUP 卡的读写；工作频率：13.56MHz；读卡距离：0~80mm；交易时间$\leq 250ms$。2台</p> <p>10) 摄像枪立杆立柱及支架：经过热浸镀锌、后磷化、再涂塑的复合防腐处理工艺，且在强风下不会晃动。2套</p> <p>11) 车牌识别一体机：高清车牌识别一体机；1/3" CMOS；视频、地感触发；适应车速范围：0~60Km/h；</p>	1批



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>输出信息：车辆特征图像、车牌图像，牌照号码、颜色、类型、时间；含摄像机、识别软件、镜头、防护罩、补光灯。2套</p> <p>12) 补光灯材质：采用高压压铸外壳，耐腐蚀。2个</p> <p>13) 视频避雷器符合标准：IEC61643.21-2000、GB18802.21-2004、Q/XLFL02-2012。2个</p> <p>14) 电源避雷器符合标准：IEC61643.1-2005、GB18802.1-2002、Q/XLFL01-2012。2个</p> <p>15) 机柜：适合摆放亭内设备，如工控机、接线端子等。2个</p> <p>16) 网络交换机：10Mbps/100Mbps 8口以太网交换机。1个</p> <p>17) 配件：含线材、安装配件。2项</p> <p>1.2 软件</p> <p>1) 车道控制软件升级、车牌识别软件升级。2套</p> <p>2. 土建</p> <p>2.1 设备安全岛土建及设备安装基础。2项</p> <p>2.2 防雷：包钢材、烧焊、打地极1.5米深。2项</p>	
2	生活东区东门（同进同出2条OCR车道）	<p>1. 硬件</p> <p>1.1 自动栏杆机：快速栏杆机，起落杆时间≤ 1.5秒；运行寿命≥ 300万次；防护等级$\geq IP43$。1台</p> <p>1.2 LED显示牌：4位半汉字滚动显示，带语音提示、通行红绿灯、报警灯，出口屏带余额显示。2台</p> <p>1.3 自助刷卡机：支持CPU卡、逻辑加密卡的读卡机具；工作频率：13.56MHz；交易时间≤ 250ms；读卡距离≥ 5cm。2台</p> <p>1.4 车辆检测器：双通道；灵敏度：9级可调；计数误差：小于1×10^{-4}。4个</p> <p>1.5 地感线圈；含切割及密封；自回转范围：70~1000</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>Mh；使用寿命大于 5×10^6 辆次。5 个</p> <p>1.6 低功耗车道控制机：工业控制机/CPU：双核处理器 Intel atom D525 1.8GHz/2G 内存/320G 硬盘/8 路光电隔离输入和 8 路继电器输入输出/10 个 RS232 COM/2 路 BNC 视频输入 /2 × Realtek 10/100/Giga bit 网络接口。2 台</p> <p>1.7 显示器：19” 液晶显示器；点距：0.277mm；亮度：250cd/m²；响应时间：5ms。2 台</p> <p>1.8 控制键盘：车道专用控制键盘。2 个</p> <p>1.9 室内 IC 卡读写器：室内安装；支持逻辑加密卡、CUP 卡的读写；工作频率：13.56MHz；读卡距离：0~80mm；交易时间 ≤250ms。2 台</p> <p>1.10 摄像机立杆：立柱及支架：经过热浸镀锌、后磷化、再涂塑的复合防腐处理工艺，且在强风下不会晃动。2 套</p> <p>1.11 车牌识别一体机：高清车牌识别一体机；1/3” CMOS；视频、地感触发；适应车速范围：0~60Km/h；输出信息：车辆特征图像、车牌图像，牌照号码、颜色、类型、时间；含摄像机、识别软件、镜头、防护罩、补光灯。2 套</p> <p>1.12 补光灯材质：采用高压压铸外壳，耐腐蚀。2 个</p> <p>1.13 视频避雷器 符合标准：IEC61643.21-2000、GB18802.21-2004、Q/XLFL02-2012。2 个</p> <p>1.14 电源避雷器 符合标准：IEC61643.1-2005、GB18802.1-2002、Q/XLFL01-2012。2 个</p> <p>1.15 机柜：适合摆放亭内设备，如工控机、接线端子等。2 个</p> <p>1.16 网络交换机：10Mbps/100Mbps 8 口以太网交换机。1 个</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		1.17 配件：含线材、安装配件。2 项 2. 软件 2.1 车道控制软件升级、车牌识别软件升级。2 套 3. 土建 3.1 设备安全岛土建及设备安装基础。1 项 3.2 防雷：包钢材、烧焊、打地极 1.5 米深。1 项	
3	生活东区西门（同进同出 2 条 OCR 车道）	1. 主要规格参数 1.1 硬件 1) 自动栏杆机：快速栏杆机，起落杆时间 ≤ 1.5 秒；运行寿命 ≥ 300 万次；防护等级 $\geq IP43$ 。1 台 2) LED 显示屏：4 位半汉字滚动显示，带语音提示、通行红绿灯、报警灯，出口屏带余额显示。2 台 3) 自助刷卡机：支持 CPU 卡、逻辑加密卡的读卡机具；工作频率：13.56MHz；交易时间 $\leq 250ms$ ；读卡距离 $\geq 5cm$ 。2 台 4) 车辆检测器：双通道；灵敏度：9 级可调；计数误差：小于 1×10^{-4} 。4 个 5) 地感线圈：含切割及密封；自回转范围：70~1000 Mh；使用寿命大于 5×10^6 辆次。5 个 6) 低功耗车道控制机：工业控制机/CPU：双核处理器 Intel atom D525 1.8GHz/2G 内存/320G 硬盘/8 路光电隔离输入和 8 路继电器输入输出/10 个 RS232 COM/2 路 BNC 视频输入 /2 \times Realtek 10/100/Giga bit 网络接口。2 台 7) 显示器：19" 液晶显示器；点距：0.277mm；亮度：250cd/m ² ；响应时间：5ms。2 台 8) 控制键盘：车道专用控制键盘。2 个 9) 室内 IC 卡读写器：室内安装；支持逻辑加密卡、CUP 卡的读写；工作频率：13.56MHz；读卡距离：	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>0~80mm；交易时间≤250ms。2 台</p> <p>10) 摄像机立杆：立柱及支架：经过热浸镀锌、后磷化、再涂塑的复合防腐处理工艺，且在强风下不会晃动。2 套</p> <p>11) 车牌识别一体机：高清车牌识别一体机；1/3" CMOS；视频、地感触发；适应车速范围：0~60Km/h；输出信息：车辆特征图像、车牌图像，牌照号码、颜色、类型、时间；含摄像机、识别软件、镜头、防护罩、补光灯。2 套</p> <p>12) 补光灯材质：采用高压压铸外壳，耐腐蚀。2 个</p> <p>13) 视频避雷器符合标准：IEC61643.21-2000、GB18802.21-2004、Q/XLFL02-2012。2 个</p> <p>14) 电源避雷器符合标准：IEC61643.1-2005、GB18802.1-2002、Q/XLFL01-2012。2 个</p> <p>15) 机柜：适合摆放亭内设备，如工控机、接线端子等。2 个</p> <p>16) 网络交换机 10Mbps/100Mbps 8 口以太网交换机。1 个</p> <p>17) 配件：含线材、安装配件。2 项</p> <p>1.2 软件</p> <p>1) 车道控制软件升级、车牌识别软件升级。2 套</p> <p>2. 土建</p> <p>2.1 设备安全岛土建及设备安装基础。1 项</p> <p>2.2 防雷:包钢材、烧焊、打地极 1.5 米深。1 项</p> <p>3. 网络铺设</p> <p>3.1 单模光纤：单模光纤，24 芯。1000 米</p> <p>3.2 网络铺设：含 40 镀锌管、32 联塑料线管，水泥路铺路及回填和埋管，破花圃及回填和埋管，线井挖砌和井盖制作安装，线井抽水，淤泥清理运送，</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		光纤铺设。1000 米 3.3 光纤收发器：3 对 3.4 光纤终端盒：4 个 3.5 光纤跳线：8 条	

包组 2：图书馆借阅门禁系统

一、总体要求

1. 本项目最高限价为人民币 23 万元，投标总价不得超出最高限价，否则视为无效投标。
2. 投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品，并符合下列要求：国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
3. 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。
4. 伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。
5. 凡标有“★”的地方为关键的商务、技术指标要求，必须完全满足这些要求，未达到这些指标要求的将导致投标无效。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，但不会导致废标。
6. ▲单台、单项或同一厂家生产的设备总价在 10 万元人民币以上（含 10 万元）的，若投标人为制造商指定的代理商（经销商），则必须提交制造商指定的代理商（经销商）的资格证书。若投标人不是制造商或制造商指定的代理商（经销商），则必须提交以下文件中的其中一种：（1）制造商的授权文件；（2）制造商指定的代理商（经销商）的资格证书及代理商（经销商）对投标人的授权文件。

二、采购清单及技术参数配置要求

序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
1	图书馆借阅门禁系统	1. 门禁规格 1.1 门禁组成：由门禁闸机、门禁管理主机、以太网、	1 批



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>门禁管理监控软件、门禁查询统计软件等组成。</p> <p>四通道门禁在硬件上由 5 台闸机组成，其中主闸机 4 台，辅闸机 1 台，以及门禁管理电脑 1 台；</p> <p>1.2 门禁机型：剪刀门式。</p> <p>1.3 机芯配置：采用国际知名品牌的工业级控制机。</p> <p>1.4 外壳材料：无指纹不锈钢结构主体，材料厚度$\geq 2\text{mm}$。</p> <p>1.5 外形尺寸：长度$\geq 1200\text{mm}$ 宽度$\geq 180\text{mm}$ 高度$\geq 950\text{mm}$。</p> <p>1.6 通道尺寸：宽度$\geq 57\text{cm}$；通信方式：TCP/IP。</p> <p>1.7 通信速度：10 M 以上；数据统计：WEB 方式。</p> <p>1.8 验卡速度：< 0.2 秒；扇门响应时间：< 0.5 秒。</p> <p>1.9 传感器响应时间：< 0.1 秒；有效通过时间：5-60 秒（可根据实际情况设置）。平均无故障次数> 150 万人次。</p> <p>1.10 最大通过率：60 人/分钟。</p> <p>1.11 工作环境：温度范围：-25°C—60°C 湿度范围：5%—95%RH。</p> <p>1.12 工作电源：220VAC$\pm 10\%$，50Hz$\pm 4\%$。</p> <p>1.13 噪音指标：< 50 分贝。</p> <p>2. 系统功能及技术参数</p> <p>2.1 ★ 为了便于后续系统扩展，门禁主机必须采用性能稳定，能长期在低温、高温、高热等恶劣的环境下工作，并且易于系统升级的国际知名品牌的工业级控制机，内含 CPU，多达 16 路的输出和输入端，并且易于系统升级的国际知名品牌的工业级控制机。</p> <p>2.2 读者持证刷卡验证通过后，开门放行，同时将进馆记录存放于门禁系统数据库中，未通过验证则禁止入馆。</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>2.3 ★投标方设备必须与图书馆自动化管理系统 Sulcmis 建立接口并通过测试。能与图书馆读者数据库时时相连。</p> <p>2.4 系统能进行灵活的参数设置和运行模式设置，如验卡后有效通过时间、紧急通行模式、同一卡重复验卡时间、最大连续刷卡数、通过后关闭时间、免检模式、紧急放行模式等。</p> <p>2.5 统计软件（B/S 架构）能够实时采集数据，产生详细进馆记录；能从图书监测仪读取数据，产生详细出馆记录；能按入口位置、按读者单位、按读者类型、按时间作出相应的统计报表，以及综合性报表和相关的曲线图和柱形图。客户端为 IE 浏览器，可以在任何一台校园网终端上根据不同授权浏览相应的信息。具备实时反映图书馆当前在馆读者人数及其他基本的门禁统计功能。</p> <p>2.6 门禁闸机采用的是三层数据结构，即：用户数据库、监控主机镜像数据库、闸机白名单数据库。如果发生数据库服务器与监控主机之间网络中断，系统将用户鉴权自动切换到监控主机镜像数据库上；如果发生监控主机与闸机之间网络中断，闸机将用户鉴别权自动切换到闸机白名单数据库上。闸机内必须可保存 100,000 条含读者证号、用户姓名等信息的白名单数据，并可保存脱机运行时的 20,000 条用户进馆记录，且可以根据用户要求进行扩充。</p> <p>2.7 通信协议采用 TCP/IP，通信速率 > 10M。</p> <p>2.8 剪刀门采用亚克力材料制作。闸机断电时剪刀门自动打开；遇特殊情况而未断电时，闸机剪刀门可强行推开变为无障碍通道。同时闸机和图书馆消防系统进行连接，只要消防系统启动，闸机剪</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>刀门自动打开，符合国家安防要求。</p> <p>2.9 ★工作温度 -25—60℃，工作电源：220V（AV）±10%；50Hz±4%；噪音小于 50 分贝(提供检测报告原件备查)。</p> <p>2.10 软件可扩展能力强，能够升级公司新开发的功能模块，做到实时更新。预留接口：</p> <p>2.11 ★扇门到位开关：要求采用红外微动开关来控制闸机扇门到位情况，而非采用机械式微动开关。每台闸机上的红外光头必须采用国际知名品牌产品，来确保闸机对进馆人员和扇门到位的精准判断。</p> <p>2.12 ★软件对接：要求实现与图书馆文献管理系统 Sulcmis 和大学城一卡通管理系统进行无缝连接，数据实时更新。同时，也必须为座位排号系统、LED 大屏、21 英寸一体机的对接预留接口。实现对进馆人员照片、姓名、卡号及借阅信息的显示。</p> <p>2.13 记录统计：与图书馆局域网连接，记录每次通行信息且可按照读者类别、部门、通行日期、时间等各种属性形成统计报表和统计图。</p> <p>2.14 自动切换：每个场地的闸机监控主机自动侦测与数据库服务器的连接情况，通常情况下，使用数据库服务器校验读者。在网络故障情况下，系统自动切换到使用镜像备份校验读者的模式。当网络恢复正常时，系统又自动切换到通常校验模式。校验模式的切换，完全由系统自动完成，无需人工干预。</p> <p>2.15 ▲为保证所购门禁产品的成熟性和售后服务的稳定性，要求所投门禁产品在全国高校图书馆有 40 家或以上的用户（列出高校图书馆名单，采购</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>合同或相关证明材料备查)。</p> <p>2.16 ★投标人投标时须出具对本项目的承诺书，承诺保证投标人能在合同签订后 20 个日历日内提供与本次应标各项指标完全相符的设备，并有能力按时按质完成。在项目规定的到货后 10 个日历日内，若未能按要求完成（提供的设备未能达到投标人投标时响应的功能、性能参数指标中任一项）的将自动放弃中标资格，终止合同执行，在保证不影响用户方正常业务开展的前提下自行拆除设备撤离现场，并按本项目预算总价格的 20%赔偿。</p>	

包组 3：管理学院一卡通门禁系统

一、总体要求

1. 本项目最高限价为人民币 22.16 万元，投标总价不得超出最高限价，否则视为无效投标。
2. 投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品，并符合下列要求：国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
3. 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。
4. 伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。
5. 凡标有“★”的地方为关键的商务、技术指标要求，必须完全满足这些要求，未达到这些指标要求的将导致投标无效。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，但不会导致废标。
6. ▲若非所投设备（一卡通平台管理软件、门禁控制器、指纹门禁机）的制造商，须具有所投设备的制造商出具的针对本项目的授权函原件和服务承诺函原件。。

二、采购清单及技术参数配置要求



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
1	一卡通平台	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★系统账户容量：≥5 万户 2. 商户账户容量：≥1 万户 3. 黑名单容量：100 万个/台终端 4. 持卡人部门级数：≥10 级 5. 商户部门级数：≥10 级 6. 终端管理量：≥5120 台（套） 7. 持卡人卡片类型：≥16 类 8. 密钥生成控制体系：金融标准，动态分配 9. 密钥分组数量：金融标准 5 组 10. 数据加密方式：国家密委软硬件二重 11. ★密钥保护：硬件方式 12. ★加密签名算法：金融 DES/MD5/HASH 等 18 种 13. 卡片密码体系：一人一密，一卡 16 密 14. ★访问策略：数字证书、数字签名、身份认证和存取控制 15. 数据库：oracle 或 sql server 16. 支持 RS485 联网、局域网、广域网 17. 提供标准化接口，所有门禁产品均可以和校园卡兼容，支持和现有一卡通系统人事信息对接同步进行二次开发； 18. ▲多种开门方式，刷卡开门方式，卡+密码开门方式，卡或密码开门方式； 19. 终端参数可以设置系统中各个终端和机位之间的对应关系； 20. 报表参数设置：为终端机器的人员进出情况分时段统计报表设置统计时段对人员的进出设置权限管理，加强管理安全； 21. 门禁报表：统计出某一地理位置或终端机器不同时间段内的人员进出情况（进出次数、进次数、出次数、正常次数、异常次数）； 	1 套



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>22. 卡户分类流量统计:统计出某一地理位置或终端机器以卡类区分的人员进出情况，部门分类统计报表:统计出某一地理位置或终端机器以部门分类的人员进出统计情况；</p> <p>23. 位置分类统计报表:统计出某一部门以地理位置分类的人员进出统计情况，</p> <p>24. 可查询任意时间任何地点任何人或部门的出入情况；</p> <p>25. 实时监控功能，所有人员都可单独设置其出入通道控制等级，对可进出的区域和时间进行控制。有人员进出时，可在监控电脑看到持卡人的照片以及持卡人的基本信息；</p> <p>26. 实时提取功能，用户可边实时监控，边自动提取控制器内的记录，每刷一条就上传一条到电脑数据库里；</p> <p>27. 远程开门功能，管理员可以在接到指示后，可通过软件远程地打开某个门，远程开门记录通过设置也可以形成记录的；</p> <p>28. ▲通过执行防火和防盗任务实现门的自动打开和关闭；</p> <p>29. 电子地图功能，可导入电子地图，并可将门的图标放在地图相应的的某个位置；</p> <p>30. 卡片及时挂失功能；</p> <p>31. 灵活的权限管理功能，可以设置某个人能过哪几个门，或者某个人能过所有的门。也可设置某些人能过哪些门。设置结果可以按门或者按人来排列，并可以打印或者输出到 Excel 报表中；</p> <p>32. 灵活时段管理功能，一天之中，可以设置 8 个或以上有效开门时间段。同时也可以设置星期标识，指定星期几能开或星期几不能开等开门权限；</p>	



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		<p>33. ▲集成联动功能，通过串口与视频监控系统相连，可以实现视频监控系统的联动，对进入该地区的目标进行录像；</p> <p>34. ▲图像抓拍功能，软件系统支持抓拍功能。可以让后台管理人员将正在进行前端卡片校验的人员的图象与已存放在电脑内的相应人员的照片进行对照。图像对比可将刷卡事件和视频联动，当刷有效卡或无效卡时将捕捉视频。提供了四路实时的视频监控图像，每一路视频图像，都有对应的门禁控制器，用户在某个控制器的进口刷卡，系统会立刻进行对应视频的抓拍动作，当用户在控制器的出口再次刷卡的时候，系统会调出此用户在进入时的抓拍的图像，来加以对比；</p> <p>35. ▲系统必须以实时通讯方式工作，并具有脱网运行机制；</p> <p>36. ★提供计算机软件著作权登记证书。</p>	
2	指纹门禁机	<p>1. ▲屏幕显示：2.4 英寸 TFT 高清彩屏显示</p> <p>2. 指纹采集仪：高硬度光学指纹采集仪</p> <p>3. 指纹平面接受角度：全角度识别</p> <p>4. 硬件架构：工业级结构化设计</p> <p>5. CPU:ARM926EJ 内核</p> <p>6. ▲拒真率 (FRR) : $\leq 1\%$</p> <p>7. ▲认假率 (FAR) : $\leq 0.0001\%$</p> <p>8. 反应时间 : ≤ 0.8 秒</p> <p>9. 比对方式 : 1:N 和 1:1</p> <p>10. 工作方式：脱机/联机</p> <p>11. 认证方式 : 指纹、非接触式 M1 卡、二代身份证</p> <p>12. ▲指纹存储容量: ≥ 3000 枚</p> <p>13. ▲记录容量: ≥ 100000 条</p> <p>14. 高级门禁功能：多级验证开门、反潜回</p>	22 台



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		15. 通讯方式：TCP/IP、RS485 16. U 盘下载/上传功能：有 17. 锁输出：1 组 18. 开门按钮：1 组 19. Wiegand 协议：支持 26/34，输入（4 组）及输出（1 组） 20. 报警功能：防拆报警、开门延迟报警、胁迫报警、联动（火警）报警 21. 响铃功能：自带响铃、支持外接响铃 22. 定制功能：IC 刷卡，微信功能，广域网功能 23. 语言显示：中文简体、繁体、英语（可定制其它语言）	
3	单门双向门禁控制器	1. 读卡器输入格式：Wiegand 26 或 Wiegand34（兼容该协议下的一切读卡器和生物识别设备，例如 Motorola、HID、EM、、Mifare one、指纹识别、人脸识别、二代身份证等）； 2. 输出继电器最大负载电流 $\geq 7A$ ； 3. 开门延时时间：0-600 秒可调； 4. ▲最大联网数：RS485 通讯最大联网数 ≥ 255 台。TCP/IP 通讯不限； 5. 运行温度：低温 ≤ -25 摄氏度，高温 ≥ 70 摄氏度； 6. 运行湿度：10-90%RH，无冷凝； 7. 用户注册卡数量：单机 ≥ 2.6 万张注册卡； 8. ▲记录脱机存储数量：单机 ≥ 10 万条存储记录； 9. 停电保护措施：高速闪存设计，永不丢失； 10. ▲2 个 Wiegand 读卡器接口	9 台
4	双门双向门禁控制器	1. 读卡器输入格式：Wiegand 26 或 Wiegand34（兼容该协议下的一切读卡器和生物识别设备，例如 Motorola、HID、EM、、Mifare one、指纹识别、人脸识别、二代身份证等）；	13 台



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
		2. 输出继电器最大负载电流 $\geq 7A$ ； 3. 开门延时时间：0-600 秒可调； 4. ▲最大联网数：RS485 通讯最大联网数 ≥ 255 台。 TCP/IP 通讯不限； 5. 运行温度：低温 ≤ -25 摄氏度，高温 ≥ 70 摄氏度； 6. 运行湿度：10-90%RH，无冷凝； 7. ▲用户注册卡数量：单机 ≥ 2.6 万张注册卡； 8. ▲记录脱机存储数量：单机 ≥ 10 万条存储记录； 9. 停电保护措施：高速闪存设计，永不丢失； 10. ▲4 个 Wiegand 读卡器接口	
5	静音电控锁	机械电控一体锁，含备用钥匙开门	22 台
6	出门按钮	大面板豪华型，塑料白色，符合标准底盒尺寸	22 个
7	后备电池	AH12V/7A	22 台
8	闭门器	安全快速超阻尼关闭性能，关门力量可调节	22 个
9	设备电源	门禁控制器配套产品，黑色铁箱规格： 273mm*228mm*65mm，电源足 3.5A，为控制板/读卡器/ 电锁/按钮供电	22 台
10	超五类双绞线	超五类非屏蔽网线 CAT5E UTP PVC	10 箱
11	电源线	RVV3*1.0 国标	950 米
12	信号控制线	RVVP4*0.5 国标	500 米
13	电源插座	国标二三插	40 个
14	PVC 线管	SC24/60 国标	700 米
15	辅材	电源箱、RJ45、弯头、直通、胶布、扎带等	1 批
16	信息点布线、施工费	线路敷设、设备端接联通等	1 项
17	单开门	不锈钢门，304 不锈钢材质，尺寸 1000*2000mm 单开门	16 樘



序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量
18	双开门	不锈钢门，304 不锈钢材质，尺寸 2000*2000mm，双开门	3 樘
19	混凝土墙面或砖墙面拆除及垃圾运输	混凝土墙面或砖墙面拆除、旧门拆除、恢复混凝土、恢复墙面原貌装修，现场清理垃圾外运出校外	95 平方米

B：商务要求

一、项目实施要求

1. 实施要求

(1) 设备安装

投标人必须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

对投标人要求：

- 1) 要求投标人必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。
- 2) 投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。
- 3) 所有设备均须由投标人送货上门并安装调试。用户不再支付任何费用。
- 4) 自设备安装工作一开始，投标人应允许使用单位的工作人员参与设备的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

(2) 测试和验收

投标人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行测试和验收。

2. 开箱检验

- (1) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。



- (2) 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

3. 设备测试

设备安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

- (1) 系统运行正常，联机测试通过。
- (2) 如商检或设备测试中发现设备性能指标或功能上不符合招标文件和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。
- (3) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

4. 产品验收要求

- (1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。
- (2) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
 - (3) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

二、售后服务及质量保证

1. 安装调试与人员培训, 中标人应及时安装调试设备，安装调试期间采购人的使用人员协助配合；安装调试完毕，中标人需组织采购人使用人员进行使用及日常维护等的培训。
2. ★提供 3 年免费质保期，质保期从采购人签订验收合格报告之日开始计算，免费质保期内供货方负责所有因设备质量问题而产生的费用，所有服务免费。中标人如果没有按时履行保修条款的，请其它公司维修的费用从保证金中扣除，直到扣完。（适用包组 1）
3. ★提供 3 年免费质保期，质保期从采购人签订验收合格报告之日开始计



算，免费质保期内供货方负责所有因设备质量问题而产生的费用，所有服务免费。（适用包组 2、包组 3）

4. 中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。无论设备因何种原因发生何种故障，中标人在接到维修通知后，须在 2 小时内响应，8 小时内到达现场，12 小时解决问题，若 12 小时内无法解决问题，则中标人应提供不低于同档次的产品供采购人使用。（适用包组 1）
5. 中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。无论设备因何种原因发生何种故障，中标人在接到维修通知后，须在 2 小时内响应，8 小时内到达现场，24 小时解决问题，若 48 小时内无法解决问题，则中标人应提供不低于同档次的产品供采购人使用。（适用包组 2、包组 3）
6. 无法解决问题，则中标人应给采购人更换不低于同档次的新产品。

三、系统实施完工移交时间

合同签订后 30 天内完成安装、测试及验收交付使用。

四、包装和发运

1. 货物的包装和发运必须符合货物特性要求。
2. 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准 规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由供货商承担一切责任。

五、★付款方式

1. 采购人与中标人双方对货物进行验收合格后，中标人向采购人提供合同全额的销售发票作为报账凭证。
2. 中标人在货款结算时需交纳合同总金额 5%的保修保证金给采购人，中标人在质保期间能履行保修条款及服务承诺，质保期满，采购人即不计利息返还其保修保证金。
3. 收到报账凭证及保修保证金后，采购人在十个工作日内完成办理财政直接支付申请手续，付款按国库直接支付的有关规定办理。
4. 付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。



第三章 投标人须知



一、说明

1. 采购项目与采购当事人

- 1.1. 采购人已拥有一笔资金，采购人计划将一部分资金或全部资金用于支付本次招标后所签订合同项下的款项。
- 1.2. 资金来源：财政资金
- 1.3. 项目概况：见招标文件“第二章 采购项目内容”。
- 1.4. 采购人：广东工业大学。
- 1.5. 采购代理机构：广东国和采购咨询有限公司。
- 1.6. 供应商：响应招标、已在采购代理机构处领购招标文件并参加投标竞争的法人或其他组织。任何未在采购代理机构处领购招标文件的法人或其他组织均不得参加投标。

2. 合格的投标人

- 2.1. 除非另有规定，凡是在中华人民共和国境内注册且为人民币流通区域内的供货人均可投标。
- 2.2. 投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 17 条规定的条件。
- 2.3. 与采购人存在利害关系可能影响公正性的法人或其他组织不得参加投标。
- 2.4. 接受委托参与项目前期咨询和招标文件编制的法人或其他组织不得参加受托项目的投标，也不得为该项目的投标人编制投标文件或者提供咨询。
- 2.5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。
- 2.6. 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采购活动。
- 2.7. 若允许联合体投标，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2.8. 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构的供货人才能参加投标。
- 2.9. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财



库〔2016〕125〕号）相关规定，采购人或采购代理机构将在投标截止日前一个工作日登陆“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，若采购人或采购代理机构发现供应商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，将按无效投标处理。

2.10. 招标文件要求的其他条件。

3. 合格的货物和服务

3.1. 本文件所称“货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2. 招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国的货物，并优先采购节能、环保产品。属于进口产品货物的，必须依据《政府采购进口产品管理办法》执行，确保进口的货物必须是具有合法的进口手续和途径并通过了中华人民共和国商检部门检验。

3.3. 本文件所称“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

3.4. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该产品的任何一部分时，免受第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权和抵押权在内的担保物权的起诉。

3.5. 投标人应保证，其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。若中标后，除非另有约定，必须按合同规定完成设备的安装，并达到验收标准。

4. 投标费用

4.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，



采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5. 踏勘现场

- 5.1. 除非另有规定，采购代理机构将按**投标邀请函**所述组织投标人对项目现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。
- 5.2. 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。
- 5.3. 投标人及其人员经过采购人的允许，可为踏勘目的进入采购人的工程现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。
- 5.4. 若潜在投标人对本项目有疑问的，应在现场勘察召开日前一个工作日将疑问书以书面形式并加盖公司公章提交至采购代理机构。
- 5.5. 已购买招标文件的投标人未按**投标邀请函**中规定时间参加现场勘察，将视为对招标文件所有内容无任何异议。

二、招标文件

6. 招标文件的编制依据与构成

- 6.1. 本招标文件的编制依据是《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法等。
- 6.2. 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修改及补充文件组成，共五章：
 - 第一章 投标邀请函
 - 第二章 采购项目内容
 - 第三章 投标人须知



第四章 合同格式

第五章 投标文件格式

- 6.3. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规格等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

7. 招标文件的澄清

- 7.1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间15日以前通知采购代理机构。但投标人应按**投标邀请函**所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
- 7.2. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意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。

8. 招标文件的修改

- 8.1. 无论出于何种原因，采购人或采购代理机构可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。采购人或采购代理机构应在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有领购招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。潜在投标人在收到上述通知后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构确认，若供应商未在24小时内书面回复确认将视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。
- 8.2. 招标文件的修改是招标文件的组成部分，招标文件的修改内容在**中国政府招标网** (www.ccgp.gov.cn)、**中国采购与招标网** (www.chinabidding.com.cn)、**中国财经报网** (www.cfen.com.cn)、**广东省政府采购网** (www.gdgpo.gov.cn)及**采购代理网站** (www.zgguohe.com)上以公告形式发布，并



对投标人具有约束力，招标期间投标人有义务上网查看，公告一经上网发布，即视为送达。

- 8.3. 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟投标截止期，但应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有领购招标文件的潜在投标人，并按本须知第 8.2 条规定媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

9. 投标的语言

- 9.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

10. 投标范围及投标文件中计量单位的使用

- 10.1. 若招标文件中没有分包组，投标人可对招标文件中“采购项目内容”中所述的所有货物进行投标，若招标文件中有多包组，投标人可以只对其中一包组或几包组货物进行投标，但不得将一包组中的内容拆开投标。
- 10.2. 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 10.3. 除非另有说明，本招标文件中所称“日”均指日历日，投标文件中需以日历日对招标文件作出响应。评审时，对投标中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算，且评标委员会可能会就有关日期作出对该投标人不利的折算或量化，投标人不得对此提出异议，否则其投标将被拒绝。

11. 投标文件的构成

- 11.1. 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式制作投标文件。投标文件



应包括下列部分：

第一部分 自查表

1. 资格性及符合性自查表
2. 技术评审自查表
3. 商务评审自查表

第二部分 资格性文件

1. 投标函
2. 法定代表人证明书
3. 法定代表人授权委托书
4. 投标保证金交纳凭证
5. 关于资格的声明函
6. 招标代理服务费承诺书
7. 制造商（或总代理）授权书

第三部分 商务部分

1. 投标人综合概况
 - (1) 投标人情况介绍表
 - (2) 供货渠道与合作机构情况
 - (3) 同类项目业绩介绍
 - (4) 拟任执行管理及技术人员情况
 - (5) 履约进度计划表
 - (6) 其它重要事项说明及承诺
2. 商务条款响应表
 - (1) 实质性响应商务条款（“★”项）响应表
 - (2) 一般商务条款响应表
3. 售后服务方案

第四部分 技术部分

1. 技术条款响应表
 - (1) 实质性响应商务条款（“★”项）响应表
 - (2) 重要性响应商务条款（“▲”项）响应表



(3) 一般商务条款响应表

2. 技术方案
3. 政策适用性说明

第五部分 价格部分

1. 开标一览表
2. 投标明细报价表

上述文件须按顺序装订成册，并编制投标文件目录。

除上述文件资料外投标人还须按投标人须知第 20.2 条的要求制作“唱标信封”。“唱标信封”作为投标文件的一部分，但须单独递交密封。

12. 投标文件电子文档

- 12.1. 投标人在提交书面投标文件的同时，应提交该投标文件的电子文档，并放于投标文件正本中。
- 12.2. 电子文档的格式要求：投标文件电子文档应统一使用 OFFICE2000 及以上版本软件制作，单独的图片文件应采用 JPG 格式，图纸文件应采用 DWG 格式或 JPG 格式。
- 12.3. 投标人提交的书面投标文件的实质内容应与提交的电子文档的实质内容完全一致。如果评标委员会发现两者的实质内容不一致，将按不利于投标人的原则予以处置。因此产生的一切责任均由投标人承担。

13. 投标文件的编写

- 13.1. 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，并保证所提供的全部资料的真实性。
- 13.2. 投标人应当按照招标文件要求编制投标文件，并根据自己的商务能力、技术水平等对招标文件提出的要求和条件作出真实的响应。
- 13.3. 本项目只允许投标人提供一个投标方案，否则，其投标将被拒绝。

14. 投标报价

- 14.1. 投标人的投标报价应符合《中华人民共和国价格法》的有关规定。



- 14.2. 投标人应按照“第二章 采购项目内容”中规定的所有内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表》及《投标明细报价表》的要求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，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。
- 14.3. 投标总价是以投标人可独立完成本项目，并在通过准确核算后，可满足预期实施效果和符合自身合法利益的前提下所作出的全部货物的总包干费用，含设备价（包括硬件、软件）、运至合同指定地点的运输费、安装费（包括损耗、额外材料等）、保险费、安装、技术培训费、各种税费等；如是进口设备，采购人负责办理有关进口手续等费用。投标人在投标文件报价的单价须包含完成该项目发生的全部费用，合同期内采购人不再另行支付任何费用（含政策性调整的社会保险费用和住房公积金）。投标人应在《投标明细报价表》中作出详细的分项报价及总价报价。
- 14.4. 投标明细报价表内容应包含：
 - 14.4.1. 标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
 - 14.4.2. 货物运至最终目的地并安装调试完毕的运输费和保险费用和伴随货物交运的有关费用；
 - 14.4.3. 投标报价均应包含所有的税费；
 - 14.4.4. 其他一切隐含及不可预见的费用。
- 14.5. 投标人必须以人民币报价，以其它货币标价的投标将予以拒绝。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。
- 14.6. 投标人的投标报价，应完整的包含所有采购内容，且不得以任何理由重复，每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。
- 14.7. 投标人根据本须知第 14.2 条的规定将投标价分成几部分，只是为了方便采购代理机构和采购人对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何



条件订立合同的权力。

- 14.8. 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

15. 证明投标人合格和资格的文件

- 15.1. 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文件，并作为其投标文件的一部分。
- 15.2. 招标文件允许联合体投标时，投标人才能组建联合体。联合体投标时，应提交各方的资格证明文件、联合体协议并注明主办人；联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。违反上述规定的联合体投标将导致其投标被拒绝。
- 15.3. 投标人提交的证明其中标后能履行合同的资格证明文件应包括下列文件：
- 15.3.1. 证明投标人销售资格的证明文件：制造商参加投标时，需在投标文件中注明其制造商身份；代理商参加投标时则须提交相应授权文件，制造商授权文件格式详见投标文件格式；《投标邀请函》、《采购项目内容》对授权文件有特殊要求的，从其规定；
- 15.3.2. 证明投标人已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力的文件；
- 15.3.3. 证明投标人满足招标文件业绩要求的文件。

16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

- 16.1. 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
- 16.2. 上述所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
- 16.2.1. 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 16.2.2. 货物从采购人验收后开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；



- 16.2.3. 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。
- 16.3. 投标人应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。

17. 投标保证金

- 17.1. 投标人必须按规定提交投标保证金。本项目包组 1 投标保证金为人民币柒仟陆佰元整（¥7,600.00 元），包组 2 投标保证金为人民币肆仟陆佰元整（¥4,600.00 元），包组 3 投标保证金为人民币肆仟肆佰元整（¥4,400.00 元），并作为投标文件的一部分。
- 17.2. 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知第 17.7 条的规定没收投标人的投标保证金。
- 17.3. 投标保证金可以采用支票、银行转账或投标担保函形式提交。交纳办法如下：
- 17.3.1. 投标保证金采用支票的，应当在投标截止时间前三个工作日 17:00 前送达采购代理机构。
- 17.3.2. 投标保证金采用银行转账的，应当在投标截止时间前一个工作日 17:00 前到达采购代理机构指定的帐号：
- 开户银行：广州银行永福支行
帐户名称：广东国和采购咨询有限公司
帐号：800239372409017
联系人：郑小姐
联系电话：020-37625138
- 备注：①此账号仅为保证金专用账号，其他款项请勿转入此账号。②投标供应商填写银行交款票据时，必须清晰填写**投标人全称、投标人开户银行**



及账号、项目编号、包组号（如有），并对所填写资料的真实性和准确性负责，且与《退保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则，有可能造成保证金退还的延误。

17.3.3. 投标保证金采用投标担保函的，应符合以下规定：

1. 投标担保函由《广东省政府采购信用担保试点实施方案》选定的专业担保机构（中国投资担保有限公司、广东省融资再担保公司、东莞市金鼎融资担保公司）出具；
2. 有效期超过投标有效期 30 天；
3. 投标担保函应当在投标截止时间前一个工作日 17:00 前传真到达采购代理机构。

17.3.4. 递交投标文件现场除投标担保函外，不收取其他任何形式的投标保证金。

17.3.5. 采购代理机构只接受以投标人名义的汇款，不接受个人的汇款及其它款项。

17.4. 凡没有根据本须知第 17.1 和 17.3 条的规定提交有效的投标保证金的投标，将视为非响应性投标予以拒绝。

17.5. 未中标的投标人的投标保证金，将于中标通知书发出之日起五个工作日内无息退还投标人。

17.6. 中标人的投标保证金，在与采购人签订合同之日起五个工作日内，提交了履约保证金后并交纳了招标代理服务费后予以无息退还。

17.7. 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

17.7.1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；

17.7.2. 投标人串通投标或者以其他弄虚作假方式投标；

17.7.3. 中标人在规定期限内未能根据本须知第 37.1 条规定签订合同；

17.7.4. 中标人在规定期限内未能根据本须知第 39.1 条规定提供履约保证金；

17.7.5. 中标人在规定期限内未能根据本须知第 40.1 条规定交纳招标代理服务费；

17.7.6. 投标人提供虚假情况质疑投诉；

17.7.7. 法律法规规定的其它情况。



18. 投标有效期

- 18.1. 投标文件应在投标截止日后 90 天内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，并予以拒绝。
- 18.2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。该要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。且本须知有关投标保证金要求将在延长了的有效期内继续有效。

19. 投标文件的式样和签署

- 19.1. 投标人应准备一套投标文件正本和五套投标文件副本，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 19.2. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的《法定代表人授权书》，并将其附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 19.3. 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字或由投标单位加盖公章才有效。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封和标记

- 20.1. 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封，且在封套上标明“正本”“副本”字样。
- 20.2. 为方便开标唱标，投标人应将投标函、开标一览表、投标保证金交纳凭证、招标代理服务费承诺书、法人证明书或授权委托书单独密封提交，并在封套上标明“唱标信封”字样。“唱标信封”份数及签章等要求与投标文件正本相同。
- 20.3. 所有的封套均应：



1. 清楚标明递交至**投标邀请函**中指定的地址。
2. 清楚标明**投标邀请函**中指定的项目名称、包组号（如有）、项目编号和“在(开标日期、时间)之前不得启封”的字样。
3. 清楚标明投标单位名称并在封套的封装处加盖投标人公章。
- 20.4. 如果投标人未按本须知要求加写标记和密封，采购代理机构对投标文件的误投或提前启封概不负责。
- 20.5. 投标人在投标截止时间前提交价格变更等相关内容的投标声明的，应在开标一览表一并或者单独密封，并加施明显标记，以便在开标时一并唱出。
- 20.6. **投标人同时参加几个包组（标段）投标时必须按招标文件要求按包组（标段）号分别制作投标文件，分别密封递交。**

21. **投标样品（本条不适用）**
 - 21.1. 如有要求，采购代理机构可以要求投标人提供能反映货物材质或关键部分的极少部分的尺寸、价值不大的样品，投标人在投标时应提交《样品清单》。
 - 21.2. 为方便评标，投标人在提供样品时，应使用透明的外包装或尽量少用外包装，但必须在所提供的样品表面显著位置标注投标人的名称、包号、样品名称、招标文件规定的货物编号。
 - 21.3. 样品作为投标文件的一部分，除非另有说明，中标单位的样品不再退还，未中标单位须在中标公告发布后五个工作日内，前往采购代理机构领取投标样品，逾期不领，采购代理机构将不承担样品的保管责任，由此引发的样品丢失、毁损，采购代理机构不予负责。

22. **投标截止期**
 - 22.1. 投标人应在不迟于**投标邀请函**中规定的投标截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是**投标邀请函**中指定的地址。
 - 22.2. 采购代理机构可以按本须知第 8 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情推迟投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。



23. 迟交的投标文件

- 23.1. 采购代理机构将拒绝并原封退回在本须知第 22 条规定的截止期后收到的任何投标文件。

24. 投标文件的修改与撤回

- 24.1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。
- 24.2. 投标人的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和递交。
- 24.3. 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。
- 24.4. 从投标截止期至投标人在投标书中确定的投标有效期期满的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 17.7 条规定被没收。

25. 投标文件的退还

- 25.1. 除非招标文件另有规定或说明，投标文件一律不予退还。

五、开标与评标

26. 开标

- 26.1. 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。投标人代表均须按时参加开标会。参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。
- 26.2. 开标时，采购代理机构当众宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、是否提交了投标保证金，以及采购代理机构认为合适的其他内容。除了按照本须知第 23 条的规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不得拒绝任何已购买招标文件的投标人的投标。
- 26.3. 在开标时没有启封和没有读出的投标文件(包括按照本须知第 24 条递交的修改书)，在评标时将不予考虑。没有启封和读出的投标文件将原封退回给投标人。



26.4. 采购代理机构将做开标记录，并要求与会有关人员签字确认。

27. 评标委员会和评标方法

27.1. 评标委员会根据招标项目的特点依法组建，并负责评标工作。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家 5 人单数组成，其中采购人代表 1 名，其余 4 名均从政府采购专家库中随机抽取产生。

27.2. 评标委员会将按综合评分法评标办法进行评审，即最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。

27.3. 评标委员会对投标文件的评审内容，分为商务评议、技术评议和价格评议。评审流程包括资格性检查、符合性检查、澄清问题、比较与评价、推荐中标候选人、编写评标报告等环节。

27.4. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

27.5. 评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

28. 投标文件的初审

28.1. 投标文件的初审即为资格性检查和符合性检查。评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。



- 28.2. 算术错误将按以下方法更正：若开标一览表中单价和总价相矛盾，以投标单价为准修改总价；若开标一览表内容与投标文件中明细表内容不相符的，以开标一览表为准；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
- 28.3. 投标文件中的缺漏项将按以下方法更正：以所有投标报价中该项最高报价核算其缺漏项金额，缺漏项金额大于或等于其投标总价的 1%时，视为重大投标漏项，该投标作废标处理；缺漏项金额小于其投标总价的 1%时，评标委员会将视为其投标总价已包括缺漏项内容，若其中标，有关该内容的合同价格不予调整，但评标时将对该投标作不利的评标价调整或评审分数量化。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
- 28.4. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
- 28.5. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件的关键条款、条件和规格相符或者优于招标文件要求，没有实质性偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
- 28.6. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被作废标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会评审中，发现不符合《资格性和符合性审查表》规定的，其投标将作废标处理。具体条款详见《资格性和符合性审查表》。

29. 评标程序和定标原则

- 29.1. 按本须知第 27.2 条规定的评标办法，评标委员会仅对通过资格性检查和符合性检查的有效投标人进行技术、商务和价格方面的评分。
- 29.2. 各分项评分因素和分值分配：见本章节《附件》。
- 29.2.1. **技术评审：**详见《技术评审表》
- 29.2.2. **商务评审：**详见《商务评审表》



29.2.3. **价格评审：**评标委员会对各有效投标人的投标报价进行校核、评审或作出必要的修正，并按价格评分办法计算其价格评分。

1. 如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本的投标报价竞标，其投标作无效投标处理。
2. 投标报价的校核及对其错误的处理与修正原则：
 - (1) 若开标一览表中单价和总价相矛盾，以投标单价为准修改总价；若开标一览表内容与投标文件中明细表内容不相符的，以开标一览表为准；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
 - (2) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - (3) 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；
 - (4) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。
3. 投标报价缺项的处理：见本须知第 28.3 条规定。
4. 对数量的评审：以《采购项目内容》所明示数量为准；《采购项目内容》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定；
5. 对小型或微型企业的扶持（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）：
 - (1) 投标人为小型或微型企业时，报价给予 6% 的价格扣除，即：评标价 = 调整价 × (1 - 6%) ；
 - (2) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业制造的货物、工程、服务或其他小微企业制造的货物。投标人认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格



扣除。

6. 评标价的确定：按上述条款校核修正后的价格为评标价。
7. 中标价的确定：中标价将根据投标人的投标报价及招标文件评标办法按照下述原则修正，但无论如何修正，中标价不能大于投标人的报价。
 - (1) 以投标报价总表中的投标总价大写表述为准；
 - (2) 各项汇总合计与上述文字表述不一致时以小者为准；
 - (3) 单价与数量之积与合价不一致时以小者为准；
 - (4) 缺项、漏项时视为包含在其他项目中；
 - (5) 其他情况均按照靠小不靠大的原则予以修正调整。
8. 按照上述调整后总价如果超出投标人的报价，则将中标总价调整至投标人报价；如果按照上述修正后总额小于投标人的报价，则修正后总额为中标价。
9. 价格分计算方法：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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格分值

29.3. **评标总得分及其统计：**按照详细评标的规定，评标委员会成员分别就各有效投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评分。将各评委打分的算术平均值作为该投标人的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

29.4. **定标原则：**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，名次按评标价由低到高顺序排列；评标总得分相同且评标价相同的，名次按技术评分由高到低顺序排列；评标总得分相同、评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会投票确定。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

30. 与采购代理机构和采购人的接触

30.1. 除本须知第 27.4 条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的事项与采购代理机构、采购人和评标委员会接触。



- 30.2. 投标人试图对采购代理机构、采购人和评标委员会的评标或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被拒绝。

六、质疑与投诉

31. 询问

- 31.1. 投标人对招标活动事项（招标文件、招标过程和中标结果）有疑问的，可以向采购代理机构和采购人提出询问，采购代理机构和采购人将及时作出答复，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。

32. 质疑

- 32.1. 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当以书面形式向采购代理机构和采购人提出质疑。
- 32.2. 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示 5 个工作日，投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日提出质疑。
- 32.3. 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标公告期限届满之日提出质疑。
- 32.4. 采购代理机构和采购人在收到投标供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商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。
- 32.5. 质疑联系方式：
采购代理机构：广东国和采购咨询有限公司
联系人：范小姐
电话：020-37625128
传真：020-37625228
邮编：510075



33. 投诉

- 33.1. 投标供应商对采购代理机构和采购人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投诉。
- 33.2. 政府采购监督管理机构联系方式：
政府采购监督管理机构名称：广东省政府采购管理监管处
地址：广州市仓边路 26 号 8 楼
电话：020-83188515
传真：020-83357559
邮编：510030

七、授予合同

34. 确定中标供应商

- 34.1. 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，提出书面评标报告，按照综合评分得分由高到低的顺序推荐两名中标候选人名单。
- 34.2. 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 34.3. 中标供应商放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选供应商中确定中标供应商或重新组织招标活动。

35. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

- 35.1. 在特殊情况下，采购代理机构和采购人保留在定标之前依法拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力，且对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

36. 中标通知书

- 36.1. 中标人确定后，采购代理机构按本须知第 8.2 条规定网站发布中标公告，



并同时向中标人发出《中标通知书》。

- 36.2. 《中标通知书》是合同的一个组成部分。

37. 合同的订立

- 37.1. 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 37.2. 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 37.3. 签订政府采购合同后2个工作日内，采购人应将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

38. 合同的履行

- 38.1. 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。
- 38.2. 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%，签订补充合同的必须按规定备案。

39. 履约保证金

- 39.1. 如有要求，中标人在收到采购代理机构的《中标通知书》后30日内，应按照“第二章 采购项目内容”中规定，采用支票、电汇、转帐方式、履约担保或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。
- 39.2. 如果中标人没有按照上述规定执行，采购代理机构和采购人将取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，采购代理机构和采购人可将合



同授予下一个中标候选人，或重新招标。

40. 招标代理服务费

- 40.1. 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：
- 40.1.1. 以中标通知书中确定的中标总金额作为缴费的计算基数；
- 40.1.2. 招标代理服务费币种与中标通知书的中标金额的币种相同；
- 40.1.3. 中标人在收到中标通知书前应向采购代理机构交纳招标代理服务费；
- 40.1.4. 招标代理服务费参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定的标准费率下浮20%收取。
- 40.1.5. 招标代理服务费请划入：
- 开户行：中国建设银行广州永福支行
- 帐户名称：广东国和采购咨询有限公司
- 帐号：44001490907053002754
- 40.2. 如果中标人不按照招标文件规定交纳招标代理服务费，将没收其投标保证金。

41. 适用法律

- 41.1. 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》、《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。

42. 政府采购政策

- 42.1. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并均加盖投标人公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.cccp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心



网站 (<http://www.cqc.com.cn/>) 上发布。

- 42.2. 根据《财政部、国家环保总局联合印发〈关于环境标志产品政府采购实施意见〉》（财库[2006]90号）的规定，若投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并均加盖投标人公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。
- 42.3. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：
- 42.3.1. 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。
- 42.3.2. 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》。否则不予认可。
- 42.3.3. 政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价（详见投标报价明细表），否则不予认可。
- 42.3.4. 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。

43. 附件

附件一：资格性及符合性审查表（适用所有包组）

附件二：评标项目的分值分配（适用所有包组）



附件三：包组 1 技术评审表

附件四：包组 1 商务评审表

附件五：包组 2 技术评审表

附件六：包组 2 商务评审表

附件七：包组 3 技术评审表

附件八：包组 3 商务评审表

附件九：价格评审表（适用所有包组）



附件一：

资格性及符合性审查表（适用所有包组）

序号	审查项目	审查内容	审查标准
1	资格性	合格投标人	详见投标邀请书中“投标人资格”
	审查	投标保证金	已按招标文件要求提交投标保证金
不能通过资格性审查的投标人，不需进行以下内容的审查。			
2	符合性审查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)
		法定代表人或授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)
		报价要求	投标报价是固定价且是唯一的，投标总价没有超出最高限价；若投标报价明显低于其成本，投标人应能作出合理说明；招标文件不接受提交备选方案。
		投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求密封、签署、盖章。
		投标有效期	投标截止日起 90 天
		招标代理服务费承诺书	已按招标文件要求提交招标代理服务费承诺书
		带★条款	满足招标文件要求
	其他	没有其他未实质性响应招标文件要求的	
结 论			

注：

1. 每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。
2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。
3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。
4. 如果评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标供应商作书面说明并提供相关证明材料。



附件二：评标项目的分值分配（适用所有包组）

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分	合计
分值	30分	20分	50分	100分

附件三：包组1技术评审表

序号	评审内容	分值	评审标准
1	整体方案设计合理性及方案响应情况	4	考查有效投标人的方案设计包括现状与需求分析、产品设计方案、项目组织实施方案、售后服务方案等内容展开详尽描述，系统集成技术方案合理和完整性。横向对比：较优的得3-4分，较良的得2分，一般的得0-1分。
2	系统功能响应程度	5	除★号条款外，完全满足得5分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。
3	大学城校区智能车辆管理系统技术要求响应程度	10	完全满足得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。
4	设备选型的先进适用性、系统性能稳定性	4	横向对比有效投标人设备选型的先进适用性（设备配置的技术水平）、系统性能稳定性、可靠性（设备用材可靠性，实用性，耐用性）等。较优的得3-4分；较良的得2分；一般得0-1分。
5	设备品牌信誉度	4	横向对比有效投标人所选设备的品牌信誉度、知名度及在市场占有率等情况。较优的得3-4分；较良的得2分；一般得0-1分。
6	验收标准和实施方法	3	横向对比：较优的得3分；较良的得2分；一般得0-1分。
合计		30	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



附件四：包组 1 商务评审表

序号	评审内容	分值	评审标准
1	企业资质	2	具有 CMMI3 级或以上体系认证证书；具有信息系统集成及服务三级或以上资质。每个 1 分，最高 2 分，其它不得分。
2	企业信誉	2	具有银行颁发的银行等级证书，守合同重信用，每个得 1 分，最高得 2 分。
3	类似项目业绩	6	投标人 2013 年以来具有高校门禁系统集成项目经验，须同时提供中标通知书、合同及验收报告复印件，以合同生效时间为准。每提供 1 个得 1 分，满分 6 分。
4	技术、服务力量	3	投标人本地综合服务支撑能力，需提供营业执照或售后服务点的房产证明或租赁合同复印件作为证明材料。在广州市内的得 3 分；在广东省内（广州市外）的得 1 分；其它得 0.5 分；无不得分。
		3	项目负责人具有国家工业和信息化部颁发的高级项目经理证书和高级工程师，需提供证书复印件和近六个月银行出具的社保缴款凭证或经社保部门盖章确认的缴费人员名单；上述资料必须全部提供，否则扣除该项分数）。
		4	投入本项目技术人员（除项目负责人外）具有弱电工程师证书或中级（或以上）网络工程师证书每个人 0.5 分，最高得 4 分。需提供证书复印件和近六个月银行出具的社保缴款凭证或经社保部门盖章确认的缴费人员名单、人员技术证书；上述资料必须全部提供，否则扣除该项分数）。
合计		20	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



附件五：包组 2 技术评审表

序号	评审内容	分值	评审标准
1	整体方案设计合理性及方案响应情况	20	考查有效投标人投标产品的技术参数响应程度。完全满足或优于得 20 分，非“★”条款每负偏离一项扣 2 分，直到扣完为止。
2	设备选型的先进适用性、系统性能稳定性	4	横向对比有效投标人拟投设备选型的先进适用性、性能指标的安全性，系统性能稳定性、软件的衔接性。较优的得 4 分，较良的得 2-3 分，一般得 1 分。
3	售后服务	6	横向对比有效投标人售后服务、质量保证措施详细、具体、具有可行性、可操作性。较优的得 6 分，较良的得 2-5 分，一般得 0-1 分。
合计		30	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



附件六：包组 2 商务评审表

序号	评审内容	分值	评审标准
1	企业资质	2	要求提供门禁制造厂商 ISO9001 国际质量体系认证证书复印件（必须在有效期内，原件备查）。提供得 2 分，不提供不得分。
		2	产品必须通过制造商所在省市质量监督检验技术研究院颁发的质量检测报告，提供质量检测报告复印件（原件备查）。提供得 2 分，不提供不得分。
		2	门禁控制软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权证书，提供软件著作权证书复印件（原件备查）。提供得 2 分，不提供不得分。
		2	要求提供噪音检测报告（小于 50 分贝原件备查）。提供得 2 分，不提供不得分。
2	类似项目业绩	12	最近 3 年所投产品提供全国 985 或 211 院校图书馆相关业绩合同、联系电话和联系人名单，每提供一份得 2 分，最多得 12 分。原件备查，不重复计算。
合计		20	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



附件七：包组 3 技术评审表

序号	评审内容	分值	评审标准
1	整体方案设计合理性及方案响应情况	6	考查有效投标人的方案设计包括现状与需求分析、产品设计方案、项目组织实施方案、售后服务方案等内容展开详尽描述，系统集成技术方案合理和完整性。横向对比：较优的得 5-6 分，较良的得 3-4 分，一般的得 0-2 分。
2	系统功能响应程度	10	除★号条款外，完全满足得 10 分，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。
3	本投标产品专利技术或软件证明	4	所投产品有一卡通相关的软件证书和著作权 30 个以上的得 4 分（包含 30 个），20-29 个得 3 分，10-19 个得 2 分，5-9 个得 1 分，其他不得分。须提供国家权威第三方机构的认证报告或相关证明。
4	设备选型的安全性、系统性能稳定性	4	门禁产品具有公安部门颁发的安全技术防范产品生产登记证书得 4 分，证书需提供复印件并加盖公章（原件备查），否则视为无效。
5	设备质量保证	3	产品拥有 3C 或 CQC 认证、工业生产许可证、每个得 1.5 分，最高得 3 分，需提供有效期内证明。
6	验收标准和售后服务	3	横向对比：较优的得 3 分；较良的得 2 分；一般得 0-1 分。
合计		30	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



附件八：包组 3 商务评审表

序号	评审内容	分值	评审标准
1	企业资质	2	具有 CMMI3 级或以上体系认证证书；具有计算机信息系统集成三级或以上资质；安全技术防范系统设计、施工、维修资格三级或以上资质。每个 1 分，最高 2 分，其它不得分。
2	企业信誉	5	投标人获得：①省级或以上工商行政管理局颁发的“守合同重信用”；②省级或以上质量技术监督局颁发的“采用国际标准产品认可证书”；③省级或以上质量技术监督局颁发的标准化良好行为企业 AAAA 级；④获得有效的 ISO9001 质量认证；⑤获得 ISO27001 信息安全管理体认证。每提供一项得 1 分，最高 5 分。所有证书需提供复印件并加盖公章，否则不得分。
3	类似项目业绩	6	投标人 2013 年以来完成同类型项目（单项合同金额 20 万元以上）经验，须同时提供中标通知书、合同及验收报告复印件，以合同生效时间为准。每提供 1 项得 1 分，最高 6 分。
4	技术、服务力量	2	投标人本地综合服务支撑能力，需提供营业执照或售后服务点的房产证明或租赁合同复印件作为证明材料。在广州市内的得 2 分；在广东省内（广州市外）的得 1 分；其它得 0.5 分；无不得分。
		2	项目负责人具有国家工业和信息化部颁发的高级项目经理证书和硕士以上学历（需同时提供学历证和学位证），需提供证书复印件和近六个月银行出具的社保缴款凭证或经社保部门盖章确认的缴费人员名单；上述资料必须全部提供，否则扣除该项分数）。



序号	评审内容	分值	评审标准
		3	①投入本项目技术人员（除项目负责人外）投入本项目的技术人员中具有高级信息系统项目管理师资格证（以国家工业与信息化部和人力资源社会保障部颁发的为准）的每个得1分，最多得3分；上述人员需提供证书复印件和近六个月银行出具的社保缴款凭证或经社保部门盖章确认的缴费人员名单、人员技术证书；上述资料必须全部提供，否则扣除该项分数）。
合计		20	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附件九：价格评审表（适用所有包组）

评分项目	评分标准
投标总价	投标报价得分=(评标基准价/投标报价) × 50

价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价（小型，微型企业按折后价格为准）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格分值。

对于非专门面向中小企业的项目，小型和微型企业（含监狱企业）产品的价格将给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，则按所占总价比重进行折扣评审。



第四章 合同格式



广东省政府采购 合 同 书

采购编号：_____

项目名称：_____

包组号：_____

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_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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。

一、货物内容

序号	名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
合计总额：¥ _____ ； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人



民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，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。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

详见《采购项目内容》

六、质保期及售后服务要求

详见《采购项目内容》

七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1. 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符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

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。所有随设备的附件必须齐全。

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。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、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。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，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。

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，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，违约金累计总额不超过合同总价的 5%；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过欠款总价的 5%。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 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。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、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，应在变更当日内书面通知对方，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。

十四、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. 合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：



第五章 投标文件格式



广东省政府采购

投标文件

(正本/副本)

项目名称：

项目编号：

包组号：

投标供应商名称：

日期： 年 月 日



第一部分 自查表



一、 资格性及符合性自查表

评审内容		招标文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	合格投标人	按投标邀请书中“投标人资格”的规定提供的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	保证金（投标保证金交纳凭证）	按招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性 审查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	法定代表人或授权委托书	按对应格式文件签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	报价要求	投标报价是固定价且是唯一的，投标总价没有超出最高限价；若投标报价明显低于其成本，投标人应能作出合理说明；招标文件不接受提交备选方案。	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标文件格式的完整性	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求密封、签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标有效期	投标有效期为投标截止日起 90 天	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	招标代理服务费承诺书	已按招标文件要求提交招标代理服务费承诺书	<input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	带★条款	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
其他	没有其他未实质性响应招标文件要求的	<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供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商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，对资格性和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！投标供应商根据自查结论在对应的打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



二、技术评审自查表

序号	评审分项	内容	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
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



三、商务评审自查表

序号	评审分项	内容	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
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



第二部分 资格性文件



一、投标函

致：广东国和采购咨询有限公司

根据贵方为（项目名称）（项目编号）项目招标采购货物及服务的投标邀请，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述投标文件（正本一份及副本五份）。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 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供应商的内容，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。
4. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日，中标人投标有效期延至合同验收之日。
5. 投标人保证遵守投标人须知中第 17.7 条款关于没收投标保证金的规定。
6. 根据投标人须知第 2.2 条规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
7. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
8. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最



低并非意味着必定获得中标资格。

9. 与本投标有关的一切正式信函请寄：

地址：

传真：

电话/移动电话：

电子函件：

投标人代表签字：

投标人名称（盖章）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行帐号：

日期：



二、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。

有效日期： 签发日期： 单位： （盖
章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

营业执照号码： 经济性质：

经营范围：

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）

法定代表人身份证复印件



三、法定代表人授权委托书

致：广东国和采购咨询有限公司

兹授权我单位_____为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：就(项目名称)投标及参加项目谈判，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

授权单位： (盖章)

法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日

签发日期：

附：代理人性别： 年龄：

职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
5. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件



四、投标保证金交纳凭证

广东国和采购咨询有限公司：

(投标人全称)参加贵方组织的、采购项目编号为_____的采购活动。
按招标文件的规定，已通过（支票、银行转帐、投标担保函）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

请贵公司退还时划到下列帐户：

收款单位： (与投标单位一致的单位名称)

开户银行： _____

帐 号： _____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件或者采购代理机构开具的投标保证金收据复印件。

注：

- 1. 投标人递交投标保证金帐户必须与退还投标保证金帐户一致。**
2. 投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转帐、投标担保函形式交纳。
3. 采购人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人归还的投标保证金收据退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。



五、关于资格的声明函

致：广东国和采购咨询有限公司

为响应你方 （项目名称） （项目编号） 投标邀请，下述签字人愿参与投标，提供招标文件规定的货物及服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

- 1、我方投标代表的授权文件一份。
- 2、我方营业执照副本及资质证书复印件(加盖公章)____份，共____页。

序号	证书名称	发证机构	证书等级	证书有效期	备注

- 3、投标邀请函中要求提供的资格证明文件。
- 4、招标文件要求的其他资格证明文件。

本签字人确认资格文件中的内容是真实的、准确的，您有权进行您认为必要的所有调查。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



六、招标代理服务承诺书

致：广东国和采购咨询有限公司

我单位在贵司代理的_____（项目编号：_____）招标中若获中标，我们保证在领取中标通知书原件的同时按招标文件的规定向贵公司指定的银行帐号缴纳招标代理费。

特此承诺。

投标人名称：_____（加盖法人公章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮箱：_____

邮编：_____

法定代表人或其授权代表（亲笔签字）：_____

承诺日期：_____



七、制造商（或总代理）授权书

（适用于非投标人生产的投标标的）

广东国和采购咨询有限公司：

我方____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方为项目名称____（项目编号：____）的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的____（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于____年__月__日签署本文件，（投标人名称）于____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

年 月 日

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

年 月 日



第三部分 商务部分



一、投标人综合概况

(一) 投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M2		
	职工总数	人	建筑面积	M2		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值 万元		
		负债	万元	固定资产净值 万元		
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率

- 注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。
- 2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。
- 3) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



(二) 供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name: Tel: Fax:
关键设备合法来源渠道(1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel: Fax:
关键设备合法来源渠道(2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel: Fax:
设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 /委托代理	Name: Tel: Fax:

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



(三) 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是以投标人名义完成并已验收的项目，须提供合同复印件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



(四) 拟任执行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 类项目经历	职 称	专业工 龄	联系电话 /手机
总负责人						
其他主要 技术人员						
	...					

注：须提供上述人员相关证明文件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



(五) 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	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

(六) 其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



(二) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物要求		
3	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明		
5	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 <u>90</u> 天。		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
7	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
8	质保期：详见“第二章 采购项目内容”		
9	满足对售后服务的各项要求		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



三、售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 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）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



第四部分 技术部分



一、技术条款响应表

(一) 实质性响应技术条款 (“★” 项) 响应表

序号	招标要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际 数据填写, 不能照抄招标要 求)	是否偏离(无偏 离/正偏离/负 偏离)	偏离简 述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目内容”中技术条款带“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。带“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(签章):

日期: 年 月 日



(二) 重要性响应技术条款 (“▲” 项) 响应表

序号	招标要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际 数据填写, 不能照抄招标要 求)	是否偏离(无偏 离/正偏离/负 偏离)	偏离简 述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目内容”中技术条款带“▲”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(签章):

日期: 年 月 日



(三) 一般技术条款响应表

序号	招标要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际 数据填写，不能照抄招标要 求)	是否偏离(无偏 离/正偏离/负 偏离)	偏离简 述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目内容”中技术条款带“★”号和“▲”号以外的各条目号内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



二、技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。
其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



三、政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标的技术方案中，采用符合政策的环保标志产品、节能产品、提供中小企业的产品或服务，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	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	使用价值量占 总金额比重 (累 计____%)
环 保 标 志 产 品				
节 能 产 品				
说明				

- 注：1. “环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。
2. 符合规定的中小企业须填写附件《中小企业声明函》。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



附件：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司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：



第五部分 价格部分



一、开标一览表

分项	金额(元)
包组号	
设备费用（设备名称）	
各种税费	
运输费	
其他费用	
总报价	大写： _____ 小写： _____
交货期	
备注：详细内容见《投标明细报价表》。	

注：

1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。投标货物如为进口设备，除非特别说明，否则投标报价除包含上述费用外，还应包含进口关税。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



二、投标明细报价表

序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计						元	

注：1. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中规定的中小企业产品的，需在本表中详细列明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



投标文件独立封装部分 唱标信封



唱标信封制作说明

投标人须知第 20.2 条规定：为方便开标唱标，投标人应将投标函、开标一览表、投标保证金交纳凭证、招标代理服务费承诺书、法人证明书或授权委托书单独密封提交，并在封套上标明“唱标信封”字样。“唱标信封”份数及签章等要求与投标文件正本相同。