



**华鑫招标**  
HUA XIN BIDDING

广东省政府采购

# 招标文件

[2017]

采购方式：公开招标

委托单位：广东省疾病预防控制中心

项目编号：HX16750117YLCZ

项目名称：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信  
息化系统升级改造项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年六月

## 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.....	3
第一节 投标邀请函.....	3
第二节 用户需求书.....	6
第三节 工作流程图.....	26
第二章 投标文件的编制.....	27
第三章 投标文件的递交.....	31
第四章 开标、评标及定标.....	32
第五章 质疑与投诉.....	45
第六章 附 件.....	46
【附 件 1】 投标文件封面格式.....	46
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	47
【附 件 3】 详细评审导读表.....	48
【附 件 4】 投标函.....	49
【附 件 5】 投标人资格文件声明函.....	50
【附 件 5-1】 投标人基本情况说明.....	51
【附 件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	52
【附 件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	53
【附 件 8】 投标报价函.....	54
【附 件 9】 投标报价一览表.....	55
【附 件 9-1】 中小企业产品报价表.....	56
【附 件 9-2】 中小企业声明函.....	57
【附 件 10】 退保证金说明函.....	58
【附 件 11】 中标服务费承诺书.....	59
【附 件 12】 用户需求书响应表.....	60
【附 件 12-1】 产品配置清单.....	61
【附 件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书.....	61
【附 件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	62
【附 件 14】 配送售后服务方案.....	63

---

【附件 15】	售后服务技术人员一览表.....	64
【附件 16】	通用合同书格式.....	65



# 总 则

## 1. 说明

### 1.1 适用主要法律

本项目的采购人、投标人、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

广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目，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

本项目已获得有关部门的批准，资金为**财政性资金**。

## 2. 定义及解释

2.1 采购人：广东省疾病预防控制中心。

2.2 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投标人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 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

6.1 投标人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. 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 日之前通知到采购代理机构，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、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、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“采购代理机构”）受广东省疾病预防控制中心（以下简称“采购人”）的委托，就广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目（项目编号：HX16750117YLCZ）进行国内公开招标，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。现将本项目招标文件进行公示，公示期为2017年6月30日至2017年7月6日五个工作日，相关事项如下：

### 一、采购项目的内容

#### 1. 采购内容

包号	包组内容	类别	预算金额 (人民币/万元)
包一	广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目	服务	79.1411

注：1. 如有多包组，投标人应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. 投标人投标总价不能超过本项目预算价，超过本项目预算价则按无效投标处理。
3. 采购项目具体要求：详见招标文件《用户需求书》。
4. 本项目采购国产产品。

### 二、投标人资格要求

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：
  - 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
  - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
  - 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 投标人注册属地人民检察院出具的无行贿犯罪档案记录证明复印件（在有效期内

的，加盖公章，原件备查）；

3. 投标人须在中华人民共和国关境内注册的独立法人企业；
4. 本项目不接受联合体投标。

### 三、招标文件的获取

1. 获取招标文件的时间：2017年6月30日到2017年7月20日  
9:00-12:00, 14:00-17:00（节假日除外）

2. 获取招标文件的地点：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. 获取招标文件要求：

符合资格的投标人应携带以下加盖单位公章的资料至采购代理机构报名：

- (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) 投标人注册属地人民检察院出具的无行贿犯罪档案记录证明复印件（在有效期内的，加盖公章，原件备查）

**【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. 招标文件售价：人民币 300 元整/套（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日内以书面形式告知采购代理机构。**

### 五、招标文件质疑

供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告发布之日。

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。本招标项目不举行集中答疑会。

## 六、发布网站

本次招标项目公告等相关信息在相关法定媒体【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)）、广东华鑫招标采购有限公司网（[www.huaxinbidding.cn](http://www.huaxinbidding.cn)）】上公布，并视为有效送达，不再另行通知，可下载招标文件电子版。

## 七、投标文件的递交

1. 递交投标文件时间：2017年7月21日14:00—14:30（北京时间）。
2. 投标截止时间及开标时间：2017年7月21日14:30（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楼华鑫招标二号会议室。

## 八、联系方式

采购人名称：广东省疾病预防控制中心

采购人地址：广州市番禺区大石街群贤路160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

二〇一七年六月

## 第二节 用户需求书

### 说明：

1. 投标人应对项目内全部内容进行投标，不可以仅对部分内容投标。
2. “★”号条款是本项目招标文件规定的实质性条款，也是评标委员会评审时的重要参考指标，不满足将导致投标无效；带“▲”条款是重要技术或商务条款，负偏离可能会严重扣减技术商务分。
3. 投标人须提供投标产品彩页或相应技术参数的白皮书复印件（原件备查）作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求！
4. 本章对业主所需的设备逐一进行描述，投标人必须响应并承诺所列要求。
5. 本招标文件在技术要求中指出的工艺、材料、设备，参照的商标或品牌仅作为说明并没有限制性，如出现了则默认添加“或相当于”字样，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准。若其标准在需求书中没有规定，投标人应说明所用的标准。如果实际使用的标准有不同，必须对用于替代的标准、规范与本招标文件选用标准、规范之间的明显差异点作出说明，并提交推荐标准或实施规范的中文版。

### （一）项目概述

广东省疾病预防控制中心新址位于广东省广州市番禺区大石街群贤路 160 号。是全省突发公共卫生事件应急处置和疾病预防控制技术指导中心，隶属于省卫生厅的副厅级公益一类事业单位。主要负责全省疾病预防与控制、突发公共卫生事件应急处置、疫情报告及健康相关因素信息管理、健康危害因素监测与干预、实验室检测分析与评价、健康教育与健康促进、技术管理与应用研究指导。其应急指挥中心信息化系统在中心管理业务上起着非常重要的作用，随着对信息管控需求不断的增加，原有的应急指挥中心会议室已不能满足工作需要，现将位于 1 号楼 1 楼的报告厅升级改造为应急指挥中心分会场，建设安装大屏幕投影显示系统，并将信息系统接入位于 1 号楼 5 楼的应急指挥中心指挥系统，运用可视化信息手段，提供更为直观的共享视频信息、为决策指挥提供支持、提高可视化程度和决策的成效，使得整个管理系统的效能得到更好的发挥。与此同时，应急指挥中心分会场仍可作学术报告厅使用，满足学术会议中心影音需求。

## （二）系统设计原则

### 1. 先进性原则

采用的系统结构应该是先进的、开放的体系结构，和系统使用当中的科学性。整个系统能体现当今会议技术的发展水平。

### 2. 实用性原则

能够最大限度的满足实际工作的要求，把满足用户的管理作为第一要素进行考虑，采用集中管理控制的模式，在满足功能需求的基础上操作方便、维护简单、管理简便。

### 3. 可扩充性、可维护性原则

要为系统以后的升级预留空间，系统维护是整个系统生命周期中所占比例最大的，要充分考虑结构设计的合理、规范对系统的维护可以在很短时间内完成。

### 4. 经济性原则

在保证系统先进、可靠和高性能价格比的前提下，通过优化设计达到最经济性的目标。

## （三）工程建设目标

此次工程项目是承担广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场的信息化系统改造的设计、施工。在原有的系统基础上对系统进行重新升级维护改造，增加大荧幕投影拼接融合系统（包括高流明投影拼接、金属硬质投影幕制作、视频融合控制、无线中控）、增加必要的综合布线、音视频整合。大荧幕视频显示控制功能实现 IPAD 平板电脑无线控制（IPAD 客户自备），提供必要的系统定制开发技术支持。以智能、便捷、高效为目标实现建设。

## （四）用户需求

### 1. 增加大屏幕投影机正投融合显示系统

本系统要求以系统的合理性、先进性、可靠性、实用性和可扩展性为原则，提供一套功能完善的大荧幕正投拼接投影系统显示方案。

本次招标的应急指挥中心分会场投影系统将采用高亮激光工程投影机、高增益金属硬质屏幕、技术领先的硬融合技术边缘融合控制器等性能优异的设备组成功能完备且稳定的大屏幕显示系统，以三台正投 $\geq 10000$ 流明激光投影机的投影方式来实现大幅画面高清显示。投影大小为宽 10.56 米、高 2.78 米，通过接入外部系统设备的数字视频信号，如 HDMI\DVI\VGA\计算机信号\演示平板等标准高清信号源，配合专业硬融合技术的融合设备，实现三台投影画面无缝融合，达到超宽荧幕显示的目的。系统需要综合考虑了现场的

光线条件，设备安装位置，人员座位的情况后，可以得到最优质的显示效果，配合设计使用高增益金属硬质投影幕，使会场内各角度均能得到满意的观看效果。

▲此次项目招标，要求竞标单位准备投影机测试机，配置 0.28:1 规格的超短焦直投镜头，在现场做效果演示，该要求是对投标单位的重要考核项。

## 2. 增加无线中央控制系统

设计专门为投影显示系统而设计的可编程智能控制产品及开发控制平台。可以实现中型及以上规模投影系统视音频设备以及其它环境设备的管理和控制，为用户的投影显示系统带来便捷、高效、稳定的应用价值。

- 1) 实现多种智能平台的控制选择
- 2) 实现多种设备的控制，如投影、视频源、融合器等设备
- 3) 支持多种控制协议（如网络接口、RS232 控制口、RS485 控制口等）
- 4) 实现对影音设备的电源控制
- 5) 实现对会场各路视频音频信号的切换控制。

使用简单的控制界面如：触摸屏（Ipad），对整个系统采用统一规划，另在控制室电脑设置备用有线控制。

中控主机具有提供系统硬件复位功能，面板具有 LCD 信息反馈窗口；自带可编程双向反馈按键，可以通过按键直接对主机进行操作，对主机进行双向编程控制。内部提供多种可编程控制接口，如 RS-485、RS-422、RS-232、IRCONTROL、I/O、RELAY 等。

音量控制器采用 HIFI 级立体声音量控制器，要求 2 路独立音量调节控制，支持高低音均衡。

设计设备电源开关控制，具有多路独立输出口，可与大型用电设备(如音响、播放器、中控系统、投影机、融合系统等设备)相连,可以快速的对设备开、关进行操作,以弱电控制强电。

## 3. 增加综合布线系统

综合布线系统包括音频、视频、设备电源，此项目需在系统设备与控制室之间预布各类高清视频、通讯、控制、网络、电源等线缆，以及必要的管槽辅助材料等。

## 4. 原有系统兼容整改及维护

由于原有音频系统、配电系统及视频系统统一纳入新建系统，平台统一管理，所有线缆布线、端接凌乱，不符合国家电气施工规范，需要将其所有线缆重新端接理顺，方便后期维护。同时，根据发包人要求提供 2 年现场无偿服务。

## （五）各子系统说明

### 1. 系统设备选型原则

1) 用知名品牌的设备器材，以及有雄厚实力和绝对优秀技术支持能力的厂家、代理商，以保证设计指标的实现和系统工作的可靠性。

2) 原则上选用同类产品中技术最成熟、性能先进、使用可靠的产品型号，以保证器材和系统的先进性、成熟性。

3) 选用高度智能化、高技术含量的产品，建立系统开放式的架构，以标准化和模块化为设计要求，既便于系统的管理和维护使用，又可保持系统较长时间的先进性。

### 2. 系统特点与功能

采用功能齐全、技术成熟、稳定性高，扩展性强的融合控制显示系统，使得管理系统的效能得到更好的发挥。

#### 1) 信息接收

系统需要能接收主流高清数字视频信号如：HDMI\DVI\VGA、RGB、网络计算机信息，并能根据需要进行适当的信息转换。

#### 2) 信息显示

系统能以多媒体的形式发布共享信息，能以不同的模式、按照划分区域显示态势、文本、表格和视频图像信息。要求态势显示清晰、分辨率高，文字、图像显示清晰稳定。

#### 3) 预览、切换

为保证投影显示信息的准确性和质量，系统必须具有预览功能，用于图像的预审。系统应具有切换显示功能，满足多路信息显示需要。

#### 4) 多媒体视频会议

系统能利用监控、预览、切换、通信及终端控制设备，保持与有关方面的视讯联系，随时可以召开多种类视像会议。

#### 5) 控制方式

系统允许领导人员、业务工作人员、保障人员，以集中控制、移动控制、授权控制的方式，对投影系统进行开启、开设窗口、选择信源、投影显示、调整音响和设备关闭等操作。

#### 6) 依据标准优化设计

系统设备配置复杂、电缆信号繁多、安装工艺和环境条件要求高，要按照机电标准化、电磁兼容性标准和大屏幕安装要求，进行工程布线和设备安装，确保设备安装稳固，线缆连接可靠，系统能够长期稳定运行。

## （六）主要设备特点与参数

### 1. 定制金属硬质幕布

#### 技术特点：

1) 增益高，至少能够获得 4 倍的高增益，为低于 200LUX 照度的投影环境提供足够的支持；

2) 规律反射，支持偏振式 3D 投影

3) 一体成型，幕布安装保持绝对的平面。

4) 根据现场环境考虑必要的反射音声学处理。

5) 材质：进口复合化学树脂材料

6) 温度适应：-40 度——0 度无明显变化，具有防火（阻燃性：燃点 300 度，离火后自熄，不会助长火势蔓延，达到国际 GB8624-2003B1 标准）防霉、防腐蚀性能。

7) 屏幕结构：共分六层光学处理，能较好地过滤环境光线；

8) 材料、抗拉、抗弯强度较高、抗冲击性强，

9) 抗冲击强度：260 焦耳（合 210 英尺磅），相当于普通玻璃的 220 倍，有机板的 100 倍。

10) 抑制太阳效应，画面的黑色度、层次感和色彩饱和度较好，高色彩还原性。10 倍高于标准正投屏幕的对比度。

11) 水平视角：>175°，垂直视角：>175 角，光学增益 > 0.87

卷曲性：最小卷曲直径 20CM

隔音性：可将 90% 的声音反馈给观众。

### 2. 激光投影机

#### 产品描述：

本次方案设计考虑以三台正投 10000 流明激光投影机的投影方式来实现大幅画面高清显示。投影大小为宽 10.56 米、高 2.78 米，用 3 台投影机进行投影融合显示，通过接入外部系统设备的数字视频信号，如 HDMI\DVI\VGA\计算机信号\演示平板等标准高清信号源，配合专业硬融合技术的融合设备，实现三台投影画面无缝融合，达到超宽荧幕显示的目的。系统将配合另外在综合考虑了现场的光线条件，设备安装位置，人员座位的情况



后，为得到最优质的显示效果，配合设计使用高增益金属投影幕，使会场内各角度均能得到满意的观看效果。

- 选用不小于 10000 流明高亮激光投影，DLP 技术，具有高分辨率、防尘性好、色彩鲜明色域更广、低能耗、长寿命无须更换灯泡、无汞制程绿色环保的优点。
- 激光投影融合显示墙具有高亮度、高清晰度、画面细腻、色彩逼真、画面宏大、视觉冲击力强等特点，具有很好的展示、演示、广告、宣传效果。
- 可兼容多种规格型号短焦、超短焦镜头，并且安装简便、可 360 度安装。
- 主流高清视频接口，全高清分辨率。

#### 主要技术参数：

- 1) 0.67 英寸 DMD 芯片, DLP 投影技术;
- 2) 标准分辨率:  $\geq 1920 \times 1200$  (WUXGA) 兼容 4:3, 16:9;
- 3) 光源: 纯激光光源, 光源寿命  $\geq 20000$  小时 (普通模式);
- 4) 亮度:  $\geq 10000$  流明 ;
- 5) 对比度:  $\geq 20,000:1$ ;
- 6) 亮度均匀性:  $\geq 85\%$ ;
- 7) ★镜头: 支持 0.28:1、0.34:1 和 0.434:1 直投超短焦镜头, 垂直位移 50%; 水平位移  $\pm 5\%$ ; 支持 0.778; 1, 14-1.34:1, 1.54-1.93:1, 2.0-5.5:1 等各款镜头 ;
- 8) 内置测试图案, 随时开关机, 具有 DICOM 环境投影模式、具有 7 种色彩调整功能, 单机 3D 功能, 信号源关闭功能; 支持 360° 投影及侧立投影; 支持多机 3D 同步信号输入和输出; 中置镜头, 7 款镜头选择 ; 具有 2.35:1 显示模式, 菜单透明化四种选择, 6 种伽玛选择, 白平衡调整; 支持网上开关机; 支持 RS232 串联
- 9) 输入接口: HDMI $\times 2$ , VGA $\times 1$ , DVI-D $\times 1$ , Video $\times 1$ , 5BNC $\times 1$ ; HDBaseTx $\times 1$  音频输入: RCA R&L $\times 1$ , Min Jack $\times 1$ , 输出控制接口: VGA out $\times 1$ , RS232 $\times 1$ , RJ45 $\times 1$ , USB typeB $\times 1$ , 12V Trigger $\times 1$ , 3D Syn in $\times 1$ , 3D Syn out $\times 1$ , AV RCA out L&R $\times 1$
- 10) 内置扬声器功率  $\geq 10W \times 2$ ;
- 11) 噪音: 普通模式  $\leq 35$ dB, 节能模式  $\leq 33$ dB;
- 12) 功耗:  $\leq 850W$ , 待机功耗  $\leq 0.5W$ . ;
- 13) 3D 功能: 支持蓝光 3D, DLP Link, IR;
- 14) 安全防护: 一个 Kensington TM 锁, 一个安全锁接口, 密码保护。

### 3. 投影边缘融合拼接器

#### 产品描述:

边缘融合器就是利用技术将多组投影机投射出的画面进行边缘重叠,并通过融合技术显示出一个没有缝隙更加明亮,超大,高分辨率的整幅画面,画面的效果就象是一台投影机投射的画面。当三台或多台投影机组合投射一幅画面时,会有一部分影象重叠,边缘融合的最主要功能就是把多台投影机重叠部分的灯光亮度逐渐调低,使整幅画面的亮度与色彩一致。

#### 系统技术特点:

##### 1) 模块化设计

高清融合处理器模块化设计、可扩展大屏投影融合图像处理设备,支持数模混合,标清、高清混合构建的需求

##### 2) 灵活的多种信号类型板卡

输入兼容多种数据格式的信息,可将数字信息 DVI/HDMI/SDI/Fiber/CAT/HdbaseT 和模拟信息 Video/VGA/YPbPr 进行统一处理,最后通过数字通道呈现在投影大屏上。

高清数字融合处理器单卡能支持双链数字输入或 HDMI 超高清输入,支持 HDMI1.4a 标准和 DVI1.0 标准,单张输入卡可支持 4K 或 8K 超高清分辨率输入,为超高清需求提供解决方案。

##### 3) 支持输入 OSD 功能

支持输入 OSD 标识信息功能,可以根据每个输入信号进行标识,在大屏上显示时,可以将来自不同设备的信息进行区域分类,方便管理切换

OSD 里面自带多种颜色标识,可以根据实际的信号进行设置管理,让每个信息都能很清晰的展现在使用者面前,方便各种数据的采集

OSD 标识可以根据实际的需求进行位置的更换,使信息的管理更加方便、快捷。

##### 4) 内置 EDID 管理器

EDID 自动检测和识别,自动生成系统所需图像分辨率

根据现场具体环境要求,实现点对点的图像显示

支持目前常用分辨率,支持特定分辨率需求

支持高清 1080P 图像显示,支持 4K 分辨率显示要求,最大支持 8K\*4K 分辨率显示

##### 5) 高分辨率多窗口显示

融合输出单卡支持 4 个高清子窗口同时显示多路不同信号源



实现画中画，画面叠加、漫游，实现图像切换时的淡入淡出，高清底图，图像透视组合等多种组合方式

#### 6) 支持子窗口信号任意切换

子窗口信号源图像透明度可任意调节

子窗口图像亮度、对比度、颜色以及横向、纵向定位等可任意调节

#### 7) 多种场景保存模式

支持配置多投影阵列的融合，支持同步保存、调用不同阵列的不同模式或者相同模式可根据应用要求对模式进行自由组合保存，也可单独使用每个投影阵列，或者单独保存、调用每个投影阵列的模式

支持被动立体全屏场景、主动立体全屏场景、高清全屏场景、多窗口场景、4K、8K 场景等

实现每个投影阵列之间互不影响，互不干扰，每个投影阵列内置几百种典型工程场景案例，客户可以直接通过鼠标点击导入，轻松编排所需大屏显示方式，让系统拥有更强的灵活性

#### 8) 多种控制方式

支持根据需要特定界面，可以通过定制来实现特定界面的需求，如果定制需求比较复杂的话，可以免费进行升级定制

配套控制模块，可以实现手机、IPAD 等智能终端进行控制，同时自动支持配套的无线触摸屏

支持 RS232 串口、TCP/IP、面板按键、红外遥控控制

#### 9) 多窗口场景应用

自由开窗，实现多窗口同时显示多格式、多种类信号

支持图像信号的叠加、漫游显示

可对多数据图像信号进行任意监看

使用户获得实时全面信息，为指挥决策提供数据支持

#### 10) 大屏超高清显示应用

实现多达 4 台投影画面无缝显示，支持 1xN、MxN 的多种投影融合方式

支持 8K\*4K 超高清显示，为用户提供更加广阔显示区域

可满足超大环形、不规则图像的融合显示需求

具有输入图像信号监看功能，可同步记录信号内容。非常适合于作战指挥、教育培训、

视频会议、会议会商以及多媒体功能厅等系统使用

#### 11) 超高清输入图像切屏应用

将超高清分辨率图像分成多个高分辨率模块，实现多个模块通过融合，显示超高分辨率图像完整画面

呈现更加宽广的显示区域，真实还原图像显示效果

具有监看功能，实现超高清图像的监看和录播

### 4. 卧式触摸屏多媒体显示终端

#### 产品描述：

触摸式多媒体显示终端是集先进的触摸屏、工控、计算机等技术于一体，可实现交互式电子白板、触摸演示平台、宣传窗口等功能。采用国际先进的触摸技术，触摸精确度高，反应灵敏，结合液晶显示器优异的超大显示功能，同时集成手写功能及计算机网络技术，通过先进的多媒体制作工具，将文字，图像，动画、高清晰视频，音频，电子文件，Internet 信息等多媒体资料生动地一体地展现给观众。本案中设计一套卧式触摸一体机在多功能厅舞台区，将其音视频与大荧幕投影结合起来，方便会议主持、演讲者将随身携带的会议文稿，影音资料，图片资料等展示给会场内的观众，达到图文并茂，声画俱全的展示效果。

#### 产品主要功能特点：

- 1) 全新进口工业级液晶屏，全五金+型材外框设计，工业级烤漆工艺；
- 2) 超宽视角，高对比度、高亮度、高分辨率，画面色彩的层次感强，体现图像细节；
- 3) 16.7M 色彩，色彩显示准确、丰富、逼真，响应时间短，画面无拖影；
- 4) 节能环保能耗低、发热量低，适合于长时间连续工作；
- 5) 采用灵敏度高，速度快，精度高以及超高透光率的红外触摸屏；
- 6) 触摸屏防尘，防静电，防眩光，防干扰及耐磨设计，支持多点触摸；
- 7) 卧式平板结构设计，适合桌面支架方式安装；

电视功能	有线电视收看播放功能 USB 多媒体文件播放功能
触摸功能	支持 6 点电脑触摸操作 支持图像放大、缩小、旋转 支持各信号源切换后，触摸功能可用 支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制
其他功能	睡眠定时、关机记忆 遥控器能代替键盘，实现 F1~F12 按键功能，遥控电视电源开机功能 支持光感识别，实现对不同光亮的环境下，自动调整屏幕亮度功能 支持触摸菜单，实现通道切换、音量调整、亮度调整、缩放比例、图像及声音模式、节能模式等操作 一键开关电脑、电视；一键电脑复位功能 支持按键组合方式及遥控器方式童锁功能 支持信号源自动检索及提示窗弹出功能 前置 VGA、HDMI、USB2.0、USB3.0、Touch 接口，便于用户使用

## 5. 机架式电源控制器

### 产品描述：

八路电源控制器，与可编程中央控制系统实现多种周边设备的控制。如用于控制灯光，电动屏幕，电动窗帘，电动窗帘及投影机等外设供电电源。

### 产品特性：

- 1) 提供 1 路 AV-NET 网络控制接口，1 路 RS232 接口，可编程控制主机通讯。
- 2) 可由控制系统的 24VDC 或 AC 100-240V 两种供电模式。
- 3) 8 路独立节点控制接口，每路都有常开，常闭两种接口选择。
- 4) 指示全面，支持 POWER 电源指示，ID 网络连接指示，接收数据指示。

- 5) ID CODE 可调节网络 ID，实现与可编程控制主机网络通讯。
- 6) 内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全可靠。
- 7) 能通过机身手动按键实现 8 路电源手动通断。

## 6. 音量控制模块

### 产品描述：

音量控制器是一款具有出色音频调节的机器，通过与控制系统主机连接，能实现左右声道静音、音量升降、高低音升降的独特操作。在音频方面有出色的音频表现能力。具有六个声音通道同步或异步调音功能，支持 5.1 声道模式

- 1) 声道信号指示灯。
- 2) 通过四位网络接口与主机进行通信
- 3) L、R 声道的输入/输出平衡与不平衡接法，采用 6P 的网络接口。
- 4) 当 ID 地址和主机识别地址一致时，才可以实现音量控制器的操作。

## 7. 无线中央控制系统

### 产品描述：

应急中心分会场除了要满足基本系统功能要求外，还应具方便简洁的操作使用的需求。将大屏幕显示、多媒体音视频信号源、音响、电源等系统和中央集中控制结合起来，选取具备先进功能的智能中央控制系统以及实物和图功能强大的管理平台相结合，通过高清视频信号管理系统，实现更高效、实时地指挥需要。配备一套中央集中控制设备，通过 IPAD 控制室内所有影音设备、信号切换、音量调节等，提高工作效率和简化复杂的操作，能适合所有人士使用而不需要具备专业知识。

使用简单的控制界面如：触摸屏，对整个系统采用统一规划，另在控制室电脑设置备用有线控制。

中控主机具有提供系统硬件复位功能，自带可编程双向反馈按键，可以通过按键直接对主机进行操作，对主机进行双向编程控制。内部提供多种可编程控制接口，如 RS-485、RS-422、RS-232、IRCONTROL、I/O、RELAY 等。

### 1) 多媒体显示系统的控制

通过主机后的串口（RS232/RS422/RS485），控制投影显示系统的的所有功能，如开/关机、大屏信号输入切换等；

通过控制融合拼接器，实现调用预制模式，一键联动，能把屏幕切换到预设的模式，通过触屏控制来把视频信号切换到大屏上显示出来；

2) 实现红外设备的控制

通过主机后的 IR 接口连接红外发射棒，控制 DVD（例如录影机、实物展台）的所有动作，如播放、暂停、停止、快进、快退、上一曲、下一曲、菜单、上/下/左/右等；并且可以自动将 DVD 录像机、实物展台）的图像切换到投影机，投影机自动选择视频输入，自动将 DVD 录像机、实物展台）的声音切换到功放；

通过音频切换模块，自动切换 DVD、VCR、计算机的音频输入；

通过音量控制模块，控制功放输出音量的大小；

通过视频切换模块，自动切换 DVD、VCR、实物展台、预留视频的图像到投影机；

3) 实现对系统设备电源供电的控制

通过主机后的 RS232 接口，结合电源控制器，实现对系统设备的供电通断控制；

(七) 系统主要设备参数及数量要求

产品名称	单位	型号	技术参数要求	数量
1 激光投影机	台		1、0.67 英寸 DMD 芯片, DLP 投影技术; 2、标准分辨率: $\geq 1920 \times 1200$ (WUXGA) 兼容 4:3, 16:9; 3、光源: 纯激光光源, 光源寿命 $\geq 20000$ 小时 (普通模式); 4、亮度: $\geq 10000$ 流明 ; 5、对比度: $\geq 20,000:1$ ; 6、亮度均匀性: $\geq 85\%$ ; ★7、镜头:支持 0.28:1、0.34:1 和 0.434:1 直投超短焦镜头, 垂直位移 50%; 水平位移 $\pm 5\%$ ; 支持 0.778; 1, 1.14-1.34:1 , 1.54-1.93:1, 2.0-5.5:1 等多款镜头 ; 8、内置测试图案, 随时开关机, 具有 DICOM 环境投影模式、具有 7 种色彩调整功能, 单机	3

			<p>3D 功能，信号源关闭功能；支持 360° 投影及侧立投影；支持多机 3D 同步信号输入和输出；中置镜头：7 款镜头选择；具有 2.35:1 显示模式，菜单透明化四种选择，6 种伽玛选择，白平衡调整；支持网上开关机；支持 RS232 串联</p> <p>9 、 输 入 接 口 ： HDMIx2, VGAx1, DVI-Dx1, Videox1, 5BNCx1； HDBaseTx1 音频输入：RCA R&amp;Lx1, Min Jackx1, 输出控制接口：VGA outx1, RS232X1, RJ45x1, USB typeBx1, 12V Triggerx1, 3D Syn inX1, 3D Syn outX1, AV RCA out L&amp;Rx1</p> <p>10、内置扬声器功率≥10WX2；</p> <p>11、噪音：普通模式≤35dB, 节能模式≤33dB；</p> <p>12、功耗：≤850W, 待机功耗≤0.5W.；</p> <p>13、3D 功能：支持蓝光 3D, DLP Link, IR；</p> <p>14、安全防护：一个 Kensington TM 锁，一个安全锁接口, 密码保护；</p> <p>▲15、支持蓝光 3D, DLP Link, IR</p> <p>▲16、梯形垂直±30°，水平±20°，几何调整</p> <p>▲提供投影厂家智能 3D 偏光镜控制装置证书；</p> <p>▲提供生产厂家授权及厂家售后服务函原件</p>	
2	投影镜头	个	<p>支持 0.28:1、0.34:1 和 0.434:1 直投超短焦镜头, 垂直位移 50%；水平位移±5%；支持 0.778; 1, 14-1.34:1, 1.54-1.93:1, 2.0-5.5:1</p>	3

3	边缘融合 拼接视频 服务器主 机	项	定制（8 进4出）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯硬件架构，内部无操作系统，无系统崩溃、病毒侵扰、兼容性问题，允许频繁开关机，开机启动响应时间不超过5秒</li> <li>2. 模块化设计，包括输入卡、输出卡、控制卡、风扇、电源等，方便以后升级维护</li> <li>3. 支持多信号格式输入，包括复合视频、YPbPr、VGA、DVI、HDMI、SDI、HDBASET、双绞线等信号输入，配置一体式机箱，可以任意组合成M*N的融合方式，配置8路信号输入，4路输出；</li> <li>★4. 底板支持HDMI 1.4A采集及4K*2K超高分辨率，支持DVI双链路采集及8K*4K超高分辨率</li> <li>★5. 支持面板、红外、RS232、AT-LINK控制协议；</li> <li>6. 支持平面、弧面、曲面校正功能</li> <li>7. 支持输出局部区域、融合带区域、非融合带区域的颜色和亮度调整</li> <li>8. 支持融合区域的暗场补偿功能，提升画面的一致性和整体效果</li> <li>9. 实现画中画，画面叠加、漫游，图像透视组合等多种组合方式</li> <li>10. 支持4个高清子窗口，同时显示多路不同信号源，支持分屏、漫游、画中画功能；</li> <li>11. 实现图像切换时的淡入淡出功能</li> <li>12. 实现子窗口信号源图像透明度可任意调节</li> <li>13. 实现子窗口图像亮度、对比度、颜色以及横向、纵向定位等可任意调节</li> </ol>	1
---	---------------------------	---	--------------	---	---



			<p>14. 支持输入 OSD 标识信息功能，可以根据每个输入信号进行标识，在大屏上显示时，可以将来自不同设备的信息进行区域分类，方便管理切换</p> <p>15. 可升级独立的监看功能，在投影大屏上显示多信号时，可同步大屏显示画面，实现监看、录播功能</p> <p>16. 支持 32 个以上场景的存储和调用</p> <p>17. 输出支持网线模块直接传输 80 米，网传模块拥有设计专利，无需独立供电，提供广电检测报告和设计外观专利证书；</p> <p>18. 产品拥有 3C 认证、FCC 认证、CE 认证；</p> <p>▲19. 融合调试软件和嵌入软件拥有软件著作权证书；</p> <p>▲20. 提供生产厂家授权及厂家售后服务函原件</p>	
4	拼接器管理软件	项	人性化可视交互界面、智能即视操作，OSD 功能，多种控制模式、图像管理功能强大	1



5	可编程中央控制主机	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 配置 600MHz 主频的 32 位内嵌式双核 CPU, 内置 64M 内存并最高可扩展 128M, 另配置 128M 非易失存储 FLASH RAM;</li> <li>• 提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面和交互式的控制结构;</li> <li>• 强大的内置可编程接口使中控主机可以控制几乎所有的外接设备 (包括第三方设备);</li> <li>• 支持 Android 系统及 iOS 系统平板设备混合使用;</li> <li>• IOS 系统正版软件, 在 APP STORE 可免费下载;</li> <li>• 支持电脑系统控制界面对其控制;</li> <li>• 内嵌式红外学习功能, 用户建立自有的红外代码数据库, 可实现一键发双代码等红外逻辑控制;</li> <li>• 独立以太网数据传输接口, 配备专用控制网络及局域网络功能, 可兼容全系列 WIFI 触摸屏和计算机远程控制;</li> <li>• 内置网页服务器 Web Server, 支持 HTML 及 JAVA、全功能 DHCP/DNS”;</li> <li>• 支持多种协议: ARP, UDP/IP, TCP/IP, PING/ICMP, DHCP, BOOTP, Auto IP, TFTP, SNTP, TELNET, HTTP 协议;</li> <li>• 8 个 DB9 公型口, 可双向传输 RS232, RS485 及 RS422 信号;</li> <li>• 8 个终端, 16PIN 输出排针, 常开型独立继电器, 额定 1A/30V 交流/直流;</li> <li>• 8 个终端块, 9PIN 输出排针, 带保护电路, 支持 0-5V 数字输入信号;</li> </ul>	1
---	-----------	---	--	---

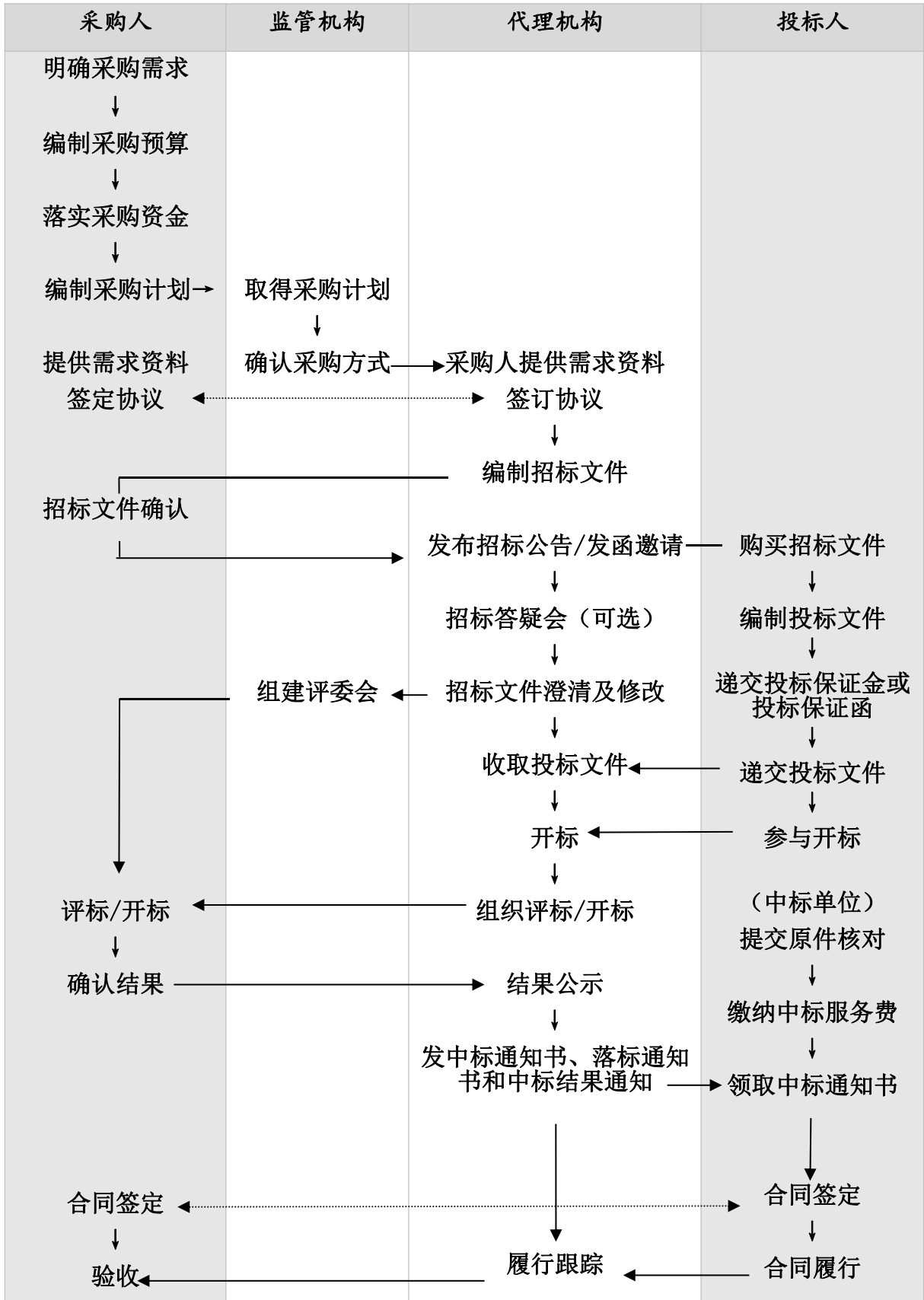
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 个终端模块, 16PIN 输出排针;</li> <li>• 支持 3 路 AV-NET 控制总线, 可扩充达 256 个网络设备 (如: 触摸屏、调光器、电源控制器、音量控制器等);</li> <li>• 计算机局域网/广域网集群控制, 具有对网络设备的管控能力;</li> <li>• 双 USB 程序上传接口, 开放式的可编程控制平台;</li> <li>• 独有弧形金属拉手设计, 结实可靠, 不易变形, 符合工程力学;</li> <li>• 2U 金属机箱设计, 符合国际机箱标准, 可安装于任何 19 英寸的机柜上;</li> </ul> <p>▲提供生产厂家授权及厂家售后服务函原件;</p> <p>提供能够体现招标文件要求的技术参数的相关彩页或产品手册、检测报告等。</p>	
6	中控系统管理平台软件	套		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面和交互式的控制结构;</li> <li>• 强大的内置可编程接口使中控主机可以控制几乎所有的外接设备 (包括第三方设备);</li> <li>• 支持 Android 系统及 iOS 系统平板设备混合使用;</li> <li>• 支持电脑系统控制界面对其控制;</li> </ul>	1
7	红外发射棒	根	AV-IR8	用于连接红外设备, 进行红外控制。	8
8	无线接收器	个	AV-T54G	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 网络协议 TC/IP</li> <li>• 网络管理 是</li> <li>• 安全性能 64/128/152 位 WEP 加密;</li> </ul> <p>WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2 安全机制</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 传输速率 450Mbps 带宽 (M)</li> </ul>	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 频率范围 2.4GHz、5GHz</li> <li>• 尺寸 243×160×33mm</li> <li>• 传输标准 802.11n/g/b; 802.3/3u/3ab</li> </ul>	
9	苹果 IOS 控制软件	套	AV-WPAN EL-ZZY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可安装在 IOS 5 及以上系统;</li> <li>• 能支持多个软件界面工程包并存, 可以随时切换工程包;</li> <li>• 可以支持控制多台中控系统, 形成一个大 型控制平台;</li> <li>• 系统支持中控双向反馈, 可体现矩阵等受 控设备的实时情况;</li> <li>• 软件支持 GIF 动态图片, 可实现动态显示;</li> </ul>	1
10	8 路电源 控制器	台	K-POWER 8II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通讯方式 AV-NET 控制总线和串口控制</li> <li>• 带有防误操作按键, 在紧急情况下使用</li> <li>• 地址码 用户自行设定, ID 拨码开关选择 ID</li> <li>• 继电器数量 8 个</li> <li>• 电源 24DC, AV-NET 控制总线供电</li> <li>• 单路载入容量 AC/220V/10A, DC/30V/10A</li> </ul>	1
11	音量调节 器	台			1

12	金属光学投影硬幕	项	10.56*2.78米	<p>1, 材质: 进口复合化学树脂材料</p> <p>2, 温度适应: -40 度—60 度无明显变化, 具有防火(阻燃性: 燃点 300 度, 离火后自熄, 不会助长火势蔓延, 达到国际 GB8624-2003B1 标准) 防霉、防腐蚀性能。</p> <p>3, 屏幕结构: 共分六层光学处理, 能较好地过滤环境光线;</p> <p>4, 环保型材料、抗拉、抗弯强度较高、抗冲击性强,</p> <p>▲5, 抗冲击强度: 260 焦耳(合 210 英尺磅)</p> <p>6, 抑制太阳效应, 画面的黑色度、层次感和色彩饱和度较好, 有较好的色彩还原性。10 倍高于标准正投屏幕的对比度。</p> <p>7, 重量/密度: 4.5kg/m<sup>2</sup></p> <p>▲8, 水平视角: &gt;175°, 垂直视角: &gt;175°, 光学增益: 0.87</p> <p>9, 卷曲性: 最小卷曲直径 20CM</p> <p>10, 隔音性: 可将 90% 的声音反馈给观众。</p> <p>显示尺寸: 2780*10560mm</p>	1
13	合金边框	项	定制		1
14	幕布背墙平整处理	项			1
15	投影安装支架	项	定制	<p>四个固定脚每个角度的微调实现梯形矫正;</p> <p>双柱结构支撑, 牢固, 不晃动;</p> <p>支撑架和投影机基座的底部水平调整装置;</p>	3
16	视频播放控制主机	套	高配置工控主机+显示器	Intel Core i5; 8G DDR3 内存/2TG 硬盘; 高清独立显卡	1

17	触控一体机	套	定制	▲32英寸（16:9）；SAMSUNG 原装工业显示屏；分辨率 1920（H）×1080（V）（Full HD）；显示色彩 10bit, 1.07B；亮度 400cd/m <sup>2</sup> ；对比度 5000: 1；视角 178°；4 毫米全钢化玻璃防护、铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭。	1
18	电缆线材	批	网线+电缆线		1
19	原有系统兼容整改	项			1

### 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：

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）；

- (1) **投标报价函（开标会上使用，须单独密封，详见【附件8】）**；
- (2) 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 若有多个包组，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。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 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。

3.6 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	投标保证金金额 (人民币/元)
包一	广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目	8000

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) 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自动转为履约保证金，在履行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 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，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，封套的封口处须加盖投标人公章。

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：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目

项目编号：HX16750117YLCZ

包 号：\_\_\_\_\_

于“北京时间2017年7月21日14:30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 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7月21日14:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2017年7月21日14:00—14:30（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

1.1 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 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》的第一家作为投标人代表。），若无监督人或采购人代表到场，则按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的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，采购代理机构当众将投标人名称、包组内容、投标价格以及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，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 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，除1名采购人指派评委外，其余4名均由广东省财政厅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。

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	40%	30%	30%
分值	40分	30分	30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项内容，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，且用户不能支付的；
- (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《用户需求书》中的★号条款产生偏离的；
- (8) 符合招标文件规定的被视为无效投标的；
- (9) 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；
- (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。】

## 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：对招标文件中各项技术要求因素进行评审和比较，并量化打分。统计得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的评分的算术平均值为该投标人的技术评审得分。【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因素进行评审和比较，并量化打分。统计得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的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，我们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）。

(1) 不在中标名单之列者即为未中标供应商，采购代理机构不再以其他方式另行通知。

(2) 采购代理机构以书面形式向中标人及采购人发出《中标通知书》。

9.3 中标人应出具《中标通知书》，在依法规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，我们将依法重新招标，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（授权代表签字并加盖投标人公章才视为有效文件）。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，对甲方和中标人具有同等法律效力。《中



标通知书》一经发出，甲方无故改变中标结果，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

11.1 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向我们缴纳中标服务费，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）文规定进行收取，不足6000元的按6000元收取。

（1）中标服务费不在投标报价中单列。

（2）中标服务费一次性以电汇、转账支票或现金的形式支付。

## 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 HX16750117YLCZ 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。

12.3 采购人在签订合同时，根据实际需要有权对《用户需求书》中列明的货物数量或相关服务的内容，在法定范围内，依法定程序予以增减（增减资金总额不超过原合同采购金额的百分之十）。货物数量或相关服务的变动可按实际内容变化修正相应的货款金额，但不得对单价或其他的条款及条件做任何改变。

## 13. 保密事项

13.1 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，任何人均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 评标委员会成员应关闭通讯工具或设置为振动状态，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 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			
投标报价是固定唯一价，未超出预算，且不低于成本价			
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（40分）

评审内容	评审细则	分值 (40)	得分
整体系统集成技术方案响应情况	了解用户需求，技术方案先进、合理，专家综合评分： 优得（3）分，良得（2）分，中得（1.5）分，差得（0.5）分。	3	
投影机技术响应情况	<p>1、标准分辨率：≥标准分辨率：情况方案先进、合理，专兼容 4:3, 16:9；符合得（1.0）分，不符合得（0）分。</p> <p>2、亮度：≥亮度： 流明 ；符合得（2.0）分，不符合得（0）分。</p> <p>3、内置测试图案,随时开关机，具有 DICOM 环境投影模式、具有 7 种色彩调整功能,单机 3D 功能，信号源关闭功能；支持 360 度投影及侧立投影；支持多机 3D 同步信号输入和输出；中置镜头,7 款镜头选择 ；具有 2.35:1 显示模式,菜单透明化四种选择, 6 种伽玛选择,白平衡调整；支持网上开关机；支持 RS232 串联；符合得（1.0）分，不符合得（0）分。</p> <p>4、镜头:支持 0.28:1、0.34:1 和 0.434:1 直投超短焦镜头,垂直位移 50%；水平位移±平位；支持 0.778; 1, 14-1.34:1 ,1.54-1.93:1, 2.0-5.5:1 等多款镜头 ；符合得（1.0）分，不符合得（0）分。</p> <p>5、需要提供生产厂家授权及厂家售后服务函原件，提供投影厂家智能 3D 偏光镜控制装置证书。符合得（2.0）分，不符合得（0）分。</p>	7	
镜头技术响应情况	1、※0.28:1、0.34:1 和 0.434:1 直投超短焦镜头,垂直位移 50%；水平位移±平位；支持 0.778; 1, 14-1.34:1 ,1.54-1.93:1, 2.0-5.5:1 ；符合参数要求得（3.0）分，不符合得（0）分。	5	

<p>边缘融合拼接视频服务器主机技术响应情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、底板支持 HDMI 1.4A 采集及 4K*2K 超高分辨率，支持 DVI 双链路采集及 8K*4K 超高分辨率；符合参数要求得（1）分，不符合得（0）分。</li> <li>2、支持面板、红外、RS232、AT-LINK 控制协议；符合得（1）分，不符合得（0）分。</li> <li>3、支持融合区域的暗场补偿功能，提升画面的一致性和整体效果；符合得（1）分，不符合得（0）分。</li> <li>4、支持 4 个高清子窗口，同时显示多路不同信号源，支持分屏、漫游、画中画功能；符合得（1）分，不符合得（0）分。</li> <li>5、实现子窗口图像亮度、对比度、颜色以及横向、纵向定位等可任意调节；符合得（1）分，不符合得（0）分。</li> <li>6、可升级独立的监看功能，在投影大屏上显示多信号时，可同步大屏显示画面，实现监看、录播功能；符合得（1）分，不符合得（0）分。</li> <li>7、融合调试软件和嵌入软件拥有软件著作权证书；能提供得（1）分，不能提供得（0）分。</li> <li>8、生产厂家拥有总参物资采购的军网认证证书；能提供得（1）分，不能提供得（0）分。</li> <li>9、提供生产厂家授权及厂家售后服务函原件；能提供得（1）分，不能提供得（0）分。</li> </ol>	<p>9</p>	
<p>投影幕技术响应情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、温度适应：-40 度—40 度无明显变化，具有防火（阻燃性：燃点 300 度，离火后自熄，不会助长火势蔓延，达到国际 GB8624-2003B1 标准）防霉、防腐蚀性能。符合参数要求得</li> </ol>	<p>1</p>	

	(1.0)分，不符合得(0)分。		
设计图纸	1、提供完善的系统图、平面图、改造前后对比效果图得(2.0)分；2、提供部分系统图、平面图、改造前后对比效果图得(1.0)分；3、没有提供系统图、平面图、改造前后对比效果图得(0)分；	2	
新增系统与原有系统兼容性响应	1、能提供整体设备软件的兼容性方案得(2.0)分； 2、未提供整体设备软件兼容性方案得(0)分	2	
投影设备现场实际效果演示	1、能提供投影设备做现场效果演示且效果满足设计需求得(5.0)； 2、不能提供样机效果演示得(0)分	5	
软件系统技术响应情况	完全够符合技术参数要求得(2.0)分，不符合能得(0)分。	2	
技术培训响应	对投标人售后服务方案、售后服务承诺、售后服务保质期、培训计划及其培训师资与培训能力，专家对比评分：优得(2.0)分，良得(1.5)分，差得(1.0)分。	2	
实施方案、进度控制	实施方案满足项目进度计划安排、施工组织、项目测试，以及项目试运行、技术培训、验收组织安排，专家对比评分：优得(2.0)分，良得(1.5)分，差得(0)分。	2	
合计			40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。

附表三 商务评分表（30分）

评审内容	项目	分值	得分
投标人资质、荣誉 (满分 26 分)	投标人具有有效的音视频工程集成壹级证书（有效期内）得 5.0 分，二级得 2.0 分，二级以下得 0 分。(提供证书复印件并加盖投标人法人公章)	5	
	投标人具有省级或以上部门颁发的高新技术企业证书（有效期内），得 2.0 分，没有该证书的得 0 分。(提供证书复印件并加盖投标人法人公章)	2	
	投标人具有有效的电子与智能化工程专业承包壹级资质，得 2.0 分，贰级资质的得 1 分,没有该资质证书的得 0 分。(提供证书复印件并加盖投标人法人公章)	2	
	投标人具有有效的安全技术防范系统设计、施工、维修壹级资质，得 2.0 分，贰级资质的得 1 分,没有该资质证书的得 0 分。(提供证书复印件并加盖投标人法人公章)	2	
	投标人具有建筑智能化系统设计专项甲级资质（有效期内）得 2.0 分，二级得 1.0 分，二级以下得 0 分。	2	
	投标人具有计算机信息系统安全服务证书得 2.0 分，没有该证书的得 0 分。	2	
	投标人有效的涉密信息系统集成资质证书（有效期内）得 2.0 分，没有该证书的得 0 分。	2	
	投标人具有省级防雷工程企业能力评价 A 级证书（有效期内）得 1.0 分，没有该证书的得 0 分。(提供证书复印件并加盖投标人法人公章)	1	
	投标人有稳定的技术服务人员情况,提供以上人员在本公司任职的外部证明材料(如加盖公司所在地政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月以内的《投保单》或《社会保险参保人员证明》，或单位代缴个人所得税税单。)复印件；140 人或以上得 2.0 分，50-100 人得 1.0 分，50 人以下得 0.5 分	2	
	投标人注册地址在本市的或者注册地址在本市具有分公司(要求注册一年以上)的，提供工商注册等证明文件复印件的，得 1 分，其他得 0 分	1	

	投标人具有软件开发能力,有自行开发的软件及软件著作权,提供相关证明的得1分,无则0分;	1	
	1) 银行出具信用等级证书,得1分,无则0分; 2) 获得工商行政管理部门颁发的守合同重信用证书,得1分,无则0分; 3) 近3年获得相关行业协会颁发的省级或以上的“诚信示范企业”荣誉称号得1分,无则0分; 4) 通过ISO9001、ISO20000质量体系认证资质证书及以上得1分,无则0分; 本项满分4分。	4	
业绩(满分4.0分)	投标人2013年以来完成的智能化项目业绩情况:单项合同金额1000万元以上(含1000万元以上)的,每提供一个得1.5分;单项合同金额700万元~500万元(含100万元)的,每提供一个得1.0分;单项合同金额100万元以下的,每提供一个得0.5分;最高得4.0分。(须附业绩合同及验收报告的复印件并加盖投标人法人公章,原件备查)	4	
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（30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：计算价格评分：各有效投标人的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标人的价格评分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格评分} = (\text{基准价} \div \text{评标价}) \times \text{标价}$$

注：1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知财库〔2011〕181号要求，本项目设定如下：

- (1) 投标供应商为中小企业时，报价给予6%的价格扣除，即：评标价=核实价(1-6%)；
- (2) 本条款所称中小型企业应当符合以下条件：符合“中小企业划型标准-工信部联企业[2011]300号”划分标准，且提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- (3) 投标单位认定为中小型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准，比如主营收入和从业人员数量等，见投标文件格式《中小企业声明函》等）；
- (4) 提供未符合规定或虚假材料的，不予认可或作废标处理。

2.评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评标价。

## 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应当包括下列主要内容：具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料和注明事实的确切来源、投标人名称、联系人与联系电话、质疑时间，质疑书应当署名并由法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章。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：\_

项目名称：广东省疾病预防控制中心分会场信息化系统升级改造项目

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	按招标文件的第一章第一节 投标邀请 函中“投标人资格要求”提供相关证明 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	必须满足				
投标报价要求	报价方案是唯一确定,未超出预算,且 不低于成本价				
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!在对应的□打“√”。

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)				
	2	分项报价表(附件9-1)				
技术部分 (加盖投标人公章)	1	整体系统集成技术方案响应情况				
	2	投影机技术响应情况				
	3	镜头技术响应情况				
	4	边缘融合拼接视频服务器主机技术响应情况				
	5	投影幕技术响应情况				
	6	设计图纸				
	7	新增系统与原有系统兼容性响应				
	8	投影设备现场实际效果演示				
	9	软件系统技术响应情况				
	10	技术培训响应				
	11	实施方案、进度控制				
商务部分 (加盖投标人公章)	1	投标人资质、荣誉				
	2	业绩				

## 【附件4】 投标函

### 投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方广东省疾病预防控制中心分会场信息化系统升级改造项目（项目编号：HX16750117YLCZ，包号：\_\_\_\_\_）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：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目（项目编号：HX16750117YLCZ，包号：    ）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和真实的。

1. 经年检合格的《企业营业执照》及《组织机构代码证》副本复印件加盖公章；
2. 提供国家主管部门颁发的经营、生产许可证及产品注册证；
3. 制造商或代理商出具对所投产品的有效授权证明文件；
4. 招标文件要求提供的其他文件。

（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。

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）：
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



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\_\_\_\_

## 【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。

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）：
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：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目

项目编号：HX16750117YLCZ

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	投标总价	备注
包一		小写： 大写：	

**【说明】**1. 此表的投标价格包括产品价格、运输、安装调试、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】 中小企业产品报价表**

**中小企业产品报价表（可选）**

项目名称：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目

项目编号：HX16750117YLCZ

包号及包组内容：\_\_\_\_\_

序号	分项名称	品牌	型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
合计（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

**【说明】**1. 此表为《分项报价表》中关于中小企业产品单列明细表。

2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中规定的中小企业产品的，需在本表中详细列明，作为评审时价格扣除 6%参与评审的依据。

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 9-2】 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\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）包\_\_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】 中标服务费承诺书****中标服务费承诺书**

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目（项目编号：HX16750117YLCZ，包号：    ）招标中我方如获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳中标服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按中标服务费的 200%在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，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！

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】用户需求书响应表**

**用户需求书响应表**

项目名称：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目

项目编号：HX16750117YLCZ

包号：          

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、投标人应按投标货物、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 12-1】产品配置清单**

**产品配置清单**

(格式自定)

**【备注】** 投标人应提供详细的产品配置清单 (附相关有效的证明资料和产品宣传彩页)。

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 12-2】产品的详细参数及简要说明书**

**产品的详细参数及简要说明书**

(格式自定)

**【备注】** 投标人应提供产品详细技术参数及有效的图片资料。

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】 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：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目

项目编号：HX16750117YLCZ

包号：        

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】**同类项目业绩经验（提供合同或中标通知书复印件）

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 14】 配送售后服务方案

### 配送售后服务方案

投标人详细写出对此服务提供保障服务的能力（如服务网点数、技术人员等），提供服务的便利性，质保体系及措施及提供配送售后服务。至少应包括下列几项：

1. 投标人对自己提供货物实行“三包”的说明；
2. 投标人响应用户配送要求的计划和情况说明；
3. 可向用户提供的优惠条件程度（备品、配件、专用工具等的供应）；
4. 对用户人员培训（对人员培训的要求，提出对操作培训、维护培训、现场培训、课程安排等）。
5. 投标人是否建立专门的售后服务机构（售后服务机构的地点、人员）；
6. 质保期及质保期后的相关服务
7. ……

厂家售后服务机构	
地 点	
电 话	
人 员	其中技术人员__名
响应时间	接报后__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内维修好，如维修不好，有无提供备用机
其它优惠条件	

配送售后服务主要技术人员配置情况：（格式见附件 15）

供货商全省各地级市的产品维修电话和联系人：（格式自拟）

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】 售后服务技术人员一览表**

售后服务技术人员一览表

项目名称：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目

项目编号：HX16750117YLCZ

包号：                    

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】**1. 投标人必须附上有关个人学历、职称等证明文件（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 16】 通用合同书格式

广东省政府采购

# 广东省政府采 购合同书

项目编号：

项目名称：广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系  
统升级改造项目

合同编号：

乙方联系人：

乙方联系电话：

签约地点：广州

# 广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统 升级改造项目合同书

甲方：广东省疾病预防控制中心

乙方：

甲乙双方根据 年 月 日广东省疾病预防控制中心应急指挥中心分会场信息化系统升级改造项目的招标结果和《招标文件》的要求，并经双方协调一致，达成此合同。

## 一、总则

（一）本合同供需双方必须遵守国家颁布的合同法，并各自履行应负的全部责任。

（二）下列文件均为本合同不可分割部分：

1. 中标通知书；
2. 本合同条款；
3. 技术标准和要求；
4. 图纸；
5. 其他合同文件。

（三）乙方保证全部按照合同条款的规定和交货期向甲方提供合格的设备和服务。

（四）甲方保证按照合同条款规定的时间和方式付给供方到期应付的货款。

## 二、设备供货要求和供货设备清单

（一）设备供货要求：乙方必须在本合同签订后提供所供货设备的供货证明相关文件（如厂商或其授权的经销商出具的供货确认函、与厂商或

其授权的经销商签订的订购合同等) 原件(含设备清单), 否则不予验收, 并不予支付本合同款项。

(二) 供货设备清单: 见附件

### 三、质量与检验

(一) 供方须提供全新的、完全符合国家的有关质量标准的设备。

(二) 设备的到货验收包括: 数量、外观质量、随机备件备品、装箱单、随机资料(中文)及设备包装完整无破损。

(三) 每台设备上均应钉有铭牌(内容包括: 制造商、设备名称、型号规格、出厂日期等) 并附有产品质量检验合格标志。

(四) 设备制造质量出现问题, 乙方应负责三包(包修、包换、包退), 费用由乙方负责。

### 四、设备安装调试与售后服务

(一) 系统安装调试与验收

1. 安装调试在设备到货后 3 个工作日内开始进行。
2. 所有设备均须由乙方送货上门并安装调试。

(二) 保修期内的售后服务

1. 所有设备均须由乙方提供 1 年保修期内(如厂家保修期超过 1 年按厂家保修期执行, 如厂家保修期低于 1 年按 1 年执行) 的整机保修服务, 保修期自甲乙双方代表在工程验收合格之日起计算。保修费用计入本合同总价, 保修期满后退还保修金。

2. 保修期内, 乙方负责对其提供的设备整机进行维修, 并且保证每季度上门检修一次, 不再向甲方收取费用。

3. 设备故障报修的响应时间: 每天 8:00~18:00 期间为 3 小时。其余期间为 4 小时。

4. 如果设备故障在检修 6 小时后仍无法排除, 供方应在 48 小时内

提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供需方使用，直至故障设备修复。

5.所有设备保修服务方式均为上门保修,即由乙方派员到设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。

(三) 保修期后的设备维护服务保证

保修期后乙方有义务继续提供维修服务,但可与甲方协商按国家相关规定收取费用。

## 五、培训

按投标文件执行。

## 六、价格与付款

(一) 本合同总价为 ¥ \_\_\_\_\_ 人民币 (大写: \_\_\_\_\_, 不含税)。

说明: 单价按投标清单单价包干;

(二) 付款方式为:

1.按广东省财政部门的规定支付。

2.在省财政该项专项资金到账的情况下,乙方需在合同签订后十五个工作日内,向甲方提供下列单据,甲方向乙方按合同总价的100%一次性支付货款。支付时,乙方需同时向甲方提供以下单据:

(1) 合同

(2) 乙方开具相应金额的正式发票

(3) 乙方银行出具并经甲方认可和审核无误、以甲方为受益人、金额为合同总价的50%银行保函正本1份(保证期:安装验收合格后)。

(4) 货物全部交验完毕并验收合格后,乙方凭

A.合同

B.验收合格报告(盖收货方公章)

C. 乙方银行出具并经甲方认可和审核无误、以甲方为受益人、金额为合同总价的 5% 银行保函正本 1 份（保证期：至质保期满）

向甲方申请退还原提交的 50% 银行保函。

**七、工期要求：** 预计工期为        天 ， 合同工期为        天

**八、违约责任：**

（一） 甲方无正当理由拒收设备、拒付设备款的，甲方向乙方偿付设备款总值的百分之五违约金。

（二） 乙方所交的设备未提交供货证明相关文件，或所交的设备品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收设备，乙方向甲方支付设备款总值百分之五的违约金。

（三） 乙方原因逾期竣工的，每逾期一天竣工，乙方向甲方偿付合同总价的 5‰ 的滞纳金，累计滞纳金不超过合同总额的 5%，逾期竣工超过 20 天，甲方有权终止合同，并追究乙方违约责任。

**九、争议及仲裁**

（一） 因设备的质量问题发生争议，由广州市技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。

（二） 因本合同引起的争议，供需双方应首先通过友好协商解决。如果在一方向另一方发出要求协商的书面通知后六十天内仍不能解决争议，则应向仲裁机构提出仲裁或合同一方直接就该争议向法院提出诉讼。

**十、其他**

（一） 本合同一式六份（其中正本 2 份，副本 4 份）；甲方执 4 份（正本 1 份，副本 3 份），乙方执 2 份。

（二） 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

签定日期：

### 附件一：售后服务

1. 所有设备均须由乙方提供1年保修期内（如厂家保修期超过1年按厂家保修期执行，如厂家保修期低于1年按1年执行）的整机保修服务，保修期自甲乙双方代表在工程验收合格之日起计算。保修期内由于供方及设备本身原因所发生的一切维修、更换(除易损件)是免费的，技术咨询服务是免费的。
2. 技术培训：  
 为保证设备正常工作，我方负责培训用户维护人员，使维护工作人员能完全熟悉并掌握软硬件维护技能，及时排除一般的设备故障。培训内容包括以下几个方面（详见后培训计划）：
  - 为维护及安装工作所必须的相关文件的讲解。
  - 设备的安装和测试。
  - 设备的操作和维护。
  - 硬件电路结构和原理。
  - 软件结构。
3. 保修机构：  
 XXXXXXXX  
 地址：  
 电话：  
 传真：
4. 业主在建立相关的各系统时，免费提供必要配合。
5. 技术支持和售后服务
  - 可应用户的特殊需求，为保障用户安全生产，可安排工程技术人员前往现场职守，保障系统的安全运行。
  - 设备在安装调试、现场测试、试运行、终验后的保修期内及在保修期满后，因系统设计技术、设备质量等问题而影响系统正常运行或出现用户无法自

行处理的问题，我方即时提供及时的技术支持。

- 我方在保修期内和保修期外，能根据用户要求进行软件修改和版本更新。
  - 设备故障报修的响应时间：每天 8:00~18:00 期间为 2 小时。其余期间为 4 小时。
  - 如果设备故障在检修 6 小时后仍无法排除，供方应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供需方使用，直至故障设备修复。
  - 所有设备保修服务方式均为上门保修，即由乙方派员到设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。
6. 巡检：每年4次。
  7. 保修期满后，如出现特殊和紧急情况且在买方要求下，我司承诺将派遣其专家以优惠价格到现场对合同设备进行检查和维修。
  8. 保修期后乙方有义务继续提供维修服务,但可与甲方协商按国家相关规定收取费用。



附件二：供货设备清单

项目名称： \_

项目编号： \_

货物内容：

序号	商品名称	品牌、规格型号 配置（性能参数）	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
合计总额： 大写： _____ ； 小写： ¥ _____ 元						

## 银行保函办理流程

1、申请人向我行提交《保函及贷款承诺申请书》，并按银行提出的条件和要求提供下列资料：

- (1) 营业执照副本、法人代表证副本、税务登记证副本和法定代表人证明文件等；
- (2) 对外担保主合同、协议或标书及有关交易背景资料；
- (3) 担保涉及的事项按规定须事先获得有关部门批准或核准的，须提供有关部门的批准或核准文件；
- (4) 经会计（审计）师事务所审计的上两年财务报表及当期财务报表；
- (5) 反担保措施证明文件；
- (6) 银行要求的其它资料。

2、银行进行调查、审查

银行收到申请和有关资料后，对申请人的合法性、财务状况的真实性、交易背景的真实性等进行调查，了解借款人的履约、偿付能力，对申请人的进行授信评级，向申请人做出正式答复。

审批同意后，签订《保函协议书》或《贷款承诺协议书》，申请人存入相应比例的保证金，办理抵质押或反担保手续，银行出具保函或贷款承诺书。

4、银行同意开立保函后，与申请人签订“开立担保协议”，约定担保种类、用途、金额、费率、担保有效期，付款条件，双方的权利、义务，违约责任和双方认为需要约定的其它事项；对于需提供反担保的，还应按银行要求办理反担保手续。



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