**招标采购参数填写须知（暂行）**

采购技术参数是招标的核心内容之一。随着政府采购程序越来越规范，供应商维权意识越来越强，评标专家对招标文件商务条款、技术参数等内容的要求也越来越高，因技术参数引起投诉、质疑或者招标废标可能性越来越大，因此务必按本要求提交相关参数，以免耽搁您的教学和科研工作。

**提交技术参数，请注意以下事项：**

（1）根据相关法律法规，参数**不能标明产品**的品牌、型号厂家；也不能出现明显的排他性语言；

（2）尽量不要出现对设备功能的描述性语言；例：某设备参数“超宽插孔间距，即使是大型插头或电源适配器也能容纳其中，不会影响其他插孔的使用”；

（3）参数要尽可能详细，不要过于简单，但**切勿直接照抄某一品牌说明书**，也不能有特定的形状、规格尺寸、重量等限制；

（4）可以适当设定货物的核心参数，并用“★”标记（投标单位只要有一项核心参数不能满足，都将被认定为废标），但核心参数不能设定过多(一般情况下单台仪器设备可标注1-2个“★”，复杂成套系统仪器设备可标注1-4个“★”以示其是重要指标。最多不能超过4项)，且必须有三家及以上的品牌(型号)能够满足，只有一个厂家的参数满足的，无法进入评标环节(注意，**有效的标注方式是**“★”，其他标注方式如“\*”、“◆”、“※”、“●”都无效，请自行调整和完善)。

（5）量化的技术参数，应该是**设置范围区间**，而不是具体的数值。比如光谱仪参数要求：2.1 波段数：≥128个；2.3 光谱分辨率：＜4.8nm 等；

（6）所有产品**不得要求**提供制造商或厂家**授权**和售后服务承诺等限制性条款。

（7）要求提供**样品**的，须明确样品的评审方法及评审标准；

（8）所有设备参数如果不是申请“单一来源采购”的，必须有三家及以上品牌能够满足参数要求(定制货物除外)，并请申请人在下列表格中列举三家及以上符合参数的品牌(型号)名称。

（9）采购文件中**不得要求**投标文件的技术参数须加盖厂家公章；

（10）除非是设备系统不可分割部分，配置清单不允许包含通用**办公类设备**，如电脑、打印机等。

（11）如需采购**进口产品**须先到国资处报备，由国资处向省财政厅申请批准（招标审请时请附财政厅批文复印件或扫描件，且在货物需求表中标明），如：某产品（原装进口）。

（12）由相关职能部门、二级学院等单位发起的修缮、改造、装修类等工程项目，提交招标申请前，首先报备后勤处，发起单位可参与方案的制定，并参与施工现场管理。与后勤处贾心宇联系，提供工程量清单、图纸以及主材、设备清单等材料，后期施工是否需要后勤处派遣施工监理。

涉及到消防安全的，提交招标申请前，与保卫处对接相关事宜；

软件信息类项目提交招标申请前，建议与信息中心对接相关事宜；

**×××项目采购简述**

**（招标审请时填写，并上传至协同）**

**一、项目名称：**   **。**

**二、项目概况**：（作简单描述，100字内）。（采购背景及主要功能或目标，建设达到何效果、与前期项目的兼容性等）

**示例：**计划在2023年4月中旬前完成西校区25间智慧教室改造（4间常规智慧教室+1间多功能性智慧教室）。通过多种类型教室的建设，构建人性化、智能化的教学环境，依托智能化以及大数据技术，实现课堂教学的智慧化学习和精细化管理。详见招标文件项目具体需求。

**三、预算金额：** 万元。

**四、商务需求：**

（1）特殊资质要求 。（如有）

（2）工程期限或交货（交付）期：日历天（或者年月日前交付使用）。

（3）保修期或质保期：不少于 年。质保期自验收合格之日起算。

**五、项目联系人:** ×老师；（**不得参与评标）**电话：×××手机号

**六、是否自行踏勘现场** **。（如有）**

示例：由于该项目的特殊性，投标人在投标前须进行现场踏勘。投标人应自行联系踏勘现场，并对相关数据、要求进行确认，责任和风险自行承担。

技术咨询及现场踏勘联系人：×老师 联系方式：×××手机号

**七、核心产品：** **。【**当项目**需求为非单一产品**的采购时，需指定核心产品（核心产品是指数量或金额占比较大，实施中起核心作用的产品）】。

**八、付款方式：** **。默认：**项目验收合格后无质量问题支付合同价的70%款项；审计合格后付至审计价的90%，余款待完成合同规定服务事项及合同履约×年后一次性无息付清。（货物类）

**如有其它付款方式须列出。**

**示例：项目分两个阶段验收付款，第一阶段验收后无质量问题支付合同价的40%款项，第二阶段验收合格后无质量问题支付合同价的30%款项；两阶段审计合格后付至审计价的90%，余款待完成合同规定服务事项及合同履约×年后一次性无息付清。（服务类）**

**九、样品或演示要求（如有）：**请提供样品的要求；需要演示哪几条？演示时间？样品和演示的评分标准

示例：

演示要求：

本项要求具有实际功能的系统操作演示，使用软件系统、DEMO 或原型演示最高得10分，采用PPT等类似演示不得分。演示时间不超过5分钟（不含评委答疑时间），演示设备须自行准备。

2、演示内容：

（1）运维系统的演示，现场远程登录演示系统或真实生产环境，介绍网络结构梳理，主机与业务及应用的承载逻辑关系，虚拟化的资源分配及管理，数据库指标的图形呈现及指标管理，故障管理及配置策略，知识库管理等。（演示合格得8分，未演示或演示不合格不得分）

（2）运维报修的申请管理功能：移动客户端支持微信、安卓Android报修申请；（演示合格得8分，未演示或演示不合格不得分）

（3）运维报修的流程管理功能：发起人能实时查看维修流程状态（已看、未看、待办、已办）；（演示合格得8分，未演示或演示不合格不得分）

（4）运维报修的统计分析功能：报修人能够在移功端查看个人历史报修记录和完成状态，运维管理人员实时查看报修单多维度的统计数据,该数据支持条形图、饼图等多种图例的报表输出方式。通过点击汇总统计图，穿透查询详细的报修单据，提高运维效率；（演示合格得6分，未演示或演示不合格不得分）

**标注红色的文字在上传时删除**

**×××项目需求**

**一、项目概况：**

（示例）计划在2023年4月中旬前完成西校区25间智慧教室改造（4间常规智慧教室+1间多功能性智慧教室）。通过多种类型教室的建设，构建人性化、智能化的教学环境，依托智能化以及大数据技术，实现课堂教学的智慧化学习和精细化管理。详见招标文件项目具体需求。

**二、主要技术参数：**

**1.分表格式和文字式二种，任选一种。建议货物类使用表格式，服务类、工程类使用文字式。**

**2. 如长宽“100\*100”，不得用“\*”，必须用“×”**

**3. 技术参数，必须用数字标注要点，要点较多的分层次罗列，罗列时统一标注1、2、3、4……，每一项要求下又有几点要求的，再以(1)、(2)、(3)……标注。**

**（1）表格式（货物类）**

**格式要求：**须用下列模板（宋体小4号，每段首行缩进2字符；行间距固定值18磅；标点均为半角、中文标点格式；两端对齐。一级标题须加粗）**（提交时删除）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要技术需求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **1** | 分析仪 | ……  **1、主机控制单元**  (1)主机内存：≥128 MB；  (2)通讯方式：USB或RS-232；  (3)★ GPS模块指标：水平位置准确度：≤2.5米；时钟准确度：±3分钟/月；  ……  **2、光学传感器**  (1)内存：≥1MB内存；  (2)感应波长范围：320-490nm；  (3)★辐射阻隔率: 在490-650 nm之间的辐射……  **3、配置要求**  (1)主机：1个  (2)光学传感器：1个  (3)手提箱：1个  …… | 2 | 套 | 符合招标参数要求的三家品牌 |

**提醒：**可以适当设定货物的核心参数，并用“★”标记（投标单位只要有一项核心参数不能满足，都将被认定为废标），但核心参数不能设定过多(一般情况下单台仪器设备可标注1-2个“★”，复杂成套系统仪器设备可标注1-4个“★”以示其是重要指标。最多不能超过4项)，且必须有三家及以上的品牌(型号)能够满足，只有一个厂家的参数满足的，无法进入评标环节(注意，有效的标注方式是“★”，其他标注方式如“\*”、“◆”、“※”、“●”都无效，请自行调整和完善)**。请慎重标注，切记！！！**

**三、质量和服务要求：（见后）**

**（2）文字式（服务类、工程类）**

**项目需求**

**格式要求：宋体小4号，每段首行缩进2字符；行间距1.5倍行距；标点均为半角、中文标点格式；两端对齐。一级标题须加粗。（提交时删除）**

**一、项目概况**

计划在2023年4月中旬前完成西校区25间智慧教室改造（4间常规智慧教室+1间多功能性智慧教室）。通过多种类型教室的建设，构建人性化、智能化的教学环境，依托智能化以及大数据技术，实现课堂教学的智慧化学习和精细化管理。详见招标文件项目具体需求。

**二、技术要求**

**1、质量要求：**

（1）扫描、录入过程中不得对档案原件造成损害，不得有缺页、漏页；

（2）符合国家《纸质档案数字化技术规范》标准；

（3）扫描、录入完后案卷需恢复原样；

**2、安全要求：**

需保证档案的信息安全性，加工人员须遵守档案馆的管理规定，不得携带具有扫描、录像、拍照、存储功能的电子产品进入工作区域。

**3、技术要求：**

（1）扫描档案的总体要求：每张图片应在200%的查看比例下，字迹、边框清晰，图片顺序与案卷的页码号一致。

（2）扫描参数：扫描的图像分辨率为300dpi（部分要求500dpi），以24位真色彩保存。图形图像的存储格式为JPG，最后合成PDF； PDF格式的文件内部顺序应与相应的案卷页码顺序保持一致。

…………

**三、质量和服务要求（见后）**

**质量和服务要求（参考）：**

1、所供产品必须符合国家标准，设备和配件为全新原装，功能符合使用要求，保证为正规渠道供货的正宗原厂产品。须提供良好的售后服务，终身提供技术支持。

2、供货方式、时间及地点要求：

合同签订后30天内设备运抵江苏医药职业学院校内指定地点，在接到采购方安装通知后，供货方应在15天内完成设备的安装及调试。

3、质保期及服务要求：

（1）培训及售后服务：现场完成安装、调试之后，由中标方工程师提供免费操作培训。培训内容主要包括设备原理、基本操作要领、设备简易故障排除和维护保养知识等。

（2）须提供售后服务团队人员名单清单和联系方式。

（3）质保期：提供至少 年的免费质保期，自验收合格之日起计算。在质保期内，若仪器设备因质量或设备本身问题出现故障，由中标方进行免费更换。对于采购方的服务通知，中标方必须在接到通知后4小时内予以响应，若有必要，中标方工程师必须8小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内未能有效解决，中标方须免费提供同档次的设备予采购方临时使用。

质保期外，服务响应时间与质保期内一致，同时备品备件以合理优惠价格供应。

4、验收方法及验收标准：

货物发运前，必须对设备的质量、规格、性能等方面的技术数据进行综合检验，需随设备提供检验合格证书和原产地证明书。设备现场安装、调试结束后，中标方和采购方相关人员按验收标准进行验收。验收标准为招标文件、投标文件、合同中的相关技术及服务条款内容。

5、现场踏勘及技术咨询：（如有）

为减少相关误差，如投标人需要进行现场踏勘的，请自行联系、组织实施。投标人对考察中获取的现场资料自行负责，无论是否踏勘过现场，均被认为已经对现场做过充分详实了解，并在响应文件中已充分考虑了现场和环境因素，责任和风险自行承担。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

技术咨询及现场踏勘联系人：×老师，联系方式： ×××××××

**标注黄色的字体，可根据项目具体情况作更改。**

**承 诺 书**

学校招标采购工作小组：

本（部门）学院所递交 （招标项目名称）项目的技术参数，已经过认真调研、论证和核对，标注“★”号的核心参数保证有三家及以上的品牌（型号）能够满足。

现进行报送采购，如因技术参数不完善所导致的的后续问题，由本（部门）学院承担由此造成的一切责任。

经办人签名：

使用部门（学院）主要领导签名：

使用部门（学院）盖章

年 月 日