

刀片储存及虚拟化系统、智能识别停车管理系统、租赁户外 F 杆宣传牌

采购编号：ZX2017-HJC060

竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017 年 6 月 30 日

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函

第二部分 采购项目内容

第三部分 磋商须知

第四部分 合同书格式

第五部分 响应文件格式

第一部分 竞争性磋商邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受茂名市人民医院（以下简称“采购人”）的委托，对刀片储存及虚拟化系统、智能识别停车管理系统、租赁户外 F 杆宣传牌进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：ZX2017-HJC060

二、采购项目名称：刀片储存及虚拟化系统、智能识别停车管理系统、租赁户外 F 杆宣传牌

三、采购预算：人民币壹佰陆拾伍万肆仟元整（¥1654000.00）

其中包一：人民币壹佰伍拾万元整（¥1500000.00）；

包二：人民币壹拾伍万肆仟元整（¥154000.00）；

四、磋商保证金金额：包一：人民币叁万元整（¥30000.00）；包二：人民币叁仟元整（¥3000.00）；投标保证金必须在**投标截止**前到达我公司指定账户，逾期将视为无效投标。

五、报名购买磋商文件的时间、地点、方式及招标文件售价

（一）符合资格的供应商应当在 2017 年 6 月 30 日至 2017 年 7 月 6 日，每日上午 8：30～11：30，下午 14：30～17：00（法定节假日除外）到茂名市智信招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 200 元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带以下资料报名：1、法定代表人证明书或授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照副本或事业单位法人证书；3、企业组织机构代码证副本；4、税务登记证副本（三证合一提供企业营业执照副本）；5、近季度单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及依法缴纳社会保障资金的证明材料等证明文件。（以上资料，1 为原件，2、3、4、5、6 为复印件加盖公章，提供原件核对）

（二）购买采购文件地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

六、磋商响应文件递交截止时间：2017 年 7 月 10 日下午 15：00（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2017 年 7 月 10 日下午 14：30～15：00（北京时间）

七、磋商响应文件送达地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

八、磋商时间：2017 年 7 月 10 日下午 15 : 00（北京时间）

九、磋商地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼开标室

十、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人：周先生

电 话：0668-2922921

2. 采购代理机构联系人：郑小姐、黄小姐

电 话：0668-2919238、2919838

传 真：0668-2919838

邮 箱：mmzxzbcg@163.com

联系地址：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

邮 编：525000

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国银行茂名迎宾路支行

帐 号：710764769605

3. 采购信息查询

<http://www.mmzxzb.com/> （茂名市智信招标采购有限公司网）

<Http://maoming.gdgpo.gov.cn> （茂名市政府采购网）

<http://www.gdgpo.gov.cn> （广东省政府采购网）

<http://www.ccgp.gov.cn/> （中国政府采购网）

十一、采购文件公示：

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定，现将本项目采购文件在网上进行公示，公示期从 2017 年 6 月 30 日至 2017 年 7 月 4 日，由投标人到 <http://www.mmzxzb.com/> 自行下载，供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

十二、采购代理机构期望得到的协助与配合

如对招标文件有任何澄清修改，采购代理机构将会在广东省政府采购网、茂名市政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网等媒体上发布公告，在投标截止日前可能会有更正公告，投标截止前 3 日可能会有延期公告，请采购文件收受人予以高度重视。

茂名市智信招标采购有限公司

2017 年 6 月 30 日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务报表）；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供社保纪录）；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，取得合法企业工商营业执照和税务登记、组织机构代码证并具有相关经营范围。

3、包一：若投标人不是制造商，须提供所投主要产品（刀箱存储应用虚拟化及智能停车管理系统）针对本次项目的售后服务承诺函。

4、本项目不接受联合体投标或转包。

二、采购项目说明

1. 本招标参数中，▲条款为重要评分条款，不满足招标参数要求将严重影响评分。
2. 本项目要求中所出现的工艺、材料、设备的规格或型号或参照的品牌仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。
3. 投标人须承诺在预中标后，根据用户要求提供所投设备检测报告及相关证书，用户保留对应标参数逐条核对的权利，检测报告原件与投标文件不符的视为虚假应标。
4. 本项目分包，投标人只允许对本项目单个包组进行投标，不允许对所有包组以及包组其中部分内容进行投标。

三、采购项目清单

包组号	项目名称	数量	计量单位	单价（元）
一	刀片储存及虚拟化系统	1	项	
	智能识别停车管理系统	1	项	
二	租赁户外 F 杆宣传牌（一年）	22	块	

三、采购项目技术规格、参数及要求

包一：

1、刀箱存储及应用虚拟化系统设备需求清单：

序号	项目名称	参数描述	数量	备注
1	刀片存储套件	计算节点套件	6	
		英特尔至强 E5-2630 v4(2.2GHz/10-core/25MB/85W)处理器	12	
		DDR4 RDIMM 内存-16GB-2400MT/s-2Rank(1G*8bit)-1.2V-ECC	96	
		通用硬盘-600GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸(2.5 英寸托架)	12	
		SAS/SATA RAID 卡-RAID0,1,1E,10-6Gb/s-no Cache	6	
		12-2*10GE,2*8G FC 端口扣卡	6	
		安装服务 - 工程安装	6	
2	刀箱系统	12U 高性能一体化机箱模块-带必发附件	1	
		机框管理模块 A	2	
		风扇框	14	
		3000W 铂金交流电源	6	
		16*10GE+8*8G FC(4 上行端口激活,Brocade)-多平面交换模块	2	
		光收发一体模块 -SFP+-850nm-8.5Gbps--8dBm--1.3dBm--11.2dBm-LC-MM-0.15km	8	
		光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)	8	
		4U 静态滑轨套件	1	
		安装服务 - 工程安装	1	
3	虚拟化软件	虚拟化套件高级版许可-每 CPU	12	
		虚拟化套件高级版-3 年软件订阅与保障年费-每 CPU	12	
4	解决方案实施服务	解决方案设计服务	1	
		解决方案实施服务	1	
		备注：12 CPU;	1	
5	刀片存储交换设备	交换机(含 2*600W 交流电源,2*风机盒,端口侧出风)	2	
		光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)	24	
		QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用	2	
		安装服务 - 工程安装	2	

2、刀箱存储及应用虚拟化系统技术参数要求：

(1)、刀箱系统及刀片存储套件技术参数要求：

序号	类别	指标项	技术规格要求	
1	刀箱系统	▲品牌	国产知名品牌，为方便统一管理维护，要求与刀片服务器、服务器虚拟化软件、交换机为同一品牌	
2		高度	一体化刀片服务器，高度≥12U	
3		刀箱扩展能力	单框可支持≥16 刀片	
4		▲交换插槽能力	单框刀片机箱最大支持≥4 个交换插槽，支持热插拔，支持 40Gb/56Gb Infiniband 交换、万兆以太网交换和 FCoE 融合交换	
5		互联能力	支持 GE 交换、10GE 交换、40GE、FC 交换、FCoE 交换，交换模块已成熟商用	
6		▲混合交换模块	本次配置≥2 块交换模块，共提供≥32*10GE+16*8G FC 接口。支持堆叠，smart link, monitor link 等高级特性；	
7		▲光模块	配置 8 个 SFP+-10G-多模模块，配置 8 个 SFP+-8G-多模模块	
8		液晶屏	配置内置触摸液晶屏，可以进行基本参数的配置和维护操作，提供液晶屏功能说明文档	
9		本地 KVM	配置本地 KVM 功能，通过一个物理接口可以集中呈现管理框内所有刀片，不支持该功能的配置和刀箱数量相等的外置 KVM 交换机	
10		▲管理模块		配置冗余热插拔管理模块；提供现场和远程方式下对刀片式服务器体系架构中的硬件设备的访问、管理和故障诊断，集成虚拟介质、远程 KVM 等技术
11				提供“黑匣子”功能，可保证系统崩溃后，能迅速定位故障，迅速恢复业务，提供功能截图证明
12				本次采购的服务器采用国产管理芯片，提供芯片厂家发布的用户指南，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为国产厂家。
13				刀片上管理软件自主研发，可提供软件著作权登记证书；
14		▲无状态计算		支持无状态计算功能，实现 MAC 地址和 WWN 号的池化分配以及 BIOS，网卡，HBA 卡的配置管理，无需外置管理节点既可刀箱内和刀箱间的硬件配置参数的迁移。
15		电源能力		支持≥6 个冗余独立热插拔交流电源模块，电源模块额定功率≥3000W，本次满配，支持 N+N 冗余
16		工作环境		工作温度支持 5-40℃
17		▲风扇数量		支持≥14 个冗余热插拔风扇模块，本次满配
18		维护能力		风扇和电源独立热插拔维护，非一体化设计
19		▲节能环保		中国环境标志产品认证，通过能源之星认证，提供证书复印件。
20		▲认证		通过 CE、CB、CU、FCC 等国际认证
21		技术支持服务		提供 3 年免费原厂技术支持与售后服务，设备生产商需在广东省内设有技术服务热线。
22	刀片存储套件	品牌	国产知名品牌，为方便统一管理维护，要求与刀箱、服务器虚拟化软件、交换机为同一品牌	
23		▲处理器	配置 2 个 Intel Xeon E5-2600 V4 系列处理器，CPU 主频:≥2.2GHz，	

		核心：≥10 核
24	▲内存	配置≥256GB DDR4 内存，支持≥24 个内存插槽，最大支持 1.5T, 支持 ECC、Mirroring、Sparing 等内存保护技术
25	Raid 控制器	配置独立硬 Raid 卡，支持 Raid0, 1, 1E,
26	存储	配置 2 个 600GB 10000rpm 2.5 寸热插拔 SAS 硬盘
27	▲网口接口	配置 2*10GE+2*8G FC
28	I/O 扩展	支持≥1 个 PCIe3.0x16 扩展插槽
29	▲其他	提供 2 个 SD 卡插槽，支持 Raid1，可用于安装系统启动软件。
30		支持双 SATA DOM 硬盘可做 RAID1，可用于安装系统启动软件。
31		支持 PCIe SSD 盘，支持同品牌 PCIe SSD 硬盘，并提供产品彩页证明
32		内部支持 1 个 USB3.0
33	兼容性	支持 Windows、Redhat Linux、SuSE Linux、Citrix XenServer, FusionSphere, vmware 等其他主流操作系统
34	技术支持服务	提供 3 年免费原厂技术支持与售后服务

(2)、虚拟化软件技术参数要求：

序号	指标项	技术规格要求
1	架构要求	云平台需要具备足够的开放性，以便于第三方管理系统以及 PaaS 平台对接
2		基于 OpenStack 标准构建
3		▲为保证平台的稳定性，在出现问题时能够及时解决，要求厂商具备内核级开发实力，为 OpenStack 社区铂金会员或以上，并提供证明材料
4	基本要求	▲采用裸金属架构，采用 Intel VT 和 AMD-V 的硬件虚拟化技术，支持 Intel 扩展页表技术。无需绑定操作系统即可搭建虚拟化平台。
5		本次实际配置 12 个 CPU 的虚拟化授权，3 年的软件免费升级许可
6		虚拟机之间可以做到隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行，每个虚拟机上的用户权限只限于本虚拟机之内，以保障系统平台的安全性。
7		虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等。
8		▲支持虚拟机生命周期管理，支持查询、创建、删除、安全删除、启动、关闭、重启、休眠、唤醒、克隆虚拟机、VNC 登录、远程光驱挂载。
9		支持性能监控功能，对资源中 CPU、网络、磁盘使用率等指标的实时数据统计，并能反映目前物理机、虚拟机的资源瓶颈。
10		▲虚拟化管理系统节点提供主备冗余方式确保平台的可用性，支持虚拟机部署模式。
11	兼容性要求	支持 Intel 最新的 CPU，包括 Intel IvyBridge 和 SandyBridge 系列等等性能。支持同一 CPU 厂商不同 CPU 型号服务器组建在同一逻辑集群中，支持 CPU 跨代热迁移。

12		兼容现有市场上主要服务器厂商的主流 X86 服务器，包括 IBM、HP、DELL、Huawei、浪潮、曙光等服务器品牌。
13		兼容现有市场上主流的存储阵列产品，如 SAN、NAS 和 iSCSI，包括 EMC、IBM、Huawei、HP、HDS、Netapp、Dell、宏杉、卫士通等存储品牌。
14		兼容现有市场上主流的网卡、HBA 卡产品，USB 2.0 加密狗等设备。
15		兼容现有市场上 X86 服务器上能够运行的主流操作系统，尤其包括以下操作系统：Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2012、Redhat Linux、Suse linux、Windows XP、Windows 7、CentOS、中标普华、中标麒麟、Ubuntu、Fedora 等。
16		▲支持管理主流虚拟化平台 VMWare vSphere、华为 FusionSphere，Citrix XenServer 虚拟化平台等。
17	功能性要求	虚拟化管理系统节点提供主备冗余方式确保平台的可用性，支持虚拟机部署模式。
18		▲支持内存复用技术，实现内存的超量使用(如共享页面技术等)，保障内存资源的充分利用。
19		支持虚拟化多路 CPU 技术，支持 NUMA 巨型虚拟机，以满足高负载应用的要求。
20		提供分布式虚拟交换机功能，实现虚拟机之间或与物理机之间的网络调度，通过分布式虚拟交换机对虚拟化集群环境进行统一的网络管理。
21		提供专用的 P2V/V2V 工具，实现物理机至虚拟机、虚拟机到虚拟机的在线迁移和离线迁移功能。
22		支持在线存储迁移功能，无需中断或停机即可将正在运行的虚拟机从一个存储位置实时迁移到另一个存储位置；并且可以根据存储卷性能及容量情况进行自动迁移，消除存储隐患。具有存储精简配置能力，减少存储容量的需求。支持存储 DRS。
23		支持热添加虚拟 CPU、虚拟内存、虚拟网卡和虚拟磁盘功能，根据需要为虚拟机在线添加更多资源。
24		提供统一的图形界面管理软件，可以在一个地点完成所有虚拟机的日常管理工作，包括控制管理、CPU 内存管理、用户管理、存储管理、网络管理、日志收集、性能分析、故障诊断、权限管理、在线维护等工作。告警管理支持通过统一的界面集中监控服务器、交换机、存储设备虚拟化环境报上来的告警。
25		▲系统支持“三权分立”的管理运维模式。支持系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色。其中：
26		1) 系统管理员：可以授予系统管理、业务管理类的角色，进行资源和业务的维护工作。
27		2) 安全管理员：只能授予安全管理员的角色，可以管理用户及授权，不能进行资源和业务的维护工作。
28		3) 安全审计员：只能开展审计类业务，无权维护其他业务。
29		支持删除用户磁盘时，能彻底清除磁盘数据，无法通过工具对数据进行恢复，以保证数据的安全。

30		支持 RDM 裸设备映射功能。
31		▲提供虚拟数据中心（vDC）功能，支持从逻辑上对集群的计算、存储、网络资源按用户或组织进行资源的逻辑配额分配。支持 vDC 资源配额操作，创建和管理虚拟机，创建应用，发放服务。支持系统管理员可以将虚拟数据中心划分给具体的组织，实现资源配置。
32	指标性要求	支持虚拟机规格最大 128 个虚拟 CPU，最大 4TB 内存，最大 12 个网卡，最大 64TB 磁盘容量。
33		支持服务器规格最大 1024 个虚拟机，最大 480 个逻辑核，最大物理内存 12TB。
34		支持单个集群规格最大计算节点 128，单个逻辑集群支持最大 8000 个虚拟机，虚拟化云平台最大支持 80000 虚拟机规格。
35	▲安全防护	支持业界主流厂商的无代理防病毒机制。软件通过“中国国家信息安全测评中心认证”（或取得“公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证”），并提供证明
36	▲厂商资质要求	虚拟化平台厂商应为业界主流虚拟化平台厂商，属于 Gartner x86 服务器虚拟化魔力四象限推荐厂家。提供证明材料
37		虚拟化厂商需为国内厂商，虚拟化平台软件需具有国产软件自主知识产权，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性；提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件证明。
38		虚拟化平台厂商具备成熟的软件产品开发能力，满足 CMMI 5 级认证。

(3)、刀片存储交换设备技术参数要求

序号	指标项	技术规格要求
1.	▲总体要求	▲国产知名品牌，为方便统一管理维护，要求与刀箱、刀片服务器、服务器虚拟化软件为同一品牌
2.		万兆端口类型:48 万兆 SFP+
3.		40GE 端口类型:4 端口 40GE QSFP+接口
4.		电源数量:电源 1+1 备份
5.		风扇框数量:风扇框 1+1 备份
6.		支持前后、后前风道
7.		接口模块要求:支持标准 SFP+模块
8.		包转发率:960Mpps
9.		交换容量≥1.28Tbps
10.		接口缓存≥9M
11.	二层功能	支持 4K VLAN;
12.		支持 QinQ、Mux VLAN、Super VLAN;

13.		支持 STP/RSTP/MSTP
14.		支持端口隔离和端口组隔离
15.		▲支持 M-LAG 技术（跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现）
16.		支持多个物理端口的流量镜像到一个端口；
17.		支持流镜像、远程端口镜像（RSPAN）
18.		支持 LLDP, DLDP
19.		支持 Jumbo≥9K
20.		▲支持 ERPS 以太环保护协议（G. 8032），提供官网截图证明
21.	▲安全功能	支持 DHCP Snooping trust, 防止私设 DHCP 服务器；
22.		支持 DHCP Option 82;
23.		支持 DHCP snooping
24.		支持 802.1X 认证
25.		支持 MFF/IPSPG/DAI
26.		支持 BPDU guard
27.	▲访问控制	支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL
28.		支持双向 ACL
29.	QoS	至少具备 8 个队列；
30.		支持 SP, DWRR, SP+DWRR 调度方式；
31.		支持双向端口限速，限速粒度 64K；
32.		提供广播风暴抑制功能
33.		双向流限速
34.	▲虚拟化	支持堆叠，堆叠带宽≥160G
35.		堆叠系统中的设备数量最大可支持 16 台
36.		支持纵向虚拟化技术，作为远程板卡，提供 10GE SFP+端口接入，可支持本地转发；
37.	流量分析	支持 netstream、sFlow
38.	管理协议	支持 FCoE/DCB/DCBX
39.		支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH
40.		支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理
41.		支持 NQA
42.		支持集群管理

43.		支持带外管理接口
44.	▲产品资质	提供工信部入网证
45.		获得国家版权局颁发的软件著作权证书，提供证书复印件
46.		通过 PCI DSS 认证（Payment Card Industry Data Security Standard，支付卡行业数据安全标准），提供证书复印件
47.		通过国际 CC(Common Criteria)认证，信息安全级别达到 EAL3，提供证书复印件

3、智能道闸管理系统：

3.1 项目概况

随着医院的快速发展，就诊量逐步增加，加上生活区业主、医务人员的车辆也急剧增多，而院内停车位有限，由此也引发了一系列的停车问题，时常发生车辆拥堵现象，严重影响病人及时就诊，可能还会引发更多的问题。同时由于院内停车位有限，道路狭窄，车辆进出不畅通，影响院内交通，加上场地分散管理难度大，不少车主见缝插针，造成车辆停放不规范，严重影响了就医环境和院内交通秩序。

我院对停车场管理非常看重，为进一步提升我院停车场管理质量，建立良好的车辆停放秩序，保障车辆停放安全，院区交通畅顺，出入有序，结合医院实际情况，现急需借助现代化的智能道闸管理系统来进一步规范秩序，方便病人就诊。

本需求中，停车场共计4个出入口（其中3个工作区出入口的停车管理及收费子系统硬件设备，相关管理软件及施工等全部内容；1个宿舍区为独立运营）。

3.2 智能道闸系统建设需求清单及技术参数要求

（1）办公区道闸管理系统需求清单

一、入口设备				
序号	名称	数量	单位	参数性能
1	新款数字道闸	3	台	详细参数见附件一
2	数字式车辆检测器	3	台	主要技术参数： 1、供电工作电压：AC220 ±15%V 2、工作环境温度：-25~65℃ 3、整机额定功率：≦3W 4、灵敏度：不低于3级可调 5、反应时间：≦500MS 6、线圈电感：100UH~400UH 7、连线长度：≦5米

				8、相对湿度： ≤90%
3	IC 卡读写系统	3	套	详细参数见附件二
	控制系统(PLC)			
	豪华型机箱			
	LCD 中文电子显示屏			
	车牌识别器			
	自动出卡机			
	语音提示			
4	LED 白光灯	6	台	≥30W
5	入口立式显示屏	3	台	(730×400×120mm) ±1% 1. 可显示剩余车位 2. 入场车牌识别显示、入场时间
6	高清车牌识别摄像机	6	台	详细参数见附件三
7	摄像机固定立柱	6	根	304 不锈钢（中标方提供安全岛图纸、建设方负责建设）

二、出口设备

序号	名称	数量	单位	参数性能
1	新款数字道闸	3	台	详细参数见附件一
2	数字式车辆检测器	3	台	主要技术参数： 1、供电工作电压： AC220 ±15%V 2、工作环境温度： -25~65℃ 3、整机额定功率： ≤3W 4、灵敏度： 不低于 3 级可调 5、反应时间： ≤500MS 6、线圈电感： 100UH~400UH 7、连线长度： ≤5 米 8、相对湿度： ≤90%
3	IC 卡读写系统	3	套	详细参数见附件二
	控制系统(PLC)			
	豪华型机箱			
	中文电子显示屏			
	车牌识别器			
	自动吞卡机			
	语音提示			
4	LED 白光灯	6	台	≥30W

5	出口立式显示屏	3	台	(730×400×120mm) ±1% 1. 可显示剩余车位 2. 出场车牌识别显示、出场时间
6	高清车牌识别摄像机	6	台	详细参数见附件三
7	摄像机固定立柱	6	根	304 不锈钢（中标方提供安全岛图纸、建设方负责建设）

三、岗亭设备

序号	名称	数量	单位	参数性能
1	不锈钢岗亭	3	台	304 不锈钢；(1200×1500×2400mm) ±1%；以现场实际尺寸定制
2	岗亭空调	3	台	不低于 1.5 匹单冷
3	收费电脑	3	台	原装品牌电脑，I5/1T/4G/19.5LED
4	交换机	3	台	8 口千兆
5	临时卡计费器	3	台	无牌车计费

四、管理中心

序号	名称	数量	单位	参数性能
1	管理服务器	1	台	1xE5-2603v4, 2x8GB DDR4, 8x2.5"盘位, 3x600G 10K SAS, M5210 Raid 0, 1, 5 550W 白金, DVD-RW
2	交换机	1	台	24 口千兆
3	光纤收发器	8	只	含光钎跳线 FC-SC, 使用高清监控光钎线路
4	一卡通发行器	1	台	无牌车计费
5	无车牌卡	200	张	
6	商业版非标软件	1	套	详细参数见附件四
7	智慧停车管理平台	1	套	详细参数见附件五
8	系统管理调试卡	3	张	
9	员工福利卡	2310	张	

(2)、生活区道闸管理系统需求清单。

一、入口设备				
序号	名称	数量	单位	参数性能
1	新款数字道闸	1	台	详细参数见附件一
2	数字式车辆检测器	1	台	主要技术参数： 1、供电工作电压：AC220 ±15%V

				2、工作环境温度： -25~65℃ 3、整机额定功率： ≅3W 4、灵敏度： 不低于 3 级可调 5、反应时间： ≅500MS 6、线圈电感： 100UH~400UH 7、连线长度： ≅5 米 8、相对湿度： ≅90%
3	IC 卡读写系统	1	套	详细参数见附件二
	控制系统(PLC)			
	豪华型机箱			
	中文电子显示屏			
	车牌识别器			
	自动出卡机			
	语音提示			
4	LED 白光灯	2	台	≥30W
5	入口立式显示屏	1	台	(730×400×120mm) ±1% 1. 可显示剩余车位 2. 入场车牌识别显示、入场时间
6	高清车牌识别摄像机	2	台	详细参数见附件三
7	摄像机固定立柱	2	根	304 不锈钢
二、出口设备				
序号	名 称	数量	单位	参数性能
1	新款数字道闸	1	台	细参数见附件一
2	数字式车辆检测器	1	台	有车读卡（车辆存在检测）
3	IC 卡读写系统	1	套	详细参数见附件二
	控制系统(PLC)			
	豪华型机箱			
	中文电子显示屏			
	车牌识别器			
	自动吞卡机			
	语音提示			
4	LED 白光灯	2	台	≥30W
5	高清车牌识别摄像机	2	台	详细参数见附件三
6	摄像机固定立柱	2	根	304 不锈钢
三、岗亭设备				
序号	名 称	数量	单位	参数性能
1	不锈钢岗亭	1	台	304 不锈钢；（1200×1500×2400mm）±1%； 以现场实际尺寸定制
2	岗亭空调	1	台	不低于 1.5 匹单冷

3	收费电脑	1	台	原装品牌电脑，I5/IT/4G/19.5LED
4	交换机	1	台	8 口千兆
5	临时卡计费器	1	台	
四、管理中心				
序号	名称	数量	单位	参数性能
1	管理电脑	1	台	I5/IT/4G/19.5LED
2	交换机	1	台	8 口千兆
3	一卡通发行器	1	台	
4	无车牌卡	200	张	
5	停车场软件	1	套	详细参数见附件六
6	系统管理调试卡	1	张	

(3) 智能道闸系统主要技术参数要求：

1)、系统功能要求

① 智慧停车系统由停车场数据中心、停车场出入管理子系统、停车收费子系统、线上移动应用、平台应用及数据接口服务等组成。

② 停车场数据中心包括数据库管理服务器 1 台，管理电脑 1 台，系统管理软件 1 套等设备。

③ 各个停车场出入口设备包括收费岗亭、道闸、地感检测器、出（入）口控制机（集成：高清车牌识别、出/吞二维码纸票（或 IC 卡版）、TTS 语音系统、全彩显示屏、IP 对讲系统等）、高清照车牌专用网络摄像机（含镜头、护罩）、聚光灯支架立柱等，其中所有入口处设置剩余车位显示屏、出口立式显示屏。

④ 停车收费子系统设备包括人工中央收费点收费电脑及顾客显示屏、WiFi 无线手持机（设备故障或电脑断网时应急使用）、岗亭收费电脑、出口收费顾客显示屏等设备，支付方式包括现金支付、微信支付、支付宝支付、银联卡支付、城市通卡支付、ETC 卡直接支付等。

⑤ 线上移动应用包括手机 APP 或微信公众号车场查询、导航、车位预定、停车实况查询功能，商户 APP 输车牌号停车费打折（无牌车扫二维码）、停车费输车牌缴费（无牌车扫二维码）、微信公众号输车牌缴费（无牌车扫二维码）等功能。

⑥ 平台应用及数据接口服务包括会员接口开发服务、移动应用 API 接口开发服务、云平台数据查询、应用管理及接口开放服务。

⑦ 其他辅助设备包括辅助组网、光缆敷设、数据传输等。

⑧ ▲ 车辆入场管理模式要求

当车辆到达停车场入口，地感线圈检测到有车信号后，卡口主（辅）摄像机进行拍照，前置式高清视频车牌识别系统自动识别车牌号码。

▲识别成功则全彩LCD/LED显示屏显示“尊敬的粤××××用户，欢迎光临”字样，并伴有语音播报。

▲对于无法识别车牌的车辆(无牌车)，全彩 LCD/LED 显示屏显示“请取票入场”字样，并伴有语音播报，取票或取卡后全彩 LCD/LED 显示屏显示“欢迎光临”并伴有语音播报。

获取入场凭证后，系统生成完整入场事件记录，道闸自动升起，司机开车入场，进场后道闸自动关闭，智慧停车收费管理子系统开始对该车辆进行计时计费。

⑨ ▲ 车辆出场管理模式要求

当车辆到达出口时，出口智能车辆检测器感应到地感线圈检测有车信号后，触发出口处卡口主（辅）摄像机进行拍照。

▲视频识别软件自动识别车牌号码，识别成功后停车场收费管理系统依据车牌号码判断是否需缴费，无需缴费则自动开闸放行，需缴费或补费则出口进行人工现金缴费，显示屏显示“请缴费××元”并伴有语音提示，系统自动开闸。

▲识别不到车牌、无牌车、污损车牌进场时，车主可以自行按键取纸票或取IC卡，作为进出场、缴费凭证

▲对于出场无牌或无法识别车牌的车辆，显示屏显示“请吞票”并伴有语音提示，吞票或吞卡成功后，停车场收费管理系统依据纸票二维码或IC卡二维码判断是否需缴费，无需缴费则自动开闸放行，需缴费或补费则出口进行人工现金缴费，缴费完成后软件人工放行。

▲对于识别无匹配的入场记录的，系统软件会自动提供匹配度较高的入场图片供选择，岗亭收费人员选取对应的图片后自动判断是否需缴费，无需缴费则自动开闸放行，需缴费或补费则出口进行人工现金缴费，缴费完成后软件人工放行。

开闸时系统 LCD/LED 显示屏显示“一路顺风”并伴有语音播报。

2)、道闸管理系统主要设备技术参数要求

附件一：新款数字道闸

▲闸杆起落时间：2~6 秒可调；

输入接口：+12V 电平信号或脉宽>100ms 的脉冲信号，驱动电流<10mA；

▲采用“直流伺服控制”技术，保障闸杆运行精确定位，平稳、低噪音。

▲箱体和传动装置应采用模具制作工艺，避免采用拼焊、铆接、冲压折弯、打磨等工艺，做到防生锈/

脱焊/变形，零部件一致性高，互换性好。

采用“三级防雷”设计（控制器光耦隔离防雷、设备外接信号/ 电源防雷和接地防雷），保障雷暴天气稳定运行。

使用环境温度：-25~65° C

道闸需快速平稳上落，性能不低于 2 秒/90 度

配置无接触式限位开关

内置独立电源总开关及指示灯

循环上落设计，不超出上落角度

变速上落设计，启动慢速、中段快速、尾端减速，操作稳定

电流过载保护，温度过热保护，防抬杆设计

备有应急升降接口

速度调节：可根据现场实际需要对开闸速度进行调整；

▲开闸次数记忆功能：系统自动运行中，道闸将会记忆上位机发出的开闸指令次数。

▲手动开闸记忆功能：有效防止人为作弊，保证资金安全。

安全保护：过流、过热、过压保护功能；闸杆采用变速升降方式。

▲道闸不仅仅具备多重的防砸功能，而且具备防撞功能：道闸杆遇到外界强烈阻力会自动脱落，不仅会保障车辆安全，而且能够避免道闸杆损坏；

外形结构：外形结构轻巧，防水防锈；

采用可起到夜间警示引导作用感光标识道闸，便利车辆夜晚通行

技术参数：

电源电压：AC220V±10 %

电机功率：300W / DC36V

闸杆起落时间：1.5~6 秒

使用环境温度：-25~65° C

闸杆中心高度：900~1000mm

▲产品认证：CE 认证/交通部检测认证

附件二：控制机功能、特点、参数

功能参数：

▲1. 侧边 P 型呼吸灯效果；

▲2. 脱机存储照片：≥10000 张

- ▲3. 卡容量：≥200000 张
- ▲4. 多重加密（双 PSAM 多重认证）
- ▲5. USB 针孔抓拍摄像机，取卡抓拍 支持 USB 摄像机图像抓拍
- 6. 高清视频支持
- ▲7. ≥12 寸工业级 LCD 显示屏，情景化图形的交互，支持用户自定义，显示 40 个汉字，可自由加载内容
- ▲8. 多彩动态面板灯
- ▲9. 控制机与电脑 TCP/Ip 通讯
- ▲10. 网络对讲，内置 Mic
- ▲11. 脱机记录容量：≥200000 条
- 12. 显示文字信息、智能语音定制
- 13. 语音对讲托管，智能化、行业化、情景化的可自定义语音提示
- 14. 内置地感处理器
- 15. 二维码纸票卡打印吐卡机
- ▲15. 标准识读介质 通用卡、RFID 卡、车牌号码、纸票卡、银联卡、手机 APP
- ▲16. 内置中远距离识读 有源卡读卡距离为 3~5 米 无源卡读卡距离为 1.5~2 米
- 17. SQLite 数据库记录 ≥1 万条
- 18. 车牌识别率 白天：≥99% 夜晚：≥96%，车牌识别图像像素 不低于 200 万
- 19. 采用无牌、污损车牌的系统纠错功能，结合人工纠正处理方式，识别准确率接近 99%
- 20. 产品防护等级 IP54 或以上
- 21. 工作电压：AC220V±10%/50Hz
- 22. 环境温度：-25℃~+65℃
- 23. 相对湿度：≤95% 无凝露
- 24. 管理车辆流量：≥2000 辆/ 日
- 25. 操作系统：Win XP、Win 2003、Win7
- 26. 对讲寻呼功能：标准寻呼功能
- 27. 车辆检测功能：标准车辆检测
- 28. 自动出票出卡/吞票吞卡功能
- 29. 自助缴费
- 30. 车牌自动识别：支持（内置 DSP 高清车牌识别）

附件三：高清车牌识别摄像机**功能特点**

用户管理：具有用户的登录；用户名的添加、修改、删除；用户权限的控制。

视频处理：要求视频支持 H.264, MPEG4 编码，支持 1080P 以上的分辨率输出。

报警处理：支持 GPIO 触发报警。

日志管理：提供用户登陆和各类报警信息的日志保存、查询。

参数设置：要求支持网络参数（IP 地址）、图像参数（亮度、对比度、锐利度、饱和度等）、时间日期、码流类型、分辨率、视频帧率、串口参数等设置。

远程升级：要求支持网络远程升级。

抓拍录像：支持图片抓拍，视频录像。

存储管理：支持图片和视频录像在本地的存储管理。

图片和视频的 FTP 上传：要求实现图片和视频录像 FTP 上传。

Web 服务：要求支持嵌入式 WEB 服务功能，能通过网页浏览器（如 IE）访问网络摄像机。

设备管理：要求支持设备搜索、批量 IP 地址修改等功能

性能参数

▲有效像素：要求达到 1920（H）×1080（V）以上

▲通讯方式：采用 TCP/IP 通讯方式。

帧率：按照 PAL 制要求为 25fps（1920×1080）

低照度要求：彩色 0.1 Lux@F1.2

电源适应性测试：能在 DC9V~DC16V(DC12V±20%)供电范围内正常工作，护罩能在 AC220V 供电正常工作。

环境适应性：环境适应性应满足《GB/T15211 报警系统环境试验》要求。

整机可靠性要求：平均无故障工作时间（MTBF）不应小于 10000h。

传导测试：按 GB/T9254-2008 的有关规定进行试验，试验结果应满足 Class B 要求。

湿热：按照 GB2423.3-2003 的有关规定进行试验，将产品放置在温度+40℃、相对湿度 93%的环境条件下，测试 24 小时，能正常工作。

湿热贮运：按照 GB2423.3-2003 的有关规定进行试验，将产品放置在温度+45℃、相对湿度 95%的环境条件下，存放不低于 48h，然后恢复到正常大气条件，恢复时间 2h，产品工作应正常。

绝缘电阻：按 GB16796-2009 中规定进行试验，实验标准：输入与输出、输入与地之间的绝缘电阻不小于 5M 欧。

介电强度：按照 GB4943-2011 的有关规定进行试验，实验标准：输入与输出、输入与地之间的泄漏电流小于 5mA。

接地电阻：按照 GB16796-2009 的有关规定进行试验，实验标准：电流 20A，时间 60s 各部件之间接地电阻不大于 0.1 欧。

附件四：商业版非标软件

软件非标功能必需满足如下要求：

- 1、常规临时车收费标准；
- 2、陪护人员车辆日优惠收费模式；
- 3、员工福利卡收费模式；自定义收费模式。能按特殊需求设置收费模式。

附件五：智慧停车管理平台

要求供方提供完备的线上移动应用（APP）及对应借口服务，已满足医院的线上线下规划要求。

要求智慧停车及诱导系统标准配备停车应用的用户 APP、微信公众号，配备帐户端打折应用 APP，具体要求如下：

▲停车应用 APP 具备标准 API 接口，可满足将停车应用板块功能移植到医院自有 APP 或微信公众号中。

▲APP 支持关注停车场：关注停车场后，可快捷查看该停车场详情，用户可以关注自己常去的停车场，快速地查看它们的详细信息，也可以接收来自这些车场的实时推送消息。

▲APP 支持交通路况查询：当前位置交通路况查询，APP 上可显示实时的道路拥堵信息，可以作为车主选择前往目的地的线路的依据。

▲APP 支持停车场详情查询：包括停车场总车位数、剩余车位数、收费信息详细信息查询，用户点击“停车场详情”可以查看到该停车场的收费标准、总车位数与实时剩余车位数等信息。

▲ APP 支持车位预定功能：可通过 APP 预定车位，通过微信、支付宝移动支付预付一定预定费用；车主通过查询与比对之后选定车场，并预定该车场的车位，然后接收到来自车场管理方的预定成功的短信。

▲APP 支持停车导航功能：可通过捷停车 APP 选定停车场详情，对预定车场进行导航。车主来到相应车场之后，可以按照预留车位的位置信息，在现场车位引导系统的引导下将车停到预留车位。

▲APP 支持停车缴费功能：支持微信、支付宝支付进行临时车停车费用的线上支付，当车主通过 APP 缴停车费时，可以自由选择微信、支付宝等支付方式在线进行停车费的支付。

▲APP 支持通过输入车牌号码、扫描二维码方式缴停车费。

▲APP 支持停车优惠券的领取：支持停车微信服务号、第三方浏览器扫描优惠券二维码进行领取；

▲APP 电子优惠券打折应用支持：线上移动支付时，支持选择电子优惠券进行抵扣停车费，抵扣完成后可通过移动支付停车费尾款。用户在微信上领取到医院的优惠券之后，可以直接在使用停车 APP 进行支付时选择“使用优惠券”来享受相应的优惠（包括减免金额、减免时间和全免三种优惠方式）。

▲帐户端打折应用 APP 支持通过输出车牌号码、扫描纸票二维码对停车费进行打折优化，优惠后，车主可通过移动支付、线下现金缴费方式支付停车费尾款。

附件六：停车场软件

1、人事基本信息管理

提供丰富的人事资料管理功能。管理单位、个人（用户）信息、用户组的资料；提供单位信息修改功能；提供用户组信息的增加、删除和修改功能；提供用户新增、修改、注销、查询功能；提供部门、角色及角色权限和操作员等信息增加、删除、修改功能。

2、系统维护管理

可以保证系统安全而稳定的运行。提供时间设置功能，对车场控制器的时间读取/设置，可以保证系统的时间准确性；

完成所在部门、角色的信息编辑、增加、删除、修改等管理。建立操作员的资料管理，将登录权限、操作权限、密码修改有效地管理起来，保证系统操作的安全性。

3、报表查询

系统具备可自定义的报表功能，客户可根据需求，动态自定义报表格式及内容。

车场报表：系统可打印、导出车场进出报表、班次报表、收费报表，提供日、月、年的收费报表统计、打印功能及特殊车辆进出场记录的报表、统计功能。

各类免费车辆报表（军警车免费报表等）；

车流量统计报表（任意时段）；

入、出场车辆台数（临时车/月卡）统计报表；

过夜车台数统计报表；

当日、月收费报表；

可方便生成用户自定义的报表。

用户信息查询、月车牌信息查询、场内车辆查询、收费查询、操作日志查询及换班查询。统计、打印和导出车场换班报表、收费报表和卡管理报表。

4、防病毒

需严格管理制度，防止员工使用携带病毒的存储等方式引入病毒。

功能特点

用户管理：具有用户的登录；用户名的添加、修改、删除；用户权限的控制。

视频处理：要求视频支持 H.264，MPEG4 编码，支持 1080P 以上的分辨率输出。

报警处理：支持 GPIO 触发报警。

日志管理：提供用户登陆和各类报警信息的日志保存、查询。

参数设置：要求支持网络参数（IP 地址）、图像参数（亮度、对比度、锐利度、饱和度等）、时间日期、码流类型、分辨率、视频帧率、串口参数等设置。

远程升级：要求支持网络远程升级。

抓拍录像：支持图片抓拍，视频录像。

存储管理：支持图片和视频录像在本地的存储管理。

图片和视频的 FTP 上传：要求实现图片和视频录像 FTP 上传。

Web 服务：要求支持嵌入式 WEB 服务功能，能通过网页浏览器（如 IE）访问网络摄像机。

设备管理：要求支持设备搜索、批量 IP 地址修改等功能

包二：**1、项目内容：**

序号	项目内容	数量	预算
1	茂名市人民医院 市区范围内 F 杆发布广告	22 块	

2、广告发布地点：茂名市区。

3、项目情况：市区范围内发布 F 杆广告牌，采用优质灯布喷绘，牌面规格是：2x4 米，数量是：22 块，服务期为一年。（详见附图）



4、总体技术要求：按照甲方选定的 F 杆位置，户外灯布符合国家的有关质量标准，设计美观，F 杆的质量符合相关标准。

5、各报价人根据采购人提供的设置图、结合采购人的要求及实际情况，负责办理城管、工商有关报批手续（含费用），F 杆的牌位租赁相关事宜（含费用）。

6、F 杆牌位要经得起十二级台风，广告喷画经得起十级台风，如更换喷画采购人补贴每幅 350 元

四、采购项目商务要求

包一：

（一）报价要求：供应商报价已包括设备价、安装费、调试费、运输费、人工费、税费等一切费用采购单位不再支付中标价以外的其他费用。

（二）供货时必须满足要求：必须出具原厂技术参数确认函以及售后服务承诺函。如未能提供与投标文件参数相符的产品则视为虚假应标，用户将报茂名市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投标人负责。

（三）交付使用时间：签订合同后 60 个工作日内完成供货、实施和验收。

（四）质保期为一年。

（五）质量标准：中标供应商应保证设备是全新、未曾使用过的、其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

（六）验收要求：

1) 货物根据采购人的要求安装、部署、调试完毕，交付采购人使用，无故障运行后，进行项目验收。

2) 中标人须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3) 供货时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。

（七）售后服务和培训要求说明：

1. 售后服务要求

1.1 保修期：刀箱存储应用虚拟化系统设备保修期为叁年；智能道闸系统建设设备保修期为壹年。

1.2 保修期内，除人为造成设备故障外，所有硬件设备的维修均为免费。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。

1.3 设备故障报修的响应时间：**7*24** 响应及现场服务。接到报障后，投标人的工程师必须 4 小时内到达服务现场，并 48 小时解决故障。如 48 小时内不能解决故障，投标人应提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户使用，直至故障设备修复。本项目在质保期内，至少有 2 名技术人员以上长驻茂名进行维护，保证系统正常运行。

2. 培训要求

2.1 投标人至少必须满足以下要求的培训服务。

2.2 培训授课人必须是原厂家工程师、技术员等，并要求至少有三年以上工作经验。

2.3 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。

（八）付款方式：合同签订后支付合同总额的 30% 作为预付款，项目安装验收完成后一个月内支付合

同总额的 65%，剩余 5%作为质保金，质保期（1 年）到后一个月内支付。

包二：

1. **质保期（服务期）：**质量保证期，自项目验收交付之日起总体项目提供不少于 1 年质量保证期，技术规范符合国家标准要求。
2. **验收要求：**对施工质量按国家标准进行验收，对未达到要求的采购人有权拒绝，要求返工以达到最终标准要求。
3. **付款方式：**工程竣工后且通过验收合格后三个月内一次性付清合同全部款项。
4. **工程量增减调整方法：**如合同履行过程中，出现工程量有增加或者减少的地方，经双方协商确定按中标单价进行增加或减少。工程量的增减必须经过双方负责人签字与单位盖章后方能生效，任何一方单方面增减工程量均为无效。

第三部分 磋商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：茂名市人民医院。

2.2 “政府采购代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：茂名市财政局政府采购监管科。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指：

1) 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “竞争性磋商响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件，以下简称“磋商响应文件”。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：响应供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购向成交供应商收取的磋商成交服务费，按国家有关规定执行；

4.3 成交人在领取《成交通知书》时须向招标代理机构交纳成交服务费，该成交服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计

算：

费 中 标 金 额 （ 万 元 ）	服 务 类 型 率	货物招标
100		1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%

说明：

1) 成交服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目成交金额为 1000 万元（人民币），
计算成交服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5 + 4.4 + 4) = 9.9 \text{ 万元}$$

2) 成交服务费不在投标报价中单列。

3) 成交服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付成交服务费不在投标报价中单列。

成交服务费交纳形式银行转帐提交，附我司账号：

收 款 人： 茂名市智信招标采购有限公司

开户银行： 中国建设银行股份有限公司茂名新福支行

帐 号： 44001690662053004183

二、竞争性磋商文件（简称“磋商文件”）

5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 竞争性磋商邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 磋商须知
- 4) 合同书格式
- 5) 磋商性磋商响应文件格式
- 6) 在磋商过程中由代理采购机构发出的修正和补充文件等

5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内

容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

三、竞争性磋商响应文件的编制

6 磋商响应文件编制基本要求

- 6.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。
- 6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与（采购代理机构）就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 6.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。
- 6.4 如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。
- 6.5 本磋商响应文件的有效期在磋商截止之时起 60 天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

7. 计量单位

- 7.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

四、磋商报价要求

8. 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。
9. 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

五、磋商保证金

- 10.1 响应供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳投标保证金，磋商保证金作为磋商文件的组成部分。
- 10.2 磋商保证金必须用银行转帐形式（电汇等）提交，应符合下列规定：

- 1) 本次项目磋商保证金金额：包一：人民币叁万元整（¥30000.00）；
包二：人民币叁仟元整（¥3000.00）

- 2) 收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

3) 开户 银行：中国银行茂名迎宾路支行

4) 帐 号：710764769605

磋商保证金必须在磋商截止日前递交到采购代理机构或到达采购代理机构帐户，磋商现场不接受现金或其它形式的磋商保证金。

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的，其磋商响应文件为无效响应。

10.4 如无质疑或投诉，未被确定为成交供应商的响应供应商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，（采购代理机构）将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

10.5 成交供应商的磋商保证金,在成交供应商与采购单位签订采购合同并送茂名市智信招标采购有限公司备案（1 份）后无息原额退还。

10.6 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- 1) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；；
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，违反磋商文件规定，将成交项目分包给他人的；
- 5) 违反《中华人民共和国政府采购法》及其它法律法规规定的。

六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

11.1 投标人应编制投标文件 1 式 4 份，其中正本 1 份和副本 3 份。响应供应商应将响应文件正本（1 份）和所有的副本（3 份）分别密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。若正副本不一致的，以正本为准。

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明：

- 1) 竞争性磋商项目编号；
- 2) 竞争性磋商项目名称；
- 3) 响应供应商名全称；
- 4) 日期。

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应于第一部分《竞争性磋商邀请函》中规定的截止时点前递交到（政府代理采购机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（代理采购机构）将拒收或

原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时点之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

七、磋商的程序及评审

13. 磋商小组：

13.1 竞争性磋商是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

13.2 磋商小组：磋商由（政府采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由采购人代表和政府采购专家库中随机抽取（技术、经济等）方面的评审专家3名单数组成（专家库抽取 2 名，采购单位委派 1 名）。

13.3 磋商小组在磋商和评审过程中出现意见不一致时，遵循少数服从多数原则。

13.4 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.5 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

13.6 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并据此推荐出成交候选供应商。

14. 磋商文件的澄清

14.1 任何要求对磋商文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在磋商文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知代理采购机构。（采购代理机构）将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个购买磋商文件的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。

14.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

14. 磋商：

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

14.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。

14.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。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。

14.4 磋商小组所有成员应当代理与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。以随机抽签的形式确定供应商磋商的顺序。

14.5 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中的其他内容。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供应商。

14.6 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，不得向其他供应商透露当事人技术、价格和其他重要信息。

15 磋商文件的修正：

15.1 磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.2 在磋商过程中，供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由供应商法定代表人或授权代表签署生效，供应商应受其约束。因此，该签字人参加磋商时须出示有效的身份证明文件，否则，其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

15.3 代理采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

八、确定成交供应商办法

16. 确定成交供应商

16.1 推荐成交候选供应商名单：磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分

相同，名次按评审价由低到高顺序排列；综合得分相同且评审价相同的，名次按技术评分由高到低顺序排列；综合得分相同、评审价和技术评分均相同的，名次由磋商小组投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。）），推荐综合得分排名最靠前的供应商为第一成交候选人，综合得分次高的供应商为第二成交候选人，以此类推。最终确定一名成交供应商。

16.2 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定成交供应商。

17. 成交人确定后，（采购代理机构）将在政府采购监管机关指定的媒体上发布成交公告，同时向成交人发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

九、质疑

18. 如果响应供应商对此次采购活动有疑问，可依法向（采购代理机构）提出质疑。（采购代理机构）应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订政府采购合同。

十一、适用法律

20. （采购人）、（政府采购代理机构）及响应供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

十二、评审：

21. 评审方法：综合评分法

21.1 能够通过初步审查即实质性响应磋商文件要求的供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

21.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，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。

21.4 根据财库[2015]124 号，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。

21.5 初步审查：审查响应文件是否对磋商文件作出实质性的响应，对所有供应商进行“资格性”和“符合性”内容进行评审。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，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。

22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

包组	评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
一	权重	50%	20%	30%
二	权重	40%	30%	30%

22.2 价格评审价：对通过审查的供应商的最后报价，磋商小组按照以下方法计算

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的，进行价格扣除：

(1) [优先采购时适用]采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）

(2) 采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

2. 小微企业报价的，对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同磋商协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，给予联合体 6%的价格扣除。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3. 上述“价格扣除”是指对供应商采用符合政府采购政策引导方向产品的，其报价按照有关规定在评审时给予一定幅度的优惠。

4. 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。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审价。

5. 计算价格评分：各有效投标供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算：价格评分=（基准价÷评标价）×100×价格权重。

22.3 初步审查：详见附表一：《初步审查表》）；

附表一：初步审查表

初步审查表

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
资格性审查	投标人资质是否符合招标文件的要求			
	资格证明文件是否齐全			
符合性审查	投标人是否按招标文件的规定递交投标保证金	√	√	√
	投标有效期是否为 60 天			
	招标响应文件符合招标文件的密封、签署和盖章要求			
	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
	报价是固定唯一价			
	报价没有超出采购预算金额			
	招标响应文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的			
结论				
不通过理由说明				

注：1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

22.4 技术评审：技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》）；

包一：技术评审表

评审项目	评审内容	评分分值	满分值
指标响应情况	各项指标参数要求	根据各投标人所投产品指标参数要求条款响应程度进行评分，完全满足要求的得 40 分，▲条款每负偏离一项扣 3 分，其他每负偏离一项扣 2 分，扣完为止。（▲条款需以生产厂家的技术参数确认函为准，否则不参与评分，证明文件加盖原厂公章或投票专用章）	40 分
技术实施方案	技术实施方案的合理性及可行性	技术实施方案合理可行，提供完全符合用户需求的详细施工组织方案（得 5 分）；不完全符合的（得 2 分）；其它（0 分）	5 分
便利售后服务保障	响应时间、现场售后服务时间及时、技术服务力量雄厚	根据各投标人响应时间、到达现场服务时间、技术服务人员数量的横向对比。各投标人提供工商注册售后服务机构证明及服务人员购买社保证明（盖投标人公章）作为横向对比评审依据。（优 4-5 分、良 2-3 分、一般 0-1 分）。	5 分
合计			50 分

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

包二：技术评审表

评分		投标单位			
		权重	A	B	C
技术响应程度	优于招标文件要求，4-5 分	5			
	满足招标文件要求，2-3 分				
	低于招标文件要求，0-1 分				
技术要求（服务实施方案）	各岗位人员配置方案, 0-3 分	16			
	拟执行的管理人员（含主管、领班）业务素质、工作能力, 0-3 分				
	设备投入方案, 0-3 分				
	应急情况的处理方案, 0-3 分				
	提高服务质量、保证优质服务的措施, 0-4 分				
服务及质量承诺	管理人员、服务人员配备不低于投标文件人员配备, 0-3 分	12			
	岗位职责及服务流程说明是否清晰明确, 0-3 分				
	承包服务项目范围内的各种技术服务标准是否标准、科学, 0-3 分				
	服务期内的安全、文明服务措施保证承诺, 0-3 分				
技术力量	技术力量雄厚，技术服务优良，5-7 分	7			
	技术力量一般，技术服务较好，3-4 分				
	技术力量较差，技术服务一般，0-2 分				
合 计		40			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

22.5 商务评审：商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》）；

包一：商务评审表

评审项目	评审内容	评审分值	分值
投标人综合实力	管理体系认证	获得 ISO9001 质量管理体系认证证书及 ISO27001 信息安全管理 体系认证证书。同时提供（得 3 分），只提供 1 个（得 1 分），无（0 分）	3
	企业信用	1. 近三年具有工商局颁发的守合同重信用证书 1 份得 1 分， 不提供者 0 分。 2. 2010 年至今投标人具备权威机构颁发的关于企业信用 AAA 等级证书，提供证明文件复印件，获得一次得 1 分，最高得 3 分。没有或不能提供证明文件者不得分。	4
	同类项目经验	投标人具备丰富存储虚拟化或云集成项目实施经验，每提供 一份 200 万及以上合同得 0.5 分，最高得 3 分；不提供则 0 分。同类项目需提供合同关键页扫描件加盖投标人公章。	3
	财务状况	投标人连续两年获 A 级纳税信用，提供权威网站截图加盖投 标人公章得 2 分；无（0 分）	2
	安全技术防范系 统设计、施工、维 修资格证	提供省级安全技术防范系统设计、施工、维修资格证壹级的 （2 分），贰级或以下的（1 分），无（0 分）	2
	技术力量	1、获得工信部或相关组织颁发的虚拟化或云计算类奖项（包 括证书或牌匾），每个得 0.5 分，最高得 2 分。 2、投标人具有国家权威机关认证的计算机类、通信工程类、 电气工程类、系统集成类工程师技术职称人数： ≥30 人，4 分； 10-29 人，2 分； <10 人，0 分。 （投标人须提供以上人员国家权威机关认证工程师职称证 书、至投标截止时间前三个月的社保证明扫描件或复印件加 盖投标人公章，并提供社保证明原件备查；没有或不能提供 证明文件者不得分。）	6
合计			20

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

包二：商务评审表

评分项目		投标单位	权重	A	B	C
商务响应程度	优于招标文件要求	5-6	6			
	满足招标文件要求	3-4				
	不利于业主的条件	1-2				
履约能力	经营财务状况良好，履约能力强；	5-6	6			
	经营财务状况中，履约能力一般；	3-4				
	经营财务状况差，履约能力较差；	1-2				
同类项目业绩	业绩优良	8-12	12			
	业绩一般	4-6				
	业绩较差	1-3				
售后服务	售后服务计划详细，并优于招标文件要求	5-6	6			
	售后服务计划一般，满足招标文件要求	3-4				
	售后服务计划较差，低于招标文件要求	1-2				
合计			30			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

22.6 评标总得分及统计：磋商小组按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组分别就各个报价人的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术、商务评分，并算出各评委评分的算术平均值即为该投标供应商的技术商务评分。将技术、商务评分和价格评分分别乘以各自权重再相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

第四部分 合同书格式

政府采购

合同书

(货物类)

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方：

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 采购编号：

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

一、 货物内容

序号	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						
4						
合计总额：¥ _____ 元； 大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

1. 货物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。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 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。

5. 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。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的 %。

2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的 %，同时无息退还乙方的合同履行保证金。

3. 从验收合格之日起，正常使用 个月后，支付合同总价的 %。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试：乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，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。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

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。

九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 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；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 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、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、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、采购文件、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) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 响应文件格式

货物类项目投标/响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人/响应供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标/响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标/响应文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标/报价一览表

.....

政 府 采 购

投 标 / 响 应 文 件
(正本/副本)

采购项目编号（包、组号）：

采购项目名称：

投标人/响应供应商名称：

日期：年月日

一、自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格 性检 查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章 (原件)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	法定代表人资格证明 书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	¥: _____元, 转帐、汇款的复印件 加盖公章。	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	准入条件(关于资格 的声明函)	合格投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须 提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
符合 性审 查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违 纪行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	技术要求	实质性响应标书中▲技术要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	商务要求	实质性响应标书中商务要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它 情况	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标/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投标！在对应的 打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标/响应资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标/响应函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人/响应供应商名称、地址）提交下述文件正本1份，副本3份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标/谈判文件的各项要求，遵守招标/谈判文件中的各项规定，按招标/谈判文件的要求提供报价。

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 60 天，中标人/成交人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标/谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标/谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标/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。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/成交资格。

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人/响应供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人/响应供应商名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

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：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

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. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

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：

。

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：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

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. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，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。

5. 有效期限：与本公司投标/响应文件中标注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标/谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件

2. 3 投标/谈判保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人/响应供应商全称）参加贵方组织的、采购项目编号为的采购活动。按招标/谈判文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商名称：

投标人/响应供应商开户银行：

投标人/响应供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人/响应供应商投标/谈判响应时，应当按招标/谈判文件要求交纳投标/谈判保证金。投标/谈判保证金可以采用现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

2. 招标人在中标/成交通知书发出后五个工作日内凭投标人/响应供应商归还的投标/谈判保证金收据退还未中标/成交供应商的投标/谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标/成交供应商的投标/谈判保证金。

2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称： 采购项目编号：包(组)号：) 投标/谈判邀请，本签字人愿意参加投标/谈判响应，提供招标/谈判文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、
- 2、
- 3、

（相关证明文件附后）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

2.5 声明函

根据《政府采购法》第二十二条中第五款规定，供应商参加政府采购活动，应在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，我公司声明如下：

我公司在最近三年内的经营活动中，依法依规生产经营，没有重大的违法记录及相关部门的严重处罚。如有虚假，我单位愿意承担由此产生的相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：年 月 日

附表：**制造商（或总代理）授权书（可选）**

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人/响应供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为_____、项目名称：_____的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标/响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人/响应供应商名称）全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人/响应供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/成交，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，_____（投标人/响应供应商名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：

部门：

投标人/响应供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：

部门：

年 月 日

2.6 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计%)
环 保 标 志 产 品				
节 能 产 品				
自 主 创 新 产 品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的投标设备或货物明细报价表中，采用符合政策的小型或微型企业产品，主要产品与核心技术服务介绍说明如下：

小型或微型企业服务：

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，投标人投标时需注意：

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）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。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

（2）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表）。否则不予认可。

（3）政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价，否则不予认可。

（4）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业的设备或货物。 () 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的，请填写下表内容：			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产 企业企业类型	金额 (元人民币)
	小型、微型企业服务金额合计			

填报要求：

1. 本表的服务内容、金额应与《投标报价明细表》一致。
2. 设备或货物生产企业为小型或微型企业时才需要填“设备或货物生产企业企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人/负责人（或其授权代表）（签字）：_____

日期： 年 月 日

附表 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：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容：

注：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，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

1) 投标人必须明确本项目（/本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项"中标注"√"

农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 软件和信息技术服务业 房地产开发经营 物业管理 租赁和商务服务业 其他未列明行业。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

4) 提供制造企业的从业人员数量(以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准)、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。

三、商务部分

3.1 投标人/响应供应商综合概况

一、投标人/响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近两年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：

关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构 情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人/响应供应商名义完成并已验收的项目。投标人/响应供应商必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						

	...				
--	-----	--	--	--	--

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项，其单项合同金额不少于本次投标/报价总额的 50%，并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标/谈判有效期：投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式中标/成交人止不少于天，中标/成交单位有效期至项目验收之日		
8	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
9	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
10	主要关键设备均为近个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货完工期：合同生效后天内完成并可交付验收		
12	质保期：验收交付之日起年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
13	满足对售后服务的各项要求，在 设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所列述的各项条款		
15	同意按本项目要求缴付相关款项		
16	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
17	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

四、技术部分

4.1 货物说明一览表

货物名称	规格及型号	数量	交货期	备注

注：附以下材料：

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人/响应供应商可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。打“▲”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人/响应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。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应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。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标/报价一览表

项目名称	刀片储存及虚拟化系统、智能识别停车管理系统、租赁户外 F 杆宣传牌		
项目编号	ZX2017-HJC060		
总报价 (包组号：____)	(大写) 人民币	元整 (¥	元)
备注：详细内容见《投标明细报价表》。			

注：1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标/响应文件的必要文件，是投标/响应文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月

5.2 投标明细报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包(组)号：_____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
4							
5							
6 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
7							
8							
9 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	

四、报价汇总：人民币 元。 （以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）					
五、其他参考费用 （下列报价不列入投标/报价总价内）					
分 项	名 称	规格型号	制 造 商	单 价	使用周期 / 寿命
常用易损件及配件					
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：					

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标/报价一览表》一致。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1：询问函格式

询问函

茂名市智信招标采购有限公司：

我单位已报名并准备参与 (项目名称) 项目（采购文件编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、 _____（事项一）
 - (1) _____（问题或条款内容）
 - (2) _____（说明疑问或无法理解原因）
 - (3) _____（建议）
- 二、 _____（事项二）
- ……

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日

2: 质疑函格式

质疑函

茂名市智信招标采购有限公司：

我公司依法参与了(集中采购机构或采购人)于_年_月_日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为(采购项目名称)(采购项目编号：_____)项目的采购活动中，(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我司权益，具体事项如下(列明质疑事项的同时，依法举证)：

1. _____；

2. _____；

.....

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：(签章) 法定代表人：_____

地址：_____电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

_____年_月_日

质疑受理回执

(质疑供应商)：

贵公司关于“(采购人)(项目名称)(采购项目编号：_____)”的质疑及有关的证据材料，已于____年__月__日收悉。

本中心将按政府采购有关法律法规进行处理。

茂名市智信招标采购有限公司

_____年_月_日

3：投诉书格式

投 诉 书

投诉人：_____ 法定代表人：_____

地址：_____ 电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

委托代理人姓名：_____ 职业：_____

住址：_____ 联系电话：_____

被投诉人：_____ 法定代表人：_____

地址：_____ 电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

我公司参加了 ____年__月__日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的 （采购文件、采购过程、中标/成交结果） 损害了我公司权益，对此，我公司于____年__月__日向（集中采购机构或采购人） 提出了质疑，（其于__年__月__日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本____（）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)____份，共____页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人：__（签字）

_____年__月__日

政府采购投诉受理通知书

（）财采投〔 年号 〕__号

（投诉供应商）：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号：_____）”的投诉及与投诉有关的证据材料，已于____年__月__日收悉。

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等的有关规定，经审查：

贵公司的投诉符合政府采购投诉的规定和程序，本机关已正式受理。并将依法作出处理。

特此通知。

政府采购监督管理部门（公章）

_____年__月__日