

茂名市国家税务局培训室桌面云系统采购 项目

采购编号：ZX2018-HJC054

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：2018年6月15日

温馨提示

一、网络公示的采购文件仅供浏览用，以供应商报名并购买后版本为准。

二、响应文件格式为通用版，请按采购项目实际需要填写。

三、购买磋商文件后，供应商应密切关注茂名市智信招标采购有限公司网站（<http://www.mmzxzb.com/>）上发布的澄清公告。

四、供应商请注意区分保证金及成交服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，成交服务费存入领取通知书中指定的服务费账户。

五、保证金必须于响应文件递交截止时间前到达茂名市智信招标采购有限公司（开户行及账号见《磋商须知》）。迟于规定时间到达的磋商保证金视为未交纳，将导致响应无效，建议至少提前 2 个工作日转账。

六、如无另行说明，响应文件递交时间为响应文件递交截止时间之前 30 分钟内。磋商截止时间后，本公司不接收任何响应文件，因此，请适当提前到达。

七、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次项目的供应商，在响应文件递交截止时间的 3 日前，按《磋商邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。

八、招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买磋商文件时提交的相关资料的真伪不做出判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

九、供应商请注意如未在广东省政府采购网（<http://www.gdgp.gov.cn/>）注册或者更新企业营业执照副本（三证合一或五证合一）或事业单位法人证书的，请及时在广东省政府采购网注册或更新。（广东省政府采购网联系电话：020-83345601）

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函.....	4
第二部分 采购项目内容.....	6
第三部分 磋商须知.....	17
第四部分 合同书格式.....	29
第五部分 响应文件格式.....	34

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”）受广东省茂名市国家税务局（以下简称“采购人”）的委托，对茂名市国家税务局培训室桌面云系统采购项目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：ZX2018-HJC054

二、采购项目名称：茂名市国家税务局培训室桌面云系统采购项目

三、采购预算：人民币陆拾玖万贰仟捌佰柒拾贰元整（¥692,872.00）

四、磋商保证金金额：人民币壹万叁仟捌佰整（¥13,800.00）；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

符合资格的供应商应当在2018年6月19日至2018年6月25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300元（人民币），售后不退。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（三证合一或五证合一）或事业单位法人证书；3、近三个月单位购买社保的证明文件；4、授权代表本人的身份证及近三个月报名单位依法为授权代表人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为复印件加盖公章，提供原件核对）。

六、磋商响应文件递交截止时间：2018年6月26日上午10:00（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2018年6月26日上午09:30~10:00（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：2018年6月26日上午10:00（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：杨小姐

电 话：0668-3399076

2. 采购代理机构联系人：黄小姐、李小姐

电 话：0668-2919238

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.ccgp.gov.cn/> (中国政府采购网)

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

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2018年6月19日至2018年6月21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中国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

2018年6月15日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格

- 1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的内容——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、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. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。
- 4、本项目不接受联合体投标或转包。

二、采购项目说明

（一）项目概述

1.1 项目名称：茂名市国家税务局培训室桌面云系统采购项目

1.2 项目内容

本项目采购内容包括分布式存储软件、服务器虚拟化软件、桌面云软件、瘦终端、显示器、音频设备、定制培训室桌椅及实施服务等，在茂名市国家税务局建成符合要求的桌面云系统。

★本次采购产品为非进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

1.3 投标要求：

- （1）投标人应承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及采购人提出的有关质量标准的设备。
- （2）投标人所建议设备的性能应达到或超过“2.5 技术要求”中各指标表所列技术指标。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) 投标人对各项软件的技术参数响应表应由软件的原厂商盖章确认。

(4) 投标人应给出所建议设备的选型依据，并提供有关产品说明书，这些证明文件应以附件形式在投标文件中列出。

(5) ★项目工期要求：项目合同签订后2个月内完成。

(6) 本项目不分包，投标人应对所有的招标内容进行投标，不允许只对项目其中部分内容进行投标。

(7) 《用户需求书》中标注有“★”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。《用户需求书》中标注有“▲”号的条款为重要条款，负偏离（不满足要求）将导致严重扣分。

（二）项目需求

2.1 项目需求描述

本项目采用虚拟化技术构建桌面云系统，实现对 IT 终端资源的统一、集中、智能化调度和管理。本项目采用“高密度服务器+分布式存储软件”作为桌面云系统的计算、存储资源基础架构，采用万兆光纤以太网作为通讯网络。本项目桌面云系统须能满足 100 个虚拟桌面同时使用，并可虚拟化。服务器节点须满足 N+1 冗余，交换机须满足 1+1 冗余，保证在 1 个服务器节点、1 台交换机停机情况下仍可正常支撑 100 个虚拟桌面运行。桌面云系统数据采用三副本冗余模式，保证在两个服务器节点故障情况下，系统和用户数据不丢失。投标人应当结合本项目实际环境，根据项目建设原则和应用场景，提出技术方案和实施方案。

2.2 项目建设原则

为保证项目系统安全、稳定、高效地运行及后续的升级需求，本项目按以下原则建设。

2.2.1 安全性 系统设计应充分考虑信息资源的共享，同时考虑信息的保护和隔离，对资源的访问采用严格的用户权限控制。提供多种安全手段保证各种应用数据不被非法盗用和修改伪造，保证数据不因意外情况丢失和损坏。桌面云系统应支持管理员、安全员、审计员三员分立管理，对删除虚拟机等重要操作应提供审批功能；管理员登录应支持 USBKEY 认证，支持与第三方安全厂商的数字证书身份认证系统结合；支持桌面水印，通过管理员配置桌面显示水印功能，可配置固定位置水印和随机位置水印。

2.2.2 可靠性 方案应在系统架构设计，产品选型等方面秉承系统可靠性原则，采用成熟

的技术和产品，桌面云厂家应是国际主流云计算标准相关组织（OpenStack、DMTF、SNIA）成员，各类软、硬件部件配备足够冗余，使整个桌面云系统具备较高的可靠性、较强的容错能力、良好的恢复能力，并具备完善的故障、备份管理机制，保证系统可靠连续运行。

2.2.3 兼容性

虚拟桌面应兼容主流操作系统，包括 WindowsXP 及以上的 Windows 版本等。虚拟桌面应兼容常见应用软件和国税系统所有应用系统。虚拟桌面应兼容主流外围设备和采购人特有的外围设备，包括打印机、扫描仪、高拍仪、POS 机、以及国税系统使用的金税设备。项目维保期间，采购人如遇到虚拟桌面与外围设备不能兼容的问题，桌面云厂商应能进行针对性开发，以满足采购人使用需要。

2.2.4 可扩展性 系统应充分考虑扩展性，计算资源、存储资源、网络资源和系统软件应具有有良好的平滑扩容和减容能力，能在保证桌面云系统正常运行条件下对各类资源进行调整，以便采购人根据发展需要优化和提升系统的运行能力和性能。

2.2.5 易用性 系统应具有良好的人机操作界面及详细的帮助和提示信息，可以通过操作界面完成系统参数的维护与管理。系统应具有良好的管理手段，方便对计算资源、存储资源、网络资源、虚拟机、操作系统、管理平台及应用程序等进行有效地监控、管理与维护。

2.3 项目应用场景 本项目桌面云系统将在采购人多种应用场景下使用，包括培训室、办税大厅窗口、一般工作使用、临时性使用。系统须满足不同场景下对虚拟桌面使用的特殊需要，保证虚拟桌面运行性能。培训室虚拟桌面应方便管理，可后台统一更改所有虚拟桌面配置，包括安装、卸载、更改应用软件；办税大厅窗口虚拟桌面应能兼容窗口使用的各类应用系统和外围设备；一般工作使用的虚拟桌面应满足个人数据与系统数据分别存储和备份的需要；临时性使用的虚拟桌面应满足快速部署和回收的需要；

三、采购项目技术规格、参数及要求

（一）采购设备和软件清单：

序号	名称	说明	数量
1	分布式存储软件	见详细技术参数要求	1套
2	服务器虚拟化软件	见详细技术参数要求	1套
3	桌面云软件（核心产品）	见详细技术参数要求	80用户

4	瘦终端（核心产品）	见详细技术参数要求	50 台
5	液晶显示器	见详细技术参数要求	50 台
6	音频设备	见详细技术参数要求	1 套
7	定制电脑桌椅	见详细技术参数要求	49 套

（二）采购项目技术参数要求：

（1）分布式存储软件指标要求

序号	技术指标	指标要求
1	★基本要求	存储系统为分布式Server SAN架构，同一节点内计算存储融合，可配置2副本或3副本，满足不同可靠性要求的业务场景。
		采用横向扩展分布式存储体系架构，扩容和减容时支持不停机情况下的数据自动迁移和均衡。
		支持横向扩展，当需要更多计算和存储资源时，只需要以服务器为单位进行扩容，即能实现计算与存储资源的同步扩展。
2	▲兼容性要求	兼容VMware虚拟化平台，以VMware官方网站兼容性列表为准
		支持InfiniBand高速互连网络，并且支持RDMA访问协议，提供官方技术白皮书证明
		支持混合承载虚拟化（桌面云、服务器虚拟化等）和非虚拟化（数据库物理部署等）业务。
3	可靠性要求	▲支持大集群下的机柜级安全设置（单个机柜故障时，数据不丢失，存储能不间断业务持续提供数据读写操作）。
		▲支持管理节点的管理数据定期自动备份，以便出现重大事故导致管理数据丢失时，可以利用备份的数据进行恢复。
		数据在存储池内冗余，硬盘或者服务器单点故障后，数据在整个存储资源池范围内进行重建冗余。
		支持掉电数据保护功能。
		支持硬件亚健康检测和故障检测和处理功能，能提前发现系统中的硬盘坏道隐患，给出相应的告警信息，并进行数据预重建，以排除隐患。
4	厂家要求	▲产品应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。
5	规格	▲单集群可支持扩展至4096个节点（一套软件可管理4096个节点）
		支持多资源池，单个资源池可以通过增加节点实现水平扩展，节点数可扩展到256个
		支持卷快照功能（snapshot），快照数量不少于65000个，相比无快照情况下卷读写性能无下降。
		单个资源池支持存储卷的数量不少于65000个。
		单卷最大容量支持≥256TB

	<p>单个母卷支持链接克隆数量不少于256。</p> <p>支持PCI-E SSD Cache加速特性，应包括写缓存、预读、读热点三种Cache 能力（不能依赖RAID卡的Cache能力）。</p>
--	---

(2) 服务器虚拟化软件指标要求

序号	技术指标	指标要求
1	基本要求	▲能够提供性能监控功能，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。
		▲单一界面的虚拟化管理平台软件，无需在多个管理软件之间切换进行虚拟机的管理，应支持分布式远程系统监控和管理功能。
		▲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
		▲支持 Intel Xeon E5-2600 v4 全系列处理器
2	兼容性要求	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 NT、WinXP、windows Vista、Win2000、Win2003、win2008、Redhat Linux、Suse linux、Turbo Linux 等操作系统。
		支持现有市场上主要服务器厂商的主流 X86 服务器，包括 IBM、HP、DELL、Sun、Intel、NEC、Unisys、Huawei 等
		兼容现有市场上主流的存储阵列产品和存储协议，如 SAN、NAS 和 iSCSI，品牌包括 EMC、IBM、HP、HDS、Netapp、Sun、Dell、Huawei 等。
3	基本功能	支持在线的 VM(虚拟机)迁移功能，可以在不停机的状态下，手工或自动 地实现 VM 在集群之内的不同物理机或存储之间迁移，保障业务连续性。
		支持精简部署（Thin Provisioning），在保证虚拟机始终可以看到完整的 逻辑磁盘大小的情况，实现虚拟机磁盘仅占用正在使用的物理磁盘空间。
		提供备份管理软件，可备份到外置 SAN 中
		支持动态在线添加 vCPU, vMemory 和 vDisk
		提供无代理方式防病毒功能，支持业界主流防病毒厂商杀毒软件。提供杀毒 软件官网链接。
4	规格指标	单台虚拟化服务器主机最大可以支持 256 个虚拟 CPU(vCPU)以支持足够的虚 拟机运行。
		每台虚拟化服务器主机支持使用至少 2TB 内存。
		每台 VM(虚拟机)的 CPU 数量可以达到 64 个 vCPU。
		每台 VM(虚拟机)的内存大小可以达到 1TB。
		每台 VM(虚拟机)可以支持到 64TB 的存储容量。
		单台虚拟化服务器主机最大可以支持 256 个虚拟 CPU(vCPU)以支持足够的虚 拟机运行。
5	管理软件	单点管理：一套管理软件即可实现对所有虚拟机的配置情况、负载情况进行 集中监控，并根据实际需要实时进行资源调整。
		▲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。

		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。同时支持命令行管理功能。
		虚拟中心管理平台可选支持双节点高可用管理方式，以减少单点故障影响
6	虚拟化兼容性	支 VM 具有 Fault Tolerance（容错）机制，可以保证在硬件故障情况之下 提供零宕机、 零数据损失级别的业务系统不间断运行，保障高级别的业务 连续性。
7	服务	提供原厂商 3 年免费软件升级服务、在线支持服务、3 年 400 免费电话、 网络技术支持服务，提供原厂工程实施服务。为保证产品质量、可靠性、 合法性，需提供原厂授权承诺函。

(3) 桌面云软件指标要求

技术指标	序号	指标要求
功能要求	1	▲支持发布 VDI 桌面，可发布 Windows XP/Win 7/Win8.x/Windows 10/Linux 等个人操作系统桌面，用户可通过瘦终端、PC、MacOS、iOS 和 Android 设备 访问虚拟桌面
	2	支持统一架构下的虚拟桌面、虚拟应用和共享桌面，提供统一的桌面协议、统一用户接入界面和统一的管理运维 Portal
	3	支持单客户端同时登录多个桌面，在不断开链接的情况下，实现多桌面屏幕的快速切换
	4	▲支持 4K 桌面显示和 4K 视频播放
	5	支持显示器自动节能，可设置策略，根据用户 VM 使用状态动态自动关闭显示器，以达到节能的目的
	6	支持外设重定向，将常用的外设如 U 盘、串口、并口、身份证读卡器、扫描仪、高拍仪等设备映射到虚拟机里使用，支持 USB 存储读写禁用控制。
	7	★支持数据单向传输功能，即允许将数据文件从 VM 单向传输到客户端，而不允许客户端向 VM 传输。实现内外办公环境安全隔离下的数据安全传递， VM 作为外网 Internet 上网桌面，客户端为原有 PC 机内网办公。
	8	▲支持 NVIDIA GPU 直通、GPU 硬件虚拟化高清图形方案。支持电视台全媒体编辑场景用户使用的专业编辑软件，支持媒资行业 120Mbps 高清编辑和渲染。并提供 NVIDIA GPU 厂家的官网认证链接。
	9	▲支持全内存桌面，可以把整个链接克隆桌面缓存在内存中，提供极佳的用户体验。
	10	用户与虚机分配方式支持 1：1 专用桌面，1 对多，N：M 资源池方式发布。支持用户长时间不操作自动注销，长时间不登录自动关闭/休眠虚机。
	11	支持 VIP 桌面，对 VIP 桌面提供 CPU、内存等资源保障和实时看护，故障时支持邮件通知管理员
	12	▲支持懒人桌面模式：用户打开 TC 电源就可以直接使用虚拟桌面，提供与 PC 开机一致的登录体验。具体包括：屏蔽 TC 的开始菜单和控制面板等，冻结客户端的地址栏与高级选项，保存登录的用户名与密码

	13	支持单终端双桌面办公：当用户单终端双屏办公时，可以同时登录两个不同的 VM，每个屏幕分别呈现 1 个 VM 的桌面；也可以用于 PC 办公场景，一个屏幕显示本地 PC 桌面，一个屏幕显示远程虚拟桌面。
	14	支持软件网关：支持软件桌面安全网关，节省用户投资。
	15	桌面客户端提供了网络状态检测指示灯，当用户体验不流畅的时候，用户可以自助通过该网络状态指示灯判断是否是网络的原因造成的。
	16	提供桌面云连接修复工具（网卡状态、桌面代理、IP 地址、系统时钟、桌面协议服务状态、虚拟机注册状态和虚拟机加域等状态进行检查，有异常情况 可一键修复）。
	17	支持在 Windows 本地开始菜单中无缝集成发布的远程应用，提升用户操作体验。支持在 Windows 本地桌面生成远程应用的快捷方式，提升用户操作体验。当远程应用最小化时，支持在本地 Windows 任务栏显示远程应用图标，提供 远程应用图标无缝显示在本地任务栏，提升用户操作体验。
	18	支持用户在客户端自助注销会话连接，快速释放服务端资源，提升用户操作体验，主要包括下列功能： 1、支持应用托盘（windows、linux 及移动终端）； 2、支持应用托盘自动登录；
	19	提供基于 B/S 架构的图形管理界面，可以在一个页面完成硬件、虚拟化和桌面云系统的日常管理工作
	20	支持软硬件统一管理、统一告警。支持告警信息的实时查看、历史告警查询等。
可维护性 要求	21	▲在虚拟机开机、关机过程中，用户可完整看到虚拟机开机和关机过程，提供类似于 PC 一样的体验。
	22	▲提供用户自助维护通道。当虚拟桌面登录出现异常时，用户可通过此维护通道自行维护解决部分虚拟桌面登录使用问题。
	23	用户登录界面提供用户自助重启虚拟桌面的功能，并支持对背景、通知栏进行定制
	24	提供直观的在线人数、用户使用时间、用户登录信息、未使用虚拟机的统计；
	25	支持多个版本，多站点的虚拟桌面统一域名接入。
	26	支持后台统一对桌面代理软件进行升级更新，无需用户操作干预。
	27	支持用户通过 TC 自助升级桌面协议客户端，无需管理员在后台逐个升级。
	28	支持虚拟平台管理软件及虚拟桌面管理软件全系统统一升级。
	29	▲支持桌面水印，通过管理员配置桌面显示水印功能，可配置固定位置水印和随机位置水印，防止用户使用摄像设备对虚拟桌面进行拍摄。并提供截图证明。
	30	支持多种认证登录桌面虚拟机，包括 AD 域密码，USBKEY 双因子认证，动态口令双因子认证，指纹认证，短信口令等认证方案。

	31	支持彻底删除虚拟机，彻底删除虚拟机时进行硬盘擦除和初始化。
	32	▲桌面管理系统支持三员分立管理。管理系统中的账号所属角色对应的操作权限进行分离。系统管理员负责日常操作运维，安全员负责账号管理、权限分配、操作审批，审计员负责监督审计。重要高危操作提供审批功能，如删除虚拟机、解分配虚拟机、分配虚拟机、挂载/卸载卷等。满足国家标准 BMB17 标准。
	33	▲管理员登录支持 USBKEY 认证，支持与第三方安全厂商的数字证书身份认证系统结合。
可靠性要求	34	管理节点采用主备方式确保平台的可用性，管理数据保存多个节点，单节点故障不影响系统可靠性
	35	支持管理节点的管理数据定期自动备份到第三方路径，以便出现重大事故导致管理数据丢失时，可以利用备份的数据进行恢复。
	36	提供虚拟机备份功能，可将虚拟机备份到本地磁盘或 NAS 上，并支持恢复到原虚拟机和恢复到新虚拟机上
	37	支持 AD 应急通道：当 AD 故障时不影响用户登录使用。
	38	客户端支持多场景接入，支持检测主备数据中心健康状况实现容灾切换，实现虚拟桌面自动登录；可通过代理访问远程桌面
	39	支持用户连接的可靠性保护功能，包括桌面代理软件的防误删、误杀及端口自动协商、网络闪断自动重连，网络状态检测及显示。

技术指标	序号	指标要求
性能规格	40	单台服务器的虚拟机在线迁移并发≥8个。
	41	▲具备大型桌面管理能力，至少支持 20,000 台以上虚拟桌面的统一管理能力。

(4) 瘦终端指标要求

序号	技术指标	指标要求
1	硬件规格	ARM Cortex-A17 四核 1.8GHz。
		▲使用 DDR3 内存≥1G，存储≥4G。
		▲至少提供 1 个千兆自适应电口网卡。
		▲支持≥4 个 USB 2.0 标准接口。
		提供≥1 个 DVI-I 或 VGA 视频接口，支持扩展双显，最大分辨率：1920*1080@60Hz
2	其他要求	采用嵌入式系统 Linux。
		支持集中统一运维管理。

(5) 液晶显示器指标要求

项目	序号	指标要求
硬件规格	1	显示尺寸 ≥ 21.5 寸
	2	最大分辨率 $\geq 1920*1080@60\text{Hz}$ ，可视角度 $\geq 178/178$
	3	接口 ≥ 1 个 VGA， ≥ 1 个 DVI
	4	所有部件提供 3 年维保

(6) 音频设备指标要求

项目	序号	指标要求
话筒	1	电容鹅颈话筒（心型），400 毫米，双鹅颈设计，三针卡侬公头，防风罩
话筒底座	2	话筒底座，带开关，3 针卡侬母输入，适用于 3 针卡侬公鹅颈话筒，配合多种模式
无线手持话筒	3	中央处理器控制，相位锁定合成技术，自动选频式接收技术，大屏幕动态液晶显示，100 个可调频点，面板可设
主扩音箱	4	频率响应：90 Hz - 20 kHz 覆盖角：120° × 60°，可旋转的复合圆锥号角 功率配置：250 W Pgm @ 16 Ω 最大声压级：128 dB Peak SPL
主扩功放	5	输出功率 250W × 2 (8 Ω) 400W × 2 (4 Ω)；桥接输出 700W (8 Ω)，1000W (4 Ω)；信噪比 95dB 频响 20Hz-20KHz；阻尼系数 300；输入灵敏度 0.775V；总谐波失真度 0.03%；信号残留音 0.3mV；隔离度 70dB；开机冲击 4mV；关机冲击 5mV；输入阻抗 >20K / >10K
扬声器	6	6.5" 复合纤维低音单元和同轴的 1" 软球顶高音单元，SpeedWings™ 快速固定翼系统，使用恒定指向性技术扩声技术。频率响应：65 Hz - 22 kHz (-10dB)
扬声器功放	7	输出功率 250W × 2 (8 Ω) 400W × 2 (4 Ω)；桥接输出 700W (8 Ω)，1000W (4 Ω)；信噪比 95dB 频响 20Hz-20KHz；阻尼系数 300；输入灵敏度 0.775V；总谐波失真度 0.03%；信号残留音 0.3mV；隔离度 70dB；开机冲击 4mV；关机冲击 5mV；输入阻抗 >20K / >10K
网络音频处理器	8	千兆以太网端口 • 多达 8 路可配置 USB 音频通道 • RS-232 串行端口 • 4 针 GPIO • 配备电容式触控导航的 OLED 显示 • 1U 标准机箱 • 通过以太网进行系统配置和控制 • 内置通用电源
音量控制面板	9	在任何墙壁上的表面式安装，多样的安装选项可适用于各类国际制盒安装，通过标准 PoE 网络技术（路由器、交换机、集线器、媒体转换器）延长 330（100m）以太网电缆长度，接口为标准 RJ-45 或 IDC 接头
POE 交换机	10	8 个 10/100/1000Mbps 铜缆端口且其中 4 口支持 POE

电源时序器	11	8路7*24小时带漏电保护，总电流为32A，7个额定输出电流10A/路，1个额定输出电流16A，可接驳电脑软件控制高品质时序器
HDMI 矩阵	12	4进4出高清HDMI矩阵； 1.采用最新32位嵌入式处理器，运行速度更快，系统更稳定； 2.采用FPGA可编程逻辑阵列电路XC3S200A，性能更稳定；
平板电脑	13	平板电脑 9.7英寸
音量控制器	14	1、采用DSP处理技术，有效解决音质失真、音色不正常等现象，动态比达CD 2、采用SMART Filter技术，有效的解决声音回响问题 3、支持音频输入输出平衡和非平衡接线 4、先进的总线技术OY-NET控制技术，可定义其他Net总线协议 5、具备多种控制方式，如：中控，手动，电脑软件等
电源控制器	15	1、强弱电分离结构设计，设备自身供电无需高压，操作更安全 2、ID级联功能，适合大型场所，设备多的场所 3、ID拨码设置功能，每台设备可设置ID，更好的控制 4、IO手动应急控制，具有手动控制功能(带LED指示灯) 5、先进的总线OY-NET技术，可定义其他Net总线协议 6、采用大功率30A继电器模块，功率可达2KW

(7) 定制电脑桌椅指标要求

项目	序号	指标要求
定制电脑桌椅	1	定制电脑桌要求集成液晶显示器电动升降器，升降器可支持液晶显示器尺寸22寸以内

四、采购项目商务要求

1、实施服务要求

中标人负责将项目所有相关设备送至采购人指定地点，并负责以下实施服务：中标人负责硬件设备、软件系统的安装、桌面云系统的整体调试和试运行，负责解决实施和试运行阶段遇到的各类软硬件问题，采购人予以协助配合。中标人负责提供设备安装、调试所需工具、仪表及安装材料。中标人与采购人在项目实施前联合制定项目实施进度表和实施方案，中标人按项目实施进度表开展项目实施。项目实施过程中，双方随时通报项目进展情况，采购人可根据实际需要调整实施方案和进度。中标人应根据采购要求和投标响应条款提供系统测试方案并经采购人确认。项目实施完成后，双方将派员进行测试，中标人要向采购人提供汇总的测试记录。项目实施完成并通过测试后，进入一个月的试运行期，试运行期间，系统未发生异常，则双方在试运行期结束后一个月内组织项目验收，验收时，中标人应提供详细用户手册(中文)，软件系统应提供物理介质、电子及纸质许可证以及其他相关项目文档。中标人须根据采购人要求，组织桌面云厂商资深技术人员在实施地点对采购人指定人员进行培训，培训内容包括桌面云技术架构、使用管理、运行维护等方面。。

2. 售后服务要求

1. ★质保期：本项目所有瘦终端和软件系统，中标人须提供不少于三年的免费保修服务。

2. 质保期内，所有设备保修服务方式均为中标人上门质保，由此产生的一切费用均由中标人承担。但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3. 所投设备的制造商需提供7×24小时服务热线，具备客户问题管理系统及日常故障受理流程。保修期内，对于系统出现的问题首先通过24小时的热线电话解决，如通过电话解决不了，中标人人员应到现场指导处理，响应时间：2小时，到达用户现场时间：4小时内。

4. ★投标时，投标人须提供主要设备和软件（分布式存储软件、桌面云软件、服务器虚拟化软件、瘦终端）的厂家三年免费售后服务承诺函原件，其中瘦终端要求提供3年原厂服务承诺。

3. 付款方式

本项目分2次付款，付款进度及付款条件如下：

1. 第一次付款：在签订合同后30个工作日内，支付合同金额的50%；

2. 第二次付款：项目完成并通过验收后的30个工作日内，支付合同金额的50%；

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：广东省茂名市国家税务局。

2.2 “政府代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：广东省茂名市国家税务局。

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 本次采购向中标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，人民币壹万零肆佰元整（¥10,400.00）
- 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：人民币壹万叁仟捌佰整（¥13,800.00）
- 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，磋商会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 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。

17.1 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

九、询问、质疑及投诉

18. 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或

招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。联系方式见《邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

19. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向招标代理机构提出质疑，书面方式质疑仅限于现场到茂名市智信招标采购有限公司提交。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。茂名市智信招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规，程序阐释如下：

19.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

19.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

19.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出（格式附后），采购文件公示时间截止至7个工作日后，不再受理针对采购文件的相关质疑。

19.4 供应商质疑应符合下列条件：

- (1) 提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。
- (2) 有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- (3) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- (4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

19.5 采购代理机构受理质疑办理程序：

- (1) 采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
- (2) 先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- (3) 质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
- (4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。

(5)处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或磋商小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。

(6)在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7)采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

19.6 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

19.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

19.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

19.9 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

(1)捏造事实或提供虚假证明材料的；

(2)假冒他人名义进行质疑的；

(3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。

19.10 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

19.11 一年内同一供应商同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单，并呈报监管部门处理。

19.12 质疑联系方式

质疑受理机构名称：茂名市智信招标采购有限公司

质疑受理机构地址：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼

质疑受理机构电话：0668-2919238、2919838

质疑受理机构传真：0668-2919838

十、签订合同

20. 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

22. （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：

23. 评审方法：综合评分法

23.1 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。

23.2 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。

23.3 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。

23.4 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。

23.5 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。

24. 初步审查、价格、技术商务评审

24.1 评分总值最高为100分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	70%	30%

24.2 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. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。

A. 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件）：

B. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

C. 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。

D. 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。

E. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的，产品的报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格（以下简称评标价）参与评审。即：评标价=投标报价-投标报价×6%；

F. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》。

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。

24.3 初步审查：详见附表一：《资格性和符合性审查表》）；

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

审查项目	要求（与公告中投标供应商资格要求一致）
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
	保证金是否足额提交
不能通过资格性审查的投标供应商，不需进行以下内容的审查。	
符合性审查	投标有效期是否为 60 天
	投标文件符合招标文件的式样和签署要求
	“▲”设备技术规格不低于“用户需求书”要求
	商务和服务内容无明显偏离“用户需求书”的要求
	投标报价是固定唯一价且没有超出采购预算
	投标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

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。

4. 如果评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标供应商作书面说明并提供相关证明材料。

24.4 技术商务评审：技术商务评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术商务评审表》、

附表二：技术商务评审表（70分）

技术商务评审表

序号	评分因素	评分标准	分值
1	厂商资质	桌面云软件厂商是国际主流云计算标准相关组织如:OpenStack、DMTF、SNIA 成员，满足一项得 1 分，满分 3 分。（提供证明文件）	3
		服务器虚拟化软件厂商于 Gartner x86 服务器虚拟化魔力四象限推荐厂家(提供证明)，满足得 2 分，不满足得 0 分。	2
		服务器虚拟化软件获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，满足得 2 分，不满足得 0 分。（提供证明文件）	3

		分布式存储软件、服务器虚拟化软件和桌面云软件同品牌，具有自主知识产权（提供软件著作权登记证书），满足得3分，不满足得0分。	3
2	技术质量	分布式存储软件可实现超融合架构，能够与服务器实现软硬件一体化交付，得3分，不满足得0分。	3
		桌面云平台安全性：根据云平台安全性打分：支持三员（管理员、安全员、审计员）分离管理、USBKEY认证、桌面水印，每满足1项得1分，满分3分。	3
		技术方案先进性： 1、根据投标人的技术设计方案先进成熟，满足项目需求、建设原则和应用场景，描述详尽，具有较强的可操作性。对比最优的得4分，次之以1分递减，以此类推，最低得0分。 2、投标人针对本项目所提供的桌面云系统，应能无缝运行国税系统当前CS版本业务系统，并提出针对CS版本业务系统的有效部署、运行、培训环境配合的方案。对比最优的得1分，次之以0.5分递减，以此类推，最低得0分。	5
		分布式存储软件、服务器虚拟化软件、桌面云软件、瘦终端全部指标满足要求的，得35分；每一项“▲”指标负偏离，扣5分；每一项非“▲”指标负偏离，扣2分；扣完为止。（全部软件和瘦终端需要提供原厂商盖章的点对点技术参数响应表，否则按照不满足需求书的要求相应扣分。）	35
3	售后服务	桌面云厂商有完善的售后服务团队和完整的服务体系（提供证明）。满足得2分，不满足得0分。	2
		服务器厂商设有备件库（提供证明）。满足得2分，不满足得0分。	2
4	根据投标人的软件研发能力和创新服务能力等情况进行评分。（提供在有效期内的证书复印件）	根据投标人软件开发类的《软件著作权登记证书》综合数量进行对比评分，10个（含）以上的为优，得2分；5-9个得1分；1-4个得0.5分，无不得分。	2
		投标人获得省级或以上部门颁发《高新技术企业》证书得1分；其他得0分。	1
5	投标人成功案例	根据投标人提供2016年（含）以来（以合同签订日期为准）签订的桌面云软件项目（虚拟桌面点50个或以上）实施案例，每提供1个案例得0.5分，本项最高6分。（提供合同复印件等证明材料）	6
合计			70

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

24.6 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：中标志订合同后一个月内安装完毕并验收交付使用。
2. 交货方式：现场交货
3. 交货地点：广东省茂名市国家税务局综合楼

五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款：

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，按财政支付程序一次性支付全部货款给乙方。

六、质保期及售后服务要求

1. 自项目验收交付之日起，主要设备提供不少于3年质量保证期（简称“质保期”），终生技术支持保障服务（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺）。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质保期满后，须提供终身保修服务，实行无偿上门维修和定期检测，只收取材料费用。
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、质量保证金

签定合同后乙方须向甲方缴纳合同价款的5%作为质量保证金，质保期满后一次性无息返还给甲方。

八、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。

九、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高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。

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书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。

十五、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）：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

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
技术商务部分		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)

法定代表人身份证复印件

(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。

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时自动终止。
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：	Tel： Fax：

	产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	
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（请注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	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项		
5	磋商有效期：磋商有效期为自递交响应文件起至确定正式成交人止不少于 60 天，成交单位有效期至项目验收之日		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
7	所提供的报价不高于本公司目前的报价水平		
8	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		
9	交货期：满足磋商文件要求		
10	满足对售后服务的各项要求		
11	同意接受合同范本所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		
13	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		
14	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

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应“▲”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“▲”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	茂名市国家税务局培训室桌面云系统采购项目
项目编号	ZX2018-HJC054
总报价	(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 报价明细表（格式自拟）

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