**附件1 市场价格调研函**

致：广州市番禺区中心医院

根据贵方发布的《广州市番禺区中心医院静脉用药调配中心管理系统（pivas）采购项目》市场价格调研，本人代表供应商 （供应商名称）参加市场价格调研，并提交方案及报价文件。

据此函，本人宣布同意如下：

1．本项目提供和交付的系统总价为：

（人民币）， （大写）。

2．我方郑重承诺：我方同意贵方有权要求我方按照方案文件的要求提供货物和服务。

3．我方的方案报价文件自截止之日起有效期为**180天**。

4．我方同意提供按照贵方可能要求的与我方市场价格调研有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。

5．与活动有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

办公电话： 传真：

供应商法定代表人姓名、职务（印刷体）：

移动电话：

供应商名称：（公章） 年 月 日

## 附件2 授权委托书

委托人（供应商）： （供应商名称）。

受委托人： （受委托人姓名），性别： ，民族： ，出生年月日： ，身份证号码： ，电话： 。

兹委托上列受委托人担任委托人的代理人，代理参加《广州市番禺区中心医院静脉用药调配中心管理系统（pivas）采购项目》市场价格调研活动。受委托人代理权限如下：

1. 提交方案及报价文件（含补充、修改文件），或者撤回已提交的方案及报价文件（含补充、修改文件）；
2. 依法参加市场价格调研开封仪式、市场价格调研会议等活动；
3. 对不合理对待提出由委托人确认的质疑函、投诉书；
4. 参加市场价格调研谈判；
5. 办理交货、参加工程验收、提供服务。

上列受委托人在上述授权范围和代理权限内，在有关文件上签名委托人予以承认，产生的权利归委托人享有，义务由委托人承担，民事责任由委托人和受委托人共同承担。

委 托 人（公章）：

年 月 日

## 附件3 需求及响应一览表

广州市番禺区中心医院：

在研究了方案和有关文件后，我们就《广州市番禺区中心医院静脉用药调配中心管理系统（pivas）采购项目》响应情况如下（不按要求填写视为无效/完全响应的，则此表为空）：

Pivas系统功能清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 具体参数 | 偏离情况 | 差异说明 |
| 1 | 工作模式 | 支持多种工作模式，可同时支持按病区摆药、按药品品种摆药、按药品类型摆药等，保证用药安全的前提下提高工作效率。 |  |  |
| 2 | 医嘱提取功能 | 支持单病区提取医嘱、多病区提取医嘱、自动提取医嘱等获取药疗医嘱等信息，自动完成批次规划；系统展示内容丰富，可快速查找需要查找的各种信息。 |  |  |
| 3 | 医嘱配置功能 | 支持长期、临时医嘱全天24小时配置。 |  |  |
| 4 | 一键打印功能 | 可按预先设定的规则一键打印所需药品清单和标签等药疗信息。 |  |  |
| 5 | 闭环管理 | 用无线技术和二维码技术，通过PDA实现全程扫描，可对全部流程数据进行记录和追踪：包括审方、摆药、摆药复核、入仓复核、配置复核、成品复核、打包配送、成品接收、患者输液等，实现静配中心操作规范化、管理精细化，满足医院对数据的需求。 |  |  |
| 6 | PIVAS中心工作站 | 医嘱审查、智能分批、标签打印及重打、摆药扫描、贴签扫描、摆药核对扫描、配置扫描、成品复核、成品交接单打印、输液配送人员扫描、相关基础资料配置、相关查询统计分析功能。 |  |  |
| 7 | PIVAS医护工作站 | 提供静配中心病区客户端业务流程管理，主要功能包括：医嘱审查退回处理、输液单查询、药品签收、病区批次修改、提前打包、单组停药。 |  |  |
| 8 | 注射剂自定义合理用药系统 | 支持药物说明书、剂量、浓度、配伍禁忌、相互作用、哺乳期、妊娠期、儿童、副作用、禁忌症等各项审查规则配置，满足医院自身用药习惯。同时支持嵌入第三方审查软件对医嘱进行全面审查，在HIS系统支持的情况下实现退回未审核通过的医嘱，拒绝调配；药师对不合格的医嘱进行人工分类和点评，提供给病区参考意见。分类内容和点评意见可自定义设定，并可根据日期段统计查看点评内容，并可生成处方点评分类报表。 |  |  |
| 9 | TPN审查系统 | TPN医嘱关键指标计算及合理性检测，主要包括：病人能量需求计算；计算关键指标值；判断特殊药品含量是否合理；判断医嘱是否缺少关键药物，或缺少关键药物组合，并检测特殊药物配伍；判断钾离子深度是否合理；判断一价、二价离子浓度是否合理等；判断相关指标的合理性范围；其他相关合理性判断，支持根据用户规则修改。 |  |  |
| 10 | 仓内外扫描系统 | 通过PDA统一实现仓内、仓外扫描及各环节扫描APP，根据工作实际需要选用，也可根据用户需求快速定制扫描APP，通常定制一个扫描APP一小时。主要扫描APP如下： 摆药扫描、贴签扫描、摆药核对扫描、配置扫描（仓内配置扫描）、成品复核扫描、分拣装箱扫描、输液配送人员扫描、打包二次核对扫描、停配药确认扫描、退药确认扫描。PIVAS也可以根据实际工作需要，快速定制APP及相应业务逻辑； 在每一个扫描环节系统自动检测医嘱和患者状态，实时有效拦截退药医嘱，并自动完成退药退费，避免退药被加，造成浪费，也无需专门安排人员查找退药；在HIS系统支持下，可实现配置时计费，不配置不计费，拦截到的退药只需将药品退回货架即可。 |  |  |
| 11 | 绩效计算模块 | 可单个药品设置配置难度系数，并生成整体的工作量数据。 |  |  |
| 12 | 智能设备技术服务 | 支持PIVAS包括智能存取、针剂摆药机、贴签机、分拣机等智能设备的技术服务，如接口对接等。 |  |  |
| 13 | CA签名功能 | 与CA对接，实现电子签名、时间戳、电子公章等功能。 |  |  |
| 14 | 接口对接要求 | 接口要求：能与医院集中平台、药房、药库、医护工作站、移动护理等系统对接，与摆药机、分拣机等设备对接。支持退药、库存管理并与医院药房库系统、医护工作站，支持各厂家HIS系统，支持以视图方式、支持以WebService方式、支持以平台方式完成接口，对接费用包含在本项目中，乙方不另外收取。 |  |  |
| 15 | 自动备份功能 | 支持数据库定期自动备份。 |  |  |

※需求书中的其它技术及服务等内容，供应商自参与此调查活动时起，自动视为完全响应。

**附件4 现场调研需提交的其他资料**

1、营业执照

2、企业规模声明函

3、提供报价依据，可为同类项目合同扫描件

4、现场提交的本文件内容需盖单位公章或业务章。