

# 学校公开招标确定的新一轮校内仪器设备维修维护资格服务商、校区报价浮动率、服务类别的最高限价比例表

## 一、广东煌宸建设有限公司

(一) 联系人及其联系方式：张明亮，18011988145

### (二) 校区浮动率报价

校区	报价浮动率 (±%)	备注
广州市天河区石牌校区	1	基准价
广州市番禺区大学城校区	1.03	
佛山市南海区狮山镇南海校区	1.05	

### (三) 最高限价比例报价

[货币单位：人民币元]

隶属类别	采购目录品目编码	采购目录品目名称	教育部固定资产分类及编码	维修价格的最高限价 (按资产原值的比例)		
				小修	项修	大修
—	A02010103	服务器	05010104	2%	10%	23%
—	A02010104	台式计算机（图形工作站除外。）	05010100	4%	13%	26%
—	A02010105	便携式计算机（移动工作站除外。）	05010100	4%	13%	26%
—	A020102	计算机网络设备	05010900	3%	12%	25%
—	A020103	信息安全设备	05000000	4%	13%	26%
—	A020105	存储设备（包括磁盘机、磁盘阵列、存储用光纤交换机、光盘库、磁带机、磁带库、网络存储设备、移动存储设备等。）	05000000	4%	13%	26%
—	A02010601	打印设备	05010500	5%	14%	28%
—	A02010604	显示设备（包括液晶显示器、其他显示器、KVM设备等）	05010500	4%	13%	26%
—	A02010609	图形图像输入设备（包括扫描仪等）	05010500	4%	13%	26%

隶属类别	采购目录品目编码	采购目录品目名称	教育部固定资产分类及编码	维修价格的最高限价 (按资产原值的比例)		
				小修	项修	大修
一	A020201	复印机	05010500	5%	15%	29%
一	A020202	投影仪	05010500	4%	13%	26%
一	A020204	多功能一体机	05010500	4%	13%	26%
一	A020205	照相机及器材 (包括通用照相机、专用照相机、电子白板、LED 显示屏等)	03170000	3%	12%	23%
一	A02021001	速印机	05010500	4%	13%	26%
一	A02021101	碎纸机	05010500	4%	13%	26%
二	A02061801	制冷电器 (包括电冰箱、冷藏柜、其他制冷电器等)	04070000	4%	13%	26%
二	A02061802	空气调节电器 (包括空调机、空气净化设备等)	04070000	5%	15%	28%
五	A020904	音频节目制作和播控设备	05000000	4%	13%	26%
五	A020905	视频节目制作和播控设备	05000000	4%	13%	26%
五	A020910	电视设备 (包括普通电视设备 (电视机) 等)	05000000	4%	13%	26%
五	A020911	视频设备 (包括通用摄像机、视频监控设备等)	05000000	4%	13%	26%

结算价 ≤ 所报类别最高限价比例 × 校区报价浮动率 × 实际维修资产原值

## 二、广东华南师大科技开发总公司

(一) 联系人及其联系方式：郑党，020-85216800

(二) 校区浮动率报价

校区	报价浮动率 (±%)	备注
广州市天河区石牌校区	1	基准价
广州市番禺区大学城校区	1.1	上浮 10%
佛山市南海区狮山镇南海校区	1.3	上浮 30%

**(三) 最高限价比例报价**

[货币单位：人民币元]

隶属类别	采购目录品目编码	采购目录品目名称	教育部固定资产分类及编码	维修价格的最高限价 (按资产原值的比例)		
				小修	项修	大修
—	A02010103	服务器	05010104	5%	15%	30%
—	A02010104	台式计算机（图形工作站除外。）	05010100	5%	15%	30%
—	A02010105	便携式计算机（移动工作站除外。）	05010100	5%	15%	30%
—	A020102	计算机网络设备	05010900	5%	15%	30%
—	A020103	信息安全设备	05000000	5%	15%	30%
—	A020105	存储设备（包括磁盘机、磁盘阵列、存储用光纤交换机、光盘库、磁带机、磁带库、网络存储设备、移动存储设备等。）	05000000	5%	15%	30%
—	A02010601	打印设备	05010500	5%	15%	30%
—	A02010604	显示设备（包括液晶显示器、其他显示器、KVM设备等）	05010500	5%	15%	30%
—	A02010609	图形图像输入设备（包括扫描仪等）	05010500	5%	15%	30%
—	A020201	复印机	05010500	5%	15%	30%
—	A020202	投影仪	05010500	5%	15%	30%
—	A020204	多功能一体机	05010500	5%	15%	30%
—	A020205	照相机及器材（包括通用照相机、专用照相机、电子白板、LED显示屏等）	03170000	5%	15%	30%
—	A02021001	速印机	05010500	5%	15%	30%
—	A02021101	碎纸机	05010500	5%	15%	30%
二	A02061801	制冷电器（包括电冰箱、冷藏柜、其他制冷电器等）	04070000	4.5%	13.5%	28%
二	A02061802	空气调节电器（包括空调机、空气净化设备等）	04070000	4.5%	13.5%	28%
三、四	A021001	自动化仪表	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021002	电工仪器仪表	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021003	光学仪器	03000000	5%	14.5%	25%

三、四	A021004	分析仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021005	试验机	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021006	试验仪器及装置	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021007	计算仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021008	量仪	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021009	钟表及定时仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A021099	其他仪器仪表	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A0211	电子和通信测量仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A0212	计量标准器具及量具、衡器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A032401	大气污染防治设备	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A032402	水质污染防治设备	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A032403	固体废弃物处理设备	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A032404	噪声控制设备	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A032405	环保监测设备	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033401	农林牧渔专用仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033402	地质勘探、钻采及人工地震仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033403	地震专用仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033404	安全用仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033405	大坝观测仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033406	电站热工仪表	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033407	电力数字仪表	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033408	气象仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033409	水文仪器设备	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033410	测绘专用仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033411	天文仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033412	教学专用仪器	03000000	5%	14.5%	25%
三、四	A033499	其他专用仪器仪表	03000000	5%	14.5%	25%
五	A020904	音频节目制作和播控设备	05000000	4.8%	13%	25%

五	A020905	视频节目制作和播控设备	05000000	4.8%	13%	25%
五	A020910	电视设备（包括普通电视设备（电视机）等）	05000000	4.8%	13%	25%
五	A020911	视频设备（包括通用摄像机、视频监控设备等）	05000000	4.8%	13%	25%
六	A033501	乐器	08010000	4.8%	13%	25%
六	A033503	舞台设备	08010000	4.8%	13%	25%
六	A033599	其他文艺设备	08010000	4.8%	13%	25%
六	A0336	体育设备	08020000	4.8%	13%	25%

结算价 ≤ 所报类别最高限价比例 × 校区报价浮动率 × 实际维修资产原值

### 三、广州市柯洛玛电子科技有限公司

(一) 联系人及其联系方式：袁全新，18602012481

(二) 校区浮动率报价

校区	报价浮动率 (±%)	备注
广州市天河区石牌校区	1	基准价
广州市番禺区大学城校区	1.05	
佛山市南海区狮山镇南海校区	1.1	

(三) 最高限价比例报价

[货币单位：人民币元]

隶属类别	采购目录品目编码	采购目录品目名称	教育部固定资产分类及编码	维修价格的最高限价 (按资产原值的比例)		
				小修	项修	大修
三、四	A021001	自动化仪表	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021002	电工仪器仪表	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021003	光学仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021004	分析仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021005	试验机	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021006	试验仪器及装置	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021007	计算仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021008	量仪	03000000	5%	13%	27%

三、四	A021009	钟表及定时仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A021099	其他仪器仪表	03000000	5%	13%	27%
三、四	A0211	电子和通信测量仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A0212	计量标准器具及量具、衡器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A032401	大气污染防治设备	03000000	5%	13%	27%
三、四	A032402	水质污染防治设备	03000000	5%	13%	27%
三、四	A032403	固体废弃物处理设备	03000000	5%	13%	27%
三、四	A032404	噪声控制设备	03000000	5%	13%	27%
三、四	A032405	环保监测设备	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033401	农林牧渔专用仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033402	地质勘探、钻采及人工地震仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033403	地震专用仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033404	安全用仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033405	大坝观测仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033406	电站热工仪表	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033407	电力数字仪表	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033408	气象仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033409	水文仪器设备	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033410	测绘专用仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033411	天文仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033412	教学专用仪器	03000000	5%	13%	27%
三、四	A033499	其他专用仪器仪表	03000000	5%	13%	27%

结算价≤所报类别最高限价比例×校区报价浮动率×实际维修资产原值

#### 四、大修、项修和小修的定义及相关说明

维修类别是根据维修内容和技术要求以及工作量的大小，对设备维修工作的划分。修理分为大修、项修和小修三类。

##### (一) 大修

设备的大修是工作量最大的维修。大修时，对设备的全部或大部分部件解体；修复基准件，更换或修复全部不合格的零件；修复和调整设备的电气及液、气动系统；修复设备的附件以及翻新外观等；达到全面消除修前存在的缺陷，恢复设备的规定功能和精度。从维修金额上判断，大修时维

修总费用约占固定资产原价值 16-30% (含)。

(二) 项修

项修是根据设备的实际情况, 对状态劣化已难以达到生产工艺要求的部件进行针对性维修。项修时, 一般要进行部分拆卸, 检查, 更换或修复失效的零件, 必要时对基准件进行局部维修和调整精度, 从而恢复所修部分的精度和性能。项修的工作量视实际情况而定。从维修金额上判断, 大修时维修总费用约占固定资产原价值的 6-15% (含)。

(三) 小修

设备小修是工作量最小的维修。小修的内容是针对故障发现的问题, 拆卸有关部件、进行检查、调整、更换或修复失效的零件, 以恢复设备的正常功能。对于实行定期维修的设备, 小修的主要内容是根据掌握的磨损规律, 更换或修复在维修间隔期内即将失效的零件, 以保证设备的正常功能。从维修金额上判断, 大修时维修总费用约占固定资产原价值的 5% (含) 及以下。

(四) 设备大修、项修、小修工作内容比较表

修理类别标准要求	大修	项修	小修
拆卸分解程度	全部拆卸分解。	针对检查部位, 部分拆卸分解。	拆卸、检查部分磨损严重的机件和污秽部位。
修复范围和程度	维修基准件, 更换或修复主要件, 大型件及所有不合格的零件。	根据维修项目, 对维修部件进行修复, 更换不合格的零件。	清除污秽积垢, 调整零件间隙及相对位置, 更换或修复不能使用的零件, 修复达不到完好程度的部位。
刮研程度	加工和刮研全部滑动接合面。	根据维修项目决定刮研部位。	必要时局部修刮, 填补划痕。
精度要求	按大维修精度及通用技术标准查验收。	按预定要求验收。	按设备完好标准要求验收。
表面修饰要求	全部外表面刮腻子, 打光, 喷漆, 手柄等零件重新电镀。	补漆或不进行。	不进行。