

2. 竞标报价表

项目名称: 其他部分的设备采购(第二年) 项目编号: YLZC2021-J1-020142-GXHC 分标(如有): 无

供应商名称: 广西思衍教育投资有限公司

单位: 元

项号	标的的名称	数量及单位②	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
一、学校办公用品									
1	软木小黑板	24 块	特美诺	TMN-R03	南昌特美诺文化用品有限公司	中国	1. 材质: 进口软木片/高弹性纤维衬板/标铝边框/铝挂钩 2. 特性: 板面加颜色布料, 高记忆性, 用后无痕迹; 易插易拔; 3. 特殊要求: 铝框 4. 常用规格 cm: 60×90	119.00	2856.00
2	白板笔	300 合	无	无	合肥易正文化用品有限公司	中国	黑红蓝各 100 盒	26.00	7800.00
3	黑板	15 块	特美诺	TMN-512	南昌特美诺文化用品有限公司	中国	1. 规格 400×120CM 2. 边框: 采用茶色铝合金边框, 四角为 ABS 接角 3. 衬层: 中间为高密度硬质泡沫经高科技胶水高压粘合, 结构牢固, 中间可用瓦楞纸、蜂窝纸, 背面采用防锈镀锌板。 4. 板材料: 采用进口镀锌板面、经过高温烤漆而成, 永不生锈、永不脱落。 5. 写面颜色: 墨绿色、亚光; 表面粗糙: ral.6-3.2um; 光泽度《12%; 没有明显眩光。 6. 写面材质: 优质专用涂料, 厚度 0.21mm、硬度为 6h-8h, 漆层为 0.025mm; 板面平整度及防水性指标远优于纸板木框加衬层黑板。	699.00	10485.00

							7. 潮性: 十年内不得因空气温度变化发生扭曲、起包、变形、发霉、生锈、面漆脱落。 8. 外观: 书写面平整, 涂层均匀, 没有波纹、龟裂、针孔、气泡、斑痕、凹凸等缺陷。		
4	白色粉笔	50 箱	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	60 盒/箱	109.00	5450.00
5	彩色粉笔	50 箱	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	60 盒/箱	179.00	8950.00
6	粉笔刷	70 个	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	塑料背面带磁铁, 可吸附在磁性黑板上面。	4.00	280.00
7	扫把	300 把	无	无	无	中国	扫把: 实木手柄, 牢靠固定毛刷部分不易掉毛。	6.00	1800.00
8	垃圾铲	120 个	无	无	无	中国	垃圾铲: 热轧冷弯钢板压成, 钢板厚 1.5mm, 把手用直径 10 园钢, 油防锈漆。	11.00	1320.00
9	书写笔	100 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	颜色分类: 黑色 书写粗细: 0.5mm 笔芯颜色: 黑 是否可擦: 否 包装: 12 支/盒	29.00	2900.00
10	书写笔	100 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	颜色分类: 红色 书写粗细: 0.5mm 笔芯颜色: 黑 是否可擦: 否 包装: 12 支/盒	29.00	2900.00
11	书写笔芯	250 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	颜色分类: 黑色 书写粗细: 0.5mm 笔芯颜色: 黑 是否可擦: 否 包装: 20 支/盒	19.00	4750.00
12	书写笔芯	250 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	颜色分类: 红色 书写粗细: 0.5mm 笔芯颜色: 黑 是否可擦: 否 包装: 20 支/盒	19.00	4750.00

13	软皮抄笔记本	100本	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	【规格】：190X265mm 【数量】：43 张	7.00	700.00
14	会议记录本	50 本	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	120 页，25K	29.00	1450.00
15	会议记录本	50 本	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	80 页，25K	15.00	750.00
16	订书机	50 只	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	最大订纸张数为 40 张 80 克复印纸，最大装订数为 100 枚；最大深度可达 50 毫米，适用于 24/6 和 26/6 钉；可转动的书订成型板，可打暂钉和玖钉。	19.00	950.00
17	小型订书钉	100 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	规格：24/6，1000 枚/盒	37.00	3700.00
18	订书机旋转	10 只	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	颜色分类：12#蓝 方头旋转+5 盒（25 页针） 12#蓝 圆头旋转+5 盒（25 页针） 12#黑 方头旋转+5 盒（25 页针） 12#黑 圆头旋转+5 盒（25 页针） 12#黑 圆头旋转+3 盒（25 页）+2 盒（50 页） 12#蓝 圆头旋转+3 盒（25 页）+2 盒（50 页） 12#黑 方头旋转+3 盒（25 页）+2 盒（50 页） 12#蓝 方头旋转+3 盒（25 页）+2 盒（50 页） 类型：中型 订书机上市时间：2018-06-22 装订数量：100 枚 装订页数：50	29.00	290.00
19	长尾夹	50 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	规格：5#/19mm, 40PCS	9.00	450.00
20	长尾夹	50 盒	无	无	合肥易正文文化用品有限公司	中国	规格：3#/32mm, 24PCS	9.00	450.00

21	碎纸机	1 台	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	单次 A4 纸 400 张	699.00	699.00
22	100 克 1K 纸	1200 张	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	1K 纸	2.00	2400.00
23	200 克 4K 纸	1100 张	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	4K 纸	2.00	2200.00
24	A4 纸	100 箱	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	规格: 白色, 70g. 一箱 10 包, 2000 张	219.00	21900.00
25	A4 纸	100 箱	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	规格: 粉色, 70g. 一箱 10 包, 2000 张	219.00	21900.00
26	铅笔刨	200 个	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	铅笔刨	2.00	400.00
27	橡皮	200 块	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	4B	0.00	0.00
28	标签纸	15 包	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	规格 6×6, 不干胶	99.00	1485.00
29	便利贴	200 包	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	单张纸 10*10cm	2.00	400.00

30	铅笔	100 盒	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	考试专用、2B	9.00	900.00
31	回形针	100 盒	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	3#	2.00	200.00
32	哨子	100 个	无	无	合肥易正文 化用品有限 公司	中国	雷声 300	6.00	600.00
33	彩色打 印机墨 粉	100 瓶	无	无	无	中国	根据学校实际使用需要采购	89.00	8900.00
34	抹布	200 张	无	无	无	中国	尺寸: 30X30CM 双面长绒毛, 触感柔软, 去污不留痕, 无水印。	3.00	600.00
35	电热烧 水壶	20 个	海尔	K1-C01W	海尔集团	中国	电热烧水壶、家用自动断电、1.8L、不锈钢材质、双层、功率 1800W	199.00	3980.00
36	一次性 水杯	20 箱	无	无	无	中国	一次性透明塑料杯、材质: PR、180ml、一箱 1000 只	49.00	980.00
37	老师卡 位带书 柜桌面 式屏风 隔断	70 套	浩慧	HH-PF10	广西浩慧家 具有限公司	中国	规格: 主台: 1000*600*760mm(H) 副柜: 1400 (L) *350 (W) *1500mm(H)。 1、基材: 采用 25mm 厚 E1 级优质环保型定向刨花板, 符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》 甲醛释放量。强度高、刚性好、不易变形、比重合理, 所有板材均 经防虫防腐化学处理, 表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。 2、采用优质胶粘剂, 该产品通过中国环境标志产品认证, 符合国 家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害 物质限量》的要求。 3、五金配件: 采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。 金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底, 光滑平整, 无起泡、泛黄、	2299.00	160930.00

							花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。		
38	老师办公椅子	70 张	浩慧	HH-YY18	广西浩慧家具有限公司	中国	1、采用优质实木，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，具有很好的尺寸稳定性，含水率低于 14%。 2、油漆：采用品牌油漆工艺喷涂，透明度高、耐磨、耐高温手感细腻，漆面硬度达 3H 以上，颜总体色均匀，硬度高、耐磨性强、能长久保持漆面效果。 3、优质五金配件，连接处均紧密拼接，金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。	379.00	26530.00
39	茶水柜	5 张	浩慧	HH-CG08	广西浩慧家具有限公司	中国	规格：800*450*850 1、面材：进口实木胡桃木皮贴面、封边，纹理清晰自然，色泽一致，分布均匀。 2、基材：E1 级环保型 700kg/立方中密板纤维板基材，板材密度在 730-780 之间，甲醛释放量达 E1 级环保，经防虫防腐处理。 3、油漆：采用优质环保树脂漆，保证台面透明度高，耐压，耐磨，可长期保持表面效果。	999.00	4995.00
40	落地风扇	10 台	艾美特	EM13	艾美特电器(深圳)有限公司	中国	大功率工业落地风扇	499.00	4990.00
41	塑料凳子	300 张	无	无	无	中国	长 30cm，宽 30cm，高 47.5cm，红色	14.00	4200.00
42	领导办公桌	10 张	浩慧	HH-BZ16	广西浩慧家具有限公司	中国	规格：1600*800*760MM 1、贴面材料：采用一级胡桃木皮贴面，厚度 0.6mm； 2、封边用材：胡桃木或与贴面相同的实木线制作； 3、基材：采用 E1 级环保中纤板材料制作，板材密度要求在 730—780 之间，甲醛释放量 mg/100g 9.0 以下。51.2Mpa，吸水膨胀率 8.1%。	1199.00	11990.00

							4、油漆：面漆采用 PU 聚脂漆,底漆采用 PE 不饱和树脂漆,符合环保要求; 5、五金配件：优质锁具,路轨,进口连接件。		
43	拖把	20 个	无	无	无	中国	80*80 的尘拖	59.00	1180.00
44	垃圾袋	300 包	无	无	无	中国	10 斤	9.00	2700.00
45	垃圾篮	100 个	无	无	无	中国	10*60	9.00	900.00
二、教室储物柜、讲台等									
1	敞开式教师储物柜	12 只	浩慧	HH-GZ15	广西浩慧家具有限公司	中国	单个: L1500*H1500*W360 (mm) 上面内空分 9 格,不带门锁,下面 3 格,带门板。 材料: 1、基材: 采用 E1 级优质环保型定向刨花板,符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。强度高、刚性好、不易变形、比重合理,所有板材均经防虫防腐化学处理,表面握钉力及静曲强度均达到国际标准。 2、采用优质胶粘剂,该产品通过中国环境标志产品认证,符合国家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 3、五金配件: 采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底,光滑平整,无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。	2159.00	25908.00
2	学生储物柜	110m2	浩慧	HH-GZ16	广西浩慧家具有限公司	中国	15mm 厚实木颗粒储物柜,6000*1555*380 (mm) 分 4 层、每层 12 格共 48 格,带门锁。 1、基材: 采用 E1 级优质环保型定向刨花板,符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。强度高、刚性好、不易变形、比重合理,所有板材均经防虫防腐化学处理,表面握钉力及静曲强度均达到国际标准。 2、采用优质胶粘剂,该产品通过中国环境标志产品认证,符合国	633.00	69630.00

							家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。		
3	传统教师讲台	12 只	浩慧	HH-JT12	广西浩慧家具有限公司	中国	1、规格尺寸：1200*600*850。 2、采用 E1 级三聚氰胺板，刚性好，不变形，具防火、防污染、防损等特点，内部基材为高密度板，同色 pvc 胶边封边，符合国家环保标准。 3、流线型桌面，追求美观的视觉效果，简约时尚。 4、桌子边缘经过 PVC 包边设计打磨处理，注重细节，防止磕碰。	119.00	1428.00
4	老师座椅	12 只	浩慧	HH-YY21	广西浩慧家具有限公司	中国	1、椅子座垫、靠背均采用一级工程塑料 PP，通过改性后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有完成的曲线弧度，使其免于侧弯。坐垫中间有 20MM 的内凹漩涡设计。座垫 400*370 mm，靠背 400*345 mm，颜色为蓝色。 2、椅腿/椅脚： (1) 椅腿与椅脚为直角支撑，椅腿和椅脚采用椭圆钢管并 使用套管式升降，椅腿：外钢管尺寸为 30mm×60mm ×1.2mm，内钢管 20mm×49mm×1.2mm。椅底脚：钢 管 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管，两侧椅腿之间设有横 档，横档采用 20mm×49mm×1.2mm 椭圆管焊接。椅脚 两端配置高强度增强塑料外套，塑料外套上带调节螺 丝，便宜调节高度和以防脱落。 (2) 钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波 纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞 溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象。各钢件经除锈、酸 洗、磷化等工序，经防锈处理，外层采用聚酯环氧粉 末采用静电喷塑，表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色 均匀。	240.00	2880.00

三、学生宿舍生活设施配备

1	不锈钢毛巾挂钩架	120条	无	无	无	中国	8个钩口的, 规格 61*4.2*3cm	14.00	1680.00
2	不锈钢撑衣杆	60条	无	无	无	中国	1.3m 长	19.00	1140.00
3	不锈钢晾衣杆	120条	无	无	无	中国	200*65*132cm, 可伸缩	259.00	31080.00
四、安保器材、服装									
1	强光手电	8把	部部通	无	福建泉州市部部通电子有限公司	中国	强光手电一个、电池一节、直充一个、车载充电器一个	99.00	792.00
2	保安服装	8套	无	无	无	中国	身高 175-185cm	319.00	2552.00
3	警戒带	8卷	无	无	无	中国	涤纶布 宽 5 厘米* 长 100 米	79.00	632.00
4	辣椒水	8瓶	无	无	无	中国	110ML	79.00	632.00
5	电警棍	4把	部部通	无	福建泉州市部部通电子有限公司	中国	4000kv, 40cm, 带照明	449.00	1796.00
6	对讲机	8台	部部通	G1	福建泉州市部部通电子有限公司	中国	频率范围: UHF400-470MHz/VHF136-174MHz, 锂离子电池: 2500mAh, 功率 H:7W L:1W, 静噪等级设备: 0-9 级 具有数字锁定频道功能	799.00	6392.00
7	橡胶路锥	30个	无	无	无	中国	橡胶反光锥, 底座 32cm, 高度 63cm, 重量约 1.3KG	29.00	870.00
8	不锈钢公示牌	3块	无	无	无	中国	不锈钢 60*90*125	499.00	1497.00
五、窗帘								99999.00	99999.00
1	窗帘	1项	无	无	无	中国	尺寸: 按学校实际要求定制		

1、褶皱比 1.5 倍。
2、工艺材质：成品窗帘针码均匀，熨烫整齐，布料平整无瑕疵，每个窗帘配备绑带。

六、工勤人员用品

1	办公桌	10 张	浩慧	HH-BZ12	广西浩慧家具有限公司	中国	1. 基材：国际 E1 级环保型三聚氰胺板（板厚 16mm，侧板、面板厚 25mm），甲醛释放量（mg/m ³ ）0.04，同时含水率 5%-8%之间，2h 吸水膨胀率 2%，符合 GB/T 15102-2006《浸渍胶膜纸饰面人造板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》； 2. 胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；甲醛释放量 0.06g/kg；苯 0.02mg/g；甲苯+二甲苯 0.06mg/g；总挥发性有机物 50g/L； 3. 封边：顶板、层板、面板采用 2 mm PVC 封边，其余采用 1 封边 2 mm PVC 封边，严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍；甲醛释放量 0.3mg/L；氯乙烯单体 0.3mg/kg； 4. 配件：三合一连接件（金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾 100 小时）、拉手（金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾 100 小时）、阻尼导轨（金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾 100 小时）、锁（金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾 100 小时）。 5. 整体规格：1200*500*750（mm）	899.00	8990.00
2	办公椅	10 张	浩慧	HH-YY24	广西浩慧家具有限公司	中国	实木椅：材质，实木，尺寸：45*50*90cm，坐高：约 45cm，油漆：华润聚氨酯	349.00	3490.00

七、户外活动移动音响系统

1	户外活动移动音响系	1 套	先科	ST-1906	深圳市国投先科电子有限公司	中国	大功率音响，蓝牙拉杆音箱户外便携式木制音响，低音炮扩音器。3600mAh 大容量锂电池，充电 3 小时续航 8 小时，支持蓝牙勃发、TF 卡播放、AUX 播放。	1999.00	1999.00
---	-----------	-----	----	---------	---------------	----	--	---------	---------

	统								
八、校园文化设施—数字班牌									
1	校园文化设施—数字班牌	12 套	希沃	SK07B	广州视睿电子科技有限公司	屏幕显示要求 1. ▲采用 21.5 英寸横屏式电容显示屏，支持 10 点触控，屏幕分辨率 1920*1080，显示比例 16:9；屏幕亮度 500cd/m²；屏幕可视角度 178°。投标时需 提供国家级权威检测机构关于“屏幕亮度”的检测报告复印件。（已在谈判文件中提供） 2. 整机正面覆盖防眩光钢化玻璃，可在阳光、白炽灯、日光灯等强光照射下正常使用。 3. ▲屏体采用 A 规及以上等级宽温液晶屏，屏体工作温度区间跨度零下 20° C-80° C。 二、硬件配置规格 1. 内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径 0.5m，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信。 2. 内置 2.0 立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。 3. 刷卡器：具有内置 IC 卡刷卡器，支持 14443 协议。学生可佩戴相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。 4. 整机具备一路 RJ45 网络接口；内置千兆网卡及 Wi-Fi 无线模块，支持 Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac 2.4G/5G 双频协议；具备 2 路 USB 2.0 接口。 5. CPU 工作频率 1.8GHz；系统运行内存 2GB，存储容量 8GB；操作系统采用 Android 7.1 系统。 6. ▲整机采用防水防尘结构设计，适用于学校教室半户外环境，防护等级 IP65。 7. ▲整机支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗 2W。 8. 高强度一体无缝折弯合金外框，防刮防掉色。	4999.00	59988.00	

						9. 终端采用壁挂式，自带安装上墙盖板，整机与壁挂须使用专用工具锁定，防止硬件跌落。 三、整机结构设计 1. ▲整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处2.5mm，保障教学环境的安全性；贴合墙面后整机前面板距墙面的最大厚度30mm，美观整洁。 2. 整机采用内置天线设计，无任何天线外露。 3. 整机支持外接门禁（Wiegand26 国际标准协议）及串口接口 4. 整机电源采用插墙式电源适配器，适配器无需悬挂，线材上出，确保使用安全。 四、软件平台 （一）管理功能 1. 为维护，班牌终端数据与版本在联网状态下自动更新。 2. 支持无线网络动态获取和静态网址手动切换，为学校进行网络设置提供多种选择；支持网络模式更改时验证管理员身份，防止学生误操作。 3. 为保证数据安全，系统应采用云服务器部署，支持广域网操作和管理，即管理员可使用账号密码登录网站进行管理。 4. 支持教师使用微信管理班级信息发布、查看课表及考勤记录。 5. ▲系统支持班级管理员手机扫描二维码，更改终端绑定班级，方便老师调整和管理各间教室的班级信息。 6. ▲绑定设备或解除设备绑定时，班牌端二维码支持手动刷新。 7. ▲支持管理员通过刷卡或扫描二维码进行网络设置。 8. 即使班牌未联网，也可以生成二维码，供管理员扫码进行身份验证。 9. 管理员可在网页后台给班牌设置多组开关机计划（一天内可多次开关机），班牌根据相关设置在指定时间时自动开机或关机。 10. 班牌支持生成动态问题反馈二维码，用户扫码后可快速的问题反馈，以提升班牌厂商对用户需求的处理和响应速度。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						11. ▲移动端身份验证功能：班牌初始化时，管理员扫描界面中的二维码可以为该班牌绑定教室，已绑定的可扫码解绑。投标时需提供国家级权威检测机构关于“移动端身份验证”功能的检测报告复印件。（已在谈判文件中提供） （二）自定义界面 1. 提供丰富的信息内容组件，包括日期、具体时间、联网状态、校徽、学校名称、班级名称、班主任名称、班级格言、班牌绑定场地、学生数量、任课老师数量等。 2. 组件化首页：支持管理员自主配置任一班牌的显示模板，满足班级个性化展示需求。 3. 支持首页同时展示 10 个模块组件，方便用户为每个班牌定制个性化的界面，展示多样化信息。 4. 提供多样化的模块选择，包括课表、相册、视频、班级新闻、班级公告、校园新闻、校园公告、天气、倒数日、值日生、考勤、班级综合素质评价排名等，方便老师根据自己的需要进行组合。 5. 可点击更新数据，确保师生及时获取管理员、班主任在后台设置的最新数据。 （三）学生评价软件 1. ▲学生过程性评价：配套学生行为评价软件，数据深度打通；支持班牌与学生行为评价软件的账号和密码统一，在班牌的网页管理后台登录教师账号时，会自动登录过程性评价软件的网页后台，不需要重复录入账号密码，减少教师工作量；学生过程性评价软件支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登录使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理评价。 2. ▲学生过程性评价软件预设的头像类型 12 种，并支持老师自定义符合教学需求的学生头像；软件预设的评价类型 9 种，并支持老师自定义符合自身需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

3. ▲学生行为评价软件支持老师/家长双重身份无缝切换，满足既是老师又是学生家长的人群需求。
4. 学生行为评价软件系统支持查看学校内的班级列表信息，方便管理员进行汇总查看；支持查看学校内某个班级的详细信息，并支持导出 Excel 格式的班级学生表现分数，也可以导出 PDF 格式的每个学生的表现报告，方便管理员进行分析查看。
5. ▲在学生个人评价软件手机端对学生点评后，在班牌光荣榜上下拉滑动，分数可更新。投标时需提供国家级权威检测机构关于“学生综合素质评价”功能的检测报告复印件。（已在谈判文件中提供）
6. ▲学生在班牌刷卡登录个人中心后，可以主动向家长发起语音留言，留言后家长微信可收到提醒。投标时需提供国家级权威检测机构关于“学生语音留言”功能的检测报告复印件。（已在谈判文件中提供）

（四）家校互通模块

1. 支持家长使用微信与校内学生互相发送消息，实现家长与学生的联动。
2. 支持实时接收家长留言；班牌首页自动提示哪些学生有家长留言，明确标识该学生的未读留言数量，实现家长与学生的实时沟通；如果多个学生有新的家长留言，导致超出班牌的显示界面，系统会自动进行滚动展示。
3. 学生点击留言姓名，班牌会提示刷卡，此时刷卡后才可读取家人给自己的留言信息，无法查看其他同学的留言，以保证信息的私密性。
4. 如果家长对学生有多条留言，界面里支持按留言时间的先后顺序进行排列，学生可针对指定留言进行快捷回复，而不是针对全部留言进行回复，避免造成前后文混淆，导致沟通出错的问题。
5. ▲家长在微信端给学生发留言时，可以设置选项，学生在班牌上可从中做出选择并回复。
6. ▲学生可以主动在班牌上录制语音留言并发送到家长的微信端，

家长会实时收到提醒且可以播放该语音内容，并可在微信里直接进行回复，学生可在班牌上查看家长的回复内容。

7. ▲学生可在任意班级的任意一台班牌刷卡登录自己的个人中心，查看家人给自己的所有留言记录。

（五）信息展示模块

1. 支持点击查看本教室本周的所有课程；课程以动态形式而非图片形式展示，展示更加美观。

2. 为方便师生分辨，采用高亮显示当日课程，同时用不同颜色重点标记当前课节信息。

3. 支持查看本班学生个人信息，包括就读班级、个人简介和个人荣誉；可对学生个人荣誉进行全屏查看，全屏查看时支持多指放大及缩小。

4. 学生可查看本班授课老师执教班级、个人简介、个人荣誉和个人作品，全面展示教师风采；可对老师所获荣誉和个人作品进行全屏查看，支持对教师荣誉和个人作品进行多指手势放大及缩小。

5. 支持在班牌端展示本班的生活、荣誉和作品等相册内容，方便进行更加全面的班级风采展示；班级生活、班级荣誉、班级作品中的照片均以时间顺序进行排列，且可在后台对其自定义命名，方便师生进行查找。

6. 支持在班牌端展示校园相册，管理员在后台上传的校园相册内容，会同步在全校所有班级上展示。

7. 教师在风采界面点击轮播按钮，可对至少 20 张图片进行全屏风采轮播，方便进行班级风采展示；单击图片进入单幅图片查看界面，同时右侧缩略图显示，方便师生快速浏览。

8. 支持在班牌端展示宣传视频，老师在网页后台或微信上传的视频，可在班牌上播放，如有多个视频，在首页可以动态轮播切换视频预览图，用户可以在界面的局部区域播放该视频，也可进行全屏播放。

（六）新闻公告功能

						1. 支持点击查看新闻和通知公告详情，新闻详情支持图文混排展示，同时支持置顶显示校园管理员选定的公告信息，实现公告的快速发布，提升展示效果。 2. 支持校级新闻公告和班级新闻公告，校级新闻公告可在全校班牌上查看，班级新闻公告仅在本班班牌上显示，两者在列表中有明确区分，且列表显示新闻标题、新闻封面图及发布时间，方便用户查看。 3. 管理员发布校级公告时，支持一键发布并立即在全校班牌上全屏置顶展示，当学校有紧急公告需要立刻通知全校时，此功能将大幅提升该公告的传播速度和传播效率。 4. 为方便查阅，新闻公告支持点击时间轴快速定位当月新闻，进入新闻详情页面后，展示同月其他新闻列表，点击可快速切换至其他新闻或其它月份的新闻列表。 (七) 新闻公告功能 1. 刷卡考勤：支持自定义设置特定时间段内的刷卡考勤或考勤，并可展示全班当天各考勤时间点详细考勤记录。 2. 进入考勤时段，班牌考勤界面自动变为“正在考勤”模式；此模式下，班牌界面展示课程信息、考勤截止倒计时，明确标示已到学生和未到学生。 3. 学生刷卡考勤时，班牌支持声音提示，并伴随班牌界面局部的动画显示，提示学生考勤成功。 4. 学生可在班牌上通过刷卡进行身份认证，以登录个人中心，在个人中心下显示学生姓名、学号、所在班级等信息，同时支持查询自己的考勤签到记录、个人课程表、家长给自己的留言等。 5. 考勤截止后，自动退出“正在考勤”模式，显示当天本教室的考勤统计结果。 (八) 多场景模式 1. ▲考场模式 1) 班牌会实时获取管理员在云发布平台发布的考试计划；班牌根		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

据考试安排，提前一个小时进入考试预告状态，展示即将进行的考试信息，包括科目、考试时间、任课老师、主考老师等，方便考生提前找到对应考场；考试开始后，班牌会自动进入“正在考试”模式，显示考试的相关信息，并进行考试倒计时；考试结束后，班牌自动恢复到班牌的正常显示模式。

2) 为避免考生错过考试信息，当班牌处于考场模式时，学生或无管理员权限的任课老师无法直接操作班牌，需要管理员刷卡授权后，才可以让班牌临时退出考场模式。

2. 屏保模式：根据管理员在云端的设置，班牌在设定时间内识别到无用户操作时，自动进入屏保模式；屏保模式支持课程模式、班牌支持公告模式、班级相册图片轮播、校园相册图片轮播、自定义图片轮播。

1) 课程模式：上课期间，班牌可以显示本教室本节课的课程信息，包括课程名称，上课时间、任课老师姓名等信息，方便校园管理者进行巡课。

2) 公告模式：支持置顶显示校园管理员选定的公告信息，实现公告的快速发布；公告支持以图文形式展示。

3) 班级相册轮播模式：以动画形式自动轮播本班的班级相册图片，可支持超过 20 张照片轮播，展示本班风采。

4) 校园相册轮播模式：以动画形式自动轮播校园相册图片，可支持超过 20 张照片轮播，展示本校风采。

5) 自定义相册轮播模式：以动画形式自动轮播校园相册图片，支持后台且支持管理员自定义上传照片进行轮播。

三、辅助云平台

1. 兼容多操作系统：云管理平台采用B/S架构设计，支持在Windows、Linux、IOS 等多种不同的操作系统上，通过网页浏览器登陆的方式进行后台操作，方便管理者在不同的系统环境下进行班牌云平台管理。

2. 扫描二维码登录：支持扫码登陆，防止在网络中泄露密码。

						3. 教师管理 1) 添加与删除：管理员可在平台添加或删除学校教师；支持标准化 Excel 表格批量导入全校教师信息，减轻管理员工作量； 2) 信息编辑：支持修改教师姓名与账户，且每个老师有唯一的、统一的账户； 3) 信息查看：教师管理页面可实时查看本校教师总数、教师详情。 4. 班级管理 1) 支持添加班级，班级信息包括学段、年级、班级等；以列表的形式展示学校班级； 2) 支持管理员给班级添加班主任；班主任拥有班级管理权限，可查看班级课表、发布班级新闻公告、编辑班级相册、编辑班级学生风采、查看班级老师风采、进行班级设置等； 3) 支持添加班级学生与编辑学生信息，学生信息包括姓名、学号/学籍号、家长姓名、家长电话等。为方便学校管理，平台支持学生转班； 4) 批量导入：为减轻管理员工作量，支持采用标准的 Excel 表格批量导入全校班级与学生； 5) 分组管理：支持按年级进行分组管理，方便查看。 5. 场地管理与分配 1) 场地管理：支持添加场地信息，包括所在建筑、场地名称、类别、可容纳人数、对应班级等，方便排课时调用； 2) 场地分配：支持将场地分配给指定班级使用；支持对班级进行解绑以更换场地，支持选择多个班级批量解绑； 3) 批量管理与分配：支持采用标准化的 Excel 表格批量添加全校场地信息，提升学校管理员工作效率。 6. 权限管理 1) 平台支持将管理权限分配给多个管理员；开通基础信息权限的管理员可登录云管理平台、维护学校基础信息；开通班牌管理权限的管理员可登录云发布平台管理全校班牌设备；		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					2) 支持开通基础信息权限的管理员添加或移除学校管理员。 7. 课表管理 1) 同时支持传统的行政班课表或新高考改革的走班课表； 2) 支持设置每天采用不同的作息时间表，以提升学校对校园课程时间的灵活管理； 3) 支持使用标准的 EXCEL 表格导入各班级课表。 8. 校园通行证管理 1) 管理员登录云考勤平台后，可将学生、老师与其身份标识设备进行绑定，支持一卡通、智能校徽、智能手环等设备的绑定，方便管理考勤，支持标准 Excel 表格批量导入； 2) 管理员可在后台批量上传学生的人脸特征照片，该照片可用于班牌的考勤； 9. 考勤管理 1) 循环考勤：管理员可根据事件自定义考勤时间，支持选择多个考勤日进行循环，同时管理员可按需对考勤方案进行切换修改删除等操作； 2) 单次考勤：支持单次考勤，在该模式下考勤事件只执行一次； 3) 课程考勤：支持针对指定课程进行考勤，设置后该课程的每一节课都将进行考勤； 10. ▲考勤详情 1) 到校考勤：系统提供日历；管理员选择相应日期后，可查看本校当天考勤详情，包括全校学生出勤率、迟到学生数、缺勤人数和班级考勤详情；支持一键导出 excel 格式的班级考勤详情； 2) 班级考勤：班级管理者可查看班级的出勤率、迟到学生数、缺勤人数和学生考勤详情，学生考勤详情包括签到时间和考勤状态；支持一键导出 excel 格式的学生考勤详情。 11. 相册管理：班主任可以进入自己所在班级的相册列表，在此处可查看或删除已有班级照片，也可对照片添加文字描述；支持批量上传不少于 9 张的手机相册照片。管理员可以管理校园级的相册。		
--	--	--	--	--	--	--	--

							12. 支持发布校级新闻公告和班级新闻公告，校级新闻公告可在全校班牌上查看，班级新闻公告仅在本班班牌上显示。 13. 考试管理：管理员可以提前创建考试计划，支持通过 EXCEL 批量导入多场考试安排，考试信息中包含考试开始时间、结束时间、课程、任课老师、考场号等信息。班牌会根据设定的时间自动进入考场模式。 14. 荣誉班级管理：管理员可以一次性为多个班级颁发流动红旗并设置有效期，在该有效期内，这些班级的班牌界面中都会有特殊的流动红旗配色和图案标识，以提升该班级的荣誉感，并鼓励全校班级都努力进取，争取相关荣誉。 15. ▲设备管理 1) 在后台可以列出本校所有的班牌设备，支持查看所有班牌的序列号、联网状态、IP 地址、软件版本号等信息，也可以查看其绑定的班级、场地等信息； 2) 支持管理员在后台解绑特定班牌；解绑后，该班牌在后台班牌列表中消失，班牌显示端恢复到初始状态，不可再获取原绑定班级的相关数据，保障数据安全。		
九、办公空调									
1	办公空调	10 台	格力	KFR-72LW /(72536) FNhAc-B2 JY01、 KFR-50GW /(50563) FNhAf-B2 JY01	珠海格力电器股份有限公司	中国	挂机：空调类型：壁挂式空调 冷暖类型：冷暖 变频/定频：定频 空调匹数：1.5P 适用面积：16-24 m² 能效比：3.25 能效等级：3 级 控制方式：遥控 显示屏：隐藏式 LED 显示屏 技术参数 额定制冷量 3500W	5199.00	51990.00

							额定制冷功率 1075W 额定制热量 3850W 额定制热功率 1120W 电辅加热功率 1000W 室内机噪音 24.5-37dB 室外机噪音 51dB 电源性能 220V-50Hz 室内机质量: 11KG 室外机质量: 35KG 环保冷 柜机: 1、冷暖类型: 冷暖型 2、空调类型: 柜式空调 3、能效比: 3.08 4、能效等级: 3 级 5、运行噪音室内: 36-42dB, 室外: 56DB 6、额定制冷量: 7200W 额定制热量: 7850W 7、循环风量: 1200m³ /h 8、制冷额定功率: 2337W 制暖额定功率: 2350W 9、电源规格: 1PH-220V-50Hz 10、空调匹数: 3P 11、电辅热: 2100W 12、适用面积: 32-50 m² 13、环保冷媒		
十、校园文化建设									
1	校园文化 建设	1 项	无	无	无	中国	1、 尺寸: 按现场实际需求。 2、 材质: 包含但不限于: 石膏板、铝塑板、雕刻字、图文版、造	299999.00	299999.00

							型等。		
							3、制作及安装：要符合装饰工程、环保要求以及国家相关规范的要求；制作及安装要工艺考究、美观大方、质感好，牢固耐用。		

十一、教室防护栏、办公室、功能室防盗网

1	教室防护栏、办公室、功能室防盗网	1项	无	无	无	中国	具体尺寸按学校要求定制 1、防盗窗的四周框架采用不锈钢管。竖管采用必 2、每个防盗窗采用膨胀螺栓固定。 3、施工前进行放样，并精确算出各种杆件的长度。 4、焊接时构件之间的焊点应牢固，焊缝应饱满，焊缝金属表面的焊波应均匀，不得有裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿等缺陷。 5、焊接完成后，焊点进行抛光，抛光后使外观光洁、平顺、无明显焊接痕迹。	286219.00	286219.00
---	------------------	----	---	---	---	----	--	-----------	-----------

十二、综合馆 LED 显示屏

1	室内 P2.0 高清 LED 显示屏	9.98m ²	北京澄通	P2.0	北京澄通光电股份有限公司	中国	屏幕显示面积：4.16m*2.4m=9.984 m ² 分辨率：2080*1200=2496000 Dots 板尺寸：320mm*160mm 模组：13 块长*15 块高=195 张 1、▲像素点间距/点密度：点间距：P2.0mm 点密度：250000 点/ m ² ； 2、LED 灯珠波长范围：单颗灯珠红光 4nm, 蓝绿 3nm； 3、PCB 设计：灯驱合一，多层电路板沉金工艺设计，具备独特的消隐、节能功能； 4、LED 灯珠抗拉机械强度测试：1.5Kg； 5、反光率：屏体正面为黑色油墨亚光处理，反光率 3%； ▲6、防护等级：整机 IP6X 7、最大对比度（全白/全黑）：6000:1；暗室对比度：8000:1； 刷新率：3840Hz； 8、可视角：水平视角 160° 垂直视角 160°； 9、低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-16bit 任意	4600.00	45908.00
---	--------------------	--------------------	------	------	--------------	----	--	---------	----------

						设置 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置; 10、单元尺寸 (mm) (W×H×D): 320X160 箱体平整度 (mm): 0.1; 箱体间缝隙 (mm): 0.1; 箱体间/模组间相对错位值: <1%; 11、显示屏亮度 (CD/m²): 1000 ;0-1000 任意可调; 色温 (K): 1000-10000 可调; 发光点中心距偏差: <2.0%; 12、亮度均匀性 (校正后): 98%; 显示单元色域: 120% NTSC; 显示单元漏光度: 0.01cd/m²; 显示屏高亮效率: 99%; 13、显示屏灰度处理等级: 16 位; 屏幕存储结构: ≥16kb; 灰度等级: 65536 级; 14、色度均匀性 (校正后): ±0.003Cx, Cy 之内; 15、亮度调节: 支持通过配套软件 0-100%多级调节, 设置亮度定时调节, 及通过亮度传感器自动调节 (手动/自动/软件任意调节) 支持 HDR 高动态范围图像技术显示; 16、具有单点亮度、颜色校正功能 17、功耗 (W/m²): 峰值: 350 平均: 120 带电黑屏: 30; 驱动方式: 恒流驱动; 换帧频率: 50/60Hz; 画面延时: 1ms; ▲18、像素点失控 (坏点) 率: 1/100000; 表面温升: 最大亮度白色连续工作 2 小时, 表面温升小于 20℃ (温升 2000); ▲19、平均修复时间 (MTTR): 2 分钟; 平均无故障时间 (MTBF): 10000 小时; 使用寿命: 100000 小时; 其他要求: 1、以上带▲号参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能 (提供复印件并加盖公章)。(已在谈判文件中提供) 2、提供显示屏 3C 认证证书。(已在谈判文件中提供)		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

2	显示屏控制系统(含接收卡、发送卡)	14 张	卡莱特	5A-75E	卡莱特云科技有限公司	中国	1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6、支持 14bit 精度逐点校正； 7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； 8、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； 9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 10、单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 11、支持超大带载面积； 12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 支持电源反接保护电路 ▲14、为保证接收卡在使用过程的安全性，接收卡具有电击和能量危险的防护特性，并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告加盖生产厂家公章。（已在谈判文件中提供） ▲15、大屏幕参数设置必须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告；（已在谈判文件中提供） ▲16、为保证产品硬件的稳定性，接收卡、多功能卡必须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告；（已在谈判文件中提供） ▲17、接收卡支持 30bit 视频输入，满足 HDR@4K 标准，并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告加盖生产厂家公章。（已在谈判文件中提供） ▲18、为确保系统参数的快速恢复与准确性，控制系统大屏参数可支持云端备份与恢复，并提供云端 LED 显示屏备份与恢复系统著作	79.00	1106.00
---	-------------------	------	-----	--------	------------	----	---	-------	---------

							权证书：（已在谈判文件中提供）		
3	LED 显示屏系统软件	1 套	无	LED 播放软件	无	中国	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号（TV、AV、S-Video、复合视频）播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。	499.00	499.00
4	屏体框架及外装饰	10.58 m ²	无	镀锌方钢+铝型材	无	中国	1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。 2、美观、大方，与周转环境相协调； 3、采用 LED 专用铝型材包边，使用国标加厚材料； 4、边框面积：4.25m*2.49m=10.58m ²	100.00	1058.00
5	视频拼接处理器	1 台	卡莱特	X4S	卡莱特云科技有限公司	中国	具备强大的视频信号接收、拼接和处理能力，最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号；支持 DVI 和 SDI 数字接口，多路信号间无缝切换；支持拼接、缩放，最大支持三画面显示。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽或最高 4096 像素的 LED 显示屏。同时具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，可完美应用于高端租赁显示屏和小间距 LED 显示屏。 1、支持丰富的数字信号接口，包括 DVI、HDMI 和 SDI； 2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 3、最大带载 230 万像素，最宽或最高可达 4096 像素； 4、支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放； 5、支持 3 画面显示，位置、大小可自由调节；	520.00	520.00

							6、支持 10 种预置模式，可根据需求随时加载保存的预置参数； 7、双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 8、支持亮度和色温调节； 9、支持低亮高灰； ▲10、基于软件的各种不同应用场景，软件具有翻译功能，并提供翻译助手软件著作权证书；（已在谈判文件中提供） ▲11、为保证软件所需的安装环境、驱动是否正常工作，控制软件需具有环境自检功能，并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告；（已在谈判文件中提供） ▲12、针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作，提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告；（已在谈判文件中提供） 为保证产品的兼容性，接收卡与视频处理器须为同一品牌。		
6	专用配电箱	1 台	无	10KW	无	中国	1、容量 20KW； 2、使用国家合格器件； 3、具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。	199.00	199.00
7	电源线	1 项	无	无	无	中国	4、额定绝缘电压：AC660V；	199.00	199.00
8	信号线	1 项	无	无	无	中国	2.5mm 国标纯铜线 超五类国标纯铜网线。	99.00	99.00
十三、发言台									
1	发言台	2 个	浩慧	HH-JT18	广西浩慧家具有限公司	中国	规格：780*510*1100 1、基材采用符合国标环保达 E1 型中纤密度板，经过防潮、防虫、防腐等化学处理。 2、饰面采用胡桃木皮面，厚度为 0.6mm 以上。 3、油漆采用无灰油漆工艺喷涂，透明度高、耐磨、耐高温手感细腻，漆面硬度达 3H 以上，颜总体色均匀，硬度高、耐磨性强、能长久保持漆面效果。	2799.00	5598.00

十四、综合馆排椅

1	综合馆 排椅	21 排	浩慧	HH-PY83	广西浩慧家具有限公司	中国	座板: 采用优质不锈钢, 经冲压成型之后, 拉丝处理, 厚度为 1.3MM。 横梁: 采用规格为 40*80MM 的不锈钢方管, 厚度为 1.8mm。 扶手: 采用不锈钢管弯折而成, 厚度为 1.2MM。 字型脚: 采用优质不锈钢焊接而成, 厚度为 1.2MM。 采用优质不锈钢经大型冲床冲压成型, 厚度为 1.8MM。	Y 托码:	989.00	20769.00
---	-----------	------	----	---------	------------	----	--	----------	--------	----------

十五、培训厅 LED 屏

1	培训厅 LED 屏	5 平 方米	北京澄 通	P1.0	北京澄通光 电股份有限 公司	中国	1. 点间距 10mm, 像素点: 10000 点/m ² , 单元板尺寸: 320mm*160mm 单元板分辨率: 32*16, 单元板数量: 27(宽)x3(高)=81 张; 2. 整屏尺寸: 8640mm(宽)x480mm(高)=4.15 m ² , 整屏分辨率: 864 点(宽)x48 点(高)=41472 点; 3. 控制方式: 恒流控制 4. 扫描方式: 1/4 扫。 5. 驱动器件: MBI5041 或同档次, 芯片内建 PWM 6. 驱动方式: 恒流 7. 帧频: 60Hz 8. 刷新频率: 75Hz 9. 亮度: 800cd/m2 10. 平均无故障时间: 5000 小时 11. 寿命: 10 万小时 12. 平整度: 任意相邻像素间 0.5mm, 模组拼接间隙<1mm, 13. 均匀性: 像素光强、模组亮度均匀 14. 盲点率: <0.0001, 最佳视距: 3-150 米。 ▲15. 开关电源: 200W; 5V/40A、5V/30A, DC5V40A, 内置 EMI 滤 波器, 低输出纹波和噪声, 保护功能: 过载保护/短路保护。 16. 连续工作时间: 72hours 17. 视角: 水平 140°, 垂直 120° 18. 钢结构内框。 18.1 LED 显示屏专用铝型材, 整屏面积: 8.73m(宽)x0.57m(高)=4.98		2960.00	14800.00
---	--------------	-----------	----------	------	----------------------	----	---	--	---------	----------

							m ² 。		
							18.2. 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；		
							18.3. 支撑钢结构需做好防锈处理；		
							19、两相三线铜芯线（2.5 平方电线）；线管配套。		
							20、国标超五类网线、纯铜线，线管配套。		

合计金额大写：人民币 壹佰肆拾万零壹仟贰佰柒拾捌元整 （¥ 1401278.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥111978.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 7.99 %；属于优先采购环境标志产品总值为 ¥ 0.00 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %。

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件按无效处理。
4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）
6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件按无效处理。
7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）

法定代表人或者委托代理人（签字）：吴玉媛

供应商（盖章）：广西思衍教育投资有限公司

日期：2021年8月28日

