



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

广州市政府采购

竞争性磋商文件

[2017]

采购方式：竞争性磋商

委托单位：毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆

项目编号：HX17270117WTCZ

项目名称：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防
系统升级项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年九月

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.....	7
第二章 响应文件的编制.....	42
第三章 响应文件的递交.....	46
第四章 磋商及评审办法.....	47
第五章 质疑与投诉.....	56
第六章 附件.....	61
【附 件 1】 响应文件封面格式.....	61
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	62
【附 件 3】 详细评审导读表.....	63
【附 件 4】 投标（磋商）函.....	64
【附 件 5】 供应商资格文件声明函.....	65
【附 件 5-1】 供应商基本情况说明.....	66
【附 件 6】 供应商法定代表人资格证明书.....	67
【附 件 7】 供应商法定代表人授权委托书.....	68
【附 件 8】 报价函.....	69
【附 件 9】 首次报价一览表.....	70
【附 件 9-1】 分项报价表.....	71
【附 件 9-2】 中小企业声明函.....	72
【附 件 10】 退保证金说明函.....	73
【附 件 11】 成交服务费承诺书.....	74
【附 件 12】 用户需求书响应表.....	75
【附 件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	76
【附 件 14】 服务方案.....	77
【附 件 15】 团队配置一览表.....	78

【附件 16】	公平竞争承诺书.....	79
【附件 17】	无行贿犯罪档案记录证明.....	80
【附件 18】	通用合同书格式.....	81



总 则

1. 说明

1.1 适用主要法律

依据《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

毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目，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：毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆

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. 采购文件的解释权

本采购文件的解释权归“广东华鑫招标采购有限公司”所有。

8. 磋商文件的澄清和修改

8.1 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。

9. 供应商的禁止事项

9.1 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。

9.2 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”）受毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆（以下简称“采购人”）的委托，就毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目（项目编号：HX17270117WTCZ）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9月21日至2017年9月27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	类别	最高限价
包一	毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级	自合同签订之日起60日内	服务类	人民币76万元

2. 响应人必须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》。

二、供应商资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；
2. 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. 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》；
4. 具备在有效期内的《广东省安全技术防范系统设计、实施、维修资格证》三级或以上资格证书或备案证明；
5. 分公司响应的，必须由具有法人资格的总公司授权；
6. 本项目不接受联合体磋商。

三、磋商文件的获取

1. 时间：2017年9月21日至2017年9月29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）有效的营业执照、组织机构代码证副本复印件或三证合一的复印件；

（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》复印件（**原件核查**）；

（4）须提供有效期内的《广东省安全技术防范系统设计、实施、维修资格证》三级或以上资格证书或备案证明的复印件；

（5）分公司响应的，提供总公司授权证明；

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

【备注】以上文件资料在编制响应文件时，须扫描放入响应文件中。

4. 售 价：人民币 300元整/套（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9月30日14:00-14:30（北京时间）。
2. 递交及磋商地点：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）。
3. 磋商时间：2017年9月30日14:30（北京时间），逾期不予受理。

七、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。

八、联系方式

采购人名称：毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆
采购人地址：广州市越秀区中山四路42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

二〇一七年九月

第二节 用户需求书

说明：

1. 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。
2. 用户需求书中，带“★”的条款为必须完全响应指标，负偏离将导致无效投标；带“▲”为重要指标，负偏离将导致被严重扣分，但不作为否决条款。

一、 商务部份

1 招标项目简介

包号	包组内容	服务期	类别
包一	毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆东路区域技防系统升级	自合同签订之日起 60 日内	服务类

2 项目实施范围

因技防系统设备老化的问题，借东路陈列展厅布展调整之机，我馆的东路技防系统进行维修升级，为了保证博物馆安全需要，需要针对陈列变动进行补充完善及调整相应的安全技术防范设备及线路。

采购设备必需为符合国家相关规定的原装正品，产品质保 2 年。

二、 采购人商务需求

投标人应按照招标文件，并根据投标时拟定的项目实施组织设计，实施经验与能力、现有关市场价格和企业的承受能力等方面综合因素进行投标报价。投标报价必须包括货物供应、税金、运至合同指定地点的运输费、装卸费、仓储、保险费、考察费、技术培训费、安装调试、验收费及售后服务等相关服务费。国产的货物及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税。在中华人民共和国境内提供的进口货物及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的关税、增值税和其他税。

★投标方必须**承诺**配备满足项目正常实施的必要配件、辅助材料等（包括未在招标要求中明确出现，而满足本次项目要求所必须的）。

★投标方须到现场了解项目实施内容，由法人或授权代表与招标人联系勘察现场，并由招标人出开具现场勘察证明文件，原件须附于投标文件内。

在项目实施期间，需保证博物馆办公开放及安全保卫工作的正常运作。

三、 采购人技术要求

1 项目总体需求

毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆位于广州市中山四路 42 号，原址是番禺学宫（孔庙），在繁华的广州市中山四路，有一组红墙黄瓦的古建筑群，这便是番禺学宫——明清时番禺县办学和祭孔的地方。1926 年 5 月，毛泽东同志在此主办了第六届农民运动讲习所，为中国革命事业培养了大批农民运动干部，从而使古学宫成为具有历史意义的革命纪念地。

毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址纪念馆安全技术防范系统于 2005 年建成运行至今，期间于 2007 年及 2012 年，针对纪念馆实际陈列展览需求及安全防范保卫需求，结合系统设备运行状况及作了部分线路及设备的整改维修，但还有大部分的设备为 2007 年的设备，目前设备老化问题严重，故障率高，为使纪念馆安全技术防范系统发挥其应有的作用，保障纪念馆文物、人员及财产安全，对纪念馆部分安全防范系统线路及设备进行老化维修。

随现行安全防范技术的逐步提高以及探测技术的逐渐成熟，更换老化设备，使用新型设备，以便使系统满足现行的国家规范及标准。

2 项目依据

1. GB_T16571-2012《博物馆和文物保护单位安全技术防范系统要求》；
2. GA27-2002《文物系统博物馆风险等级和安全防护级别的规定》；
3. GA/T75-94《安全防范工程程序与要求》；
4. GB50348-2004《安全防范工程技术规范》；
5. GB/T28181—2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》；
6. GBT_25724-2010《安全防范监控数字视音频编解码技术要求》；

7. GB50394-2007《入侵报警系统工程设计规范》；
8. GB/T32581-2016《入侵和紧急报警系统技术要求》
9. GB10408.1~.9《入侵探测器系列标准》；
10. GB12663-2001《防盗报警控制器通用技术条件》；
11. GB50116-98《火灾自动报警系统工程设计规范》；
12. GB50395-2007《视频安防监控系统工程设计规范》
13. GB50198-94《民用闭路监视系统工程技术规范》；
14. GB50396-2007《出入口控制系统工程设计规范》
15. GB50343-2004《建筑物电子信息系统防雷技术规范》；
16. GB50311-2007《综合布线系统工程设计规范》；
17. GA/T367-2001《视频安防监控系统技术要求》；
18. GA/T368-2001《入侵报警系统技术要求》；
19. GA/T394-2002《出入口控制系统技术要求》；
20. GB16796-2009《安全防范报警设备安全要求和试验方法》；
21. JGJ/T16-92《民用建筑电气设计规范》；
22. GB/T16572—1996《防盗报警中心控制台》；
23. GA308-2001《安全技术防范系统验收规则》；
24. GB/T50312-2004《建筑及建筑群综合布线系统工程验收规范》；
25. GB50169-2006《电气装置安装工程接地装置实施及验收规范》；
26. GA/T70-2014《安全防范工程建设与维护保养费用预算编制办法》。
27. GA/T74-2000《安全技术防范系统通用图形符号》；
28. (95)文物保字第492号《关于加强文博单位安全防范报警工程申报审批验收工作的通知》；
29. 《广东省安全技术防范管理条例》；

3 项目内容及要求

3.1 ★本项目报价包括原有设备拆除、新设备采购、安装、完成项目相关的零配件、调试、培训、现场办公等费用，项目实施需要按照招标人的许可时间段进行实施，项目实施时必须做好围蔽，对文物展品保护及建筑保护。任何对墙体破坏（包括打洞、打钻、打钉等）的行为必须得到招标人的许可。以上的项目内容、保护措施及其它风险费用，投标人须进行统一考虑并在总价内包括相关费用，但投标人不需要单独报价，招标人有权认为投标人所报价已经包含上述费用。

3.2 设备采购清单及技术参数表

本项目的设备采购及其技术服务工作内容包括但不限于以下清单内容：

工程量清单						
工程名称：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防						
序号	项目名称	工作内容及技术参数	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
一、拆除部分						
1	拆除-各类 户外红外对射探测器	一、工作内容：本体拆除	套	7		
2	拆除-被动 红外栅栏探测器	一、工作内容：本体拆除	套	2		
3	拆除-各类 被动红外探测器	一、工作内容：本体拆除	套	19		
4	拆除-各类 线缆	一、工作内容：本体拆除	m	4000		
5	拆除-各类 铁管	一、工作内容：本体拆除	m	1000		
6	拆除-各类	一、工作内容：本体拆除	m	200		

	金属线槽					
7	拆除-各类 门磁探测器	一、工作内容：本体拆除	套	3		
8	拆除-手动 紧急按钮	一、工作内容：本体拆除	套	2		
9	拆除-报警 主机	一、工作内容：本体拆除	套	1		
10	拆除-报警 防区扩展机	一、工作内容：本体拆除	套	17		
11	拆除-灯光 继电器组	一、工作内容：本体拆除	套	2		
12	拆除-各类 供电开关	一、工作内容：本体拆除	个	2		
13	拆除-各类 交流接触器	一、工作内容：本体拆除	台	2		
14	拆除-灯具	一、工作内容：本体拆除	套	12		
15	拆除-各类 摄像机	一、工作内容：本体拆除	台	12		
16	拆除-各类 光纤端机	一、工作内容：本体拆除	台	2		
17	拆除-各类 设备接线箱	一、工作内容：本体拆除	个	17		
18	拆除-各类 电源	一、工作内容：本体拆除	台	2		
二、安全管理平台部分						

19	平台服务器-网络视频解码器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>★1、19”标准≤7U 机箱，不少于 5 个业务插槽，标准机架式安装</p> <p>2、相当于嵌入式 Linux 构架，优于或相当于 64 位多核处理器</p> <p>3、具有不少于 2 组风扇，支持热插拔和智能风扇自动调温，支持吹和抽两种模式同时工作；具备 1+1 冗余电源，建议采用 80plus PLATINUM 白金级电源。</p> <p>4、主控板具有本地 VGA 控制界面，可外接显示器实时显示设备工作状态</p> <p>5、具备多个千兆带宽业务网络接口，支持多址、负载均衡和容错等模式设置。</p> <p>★6、视频协议：H. 265, H. 264, SVAC</p> <p>▲7、单块输出板具备 64 路 1080P@25 帧或 10 路 800 万（4K）@25 帧的视频解码能力，H. 265 和 H. 264 解码能力相同。（须公安部检验报告证明）</p> <p>8、单屏支持 1/4/9/16 画面分割</p> <p>9、解码分辨率支持： 1200W/800W/500W/300W/1080P/UXGA/720P/4CIF/CIF/QCIF</p> <p>10、支持电视墙拼接功能，支持视频开窗、漫游功能</p> <p>11、支持画面轮巡功能，轮巡时间间隔和窗口数量可调</p> <p>12、支持多预案轮巡功能，轮巡时间、间隔和窗口数量可调</p> <p>13、资质认证：提供加盖原厂公章或投标专用章的公安部检验报告、公安部 GB/T 28181-2011 检验报告和 CCC 证书复印件</p>	台	1	
----	---------------	--	---	---	--

20	平台服务器 -24 盘位流 媒体转发一 体机	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、采用工业级嵌入式微处理器，相当于嵌入式 Linux 操作系统，满足 7×24 小时不间断稳定运行</p> <p>2、采用控制器架构，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，模块化设计，所有模块均支持热插拔更换和维护，支持智能风扇调速，支持智能 CPU 调频等功能。</p> <p>3、视频流直存模式下，支持≥1024Mbps 视频存储， ≥1024Mbps 视频转发</p> <p>4、支持配置多个不同网段的 IP 地址、网口冗余热备、网口绑定及负载均衡功能</p> <p>5、支持前端摄像机的区域入侵、绊线入侵、移动侦测、人脸检测、物品遗留/消失等智能报警功能</p> <p>6、不少于 24 个硬盘槽位，支持 1TB\2TB\3TB\4TB\6TB SATA 硬盘</p> <p>7、支持 RAID5、RAID5EE、RAID6；支持硬盘全局和局部热备、硬盘热插拔、逻辑卷的动态在线扩展功能。（须公安部检验报告证明）</p> <p>8、支持超级 RAID 功能，当超级 Raid 组内丢失≥2 块硬盘，待原硬盘恢复后，硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>9、支持 RAID 误操作恢复功能，当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后 30 分钟内再插上，该硬盘能恢复到原 RAID 组中。</p> <p>10、支持抽帧存储、录像锁定、录像标签、录像切片回放、录像的智能浓缩播放功能</p> <p>▲11、支持大容量文件系统可创建超过 32TB 以上文件系统；支持 N+M 集群服务功能（1 < M < N），可将多台录像机配置为集群管理方式，当某台机器发生故障时，备用机器可替换故障机器继续录像，故障恢复后，备用</p>	台	1	
----	---------------------------------	---	---	---	--

		<p>机器可将存储的录像回传给已恢复的故障机。（须公安部检验报告证明）</p> <p>12、支持断网续传功能，当接入的网络摄像机与样机间的网络中断再恢复后，可将断网期间的录像续存至录像机</p> <p>13、在黑名单中的 IP 地址所对应的设备或平台不能对本机进行校时。</p> <p>14、不少于 5×1000M RJ45 网口、1×miniSAS、2×USB 接口</p> <p>15、资质认证：提供加盖原厂公章或投标专用章的公安部检验报告、GB/T 28181-2011 检验报告、CCC 认证和 CQC 节能证书复印件</p>				
21	平台服务器-网络控制键盘	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、工业级嵌入式控制器，相当于嵌入式 linux 操作系统</p> <p>2、本地液晶屏幕不小于 10 寸，分辨率不小于 800×480</p> <p>3、本地支持 4 路 1080P 解码，最大 16 路视频预览。</p> <p>4、支持 HDMI 和 VGA 本地输出</p> <p>5、支持控制视频综合平台和解码器输出上墙</p> <p>6、支持 10M/100M/1000M 自适应以太网接口</p> <p>7、支持 1/4/9/16 等画面分割切换</p> <p>8、4 维操纵杆，支持变焦、聚焦、光圈</p> <p>9、支持 USB 接口，可用于升级、配置文件导入导出、录像保存</p> <p>10、支持 WIFI 功能</p> <p>11、数据接口 1 个 232 接口，1 个 RS485 接口</p> <p>12、提供加盖原厂公章或投标专用章的公安部检验报告和软件著作权证书复印件</p>	台	1		

22	平台服务器 -数字矩阵 控制模块	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、软件平台功能</p> <p>2、模拟摄像机视频通过硬盘录像机网口取视频流编解码上墙</p> <p>3、兼容市场上主流硬盘录像机</p>	台	1		
23	企业级硬盘	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：≥4T，≥7200RPM，≥128M，具备 SATA 接口；</p>	台	24		
24	平台服务器 -综合安防 集成管理平 台软件	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、相当于嵌入式 Linux 一体机架构，防病毒能力强，安全性和稳定性高</p> <p>▲2、单个平台服务器，支持不低于 700Mbps 码流接入、700Mbps 码流存储和 700Mbps 码流转发能力。须公安部检验报告证明</p> <p>3、支持不少于 8 个硬盘槽位，支持 2TB\3TB\4TB SATA 硬盘</p> <p>4、支持流媒体实现视频流的转发、回放和下载</p> <p>5、支持按组织架构区分各种设备资源，并支持自定义业务树，可生成多种组织结构业务树</p> <p>6、支持设备列表的导入导出</p> <p>7、支持动态环境监测主机、报警主机、鱼眼摄像机、卡口、门禁设备接入</p> <p>▲8、支持不低于 49 分屏画面显示，且支持 16:9 和 4:3 画面比例可调，可手动/自动选择主/辅码流类型。须公安部检验报告证明</p> <p>9、支持视频轮巡计划</p> <p>10、支持 B/S、C/S 客户端，支持 iPhone、iPad、Android 等移动客户端</p> <p>11、客户端支持多屏应用，同时展现多个业</p>	台	1		

		<p>务界面</p> <p>12、支持云台基本操作，支持云台菜单、三维定位、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能，支持定义用户等级用于对云台的抢占/锁定</p> <p>13、支持报警管理功能，支持报警联动存储、上墙、短信、邮件、视频弹出、前端 I/O 输出</p> <p>14、支持多路回放，支持秒级存储和回放、切片回放。</p> <p>15、支持录像打标，按关键字搜索定位录像</p> <p>16、支持平台与设备间的语音对讲和广播功能</p> <p>17、支持光栅图、在线/离线 GIS 地图等多种地图模式</p> <p>18、支持电子地图上视频预览、上墙、回放、云台、报警等功能</p> <p>19、支持即时模式视频上墙、任务上墙、回放上墙、融合开窗漫游</p> <p>20、支持智能应用接入（行为分析、人数统计、人脸检测等）</p> <p>21、支持考勤管理、巡更管理、车辆管理功能</p> <p>22、支持人员管理、人脸识别功能</p> <p>23、支持案件管理、公告信息功能</p> <p>24、支持视频质量诊断功能，以分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等属性异常。</p> <p>25、用户管理功能：支持用户权限和等级控制，支持帐户冻结、帐户有效期、有效登录时间段，MAC 地址绑定等条件的设定</p> <p>26、日志管理功能：支持记录用户操作日志、设备状态日志和报警日志</p> <p>27、支持本级堆叠和上下级联部署</p> <p>▲28、支持双机热备功能；支持 N+M (M≥1)</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>备份功能。（须公安部检验报告证明）</p> <p>29、支持 NTP 校时，支持对前端设备、分布式服务器、客户端校时</p> <p>30、支持标准 iSCSI 协议接入，支持 IPSAN 在线扩容</p> <p>31、支持双网段设备接入和客户端访问，支持内外网隔离访问</p> <p>32、支持 GB28181、Onvif 标准协议的设备接入</p> <p>33、支持二次开发，可提供平台 SDK</p> <p>34、远程维护功能：支持网络远程升级</p> <p>35、备份还原功能：支持系统的备份还原</p> <p>36、设备应具备不少于 1×VGA、4×千兆 RJ45 接口</p> <p>37、安装方式：标准机架式安装</p> <p>38、资质认证：提供加盖原厂公章或投标专用章的公安部检验报告、CCC 证书、CQC 节能证书、软件著作权证书</p> <p>39、为保证系统管理平台软件技术可靠性，系统管理平台软件厂家具备通过不低于 CMMI-5 认证的能力，并提供认证证书复印件</p>				
25	平台服务器 -视频监控 管理平台软件	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、客户端管理软件</p>	台	1		
26	平台服务器 -中心管理 服务器（双 机热备份）	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、支持 GB28181/Onvif/PSIA/RTSP/HTTP 标准协议的设备接入；</p> <p>2、支持不少于 200 个第三方设备接入，1000 路通道接入，600M 码流转发；</p> <p>3、支持众多主流厂商设备接入；</p> <p>4、支持第三方 SDK 私有协议接入，具备快速接入能力；</p>	台	2		

		5、支持标准码流转主流厂商码流，实现与视频监控管理平台的无缝对接。				
27	平台服务器 -GB28181 网关服务器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、嵌入式软硬件一体设计，无需安装，开机后简单配置后即可工作，30*24 小时稳定运行</p> <p>2、进行软加密，提供的加密文件使程序只能在固定的 PC 上运行</p> <p>3、客户能够通过配置界面，对服务进行配置</p> <p>4、支持市场主流报警主机接入</p> <p>5、获取报警主机状态及报警消息上报</p> <p>6、远程控制报警主机</p> <p>7、支持市场主流门禁设备接入</p> <p>8、获取门禁状态及报警消息上报</p> <p>9、远程控制门禁设备开门</p> <p>10、支持不少于 900 个设备接入</p> <p>11、提供加盖原厂公章或投标专用章的 CCC 证书复印件</p>	台	1		

28	网络-核心层 24 口视频监控千兆交换机	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：千兆以太网交换机 2. 应用层级：三层 3. 传输速率$\geq 10/100/1000\text{Mbps}$ 4. 交换方式：存储-转发 5. 背板带宽$\geq 256\text{Gbps}$ 6. 包转发率$\geq 72\text{Mpps}$ 7. MAC 地址表 16K 8. 端口结构非模块化 9. 端口数量≥ 28 个 10. 端口描述≥ 24 个 10/100/1000Base-T 端口和 4 个 100/1000Base-X 千兆 Combo 口 11. 扩展模块≥ 1 个堆叠扩展插槽 12. 传输模式全双工/半双工自适应 13. 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 14. IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1X 15. 堆叠功能可堆叠 16. VLAN 支持 4K 个 VLAN 17. 支持 Guest VLAN、Voice VLAN 18. 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 19. 支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能 20. 支持 Telnet 远程配置、维护 21. 支持 GVRP 协议 22. 支持 MUX VLAN 功能 23. 安全管理用户分级管理和口令保护 24. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 25. 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定 26. 支持 CPU 保护功能 27. 支持 黑名单和白名单 	台	1	
----	----------------------	---	---	---	--

29	平台-工作站音箱	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2.0 声道 2. 音箱材质木质 3. 额定功率$\geq 2*21W$ 4. 防磁功能支持 5. 信噪比 $\geq 85db$ 6. 扬声器单元高音单元： $\phi 13mm$ 丝膜高音扬声器，防磁，4ohm 7. 音频接口 3.5mm 8. 有源理论功率$\geq 42W$ 10. 灵敏度 PC： $\geq 750 \pm 50mV$； AUX： $\geq 550 \pm 50mV$ 11. 低音调节支持 12. 阻抗 4 欧姆 13. 电源 220V 伏特 	台	2		
30	平台-系统工作站	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作系统 相当于 Win7 系统 2. 硬盘 $\geq 1TB$SATA 3. 内存 $\geq 4GB$ 4. 显示器 选配另购 5. 显卡 $\geq 1G$ 独立显卡双路显示输出接口； 6. 光驱 DVD 刻录光驱 7. 网卡 不低于集成千兆网卡 8. I/O 接口 USB3.0、USB2.0、PS/2、VGA、COM、串口 	套	2		
31	平台-工作站显示器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>21 寸液晶显示器</p>	台	4		
32	综合平台软件模块定制化开发费及接入授权：	<p>一、工作内容：软件集成、定制开发、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、平台软件定制开发 2、包括报警通信协议、SDK 包及相关开发内 	台	1		

	报警	容和费用 3、平台定制接入报警系统，实现报警功能在平台上统一管理、控制及操作				
33	原有调试-原有硬盘录像机接入调试	一、工作内容：调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	台	4		
34	平台服务器-摄像机接入授权（含新增及原有摄像机）	一、工作内容：软件授权管理、调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	台	76		
35	平台服务器-报警点接入授权（含新增及原有报警点）	一、工作内容：软件授权管理、调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	台	272		
三、传输部分						
36	网络-接入层 16 口 PoE 千兆视频监控交换机	一、工作内容：设备采购、安装、调试 二、技术要求： 1. 背板带宽 ≥ 7.5 Gbps 2. 包转发率 ≥ 5.36 Mpps 3. MAC 地址表 ≥ 4 K 4. 端口数量 ≥ 18 个 5. 端口描述 ≥ 16 个 10/100Base-TX 以太网端口（Data/Power），2 个 10/100/1000Base-TX1Uplink 以太网端口（Data） 6. PoE 供电：支持 1-16 口 802.3af（15.4W）PoE 供电或任意 4 口 802.3at（30W）满负荷 PoE 供电，单口供电高达 30W 7. 供电模块 12+/36-（默认） 8. PoE 端口数 ≥ 16 9. PoE 供电距离 ≥ 100 米	台	2		

37	网络-监控 网络千兆光 端机	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、单模双纤$\geq 10M/100M/1000M$ 光纤收发器，</p> <p>2、工作方式：全双工/半双工；</p> <p>3、工作波长：1310nm；</p> <p>4、传输速率：$\geq 10/100/1000Mb/s$；</p> <p>5、传输距离：$\geq 20KM$；</p> <p>6、支持存储转发模式；</p> <p>7、支持端口自动翻转；</p> <p>8、支持 LED 指示灯动态反馈链路信号及故障监测；</p> <p>9、接口：不少于 1 个 RJ45 以太网口，2 个 SC 口；</p> <p>10、电源：输入 AC（110-265V），输出 DC（5V）。</p>	台	1		
38	网络-报警 专用数据光 端机	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、RS485 双向数据光端机</p> <p>2、信噪比：$> 60dB$</p> <p>3、工作波长：1310/1550nm</p> <p>4、传输距离：标配$\geq 20KM$，单模最远可达 100Km</p>	台	4		
39	光配件-光 纤熔接	<p>一、工作内容：光纤熔接、耦合器、尾纤</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	芯	16		
40	光配件-光 纤跳纤	<p>一、工作内容：光纤跳纤敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	芯	12		
41	网络配件- 六类跳线	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	条	25		
42	线缆-六类 网线	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	600		
43	网络调试及 试运行	<p>一、工作内容：网络调试及试运行</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	系统	1		
44	光纤链路系 统测试(原	<p>一、工作内容：光纤链路系统测试</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	链路	32		

	有链路 32 芯)				
四、声音图像视频监控					
45	视频-200 万 SVAC 星光级一体式 摄像机	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、图像性能：不低于 1/1.9 英寸 CMOS；视频帧率主码流$\geq 1920 \times 1080$（25 帧）；支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，须公安部检验报告证明。</p> <p>2、最低照度：不低于彩色 0.001Lx，黑白 0.0001Lx；</p> <p>★3、视频压缩：SVAC，H.264</p> <p>4、视频增强：支持走廊模式、数字降噪、强光抑制、宽动态、背光补偿、自动增益、自动白平衡</p> <p>5、智能功能：支持场景变更、音频异常检测、绊线入侵、区域入侵、物品遗留/消失等智能报警功能。</p> <p>6、红外补光：红外补光距离≥ 80 米，支持智能红外功能。</p> <p>7、多场景配置：支持设置多套场景参数，可按时间设置自动切换不同场景参数。</p> <p>8、接口：≥ 1 个 RJ45 自适应网口、≥ 1 个音频输入/输出接口、≥ 2 路报警输入、≥ 2 路报警输出、≥ 1 个 SD 卡槽、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 RS232、</p> <p>9、安全性功能：具备 1 个硬件恢复默认按钮；防护等级不低于 IP66 级防水防尘设计及 IK10 防暴力。</p> <p>10、支持 AC24V，DC12V，PoE 供电</p> <p>▲11、设备标准认证：需具备公安部检验报告、公安部 SVAC 检验报告和公安部 GB/T28181 标准协议检验报告复印件</p>	台	20	

46	<p>视频-200 万 SVAC 红 外高速智能 球机(含支 架、电源)</p>	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试 二、技术要求： 1、图像传感器：不低于 200 万像素 CMOS ▲2、最低照度：不低于彩色 0.0007 lx，黑白 0.0002 lx。须公安部检验报告证明 3、变倍：不低于 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍。 4、键控速度：水平 0.1° ~200° /s，垂直 0.1° ~120° /s。 5、转动范围：水平 0° ~360° 连续旋转，垂直-15° ~90° ，自动翻转 180° 后连续监视。 6、预置位：≥300 个预置位。 ★7、视频标准：SVAC，H. 264 8、三码流：支持 9、红外功能：采用高效红外阵列灯技术，照射距离≥220 米，支持智能红外功能。 10、通用功能：支持数字降噪、宽动态、背光补偿、强光抑制、透雾、图像防抖、感兴趣区域（ROI）、移动侦测、自动扫描、自动巡航、模式路径、守望功能、断电记忆、区域遮盖。 11、智能功能：支持区域入侵、越界入侵、物品遗留/丢失、徘徊、快速移动、人脸检测、音频异常、热度图，并可联动报警；可对人、汽车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车进行检测。 12、鼠标控制云台功能：可通过鼠标拖动监控画面来实现云台转动和镜头变倍。 13、音频功能：支持噪声过滤功能，并有麦克风音量和扬声器音量设置选项。 14、本机存储功能：支持轻存储功能，设备可根据高、中、低 3 种模式进行录像，并可</p>	台	1		

		<p>显示存储卡按 3 种模式录像的剩余时长及录像帧率。</p> <p>15、接口：≥1 个以太网口、≥1 个音频输入/输出口、≥7 路报警输入、≥2 路报警输出、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 RS485 接口。</p> <p>16、防护等级：不低于 IP66 级防水防尘设计；不低于 TVS 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护；符合 GB/T 17626.5 4 级标准。</p> <p>▲17、设备标准认证：需具备公安部检验报告、公安部 SVAC 检验报告和公安部 GB/T28181 标准协议检验报告复印件</p>				
47	<p>视频-专用 可调光敏 LED 补光灯</p>	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、采用≤DC24V LED 补光灯</p> <p>2、带光敏开关</p>	套	20		
48	<p>声音-环境 降噪数字拾 音器</p>	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、拾音范围 不低于 200 平方且连续可调)</p> <p>2、拾音音头 相当于高级白金录音全向音头</p> <p>3、指向特性 全指向性</p> <p>4、灵 敏 度 ≥ -38. dB(10.0 mV e 1V at 1 Pa)</p> <p>5、信 噪 比 相当于 85 dB</p> <p>6、失 真 1 $\cong 0.2\%$ (74dB 声压、A 加权)</p> <p>7、失 真 2 $\cong 0.5\%$ (110dB 声压、A 加权)</p> <p>8、最大音压 120dB 声压(1 kHz \leq 3% THD、A 加权.)</p> <p>9、频率响应 150Hz ~ 12kHz (90dB 声压、A 加权)</p> <p>10、音频输出值 2.5Vpp/85dB 声压(A 加权)</p> <p>11、信号处理 DSP noise reduction DSP 降噪处理</p>	套	3		

		<p>12、动态范围 相当于 88 dB (1kHz at Max dB SPL)</p> <p>13、输出阻抗相当于 600~1000 欧姆非平衡</p> <p>14、音频输出值相当于 2.5Vpp/100dB 声压</p> <p>15、保护电路 支持极性保护、错接保护、雷击保护</p> <p>17、信号传输 ≥ 3000 米 (电磁复杂环境屏蔽电缆)</p> <p>18、电源电压 支持线性稳压电源 DC 9V—20V</p> <p>20、电磁兼容性 符合 GB 9254-2008</p> <p>21、可靠性指标 MTNF ≥ 80000 小时</p>				
49	声音-拾音器专用电源适配器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：DC12V1A</p>	台	3		
50	线缆-六类网线	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	2400		
51	线缆-拾音器电源线 RVV3*0.5	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	200		
52	室外快球摄像机电源线 RVV3*1.0	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	50		
53	线缆-补光灯电源线 RVV3*0.5	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	2400		
五、入侵报警部分						
54	报警-大型总线网络报警主机	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1.主机主板自带防区和不低于十六防区总线模块防区倍增功能；</p> <p>2.支持双线末电阻方式在两芯报警信号回路中区分探测器触发报警及探测器拆解报警。</p> <p>3.支持心跳包：5-999 秒可选，心跳包内容：LAN 口及网络工作状态；撤布防状态；防区</p>	套	1		

		<p>状态；交流电、直流电工作状态等；</p> <p>4. 主机防区数量 ≥ 16 个带 2K 线末电阻的标准防区，可扩展不低于 990 个标准防区防区类型 > 10 种子系统数量 ≥ 32 个每个子系统独立显示工作状态，独立撤布防，独立自动撤布防工作</p> <p>5. 时间表数量 ≥ 60 个</p> <p>6. 事件存储容量 ≥ 2900 条</p> <p>7. 可编程输出能力：系统每个防区支持任意设置 > 1 个报警模块的输出。</p> <p>8. 支持子系统报警、未准备、布防、撤防、故障任意联动输出预案</p> <p>9. 电源冗余设计：辅助电源输出和警号输出具备过载和短路保护</p> <p>10. 工作状态自检：具备交流电、电池电压、GSM 网络信号强度、有线/无线 IP 网络连接状 11. 态等多种工作状态自检与故障状态相互报告能力；</p> <p>12. 一级防雷接口：交流输入防雷、直流输出防雷、485 总线防雷、警号输出防雷、电话接口 13. 防雷、网络接口防雷、防区回路防雷</p> <p>14. 用户密码：支持密码防猜，具备不低于安装员码 1 组，管理员码 1 组，系统操作员码 78 组，分控操作员码 512 组，胁迫码 10。</p> <p>15. 须提供设备公安部检验报告和 3C 证明</p>				
55	报警-报警主机网络模块	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、485 转 TCP/IP 接口</p> <p>2、与报警主机同一品牌即可</p>	套	1		
56	报警-总控制报警控制键盘	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1. 嵌入式系统设计，32 位 ARM7 处理器，16K RAM, 64K FLASH</p>	套	1		

		<p>2. 直流 10-18V 供电,具备反接保护, 50mA 工作电流</p> <p>3. 超大中文 LCD 带文字信息和系统时间日期显示屏</p> <p>4. 灵巧的 4 个快捷功能键和 5 个导航操作键设计, 各项操作灵活便捷</p> <p>5. 连接在扩充设备总线上, 通过内部拨码开关地址区分主控或分控键盘</p> <p>6. 每台主机允许设置一个主控键盘和最多 8 个分控键盘</p> <p>7. 分控键盘采用用户登陆机制, 通过登录不同的用户, 分别控制相应的子系统</p> <p>8. 可分别按系统/子系统/模块/防区查看运行状态, 并可分别按系统/子系统/模块/防区独立操作控制</p> <p>9. 系统报警信息显示与报警音频提示, 系统内各设备运行状态显示与状态查询</p> <p>10. 系统设备故障状态显示与提示, 对系统各种设备进行参数设置, 系统各项事件记录信息查询</p> <p>11. 内置防拆开关, 可通过编程项设置是否启用防拆蜂鸣警告</p> <p>12. 三个 LED 指示灯分别显示总线通信、布防、报警状态</p>				
57	报警-16 路防区扩展模块(原有更换及新增)	<p>一、工作内容: 设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求:</p> <p>1. 防区数量: ≥ 16 个带 2K 线末电阻接线防区</p> <p>2. 防区类型 支持出入、防拆、内部、周边、煤气、火警、锁定型锁匙、非锁定型锁匙、24 小时无声/有声、医疗救护、非报警</p> <p>3. 输出可编程控制 仅自身输入防区报警联动输出</p> <p>4. 输出/接点容量 不低于 1 路常开/</p>	套	17		

		DC24V, 1A, AC120V, 1A 5. 通信接口与协议 支持两线 485 总线通信接口/MODBUS 工业控制器网络通信协议 6. 485 地址方式/范围 六位拨码开关/01~62 7. 保护措施 具备硬件看门狗功能, 防雷、过流、过压多重保护措施				
58	报警-总线 8 路继电器 模块	一、工作内容: 设备采购、安装、调试 二、技术要求: 1. 工作电源 DC10-18V, 具备反极性保护 2. 工作电流 静态 $\leq 12\text{mA}$, 每路继电器吸合 $\leq 30\text{mA}$ 3. 继电器容量 不低于 250VAC/7A 4. 输出指示 一一对应的红色 LED 5. 通信接口与协议 相当于两线 485 总线通信接口/MODBUS 工业控制器网络通信协议 6. 485 地址方式/范围 六位拨码开关/01~62 7. 保护措施 硬件看门狗功能, 防雷、过流、过压多重保护措施	套	1		
59	报警管理软件	一、工作内容: 设备采购、安装、调试 二、技术要求:	套	1		
60	报警-报警 声光警号	一、工作内容: 设备采购、安装、调试 二、技术要求: 1、室内声光报警器; 2、声压 ≥ 108 分贝; 3、电流 ≤ 200 毫安 电压: DC12V	套	1		
61	报警-六光 束 10 米对 射红外探测 器	一、工作内容: 设备采购、安装、调试 二、技术要求: 1. 具备独有的同步技术, 智能 CPU 芯片, 安装底座可以 360° 无极旋转。 ▲2. 智能分析: 红外光束数字频率调制编码技术, 实现挡断单光束/双光束报警模式 (保证设备功能可靠性须提供具有生产厂	套	5		

		<p>商公章或投标专用章的检测报告或专利证明文件。)。</p> <p>3. 高效可靠：具备防拆、防剪线功能，有效防止入侵者的不法入侵。采用防干扰技术，能消除 ESD、RFI、EMI 和强光干扰确保产品的稳定性。</p> <p>4. 灵活防范：适用各种安装环境；能够实现多个方向、阶梯状、坡度起伏地形光束倾斜等多种防范效果。</p> <p>5. 遮光时间：≥40ms，采用双档报警模式</p> <p>6. 同步脉冲：为防止干扰，采用编码调制方式。</p> <p>7. 防范高度：1.1 米偏差不大于 0.1 米</p> <p>8. 须提供具有生产厂商公章或投标专用章的设备公安部检验报告和产品合法供货证明；</p>				
62	报警-紧急按钮	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、常闭型</p> <p>2、在紧急的情况下触动报警，报警后通过钥匙复位。</p>	套	3		
63	报警-木门门磁入侵探测器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p>	套	6		
64	报警-微波探测器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、微波+四元红外，三重鉴证，减少误报；探测范围：15m×90°。</p> <p>2、双向温度补偿，数字微波信号处理。</p> <p>3、微波灵敏度可调，红外线灵敏度可调。</p> <p>4、25KG（55 磅）以下宠物不误报。</p> <p>5、双向温度补偿。</p> <p>6、抗 RFI 无线射频干扰。</p>	套	4		

65	报警-被动 红外探测器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、电源要求 9~15VDC。</p> <p>2、探测范围 12米×12米</p> <p>3、报警输出 常闭舌簧继电器，在直流抗阻负载时，额定值为 28VDC，125mA，继电器在报警时为开路。</p> <p>4、防拆输出 具有独立的接线端子，在 28VDC 时，不小于额定值为 125mA。外壳移开时，继电器为开路。</p> <p>5、防射频干扰 在 26 - 1000MHz 的频率范围内，干扰强度为 30 伏/米时，不会引起报警和系统重置。</p> <p>6、存放和工作温度 -30° ~+49° C。UL 认证的 安装条件为 0° ~+49° C</p> <p>7、外壳设计 高强度的 ABS 塑料外壳，带内部可滑动镜片。</p> <p>8、尺寸：不低于 8.5cm×6.9cm×4.8cm</p> <p>9、标准安装 平面或墙角安装。建议安装高度为 2.25m~2.7m</p>	套	9		
66	报警-室外 长距离微波 /红外双鉴 探测器	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1. 探测范围：主区域：≥100×3m</p> <p>2. 防爬行：安装于 2.3m 高度时 3 x 5m, 安装于 4m 高度时 6 x 9m, 可水平调节探测角度</p> <p>3. 探测方式：被动红外</p> <p>4. 安装高度：2.3m~4m</p> <p>5. 输入电压：11~16VDC 22~26VAC，使用选购加热器时 22~26VAC</p> <p>6. 工作电流：12VDC 时，45mA 最大 24VAC 时，80mA 最大，使用选购加热器，24VAC 时，420mA 最大</p> <p>7. 警报周期：约 2s</p>	套	1		

		<p>8. 警报输出：主区域：常开/常闭 28VDC 0.2A 最大</p> <p>9. 防爬行：常开/常闭 28VDC 0.2A 最大</p> <p>10. 防拆开关：常闭 28VDC 0.1A 最大</p> <p>11. 预热时间：约 60S</p> <p>12. 灵敏度选择：远：SH/H/M/L 近：SH/H/M/L 防爬行：SH/H/M/L</p> <p>13. 工作温度：-25~+60℃, 当使用加热器时 -40~+60℃</p> <p>14. 防水防尘：主装置：IP65</p> <p>15. 底盘：IP55</p>				
67	线缆-探测器信号线	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	2500		
68	线缆-探测器信号线	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	100		
69	线缆-报警控制总线 RVVP4*1.0	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	400		
70	线缆-报警电源线 RVV3*0.5	<p>一、工作内容：线材采购、敷设</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	m	400		
71	报警配件-定制对射探测器支架安装	<p>一、工作内容：材料采购、安装</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	套	5		
72	报警配件-报警专用直流电源	<p>一、工作内容：材料采购、安装</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	套	11		
73	报警系统试运行	<p>一、工作内容：报警系统试运行</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	套	1		
六、供电部分						
74	配电-空气开关（带漏电）2P32A	<p>一、工作内容：设备采购、安装、调试</p> <p>二、技术要求：符合国家及行业相关标准</p>	个	2		

75	配电-空气 开关（带漏 电）2P16A	一、工作内容：设备采购、安装、调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	4		
76	供电-单相 明插座 30A	一、工作内容：材料采购、安装 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	4		
七、管材线槽部分						
77	线管-镀锌 线管 DN25	一、工作内容：管槽采购、敷设 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	m	400		
78	线槽-镀锌 线槽 50*25*0.8	一、工作内容：管槽采购、敷设 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	m	150		
79	线管-金属 软管 Φ16	一、工作内容：管槽采购、敷设 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	m	200		
80	86 接线铁 盒	一、工作内容：材料采购、安装 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	150		
81	辅材-设备 接线箱 铁质喷塑 800*600*20	一、工作内容：材料采购、安装 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	2		
82	辅材-设备 接线箱 铁质喷塑 300*300	一、工作内容：材料采购、安装 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	9		
83	辅材-设备 接线箱 铁质喷塑 150*150	一、工作内容：材料采购、安装 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	6		
八、防雷与接地部分						
84	防雷-RJ45 通信 PoE 避 雷器	一、工作内容：设备采购、安装、调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	12		
85	防雷-二合 一避雷器 RJ45-AC24V	一、工作内容：设备采购、安装、调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	个	1		

	电源					
86	防雷-分电源 220V 电涌避雷器 (2P)	一、工作内容：设备采购、安装、调试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	组	2		
87	线缆-接地线 ZR-BVV -10mm	一、工作内容：线材采购、敷设 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	m	100		
88	接地装置 (含接地排、接地母线)	一、工作内容：接地装置安装、测试 二、技术要求：符合国家及行业相关标准	项	1		
合 计						

3.3 实施主要内容

3.3.1. 设备安装

投标人必须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装、调试、培训等内容。

对投标人要求：

严格遵守招标人保密要求，未经招标人许可不得复制、记录存储招标人的安全技术防范系统相关信息。

在项目实施时确保安全技术防范系统的正常运行，未经许可不得随意更换设备安装位置、系统配置等。

自设备安装工作一开始，投标人应允许采购单位的工作人员一起参与设备的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

3.3.2. 测试和验收

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

✚ 开箱检验

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

2) 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

✚ 系统测试

设备安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

1) 单项测试：单项产品安装完成后，由投标人进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。

2) 联机测试：设备安装完成后，由投标人和设备使用单位对所有采购的产品进行通电测试，并进行相应的联机测试。

3) 系统运行正常，联机测试通过。

4) 如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

5) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

✚ 产品验收要求

1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

2) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

3) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

3.4 实施要求

3.3.1. 实施标准

- 1、 项目实施按原有点位进行采购更新安装，不得随意更改。若确需局部调整和变更的，须填写“变更审核单”，经批准后方可实施。
- 2、 建筑内部的布线要求合理、隐蔽、美观、抗干扰强。
- 3、 项目内容应包括按GA_308-2001《安全技术防范系统验收规则》及GA/T_75-94《安全防范工程程序与要求》等相关程序进行备案及验收。
- 4、 项目设备的安装应符合国家标准GB 50348-2004《安全防范工程技术规范》中的相关要求。
- 5、 线缆敷设要符合国家标准GB/T 50312-2004《建筑及建筑群综合布线系统工程验收规范》的相关要求执行。
- 6、 设备安装的同时需保证博物馆的日常开放，降低施工对博物馆正常开放及展览文物展品的影响，如需在文物保护范围内或需关闭部分展厅进行施工，必须经博物馆有关保卫部门书面同意后方可进行施工。

3.3.2. 系统调试

系统调试前应编制完成系统必要的技术文件。调试工作由项目负责人主持，并编制调试大纲，之后组织技术人员进行。

1、 报警系统调试

1.1 按GA/T 368-2001《入侵报警系统技术要求》等相关标准的要求，检查与调试探测器的探测范围、灵敏度、误报警、漏报警、报警状态后的恢复、防拆保护等功能与指标。

1.2 按GB 12663-2001《防盗报警控制器通用技术条件》标准要求，检查控制器的本地、异地报警、防破坏报警、布撤防、报警优先、自检及显示等功能。

1.3 调试紧急报警系统响应的的时间，应符合设计要求。

2、 图像复核与视频安防监控系统调试

2.1 按GA/T 367-2001《视频安防监控系统技术要求》等相关标准的规

定，调试摄像机的监控范围、聚焦、环境照度与抗逆光效果等，使图像清晰度、灰度等级达到系统相关技术指标。

2.2 检查与调试监视与回放图像，图像应清晰、有效，监视器的图像应达到国家四级图像水平；回放图像应达到国家三级图像水平。

3、 出入口控制系统调试

按国家相关标准的规定，调试系统设备如读卡机、控制器等，保证工作正常。

4、 安全技术防范系统联调

4.1. 按系统的设计要求和相关设备的技术说明书、操作手册进行调试，保证工作正常。

4.2. 按照设计文件的要求，调试各子系统的联动、显示与记录等功能，并保证各子系统能独立工作。

5、 系统调试结束后，要求填写调试报告。

3.3.3. 系统培训

投标人至少必须满足本章要求的培训服务。

1、 项目交付使用前，实施单位需提交完整的系统操作、维修说明书，制定切实可行的培训计划和考核标准，并严格按照培训计划提供免费培训服务。

2、 交付使用后，实施单位应根据招标人需要不定期培训系统操作员。

3、 经过培训，值班人员能了解安全技术防范系统的基本原理及构成，熟练掌握系统的基本操作，能对设备进行简单的维护及检测，并能对日常事件进行正确的处理，成为优秀的系统操作员和博物馆安全的有力保障者。

4、 所提供的培训课程表随投标文件一起提交。培训授课人必须是本项目实施的项目经理或工程师等。

5、 投标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

6、 培训内容与课程要求

7、 提供安会技术防范系统原理培训。

8、 提供本项目安会技术防范系统技术操作培训。

9、 提供本项目安会技术防范系统简单维修技能培训。

10、提供使用单位认为与本项目相关的其它内容培训与考核工作。

3.5 售后服务要求说明

投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。

投标人和产品供货商对提供的产品保证至少贰年的产品免费技术支持售后服务。

保修期内，所有硬件设备的维修均为免费。

设备故障报修的响应时间：周一至周五 8：30~18:00 期间为 2 小时。若电话中无法解决，2 小时到达现场进行维护。其余期间为 8 小时。

保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

应提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。

四、验收方式

1. 中标人必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2. 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。

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. 中标人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、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 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。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，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

五、付款方式

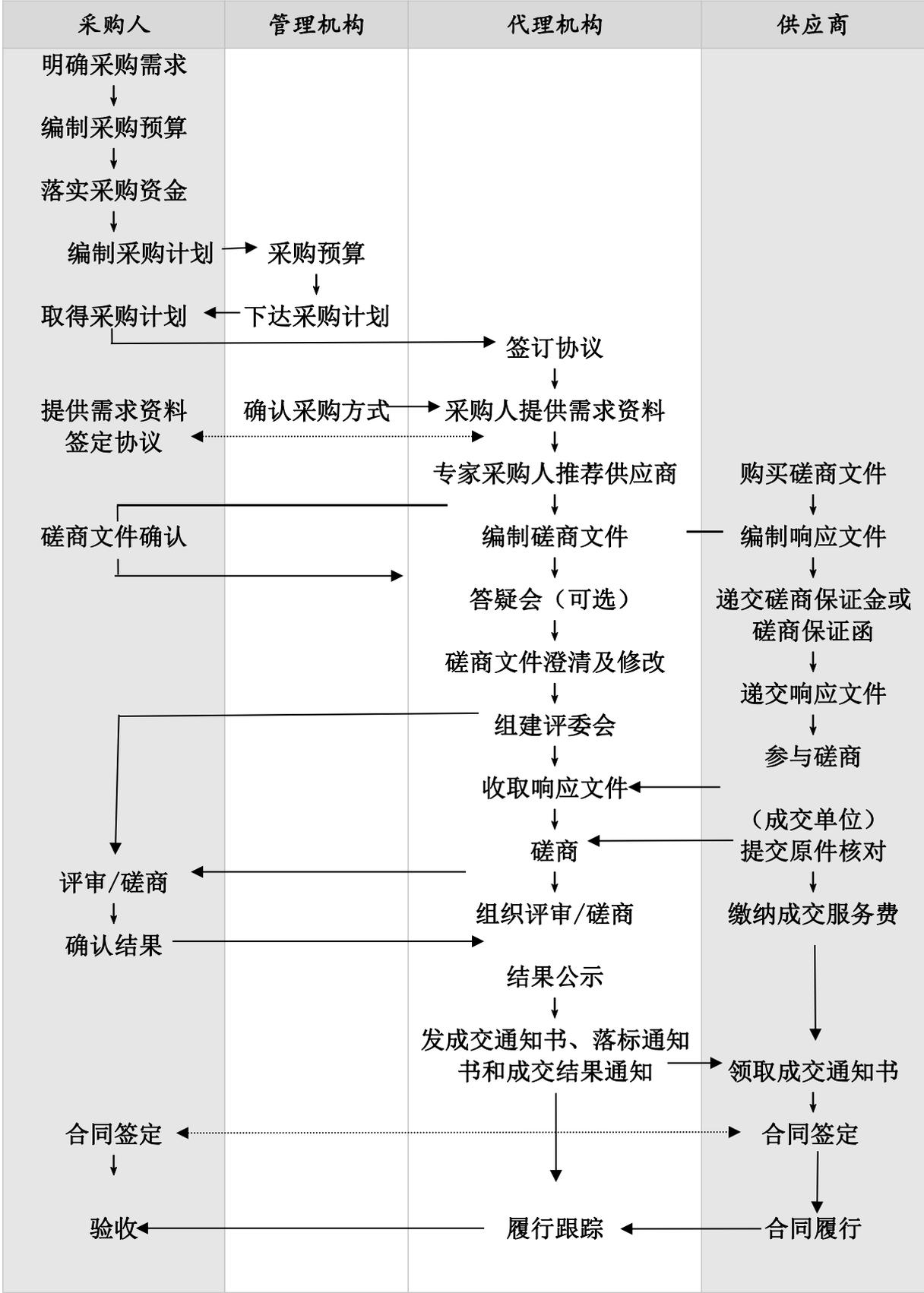
1. 中标货物到场由中标人安装并调试结束后，中标人需向采购人提供所有设备相关报告资料及相关证书。采购人验收合格并收到中标人的合同款的 95%的正式发票后

三十天内启动支付程序，先支付合同总额的 95%，剩余 5%的合同款作为质保金，自仪器设备验收合格之日起满一年后，双方对产品质量无异议，一个月内支付。

2. 合同货物交付到采购人指定地点并完成安装验收后，凭以下材料办理支付手续：

- 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

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) 供应商应提交的服务部分资料
- (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 **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。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 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 投标人应以人民币为货币单位填报所有报价，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	投标保证金金额
包一	毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级	¥7,600 元

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，凭供货合同（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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目

项目编号：HX17270117WTCZ

包 号：

于北京时间 2017 年 9 月 30 日 14:30 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 9 月 30 日 14:30（北京时间）。

2.2 磋商文件递交时间：2017 年 9 月 30 日 14:00-14:30（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，除1名采购人指派评委外，其余2名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。

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服务、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服务资料、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）磋商过程对用户要求（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、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 服务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。

（4）市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为 2 家时，磋商小组可以继续评审或宣布项目采购失败。

（5）采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目)，在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

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，详细评审分为服务评审、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

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	40%	40%	20%
分值	40	40	20

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) 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写为准；
- (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。

7.3 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。

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；
- （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出的最终报价。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。统计技术得分是取各评委的技术评分的算术平均值作为该响应人的技术得分。【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，在规定日期内经采购人确认后，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招标采购代理机构缴纳中标服务费，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）文规定再下浮10%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 HX17270117WTCZ 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（40分）

序号	评审内容	评审细则	等级	分值	满分
1.	对本项目需求响应程度	对有效投标人的系统主要软硬件设备参数、功能需求指标及证明符合性，全部满足得20分； 每一项带有“▲”号的条款负偏离或不响应的则扣2分； 每有一项非“▲”号的条款负偏离或不响应的则扣1分； 如偏离或不响应“▲”和“非▲”事项则进行扣分，扣完为止。	优	16-20	20分
			中	7-15	
			差	0-6	
2	项目实施计划	对投标人项目工作计划进行评价（包括项目管理方案和建议，进度控制、质量保证、范围控制、配置管理、项目组织架构、文档范本、风险控制等）： 1. 计划周全、全面。可行性高，得8-10分； 2. 计划较为周全、具有一定的可行性，得4-7分； 3. 计划不周全、不具有可行性，得0-3分。	优	8-10	10分
			中	4-7	
			差	0-3	
3	售后服务方案	横向比较各有效投标人针对项目特点编写项目售后服务方案。方案应包括备品备件供应情况、售后服务人员安排、服务点设置、故障处理时间等。 优：(80%≤得分≤100%)对比最优； 中：(40%≤得分<70%)对比一般； 差：(得分<30%)对比最差。 (按评估等级的百分比计算得分)	优	8-10	10分
			中	4-7	
			差	0-3	
合 计			40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（40分）

序号	评审内容	评审细则	分值
1.	投标人资质	1. 《涉密信息系统集成资质证书》乙级资质或以上，得1分； 2. 《电子与智能化专业承包资质证书》贰级资质或以上，得1分； 3. 《建筑智能化系统设计专项》乙级资质或以上，得1分； 4. 《信息系统集成及服务》贰级资质或以上，得1分。 注：以上各项资质须提供有效期内的证书复印件。	4分
2.	同类业绩经验	1. 设计部分 投标人2014年至今完成过文博系统单位安全防范系统设计业绩得2分（最分高得2分）。 2. 施工部分 投标人2016年至今完成过单个集成施工或采购，且项目合同金额在100万元以上的，每提供一份得2分（最高分得8分）。 须提供以下有效的证明文件： ①中标通知书及合同复印件； ②竣工验收报告复印件（仅对施工业绩）。	10分
3.	项目负责人	投标人需指定一个拟投入本项目的项目负责人，根据该人员具备资质情况进行评分： 1. 具备中国电子信息行业联合会颁发的高级项目经理证书得2分； 2. 信息系统项目管理师证书得2分； 3. 安全生产考核合格证A证得2分； 4. PMP项目经理证书得2分； 注：须提供以上各项有效资格证书的复印件及社保的复印件。	8分
4.	其他人员配备 (项目负责人除外)	根据投标人拟投入本项目的其他技术人员（项目负责人除外）： 1. 具备硕士或以上学历的注册电气工程师认证得3分，否则得0分； 2. 根据其它拟投入人员资质、数量横向对比较，优得4-5分；良好得2-3分；一般得0-1分； 注：拟投入项目人员须提供有效资格证书复印件及近三个月（即2017年6-8月）在本单位的购买社保证明并加盖投标人公章。 注：须提供以上各项有效资格证书及社保的复印件。	8分
5	投标人荣誉情况	投标人获得以下证书的每个得1分： 1. 工商管理部门颁发的守合同重信用证书1分； 2. 本年年银行资信证明得1分； 3. 优秀安防企业荣誉证书得1分； 4. 诚信示范企业（连续三年）得1分； 注：以上各项资质须提供有效的证书复印件。	4分

6	企业管理体系 情况	投标人需具备符合本次项目（适用于安全技术防范系统设计施工维修）的管理体系认证： 1. 具备质量管理体系认证证书得 2 分； 2. 具备环境管理体系认证证书得 2 分； 3. 具备职业健康安全管理体系认证证书得 2 分； 注：以上各项资质的适用范围须清晰明确，否则不得分，并提供有效的证书复印件及原件备查。	6 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（20 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 20 分；其他投标人的价格得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 20$$

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. 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：HX17270117WTCZ

项 目 名 称：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区
域技防系统升级项目

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				
服务部分 (加盖供应商公章)	1	用户需求响应程度				
	2	按照服务评分表中“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

依据贵方毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目（项目编号：HX17270117WTCZ）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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目（项目编号：HX17270117WTCZ）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的和真实的。

- 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。

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。

法定代表人身份证复印件

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 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。

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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目

项目编号：HX17270117WTCZ

磋商报价单位：元

包号	包组内容	首次报价	备注
包一	毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆 东路区域技防系统升级	小写： 大写：	

【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。

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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目

项目编号：HX17270117WTCZ

磋商报价单位：元

序号	项目名称、内容	单价	总价
1			
2			
3			
4			
...			
...			
总计：			

注：请响应人根据第一章第二节“用户需求书”中的服务清单相应进行分项报价。

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 9-2】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

我方为毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目（项目编号：HX17270117WTCZ）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

在贵公司组织的毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目（项目编号：HX17270117WTCZ）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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目

项目编号：HX17270117WTCZ

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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目

项目编号：HX17270117WTCZ

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：毛泽东同志主办农民运动讲习所纪念馆东路区域技防系统升级项目

项目编号：HX17270117WTCZ

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】 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 17】 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 18】 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。

服务合同（仅供参考）

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（中标人）：_____

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 项目编号：

根据（项目编号： ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指_____。
2. ……
3. ……

三、甲方乙方的权利和义务

（一） 甲方的权利和义务

（二） 乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、验收方式

1. 乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2. 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。

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。

六、付款方式

1. 中标货物到场由乙方安装并调试结束后，乙方需向甲方提供所有设备相关报告资料及相关证书。甲方验收合格并收到乙方的合同款的 95% 的正式发票后三十天内启动支付程序，先支付合同总额的 95%，剩余 5% 的合同款作为质保金，自仪器设备验收合格之日起满一年后，双方对产品质量无异议，一个月内支付。

2. 合同货物交付到甲方指定地点并完成安装验收后，凭以下材料办理支付手续：

- 1) 合同
- 2) 乙方开具的正式发票
- 3) 验收调试报告（加盖甲方公章）
- 4) 中标通知书

七、知识产权产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

八、保密

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。

九、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。

十、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、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

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

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1) 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）：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

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