



**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：广东省公路管理局

项目编号：HX17060117JTCZ

项目名称：广东省公路中心机房迁移整合项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年八月

## 温馨提示

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

保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209 0563 6310 201

2 请注意区分投标保证金账户及标书购买账户的区别。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

# 目 录

总 则.....	1
第一章 基本情况.....	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.....	15
第二章 投标文件的编制.....	16
第三章 投标文件的递交.....	20
第四章 开标、评标及定标.....	21
第五章 质疑与投诉.....	32
第六章 附 件.....	33
【附件 1】 投标文件封面格式.....	33
【附件 2】 资格符合性审查导读表.....	34
【附件 3】 详细评审导读表.....	35
【附件 4】 投标函.....	36
【附件 5】 投标人资格文件声明函.....	37
【附件 5-1】 投标人基本情况说明.....	38
【附件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	39
【附件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	40
【附件 8】 投标报价函.....	41
【附件 9】 投标报价一览表.....	42
【附件 9-1】 中小企业产品报价表.....	43
【附件 9-2】 中小企业声明函.....	44
【附件 10】 退保证金说明函.....	45
【附件 11】 中标服务费承诺书.....	46
【附件 12】 用户需求书响应表.....	47
【附件 12-1】 产品配置清单.....	48
【附件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书.....	48
【附件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	49
【附件 14】 配送售后服务方案.....	50

---

【附件 15】	售后服务技术人员一览表.....	51
【附件 16】	通用合同书格式.....	52



# 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

广东省公路中心机房迁移整合项目，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：广东省公路管理局。

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”）受广东省公路管理局（以下简称“采购人”）的委托，就广东省公路中心机房迁移整合项目（项目编号：HX17060117JTCZ）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8月10日至2017年8月16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	广东省公路中心机房迁移整合项目	服务	60

注：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》。

### 二、投标人资格要求

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. 投标人须合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人资格的单位；并提供有效的营业执照、税务登记证（国税、地税）、组织机构代码证、复印件，并加盖公章；
3. 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8月10日到2017年8月28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和税务登记证复印件（加盖公章）；

(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）

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

**【备注】**以上文件资料在编制投标文件时，须扫描放入投标文件中。

4. 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）、广东省政府采购网（www.gdgp.gov.cn）、广东华鑫招标采购有限

公司网（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8月29日15:00—15:30（北京时间）。
2. 投标截止时间及开标时间：2017年8月29日15:30（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：广东省公路管理局

采购人地址：广州市越秀区环市东路428号

招标采购代理机构名称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

联 系 人：冯先生

联系电话：020-87303028

保证金专线：020-87301313

传 真：020-87302980

E-mail: cs@gdhuaxin.cn

## 九、标书款账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：44032801040011101

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年八月

## 第二节 用户需求书

备注：

标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。

标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，负偏离（不满足要求）将导致其技术商务评分）

### 一、项目背景

1. 广东省公路管理局现有年票数据中心机房位于员村广州市交委综合行政执法局二楼，源于2003年征收全省公路规费业务而建立，2011年后因年票数据中心机房所在场地归属执法局而将年票数据中心机房委托于执法局代协助管理维护。村机房目前的主要业务是年票收费业务，电子档案系统业务，省公路局部分公文交换业务均在正常提供功能使用。
2. 省公路局建立的基于光纤骨干网络的VPN网络覆盖全省所有市、县，其中心节点接入员村机房，为双1G光纤热备。
3. 多方管理如出现数据完整性、数据泄露或者被窃取、篡改，网络安全等问题，责任难定；所以计划将员村机房中的主要数据以及业务迁移至省公路规划管理局区庄机房集中管理，因此需要采购一批设备和进行数迁移及全省网络架构的技术调整。

### 二、建设目标

本项目是以不影响广东省公路管理局的日常办公工作为前提的情况下制定的，即在休息日进行设备的安装调和数据迁移及全省VPN网络的技术调试工作，两日内完成区庄机房新购设备的安装调试和员村机房整个服务器数据迁移、安装及测试及全省网络的联通，达到整个数据中心各个业务系统能正常运行使用。

### 三、投标要求

1. 投标人应承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。如果因为生产厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，投标人应明确说明和列出产品性能和市场情况比较表，并提出质量保证承诺。
2. 招标文件项目需求中如有列出的指标参数仅起参考作用。所建议的设备的性能应达到或超过参考指标表中所列技术指标。投标人应注意该表的值仅列出了最低限度。投标人在响应建议中应列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将被视为“不符合”。从而可能导致严重影响评标结果。
3. ★投标人必须承诺在供货时提供主要设备（防火墙、交换机、刀片机箱及刀片服务器）生产厂商出具的供货确认函原件，并加盖原厂公章。
4. ★用户有权要求投标人提供中标的设备（防火墙、交换机、刀片机箱及刀片服务器）交给国家认可的第三方实验室按照标书性能参数进行测试，测试费用由投标人支付。不能提供样机或不能通过技术测试或测试结果与投标文件不符的视为虚假承诺，并报相关的政府采购监督管理部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由中标人负责。

5. ★本项目为交钥匙承包项目, 中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任, 如果数据迁移后发生数据丢失和损坏及不能在规定时间内竣工项目, 由此造成省公路管理局不能正常开展业务的, 中标人负责 100%责任及赔偿上不封顶。

四、技术参数及具体配置要求

汇聚交换机 1台

功能及技术指标	参数要求	重要性
交换容量	>=598Gbps	
转发性能	>=216Mpps	
电源	电源固化, 支持 RPS 外置冗余 风扇固化, 支持智能风扇调速	
性能指标	MAC 地址表>=32K 路由表容量>=32K	
接口类型	24个GE端口, 4个万兆SFP+口, 2个40G QSFP+口, 所有端口均固化, 万兆端口支持千兆自适应	
	实配万兆接口数>=4 实配万兆接口数>=6 (40G 端口通过配置 40G 转 10G 转换器, 实现 1 个 40G 对应 1 个万兆) 万兆接口扩展能力数量>=12 (40G 接口支持 1: 4 拆分)	
堆叠	最大堆叠台数>=9 台 最大堆叠带宽>=160G	★
	支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由	
	支持通过标准以太端口进行堆叠 (万兆或 40G 均支持)	★
	支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预	★
	支持远程堆叠	▲
VLAN 特性	支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)>=4094	▲
链路聚合	支持最多 8 个 GE 口或 4 个 10 GE 端口聚合; 支持最多 128 个聚合组 (IRF2); 支持 LACP	
镜像功能	支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像	▲
	同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1)	

组播协议	<p>支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2</p> <p>支持 IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2</p> <p>支持 PIM Snooping</p> <p>支持 MLD Proxy</p> <p>支持组播 VLAN</p> <p>支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM</p> <p>支持 MSDP, MSDP for IPv6</p> <p>支持 MBGP, MBGP for Ipv6</p>	
路由协议	支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP	
	支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+	▲
	支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由	
	支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道	
可靠性	支持 VRRPv2/v3 (虚拟路由冗余协议);	
	支持 RRPP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过 200ms;	▲
访问控制策略	支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;	
	整机提供 AC1 条目数不小于 4K 条;	
	支持基于端口和 VLAN 的 ACL;	
	支持 IPv6 ACL;	
	支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据包过滤;	
	支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证;	
Macsec	<p>支持 802.1ae Macsec 安全加密, 实现 MAC 层安全加密, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验。</p> <p>无需软件授权</p>	
有线无线一体化	可内置软 AC 功能, 交换平台实现有线无线一体化集成, 配合 MC-AC 分层模式, 消除无线带宽瓶颈	▲
SDN/OPENFLOW	<p>支持 OPENFLOW 1.3 标准</p> <p>支持普通模式和 Openflow 模式切换</p> <p>支持多控制器 (EQUAL 模式、主备模式)</p> <p>支持多表流水线</p> <p>支持 Group table</p> <p>支持 Meter</p> <p>提供配套的 SDN controller, 必须与交换机同一品牌</p>	
管理和维护	支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2	

	支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准	
绿色节能	符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准 端口定时 down 功能 (Schedule job) 支持端口休眠, 关闭没有应用的端口, 节省能源 支持智能风扇调速	
兼容	必须兼容用户现有的 IMC 端点准入系统的控制和统一管理。	★
服务	提供制造商出具针对本项目所投产品三年保修服务承诺函(盖章原件)	▲
授权	若投标人非制造商, 提供制造商出具针对本项目所投产品的合法授权函(盖章原件)	▲

防火墙 1 套

功能及技术指标	参数要求	重要性
硬件架构	采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器 主控模块内存 ≥2G 2U 以下盒式设备	★
端口要求	≥8GE+2GE(Bypass)+2Combo	★
扩展要求	≥1 个扩展槽位, 可扩展 4GE Bypass 功能接口 ≥500G 硬盘扩展	
产品性能	最大并发连接数 ≥100 万 IPSec VPN 并发连接数 ≥1000 每秒新建连接数 ≥40K 整机大包吞吐量 ≥1.2Gbps 整机混合包吞吐量 ≥1G 整机 DPI 深度防御吞吐量 ≥1G 3DES 加密 ≥1G AES256 加密 ≥1G	★
可靠性要求	支持 VRRP 的链路备份 支持双机堆叠 SCF 技术, 融合后可统一管理配置并实现负载分担和业务备份 支持 IPSec VPN 的 IKE 状态同步	★
基本功能	支持安全区域管理, 可基于接口、VLAN 划分安全区域 ASPF 状态检查	
	支持 FTP、HTTP、SMTP、RTSP、H323 协议簇的状态报文过滤, 支持时间段安全策略设置。	
	支持基于用于、应用的多维安全策略配置, 并提供一体化安全策略配置模板(单条策略融合 IPS、AV、ACG 等多业务)。	▲
	支持智能安全策略功能(iPolicy), 实现策略冗余检测、策略匹配优化建议、整网安全策略自动生成及推荐。	▲
	支持基于 CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化 SOP, 可分配吞吐量、新建、并发, 虚拟防火墙数量 ≥16 个。	▲

	<p>免费支持高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能 能够实现与 L2TP over IPSec 与安卓、ISO 系统自带 VPN 组件对接 支持高性能 SSL VPN 功能。 提供客户端与安卓、IOS、Windows、Linux、MAC 对接，支持 BYOD 解决方案 支持 AV 病毒防护、IPS 深度安全防护功能 支持应用层防护：入侵防御、带宽管理 支持 URL 过滤、反垃圾邮件及敏感信息防泄漏功能 支持链路负载均衡功能、服务器负责均衡功能，</p>	▲
	<p>支持 IPv6：IPV6 状态防火墙、IPV6 动态路由协议、IPV6 攻击防范、IPV6 虚拟防火墙、IPV6 管理、NAT64\DS-LITE 等过渡技术。</p>	▲
	<p>支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、ISIS、BGP、策略路由等</p>	
	<p>支持 Syslog、NAT 转换、攻击防范、黑名单等日志 支持流量监控日志 支持二进制格式日志、支持用户行为流日志 支持高性能二进制 SYSLOG 日志，日志对新建性能影响小于 10%</p>	
	<p>必须支持一对一、地址池等 NAT 方式 必须支持 NAT444、Fullcone NAT、NAT hairpin、两次 NAT、双向 NAT 必须支持多种应用协议，如 FTP、H323、RAS、HWCC、SIP、ICMP、DNS、PPTP、NBT 的 NAT ALG 功能 支持一个公网 IP 地址 NAT 无限连接 支持策略 NAT ALG 功能 支持 NAT 二进制日志。</p>	
	<p>支持应用层过滤，必须支持 Java Blocking、ActiveX 过滤，支持 FTP 协议深度检测，支持 FTP 命令字过滤，支持 URL 过滤</p>	
	<p>能够防范 DOS/DDOS 攻击： Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood (cc) 攻击、ARP 欺骗、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范</p>	
智能管理	<p>支持统一管理软件，可实现全网拓扑管理 风险地图显示 攻击溯源功能 整网流量安全图表可视化，流量基线</p>	★
部署模式	<p>支持路由模式、透明模式和混杂模式</p>	
电源	<p>自带 AC 电源</p>	
产品认证	<p>符合欧盟绿色环保 RoHS 认证 欧盟强制性要求 CE IPv6 第二阶段增强型认证金色证书</p>	
配套管理	<p>支持 SNMPv1、SNMPv2C、SNMPv3， 支持 CONSOLE、TELNET、SSH V1.5 管理方式 支持 NTP 时间同步</p>	

	支持 TR069 协议, BIMS 管理	▲
兼容	必须兼容用户现有的 IMC 端点准入系统的控制和统一管理。	★
服务	提供制造商出具针对本项目所投产品三年保修服务承诺函(盖章原件)	▲
授权	若投标人非制造商, 提供制造商出具针对本项目所投产品的合法授权函(盖章原件)	▲
其他	要求与汇聚交换机同一品牌	▲
技术服务	中标方负责调试省局与全省各地级公路局的 VPN 连接, 各地公路局已有防火墙设备, 投标方需承担到各地安装调试所发生的一切费用。	★

**服务器 1台**

功能及技术指标	参数要求	重要性
设备制造商	著名厂商产品	▲
高度	≥2U 机架式设备	
CPU	- 配置 2 颗 (优于或等同于) Intel 至强 CPU - 单颗 CPU 要求主频 ≥2.4GHz, 缓存 ≥35M, 内核数 ≥14	▲
内存	≥128GB DDR4 内存, 最高可支持内存插槽 ≥24 个, 最大可扩展不少于 1.5TB;	▲
硬盘	要求服务器的机箱可以同时装载配置 2.5 寸和 3.5 寸的硬盘, 支持 ≥16 个 3.5 寸硬盘, 并且当前配置硬盘组合: - 2 x 600GB 10K SAS 热插拔硬盘 - 10 x 2TB 7.2K 近线 SAS 热插拔硬盘	▲
RAID 卡	服务器配置 RAID 卡, 可以支持 RAID 0/1/10/5/50, 具备 Passthrough 模式(直通)	
网卡	4 个千兆双端口网卡 (电口)	▲
前置 LCD 液晶管理	前面板上配备有液晶屏, 可显示默认或定制信息, 包括 IP 地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障, 该液晶屏上将显示关于故障的具体信息	★
PCI-E	配置 ≥6 个 PCI-E;	
光驱	DVD-ROM	
导轨	原厂服务器导轨	
虚拟化支持	支持主板集成双 SD 冗余虚拟化卡, 可安装虚拟化软件提高整体性能, 并避免单 SD 卡故障	▲

远程管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 配置独立远程管理卡（支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新Firmware，虚拟KVM，虚拟软驱，虚拟光驱等操作）；</li> <li>- 可选主板集成驱动程序SD卡，可以将驱动程序等存放于存储空间，安装Windows OS不需要导航盘和驱动盘，方便系统安装和管理；</li> <li>- 服务器带管理软件，使用统一的管理界面，支持IPv6，允许用户独立于操作系统状态之外（免代理方式 -在服务器操作系统上安装代理软件的方式）远程访问、监控、维修、修复和升级服务器；</li> <li>- 为安全需要，服务器带锁孔及钥匙，预防硬盘被盗；</li> </ul>	▲
能源管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 配置2个钛金级别冗余高效热插拔电源</li> <li>- 配置≥6个系统风扇，实现N+1冗余</li> <li>- 配置服务器管理软件能实现能源管理功能（实现监控电源消耗和温度，并设置该两者的阈值）</li> </ul>	▲
优化服务	提供性能分析工具，并帮助客户做每季度本设备连续3天的性能分析图文报告、包含磁盘读写IOPS的时分峰值，并根据客户需求提供优化方案	
硬盘服务	配置3年硬盘不返还服务	▲
售后服务	提供3年原厂保修服务，提供7*24白金热线支持，当天4小时上门。支持用户自定义故障级别以进一步提高响应级别。有专属的客户经理能提供月度报告，提供每年2次远程巡检，管理软件能支持自动报障，并能进行主动性监控和主动解决问题。可在厂商官网查询服务器配置信息和保修信息。提供资产标签服务：准确标明1. MAC地址 2. 主机序列号 3. 机器生产日期 4. 主要配置，必须原厂出厂前完成。方便验货，登记及资产管理。	★
	3年原厂保修需提供原厂针对本项目的服务承诺函。	▲
技术服务	原厂工程师上门安装调试服务，同时负责迁移员村机房3台数据库服务器的应用系统和数据到本服务器上并正常使用。	★
授权	若投标人非制造商，须提供制造商出具针对本项目所投产品的合法授权函（盖章原件）	★

### 刀片机箱 1套

指标项	技术规格要求	
设备制造商	▲著名厂商产品	
型号	刀片机柜	
刀片机柜	机箱参数	★刀片机箱，≤10U机架空间可提供16个半高或8个全高Intel刀片服务器槽位，支持刀片式存储，支持半高、全高刀片及刀片式存储混插在同一个机箱
		内置KVM模块提供USB、显示屏幕和模拟控制台界面（ACI）端口
		▲可配置最少6个I/O模块
	配置9个热插拔冗余风扇系统	
交换机或	▲单个刀片机箱背板带宽不低于8Tb/s；	

	网络模块	<p>可选支持 3 组/6 个网络模块，可选支持 40Gb 以太网，万兆以太网， 光纤交换机/ 光纤直通模块， 千兆三层以太网网络交换机， infiniband 交换机模块</p> <p>★本次刀箱中要求配置冗余网络交换模块，避免单点故障， 要求每个交换机模块： 要求提供对外的 10Gb 端口≥4；要求提供对外的 1Gb 端口≥16；提供对内 1Gb 端口≥32 个；交换容量≥184 Gb/s；包转发率≥160 Mpps； 要求交换机支持堆叠数量≥12。</p>
	刀片管理 模块	<p>内置 KVM 模块， 支持多服务器之间进行切换管理</p> <p>配置刀片统一控制台模块，可选冗余配置，避免单点故障，提供适合清点资源、配置、监控和预警机箱及所有组件的单一安全界面，实时功率/散热监控和管理；可升级至冗余模块配置</p>
		<p>▲配备“灵活地址记忆”功能模块，能将光纤 HBA 卡 WWN 及以太网卡 MAC 地址绑定在对应的刀片机箱槽位上，更换刀片或者更换刀片服务器的网卡、光纤卡都不需要重新进行 vlan 的重新设定和 lun-host 的重新 mapping.</p>
		<p>外置式 LCD 显示屏幕， 支持运行状态显示, 硬件故障显示,检测,诊断功能</p>
	光驱	USB 外置式 DVD ROM
	电源	本次要求配置 6 个(3+3) 热插拔冗余电源,可以实现 N+1 和 N+N 的冗余功能，
	★售后服务	<p>提供三年原厂保修服务，提供 7*24 白金热线支持，当天 4 小时上门。支持用户自定义故障级别以进一步提高响应级别。有专属的客户经理能提供月度报告，提供每年 2 次远程巡检，管理软件能支持自动报障，并能进行主动性监控和主动解决问题。可在厂商官网查询服务器配置信息和保修信息。</p> <p>提供资产标签服务：准确标明 1.MAC 地址 2.主机序列号 3.机器生产日期 4.主要配置，必须原厂商出厂前完成。方便验货，登记及资产管理。</p>
▲服务	提供制造商出具针对本项目所投产品三年保修服务承诺函(盖章原件)	
★授权	若投标人非制造商，须提供制造商出具针对本项目所投产品的合法授权函（盖章原件）	
★兼用	刀片机箱必须兼用用户现有的 DELL 刀片服务器 M620，保护用户投资。	
★原厂支持	原厂工程师上门安装调试服务。	

### 刀片服务器 11 台

指标项	技术规格要求	
设备制造商	▲著名厂商产品	
型号	刀片服务器	
CPU	当前配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 配置 2 颗（优于或等同于）Intel 至强 CPU</li> <li>- 单颗 CPU 要求主频≥1.7Ghz, 缓存≥15M, 内核数≥6</li> </ul>
	内存	≥32GB DDR4 内存，最大可支持 768G
内存	可扩展	≥24 个内存插槽
	硬盘	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 个 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5 英寸热插拔硬盘</li> <li>- 提供 3 年硬盘不返还服务</li> </ul>

	扩展配置	2 个 2.5 英寸热拔插 SAS/SATA/PCIe SSD 或者 SAS/SATA 硬盘 或者 4 个 1.8 英寸热拔插 SATA SSD
RAID 卡	RAID 支持	支持 RAID 0、1、5
I/O	以太网	要求配置 ≥4 个 1Gb 网口
	PCI 插槽	≥2 个 PCI-E*8 的子卡扩展
	USB 接口	1 个 USB 2.0 和 1 个 USB 3.0
管理	管理	▲主板集成驱动程序 SD 卡,可以将驱动程序等存放于存储空间,安装 Windows OS 不需要导航盘和驱动盘,方便系统安装和管理;同时可以采用双 SD 卡镜像的模式安装虚拟化软件,方便直接从 SD 启动虚拟化软件
		带管理软件,使用统一的管理界面,支持 IPv6。允许用户独立于操作系统状态之外(免代理安装方式)远程访问、监控、维修、修复和升级服务器。
★售后服务	提供三年原厂保修服务,提供 7*24 白金热线支持,当天 4 小时上门。支持用户自定义故障级别以进一步提高响应级别。有专属的客户经理能提供月度报告,提供每年 2 次远程巡检,管理软件能支持自动报障,并能进行主动性监控和主动解决问题。可在厂商官网查询服务器配置信息和保修信息	
▲服务	提供制造商出具针对本项目所投产品三年保修服务承诺函(盖章原件)	
★授权	若投标人非制造商,须提供制造商出具针对本项目所投产品的合法授权函(盖章原件)	
★技术服务	原厂工程师上门安装调试服务,同时负责迁移员村机房 20 台刀片服务器的应用系统和数据到本 11 台刀片服务器上并正常使用。	

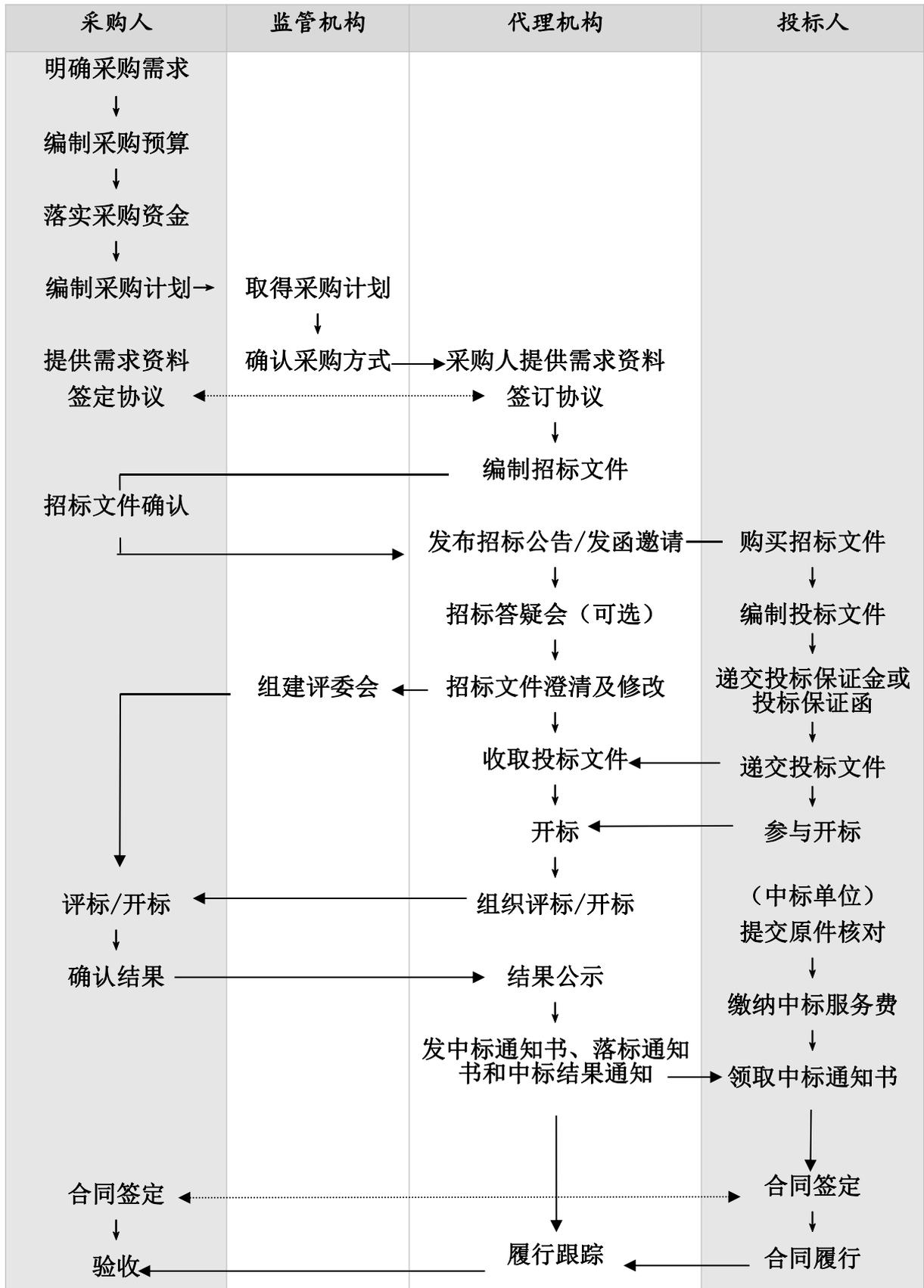
## (二) 售后服务要求:

- 1) 从项目验收合格之日起计算,所供设备要求提供原厂三年免费保修服务。
- 2) 质保期内,产品免费维修及配件更换。
- 3) 设备故障响应时间为 1 小时,如果远程操作或是电话中无法解决的,8 小时内到达现场进行应急维护。报修 24 小时内不能修好的提供相同品牌型号或高于原配的性能型号配件和设备代用。设备维修超过一个月的,按原型号或升级型号进行更换。
- 4) 质保内,供应商为免费提供备件服务,在设备各部件发生故障时,供应商要在响应要求时间内免费上门服务。

## (三) 培训要求:

- 5) 中标人要提供设备的安装、使用及维护培训服务,以培训采购方学会为止。培训时间不少于 1 天。
- 6) 培训地点及人数由采购方指定。

### 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 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	广东省公路中心机房迁移整合项目	6000

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：广东省公路中心机房迁移整合项目

项目编号：HX17060117JTCZ

包 号：\_\_\_\_\_

于“北京时间2017年8月29日15:30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8月29日15:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2017年8月29日15:00—15:30（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 HX17060117JTCZ 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）

评价项目	评价指标	分值	说明
技术部分	售后服务方案	3分	根据每个合格投标人所承诺的售后服务方案是否完善、组织是否合理，质保期外的零部件及维修成本的优惠政策及投标人在广东省的稳定的售后技术服务人员数量情况（必须提供上述人员在投标单位购买的最近六个月社保缴交证明，不提供或提供无效不得分）等相互比较打分。优(3)分；良(2)分；一般(1)分。
	设备的质量及技术性能	37分	根据各投标人投标文件提供的设备相互比较后进行打分： 1、技术参数是否满足招标技术要求；2、性能、兼容性、可维护性是否符合国家标准规定和招标文件特殊规定；3、选用的构件、配品、配件是否齐全、使用方便和可靠；4、投标方案是否合理，生产厂商技术支持资料是否齐全。本项目技术要求中带“▲”的为重要技术参数，未响应或不满足，每条3扣分，非带“▲”技术参数，未响应或不满足，每条0.5扣分，扣完为止。

**【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）

商务部分	项目经理资质	3分	具有高级信息系统项目管理师资格证，得1分； 具有计算机信息系统集成项目经理资质得1分； 具有PMP项目经理资质，得1分。 提供上述证书复印件。
	本项目主要技术管理人员配备情况	6分	配备有计算机应用与维护、电气自动化、经济类专业的，且有助工或以上职称的，得2分；只配备其中二类专业，得1分，具备其中一类专业，得0.5分，其他0分； 具有H3C原厂认证的工程师证书，每个1分，最高2分； 项目成员具有ITIL认证证书，每个1分，最高2分，其余不得分
	投标人企业信用	3分	具有“守合同重信用”或“重合同守信用”荣誉证书连续10年或以上得1分，5-9年得0.5分，4年以下不得分 具有“省级或以上诚信示范企业”荣誉证书连续5年或以上得1分，4年以下不得分 具有AAA企业信用等级证明文件，得1分
	投标人企业综合实力	12分	具有系统集成资质一级得3分，贰级得2分，三级得1分； 投标人通过国家保密局涉密系统集成行政审批得1分； 具有ISO9001认证得1分、具有ISO14001认证得1分； 具有ISO27001认证得1分、具有ISO20000认证得1分； 具有职业健康安全管理体系认证得1分； 具有软件企业证明函得1分； 具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格一级或以上（或省外企业在广东省公安厅的备案证）得1分； 具有高新技术企业证书得1分；
	服务支撑能力证明	3分	具有服务人员大于等于150人，得3分；服务人员100-149人，得2分；服务人员10-99人，得1分；其他情况不得分。 提供投标截止日前近三个月内任意一个月《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等。 非本地公司在外地购买社保的必须提供服务人员在本地

			的居住证（或暂住证）等在本地工作的证明文件）复印件
	投标人同类型 项目案例	3分	投标人具有 2014 年以来的同类型系统集成项目 $\geq 100$ 万的，每个得 0.5 分，提供合同关键页及验收报告复印件，否则不得分，满分 3 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】**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30分；其他投标人的价格得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分（精确到小数点后2位）} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times \text{价格权重} \times 100$$

2. 投标价如被认为低于成本价，投标人必需出具相关材料证明其投标价是基于合理控制成本的基础上得出的，否则将会被认定为低于成本价投标，价格得分分为0。

3. 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。

3.1 《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：

3.2 符合中小企业划分标准：

3.2.1 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。

3.2.2 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。

3.2.3 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。

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

## 第五章 质疑与投诉

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

2. 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑书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：广东省公路中心机房迁移整合项目

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)				
	1	用户需求书响应表				
	2	按照服务评分表中“评分项目”逐列明(本表格可加行)				
	3	根据招标文件,投标人认为有需要提供的其它服务资料				
	1	按照商务评分表中“评分项目”逐列明(本表格可加行)				
	2	根据招标文件,投标人认为有需要提供的其它商务资料				

## 【附件4】 投标函

### 投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方广东省公路中心机房迁移整合项目（项目编号：HX17060117JTCZ，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：广东省公路中心机房迁移整合项目（项目编号：HX17060117JTCZ，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的和真实的。

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

法定代表人身份证复印件

投标人法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

## 【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：广东省公路中心机房迁移整合项目项目编号：HX17060117JTCZ

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：广东省公路中心机房迁移整合项目

项目编号：HX17060117JTCZ

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公路中心机房迁移整合项目（项目编号：HX17060117JTCZ，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：广东省公路中心机房迁移整合项目

项目编号：HX17060117JTCZ

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：广东省公路中心机房迁移整合项目

项目编号：HX17060117JTCZ

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：广东省公路中心机房迁移整合项目

项目编号：HX17060117JTCZ

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

# 合 同 书

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

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。

# 合同格式

## 产品采购及服务合同

甲方（采购人）：

乙方（中标供应商）：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及招标公司\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割之一部分）：

### 一、合同标的

乙方根据甲方要求提供以下货物及服务：

货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价

### 二、合同总价

总价为人民币（大写）：\_\_\_\_\_，即¥\_\_\_\_\_。该合同总价是货物设计、制造、包装、运输、安装调试、检测及验收合格之前及质保期内服务发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

### 三、质量

（一）乙方须提供全新的、未使用过的货物，是目前的型号，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

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

(三) 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题,乙方亦应负责修理,但费用由甲方负担。

#### 四、交货及验收

- (一) 交付使用时间: 合同生效后\_\_\_\_内。
- (二) 交货地点: 采购人指定地点。
- (三) 由甲方与乙方一起进行到货验收,由乙方完成货物的安装调试工作。

#### 五、付款方式

- (一) 采购人与中标供应商签订合同后\_\_\_\_天内,支付合同总金额的\_\_\_\_%;
- (二) 货物安装调试验收合格\_\_\_\_天内,支付合同总金额的\_\_\_\_%;
- (三) 安装调试验收合格之日起一年后 个工作日内支付合同总金额的 % ;
- (四) 中标供应商须在采购人办理付款手续前 个工作日内,向采购人提供应收款项等额的发票。

#### 六、售后服务

(一) 乙方应为甲方提供免费培训服务。主要培训内容为设备的安装、配置等,培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(二) 质保期内乙方免费提供以下服务:

1. 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,8小时内到达现场进行维护。其余期间为15小时。

2. 所有硬件设备及产品提原厂免费保修服务,报修24小时内不能修好的提供相同品牌型号或高于原配的性能型号配件和设备代用。设备维修超过一个月的,按原型号或升级型号进行更换。

3. 设备维修服务均为上门服务;

#### 七、违约责任

(一) 甲方应依合同规定时间内,向乙方支付货款,每拖延一个工作日乙方可向甲方加收合同总金额的5%的违约金,但不超过合同总额。

(二) 乙方未能按合同规定时间内交货(由于甲方原因拖延时间除外),每拖延一个

工作日，须向甲方支付合同总金额的 5% 的违约金，但不超过合同总额。

（三）甲方无正当理由拒收货物或进行项目验收的，甲方除支付合同项下的货款外，还需向乙方支付合同总金额的 10% 的违约金。违约金不足以弥补乙方损失的，乙方可继续向甲方追偿。

（四）任何一方违约的，除按照本协议承担违约责任外，还需赔偿另一方因追究其违约责任产生的包括差旅费、律师费、公证费、评估费等相关费用。

（五）未经对方书面同意，另一方无故解除合同的，则违约方向守约方支付合同总金额的 30% 的违约金，违约金不足以弥补守约方损失的，守约方可继续向违约方追偿。

## 八、不可抗力

不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其他双方认定的不可抗力事件。甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行或不能完全履行合同时，应尽快向对方通报理由，在提供相应证明后，可允许延期履行、部分履行或不履行，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

## 九、争议及解决办法

（一）因货物的质量问题发生争议，由广州市质量技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

（二）本合同发生争议，由双方协商调解解决，协商或调解不成时按以下第 2 种方式解决（请选择）：

1. 广州仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十、其他

（一）本合同一式     份，具有同等效力，甲、乙双方各执     份。合同自双方签字盖章之日起生效。

（二）本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：	(盖章)	乙方：	(盖章)
签约代表：		签约代表：	
地 址：		地 址：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
签约日期：	2017 年 月 日	签约日期：	2017 年 月 日



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