

# 关于《重庆市北新巴蜀中学校智慧课堂教学平台招标文件》的补遗

## 须知前附表

序号	项 目	内 容
6	招标范围	<p>重庆市北新巴蜀中学校智慧课堂范围包括但不限于：</p> <p>1. 本项目的智慧课堂教学平台包括如下系统：</p> <p>(1) 智慧课堂管理系统</p> <p>(2) 校本资源库</p> <p>(3) 学生端 PAD 教学系统</p> <p>(4) 教师端课堂系统</p> <p>(5) 家校联系移动端</p> <p>(6) 硬件设备：PAD、移动充电设备</p> <p>详细内容见第五部分。</p> <p>2. 根据项目进展的具体情况发包方有权调整软件子系统数量。</p> <p>3. 所涉及内容的版权提供，学校拥有智慧课堂教学平台内定制开发模块、学生教师信息、校本课程资源等的知识产权。</p> <p>4. 对本承包范围以外智慧校园平台有关的工程的合理性进行审查，确保符合软件系统相关验收规范的要求及满足使用功能。</p> <p>5. 本次招标包括平台建设方案、系统实施方案、人员培训方案和售后服务方案等全部内容。</p> <p>6. 在质保期内保证软件系统的安全漏洞处理，防止数据泄露。</p>
20	履约保证金	无

# 第一部分 投标须知

## 第六章 评标

### 32 评标原则

#### 32.2 评标标准

##### 1) 价格分 (50 分)

经评审合格的所有投标报价的算数平均值为评标基准价。投标报价恰好为评标基准价的得满分 50 分。与评标基准价相比，投标报价每高 1% 从满分分值中扣 1 分，扣完为止；与评标基准价相比，投标报价每低 1% 从满分分值中扣 1 分，扣完为止。（不足 1% 的按 1% 算）

##### 2) 技术分 (50 分)

企业资质 (0-2 分)	1. 投标人或所投产品厂商具有高新技术企业证书得 1 分(复印件并加盖公章) 2. 投标人或所投产品厂商具有软件企业认定证书得 1 分(复印件并加盖公章) 满分 2 分。
产品资质 (0-5 分)	1. 所投产品具有智慧课堂软件的《计算机软件著作权登记证书》并提供省级软件评测中心测评通过证书的，每提供 1 个得 1 分，最多 2 分，单个软件著作权及测评通过证书不累计得分，无证书或无测评通过证书均不得分；(复印件并加盖公章) 2. 为配合学校开展相关智慧课堂教学类课题研究，所投产品厂商须具备相关课题研究案例，具有全国教育信息技术研究“十二五”规划重点课题，每提供一个立项通知书或成功结题证书的得 1 分，最多 3 分；(课题的立项与结题材料影印件)
加分项 (0-5 分)	投标人具有特色的产品和解决方案，符合学校教育教学需求和办学理念。具有高度吻合可以相互促进 4-5 分；基本吻合，可以有效使用 2-3 分；不具有前瞻性，无使用价值 0 分。
项目业绩 (0-3 分)	近三年，投标人或所投产品厂商承建过相关智慧课堂(不含数字化校园软件和硬件)项目的： 单个项目合同额不低于 800 万元(含 800 万元)的，每例得 3 分。 单个项目合同额不低于 300 万元(含 300 万元)的，每例得 2 分； 100 万以下或不能提供业绩证明材料的不得分，单项合同不累计得分，

	<p>满分 3 分。</p> <p>注：须同时提供中标通知书影印件、中标公示网页截图（完整网址）与合同影印件。</p>
项目实施培训与售后服务（0-5分）	<p>投标人提供详细的项目实施、培训与售后服务保障方案，包括承诺的服务响应时间、服务保证措施、培训服务计划与售后服务内容等，优的得 5 分，一般的得 3 分，较差的得 1 分，未提供的不得分。优的评判标准为投标人提供的培训方案全面、完整、可行、有针对性。培训内容分层次，培训方式适当，能够保障使用单位能熟练操作维护和正常使用。一般的评判标准为投标人提供的培训方案全面、完整。较差的评判标准为未提出合理有效的培训及售后方案。</p>
技术方案响应（0-30分）	<p>1.所有参数全部满足或优于招标要求的，得 30 分；</p> <p>2.标“▲”属于重要参数，任何一项不响应或负偏离的，每一项扣 5 分，扣完为止；（对于标“▲”参数逐条进行演示，不得使用 PPT、FLASH 或演示 DEMO 软件，分项功能完全满足得分，部分满足或不满足均不得分）</p> <p>3.未标“▲”属于一般参数，任何一项不响应或负偏离的，每一项扣 2 分，扣完为止。</p>

## 第五部分 详细技术要求

### 五、建设内容技术指标

序号	功能模块	设备名称	主要功能规格参数	数量
1	智慧课堂云平台系统	智慧课堂云平台	▲1.支持专题网络学习门户，内容包括首页、资源管理、微课学习、作业管理和个人网络教学空间等服务；（或具有相同功能的应用模块）	1套
2	全过程动态评价与教学系统	全过程动态评价与教学系统	▲14.支持教师在线接受学生申请的辅导要求，在学生问题上批注和语音讲解，支持讲解内容录制微课； ▲15.支持家长通过移动端（微信公众号、APP）关注孩子作业情况。	1套
4	智慧课堂教师端套装	教师移动端教学终端	1.CPU：四核心 CPU，主频≥1.7GHz； 2.运行内存≥4GB LPDDR3； 3.存储容量≥64GB，支持 Micro SD（TF）卡扩展，最小支持 32GB；	140套

	系统		<p>4.屏幕尺寸≥10.1英寸IPS电容式触摸屏 屏幕分辨率≥1920*1200；</p> <p>5.操作系统：Android5.1及以上；</p> <p>6.摄像头：双摄像头，前置≥500万，后置≥800万；</p> <p>7.网络支持：支持WiFi，同时支持2.4G与5G频段；</p> <p>8.功能支持：Bluetooth 4.0；全金属外壳；内置4颗高功率喇叭；</p> <p>9.电池容量：≥6000mAh 锂聚合物电池；</p> <p>10.手写笔：支持2048级压感手写笔，响应速度25ms，支持原笔迹手写；</p> <p>11.安全机制：有效保护教师教学数据（例如学生成绩、学生信息等）和教师个人资料安全及隐私；</p> <p>12.标配皮套与原厂手写笔。</p>	
6	移动充电设备	移动充电设备	<p><b>支持30台移动终端同时充电；</b></p> <p>材质：主体采用镀锌板1.0-1.5mm 材质局部采用2.0冷轧钢板；</p> <p>安全要求：电源开关需设有高压强电保险、漏电保护器、电路板保险多重保护；</p> <p>附件：超静音减震万向轮及刹车轮，方便柜体移动。</p>	25台

▲以上所有参数功能须全部满足，并在预中标公示期3日内进行测试，未通过测试的，视为未实质性响应采购文件技术参数要求，取消中标人资格，同时视为虚假应标。

重庆市北新巴蜀中学校

2018年7月27日