



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

广州市政府采购

招标文件

[2017]

采购方式：公开招标

委托单位：辛亥革命纪念馆

项目编号：HX16880117WTCZ

项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年八月

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 投标邀请函.....	4
第二节 用户需求书.....	8
第三节 工作流程图.....	19
第二章 投标文件的编制.....	20
第三章 投标文件的递交.....	24
第四章 开标、评标及定标.....	25
第五章 质疑与投诉.....	36
第六章 附 件.....	37
【附 件 1】 投标文件封面格式.....	37
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	38
【附 件 3】 详细评审导读表.....	39
【附 件 4】 投标函.....	40
【附 件 5】 投标人资格文件声明函.....	41
【附 件 5-1】 投标人基本情况说明.....	42
【附 件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	43
【附 件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	44
【附 件 8】 投标报价函.....	45
【附 件 9】 投标报价一览表.....	46
【附 件 9-1】 中小企业声明函.....	47
【附 件 10】 退保证金说明函.....	48
【附 件 11】 用户需求书响应表.....	49
【附 件 12】 同类项目业绩情况一览表.....	50
【附 件 13】 服务方案.....	51
【附 件 14】 拟任执行管理及技术人员一览表.....	52
【附 件 15】 公平竞争承诺书.....	53
【附 件 16】 无行贿犯罪档案记录证明.....	54
【附 件 17】 通用合同书格式.....	55

总 则

1. 说明

1.1 适用主要法律

本项目的采购人、投标人、招标采购代理机构及有关当事人均适用《中华人民共和国政府采购法》及财政部和地方有关法律、法规。

1.2 招标范围

辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目，具体内容见本招标文件第一章第二节《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：辛亥革命纪念馆

2.2 招标采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司

2.3 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.4 货物：投标人按招标文件规定，向买方提供的货物、产品、工具等。

2.5 服务：投标人按招标文件规定，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。

2.6 评标委员会：依法组建专门负责本次项目评标工作的临时性组织。

2.7 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、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招标文件规定的货物和质量或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定。

2.8 书面形式：以文字形成书面文件的方式所制作的通知（包括信件、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式）。

2.9 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向招标采购代理机构或采购人提交的款项。招标采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，招标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 投标人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投标人自行承担。

3.3 投标人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,并在投标文件中附有相关证明文件;如因第三方提出其侵权诉讼,则一切法律责任由投标人承担。

4. 纪律与保密事项

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

4.2 获得本招标文件的投标人,应对招标文件进行保密,不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求,开标后,投标人应归还招标文件中的保密资料。

5. 承诺

5.1 投标人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投标人自行承担。

5.2 投标人应保证中标后不再转包或分包【除非有特别规定】。若违反,采购人保留依法追究的权利。

6. 投标费用

投标人应承担本次项目的相关费用,采购人和招标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. 招标文件的澄清和修改

7.1 投标人对招标文件如有疑问,应以书面形式在投标截止时间 15 日之前通知到招标采购代理机构,招标采购代理机构将以书面形式予以答复,同时将书面答复发给已购买招标文件的每一投标人(答复中不包括问题的来源)。

7.2 在投标截止时间 15 日以前,无论出于何种原因,采购人、招标采购代理机构可主动或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行澄清和修改,并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人或在相关网站上公告,投标人在收到澄清和修改文件后,应以书面形式向采购代理机构确认,如 24 小时内无书面回函则被视为同意确认澄清、修改的内容。

8. 投标人的禁止事项

8.1 投标人不得向采购人、招标采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

第一章 基本情况

第一节 投标邀请函

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“招标采购代理机构”）受辛亥革命纪念馆（以下简称“采购人”）的委托，就辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目【项目编号：HX16880117WTCZ】进行国内公开招标，欢迎合格的投标人参加投标。现将本项目招标文件进行公示，公示期为2017年8月11日至2017年8月17日五个工作日，相关事项如下：

一、项目相关信息

1. 采购内容

包号	包组内容	服务期限	最高限价
一	辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定	自合同签订之日起59个工作日内完成	¥852,950元

2. 投标人必须对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标。

3. 具体要求：详见招标文件《用户需求书》。

4. 服务地点：采购人指定地点。

二、投标人资格要求

1. 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的要求；

2. 投标人须在中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，并获得工商营业执照；

3. 投标人营业执照登记必须具有房屋安全鉴定业务，具备广州市房屋安全鉴定单位备案证书；

4. 投标人须具有《CMA 资质认定审查认可证书》；证书附表中包含幕墙工程检测或鉴定业务。

5. 投标人须具有《建设工程质量检测机构资质证书》；证书包含幕墙工程检测业务。

6. 投标人须提供注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》及自行出具的《公平竞争承诺书》；

7. 投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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及其他不符合规定条件的供应商；

8. 本项目接受联合体投标（两个或以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己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）。

三、招标文件的获取

1. 时间：2017年8月11日至2017年8月30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 广东华鑫招标采购有限公司。

3. 要求：符合资格的投标人应携带以下资料（**加盖单位公章**）至招标采购代理机构报名及购买招标文件：

（1）有效的营业执照、组织机构代码证副本复印件或三证合一复印件；

（2）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）；

（3）提供广州市房屋安全鉴定单位备案证书复印件；

（4）投标人须具有《CMA 资质认定审查认可证书》复印件；

（5）提供《建设工程质量检测机构资质证书》复印件；

（6）注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》及自行出具的《公平竞争承诺书》（原件备查）；

(7) 提供在“信用中国网 (www.creditchina.gov.cn)”信用查询的截图;

(8) 提供在“广东省政府采购网 (www.gdgpo.gov.cn)”登记注册的截图。

【备注】以上文件资料在编制投标文件时,须扫描放入投标文件中。

4. 售 价: 人民币 300 元整 (售后不退)。

四、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 日以书面形式告知招标采购代理机构。

五、招标文件质疑

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采购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。

投标人以电话、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)。本招标项目不举行集中答疑会。

六、发布公告

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

七、投标文件的递交

1. 递交时间: 2017 年 8 月 31 日 10:00-10:30 (北京时间)。
2. 投标截止及开标时间: 2017 年 8 月 31 日 10:30 (北京时间),逾期不予受理。
3. 递交及开标地点: 广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。

八、联系方式

采购人名称: 辛亥革命纪念馆

采购人地址：广州市黄埔区长洲岛金洲北路 563 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

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

二〇一七年八月

第二节 用户需求书

说明：

投标人须对本项目以内的服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应；

一、项目概况

包号	包组内容	服务期限
一	辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定	自合同签订之日起 59 个工作日内完成

二、检验鉴定范围

1、辛亥革命纪念馆幕墙工程质量安全性。幕墙工程以石材幕墙为主，石材幕墙工程面积约 20000 m²。玻璃幕墙工程约 2000 m²。另主馆楼顶石材屋面约 6500 m²。

2、辛亥革命纪念馆广场上铺设石板的区域，该区域的面积约为 11500 m²。

三、检验鉴定依据

《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ 102-2003

《玻璃幕墙工程质量检验标准》 JGJ/T 139-2001

《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB 50210-2001

《建筑幕墙》 GB/T 21086-2007

《建筑幕墙可靠性鉴定技术规程》 DBJ/T 15-88-2011

国家标准《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001，2009年版)

广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ 15-60-2008)

行业标准《建筑地基检测技术规范》(JGJ 340-2015)

四、检验鉴定的主要内容

(一) 挂石及玻璃幕墙鉴定

1、幕墙工程资料检查

检查项目	检查内容	备注
竣工资料	1 幕墙工程设计施工图纸、结构计算书、设计说明和其他设计文件。 2 建筑设计单位对幕墙工程设计的确认文件。 3 幕墙工程材料、配件、构件及组件的产品合格证书、性能检验报告、进场验收记录及复验报告。 4 隐蔽工程验收记录、幕墙构件组件加工制作记录、幕墙安装施工记录。	
铝合金型材或钢材	1 型材的产品合格证。 2 型材力学性能检验报告，进口型材应有国家商检部门的商检证。	
玻璃	1 玻璃产品的合格证，进口玻璃应有国家商检部门的商检证。 2 中空玻璃的检验报告。 3 热反射玻璃的光学性能检验报告。	
硅酮结构胶及耐候胶	1 打胶养护环境温湿度记录；双组份结构胶混匀性记录和拉断试验记录。 2 每批硅酮结构胶的质量保证书和产品合格证，进口硅酮胶应有国家商检部门的商检证。 3 硅酮结构胶和工程用基材的相容性检验报告、硅酮结构胶剥离试验记录。 4 密封材料及衬垫材料的产品合格证。	
五金配件及其他	1 钢材产品、连接件产品合格证。 2 镀锌工艺处理质量证书。 4 螺栓、螺母、滑撑、限位器等产品的产品合格证。 5 门窗配件的产品合格证。 6 铆钉力学性能检验报告。	

	7 焊接材料的产品合格证。	
节点连接	1 设计图纸资料。 2 隐蔽工程检查验收记录。 3 淋水试验记录。 4 锚栓拉拔检验报告。 5 幕墙支承装置力学性能检验报告。	

2、型材的检查

检查项目		检查内容和标准要求	备注
铝 合 金 型 材	壁厚	立柱截面主要受力部位，截面开口部位厚度不应小于 3mm，闭口部位不应小于 2.5mm。横梁跨度不大于 1.2m 时，主要受力部位壁厚不应小于 2mm，跨度大于 1.2m 时，主要受力部位壁厚不应小于 2.5mm。	
	表面质量	型材表面应清洁、色泽均匀。型材表面不应有皱纹、裂纹、起皮、腐蚀斑点、气泡、电灼伤、流痕、发粘及脱膜等缺陷。	
	膜厚	阳极氧化膜最小平均膜厚不应小于 15 μm，最小局部膜厚不小于 12 μm。 粉末喷涂涂层厚度均值不应小于 60 μm，局部不大于 120 μm 且不小于 40 μm 电泳涂漆复合膜局部膜厚不应小于 21 μm。 氟碳喷涂涂层厚度均值不应小于 30 μm，最小局部膜厚不应小于 25 μm。	
锈蚀腐蚀检查	检查双金属腐蚀情况，重点检查螺栓连接处、与主体结构连接处、防雷连接点处等位置，检查型材截面主要受力部位的变形、损坏情况，检查钢型材和金属板材表面防腐处理层的损坏和基材锈蚀情况。		

3、面板的检查

检查项目		检查内容和标准要求	备注
玻 璃	厚度	玻璃厚度的允许偏差，按 JGJ/T 139 表 2.4.2，6mm 厚度允许偏差为±0.2mm，8-10mm 厚度允许偏差为±0.3mm。	
	边长	单片、中空、夹层玻璃边长的允许偏差，按 JGJ/T 139 表 2.4.4 检查。	
	外观质量	外观质量，钢化及半钢化玻璃检查爆边、划伤、裂纹缺角等缺陷，热反射玻璃检查针眼、斑纹、斑点、划伤等缺陷，夹层玻璃检查胶合层气泡杂质、裂纹爆边、划伤、脱胶等缺陷，中空玻璃检查划伤损伤、霉变起雾、结露等缺陷，中空玻璃应双道密封，外层密封胶宽度不应小于 5mm。检验指标按 JGJ/T 139 表 2.4.6。	
	边缘处理	玻璃边缘应进行机械磨边、倒棱、倒角，目视观察和手试方法检查。	
	应力	用偏振片检查玻璃是否经钢化处理。	
石 材	品种厚度	检查石材品种、测量石材厚度，	
	外观质量	检查石材是否有裂纹、边缘缺棱、锈斑等缺陷和表面风化侵蚀等，检查是否有耐候胶污染现象。	
	力学性能	必要时抽取石材样品进行物理力学性能测试，吸水率应小于 0.8%，弯曲强度不小于 8MPa，石材幕墙铝挂件壁厚不小于 4mm，不锈钢挂件壁厚不小于 3mm。	

4、硅酮胶及密封材料的检查

检查项目	检查内容和标准要求	备注
硅酮结构密封胶	1 硅酮结构胶必须是内聚性破坏。 2 硅酮结构胶切开的截面应颜色均匀,注胶应饱满密实、无气泡。 3 注胶宽度不应小于 7mm,厚度不得小于 6mm。宽度宜大于厚度,但不宜大于厚度的 2 倍。隐框玻璃幕墙的结构胶粘接厚度不应大于 12mm。 4 邵氏硬度 (Shore A) 20~60 范围内。	取样检测
硅酮耐候密封胶	1 表面光滑不得有裂缝现象,接口处厚度和颜色应一致。 2 注胶应饱满、平整、密实、无缝隙。 3 密封胶粘结形式、宽度应符合设计要求,厚度不应小于 3.5mm。	取样检测
其他密封材料	1 应采用有弹性、耐老化的密封材料,橡胶密封条不应有硬化龟裂现象。 2 衬垫材料与硅酮结构胶、耐候胶应相容。	

5、五金件及其他配件

检查项目	检查内容和标准要求	备注
五金件外观	1 玻璃幕墙中与铝合金型材接触的五金件应采用不锈钢材料或铝制品,否则应加设绝缘垫片。 2 除不锈钢外,其他钢材应进行表面热镀锌或其他防腐处理。	
滑撑、限位器	1 滑撑、限位器应采用奥氏体不锈钢,表面光洁,不应有斑点、砂眼及明显划痕。金属层应色泽均匀,不应有气泡、露底、泛黄、龟裂等缺陷。强度、刚度应符合设计要求。 2 滑撑、限位器的紧固铆接处不得松动,转动和滑动的连接处应灵活,无卡阻。	

6、结构和构造的检查

检查项目	检查内容和标准要求	备注
幕墙顶部连接	1 女儿墙应压顶坡度正确,罩板安装牢固不松动,不渗漏无空隙。 女儿墙内侧罩板深度不小于 150mm,罩板与女儿墙之间的缝隙用密封胶密封。 2 密封胶应严密平顺、粘结牢固、不渗漏、不污染相邻表面。	
幕墙底部连接	1 镀锌钢板的连接件不得与铝合金立柱直接接触。 2 立柱、底部横梁及幕墙板块与主体结构之间应有不小于 15mm 的伸缩空隙,并用弹性密封材料嵌填,不得使用水泥砂浆或其他硬性材料。 3 密封胶应平顺严密、粘结牢固。	
幕墙与周边密封连接	1 幕墙四周与主体结构的缝隙,应采用防火保温材料严密填塞,水泥砂浆不得与铝型材直接接触。内外表面应采用密封胶连续封闭,接缝应严密不渗漏,密封胶不应污染周围相邻表面。 2 幕墙转角、上下、侧边、封口与周边墙体的连接构造应牢固并满足密封防水要求,外表应整齐美观。 3 幕墙玻璃与室内装饰物的间隙不宜少于 10mm。	
立柱连接	1 芯管材质规格应符合设计要求。 2 芯管插入上下立柱的长度均不得小于 200mm。 3 上下立柱间的空隙不应小于 10mm。 4 幕墙的上端应与主体结构固定连接,下端应为可上下活动的连接。	

梁柱连接节点	<p>1 连接件、螺栓的规格品种数量应符合设计要求。螺栓应有防松脱措施。同一连接处的连接螺栓不应少于两个，且不应采用自攻螺栓。</p> <p>2 梁柱连接应牢固不松动，两端连接处应设弹性橡胶垫片，或以密封胶密封。</p> <p>3 与铝合金接触的螺钉及金属配件应采用不锈钢或铝制品。</p>	
隐框玻璃装配构造	<p>1 玻璃板块组件必须安装牢固，固定点距离符合设计要求且不宜大于 300mm，不得采用自攻螺钉固定玻璃板块。</p> <p>2 硅酮结构胶应符合表 3 的要求。</p> <p>3 隐框玻璃板块安装后，幕墙玻璃平面度允许偏差不应大于 2.5mm，相邻玻璃间的接缝高低差不应大于 1mm。</p>	
开启部位	<p>1 开启窗应固定牢固，附件齐全。窗及门框固定螺丝间距应符合设计要求且不宜大于 300mm，与端部距离不应大于 180mm。开启窗开启角度不宜大于 30 度，开启距离不宜大于 300mm。</p> <p>2 开启窗应启闭灵活，关闭严密，间隙均匀，关闭后四周密封条均处于压缩状态，密封条接头应完好整齐。窗扇与窗框搭接宽度差不应大于 1mm。</p>	

7、检验重点及工作量

对具体的工程项目，应根据其具体情况和主要问题制定针对性的检验鉴定方案。根据本工程的情况，项目主体为石材幕墙，项目建成使用 5 年时间内，出现石材板块松动、脱落现象，存在严重安全隐患。另外，主馆的石材屋面出现了大面积的石材坍塌现象。

根据现场查勘结果和业主意见，对石材幕墙有必要进行全数 100%结构安全性检查，确定所有松动、有安全隐患的板块，以便采取后续的维修措施，消除安全隐患。对玻璃幕墙工程，采取常规抽样检验方法，进行例行质量安全性检查。

对抽样检验的项目，以取样率 1%为参照标准，根据现场实际情况，确定取样数量：材料的检查检测，按现场实际数量确定，不少于 5 个；结构和构造的检查数量，不少

于 5 个构件或 5 处构造部位。除石材幕墙结构安全性的 100%检查外，其他项目建议按 500 平方米作为一个取样单元，进行抽样检验或取样检验。

初步按表 4-7 的工作量清单进行，如有现场需要增加的检查或检验项目，一并进行检查检验；如某个检验项目结果出现异常，需要进行扩大检验时，进行加倍扩大检验。此两种情况下均不另计工作量，不增加费用，但可能会延后工作进度。

表 4-7 主要工作量清单

序号	项目	数量	说明
1	石材幕墙结构安全检 查	100%	检查现场全部故障问题，分析原因，评估风险。
2	型材检测	5	检测型材厚度，截面尺寸等
3	玻璃面板的检查检验	5	检查玻璃的尺寸厚度、外观质量、边缘处理情 况、应力与钢化情况。
4	硅酮耐候胶的现场检 查	5	注胶尺寸、注胶工艺质量、密封失效情况检查
5	其他密封材料现场检 查	5	橡胶等材料的硬化龟裂情况，与硅酮胶相容情 况
6	钢材锈蚀腐蚀检查	5	观察检查锈蚀腐蚀状态，检查 5 处。
7	结构胶样品实验室检 测	5	取样实验室检测，拉伸强度、断裂延伸率、邵 氏硬度、热失重等 4 项指标
8	耐候胶样品实验室检 测	5	取样实验室检测，断裂延伸率、邵氏硬度、热 失重等 3 项指标
9	预埋件及主体连接检 查	5	观察及接触检查，检查 5 处。有操作条件处进 行原位拉拔测试。
10	幕墙顶部连接检查	5	观察及接触检查，检查 3 处。
11	幕墙底部连接检查	5	观察及接触检查，检查 3 处。
12	幕墙与周边连接检查	5	观察及接触检查，检查 3 处。
13	装配构造检查（玻璃）	2	拆开耐候胶，拆卸玻璃，检查玻璃板块的装配 构造，检查 2 块。
14	装配构造检查（石材）	20	拆卸石材板块，检查板块的装配构造，检查石

			材幕墙龙骨的质量状态。检查 20 块。
15	石材板块的实验室测试	10	拆卸石材板块，送样实验室，检测石材弯曲强度、吸水率等指标。
16	防火构造检查	5	观察及接触检查，检查 3 处。
17	防雷构造检查	5	观察及接触检查，检查 3 处。

8、现场检验需要委托方配合的事项如下：

①提供有关工程资料，包括设计图纸、设计计算书、材料的质保资料、维修维护记录等。

②安排人员对现场工作进行协助，引领检查人员进入需要检查的各部位、各楼层房间等。

③施工范围的现场清场、隔离工作，对取样部位进行临时遮蔽等处理措施。

4 提供其他帮助，如提供电源、室内用铝梯、提供临时存放仪器设备及样品的场所等。

9、进度计划

按表 5-1 工作计划进行检查鉴定工作。自进场开始至全部工作完成，提交检查鉴定报告，项目总工期 59 个工作日。如遇天气原因等不可抗力因素导致现场室外无法作业，工期顺延。

表 5-1 检查工作计划

序号	项目	工作内容	天数
1	概要性检查	现场进行概要性检查，得到该工程相关的基本参数，对整个系统进行初步的检查。	1
2	室内检查检验	铝合金型材骨架系统、开启部分、使用故障检查、连接节点、铝材、玻璃、锚固节点等项目的现场检查检测。	3
3	石材 100%检查	室外作业，全数检查石材幕墙板块结构安全状态。	30
3	其他室外检验及取样	硅酮胶取样、石材板块取样、板块拆卸检查	10
4	实验室检测	硅酮胶、石材样品的实验室物理力学性能检测	10
5	综合评估	提供检查鉴定报告	5

(二) 建筑外围广场地基基础鉴定

1、工程资料检查

对委托方提供的相关施工图纸、施工记录、勘察资料、检测报告等资料进行检查。

2、场地沉降现状调查

现场检查广场地面的平整状态，标出有明显沉降的区域，并采用水准仪测量不同区域的地面标高情况。

3、场地地基岩土性状调查

①为了解场地地基岩土层分布情况及其物理力学指标，拟在鉴定范围内按 30~50m 间距布设勘察孔，调查岩土性状，共布设 15 个孔（勘察孔的布设见附图）。本项目采用天然地基，根据工程实际需要，本次勘察孔的终孔深度初定为钻孔入全风化岩 1m。利用勘察孔钻土取样进行室内土工试验，并进行标准贯入试验等原位试验。

②为更详细了解地基承载力情况及均匀性，拟采用轻型动力触探及静力触探加密探测。轻型动力触探主要了解地基浅部 3 米以内土层状况，达到规范试验终止条件时则自然终孔；静力触探侧重了解整个地基上部相对软弱土层的性状，选择在穿过淤泥等软土层达到黏性土、砂土等相对硬土层时终孔。抽检比例为每 200 m² 一个孔，本工程鉴定区域约 11500 m²，共需检测约 58 孔，其中静力触探数量为 11 孔（约占 19%），动力触探数量为 47 孔（约占 81%）。

4、进度安排

①资料收集、现场准备：1 天

②现场检测：10 天

③室内工作：8 天（数据分析、报告编写等）

在现场具备检测条件后，且在委托方的协助下，如现场各项工作进展顺利，19 个工作日内我单位可提供正式报告。

5、质量控制体系

①检测单位必须保证整个检测过程的公平、公正性，并确保检测结果的准确性。

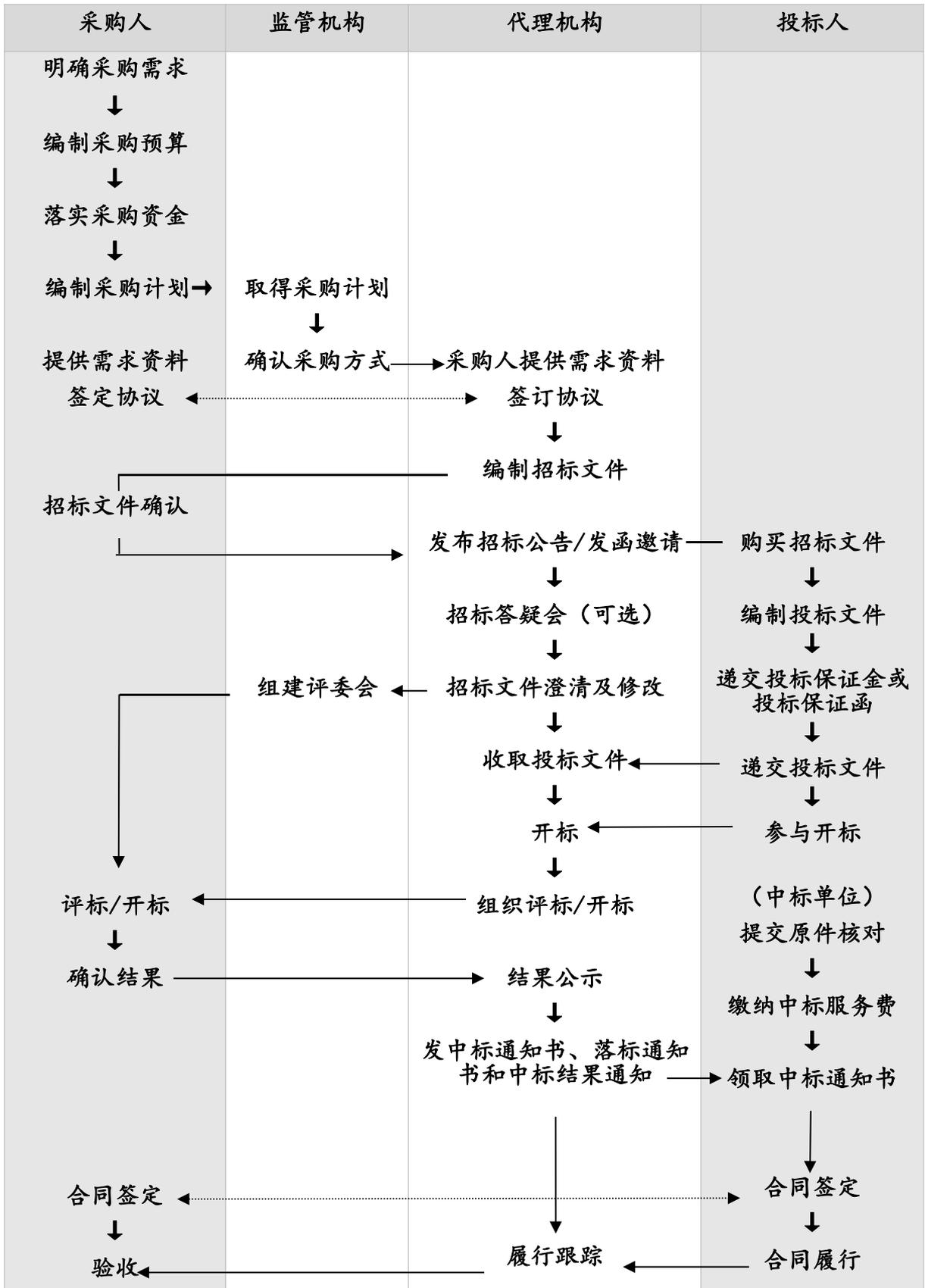
②检测单位安排有经验的专业人员负责本项目的工作，现场进行工程检测的操作人员必须具有国家标准规定的资格证书，同时在检测过程中必须严格按照相关标准规范的要求进行操作。

③检测记录必须符合质量管理体系、监督检查认可实验室的记录要求，确保可追溯性。

对在作业中有超出常规要求的情况，必须及时汇报项目技术负责人，并由项目技术负责人主持制定可行性作业措施。

④所有用于本工程或拟用于本工程的设备均具有计量合格证，并在有效期内使用。对设备的使用、调校必须依据标准的规定并做好存档记录。当天检测作业完毕后如校准发现仪器偏离超出标准允许范围，必须使用正常的仪器对当天的检测作业全数重检。

第三节 工作流程图



第二章 投标文件的编制

1. 投标语言及计量单位

1.1 投标人提交的投标文件、采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文简体。投标人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。

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. 投标文件的组成

2.1 投标人的投标文件应按本招标文件**第六章附件**格式编写，至少包括以下部分：

- (1) 投标文件目录表
- (2) 投标人应提交的资格符合性审查资料
- (3) 投标人应提交的技术部分资料
- (4) 投标人应提交的商务部分资料
- (5) 投标报价资料

2.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件规定及要求的内容和格式编写投标文件。**投标文件必须实质性响应招标文件。**

3. 投标文件的式样和签署

3.1 投标人投标时提交的全部材料都必须密封，具体包括：

- (1) 投标文件一式 6 份（正本 1 份，副本 5 份，其中正本密封件为一个独立包装件）；
- (2) **投标报价函（开标会上使用，须单独密封，详见【附件 8】）**；
- (3) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式与投标文件正本一起密封提交）。

3.2 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；投标文件的任何修改，必须有投标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。

3.3 投标文件正本、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。每份投标文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件副本可以是正本的复印本。

3.4 投标文件每页应有页码（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 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接受。

4. 投标报价说明

4.1 投标人应按本招标文件第六章附件要求填写投标报价文件。

4.2 投标人对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。对投标报价具有选择性的投标文件将视为非响应性投标予以拒绝。

4.3 投标报价应包含产品（含相关配件、附件、安装材料）价款、运输费、装卸费、安装费、保险费、税费以及一切技术和售后服务费等费用；如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。

4.4 投标人漏报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

4.5 投标人应以人民币为单位填报所有报价，合同实施时亦以人民币支付。当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价汇总为准并修正总价【单价的小数点有明显错误除外】。

5. 合格投标人的证明文件

5.1 投标人应提交其有资格参加投标和中标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招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

5.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按第六章附件格式如实填写《用户需求书响应表》。

6. 投标保证金

6.1 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标的一部分。投标保证金如下表：

包号	包组内容	投标保证金
一	辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定	¥8700 元

6.2 投标保证金必须以银行划账形式提交，应符合下列规定：

- (1) 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) 投标保证金应在投标截止时间前到达采购代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。（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) 保证金转账底单请传真至招标采购代理机构（020—87302980），并注明项目编号及所投包号及包组内容。

6.3 投标保证金用于保护采购人和招标采购代理机构免受因投标人的行为而引起的风险。采购人或招标采购代理机构在因投标人的行为而受到损害时，将依法没收其投标保证金。

6.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

6.5 投标保证金退还，按如下有关规定执行：

- (1) 未中标人的投标保证金，在发出《中标通知书》后五个工作日内无息退还。
- (2) 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内，凭**采购合同（原件）**到招标采购代理机构办理无息退还手续。
- (3) 在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内退回所有投标人的投标保证金。

6.6 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。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) 投标人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) 投标人在收到《中标通知书》后，未在招标文件规定期限内签订采购合同的【有特殊情况除外】；
- (3) 投标人在投标截止时间后，在投标有效期内撤回其投标的；

(4) 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳中标服务费的；

(5) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未明确，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

7. 投标有效期

7.1 投标文件应在投标截止之日起的 90 日内保持有效。投标有效期比规定期限短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

7.2 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，招标采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标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 投标文件的递交

1. 投标文件的密封和标记

1.1 投标人应将投标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”及投标人名称、地址及联系方式，封套的封口处应加盖投标人公章。

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：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

项目编号：HX16880117WTCZ

包 号：

于北京时间 2017 年 8 月 31 日 10:30 之前不得启封” 的字样。

1.3 投标人递交投标文件时需单独提交一份“投标报价函”，详见【附件 8】。

1.4 招标采购代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

2. 投标截止时间：

2.1 投标截止时间：2017 年 8 月 31 日 10:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2017 年 8 月 31 日 10:00-10:30（北京时间）。

2.3 所有投标文件应在规定的投标时间送达投标地点，任何迟于投标截止时间的投标文件将被拒绝接收。

3. 投标文件的修改与撤回：

3.1 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，并书面通知采购代理机构。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。

3.2 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按规定被没收。

第四章 开标、评标及定标

1. 取消招标活动的权利

采购人经过法定程序，有权在授标之前任何时候取消本次招标活动，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。

2. 开标

2.1 本次招标采用一次开标形式，按本招标文件《投标邀请函》规定的时间和地点进行开标。

2.2 招标采购代理机构组织和主持开标会，所有投标人的法定代表人或其授权代表都务必准时参加开标会，并按时签到。

2.3 开标大会由招标采购代理机构主持，并邀请监督人、采购人代表参加。在投标截止时间后，由监督人和投标人代表（投标人代表产生原则：以签到时间为序，按《投标人签到表》的前三名作为投标人代表。）在开标现场共同查验投标文件的密封情况，确认无误后由招标采购代理机构工作人员当众拆封《投标报价函》进行唱标。唱标时，招标采购代理机构当众将投标人名称、包组内容、投标价格以及招标采购代理机构认为需要唱标的内容（不涉及商业秘密的相关内容等）进行唱标，现场记录人员做开标记录，并打印出纸质文件给各投标人授权代表、唱标人、记录人、监督人及采购人代表签名确认（各投标人代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核，如有异议应当场提出，否则视为同意）。

2.4 法定投标截止时，如投标人满足三家及以上的，正常开标，开标时均当众予以拆封、宣读。若不足三家的，则停止开标，并将投标文件原封退还给投标人，当其中某包组投标人少于三家，该包组将视为采购失败，招标采购代理机构将依法重新组织招标采购。

2.5 任何迟交或撤回的投标文件将被原封退回投标人。

3. 评标委员会的组成

3.1 招标采购代理机构依法组建评标委员会。评标委员会由5名成员组成，均由广州市财政局政府采购监督管理处建立的专家库中随机抽取产生。

3.2 评标委员会（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) 评审委员会中，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) 曾参与本项目招标文件论证的；
- (7) 法律、法规规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

3.3 评标委员会将根据招标文件的规定对各投标文件进行评审，得出评标结果，向采购人提交评标报告并推荐中标候选人。

4. 评标原则、评标步骤和评标方法

4.1 评标基本原则：

- (1) 评标委员会按照规定对通过初步评审的投标文件进行详细评审。
- (2) 依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家的相关规定，遵循“公开、公平、公正、诚实信用”的原则进行。

4.2 评标步骤：评标过程分初步评审、详细评审两个阶段进行。通过初步评审的投标文件才能进入详细的评审，详细评审分为技术评审、商务评审、价格评审，且不保证最低投标报价中标。

4.3 评标方法：本次招标采用综合评分法

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	45%	30%	25%
分值	45 分	30 分	25 分

根据各投标人的技术、商务、价格得分，计算出各包投标人的综合得分，评标委员会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投标人为第一中标候选人。

5. 投标文件的更正和澄清

5.1 在评标过程中，评标委员会可要求投标人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做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、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投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6. 投标价格的核准

6.1 评标委员会对投标人报价进行复核，看其是否有计算上的错误，更正错误的原则如下：

(1) 投标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) 对于买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价；

(4) 当投标人的报价出现漏项时，评标委员会取所有投标人的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获中标则视该投标人免费提供该内容，参照本文第二章 4.4】。

(5) 开标时，投标报价函的《投标报价一览表》经唱标，投标人授权代表签字确认后发现与投标文件正本的《投标报价一览表》不一致，以投标报价函的《投标报价一览表》为准；

(6) 投标文件中《投标报价一览表》内容与投标文件中《分项报价表》内容不一致的，以《投标报价一览表》为准。

6.2 按上述 6.1 调整后的投标报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受更正后的价格，则被视为无效投标，其投标保证金依法予以没收。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加政府采购活动的供应商应当提供本办法规定的《中小企业声明函》（见附件）和相关证明，如不提供则不符合价格扣除条件。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，其他按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》执行。

7. 初步评审

7.1 评标委员会依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。【详见附表一《初步评审表》】。

7.2 在资格符合性审查时，如出现下列情形之一的，本次投标将确定为无效投标：

- (1) 投标人未提交投标保证金或金额不足；
- (2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- (3) 投标报价不是固定唯一价；
- (4) 投标文件的制作不符合招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (6) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (7) 针对招标文件中的★号条款产生偏离的；（本项目不适用）
- (8) 符合招标文件规定的被视为无效投标的；
- (9) 前三年内，在经营活动中有重大违法记录；
- (10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

7.3 投标文件的澄清

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，评标委员会可以采用书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人做出必要的澄清及说明，但不允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。【投标人的澄清及说明等应当采用书面形式，由其授权代表签字，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。】

7.4 本项目技术指标或资质至少应当有三个品牌型号或三家符合资质要求的供应商能够完全响应。同一品牌同一型号的产品可由多家供应商参加竞争，但只作为一家供应商计算。

8. 详细评审

8.1 详细评审是对技术、商务和价格进行评审。

(1) 技术评审：对招标文件中技术要求响应、人员配备、技术服务方案、服务管理措施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：对招标文件中商务要求的响应程度、销售业绩、财务状况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作为该投标人的商务得分。【详见附表三《商务评分表》】。

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

8.2 综合得分由投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

8.3 经评标委员会详细评审，一致认为都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

9. 定标

9.1 推荐综合得分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，以此类推。

(1) 综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；

(2) 综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。

9.2 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定日期内经采购人确认后，将在媒体上进行中标结果公示（与发布招标公告的媒体一致）。招标采购代理机构以书面形式向投标人及采购人发出《中标通知书》。

9.3 中标人应出具《中标通知书》，在法定时间内与采购人签订合同。

9.4 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及中标合同执行的，采购人有权取消该中标人的中标资格，确定排名第二的中标候选人为中标人。

9.5 中标人放弃中标、不按要求与采购人签订采购合同，或因不可抗力或自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排名第二的中标候选人签订合同。

9.6 在合同签订前，采购人发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消中标人资格，没收其投标保证金，并保留依法追究的权利。

9.7 在合同签订前，如发现中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将排名第二的中标候选人确定为中标人。

9.8 如果中标候选人均无法签订合同，采购人将依法重新招标，对受影响的各方不承担任何责任。

10. 《中标通知书》的发放

10.1 招标结果在相关网站上公示，对招标结果在公示期间如供应商有质疑，应以书面形式向招标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）。公示结束后，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由招标采购代理机构

向中标人出具《中标通知书》。

10.2 《中标通知书》是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。《中标通知书》一经发出，采购人无故改变中标结果，或中标人擅自放弃中标的，须依法承担法律责任。

11. 中标服务费

该中标服务费按（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）文规定向采购人进行收取。

- (1) 中标服务费不在投标报价中单列。
- (2) 中标服务费以电汇、转账支票或现金的形式一次性支付。

12. 签订合同

12.1 中标人在收到《中标通知书》后，应按照《中标通知书》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。

12.2 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 HX16880117WTCZ 的招标文件。
- (2) 《中标通知书》。
- (3) 中标人的投标文件。
- (4) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明。

13. 保密事项

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

13.2 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人都不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

13.3 从投标截止日起到定标日止，投标人不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

13.4 评标委员会成员在评标时应关闭通讯工具，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	投标人 A	投标人 B	……
投标人资格满足招标文件要求			
投标文件的完整性			
投标保证金按招标文件要求提交			
投标有效期为投标截止之日起 90 日			
投标文件符合招标文件签署要求			
满足招标文件中的★条款（本项目不适用）			
投标报价是固定唯一价，未超出最高限价			
投标文件实质性响应招标文件要求，半数以上评委认定为有效标的			
结论			

【备注】有半数以上的评委对投标人的结论为“不合格”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表二 技术评分表（45分）

序号	评审项目	评分依据	等级	分值	满分
1	对本项目的理解及总体服务方案	优：对本项目的理解准确性强，对本项目的目标和策略分析紧密及深刻，方案详细，可行性强，综合比较为优；	优	8-10	10分
		良：对本项目的理解准确性较好，对本项目的目标和策略分析良好，方案较详细，具有一定可行性，综合比较为良；	良	4-7	
		一般：对本项目的理解准确性一般，对本项目的目标和策略分析一般，方案较简单，可行性一般，综合比较为一般；	一般	0-3	
2	现状情况调查研究	横向比较各有效投标人对本项目区域基础资料掌握程度、针对项目现状的分析全面性、准确性，改造措施可操作性。	优	4-5	5分
			良	2-3	
			一般	0-1	
3	鉴定实施方案	横向比较各有效投标人对现场情况熟悉，对建筑结构的认识和理解，方案中的现场建筑物状况详细资料。	优	8-10	10分
			良	4-7	
			一般	0-3	
4	项目重点难点分析及合理化建议	横向比较各有效投标人针对项目的重点、难点和关键点分析全面性、准确性，对整个项目的工作计划安排合理性、实施性，保证措施是否充分。	优	8-10	10分
			良	4-7	
			一般	0-3	
5	拟投入本项目的技术服务人员	1、投标人拟派的项目负责人： 同时具有高级工程师职称及一级注册结构师或一级注册土木工程师（岩土）证，得4分；同时具有中级工程师职称及一级注册结构师或一级注册土木工程师（岩土）证，得2分。 （须提供有效的近期社保证明及资格证书，不提供不得分）；	/	0-4	10分
		2、幕墙鉴定技术负责人： 同时具有高级工程师职称及一级注册	/	0-3	

	<p>结构工程师资格，得 3 分；同时具有中级工程师职称及一级注册结构工程师资格，得 3 分。 （须提供有效的近期社保证明及资格证书，不提供不得分）；</p>			
	<p>3、地基基础鉴定技术负责人： 同时具有高级工程师及一级注册土木工程师（岩土），得 3 分；同时具有中级工程师及一级注册土木工程师（岩土），得 3 分。 （须提供有效的近期社保证明及资格证书，不提供不得分）。</p>	/	0-3	
合 计		45 分		

【备注】 1. 招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

附表三 商务评分表（30分）

序号	评审项目	评分标准	等级	分值	满分
1	财务情况	提供 2016 年经会计师事务所审计的财务审计报告、资产负债表及损益表，财务状况良好	优	6-8	8 分
		提供 2016 年经会计师事务所审计的财务审计报告、资产负债表及损益表，财务状况一般	中	4-7	
		证明资料欠缺或没法考证	差	0	
2	企业综合实力	1、具有中国合格评定国家认可委员会检查机构认可证书，且认可的检查能力范围包括地基基础施工质量评价和既有幕墙安全性检查和评价的，得 4 分；	/	0-4	8 分
		2、投标人为高新技术企业的，得 4 分；	/	0-4	
2	企业行业信誉	1、获得省级以上“守合同重信用”证书，连续三年及以上得 3 分，连续两年得 2 分，其余不得分；	/	0-3	6 分
		2、获得省级以上“建设工程质量检测 AAA 级信用机构”，得 3 分；	/	0-3	
3	同类项目业绩	投标人自 2016 年 1 月 1 日起至今承接过的幕墙工程鉴定项目，合同金额在 15 万及以上的，每项业绩得 2 分，最多得 8 分。	优	6-8	8 分
			良	4-6	
			一般	0-2	
合 计			30 分		

【备注】招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

附表四 价格评分表（25分）

序号	投标人	投标报价 (人民币)	基准价 (人民币)	价格得分

【备注】1. 价格得分采用《低价优先法》计算，即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，其价格得分为25分；其他投标人的价格得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 25$$

2. 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，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。

2.1 《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：

2.2 符合中小企业划分标准；

2.2.1 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。

2.2.2 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。

2.2.3 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。

2.3 参加政府采购活动的中小企业应当提供相关证明资料及《中小企业声明函》（格式见附件）。

第五章 质疑与投诉

1. 投标人有质疑时，必须以书面形式（法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章）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。投标人以电话、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】 投标文件封面格式

正本/副本

投标文件

项目编号：HX16880117WTCZ

项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

包号及内容：

投标单位：

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	招标文件要求	提供情况		页码 范围	备注
		有	无		
投标函、投标人资格 文件声明	按附件 4、附件 5 文件格式编制、签署、 盖章(原件)				
投标人资格条件	按招标文件第一章 第一节 投标邀请函 二、投标人资格要求 提供证明资料				
投标人法定代表人资 格证明书、投标人法定 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)				
投标保证金	人民币_____元整(¥ 元) (提供交纳凭证的复印件并加盖公章)				
投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
招标文件的“★”条款	本项目不适用				
投标报价要求	报价方案是唯一确定, 未超出最高限价				
投标文件制作要求	投标文件完整且符合招标文件签署要求				

【备注】以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容, 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。

投标人法定代表人(或授权代表)签字:

投标人名称(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		
投标报价部分 (加盖投标人公章)	1	投标报价一览表(附件9)				
技术部分 (加盖投标人公章)	1	用户需求书响应表(附件12)				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一列明(本表格可加行)				
	3	根据招标文件,投标人认为有需要提供的其它技术资料				
商务部分 (加盖投标人公章)	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一列明(本表格可加行)				
	2	根据招标文件,投标人认为有需要提供的其它商务资料				

投标人法定代表人(或授权代表)签字:

投标人名称(签章):

日 期: _____年____月____日

【附件4】 投标函

投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目【项目编号：HX16880117WTCZ】招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交投标文件正本____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招标文件及其附件【包括澄清及参考文件】，同意接受及遵守招标文件的各项要求和规定，并按照其要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件截止之日起 90 日，中标人投标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. 我方承诺在本次投标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标结果。【同时，理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格】。

6. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳中标服务费。

7. 联系方式：

地 址：_____

传 真：_____

电 话：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年____月____日

【备注】本《投标函》内容不得擅自删改。

【附件 5】 投标人资格文件声明函

投标人资格文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目（项目编号：HX16880117WTCZ）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1.
- 2.
- 3.
-

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件 5-1】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

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、投标人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。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年____月____日

【附件6】 投标人法定代表人资格证明书

投标人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。

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)：
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. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改。
 3. 为避免废标，请投标人务必提供本附件

法定代表人身份证复印件

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件7】 投标人法定代表人授权委托书

投标人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。

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）：
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. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改。
 3. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位递交投标文件之日起生效。
 4. 投标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

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件 8】 投标报价函**投标报价函****内装：**

1. 《投标报价一览表》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投标人公章。

【说明】 本“投标报价函”需单独密封提交。

【附件9】 投标报价一览表

投标报价一览表

项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

项目编号：HX16880117WTCZ

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	投标总价	服务期
包一	辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定	大写： 小写：	自合同签订之日起59个工作日内完成

【说明】1. 此表的投标价格包括产品价格、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。

2. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表原件一份置于投标报价函中。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件 9-1】 中小企业声明函**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：

【备注】1. 若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，请勿提交本声明函。

2. 若投标人属于规定的中小企业范围，需提供相关证明材料，具体按工信部联企业〔2011〕300号执行。

【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

我方为辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目【项目编号：HX16880117WTCZ】

投标所提交的投标保证金人民币_____元，请贵司退还时转账至以下账户：

收款单位：

开户银行：

账 号：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年 ____月____日

【备注】投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，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】 用户需求书响应表

用户需求书响应表

项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

项目编号：HX16880117WTCZ

条款序号	用户需求书条款	投标实际参数	响应情况	差异说明

- 【说明】1、投标人应对照招标文件中《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。投标人响应需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造证明材料的，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。
- 2、投标人应按投标服务实际数据填写，不能照抄招标要求。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件 12】 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：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

项目编号：HX16880117WTCZ

序号	项目名称	采购人	联系人及电话	合同总价	签约日期

【说明】根据评审要求提供相关资料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年____月____日

【附件 13】 服务方案

服务方案

1、详细写出该项目的项目实施方案（格式自定）；

包括但不限于以下内容：

- (1) 安全保障计划及执行措施
- (2) 人员配备具体方案
- (3) 服务管理措施及应急方案
- (4) 投标人认为其它有必要的内容

2、详细的人员配置一览表：

投标人全称：							
项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目					招标编号：		
序号	拟担任职务	姓名	年龄	学历	职称	专业	经验年限

注：表后附 个人简历表、学历、职称及社保 证明文件（复印件加盖单位公章）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件 14】 拟任执行管理及技术人员一览表

拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：辛亥革命纪念馆幕墙及广场地基鉴定项目

项目编号：HX16880117WTCZ

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证时间	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄
...

【备注】1. 根据评审要求提供相关资料。（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员相关证明材料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年___月___日

【附件 15】 公平竞争承诺书**公平竞争承诺书**

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与（项目名称）（项目编号）的公平竞争，不得以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（公司名称，加盖公章）

日 期： 年 月 日

【附件 16】 无行贿犯罪档案记录证明

无行贿犯罪档案记录证明

投标人工商注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》。

【附件 17】 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

【 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。】

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1) 未经乙方事先书面同意，甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2) 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是乙方的财产。如果乙方有要求，甲方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给乙方。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、投标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 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 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。

九、争端的解决

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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、不可抗力

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

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、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。

十三、合同生效

1) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2) 合同壹式____份，其中甲乙双方各执____份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门____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