

# 潮州市博物馆精密空调（恒温恒湿机） 及新风系统采购项目

## 公开招标文件

项目编号：GZSKCZ18/143

采购项目名称：潮州市博物馆精密空调（恒温恒湿机）及新风系统采购项目

广州穗科建设管理有限公司编制

发布日期：二〇一八年十二月

## 温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、 投标人请注意区分邮购标书、投标保证金及中标服务费各收款帐号的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。中标服务费存入指定的中标服务费缴费账户。
- 四、 投标保证金必须于投标截止时间前到达招标文件指定的投标保证金缴纳账户（开户行及账号见《投标人须知》）。投标保证金截止时间同投标截止时间。
- 五、 投标文件应按顺序编制页码。
- 六、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 七、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。
- 八、 招标项目内有多项设备或报价内容的，应加总后报总价。
- 九、 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的授权书原件。
- 十、 购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。

（以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际招标项目要求有不一致，以招标文件为准）

# 目 录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 采购项目内容
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同格式
- 第五部分 投标文件格式

## 第一部分 投标邀请函

广州穗科建设管理有限公司受潮州市博物馆的委托，对潮州市博物馆精密空调（恒温恒湿机）及新风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投标。

一、采购项目编号：GZSKCZ18/143

二、采购项目名称：潮州市博物馆精密空调（恒温恒湿机）及新风系统采购项目

三、采购项目预算金额（元）：1,050,000.00

四、采购数量：1批

五、采购项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

1、本项目共采购精密空调（恒温恒湿机）及新风系统（详见第二部分采购项目内容）。详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对用户需求书中全部内容进行投标报价，如有缺漏或超出最高采购限价，将导致投标无效。本招标文件中凡标有“★”的地方均被视为重要的指标要求。投标人要特别加以注意，必须对此具体、明确响应并完全满足这些要求。凡标有“▲”的地方均被视为重要技术参数，但不作为无效投标条款，若有一项带“▲”的指标未响应或不满足，将导致严重扣分。

2、采购预算：¥1,050,000.00元，超过项目预算最高限价为无效报价。

六、供应商资格：

1. 投标人具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

2. 投标人必须是国内依法登记注册、具有合法经营范围资格的企业法人或其他组织。

3. 投标人必须有可靠的售后服务保障，非潮州市、揭阳市、汕头市范围内工商注册登记的投标人，应设立或委托上述区域内工商注册登记的维修服务机构提供维修服务[须符合本采购项目相应的经营范围，并提供维修服务机构的营业执照副本，委托维护的还应提供维修服务委托协议]，或者书面承诺[在投标文件中提供承诺函]于中标之日起30个自然日内在上述区域设立或委托售后维护服务机构。

本项目须由供应商的法定代表人或授权委托人购买采购文件并须提供以下资料：

(1) . 营业执照副本复印件（加盖公章）；

(2) . 《税务登记证》、《组织机构代码证》副本复印件（加盖公章）；

(3) . 法定代表人证明书原件和法定代表人身份证（复印件加盖公章）；

(4) . 授权委托书原件和被授权人身份证（复印件加盖公章）。

（注：如已具有统一社会信用代码的企业，则以上（1）、（2）项只需提供营业执照副本即可）

以上文件在报名登记时必须提供原件核对，文件提供人应保证以上文件真实可靠，如因所提供文件不实导致与本项目有关的任何损失由提供人承担。

七、符合资格的供应商应当在 2018 年 12 月 7 日至 2018 年 12 月 14 日期间（办公时间内，法定节假日除外）到广州穗科建设管理有限公司（详细地址：广东省潮州市潮州大道金田大厦 4 楼）购买招标文件，招标文件每套售价 150 元（人民币），售后不退。

八、投标截止时间：2018 年 12 月 27 日 15 时 00 分

九、提交投标文件地点：广东省潮州市潮州大道金田大厦 4 楼

十、开标时间：2018 年 12 月 27 日 15 时 00 分

十一、开标地点：广东省潮州市潮州大道金田大厦 4 楼

十二、联系事项

（一）采购项目联系人（采购单位）：苏先生 联系电话：0768-2258880

采购项目联系人（代理机构）：陈先生 联系电话：0768-2899998

（二）采购代理机构：广州穗科建设管理有限公司 地址：广东省潮州市潮州大道金田大厦 4 楼

联系人：陈先生 联系电话：0768-2899998

传真：0768-2899997 邮编：521000

（三）采购单位：潮州市博物馆 地址：广东省潮州市湘桥区人民广场

联系人：苏先生 联系电话：0768-2258880

传真：0768-2258880 邮编：521000

发布人：广州穗科建设管理有限公司

发布时间：2018 年 12 月 7 日

## 第二部分 采购项目内容

### 一、投标人资格：

1. 投标人具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
2. 投标人必须是国内依法登记注册、具有合法经营范围资格的企业法人或其他组织。
3. 投标人必须有可靠的售后服务保障，非潮州市、揭阳市、汕头市范围内工商注册登记的投标人，应设立或委托上述区域内工商注册登记的维修服务机构提供维修服务[须符合本采购项目相应的经营范围，并提供维修服务机构的营业执照副本，委托维护的还应提供维修服务委托协议]，或者书面承诺[在投标文件中提供承诺函]于中标之日起 30 个自然日内在上述区域设立或委托售后维护服务机构。

### 二、用户需求书：

#### 1、项目概况

1.1 潮州市博物馆是一座地方综合性和纪念性两者兼具的博物馆，位于市区人民广场西南角，占地面积 10000 平方米，建筑面积 13215 平方米，地上 4 层，地下 1 层，高 18.8 米，集办公、业务用房和库房于一体，实行功能隔断分区：馆内设置自动控制的恒温恒湿空调系统，消防自动报警系统及自动灭火系统，电视 防盗监控系统，自动供水、供电的微机控制系统等，温湿度过高过低都会影响场馆珍贵物件存放的耐久性，保证博物馆的环境温湿度显得格外重要；本项目有 3 个库房，分别面积约为 126、110、96 平方左右。

1.2 招标范围：恒温恒湿空调机组、新风系统、库房环境监控管理系统、进出风管道、设备拆除、供货、包装、运输、搬运、施工安装、调试、试运行、检查验收、技术培训、缺陷处理、提供相关备品备件、售后服务及质量保修等。

#### 拆除要求：

- (1) 原有空调设备拆除
- (2) 拆除设备及材料搬运至甲方指定位置摆放，所有垃圾材料施工方负责清运
- (3) 搬运工作不得使用电梯，不得影响甲方正常办公，需做好防尘降噪措施，施工需达到相关标准要求。

1.3 本空调系统为全自动控制恒温恒湿系统，全年运行，保障库房的温湿度要求。

1.4 本项目根据建筑特点要求选用能效比高而经济合理的恒温恒湿空调方式。恒温恒湿空调机组远程监控系统的设计和实施，以“长期稳定安全运行为主，满足节能降耗提升管理水平需要”为目标，并遵循统筹规划、应用为先。恒温恒湿空调机组远程监控系统要具有技术先进、性能稳定、安全可靠、节能高效等特点，并且操作简单、维护方便、扩展灵活，以满足实际的需要。

### 项目采购清单需求

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	高精度恒温恒湿空调机组	高精度空调 制冷量 10-25KW 可调节 循环风量 8500 m <sup>3</sup> /h 恒温恒湿机组 加热 12KW, 加湿 5Kg/h EC 风机。三相输入 单系统 标配 RS485 接口。详见附件 1	台	3
2	精密恒温恒湿空调机组	精密空调 制冷量 26.5KW 循环风量 7500 m <sup>3</sup> /h 恒温恒湿机组 加热 6KW, 加湿 5Kg/h EC 风机。 三相输入 单系统 标配 RS485 接口。详见附件 2	台	2
3	室外机	配合精密空调专用室外机。详见附件 3	台	5
4	新风系统配套配件	详见附件 4	项	1
5	库房环境监控系统	精密空调接入授权 温湿度接入授权 非定位式漏水接入授权 烟雾接入接口 数据采集处理服务器平台软件 远程 IE 浏览功能 多屏展示功能 监控系统硬件拓扑功能 服务器状态自诊断功能 电话通知功能 短信通知功能 远程控制主机的开关; 远程设置温湿度数值; 远程设置温湿度偏差值; 机组送风温湿度参数; 压缩机组运行工况; 风机组运行工况; 空调机组其它主要部件运行工况; 故障报警 (复位); 在组态页面中可设置任意数量的显示界面 系统可根据实际物理接线关系自动生成监控系统本身的物理拓扑图、串口接线图, 便于系统的维护。 系统对所有的服务器 (串口服务器、BTU 除外) 可实现 CPU 利用率、系统线程数、磁盘空间的监视, 包括本项目的系统服务器, 数据采集处理服务器。(详见附件 5)	套	1

附件 1

1. ★制冷量 $\geq 25\text{KW}$ ;
2. ▲加热量 $\geq 12\text{KW}$ , 加湿量 $\geq 5\text{Kg/h}$ ;
3. ▲机组采用高效电极加湿器;
4. 送风方式: 风管上送风; 换热方式: 风冷型机组; 恒温恒湿空调机组的温度控制范围及精度( $^{\circ}\text{C}$ ):  $14\sim 25\pm 1$ ; 湿度控制范围及精度(%):  $30\sim 70\pm 5$
5. ★机组相对湿度控制精度 $\leq \pm 3\%RH$ ;
6. ★机组相对温度控制精度 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
7. ★采用 R410A 制冷剂, 符合国家环保相关要求;
8. ▲机组应采用高效直流变频压缩机, 精准控制冷量;
9. ▲机组采用 SCR 无极调节电加热器输出, 能精准满足温度需求;
10. ▲风机采用知名品牌的直联后倾离心风机(不接受皮带驱动方式风机), 风量 $\geq 8500\text{m}^3/\text{h}$ , 风机叶片需为金属材质;
11. 蒸发器形式: 采用“/”型蒸发器; 冷凝器形式: 应采用平板型冷凝器设计, 在更小的体积实现更大的换热面积;
12. 投标的机房专用空调应在 $-20/-35^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 的室外环境温度范围内保证正常制冷; 机房专用空调机组的风冷冷凝器可水平或垂直安装;
13. 要求整机连续运行设计寿命不小于 10 年;
14. ▲空调应配置 7 吋全中文彩色触摸屏显示器, 采用智能 PID 算法控制, 根据需求精确控制功能部件的输出;
15. ▲具备来电自启动功能, 来电之后自动恢复到停电前的运行状态;
16. 监控接口配置: 应配置有 RS485 监控接口, 并可选配 TCP/IP 监控接口。可提供本地和远端两种控制模式, 自动进行启停切换和数据保存, 具有工作状态、报警信号远端传送和控制功能;
17. ▲考虑到机房用地面积紧张投标产品室内机尺寸 $\leq W870*D900*H2000$  (mm), 重量 $\leq 275\text{Kg}$ ;
18. ▲投标产品的机房空调品牌厂家应具备国家质量监督检验检疫总局颁发的“制冷设备”类《工业产品生产许可证》, 许可证中产品明细内容包括“计算机和数据处理机房用单元式空气调节机”; 并加盖公章;
19. ▲设备生产厂商必须通过 ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证, 并提供有效的证书;

20. ▲投标品牌制造商需提供“中国制冷空调设备维修安装企业能力证书”证明，并加盖公章；
21. ▲具备节能服务资质的厂家，以工信部公布的节能服务公司备案清单为依据；具备 CRAA “中国制冷空调工业协会”认证的制造商。

附件 2

1. ★总冷量 $\geq 26.5\text{KW}$ ，显冷量 $\geq 24.4\text{K}$ ；
2. ▲加热量 $\geq 6\text{KW}$ ，加湿量 $\geq 5\text{Kg/h}$ ；
3. 送风方式：风管上送风；换热方式：风冷型机组；恒温恒湿空调机组的温度控制范围及精度（ $^{\circ}\text{C}$ ）： $14\sim 25\pm 1$ ；湿度控制范围及精度（%）： $30\sim 70\pm 5$
4. ★采用 R410A 制冷剂，符合国家环保相关要求；
5. 知名品牌的直联后倾离心风机（不接受皮带驱动方式风机），风量 $\geq 7500\text{m}^3/\text{h}$ ，风机叶片需为金属材质；
6. 蒸发器形式：采用“/”型蒸发器；冷凝器形式：应采用平板型冷凝器设计，在更小的体积实现更大的换热面积；
7. 投标的机房专用空调应在 $-20/-35^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 的室外环境温度范围内保证正常制冷；
8. 机房专用空调机组的风冷冷凝器可水平或垂直安装。
9. 要求整机连续运行设计寿命不小于 10 年。
10. ▲空调应配置 7 吋及以上全中文彩色触摸屏显示器，能按照设定的温度要求进行自动调节，显示工作状态，能储存并显示不少于 800 条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器；
11. ▲具备来电自启动功能，来电之后自动恢复到停电前的运行状态；
12. 监控接口配置：应配置有 RS485 监控接口，并可选配 TCP/IP 监控接口。可提供本地和远端两种控制模式，自动进行启停切换和数据保存，具有工作状态、报警信号远端传送和控制功能。
13. ▲考虑到机房用地面积紧张投标产品室内机尺寸 $\leq W870*D900*H2000$ （mm），重量 $\leq 275\text{Kg}$ ，
14. ▲投标产品的机房空调品牌厂家应具备国家质量监督检验检疫总局颁发的“制冷设备”类《工业产品生产许可证》，许可证中产品明细内容包括“计算机和数据处理机房用单元式空气调节机”；并加盖公章；
15. ▲设备生产厂商必须通过 ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，并提供有效的证书。
16. ▲投标品牌制造商需提供“中国制冷空调设备维修安装企业能力等级证书”证明，并加盖公章；

17. ▲具备节能服务资质的厂家，以工信部公布的节能服务公司备案清单为依据；具备 CRAA “中国制冷空调工业协会”认证的制造商。

附件 3

1. ▲投标产品应采用变频无极调速技术，能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度；
2. ▲投保产品的风机叶片应采用猫头鹰翅式（锯齿式）设计，有效降低能耗及噪音；
3. 投标产品应具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件；
4. 投标产品的风机电机、风机调速器、压力控制器等应有良好的防水性能；
5. ▲考虑到用地面积紧张投标产品尺寸 $\leq W661*L1360*H968$ （mm），重量 $\leq 128Kg$ ；
6. ▲为了保证投标产品与室内机的兼容性和统一性，保证设备安全运行，投标产品和室内机必须同一品牌；
7. ▲投标产品的机房空调品牌厂家应具备国家质量监督检验检疫总局颁发的“制冷设备”类《工业产品生产许可证》，许可证中产品明细内容包括“计算机和数据处理机房用单元式空气调节机”；并加盖公章；
8. ▲设备生产厂商必须通过 ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，并提供有效的证书；
9. ▲投标品牌制造商需提供“中国制冷空调设备维修安装企业能力等级证书”证明，并加盖公章；
10. ▲具备节能服务资质的厂家，以工信部公布的节能服务公司备案清单为依据；具备 CRAA “中国制冷空调工业协会”认证的制造商。

附件 4

序号	品名	规格参数	单位	数量
1	空气调节机	1. 规格：分体空气调节机。 2. 制冷量(W)：7200。- 3. 左右，上下，均匀全方面立体送风 4. 可控强劲档，快速制冷。	套	5
2		1. 规格：嵌入空气调节机。 2. 制冷量(W)：12000。 3. 360 舒适新高度，送风不留死角，恒温舒适，无温差，空气清新。 4. 面板统一规格，安装更协调。 5. 高中低三档风速，满足不同高度送风。 6. 新一代亲水箱，高效节能。 7. 一米高扬程排水泵，冷凝水排放更顺畅。 8. 高金镀冷凝器，高效节能（二级 D 型）。	套	4

		9. 高效双排冷凝器设计 (D 型)。 10. 四面多角度送风设计, 全方位立体送风。 11. 具有可控电辅助加热功能, 制热强劲。 12. 具有水满停机报警功能, 能更好保护天花板。		
3	通风管	1、镀锌薄钢板矩形风管 ( $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口) 周长(mm) 800 以下 2、镀锌薄钢板  0.75 3、聚乙烯高发泡 (PEF) 保温板 (管) 安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 4、PEF 保温板 厚度 15mm 铝箔 5、专用粘胶带	m <sup>2</sup>	40
4	专用铜管	1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm 以内) 15.9 2、铜管 $\Phi 16*1.2$ 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm 以内) 15 4、难燃型发泡橡塑保温套管 $\Phi 20$	米	120
5		1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm 以内) 22.2 2、铜管 $\Phi 22*1.2$ 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm 以内) 25 4、难燃型发泡橡塑保温套管 $\Phi 30$	米	120
6		1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm 以内) 12.7 2、铜管 $\Phi 12.7*1.2$ 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm 以内) 15 4、难燃型发泡橡塑保温套管 $\Phi 15$	米	82
7		1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm 以内) 15.9 2、铜管 $\Phi 16*1.2$ 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm 以内) 15 4、难燃型发泡橡塑保温套管 $\Phi 20$	米	115
8		承重支架	角铁定制承重支架, 含防锈喷漆	批
9	制冷剂	R410	项	1
10	电源线	4 平方毫米电线	米	550
11		2.5 平方毫米	米	1300
12	PPR 冷凝水排水管	DN25	米	30
13		DN20	米	300
14	PPR 冷凝水管保温	DN25*10	米	30
15	安装辅材	紧固件/开关阀门/空气开关/PVC 管	批	1
16	装饰板	风口装饰板	个	8
17	不锈钢罩	定制不锈钢罩	平方米	35
18	其他	钻楼板孔/开维修口、风口/修补等	项	1
19	氧气氮气乙炔等	氮气用来保压; 氧气乙炔焊接铜管	项	1

附件 5:

序号	名称	规格参数	数量	单位
1	环境监控系统 V5.0	<p>在组态页面中可设置任意数量的显示界面</p> <p>系统可根据实际物理接线关系自动生成监控系统本身的物理拓扑图、串口接线图，便于系统的维护。</p> <p>系统对所有的服务器（串口服务器、BTU 除外）可实现 CPU 利用率、系统线程数、磁盘空间的监视，包括本项目的系统服务器，数据采集处理服务器。涵盖功能：</p> <p>精密空调接入授权</p> <p>温湿度接入授权</p> <p>非定位式漏水接入授权</p> <p>烟雾接入接口</p> <p>数据采集处理服务器平台软件</p> <p>远程 IE 浏览功能</p> <p>多屏展示功能</p> <p>监控系统硬件拓扑功能</p> <p>服务器状态自诊断功能</p> <p>电话通知功能</p> <p>短信通知功能</p>	1	套
2	通讯转换模块	RS232 与 RS485 接口之间相互转换，无源，防雷	5	个
3	智能温湿度传感器	带 LCD 液晶显示，RS485 接口，靠墙或吸顶安装，不带磁铁，12V 供电，温度精度±0.5℃，湿度精度±4%RH，白色	9	个
4	非定位式漏水检测器	可调灵敏度；只在使用水浸绳的情况下。	3	台
5	非定位漏水感应绳	非定位，送胶贴，自带引出线	3	根
6	干接点采集模块	8 路隔离 DI 量输入，RS485 信号输出，12V 供电	3	个
7	安装箱	400*340*97	3	个
8	电源	12V3.5A，导轨安装	3	台
9	串口服务器 (AC220V 供电)	串口服务器 C9004T-A, 1 路以太网口 4 路 RS485(波特率:300-115200bps) 桌面式, AC220 电源供电 (220V 转 5V 电源适配器)	3	台
10	一体化监控主机	1 路 220V 供电/支持 DC240V。2 个 RS232/6 个 RS485 /4 个 USB/1 个 VGA/1 个 HDMI/5 个 DI/2 个 DO, /2 个以太网口/500G 硬盘/板载 4G 内存	1	台
11	线材	超五类非屏蔽网络线缆	3	箱
12	辅材	扎线/紧固件等	1	项

### 三、采购项目商务要求

1. 供货要求：合同签订后 15 日内到货并完成安装调试。
2. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录。
3. 项目预算：详见投标邀请函
4. 报价要求：投标人应把货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开

标一览表及投标明细报价表进行明细报价。

5. 交货地点：采购人指定地点。

6. 质保期（服务期）：售后服务为生产厂家负责，保修期限不少于 1 年。（与用户需求书相矛盾的，以用户需求书的要求为准）。

7. 验收要求：本项目设备到货及安装调试至设备最佳状态后进行验收，并免费培训操作。

8. 售后服务：对采购人的服务通知，投标人在接报后 2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，投标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

9. 付款方式：本项目设备到货及安装调试至设备最佳状态并验收合格后 7 个工作日内凭中标人开具正规的全额票据，采购人支付中标人合同总价的 95%；剩余 5%待质保期过后一次性付清。

## 第三部分 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：潮州市博物馆。

2.2 “监管部门”是指：潮州市财政局。

2.3 “采购代理机构”是指：广州穗科建设管理有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

#### 2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

3) 在采购代理机构登记并购买了招标文件。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

#### 3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “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，并满足政府采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.3 “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、培训以及符合招标文件规定的其它服务。

#### 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，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按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》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。中标金额的各部分费率如下表，本项目类型为**货物招标**：

费率	货物招标	服务招标	工程招标
类型 中标金额（万元）			

100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%
一次招标代理费最高限额	人民币 350 万元	人民币 300 万元	人民币 450 万元

例如：某设备招标代理项目中标金额为300万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(300-100) 万元×1.1%=2.2万元

合计收费=1.5+2.2=3.7（万元）

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

#### 5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、设备参数及服务需求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标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，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

### 6. 招标文件的澄清

6.1 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十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位对其收到的书面的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。该答复作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述澄清答复后，应立即向招标采购单位回函确认。

6.2 招标采购单位澄清招标文件之日起至投标截止期少于十五天的，应征得各投标人的同意。

6.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。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。

### 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述修改通知后，应立即向招标采购单位回函确认。

7.2 招标采购单位修改招标文件之日起至投标截止期少于十五天的，应征得各投标人的同意。

7.3 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，并将变更时间书面通知所有已购买招标文件投标人。

### 三、投标文件的编制

#### 8. 投标的语言及计量

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.2 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

#### 10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容，对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

10.3 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

#### 11. 投标报价

11.1 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

11.2 投标人应按照招标文件“第二部分 采购项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。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相应内容，否则将导致投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

2) 投标报价应为货物运至用户指定地点的含税价（包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及采购合同包含的所有风险、责任等各项应有费用）。

11.4 每种规格货物或每项标准服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

#### 12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

### 13. 投标人资格证明文件

13.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于《资格性及符合性检查表》中所列要求。

13.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

14. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件，包括但不限于投标文件的各组成部分。

### 15. 投标保证金

15.1 投标人应按招标文件规定的金额、形式和时间缴纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

15.2 投标保证金缴纳金额、形式和时间：

(1) 投标保证金金额¥15,000.00元（人民币壹万伍仟元整）。

(2) 投标保证金截止时间同投标截止时间。

(3) 投标保证金应以**银行转账、银行汇款**方式到达以下指定账号：

开户名称：广州穗科建设管理有限公司汕头分公司

公司账号：105081516010006650

开户银行：广发银行汕头龙湖支行

投标人须在汇款或转帐附言标注本次项目编号，同时详细填写附件《投标保证金缴纳凭证》，并将汇款底单复印件附在《投标保证金缴纳凭证》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便办理投标保证金的退还手续。

(3) 保证金以到达上述保证金账户为准，投标人应按以上所述方式及时间提交投标保证金，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到帐的风险。

(4) 保函形式的投标保证金应当随同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交。

15.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

15.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

15.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还（中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。

15.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

### 16. 投标有效期

16.1 投标文件应在投标截止日后的90天内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应招标文件而予以拒绝。

16.2 特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改报价文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

#### 17. 投标文件的数量和签署

17.1 投标人应编制投标文件一式伍份，其中正本一份和副本肆份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

17.2 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。授权代表须出具书面授权证明，法人证明及法人授权证明均应在投标文件中提供（格式见附件）。

17.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边加盖公章或签字才有效。

17.4 电子文件，投标人必须随投标文件同时提交一套全部投标文件内容的电子文件（U 盘或光盘，无病毒），电子文件必须装于独立的信封，信封上注明“电子文件”。其中所有文件不做压缩处理、不留密码，所有文件用 WORD 或 EXCEL 格式处理。

### 四、投标文件的递交

#### 18. 投标文件的密封、标记和递交

18.1 投标人应将《开标一览表》与《投标保证金缴纳凭证》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

18.2 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章或签字。具体格式如下：

投标文件
收件人：广州穗科建设管理有限公司
项目编号：
项目名称：
投标人名称(加盖公章)：
在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封

18.3 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

18.4 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的地点和投标截止时间之前接收投标文件，超过截止时间后的投标为无效投标，招标采购单位将拒绝接收。

#### 19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

19.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标采购单位。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

19.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、评标与授标

### 20. 开标

20.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

20.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

20.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

20.4 开标一览表内容与投标文件中投标明细报价表内容不一致的，以开标一览表为准。

### 21. 评标委员会的组成和评标方法

21.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

21.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

21.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

### 22. 投标文件的初审

22.1 投标文件的初审包括资格性审查和符合性审查。评标委员会将依法审查投标文件是否实质上响应了招标要求。具体审查内容详见《资格性及符合性检查表》。只有实质性响应的投标文件才能进行后续的比较与评价，否则将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

22.2 评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

22.3 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：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。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

22.4 评标委员会对各投标人进行初审的过程中，对被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标人代表，以让其核证、澄清事实，但不得通过补充文件改变其初审不合格或无效投标的结果。

### 23. 投标文件的澄清

23.1 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（应当由评标委员会签字）要求投标人做出必要的澄清、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（或加盖投标人的印章）的书面形式做出。

23.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

24. 投标的比较和评价

24.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25. 授标

25.1 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，推荐中标候选人名单，并提出书面评标报告。

25.2 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。

25.3 中标人确定后，招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

六、质疑

26. 质疑

如果投标人认为采购文件、采购过程或采购结果使其合法权益受到损害的，可依法向招标采购单位提出书面质疑。招标采购单位将依法给与答复。

**七、合同的订立和履行**

27. 合同的订立

27.1 采购人与中标人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人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人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。如果中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同，采购人将取消其中标资格，并没收其投标保证金。在此情况下，招标采购单位将重新采购。

28. 合同的履行

28.1 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。

28.2 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，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照规定备案。

**八、适用法律**

29. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

## 九 评标方法、步骤及标准

根据政府采购的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 30. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按技术、商务和价格三部分分别打分的方式进行评分。三项总分为100分，其中技术得分占55分，商务得分占15分，价格得分占30分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。

### 31. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

#### （一）初审

#### 《资格性及符合性检查表》

序号	内容
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	(1) 投标报价未超过本项目最高采购限价 (2) 对本项目的全部内容进行报价 (3) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的
3	准入条件： (1) 提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天 (2) 提供《关于资格的声明函》 (3) 投标人具备《政府采购法》第二十二条规定的条件； (4) 投标人必须是国内依法登记注册、具有合法经营范围资格的企业法人或其他组织。 (5) 投标人必须有可靠的售后服务保障，非潮州市、揭阳市、汕头市范围内工商注册登记的投标人，应设立或委托上述区域内工商注册登记的维修服务机构提供维修服务[须符合本采购项目相应的经营范围，并提供维修服务机构的营业执照副本，委托维护的还应提供维修服务委托协议]，或者书面承诺[在投标文件中提供承诺函]于中标之日起30个自然日内在上述区域设立或委托售后维护服务机构。
4	提供法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书(原件)
5	按照招标文件规定要求签署、盖章
6	投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注*号条款）条款不产生偏离（投标文件中技术参数、功能或其他内容优于采购要求部分不视作偏离）
7	符合招标文件中规定的其他实质性要求
8	符合法律、法规规定的其他实质性要求

## (二) 比较与评价

### 1. 技术评价：

评议内容	分值	评分细则
所投产品对用户需 求书中技术参数的 符合性	25	所投产品技术参数全部满足或优于用户需求书中技术参数，得 17-25 分； 所投产品技术参数满足用户需求书中技术参数数量占全部技术参数数量的比例在 80%-100%的（不含 100%），得 9-16 分； 所投产品技术参数满足用户需求书技术参数数量占全部技术参数数量的比例在 80%以下的（不含 80%），得 0-8 分。 投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。
所投货物的先进性 及稳定性	10	由评委对各投标人的货物进行评议及打分，优 8-10 分、良 3-7 分、一般 1-2 分。
所投货物配置、选 型的合理性	10	由评委对各投标人的货物进行评议及打分，优 8-10 分、良 3-7 分、一般 1-2 分
所投货物制造商的 生产水平及知名度	10	由评委对各投标人的货物进行评议及打分，品牌知名度高 8-10 分、品牌知名度中等 3-7 分、品牌知名度低 1-2 分

### 2. 商务评价：

序号	评议内容	分值	评分细则
1	投标人的综合实力	3	投标人具有系统集成资质得 3 分，无提供不得分。
2	人员配置	6	针对配有专业技术人员的数量方面进行横向比较， 优 5-6 分、良 3-4 分、一般 1-2 分。
3	合同条款的响应性	2	投标人横向比较，在 0-2 分内打分。
4	投标人的财务状况	2	投标人横向比较，在 0-2 分内打分。
5	投标人的资信状况	1	投标人横向比较，在 0-2 分内打分。
6	投标人的履约能力	1	投标人横向比较，在 0-1 分内打分。

### 3. 价格评价：

评审项目	分值	评分细则
------	----	------

价格	30	<p>价格分是以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，其他投标人的价格分则按比例算出。</p> <p>价格分 = (评标基准价/投标报价) × 30</p>
----	----	--

对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、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；残疾人福利性单位参加政府采购活动时应当按《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）文件规定提供残疾人福利性单位声明函）：

(1)、投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 6%），即：评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 × C1；

(2)、投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C2)；

(3)、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，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

(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；

(5)、本条款中三种修正原则不同时使用。

(6)、评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

#### 4. 综合比较与评价：

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供应商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）。

### （三）推荐中标候选人名单

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人为中标候选人。

#### 第四部分 合同格式

## 合 同 书 (货物类)

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

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》、《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	商品名称	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：¥ _____ 元； 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、合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥ \_\_\_\_\_元）人民币。

### 三、设备要求

1. 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。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中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。
3. 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。
4. 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。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：

3. 交货地点：甲方指定地点

## 五、付款方式

本项目设备到货及安装调试至设备最佳状态并验收合格后 7 个工作日内凭乙方开具正规的全额票据，甲方支付乙方合同总价的 95%；剩余 5%待质保期过后一次性付清。

## 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

**七、安装与调试:**乙方必须依照采购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) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。
- 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。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
- 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/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 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；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。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

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

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

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

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，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) 本合同在甲乙双方法人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：

## 第五部分 投标文件格式

### 货物类项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 《开标一览表》应与《保证金缴纳凭证》同时单独封装在唱标信封中。

# \_\_\_\_\_采购项目

## 投标文件 (正本/副本)

项目编号: \_\_\_\_\_

采购项目名称: \_\_\_\_\_

投标人名称: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 一、自查表

## 1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
保证金（投标保证金缴纳凭证）	人民币___元整（¥_____元）（按供应商须知要求，银行信息正确，提供转帐、汇款底单复印件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
投标报价	(1) 投标报价未超过本项目最高采购限价 (2) 对本项目的全部内容进行报价 (3) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
准入条件	(1) 提供《投标函》，投标有效期为投标截止日后的90天； (2) 提供《关于资格的声明函》； (3) 投标人具备《政府采购法》第二十二条规定的条件； (4) 投标人必须是国内依法登记注册、具有合法经营范围资格的企业法人或其他组织。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
法定代表人资格证明书及授权委托书	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
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
实质性响应招标文件中“*”号条款的技术、商务要求	投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注*号条款）条款产生偏离	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<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合格性和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，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 二、资格性文件

### 2.1 投标函

（采购人/采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（项目编号）项目的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本   份，副本   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. 投标有效期为递交投标文件之日起九十天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 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。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

投标人： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_

投标人（法定代表人授权代表）代表签字： \_\_\_\_\_

投标人名称(公章)： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

帐号： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

### (1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/采购代理机构：

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （单位公章）

附：代表人性别：                    年龄：                    身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：                                    经济性质：

主营：

兼营：

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。

粘贴法定代表人身份证复印件

## (2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/采购代理机构：

兹授权\_\_\_\_\_同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

\_\_\_\_\_。

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）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

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. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，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。
5. 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。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

粘贴代理人身份证复印件

## 2.3 投标保证金缴纳凭证

致（采购人/采购代理机构）：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号为\_\_\_\_\_的采购活动。按招标文件的规定，已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币（大写）\_\_\_\_\_元的投标保证金。

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人开户银行：\_\_\_\_\_

投标人银行帐号：\_\_\_\_\_

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 退还保证金时请按以上内容划入我方帐户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转帐、汇款的银行凭证或投标保函复印件）

注：1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。投标保证金采用银行转账或银行汇款形式缴纳。投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件，连同开标一览表一起封装在单独的密封开标信封中，以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。



### 三、商务部分

#### 3.1 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	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	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) 投标人应提供近\_\_年经中介机构审核过的财务报告(损益表、资产负债表)的复印件(加盖公章)。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

##### 二、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)	完成时间	联系人及电话
1				
2				
...				

注：业绩是以投标人名义完成并已验收的项目。投标人应提供合同复印件。

### 三、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：提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

### 四、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	质保期	

### 五、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)

### 六、中标服务费承诺书（格式）

广州穗科建设管理有限公司：

本\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_公司在参加在贵司进行的\_\_\_\_（项目名称）（包组号）（项目编号：\_\_\_\_\_）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳“中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的200%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺！

单位地址：

电话：

传真：

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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3.2 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投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	供货要求：合同签订后 15 日内到货并完成安装调试。		
5	经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录。		
6	报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价		
7	质保期（服务期）：售后服务为生产厂家负责, 保修期限不少于 1 年，并提供终身维护		
8	验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作		
9	售后服务：对采购人的服务通知，投标人在接报后 2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，投标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。		
10	付款方式：本项目设备到货及安装调试至设备最佳状态并验收合格后 7 个工作日内凭中标人开具正规的全额票据，采购人支付中标人合同总价的 95%；剩余 5%待质保期过后一次性付清。		
11	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3.3 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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、技术部分

### 4.1 技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 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“用户需求书”的内容逐条响应。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。

4. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

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(加盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 4.2 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 五、价格部分

### 5.1 开标一览表

投标人名称：

招标编号：

序号	内容	设备名称	产地品牌型号	数量	单价 (人民币)	投标总价 (单位：人民币) 大写及小写
1	投标价					
2	各种税费					
3	运输费					
4	其他费用					
合计总价 (单位：人民币) 大写及小写						
5	投标保证金	详见随附《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	自开标之日起 90 个公历日				
7	备注					

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。

3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与《保证金缴纳凭证》封装在一个信封中，作为唱标之用。

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（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 5.2 投标明细报价表

采购项目名称：

项目编号：

一、货物、设备及材料类详列							
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			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、报价汇总：人民币 元（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							
四、其他参考费用（下列报价不列入投标总价内）							
分 项		名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命	
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。

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（加盖公章）：

日期： 年 月 日