华南师范大学附属小学交互智能平板采购 项目

采购文件

采购编号: <u>HSFX-00001-20190426</u>

2019年 4 月

目录

- 1. 邀请函
- 2. 供应商资格要求
- 3. 项目限价
- 4. 项目需求主要内容
- 5. 交付期或服务期要求
- 6. 付款要求
- 7. 验收要求
- 8. 售后要求
- 9. 项目内容咨询方式
- 10. 踏勘要求
- 11. 评审标准
- 12. 合同范本
- 13. 响应文件格式

一、邀请函

华南师范大学附属小学根据工作需要,拟实施"交互智能平板采 购项目",现诚邀贵公司参与报价,贵公司可对项目做出报价,请按 照《响应文件格式》提供相应材料,在下述时间前送至指定地址。

- 1. 公示日期为 2019 年 4 月 26 日至 2019 年 5 月 4 日,
- 2. 报名日期为 <u>2019</u>年 <u>5</u>月 <u>5</u>日至 <u>2019</u>年 <u>5</u>月 <u>7</u>日,报名日期内的上午 9:00—11:00 接受报名。报名日期截止后提交的报名为无效报名。
- 3. 投标截止期为 2019 年 5 月 8 日上午 9:00, 评审时间时间: 2019 年 5 月 8 日上午 9:00 , 评审完后现场确定中标候选供应商。
- 4. 评审地点: 华南师范大学(石牌校区)附属小学内。。
- 5. 响应文件的数量与规格要求

响应文件采用 A4 幅面纸张,可双面打印,装订成册。一式<u>3</u>份 (正本<u>1</u>份、副本<u>2</u>份),须全部密封和加盖公章。

5. 联系方式

联系人: 邓老师 ;

联系电话: 020-85215580 ;

手机: 13710823096 ;

地址: 广州市天河区中山大道西55号

感谢您对我单位采购工作的支持!

<u>华南师范大学附属小学</u> 2019 年 4 月 26 日

二、供应商资格要求

- 1. 必须满足《政府采购法》第二十二条规定的条件,具有独立法人资格;
- 2. 必须为中华人民共和国境内注册的企业法人或事业单位法人;分公司参与报价的,必须由具有法人资格的总公司授权。
- 3. 为保证货源保修及设备性能,报名时需提供设备厂家授权证明函及产品参数函并加盖设备厂家公章。

三、项目限价:

人民币 200000 元。

四、项目需求主要内容

最高限价:	人民币_200000 元(含税)
资金属性:	自筹资金
项目部门:	
交货地点	
采购内容	交互智能平板
采购数量	5 台

参数要求:

序	设备	技术参数
号	名称	汉小多致
1	70 英寸 交互智能	整机整体设计及主要功能:

平板

- 1. ▲显示尺寸:整机屏幕采用 70 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏,显示比例 16:9,具备防眩光效果,提供原厂 A 规屏证明复印件并加盖厂家公章。
- 2. ▲屏幕图像分辨率达 3840*2160。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)。
- 3. ▲屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶以上。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出 具的检测报告复印件并加盖厂家公章)
- 4. 输入端子: ≥1 路 VGA; ≥1 路 Audio; ≥1 路 AV; ≥1 路 YPbPr; ≥2 路 HDMI2.0; ≥1 路 Android USB; ≥1 路 RS232; ≥1 路 RJ45; ≥1 路 RF 信号输入接口。
- 输出端子: ≥1 路耳机、≥1 路同轴输出、≥1 路 Touch USB out 输出接口。
- 6. 整机内置前朝向 2*15w 功放,确保声音播放效果。
- 7. ▲交互智能平板须至少包含以下节能功能,提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的 检测报告复印件并加盖厂家公章:
 - 1) 自动节能功能:自动节能功能:当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时,将会自动关机。
 - 2) 黑板关闭自动节能: 当整机安装到推拉黑板中时,关闭推拉黑板,整机将可以自动进入黑 屏模式。
- 8. ▲交互智能平板须至少包含以下屏幕锁定功能,保证无关人士无法自由操作,提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章:
 - 1) Android 系统下支持屏幕密码锁功能,可自定义解锁密码,开启后可锁定屏幕、整机按键及 遥控器。
 - 2) 支持智能 U 盘锁功能,整机可设置触摸及按键锁定,锁定后无法随意自由操作,需要使用时插入 USB kev 可解锁。
- 9. ▲交互智能平板须至少包含以下护眼功能,提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的 检测报告复印件并加盖厂家公章证明:
 - 1) 整机具有减滤蓝光功能,可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式。
 - 2) 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果,此功能可自行开启或关闭。
- 10. ▲交互智能平板整机所提供的 USB 接口须至少满足以下要求,提供国家广播电视产品质量监督 检验中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章证明:

- 1) 整机具备不少于 3 路前置双系统 USB3. 0 接口, 3 路接口均支持 Windows 和 Android 系统读取 外接移动存储设备,即插即用无需区分接口对应系统。
- 2) 整机具备不少于 1 路侧置双通道 USB 接口,双系统 USB 接口支持 Windows 和 Android 双系统读取外接存储设备数据和识别展台信号。
- 11. ▲交互智能平板整机须至少支持以下网络连接功能要求,提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章证明:
 - 1) 整机内置无线网络模块,无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接。
 - 2) 整机具备 RJ45 双系统网口: 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络联通。
- 12. 整机支持机身前置物理按键一键切换画面显示比例(4:3 与 16:9),可对不同页面比例的 PPT 课件实现全屏展示。
- 13. ▲智能电子产品一键式设计:同一物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的节能熄屏操作,通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒,长按按键实现关机。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)
- 14. ★整机内置非独立外扩展的摄像头,支持二维码扫码识别,可拍摄不低于 500 万像素的照片。 整机内置非独立外扩展的麦克风,可用于一键录屏对音频进行采集。
- 15. 任意通道侧边栏小工具:支持在嵌入式系统下侧边栏设置,可在任意通道下调取快捷白板、聚 光灯、秒表、倒计时、倒计日。
- 16. 可通过软件快捷键实现屏幕显示窗口下移,并可进行触控批注。
- 17. 具备智能手势识别功能,系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动 并调用响应功能,支持将手势滑动方向自定义设置为快速返回、截图、冻结屏幕。
- 18. 触摸中控菜单上的通道信号源支持自定义,支持中文、英文、数字、标点符号自定义。整机处于任意通道下,可调用互动课堂功能。
 - 1) 支持手机扫描二维码,实现互动答题功能。
 - 2) 支持老师发起单选题、多选题、抢答题等,答题结束可查看答题结果。
 - 3) 可便捷设置学生姓名,方便老师管理课堂答题情况。
- 19. 支持用户在嵌入式系统下自定义侧边菜单,适应不同老师的使用习惯:
 - 侧边菜单栏:支持自定义侧边菜单的显示位置与有效通道;用户可根据不同教学场景,设置侧边菜单中显示的功能应用及其有效通道,在Android、PC或其他通道下快捷调取快捷白板、批注、截图、冻屏等功能,并支持根据用户习惯任意调整显示顺序。

- 2) 快速切换 Android/PC 通道: 用户可自定义在任意通道下通过侧边菜单中的主页键功能, 快速进入 Android 或 PC 通道的系统桌面。
- 20. ★整机通过一根 USB 线可实现外部电脑与触摸一体机之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输。采用标准 USB 端口及单按键设计,电脑免驱,无需额外安装驱动,连接上即可使用。
- 21. 为保证触摸书写流畅度,书写延迟时间需控制在 90ms 以内。
- 22. 在嵌入式安卓操作系统下,能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类,可快速分类 查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件,检索后可直接在界面中打开。
- 23. 无 PC 状态下,嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能,可进行初级计算、方程(组)智能求解、自动求导求积分的操作,可根据用户输入的函数智能绘制函数图像。
- 24. 嵌入式系统内具备视频展台应用工具,可对摄像头内整个画面进行截图以及对所截取画面进行 批注、旋转,支持二分屏或四分屏同时展示画面内容,可任意更换分屏幕画面内容。
- 25. 在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时,可插入带激活文件的 U 盘,在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能,将 PC 系统恢复至出厂状态。

内置电脑

- 1. 机身采用热浸镀锌金属材质,采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于 22cm * 17cm * 3cm 以预留足够散热空间,确保封闭空间内有效散热。
- 2. ★采用模块化按压式卡扣电脑方案,无需工具即可快速拆卸电脑模块;采用 120pin 或以上接口,不接受其它接口形式。
- 3. 具有标准 PC 防盗锁孔,确保电脑模块安全防盗。
- 4. 主板:采用 H310 芯片组,CPU:搭载 Intel 8 代酷睿系列 i5 处理器;内存:4GB DDR4 内存或以上配置:硬盘:128GB 或以128G 以上的 SSD 固态硬盘,1T 机械硬盘或1T 以上的机械硬盘。
- 5. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口: 电脑上至少具备 4 个 USB3.0 TypeA 接口, 1 个 USB TypeC 接口(支持 TypeC 接口的 U 盘插入使用)。
- 6. 整机端内置双频(2.4G & 5G) WiFi 网卡,支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准;整机端内置有线网卡: 10M/100M/1000M
- 7. 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1 路 VGA; ≥1 路 HDMI; ≥1 路 DP。
- 8. ▲提供微软出具的授权教育合作伙伴资质证明(AEP)。
- 2 智慧课堂 1. 备授课一体化,具有备课模式及授课模式;支持课件云存储、云同步,课件上的所有修改、操作配套白板

软件

均可实时同步至云端,确保多终端调用同个课件均为最新版本,且需保证备授课一体化软件与交 互智能平板设备为同一品牌,以保证软件稳定性。

- 2. 支持老师个人账号注册登录使用,也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。
- 3. 支持分组管理云课件,用户可自定义分组名称,并根据需要将课件分类管理,且支持点对点分享 云课件及链接分享课件,接收方打开链接后可直接输入用户账号获取课件。
- 4. 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件,且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等,并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件。
- 5. ★无需打开其他任何软件,播放 PPT 时即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享,且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享。支持发送课件链接至邮箱,方便教师下载保存课件板书内容。
- 6. 无需打开其他任何软件,播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具,且支持板中板功能:支持 调用板中板辅助教学,可直接批注及加页,不影响课件主画面。
- 7. 工具自定义:支持自定义设置授课模式白板工具按钮,老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具,且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。
- 8. 路径动画:支持任意对象自定义路径动画设置,可绘制任意的移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进 行移动,可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。
- 2. 图形编辑:支持对图形对象进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置;另外无需借助专业图片处理软件,即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景,处理后的图片主体边缘没有明显毛边,可导出保存成 PNG 格式。
- 3. 多媒体打点:支持对音频、视频文件进行打点,可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放 节点,免去复杂的音视频剪辑,方便老师快速定位关键教学内容。。
- 4. 音频播放:支持音频文件导入到白板软件中进行播放,并可设置多种播放方式,包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等,适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。
- 5. 尺规工具:提供直尺与圆规工具,可实时显示老师绘制线条的长度,同时支持老师使用圆规工具模拟真实圆规作图。
- 6. 地球教学工具:提供立体地球教学工具,清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、 气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容,且支持三维、二维切换展 示,方便地理学科教学。
- 7. 美术画板:支持美术画板工具,提供铅笔、毛笔、油画笔,可实现模拟调色盘功能,老师可自由

选择不同颜色进行混合调色, 搭配出任意色彩。

- 8. ▲分组竞争游戏:支持创建分组竞争游戏,教师可设置正确项/干扰项,让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于3种难度、10种游戏模版选择,且模版样式支持自定义修改,提供功能展示截图加盖软件开发商公章。
- 9. 智能配对游戏:支持创建配对游戏,教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时,拖动知识点进行配对,系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版,且模版样式支持自定义修改。
- 9. 数学公式编辑器:支持复杂数学公式输入,提供不少于 20 个数学符号及模板,输出的公式内容 支持不同颜色标记及二次编辑。
- 10. ▲四线三格:支持调出英语专用的四线三格,并配套人教版英语辅助教材配套的手写体设计,提供功能展示截图加盖软件开发商公章。

11. ★图表:

- ① 支持老师插入图表,并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式,且每种形式提供不少于 5 种样式供老师选择。
- ② 支持图表二维及三维展示形式任意切换,且三维图表支持旋转,方便老师多角度展示数据变化。
- ③ 支持图表添加超链接,可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。
- ④ 在授课模式下,支持图表克隆功能,可克隆出多个相同图表,方便老师进行对比观察。

12. ★古诗词资源:

提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源,包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等;每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等,同时支持一键跳转打开网页,展示对应的背景或作者介绍;支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作,方便老师讲解重点字词;提供原文朗读功能,全部诗词、古文均配备专业朗读配音,且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作,上课时可播放提前选择好的片段。

13. 平面几何工具:

- ① 支持输入任意长度线条,并可设置为线段、射线。
- ② 支持输入任意边数及角度的图形,可显示或隐藏角度大小,并可直接通过修改角度编辑图形。
- ③ 支持输入任意角度的扇形及圆形,可显示角度大小。
- ④ 支持添加辅助线,可快速添加垂直线、分线、切线等。

14. ★立体几何:

- ① 支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。
- ② 支持任意调节立体几何图形的尺寸,改变长宽高比例。
- ③ 支持沿任意方向旋转立体几何。
- ④ 支持为长方体 6 个面分别涂色,并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。
- ⑤ 支持对立方体进行多种方式展开,并可对展开立方体平面图进行旋转操作,有助于学生空间 想象能力的锻炼。
- ⑥ 支持立体图形吸附功能:移动立体图形相互靠近时,可智能识别并吸附,便于老师精确操作组合图形。

15. ▲数学函数图像绘制:

- ① 包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等,覆盖小学、初中、 高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴,可显示坐标网格,函数图生成后可重新编辑。
- ② 支持输入函数表达式后,即时生成对应的函数图像,软件自带专业函数输入键盘,包含数学学科常用的各类函数符号,如 sin、cos、tan、log、ln、e、π、根号、绝对值符号等,提供功能展示截图加盖软件开发商公章。
- ③ 支持同时绘制 6 个及以上函数表达式,可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标,提供功能展示截图加盖软件开发商公章。
- ④ 提供不少于30万道试题给老师使用。
- ⑤ 涵盖小学、初中、高中,包含语、数、英、物、化、生、史、地、政等多个学科。
- ⑥ 题库总知识点不少于 9000 个,包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、 辨析题、材料题、实验题、作图题等。
- 可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析,并可一键实时展开、收起答案和解析。

16. 音乐工具:

- ① 提供钢琴琴键的展示形式,便于老师使用。
- ② 支持点击琴键进行乐曲弹奏,同时支持延音、刮键等效果呈现。
- ③ 弹奏时支持实时显示对应的五线谱及简谱音符,有助于学生了解学习。
- ④ 支持对弹奏的音乐进行录音,并在录音回播时支持实时显示琴键弹奏的过程及对应的音符,

方便老师进行教学, 巩固知识点。

- ⑤ 提供不少于4首儿歌给老师直接使用,播放过程会对应显示每个音的五线谱、简谱、琴键。 儿歌支持从任意音符开始播放,并能随时暂停,方便老师进行段落教学。
- ⑥ 提供乐理学习模块,老师点击琴键即可显示该音对应的资料,包括音符的五线谱、简谱、音名、唱名、科尔文手势。

五、交付期或服务期要求

- 1. 成交通知发出后,于 10个工作日内完成供货;
- 2. 交付地点为华南师范大学附属小学内。

六、付款要求

- 1. 项目验收后 7 个工作日内,采购人支付 100%合同款。
- 2. 成交供应商须在采购人办理付款手续前 5 个工作日内,向采购人 提供应收款项等额的增值税专用发票(含抵扣联)。

七、验收要求

- 验收标准:双方将依据有关规定,对到货的规格、数量等进行检验。设备交货时签收时再进行开封,不接受已开封设备、零散配件及2 手设备。成交供应商应对其全部产品、零件、配件、介质造册登记,并与装箱单对比,如有出入应立即书面记录,由成交供应商解决,如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、产品合格证(包括出厂试验数据)、保修单、产品使用说明书、随箱介质等)的验收。
- 3. 成交供应商应负责在项目验收时将全部有关产品说明书、原厂家

安装手册、技术文件、资料、安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用部门。

八、售后要求

- 1. 自项目验收后,全部设备全国联保,享受三包服务,按原厂标准保修三年。
- 2. 免费质保期内的售后服务内容: 所有硬件设备的维修均为免费。
- 3. 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,4 小时内到达现场进行维护。其余期间为 15 小时。

九、项目内容咨询方式

1	咨询人:	黄老师	
Ι.	谷 四八:	男 化 州	:

2. 咨询电话:	020-85215580-6780	:

3.	咨询手机:	0

十、勘察要求

1. (无) 。

十一、评审标准

- 1. 本项目采用学校自行评审方式。
- 2. 采用最低评标价法,是指响应文件满足采购文件全部实质性要求并提供参数清单中所有要求提供的证明材料(证明材料需加盖生产厂商的公章或投标专用章),而且响应报最低的供应商,被推荐为成交候选人的评审方法。

十二、合同范本		
(略)		
十三、响应文件格式		
(一) 封面		
项目编号:		
项目名称:	项目_	
响	应 文	件
	口 正本	
	_	
	□ 副本	
	口 单独名	图封资料
投标人名称:_	□ 单独图	
1H 1- 1 .1. Ve	□ 单独图	_(盖单位章)

(二) 目录

(自拟)

(三) 营业执照复印件;

(四)税务事项通知书复印件(若有);

(五) 授权人委托书

授权人委托书

	本人		(姓名) 系_				(报	价件		名	称)	的
法定	代表人(单位	负责人),现	委托			(姓)	名)	为我方	方代	え理/	人。
代理	人根据授	权,	以我方	名义签	署、	澄清	确认	、遂	b交、	撤回	` '	修改	响
应文	件、签订	合同	和处理	有关事	宜,	其法	律后	果由	1我	方承担	1.		
	委托期限	:						_ 0					
	代理人无	转委	托权。										
附:	法定代表	人(单位负	责人)	身份	证复	印件	=					
附:	委托代理	人身	份证复	印件									
		报任	介供应i	商:						(公章	<u> </u>		
		法定	代表人	(单位	立负责	责人)	: _				(/	签字	<u>'</u>)
		联系	《电话:										
		委:	托代理	人;			(签字	<u> </u>				
		联系	《电话:										

(六) 彩页或设备说明书参数页复印件

(七) 明细报价表

明细报价表(货物类)

[货币单位: 人民币 元] 包组() 合计 单价 品牌、产地 序号 货物名称 数量 型号规格 税率 (含税) (含税) 1 2 3 4 5 6 • • • 总价

备注:

- 1. 单价与总价精确到元,不允许有小数点后两位数的报价,即不接受有角、分的报价。
- 2. 本项目为交钥匙项目,供应商报价应包括设备采购、运输、安装、调试、相关部门验收及质量保修期内的维护保养等所有费用,以及供应商认为必要的其他设备、材料、工程、服务。
- 3. 供应商报价应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需,但采购文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用,如果供应商在成交并签署合同后,在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏,均由供应商免费提供,采购人将不再支付任何费用。
 - 4、响应报价(总价)中不得包含采购文件要求以外的内容,否则,在评标时不予核减。
 - 5、若响应报价有缺漏项的,缺漏项部分的价格视为已包含在响应报价中,中标后不作任何调整。

法定代表	人(或授权	代表)	签字:	_				_
报价供应	商名	称(签	章):						
日期:	年	月	日						

(八) 增值税纳税人情况声明函

增值税纳税人情况声明函

[说明]投标人应根据本公司的纳税资格等实际情况在《增值税纳税人声明函》第1条中进行勾选。

华南师范大学附属小学:

我司作为增值税合法纳税人,对我司及本项目情况声明如下:

- 1. 我司为增值税(□一般纳税人 □小规模纳税人);
- 2. 我司承诺向贵方开具的关于本项目所有发票均为合规有效的增值税专用发票(含国税代开);
- 3. 我司承诺向贵方报价构成中,适用不同税率的全部增值税应税项目已严格按照增值税相关法律法规进行区分,不同税率项目分别采用不同的增值税率报税,具体增值税纳税率为_____。(如有多个税率,分别列明,不同税率以具体报格表为准)
- 4. 因本投标项目的设计变更等因素导致日后的合同总价变动,本声明函同样适用。

我司承诺上述声明均为事实,并将遵照承诺严格履约,若我方无 法按照上述声明履约(包括但不限于我方纳税资格变更、填写错误等 因素),导致采购人无法进行增值税足额抵扣的,受影响部分,采购 人有权在合同金额中予以扣除(本《声明函》中已明确提供增值税普 通发票的除外)。

特此承诺。

报价供应商(公章): 授权代表(签名或盖章): 年月日

(九) 实质性响应表

实质性响应表("★"项)

序号	实质性响应条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			

注:

- 1. 对于上述要求,如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。

法定代表人(或法	受权代表)	签字:_	
响应供应商名称	(加盖法人	、公章):	
日期:	年	月	日

(十) 技术需求响应表

包组()

序号	项目内容	要求	响应情况	偏离说明
		(1)		
1		(2)		
		(3)		
		(1)		
2		(2)		
		(3)		
		(1)		
3		(2)		
		(3)		

注:

对于上述要求,如响应供应商完全响应,则请在"响应情况"栏 内打"√"并提供相关证明材料,打"×"视为偏离,请在"偏离说 明"栏内扼要说明偏离情况。

法定代表	人(或	授权代表	表)	签字:	:		
响应供应	商名称	(签章)	· :				
日期:		年		月	日		
	21	/ 22					

(十一) 商务需求响应表

序号	项目内容	要求	响应情况
1	交付期或服务期要求		
2	付款要求		
3	验收要求		
4	售后要求		

法定代表人(或	授权代表) 签字:	
响应供应商名称	(签章)	:	
日期:	年	_ 月	_ 目