



华鑫招标  
HUA XIN BIDDING

# 竞争性磋商文件

[2017]

采购方式：竞争性磋商

委托单位：广州铁路职业技术学院

项目编号：HX16730117JYCZ

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年七月

## 温馨提示

1 由于保证金转账当天不能确保到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前 2 个工作日转账。

保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209 0563 6310 201

2 请注意区分投标保证金账户及标书购买账户的区别。

3 已缴纳投标保证金但决定不参加投标的投标人请于投标截止时间前三个工作日以书面形式通知代理机构。

4 资格审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在缺漏或投标文件中提交的文件不符合要求均导致无效投标。

5 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求提供原件、密封盖章、签名、签署日期。

6 投标截止时间一到，代理机构不接收投标人的任何相关报价资料、文件，请按时到达；最好在截止时间前半小时内递交到采购代理处。

7 已购买招标文件，而不参加投标的供应商，请于投标截止前 3 日内以书面形式告知采购代理机构。

8 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。

9 需要在广东省政府采购网发布公告的项目,建议供应商投标前在广东省政府采购网注册。

10 大件物品进入时须从大厦负一层的货梯进入至 36 楼到达我司开标室，运出时须取得放行条后从 36 楼的合用前室进入货梯至负一层。

**说明：提示内容非招标文件组成部分，仅用作提醒，有不一致之处以招标文件为准。**

---



# 目 录

总 则.....	1
第一章 基本情况.....	4
第一节 磋商邀请函.....	4
第二节 用户需求书.....	7
第三节 工作流程图.....	19
第二章 响应文件的编制.....	20
第三章 响应文件的递交.....	24
第四章 磋商及评审办法.....	25
第五章 质疑与投诉.....	38
第六章 附件.....	39
【附 件 1】 响应文件封面格式.....	39
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	40
【附 件 3】 详细评审导读表.....	41
【附 件 4】 投标（磋商）函.....	42
【附 件 5】 供应商资格文件声明函.....	43
【附 件 5-1】 供应商基本情况说明.....	44
【附 件 6】 供应商法定代表人资格证明书.....	45
【附 件 7】 供应商法定代表人授权委托书.....	46
【附 件 8】 报价函.....	47
【附 件 9】 首次报价一览表.....	48
【附 件 9-1】 分项报价表.....	49
【附 件 10】 退保证金说明函.....	49
【附 件 11】 成交服务费承诺书.....	51
【附 件 12】 用户需求书响应表.....	52
【附 件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	53
【附 件 14】 服务方案.....	54

---

【附件 15】 团队配置一览表.....	55
【附件 16】 通用合同书格式.....	56



# 总 则

## 1. 说明

### 1.1 参照主要法律

参照《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及广州市政府采购有关规定制定本须知。

### 1.2 采购范围

广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目,具体内容见本磋商文件第一章第二节《用户需求书》。

### 1.3 资金来源

本项目资金为**财政资金**。

## 2. 定义及解释

2.1 采购人:广州铁路职业技术学院。

2.2 采购代理机构:广东华鑫招标采购有限公司。

2.3 响应供应商:参加磋商竞争的法人或其他组织。

2.4 成交供应商:经合法磋商程序评选出来并经采购人确认的获得本项目成交资格的供应商。

2.5 货物:供应商按磋商文件规定,向买方提供的货物、产品、工具等。

2.6 服务:供应商按磋商文件规定,必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。

2.7 磋商小组:依法组建专门负责本次项目磋商工作的临时性组织。

2.8 实质性响应:是指符合磋商文件的所有要求、条款等,且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到磋商文件规定的服务和质量或限制了采购人的权利和供应商的义务的规定。

2.9 书面形式:以文字形成书面文件的方式所制作的通知。

2.10 磋商保证金:指供应商按照本磋商文件规定向采购代理机构或采购人提交的款项。采购代理机构或者采购人因供应商的行为而蒙受损失时,采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 响应供应商提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及用户需求。

3.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由响应供应商自行承担。

3.3 响应供应商应承诺本项目下提供的货物、服务依法拥有专利权、商标权或其他知识产权等；如果没有则须在报价中体现合法获取该知识产权的相关费用，并在响应文件中附有相关证明文件；如因第三方提出其侵权诉讼，则一切法律责任由响应供应商承担。

### 4. 纪律与保密事项

4.1 供应商不得串通作弊，或以不正当的手段妨碍、排挤其他供应商，扰乱招标投标市场，破坏公平竞争原则。

4.2 获得本磋商文件的供应商，应对磋商文件进行保密，不得用作本次磋商以外的其他任何用途。若有要求，报价后，供应商应归还磋商文件中的保密资料并销毁所有需保密的备份文件和资料。

### 5. 承诺

5.1 供应商应承诺所提交的资料和数据是真实有效的，否则所引发的责任由供应商自行承担。

5.2 供应商应保证成交后不再转包或分包。若违反，采购人保留依法追究的权利。

### 6. 磋商费用

供应商应承担本次项目的相关费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 7. 磋商文件的澄清和修改

7.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。如在 24 小时之内无书面回复则视为同意澄清或者修改的内容，并有责任履行相应的义务。如采购代理机构在征得所有已购买磋商文件的潜在供应商同意并书

面确认后，可以不改变首次响应文件提交截止时间和磋商时间。

## 8. 供应商的禁止事项

8.1 供应商不得向采购人、采购代理机构、磋商小组的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

8.2 除供应商被要求对响应文件进行质疑澄清外，从磋商之时起至授予合同止，供应商不得就其响应文件有关的事项主动与磋商小组、采购人以及采购代理机构接触。



# 第一章 基本情况

## 第一节 磋商邀请函

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州铁路职业技术学院（以下简称“采购人”）的委托，就广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理（高铁站厂设备维护）省级品牌专业设备购置项目（项目编号：HX16730117JYCZ）进行竞争性磋商采购，欢迎合格的供应商参加磋商。现将本项目磋商文件进行公示，公示期为2017年7月20日至2017年7月26日五个工作日，相关事项如下：

### 一、项目相关信息

#### 1. 采购内容

包组号	产品名称	需求数量	采购类型	交货期	采购预算
包一	专业设备购置	15项	货物类	45日	66万

2. 如有多个包组，供应商可以选择个别包组或所有包组进行响应，但应对包组内所有内容进行响应，不允许只对包组内的部分内容进行响应。

3. 具体要求：详见磋商文件《用户需求书》。

4. 交货地点：采购人指定地点。

### 二、供应商资格要求

1. 供应商须是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；

2. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

3. 本项目不接受联合体投标。

### 三、磋商文件的获取

1. 时间：2017年7月20日至2017年8月8日9:00~12:00, 14:00~17:00（法定节假日除外）。

2. 地点：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼华鑫招标大堂。

3. 要求：潜在供应商应携带以下资料（加盖单位公章）至采购代理机构报名及购买磋商文件：

（1）法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）；

（2）有效的营业执照副本及组织机构代码证副本复印件（三证合一时只需要提供具有统一社会信用代码证的营业执照）；

**【备注】**以上文件资料须放入响应文件中。

4. 售 价：人民币 300 元整/包组（售后不退）。

**四、已购买磋商文件，而不参加磋商的供应商，请于磋商截止前3天以书面形式告知采购代理机构。**

### 五、磋商文件质疑

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条规定，供应商认为政府招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向招标人或者我司提出质疑，供应商对招标文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

响应供应商以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑，质疑书应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章（具体内容见本文第五章 质疑与投诉）。本项目不举行集中答疑会。

### 六、响应文件的递交

1. 递交时间：2017年8月9日09:00-09:30（北京时间）。

2. 递交地点：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼（华鑫招标2号会议室）。

3. 磋商时间：2017年8月9日09:30（北京时间），逾期不予受理。

## 七、发布公告

本次项目公告等相关信息在【中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广东省政府采购网（[www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn)）、广州市政府采购网（[www.gzg2b.gov.cn](http://www.gzg2b.gov.cn)）、广东华鑫招标采购有限公司（[www.huaxinbidding.cn](http://www.huaxinbidding.cn)）】上公布,并视为有效送达,不再另行通知。

## 八、联系方式

采购人名称：广州铁路职业技术学院

采购人地址：广州市白云区石井街庆隆中路100号

招标采购代理机构名称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

联 系 人：冯先生

联系电话：020-87303028

保证金专线：020-87301313

传 真：020-87302980

E-mail：[cs@gdhuaxin.cn](mailto:cs@gdhuaxin.cn)

## 九、标书款账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：44032801040011101

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年七月

## 第二节 用户需求书

### 一、设备需求一览表：

序号	产品名称	数量	单价	总价	备注
1	地铁动车模型	1	15000	15000	
2	地铁拖车模型	1	15000	15000	
3	拆装型全钢动车转向架	1	72000	72000	
4	全钢地铁列车半动车钩车钩及缓冲器	1	98000	98000	
5	活塞式空气压缩机模型（VV120/150-1型）	1	28000	28000	
6	PC7YF型带弹簧制动单元实物	1	38000	38000	
7	广州地铁号四线车辆动车直线电机转向架模型	1	5000	5000	
8	广州地铁3号线动车转向架模型	1	5000	5000	
9	油压减震器实物	1	7500	7500	
10	地铁车辆轮对及轴箱模型	1	18000	18000	
11	重庆轻轨转向架模型	1	5500	5500	
12	第三轨受流器	1	16800	16800	
13	无机房电梯	1	294100	294100	
14	液压陈列柜	1	32000	32000	
15	液压元件	1	10100	10100	
总价				660000	

备注：采购人提供的以上15项货物的列表价格仅供参考，投标人根据自己的情况分别报价，但报价汇总不能超过本项目总价（66万），超过预算价则被视为不响应采购文件。

二、设备技术参数

序号	产品名称	规格型号	数量	技术要求
1	地铁动车模型	CL001	1	<p>1、规格比例 1:15</p> <p>2、与地铁拖车模型配套，透明车窗，车厢内部坐席、扶手等内装设备均能清楚的呈现；可由电机带动车辆在特制的 3 米长轨道上来回运行；车顶受电弓等能够升起与降下；车顶能拆装，可通过俯视图看到车内布置情况，特别是贯通道两侧的布置；全车色泽与实际车辆一致，硬质 PVC 材料制作车厢，转向架轮轴采用铝合金材料</p> <p>3、▲配套车体结构仿真培训系统（需提供现场演示） 全中文菜单操作，界面友好。有暂停、快进、回放功能，演示速度动态可调。 利用旋转、透明、剖开等动画，精确细致直观的演示各部件的结构。动作原理的仿真动画演示。 语音、文字的多媒体环境。 实物及实际环境的多媒体调用、演示</p> <p>包括以下内容：概述；特点；广州地铁 3 号线车辆车型；广州 3 号线地铁车辆的主要参数；地铁车辆的主要技术参数；列车载客量；列车质量；列车动力性能；列车故障运行及救援能力；列车空调；主逆变器参数；地铁车辆的主要部件；司机室；车体客室的组成；贯通道；车辆底架设备概况；车辆轻量化结构。</p>
2	地铁拖车模型	CL002	1	<p>规格比例 1:15</p> <p>与地铁动车模型配套，透明车窗，车厢内部坐席、扶手等内装设备均能清楚的呈现；可动车模型带动车辆在特制的 3 米长轨道上来回运行；车顶能拆装，可通过俯视图看到车内布置情况，特别是贯通道两侧的布置；全车色泽与实际车辆一致，硬质 PVC 材料制作车厢，转向架轮轴采用铝合金材料</p>
3	拆装型全钢动车转向架	CL014	1	<p>1、设备功能：此设备作为实训教学使用；模型与实物相符；</p> <p>2、设备尺寸：按实物尺寸 1：2</p> <p>3、设备材质：构架、轮对、轴箱、中央悬挂装置和中央牵引装置全部采用 6 毫米钢板制作，电机（动车）、齿轮箱（动车）采用 4 毫米钢材料制作，液压减震器采用实物减震器，制动部件采用金属机械部件制作。</p> <p>4：技术要求</p> <p>（1）电机（动车）、构架、轮对、齿轮箱、轴箱、液压减震器、制动部件等均可自由拆装，学生可对转向架进行各种拆装试验。全钢轮对；制动管路采用铜管，该转向架是采用无摇枕空气弹簧转向架。动力转向架采用横向牵引电机全弹性悬挂。弹簧减振装置采用二系悬挂装置（一系人字形橡胶弹簧和二系空气弹簧）、液压减振器（两个垂向和一个横向）、抗侧滚扭杆和横向橡胶缓冲挡组成的减振系统。在构架横梁下面装有两根牵引拉杆，呈对角装置。牵引拉杆的两端嵌有橡胶件，一端与中央牵引连接装置相连接，另一端与构架横梁相连，用来传递车体与转向架之间的纵向力。金属件制作在各种自然环境均不变型和断裂，使用寿命长。电机、构架、轮对、轴箱、液压减振器、中央悬挂装置和中央牵引装置、制动系统</p>

				<p>(含单元制动机)等均可反复拆装。</p> <p>(2) 配轨道底座, 转向架能在轨道底座上自由滚动。</p> <p>5、▲投标人需提供转向架教学设备产品省级以上质量技术监督局鉴定的质检报告, 提供地铁动车转向架模拟教学设备专利证书, 并提供网址链接查询。</p> <p>6、▲配套转向架仿真培训系统(需提供现场演示)</p> <p>全中文菜单操作, 界面友好。有暂停、快进、回放功能, 演示速度动态可调。</p> <p>利用旋转、透明、剖开等动画, 精确细致直观的演示各部件的结构。动作原理的仿真动画演示。</p> <p>语音、文字的多媒体环境。</p> <p>实物及实际环境的多媒体调用、演示。</p> <p>含转向架布置(ZMA120 转向架介绍 轮对布置及轮轴配置 动车转向架部件演示 动车转向架的电气安装位置和部件识别码 拖车转向架部件演示 拖车转向架的电气安装位置和部件识别代码 通用技术数据);</p> <p>转向架系统描述(轮对概述 车轮 车轴 轮对);</p> <p>弹簧减振装置(一系弹簧悬挂装置 二系悬挂装置 空气弹簧系统 空气弹簧的特点 充气空气弹簧系统的功能 高度调整阀联杆装置 空气悬挂控制回路 上升止档装置 抗侧滚扭力装置 液压减振器及横向止挡 液压减振器 横向止挡 转向架连接组件 转向架配管装置 驱动单元装置 齿轮箱 轮缘润滑装置 天线组件 转向架制动设备 接地电刷);</p> <p>转向架运用、维修中常见问题。</p> <p>7、★为保证供货渠道的合法性及用户单位得到原厂的产品质量、保修服务, 投标时须提供加盖公章的原厂参数确认函及厂家针对本项目的售后服务承诺书原件。</p>
4	全钢地铁列车半动车钩车钩及缓冲器	CL018	1	<p>1、设备功能:</p> <p>(1) 能正确演示半动车钩的结构和动作原理; 掌握缓冲器的缓冲原理</p> <p>(2) 通过车钩彼此相向缓慢走行相互碰撞, 使钩头的连接器动作, 实现两车辆的机械, 电气线路和空气管路的自动连接。</p> <p>(3) 能进行车钩位置测量;</p> <p>(4) 能演示钩缓连接和安装方式。</p> <p>2、设备尺寸: 比例 1: 1, 数量 2 台;</p> <p>3、设备材料: 全部采用钢制材料精工制作;</p> <p>4、设备颜色: 与实物颜色一致,</p> <p>5、设备装配要求: 各部件可拆卸, 便于教学(缓冲器分别使用环弹簧和弹性胶泥两种);</p> <p>6、设备安装方式: 每台车钩安装在支架上, 支架下部安装轨道, 能演示车钩连挂状态, 车钩下可设支架;</p>
5	活塞式空气压缩机模型(VV120/150-1	CL060	1	<p>1、设备功能:</p> <p>(1) 演示压缩机工作原理, 演示空气流动通路和压力变化;</p> <p>(2) 电动机只需要外壳, 电机端部安装活动手柄带动压缩机转动。</p>

	型)			<p>2、设备尺寸：比例 1:2</p> <p>3、设备材料：轴类部件为铝合金，壳类部件为透明，能看到压缩机内部结构；</p> <p>4、设备颜色：曲轴、连杆、活塞、联轴节涂不同颜色；空气通路用发光管演示，低压区使用绿色，高压区使用红色；</p>
6	PC7YF 型带弹簧制动单元实物	CL036	1	<p>1 设备功能：能正确演示制动和缓解的动作过程；能正确演示蓄能制动和缓解的动作过程；能正确演示手动缓解的操作和动作过程；能正确演示闸瓦间隙调整的操作方法和动作过程；以上动作过程能使用压缩空气动作。</p> <p>2、设备尺寸：单元制动机模型比例 1：1</p> <p>3、设备材料：制动机轴类、杆类部件等部件全部使用全钢材料制作，可拆开，内部闸瓦间隙调整器；</p> <p>4、设备颜色：闸瓦间隙调整装置的离合器螺母和推力螺母按轴向涂成红蓝相间的颜色；</p> <p>5、设备装配要求：各部件可拆卸，便于教学；</p> <p>6、设备安装方式：按照实际安装位置用铁架子固定</p> <p>▲配套制动系统仿真培训系统（需提供现场演示）</p> <p>课件全面介绍整个列车车辆的制动系统，全三维的展示各部件的结构原理、模拟各个部件在制动过程中的动作，以及制动时电路的流向，通过对比说明 KBWB 与 EP2002 制动系统的优缺点。</p> <p>包括制动系统的概述、制动方式（摩擦制动和动力制动）、空气制动的组成、空气制动控制、活塞压缩机（结构、原理）、螺杆式压缩机（结构、原理）、空气干燥器（结构、原理）、基础制动的概述、PC7Y 型制动器（结构、原理）、PC7YF 型制动器（结构、原理）、KBWB 制动系统概述、KBWB 制动系统构成、KBWB 制动系统控制过程、KBWB 制动系统的特点、EP2002 制动系统概 EP2002 制动系统组成、EP2002 制动系统、制动控制模块、EP2002 制动系统辅助部件、制动电阻器的（概述、结构原理及要求）。</p> <p>★为保证供货渠道的合法性及用户单位得到原厂的产品质量、保修服务，投标时须提供加盖公章的原厂参数确认函及厂家针对本项目的售后服务承诺书原件。</p>
7	广州地铁号四线车辆车直线电机转向架模型	CL009	1	<p>西门子型号，轻巧携带到教室上课</p> <p>1. 设备功能：此设备作为直观教学使用</p> <p>2. 设备尺寸：按实物尺寸 1：15；</p> <p>3. 设备材料：轮对采用铝合金，其它采用高强度 PVC 耐磨合成材料、工程塑料制作；</p> <p>4. 设备颜色：表面采用高级进口汽车烤漆处理，设备颜色可以采用实物颜色；</p> <p>5. 设备安装：设备各配轨道托盘一套</p>
8	广州地铁 3 号线动车转向架模型	CL011	1	<p>时速 120 公/小时，目前国内速度最快的地铁车辆转向架，轻巧携带到教室上课</p> <p>1. 设备功能：此设备作为直观教学使用</p> <p>2. 设备尺寸：按实物尺寸 1：15；</p> <p>3. 设备材料：轮对采用铝合金，其它采用高强度 PVC 耐磨合成材料、</p>

				<p>工程塑料制作；</p> <p>4. 设备颜色：表面采用高级进口汽车烤漆处理，设备颜色可以采用实物颜色；</p> <p>5. 设备安装：设备各配轨道托盘一套</p>
9	油压减震器实物	CL031	1	<p>规格比例 1:1</p> <p>1. 设备功能：此设备作为油压减震器分解组装练功使用；</p> <p>2. 设备组成：油压减震器实物 2 套（垂向和横向各一套）；油压减震器拆装工作台（两个工位）；拆、装设备的配套工具 2 套（含油盘、油）</p>
10	地铁车辆轮对及轴箱模型	CL003	1	<p>1. 设备尺寸：1: 1</p> <p>2. 设备材料：玻璃钢、工程塑料、金属等（使用地铁车辆或货车车辆实际轮对）。轴箱盖使用透明材料，轴箱及轴承可拆卸。轮对一端轴箱带测速，一端带接地装置。</p> <p>3. 设备要求：配轮对检查器（第四种）、车轮直径检测、轮对内侧距离检查尺各 1 套。</p>
11	重庆轻轨转向架模型	CL010	1	<p>独轨列车型号，轻巧携带到教室上课</p> <p>1. 设备功能：此设备作为直观教学使用</p> <p>2. 设备尺寸：按实物尺寸 1：15；</p> <p>3. 设备材料：轮对采用铝合金，其它采用玻璃钢、铜、高强度 PVC 耐磨合成材料、工程塑料制作；</p> <p>4. 设备颜色：表面采用高级进口汽车烤漆处理，设备颜色可以采用实物颜色；</p> <p>5. 设备安装：设备各配轨道托盘一套</p>
12	第三轨受流器	CL021	1	<p>1. 设备功能：</p> <p>（1）正确演示第三轨下部受流器的结构及动作原理</p> <p>（2）能实现开合动作</p> <p>（3）带第三轨及防护罩 1 米</p> <p>2. 设备尺寸：比例 1: 1，轨道长度 2 米（含导入部分）</p> <p>3. 设备材料：金属、工程塑料</p> <p>4. 设备颜色：绝缘材料与导电材料的颜色需有明显区别。</p> <p>5. 设备装配要求：灵活可靠。</p>
13	无机房电梯	FF-WJFDT05	1	<p>一、主要参数：</p> <p>额定载重（kg）:320</p> <p>额定速度（m/s）:0.4</p> <p>层/站/门：2 层/ 2 站/ 2 门</p> <p>驱动方式：微机控制交流变频调压调速 VVVF</p> <p>动力电源：单相三线、交流 220V、50Hz；</p> <p>照明电源：单相交流 220V、50Hz</p> <p>二、轿厢尺寸：</p> <p>轿厢内尺寸（宽×深，mm）:800×1190</p> <p>轿厢净高（mm）:2200</p> <p>轿厢装饰：钢板喷涂</p> <p>轿顶（或吊顶）装饰：钢板喷涂</p> <p>轿厢地板装饰：PVC</p>



			<p>允许附加最大装饰重量 (kg) : 50</p> <p>轿厢其余装饰要求: 发纹不锈</p> <p>三、开门及装饰:</p> <p>开门型式:单开门</p> <p>开门方式:旁开门</p> <p>开门尺寸 (宽×高, mm) : 700×2000</p> <p>轿门装饰:钢板喷涂</p> <p>层门装饰 (首层) :钢板喷涂</p> <p>层门装饰 (其余层) :钢板喷涂</p> <p>门套型式及装饰 (首层) :钢板喷涂小门套</p> <p>门套型式及装饰 (其余层) :钢板喷涂小门套</p> <p>四、层站显示:</p> <p>操纵箱</p> <p>召唤箱</p> <p>服务楼层:1、2</p> <p>基站:无</p> <p>★五、配置教学用故障设置测试检修平台</p> <p>六、电梯基本功能:1. 检修运行方式; 2. 全集选控制; 3. 电梯自救运行; 4. 到站自动开门; 5. 保持开门时间的自动控制; 6. 重复开门; 7. 关门按钮提前关门; 8. 反向时自动消指令; 9. 故障历史记录; 10. 人性化手持编程器操作; 11. 井道层楼数据自学习; 12. 主控 CPU WDT 保护; 13. 电梯运行次数显示; 14. 磁角度自学习功能; 15. 层楼位置信号的自动修正; 16. 泊梯; 17. 抱闸开关安全检测; 18. 消防员操作; 19. 光幕保护; 20. 门区外不能开门保护措施; 21. 超载保护; 22. 逆向运行保护; 23. 防溜车保护; 24. 防终端越程保护; 25. 变频器多重保护; 26. 安全接触器点检测保护; 27. 防打滑保护; 28. 火灾紧急返回运行; 29. 永磁同步门机。</p> <p>七、井道、平台、步梯要求:</p> <p>主要参数</p> <p>井道平面尺寸 (宽×深, mm) : 1750×1450 (净空尺寸)</p> <p>底坑深度 (mm) : 700</p> <p>顶层高度 (mm) : 3000</p> <p>提升高度 (mm) : 3000</p> <p>井道总高 (mm) : 6700</p> <p>配置要求:</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

序号	材料名称	规格	数量	单位	
1	钢板 (Q235B)	12 mm、4 mm	1599	kg	钢结构设计总说明 一) 依据 1、设计依据下列规范、规程： 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2001) 2006 年版 《钢结构设计规范》(GBJ 50017-2003) 《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010) 《建筑钢结构焊接规程》(JGJ 81-2002) 《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) 二) 设计条件： 1、按重要性分类，本工程安全等级为 二 级。 2、本工程主体结构设计使用年限为 50 年。 3、本工程建筑抗震设防类别为 丙类，抗震设防烈度为 7 度，设计地震分组为第二组，设计基本地震加速度为 0.10 g，场地类别暂按 II 类考虑。
2	方管 (Q235B)	150×150	1586	kg	
3	矩管 (Q235B)	150×100	1781	kg	
4	方管 (Q235B)	80×80	626	kg	
5	槽钢	14#	1443	kg	
6	矩管 (Q235B)	50×25	688	kg	
7	方管 (Q235B)	30×30	1072	kg	
8	机械除锈		309	m <sup>2</sup>	
9	油漆	两底两面	309	m <sup>2</sup>	
10	植筋	∅16	56	套	
11	玻璃紧固件	特制	48	件	
12	玻璃幕墙	6+6 夹胶钢化透明	48	m <sup>2</sup>	
13	通风窗	铝合金	2	个	
14	门套		2	个	
15	施工排栅		1	项	
16	施工围蔽		1	项	

			<p>4、设计活荷载标准值： 基本风压： 0.35 kN/m<sup>2</sup>                      基本雪压： 0.25 kN/m<sup>2</sup>                      施工荷载： 1 KN</p> <p>三) 工程所有结构均以施工图中所标注为准，不得以比例尺量取图中尺寸。</p> <p>1、本工程所选用材料的性能、质量应符合下列规范： 《碳素结构钢》(GB/T 700-88)      《低合金高强度结构钢》(GB/T 1591-94) 《熔化焊用钢丝》(GB/T 14957-94) 《碳素钢埋弧焊用焊剂》(GB/T 5293-85) 《低合金钢埋弧焊用焊剂》(GB/T 12470-90) 《碳钢焊条》 (GB/T 5117-95) 《低合金钢焊条》(GB/T 5118-95) 《钢结构防火涂料应用技术规范》(CECS 24:90)</p> <p>2、本工程所采用的钢材除满足国家材料规范要求外，地震区尚应满足下列要求： A) 材的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值应不小于 1.2 。 B) 钢材应具有明显的屈服台阶，且伸长率应大于 20% 。 C) 钢材应具有良好的可焊性和合格的冲击韧性。</p> <p>3、钢构件材质除图中注明外均为 Q235 B 钢，钢材其性能除应符合《普通碳素结构钢技术条件》(GB/T700-1988) 规定的要求外，尚应保证屈服点、碳、磷、硫的含量。</p> <p>4、焊缝质量等级：钢构件的连接方式除注明外均为接焊，焊缝质量均应达到二级。</p> <p>5、焊接 A) 接时应选择合理的焊接工艺及焊接顺序，以减小钢结构中产生的焊接应力和焊接变形 B) 焊的焊条应采用：Q235 与 Q235 钢之间焊接应采用 E43 型焊条。 C) 接 Q235 钢时，采用 H08A、H08E 型焊丝配合中锰型、高锰型焊剂，或采用 H08Mn 配合无锰型、低锰型焊剂。</p> <p>6、植筋技术要求： 1) 采用植筋锚固时，其锚固部位原构件混凝土不得有局部缺陷，若有局部缺陷，应及时通知设计院，待研究方案确定后，在进行补强或加固处理后再植筋。 2) 植筋用胶粘剂必须采用改性环氧类或改性乙烯基脂类的胶粘剂。锚固用的粘结剂的质量和性能应符合《混凝土结构加固设计规范》(CB50367-2006) 第四章的规定, 植筋必须经有资质单位进行试验。 3) 钻孔采用电锤钻即可，施工过程中，不得损伤原结构。</p> <p>7、钢结构涂装： 1) 锈：除镀锌构件外，钢构件制作前表面均应进行动力除锈处理，当采用手工除锈，则除锈质量等级应达到国家标准 GB/T 8923 的 St2 级标准；当采用喷射或抛射除锈时，除锈等级应不低于 Sa2 1/2 级，表面处理后到涂底漆的间隔时间不应超过 6 小时，在此期间表面应保持洁净，严禁沾水、油污等。</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>2) 涂漆：底漆为 二 道灰防锈漆，再涂一道防火面漆 ，其中最后一道防火面漆应在安装完成后工地涂制，且涂制防火涂料的钢构件的耐火时间不小于 2h，防火漆的厚度须经试验确定。</p> <p>八、控制主机：I5-4590(CORE I5 3.3G 3M 缓存)/MATX H81 PCI 主板/1*4G DDRIII1600/500G 硬盘/SATA DVD/集成千兆网卡/1G 独立显卡/防水抗菌键盘/ USB 光电鼠标 1000DPI /无耳麦/DOS/三年有限保修(主板、CPU、硬盘和显卡免费保修 3 年，其他附件或配件免费保修 1 年，从验收合格之日起) 及免费上门维护/OKR(一键恢复功能)/ 前 2 后 4 USB/220V 280W 电源/无系统风扇/无报警开关/20L 机箱/无并口/19.5 寸液晶显示屏</p> <p>★投标人报价须包含电梯、钢结构井道、钢结构平台、钢结构楼梯、钢构基坑运输、安装及培训。</p> <p>★为保证供货渠道的合法性及用户单位得到原厂的产品质量、保修服务，投标时须提供加盖公章的原厂参数确认函及厂家针对本项目的售后服务承诺书原件</p>
14	液压陈列柜	JYQ-4	<p>压传动是研究以有压流体(压力油或压缩空气)为能源介质, 来实现各种机械的传动和自动控制的学科。本陈列柜采用实物, 展示液压传动组成元件的功能与结构, 增强对液压传动的感性认知。</p> <p>利用本陈列柜可以开设“液压传动元件认知实验”。</p> <p>1.1 陈列柜的内容</p> <p>1 柜名：液压泵</p> <p>内容模块：A. 齿轮泵 B. 叶片泵 C. 柱塞泵</p> <p>实物或模型：液压泵工作原理；外啮合齿轮泵；内啮合齿轮泵；定量叶片泵；变量叶片泵；轴向柱塞泵</p> <p>2 柜名：液压马达与液压缸</p> <p>内容模块：A. 液压马达 B. 液压缸类型 C. 液压缸结构</p> <p>实物或模型：叶片式液压马达；柱塞马达；柱塞缸；双活塞杆油缸；活塞与活塞杆；单杆液压缸；多级伸缩式油缸</p> <p>3 柜名：液压控制阀（1）</p> <p>内容模块：A. 方向控制阀</p> <p>实物或模型：普通单向阀；液控单向阀；手动换向阀；机动换向阀；二位三通电磁阀；三位五通电磁阀；二位四通电磁阀；三位四通电磁阀油缸</p> <p>4 柜名：液压控制阀（2）</p> <p>内容模块：A. 压力控制阀 B. 流量控制阀</p> <p>实物或模型：直动式溢流阀；先导式溢流阀；直动式减压阀；先导式减压阀；先导式顺序阀；压力继电器；普通节流阀；调速阀</p> <p>1.2、要求：</p> <p>1. 陈列柜中的讲解由大容量语言芯片的微电脑程序控制。</p> <p>2. 陈列柜中设计有思考题，以进行启发式教学。</p> <p>3. 陈列柜中实物模型，均采用真实工业配件按四分之一剖的形式展现。</p> <p>4. 陈列柜柜体采用 1.2mm 冷轧钢板制作，并进行喷塑处理。展示面板采用高级彩色铝塑板复合密度板制作。</p>

				<p>5. 陈列柜内装有照明日光灯。</p> <p>6. 输入电压：交流 220V。</p> <p>7. 陈列柜外形尺寸：1100（宽）、450（厚）、1900（高）；柜体底部装有移动滚轮。</p>
15	液压元件	定制	1	<p>1 外啮合齿轮泵</p> <p>2 叶片定量泵</p> <p>3 叶片式液压马达</p> <p>4 内啮合齿轮泵</p> <p>5 变量叶片泵</p> <p>6 双活塞杆油缸</p> <p>7 多级伸缩式油缸</p> <p>9 柱塞马达</p> <p>10 轴向柱塞泵</p> <p>11 直动式溢流阀</p> <p>12 单向调速阀</p> <p>13 三位四通电磁换向阀</p> <p>14 二位三通电磁换向阀</p> <p>15 二位四通电磁换向阀</p> <p>16 三位四通电磁换向阀</p> <p>17 节流阀</p> <p>18 手动换向阀</p> <p>19 先导式减压阀</p> <p>20 先导式顺序阀</p> <p>21 先导式溢流阀</p> <p>22 直动式减压阀</p> <p>23 液控单向阀</p> <p>24 普通单向阀</p> <p>25 压力继电器</p> <p>26 单杆液压缸</p>

### 三、包装、交货、安装、调试及验收：

3.1. 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。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

3.2. 中标货物的交货：

3.2.1 交货时间：合同签订后 30 日内完成 50% 投标设备的供货、安装、调试和验收，并交付给采购人正常使用。其余设备 45 日内完成供货、安装、调试和验收，并交付给采购人正常使用。

3.2.2 交货地点：用户指定地点。

### 3.3. 货物的验收:

3.3.1 验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。

3.3.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

3.3.3 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏, 中标人应及时安排换货, 以保证合同货物成功完整交付。换货的相关费用由中标人承担。

## 四、 质保期及售后服务

4.1、货物从验收合格之日起质保期不少于一年, 以及免费上门维护服务。质保期内如货物非因采购人的人为原因而出现的质量问题由中标人负责包修、包换或包退, 并承担修理、调换或退货的实际费用。中标人不能修理或不能调换, 均按不能交货处理。若由于采购人自身原因造成的不在免费保修服务内, 采购人仍可与中标人协商解决。

4.2、设备出现故障时, 接到采购人的通知后, 必须在 24 小时内响应。如果设备出现故障不能正常使用, 在维修期间, 须提供同类型的设备作为备用机器。

4.3、保修服务方式均为中标人上门免费保修, 即由中标人派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。

4.4、质保期已过的产品维修, 中标人按标准厂价进行终身保修服务。质保期满后设备出现故障需更换配件, 维修时只收取零配件费用, 免收其他费用。

4.5、中标人应向采购人提供设备的中文使用手册、维护手册及设备电路图、原理图, 并免费提供操作培训。

## 五、付款方式:

5.1、双方签订合同后, 采购人在 7 个工作日内支付合同总金额的 30%给中标人; 全部货物现场安装完毕并验收合格后, 采购人支付合同总金额的 65%给中标人, 同时中标人向采购人支付合同总金额的 5%作为质量保证金, 采购人在质保期满后返还给中标人。

5.2、中标人凭以下文件与采购人结算货款:

1、合同;

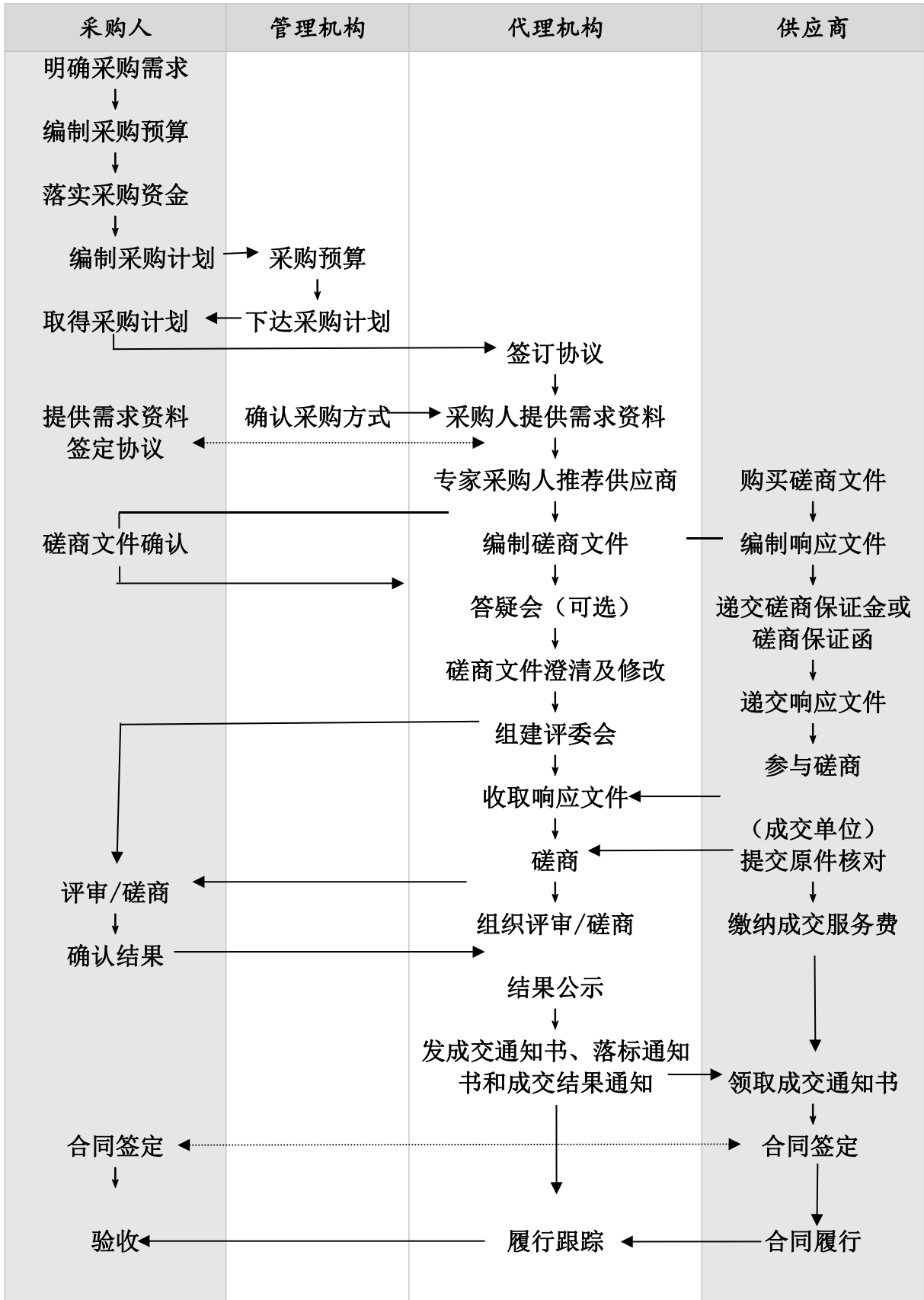
2、中标人开具的正式发票;

- 3、验收调试报告（加盖采购人公章）；
- 4、中标通知书。

标★号条款是关键指标，任何的不符合或者偏离将导致废标。

标▲号条款是重要指标，不符合或者便宜将导致严重扣分。

### 第三节 工作流程图





## 第二章 响应文件的编制

### 1. 磋商语言及计量单位

1.1 供应商提交的响应文件、采购代理机构就有关磋商的所有往来函电均应使用中文简体。供应商提供的支持文件和印刷的文献可以是英文，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释时以中文简体翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

1.2 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

### 2. 响应文件的组成

2.1 供应商的响应文件应按本磋商文件**第六章附件**格式编写，至少包括以下部分：

- (1) 响应文件目录表
- (2) 供应商应提交的资格符合性审查资料
- (3) 磋商报价资料
- (4) 供应商应提交的技术部分资料
- (5) 供应商应提交的商务部分资料

2.2 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件规定及要求的内容和格式编写响应文件。**响应文件必须实质性响应磋商文件。**

### 3. 响应文件的签署和式样

3.1 供应商磋商时提交的全部材料都必须密封，具体包括：

- (1) 响应文件一式 4 份（正本 1 份，副本 3 份，其中正本密封件为一个独立包装件）；
- (2) **报价函（详见【附件 8】）**；
- (3) 响应文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式与响应文件正本一起密封提交）。

3.2 供应商对磋商文件中多个包组进行响应的，其响应文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。

3.3 **响应文件的正本按磋商文件中已明示需要盖章签名处，均必须由供应商法定代表人或其授权代表签名和盖章；**响应文件的任何修改，必须有响应文件签字人在修改处签名及加盖公章才生效，其修改必须清晰。

3.4 响应文件每页应有页码（插页除外），除要有明显的目录外，还要有《资格符合性审查导读表》、《详细评审导读表》（详见【附件 2】、【附件 3】），且导读表

应置于目录之前。

3.5 响应文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。每份响应文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。响应文件副本可以是正本的复印本。

3.6 电报、电话、电子邮件、传真形式的响应文件概不接受。

#### 4. 磋商报价说明

4.1 供应商应按本磋商文件第六章附件要求填写磋商报价文件。

4.2 供应商只允许唯一固定报价，且在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以修改。对磋商报价具有选择性的响应文件将视为非响应性磋商予以拒绝。

4.3 磋商文件的报价为总价，对货物内容只允许有一个报价，招标采购代理机构不接受有任何选择的报价，只接受以元为单位的报价。报价包括产品价格、运输、配送、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、售后服务等一切费用。

4.4 供应商漏报的费用，视为此项费用已隐含在磋商报价中，成交后不得再向采购人收取任何费用。

4.5 供应商应以元为单位报价，合同实施时以人民币支付。

#### 5. 合格供应商的证明文件

5.1 供应商应提交其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的证明文件，以及提供合同项下的货物和服务符合磋商文件规定的证明文件，并作为其响应文件的一部分。

5.2 证明货物和服务与磋商文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸。如供应商对磋商文件的要求不能完全响应，应在响应文件中清楚地注明。供应商磋商的内容与磋商文件的用户需求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，供应商都应按第六章附件格式如实填写《用户需求书响应表》。

#### 6. 磋商保证金

6.1 供应商应向采购代理机构提交磋商保证金，并作为其磋商的一部分。磋商保证金如下表：

包号	包组内容	保证金金额（人民币/元）
	广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置	6600

6.2 磋商保证金必须以银行划账形式提交，应符合下列规定：

(1) 名称：广东华鑫招标采购有限公司

账号：1209 0563 6310 201

开户行：招商银行广州珠江新城支行

(2) 磋商保证金应在磋商截止时间前到达采购代理机构账户，磋商会现场不接受任何形式的磋商保证金。（重要提示：由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前两个工作日转账。）

(3) 供应商填写银行交款票据时，必须清晰填写磋商单位全称、磋商单位开户银行及账号、项目编号，并对所填写资料的真实性和准确性负责，且与《退保证金说明函》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。

(4) 保证金转账底单请传真至采购代理机构（020—87302980），并注明项目编号及所投包号及包组内容。

6.3 磋商保证金用于保护采购人和采购代理机构免受因供应商的行为而引起的风险。采购人或采购代理机构在因供应商的行为而受到损害时，将依法没收其磋商保证金。

6.4 未按规定提交磋商保证金的磋商，将被视为非响应性磋商而予以拒绝。

6.5 磋商保证金退还，按如下有关规定执行：

(1) 未成交人的磋商保证金，在发出《成交通知书》后五个工作日内无息退还。

(2) 成交人的磋商保证金在签订合同后五个工作日内，凭**采购合同（原件）**到采购代理机构办理无息退还手续。

(3) 在磋商有效期内不能确定成交人的，在磋商有效期满后五个工作日内退回所有供应商的磋商保证金。

(4) 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。

6.6 有下列情况之一的，供应商的磋商保证金将会被没收。情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(1) 供应商在参与招标活动期间，违反有关法律法规及广东省政府采购管理部门规定的；

(2) 供应商在收到《成交通知书》后，未在磋商文件规定期限内签订采购合同的**【有特殊情况除外】**；

(3) 供应商在磋商截止时间后，在磋商有效期内撤回其磋商的；

(4) 供应商在成交后未按磋商文件规定缴纳成交服务费的；

(5) 成交人将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未明确，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。

## 7. 磋商有效期

7.1 响应文件应在磋商截止之日起 60 日内保持有效。磋商有效期比规定期限短的将被视为非响应性磋商而予以拒绝。

7.2 在特殊情况下，原有磋商有效期截止日之前，采购代理机构可征求供应商同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收；接受磋商有效期延长的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，而只会要求其相应地延长其磋商保证金的有效期。在这种情况下，磋商保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

## 第三章 响应文件的递交

### 1. 响应文件的密封和标记

1.1 供应商应将响应文件正本和所有的副本分开用两个封套装好并密封，且在封套上标明“正本”“副本”及供应商名称、地址及联系方式，封套的封口处须加盖供应商公章。

1.2 包装封套均应注明：

“收件人：广东华鑫招标采购有限公司

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

项目编号：HX16730117JYCZ

包 号：\_\_\_\_\_

于北京时间 2017年8月9日9:30 之前不得启封” 的字样。

1.3 供应商递交响应文件时需单独提交一份“**报价函**”，详见【附件8】。

1.4 采购代理机构对因磋商文件未装订成册而造成的响应文件的损坏、丢失不承担任何责任。

1.5 如果封套未按本磋商文件的要求密封和加写标记，对于误投或过早启封的，采购代理机构概不负责。

### 2. 磋商截止时间

2.1 磋商截止时间：2017年8月9日9:30（北京时间）。

2.2 磋商文件递交时间：2017年8月9日9:00-9:30（北京时间）。

2.3 所有响应文件应在规定的磋商时间送达磋商地点，任何迟于磋商截止时间的响应文件将被拒绝接收。

### 3. 响应文件的修改与撤回

3.1 供应商在磋商截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。

3.2 从磋商截止时间至磋商有效期期间，供应商不得撤回其磋商，否则其磋商保证金将按规定被没收。

## 第四章 磋商及评审办法

### 1. 磋商小组的组成

1.1 采购代理机构依法组建磋商小组。磋商小组由 3 名成员组成，其中 1 名为采购人指派评委，其他 2 名均由专家库中随机抽取产生。

1.2 磋商小组（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 三年内曾在参加该采购项目供应商中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加本项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 磋商小组中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 评审专家所在单位与采购人或参与本项目供应商存在行政隶属关系的；
- (6) 曾参与本项目磋商文件论证的；
- (7) 法律、法规规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

1.3 磋商小组将根据磋商文件的规定对各磋商文件进行评审，得出结果，向采购人提交评审报告并推荐成交候选人。

### 2. 磋商程序

2.1 磋商小组将以随机抽签的形式对在本须知规定的时间内递交报价文件的报价人进行磋商排序。

2.2 磋商小组将在按磋商排序的顺序逐一与报价人分别就技术、商务和价格进行相同轮次（一个或多个回合）磋商，并形成磋商纪要文件。磋商目的在于澄清报价、明确需求，使所有报价人的响应具有可比性。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他报价人的技术资料、报价和其他信息。

2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的报价人。

2.4 最后报价：报价人应在磋商小组规定的时间内统一密封提交最后报价（最后报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。

(1) 磋商过程对用户需求（包括规格、数量和服务等涉及价格变动因素）没有作出改变的，报价人的后次报价不得高于其前次报价；

(2) 若报价人的后次报价高于其前次报价的，磋商小组有权确定其报价为无效报价；

2.5 磋商的内容包括但不限于：商务条件、技术规格（服务内容）、产品(服务)质量、验收、合同执行计划、相关服务、质量保证、采购人配合等内容。

2.6 技术商务磋商的时间及地点(见磋商邀请函)。

2.7 在磋商过程中，报价人提交的响应文件、澄清文件、最后报价文件等，由报价人法人代表或授权代表当场签字后生效，报价人应受其约束。

### 3. 参与磋商的供应商数量要求

(1) 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有通过了初步评审，继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价及有关承诺，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

(2) 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(3) 供应商在提交最后报价之前可以根据磋商情况退出磋商（不影响保证金退还），提交最后报价的供应商不得少于 3 家，如少于 3 家时，磋商小组宣布项目采购失败。

### 5. 评审原则、评审步骤和评审方法

#### 5.1 评审基本原则：

(1) 磋商小组按照规定对通过初步评审的响应文件进行详细评审。

(2) 依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府有关政府采购的相关规定，遵循“公开、公平、公正、诚实信用”的原则进行。

5.2 评审步骤：评审过程分初步评审、磋商、详细评审三个阶段进行。通过初步评审的磋商文件才能进入磋商和详细的评审，详细评审分为技术评审、商务评审、价格评审。磋商小组所有成员集中对响应文件进行审查，对通过审查的供应商进行磋商，本次磋商采用一轮磋商，两次报价形式进行。磋商小组也可视实际情况确定磋商轮次（报价最多不超过 3 轮），并提交评审报告及推荐成交供应商。

#### 5.3 评审方法：本次采用综合评分法

**分值分配:**

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	45%	20%	35%
分值	45 分	20 分	35 分

根据各供应商的技术、商务、价格部分得分，计算出各包供应商的综合得分，磋商小组按各包综合得分由高到低的原则进行排序，推荐综合得分最高的供应商为第一成交候选人。对未中标的原因招标人不予解释。

**6. 响应文件的更正和澄清**

在评审过程中，磋商小组可要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正由其授权代表签字，并以书面形式提交。澄清或说明均不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**7. 价格的核准**

7.1 磋商小组对供应商报价进行复核，看其是否有计算上的错误，更正错误的原则如下：

- (1) 响应文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并更正总价；但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (3) 当供应商的报价出现漏项时，磋商小组取所有供应商的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获成交则视该供应商免费提供该项内容，参照本文第二章 4.4】。
- (4) 《首次报价一览表》与分项明细表或其它相关报价表报价不一致的，均以《首次报价一览表》为准；

7.2 按上述 7.1 调整后的磋商报价，对供应商具有法律约束力。如果供应商不接受更正后的价格，则被视为无效磋商，其磋商保证金依法予以没收。

**8. 初步评审**

8.1 磋商小组依据法律、法规和磋商文件的规定，对磋商文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格；磋商小组依据磋商文件的规定，从磋商文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文



件的实质性要求做出响应，磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。【详见附表一《初步评审表》】。对资格性检查不通过的供应商，由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商，其响应文件作无效处理，不参与磋商。

8.2 在资格符合性审查时，如出现下列情形之一的，本次磋商将确定为无效磋商：

- (1) 供应商未提交磋商保证金或金额不足；
- (2) 磋商总金额超出最高限价；
- (3) 响应文件的制作不符合磋商文件要求的；
- (4) 不具备磋商文件中规定资格要求的；
- (5) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (6) 符合磋商文件规定的被视为无效磋商的；
- (7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录；
- (8) 针对《用户需求书》中的★号条款产生偏离的；（本项目不适用）
- (9) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

8.3 磋商文件的澄清

(1) 对磋商文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。

(2) 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(3) 磋商小组均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对磋商文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥供应商的现象。

除上述规定的情形之外，磋商小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

## 9. 磋商

### 9.1 磋商文件未发生实质性变动的：

磋商小组集中与每个供应商分别进行磋商，并形成磋商纪要。磋商的内容主要是对响应文件的澄清、修正、补充、确认等。供应商磋商结束后，填写《磋商纪要》，在该文件上注明最后报价及有关承诺。《磋商纪要》是响应文件的有效组成部分。如磋商小

组没有对磋商文件作实质性变动增加新的需求，后一轮报价不得高于前一轮报价，否则将按响应无效处理。

## 9.2 磋商文件发生实质性变动的

### (1) 书面通知变更内容

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，经采购人代表确认后，由磋商小组书面通知所有供应商。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分。

### (2) 磋商

磋商小组集中与接受磋商文件变更的每个供应商分别进行磋商，并形成磋商纪要。磋商的内容主要是对响应文件的澄清、修正、补充、确认等。不接受磋商文件变更的供应商，视为自动退出磋商，其响应文件作无效处理。

### (3) 重新提交响应文件（含报价）

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（指磋商结束后，在规定时间内填写《磋商纪要》，在该文件上注明最后报价及有关承诺，并提交）。最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定。《磋商纪要》是响应文件的有效组成部分，须由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

若供应商未按《磋商纪要》的要求对相关问题进行响应的，视为非实质性响应磋商文件。

## 9.3 公布最终报价

除非在磋商中磋商小组调整或修改采购需求内容，否则采购人不接受高于前面轮次磋商报价的最终报价。最终报价内容现场公布。

## 10. 详细评审

10.1 详细评审是对技术、商务和价格总指标进行评审。

(1) 技术评审：对磋商文件中各项设备技术要求的响应程度、产品质量综合评价、配送方案、维修响应速度等因素进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的技术评分的算术平均值作为该投标人的技术得分。【详见附表二《技术评分表》】。

(2) 商务评审：对磋商文件中商务要求的响应程度、销售业绩、财务状况和产品质量

保期承诺等因素进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的商务评分的算术平均值为该投标人的商务得分。【详见附表三《商务评分表》】。

(3) 价格评审：价格得分采用“低价优先法”计算。【详见附表四《价格评分表》】。

10.2 综合得分由供应商的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各供应商的综合得分。

10.3 经磋商小组详细评审，一致认为都不符合磋商文件要求的，可以否决所有磋商。

## 11. 确定成交供应商

11.1 推荐综合得分排名第一的供应商为第一成交候选人，排名第二的供应商为第二成交候选人，以此类推。根据政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法第二十五条规定，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商。

(1) 综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列；

(2) 综合得分且磋商报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列；

11.2 磋商小组提交评审报告和推荐成交候选人后，在规定时间内经采购人确认后，采购代理机构以书面形式向成交人及采购人发出《成交通知书》。

11.3 成交人应出具《成交通知书》，在依法规定时间内与采购人签订合同。

11.4 如果被选定的成交人不能按照磋商文件要求及响应文件的承诺签订成交合同，或经核定成交人的响应文件与事实不符，从而影响公平、公正及成交合同执行的，采购人有权取消该成交人的成交资格，确定排名第二的成交候选人为成交人。

11.5 成交人放弃成交、不按要求与采购人签订政府采购合同，或因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排名第二的成交候选人签订合同。

11.6 在合同签订前，采购人发现成交人的磋商报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消成交人资格，没收其磋商保证金，并保留依法追究的权利。

11.7 在合同签订前，如发现成交人存在弄虚作假等情况骗取成交的，采购人有权取消其成交资格，并将排名第二的成交候选人确定为成交人。

11.8 如果成交候选人均无法签订合同，采购人将依法重新组织采购活动，对受影响的各方不承担任何责任。

## 12. 《成交通知书》的发放

12.1 对成交结果在法律规定的期间内如供应商有质疑，应以书面形式向采购代理机构递交正式的质疑文件（质疑文件具体内容见本文第五章 质疑与投诉）。在法律规定的质疑期间内，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由采购代理机构向成交人出具《成交通知书》。

12.2 《成交通知书》是合同的组成部分，对采购人和成交人具有同等法律效力。《成交通知书》一经发出，采购人无故改变成交结果，或成交人擅自放弃成交的，须依法承担法律责任。

## 13. 成交服务费

在领取《成交通知书》前，成交人须按规定及时向采购代理机构缴纳成交服务费，该成交服务费按（发改价格【2011】534号、发改办价格【2003】857号、计价格【2002】1980号、发改价格【2015】299号）文规定进行收取，不足6000元的按6000元收取。

- (1) 成交服务费不在磋商报价中单列。
- (2) 成交服务费一次性以电汇、转账支票或现金的形式支付。

## 14. 签订合同

14.1 成交人在收到《成交通知书》后，应按照《成交通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表前往与采购人或所指定的用户单位签署合同。

14.2 下列文件均为合同的组成部分：

- (1) 广东华鑫招标采购有限公司项目编号为 HX16730117JYCZ 的磋商文件。
- (2) 《成交通知书》。
- (3) 成交人的响应文件。
- (4) 与本次采购活动有关的书面澄清、修改及补充说明。

## 15. 保密事项

15.1 采购代理机构应采取必要的措施，保证评审在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评审的过程和结果。

15.2 磋商后，直至成交人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较磋商有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向供应商及与评审无关的其他人透露。

15.3 从磋商截止日起到定标日止，供应商不得与参加评审的有关人员私下接触。在评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交人方面向参与

评审的有关人员和采购人施加任何影响，其响应文件将被拒绝。

15.4 磋商小组成员在评审时应关闭通讯工具，统一交由工作人员保管。

附表一 初步评审表

资格符合性审查内容	响应人 A	响应人 B	.....
响应人资格满足磋商文件要求			
响应文件的完整性			
磋商保证金按磋商文件要求提交			
响应有效期 60 日			
响应文件符合磋商文件签署要求			
满足磋商文件中的★条款			
响应报价是固定唯一价，不低于成本价，且未超出预算			
响应文件实质性响应磋商文件要求，半数以上评委认定为有效的			
结论			

【备注】有半数以上的评委对供应商的结论为“不合格”则该供应商为不合格供应商，不得进入下一步详细评审。

附表二 技术评分表（45分）

评审内容	分值（“”的数值包含在所在区间内）
设备参数响应情况及配件配套完整性 <15分>	满足全部招标文件要求的得15分，打“▲”号的指标为主要功能配置要求，每有一项偏离的扣3分；一般偏离的每有一项扣1分。最多扣分不超过15分，扣完为止。
无机房电梯<7分>	提供详细的电梯设计图及井道设计图及整个设备的效果图进行横向比较： 优 5-7分； 良 2-4分； 一般 0-1分。
安装、调试、验收方案及质保期、维护保养、应急维修时间安排、技术人员培训等<3分>	根据方案的完整性、可行性、合理性进行横向比较： 优 3分； 良 2分； 一般 1分。
售后服务的方案<3分>	根据投标人针对本项目的质保期维护保养方案、应急维修时间安排等售后服务的承诺进行评审和比较： 优： 3分； 中： 2分； 差： 1分；
拆装型全钢动车转向架<4分>	1、具有省级以上质量技术监督局鉴定的质检报告 2、具有转向架模拟教学设备专利证书，并提供网址链接查询 每提供一个得2分，合计4分，不提供不得分。
现场演示<10分>	能够提供： 1、地铁动车模型（配套车体结构仿真培训系统） 2、拆装型全钢动车转向架（配套转向架仿真培训系统） 3、PPC7YF型带弹簧制动单元实物（配套制动系统仿真培训系统）软件进行演示： 总体评价优得8-10分；良得5-8分；一般得2-5分。 （不提供现场演示不得分，少演示相应扣分）
无机房电梯安装改造维修许可证<3分>	设备制造商具有特种设备安装改造维修许可证A级的得3分，B级的得2分，C级的得1分

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 技术评分去掉一个最高分和一个最低分后余下的评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。



附表三 商务评分表（20分）

评审内容	分值（“_”的数值包含在所在区间内）
投标人综合实力 <4分>	根据组织架构、业务水平、服务效率、服务质量、业内口碑等进行横向比较： 优 2-4分 良 1-2分 一般 0-1分
2011年至今同类项目经验（请附上中标/成交通知书或合同复印件作为证明文件） <4分>	根据各投标人业绩的金额及数量进行横向比较： 优 3-4分 良 2-3分 一般 0-2分
本项目团队实力（提供本项目经理及管理技术人员的学历、职称等证明文件复印件）<5分>	各投标人进行横向比较： 优 4-5分 良 2-4分 一般 0-2分
ISO9001质量管理体系认证证书（提供有效期内的证书复印件）<1分>	提供得 1分，无或其他不得分
十大诚信投标商（提供有效期内的证书复印件）<1分>	提供得 1分，无或其他不得分
连续5年以上获得重合同守信用（提供有效期内的证书复印件）<1分>	提供得 1分，无或其他不得分
交货期承诺的响应情况<2分>	各投标人响应的交货期时间长短进行横向比较： 优 2分 良 1分 一般 0.5分
售后服务及服务能力<2分>	所投产品制造商在广州市范围内有固定的售后服务机构的得 2分，在广东省范围内（非广州地区）有固定的售后服务机构的得 1分，其他得 0.5分。 注：（须提供售后服务机构（不接受第三方委托服务机构）的营业执照复印件加盖公章。）

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 商务评分去掉一个最高分和一个最低分后余下的评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

附表四 价格评分表 (35 分)

序号	投标人	投标报价 (人民币)	基准价 (人民币)	价格得分

1. **【备注】**价格核准：评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则详见第一册第 26.2 条相关条款。

2. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性、符合性审查）且投标价格最低的有效投标报价（指修正后报价，下同）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：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

**说明：投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。**

3. 小型和微型企业产品价格扣除

3.1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

3.2. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

3.2.1. 符合中小企业划分标准；

3.2.2. 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。

中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

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。

参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第六章投标文件格式）。

## 第五章 质疑与投诉

1. 供应商有质疑时，必须以书面形式（法定代表人或其授权代表签字并加盖供应商公章）在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑书原件，逾期质疑无效。供应商以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

2. 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑书内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑日期。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签署本人姓名（或印盖本人姓名章）并加盖公章。质疑供应商递交质疑书时需提交质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。采购代理机构受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内做出答复。对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

3. 采购代理机构在收到供应商的有效书面质疑后按相关法律法规规定的期限内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

### 4. 质疑联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

## 第六章 附件

### 【附件 1】 响应文件封面格式

正本/副本

# 响 应 文 件

项 目 编 号：HX16730117JYCZ

项 目 名 称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站  
厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

包号及内容：\_\_\_\_\_

磋商单位：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

联 系 人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

## 【附件 2】 资格符合性审查导读表

资格符合性审查导读表

资格符合性 审查内容	磋商文件要求	提供情况		页码 范围	备注
		有	无		
投标（磋商）函、供 应商资格文件声明函	按附件 4、附件 5 文件格式编制、 签署、盖章(原件)				
供应商资格条件	按磋商文件 第一章 第一节 磋商 邀请函 二、供应商资格要求 提供 证明资料				
供应商法定代表人资 格证明书、供应商法 定代表人授权委托书	按附件 6、附件 7 文件格式编制、签 署、盖章(原件)				
磋商保证金	人民币___元整（¥ 元） （提供交纳凭证的复印件并加盖公 章）				
磋商有效期	磋商截止之日起 60 日内有效				
满足磋商文件中的★ 条款	见磋商文件中的★条款				
磋商报价要求	磋商报价是固定唯一的，不低于成 本价，且未超出预算				
响应文件制作要求	响应文件完整且符合磋商文件签署 要求				

**【备注】** 以上材料将作为供应商合格性和有效性审核的重要内容，供应商必须严格按照其内容及序  
列要求在响应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磋商。

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件3】 详细评审导读表

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码范围	备注
			有	无		
磋商报价部分 (加盖 供应商公 章)	1	磋商报价一览表				
	2	分项报价表				
技术部分 (加盖供 应商公 章)	1	用户需求响应程度				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一列明(本表格可加行)				
	3	供应商认为需要提供的其它说明和资料				
商务部分 (加盖供 应商公 章)	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一列明(本表格可加行)				
	2	根据磋商文件, 供应商认为有需要提供的其它商务资料				

供应商法定代表人(或授权代表)签字: \_\_\_\_\_

供应商名称(签章): \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件4】 投标（磋商）函

### 投 标 （ 磋 商 ） 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目（项目编号：HX16730117JYCZ）竞争性磋商的要求，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交响应文件正本\_\_\_份，副本\_\_\_份。

在此，我方声明如下：

1. 我方已经全面仔细地阅读了磋商文件及其附件【包括澄清及参考文件】，同意接受及遵守磋商文件的各项要求和规定，并按照其要求提供报价。

2. 磋商有效期为递交响应文件之日起 60 天，成交人磋商有效期延至合同验收之日。

3. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4. 我方承诺在本次响应文件中提供的一切文件，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。

5. 我方完全尊重和认可评委会所作的评审结果。

6. 我方同意按磋商文件规定向招标代理机构缴纳成交服务费。

7. 联系方式：

地 址：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

【备注】本《磋商函》内容不得擅自删改。

## 【附件 5】 供应商资格文件声明函

### 供应商资格文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目（项目编号：HX16730117JYCZ）竞争性磋商的要求，本签字人愿意参加磋商，提供磋商文件中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1.

2.

3.

.....

（相关证明文件附后）

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



## 【附件 5-1】 供应商基本情况说明

### 响应供应商基本情况说明

#### 一、公司基本情况

1、公司名称：\_\_\_\_\_ 电话号码：\_\_\_\_\_

2、地 址：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

3、注册资金：\_\_\_\_\_ 经济性质：\_\_\_\_\_

4、公司开户银行名称及账号：\_\_\_\_\_

5、营业注册执照号：\_\_\_\_\_

6、公司简介

7、公司财务情况：

年份	年营业总值	净利润	资产负债率	经营活动产生的现金流量净额

#### 二、响应供应商获得国家有关部门颁发的资质证明：（如有）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	备注

**【备注】**以上资质或荣誉必须提供相关证明材料。

我方声明以上所述是正确无误的，贵方有权进行认为必要的调查。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件6】 供应商法定代表人资格证明书

### 供应商法定代表人资格证明书

致：广东华鑫招标采购有限公司

\_\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_（盖章）

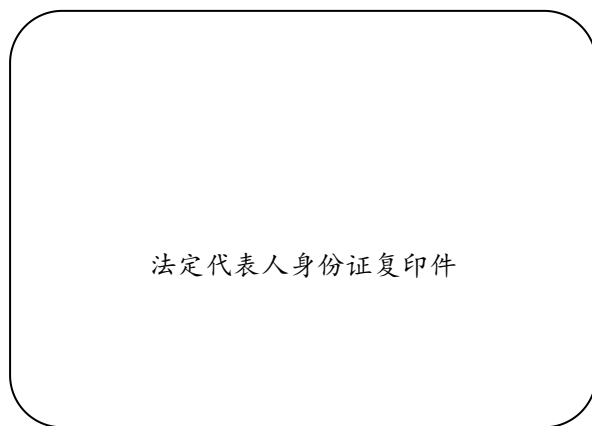
附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
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. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改；

3. 为避免废标，请供应商务必提供本附件。



供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件 7】 供应商法定代表人授权委托书

### 供应商法定代表人授权委托书

致：广东华鑫招标采购有限公司

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：全权代表我司参与本项目的磋商，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。

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：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
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. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改；

3. 有效期限：与本公司响应文件成交注的磋商有效期相同，自本单位递交响应文件之日起生效；

4. 磋商签字代表为法定代表人，则本附件不需提交。

授权代表身份证复印件

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 【附件 8】 报价函

### 报价函

#### 内装：

1. 《首次报价一览表》原件（详见附件 9）；
2. 《退保证金说明函》原件（详见附件 10）【仅作退保证金时用】；
3. 保证金转账底单复印件加盖供应商公章。

**【说明】** 本“报价函”需单独密封提交。

**【附件9】 首次报价一览表****首次报价一览表**

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

项目编号：HX16730117JYCZ

磋商报价单位：元

包号	包组内容	投标总价	备注
	广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目	小写： 大写：	

**【说明】**此表除装订于响应文件中外，还应将此表复印一份置于密封信封中。

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件 9-1】 分项报价表

### 分项报价表

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

项目编号：HX16730117JYCZ

磋商报价单位：元

序号	分项名称	单价	总价	说明
1				
2				
3				
.....				
投标总价（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。				

- 【说明】**
1. 此表为报价一览表之报价明细表。
  2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价(这里所指的总价，以首次报价一览表为准)。
  3. 报价人应列明按《用户需求书》所要求提供的全部货物的价格明细，包括备品备件及专用工具。
  4. 报价人应列明按《用户需求书》所要求提供的相关服务的价格明细，包括检测、包装、税费（包括关税、增值税）、运输费、保险费、安装调试费、验收、培训、质保期费用等一切支出，必须详尽。

响应供应商法定代表人（或授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日 期： 年 月 日

## 【附件 10】 退保证金说明函

### 退保证金说明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方为广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目（项目编号：HX16730117JYCZ）包\_\_\_\_磋商所提交的磋商保证金人民币元，请贵司退还时转账至以下账户：

收款单位：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

**【备注】**供应商提供的退还保证金账户必须与实际供应商名称一致，此函要求盖公章。

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公司公章）

## 【附件 11】 成交服务费承诺书

### 成交服务费承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目（项目编号：HX16730117JYCZ）采购活动中我方如获成交，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳成交服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按成交服务费的 200%在我方提交的磋商保证金或采购人付给我方的成交合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 【附件 12】 用户需求书响应表

### 用户需求书响应表

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

项目编号：HX16730117JYCZ

条款序号	用户需求书条款	响应实际参数	响应情况	差异说明

**【说明】** 供应商应对照磋商文件中《用户需求书》的条款内容逐条响应。若无差异，请在“响应情况”栏内填写“完全响应”，若有差异，请在“差异说明”栏内填写差异情况。如有缺漏，缺漏项视同不符合磋商文件要求。供应商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。

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件 13】 同类项目业绩情况一览表

### 同类项目业绩情况一览表

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

项目编号：HX16730117JYCZ

序号	项目名称	采购人	合同金额	签约日期

【说 明】附上表所列项目的合同关键页；

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件 14】 服务方案

### 服务方案

服务方案主要根据磋商文件需求的要求编制，包括但不限于《用户需求书》内容：

（格式自拟）

人才队伍配置情况：（格式见附件 15）

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 【附件 15】 团队配置一览表

### 团队配置一览表

项目名称：广州铁路职业技术学院机电设备维修与管理(高铁站厂设备维护)省级品牌专业设备购置项目

项目编号：HX16730117JYCZ

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务

**【备注】** 供应商必须附上有关个人学历、职称等证明文件（复印件加盖公章）

供应商法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**【附件 16】 通用合同书格式**

合同编号：\_\_\_\_\_

# 合 同 书

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

签约地点：\_\_\_\_\_

签订日期：二〇一七年 月 日

**【备注】**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：广州铁路职业技术学院

乙 方：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_项目的招标结果，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	品 名	规格要求	单位	购置数量	单价(元)	总价(元)
1						
2						
3						
...						

合同总额包含货物的购置、运输保险、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、综合关税等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

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）：（以具体的中标金额为准）元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、货物要求**

1. 货物的包装必须是制造商原厂包装，其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。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。
2. 中标人负责将货物货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
3. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
4. 货物至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

**四、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货时间：合同签订后 30 日内完成 50%投标设备的供货、安装、调试和验收，并交付给采购人正常使用。其余设备 45 日内完成供货、安装、调试和验收，并交付给采购人正常使用。
2. 交货地点：用户指定
3. 货物交货后，正常工作\_\_\_\_\_个工作日内进行验收，验收应在采购人和中标人双方

共同参加下进行。若货品在 3 个月内发现质量问题，乙方应及时予以免费更换。

## 五、付款方式

1、双方签订合同后，采购人在 7 个工作日内支付合同总金额的 30%给中标人；全部货物现场安装完毕并验收合格后，采购人支付合同总金额的 65%给中标人，同时中标人向采购人支付合同总金额的 5%作为质量保证金，采购人在质保期满后返还给中标人。

2、中标人凭以下文件与采购人结算货款：

- (1) 合同；
- (2) 中标人开具的正式发票；
- (3) 验收调试报告（加盖采购人公章）；
- (4) 中标通知书。

## 六、质保期及售后服务要求

1、货物从验收合格之日起质保期不少于一年，以及免费上门维护服务。质保期内如货物非因采购人的人为原因而出现的质量问题由中标人负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。中标人不能修理或不能调换，均按不能交货处理。若由于采购人自身原因造成的不在免费保修服务内，采购人仍可与中标人协商解决。

2、设备出现故障时，接到采购人的通知后，必须在 24 小时内响应。如果设备出现故障不能正常使用，在维修期间，须提供同类型的设备作为备用机器。

3、保修服务方式均为中标人上门免费保修，即由中标人派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。

4、质保期已过的产品维修，中标人按标准厂价进行终身保修服务。质保期满后设备出现故障需更换配件，维修时只收取零配件费用，免收其他费用。

5、中标人应向采购人提供设备的中文使用手册、维护手册及设备电路图、原理图，并免费提供操作培训

## 七、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，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. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证。

3. 采购人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。

4. 验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

## 八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、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。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 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。

## 九、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、不可抗力：

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

## 十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、其它

1. 本合同所有附件、采购文件（含采购文件澄清、答疑会议纪要等）、投标文件（含投标文件澄清等）、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。

## 十三、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。



2. 合同一式\_\_\_\_份，甲方\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_份，代理机构 1 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期：二〇一七年 月 日

签定日期：二〇一七年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：



关注微信公众号



公司官网

## 广东华鑫招标采购有限公司

网 址：<http://www.huaxinbidding.cn>  
电 话：020-87300828（总机） 020-87303068（商务）  
传 真：020-87302980 020-87304088  
地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

# 选择华鑫·选择放心

CHOOSE HUAXIN CHOOSE REST ASSURED