

第三章 技术标文件

一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称:	河南千鸣堂教育科技有限公司
项目名称:	新乡市红旗区小店镇中心学校小店镇中心幼儿园设备采购项目
项目编号:	2023-08-7
报价金额(小写):	435811.00 元
报价金额(大写):	肆拾叁万伍仟捌佰壹拾壹元整
交货及完工期:	签订采购合同后15日内

投 标 人: 河南千鸣堂教育科技有限公司 (电子签章)

法定代表人: 菲郑印娅 (电子签章)

日 期: 2023 年 9 月 3 日

填写说明: 开标一览表中的“投标报价”应包括招标文件所规定的采购全部内容。

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

新乡市红旗区小店镇中心学校小店中心幼儿园设备采购项目									
设备清单									
序号	名称	制造商	技术参数	品牌/型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
一、玩教具									
1.	磁力片积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格：134 件，原生食品级工程塑料原料+磁性材料组合，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22310A	箱	3	450	1350	一年
2.	新款数字雪花玩具	江苏玉河教玩具有限公司	规格：1500 件/箱，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22310B	箱	1	190	190	一年
3.	几何体连接	江苏玉河教玩具有限公司	规格：780 件/箱，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22311F	箱	1	230	230	一年
4.	多米诺骨牌	江苏玉河教玩具有限公司	规格：516 件/箱，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22312A	箱	3	220	660	一年
5.	环通积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格：600 件/箱，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22312D	箱	1	190	190	一年
6.	拆装动物	江苏玉河教玩具有限公司	规格：12 只/套，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22312F	箱	3	230	690	一年
7.	拆装交通	江苏玉河教玩具有限公司	规格：12 个/套，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22350A	箱	3	310	930	一年

8.	创意关节积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格：218 件/箱，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22351B	箱	3	265	795	一年
9.	动物几何扣环	江苏玉河教玩具有限公司	规格：200 件/箱，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22356C	箱	3	175	525	一年
10.	小医生玩具	江苏玉河教玩具有限公司	规格：58 件/套，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22356G	箱	3	190	570	一年
11.	新款工具组合	江苏玉河教玩具有限公司	规格：100 件/套，原生食品级工程塑料原料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强度高、圆洞度好	玉河 /YH22362A	箱	3	250	750	一年
12.	智能垃圾分类组	江苏玉河教玩具有限公司	规格：120*34*54cm。材质为原生食品级工程塑料	玉河 /YH22362B	套	3	1700	5100	一年
13.	鸡蛋鬼叠叠乐	江苏玉河教玩具有限公司	材质为进口榉木，经激光切割成型	玉河 /YH22362D	套	3	105	315	一年
14.	职业拼图	江苏玉河教玩具有限公司	规格：10 块/箱，20*20cm。材质为 7mm 进口榉木底板	玉河 /YH22371D	套	1	970	970	一年
15.	数字底板	江苏玉河教玩具有限公司	规格：10 块/箱，材质为 7mm 进口榉木底板	玉河 /YH22372A	套	1	290	290	一年
16.	插国旗	江苏玉河教玩具有限公司	底板材质为进口榉木，经激光切割成型	玉河 /YH22372C	套	6	80	480	一年
17.	七巧板	江苏玉河教玩具有限公司	规格：38 块/套，材质为进口榉木	玉河 /YH22372D	套	3	230	690	一年
18.	六角跳棋	江苏玉河教玩具有限公司	材质为进口榉木，经激光切割成型	玉河 /22372F	套	6	65	390	一年

19.	卡通套盒	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 15.5*15.5*110cm, 10个/套, 材质为硬纸板折合而成	玉河 /YH22381A	套	3	170	510	一年
20.	木质几何创意拼图	江苏玉河教玩具有限公司	材质为进口榉木, 经激光切割成型	玉河 /YH22381D	套	6	70	420	一年
21.	奥兰池EVC泡沫积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 厚度7cm, 48块/箱, EVA环保材料	玉河 /YH22382B	套	2	240	480	一年
22.	城市交通积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 146件/箱, 原生食品级工程塑料原料,	玉河 /YH22385A	箱	2	330	660	一年
23.	梭子插块积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 780件/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22385C	箱	3	200	600	一年
24.	新百味创意积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 728件/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22385D	箱	3	210	630	一年
25.	快乐小精灵	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 107件/盒, 6盒/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22385E	箱	1	370	370	一年
26.	动物拍偶	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 100个/套, 材质为优质布绒, 经缝合而成, 内填充PP棉	玉河 /YH22385F	套	1	370	370	一年
27.	非洲鼓	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 8寸, 直径20cm, 高39cm, 材质为工程塑料鼓身	玉河 /YH22392A	套	3	350	1050	一年
28.	走位迷宫-数字认知	江苏玉河教玩具有限公司	材质为7mm进口榉木底板, 经激光切割成型	玉河 /YH22392B	块	5	50	250	一年
29.	平衡计数游戏	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 30*7*11cm, 材质为进口榉木	玉河	套	2	160	320	一年

		具有限公司		/YH22392F					
30.	数字积木套柱	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 22.5*21.5*6cm, 材质为进口榉木	玉河 /YH22400A	套	2	70	140	一年
31.	数字雪糕配对	江苏玉河教玩具有限公司	材质为进口榉木, 经激光切割成型	玉河 /YH22400B	套	2	110	220	一年
32.	木制桶装积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 100粒/套, 材质为进口榉木	玉河 /YH22400C	套	8	170	1360	一年
33.	梦幻磁力家园	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 99件/箱, 原生食品级工程塑料原料+磁性材料组合	玉河 /YH22401B	箱	3	750	2250	一年
34.	得宝系列	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 600件/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22401D	箱	3	170	510	一年
35.	新时代工程	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 888件/箱, 原生食品级工程塑料原料,	玉河 /YH22405A	箱	4	238	952	一年
36.	医生用具	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 36件/套, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22406B	箱	3	150	450	一年
37.	弯曲彩虹积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 40件/套, 材质为进口榉木	玉河 /YH22406D	套	2	400	800	一年
38.	四柱智力架	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 15.5*15.5*12cm, 材质为进口榉木	玉河 /YH22410A	套	4	60	240	一年
39.	贝乐玩具	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 200件/盒, 6盒/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22410C	箱	1	300	300	一年
40.	联想	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 46件/盒, 6盒/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河	箱	1	300	300	一年

		具有限公司		/YH22411A					
41.	万变旋转	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 88 件/盒, 6 盒/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22411B	箱	1	370	370	一年
42.	七彩大串珠	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 45 件/盒, 6 盒/箱, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22415C	箱	1	370	370	一年
43.	交通穿线玩具	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 160 个/箱, 材质为食品级工程塑料	玉河 /YH22416A	箱	1	230	230	一年
44.	家禽家兽穿线玩具	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 160 个/箱, 材质为食品级工程塑料	玉河 /YH22416C	箱	1	220	220	一年
45.	系鞋带	江苏玉河教玩具有限公司	底板材质为桦木, 经激光切割成型	玉河 /YH22417A	套	6	45	270	一年
46.	双响筒	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22417B	副	20	22	440	一年
47.	布绒中铃	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22417D	个	20	25	500	一年
48.	小号系绳碰铃	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22417E	对	20	17	340	一年
49.	奶牛响板	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合。	玉河 /YH22418D	个	20	25	500	一年
50.	五铃皮铃	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22419A	个	40	25	1000	一年
51.	6 寸铃鼓	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河	个	20	24	480	一年

		具有限公司		/YH22419C					
52.	8 寸铃鼓	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22419C	个	20	34	680	一年
53.	双头沙球	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合。	玉河 /YH22420A	个	20	39	780	一年
54.	小鱼棒子	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22420C	副	20	25	500	一年
55.	堂鼓 (6 寸)	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合	玉河 /YH22420E	个	4	121	484	一年
56.	科学实验套装	江苏玉河教玩具有限公司	产品材质: 塑料、金属, 产品说明: 有关气象的 30 多种引人入胜的活动的系列。	玉河 /YH22421B	套	12	86	1032	一年
57.	东南西北跑	江苏玉河教玩具有限公司	材质为优质绒布, 四种颜色拼接缝合而成	玉河 /YH22421C	个	3	49	147	一年
58.	釜底抽薪积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 60 件/套, 材质为进口榫木底板	玉河 /YH22421E	套	12	35.5	426	一年
59.	海绵棒	江苏玉河教玩具有限公司	50cm	玉河 /YH22421F	个	20	5.4	108	一年
60.	海绵棒	江苏玉河教玩具有限公司	60cm	玉河 /YH22421F	个	20	5.5	110	一年
61.	海绵棒	江苏玉河教玩具有限公司	70cm	玉河 /YH22428A	个	20	5.7	114	一年
62.	二合一溜	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 40 件/套, 材质为进口榫木底板	玉河	套	8	45	360	一年

	消乐夹数珠子	具有限公司		/YH22428D					
63.	彩色纸杯	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 80 个/组, 材质为优质环保加厚纸质	玉河 /YH22428F	组	6	38.5	231	一年
64.	几何建构师立体拼插	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 150 件/套, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22430A	套	6	178	1068	一年
65.	中国地图拼图	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 材质为 7mm 进口榫木底板, 经激光切割成型	玉河 /YH22430D	套	30	32.1	963	一年
66.	颜色科学实验套装	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 15 片/套, 原生食品级工程塑料原料	玉河 /YH22430F	套	30	47	1410	一年
67.	望远镜	江苏玉河教玩具有限公司	物镜口径: 50mm/60mm 物镜焦距: 360mm 目镜: H20/12.5 附件含对角镜 1 个, 月亮镜 1 个, 2X 增倍镜 1 个, 金属脚架 1 副。	玉河 /YH22431A	个	10	35.8	358	一年
68.	放大镜	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 长 11cm, 镜面 ϕ 5.2cm, 材质为环保型工程塑料	玉河 /YH22431B	个	10	35.5	355	一年
69.	数字天秤	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 30 片/套, 材质采用环保食品级工程塑料原料	玉河 /YH22431S	套	10	58.6	586	一年
70.	户外体能智能滑道	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 1.4*14 m, 采用优质环保海绵。	玉河 /YH22436A	个	4	70	280	一年
71.	手脚并用运动垫	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 58*22cm, 16 件/套, 材质为进口优质泡沫	玉河 /YH22436B	个	4	45	180	一年

72.	夹毛球试管排序	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 20 个/套, 材质采用环保食品级工程塑料原料	玉河 /YH22436G	套	15	34	510	一年
73.	磁性小鱼找方向	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 25 个/套, 材质为进口榫木底板	玉河 /YH22439A	套	15	45	675	一年
74.	抓虫记忆棋	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 20 件/套, 材质为进口榫木底板	玉河 /YH22439C	套	15	50	750	一年
75.	单杠 双杠 (可移动)	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 80*68cm 材质采用优质镀锌钢管光滑无毛刺	玉河 /YH22439G	个	2	219	438	一年
76.	阿基米德原木建筑条	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 1200 件/套, 材质为进口榫木底板。	玉河 /YH22445A	套	3	536	1608	一年
77.	变脸魔方积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 64 件/套, 材质采用环保食品级工程塑料原料	玉河 /YH22446B	套	12	73	876	一年
78.	磁性思维火柴	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 25 件/套, 材质采用环保食品级工程塑料原料	玉河 /YH22446F	套	6	135	810	一年
79.	儿童跳跳杆	江苏玉河教玩具有限公司	通过玩耍中提升儿童的多层次思考; 培养孩子的专注力与耐心	玉河 /YH22449A	个	6	32	192	一年
80.	趣味双人弹射球	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 2 个/套, 材质采用环保食品级工程塑料原料, 色彩鲜艳, 无色无味, 安全环保, 适合幼儿使用。	玉河 /YH22449B	套	6	42	252	一年
81.	形状配对学习板	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 10 个/组, 材质采用环保食品级工程塑料原料	玉河 /YH22449D	组	12	230	2760	一年
82.	三原色几何形状与	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 10 个/组, 材质采用环保食品级工程塑料原料	玉河	组	12	230	2760	一年

	线条配对游戏	具有限公司		/YH22450A					
83.	3D 空间建构积木	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 45 件/套, 材质为进口榉木底板, 经激光切割成型, 光滑无毛刺, 油漆为环保清水漆, 可以培养	玉河 /YH22450D	套	12	98	1176	一年
84.	风火轮铁环	江苏玉河教玩具有限公司	规格: $\Phi 38\text{cm}$, 材质为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小	玉河 /YH22453A	组	10	33	330	一年
85.	儿童拧螺丝工具箱	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 54 件/套, 材质为进口榉木底板, 经激光切割成型	玉河 /YH22453C	套	6	107	642	一年
86.	屋顶天梯	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 50*600 cm 材质为优质帆布+珍珠棉组合	玉河 /YH22456A	个	2	55	110	一年
87.	回力圈	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 50*50*10cm 材质为优质帆布+珍珠棉组合, 质地柔软	玉河 /YH22456D	组	2	110	220	一年
88.	爬行圈	江苏玉河教玩具有限公司	规格: 300*50*5cm 材质为优质帆布+珍珠棉组合, 质地柔软, 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 适合幼儿园内外游戏活动使用。	玉河 /YH22459A	个	2	176	352	一年
二、厨具									
1.	豆浆机	广东禾元电器有限公司	50L, 豆浆米糊多功能, 电脑按键控制, 操作简单, 无渣免滤。	禾元/ 50L	台	1	9200	9200	一年
2.	打蛋机	佛山威麦机械有限公司	30L, 搅拌、打蛋均可使用, 搅拌头及料桶均可拆卸, 三速变速。带安全防护罩, 防护罩开启机器不运作。	威麦/ 30L	台	1	4550	4550	一年
3.	口杯毛巾消毒柜	佛山市众康电器有限公司	700*260, 本消毒柜整体采用优质不锈钢板, 控制、控温、操作方便、性能稳定; 远红外石英加热管加热消毒; 全不锈钢导轨式层架, 收放轻松, 清洗方便, 超厚网架支架令承载量更加突出。	康意/ 700*200	台	2	2580	5160	一年

4.	不锈钢盆	潮州东盛发不锈钢制品厂	采用优质不锈钢材质, 加厚型。	宇发/ 34cm	个	5	35	175	一年
5.	加厚不锈钢碗	潮州新得利五金厂	采用优质不锈钢材质, 加厚型。	精福/ 12cm	个	100	10	1000	一年
6.	不锈钢水杯	潮州鹏生五金厂	采用优质不锈钢材质, 加厚型。	鹏生 / 7cm	个	100	8.5	850	一年
7.	勺子	潮州新得利五金厂	采用优质不锈钢材质, 加厚型。	精福/2 号	把	100	5	500	一年
三、电器									
1.	空调	珠海格力电器股份有限公司	变频/定频; 变频 额定制冷量(W): 7250 额定制热量(W): 9610 额定制冷功率(W): 2120 额定制热功率(W): 2900 电辅热(W): ≤ 2100	格力 /KFR-72LW/(72536)FNhAe-B2JY01	台	6	6500	39000	六年
2.	热水器	青岛海尔股份有限公司	容积: 60 升 加热功率: 2200W 尺寸: 755*450*430	海尔 /6001-HY1	台	4	2500	10000	一年
3.	净水器	优口净水科技集团(广东)有限公司	机身材质: 304 不锈钢 出水嘴: 两中温 水箱容量: 18 升 额定功率: 2000W	优口 /YUQ-2A	台	2	6000	12000	一年

			过滤方式：五级 RO 反渗透 电源：220V/16A 尺寸：600*380*1065mm						
四、家具									
1、	书包柜	江苏玉河教玩具有限公司	1200*400*1100mm，每组9格带门	玉河 /YH22511A	组	8	980	7840	一年
2、	鞋柜	江苏玉河教玩具有限公司	1600*400*1150mm	玉河 /YH22511C	组	2	930	1860	一年
3、	活动床	江苏玉河教玩具有限公司	1420*620*190mm	玉河 /YH22515B	张	60	140	8400	一年
4、	幼儿桌	江苏玉河教玩具有限公司	1200*600mm，中班520mm	玉河 /YH22516C	张	12	320	3840	一年
5、	幼儿椅	江苏玉河教玩具有限公司	300*300*550mm，座面中班270mm	玉河 /YH22519A	把	60	65	3900	一年
6、	图书架	江苏玉河教玩具有限公司	840*300*800mm	玉河 /YH22519D	个	4	350	1400	一年
7、	毛巾架	江苏玉河教玩具有限公司	840*520*840mm	玉河 /YH22521A	个	2	340	680	一年
8、	口杯柜	江苏玉河教玩具有限公司	840*300*970mm	玉河 /YH22521B	个	2	690	1380	一年
9、	区角	江苏玉河教玩具有限公司	含7组高柜（800*300*840mm）	玉河 /YH22523A	套	4	2950	11800	一年

10、	衣帽储物柜	江苏玉河教玩具有限公司	两门柜 800*570*2000mm	玉河 /YH22523B	套	2	900	1800	一年
11、	教师桌	江苏玉河教玩具有限公司	1200*600*750mm	玉河 /YH22526A	张	2	1100	2200	一年
12、	办公椅	江苏玉河教玩具有限公司	钢架带扶手	玉河 /YH2526C	把	2	210	420	一年
13、	主席台	江苏玉河教玩具有限公司	1400*600*750mm	玉河 /YH22527A	张	3	850	2550	一年
14、	主席椅	江苏玉河教玩具有限公司	钢架无扶手	玉河 /YH22526A	把	6	210	1260	一年
15、	会议条桌	江苏玉河教玩具有限公司	1400*500*750mm	玉河 /YH22527B	张	22	750	16500	一年
16、	会议椅	江苏玉河教玩具有限公司	钢架无扶手	玉河 /YH22526D	把	44	210	9240	一年
17、	演讲台	江苏玉河教玩具有限公司	规格：50X50X120cm 材质：采用绿色环保E1级三聚氰氨饰面板，内层为实木颗粒板基材	玉河 /YH22529A	个	1	520	520	一年
五、教育装备									
1、	多媒体一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	86寸LED液晶A规屏，显示比例16:9。 采用全钢化玻璃，防撞击，防眩光。 屏幕亮度≥500cd/m²，对比度≥6000:1，色彩度：10bit 1.07B，色彩饱和度：≥92%，可视角度：垂直上下≥178°，水平左右≥178°。 当外接信号源时，如整机处于关机上电状态，则接上外	海康威视 /DS-D5186T S/S	台	3	25000	75000	一年

			支持 PoE 输出功率管理，千兆网络接入设计，线速转发、无阻塞设计，存储转发交换方式，坚固式高强度金属外壳，无风扇设计，高可靠性。						
5.	监控箱 (视频监控设备)	河南千鸣堂教育科技有限公司	201 不锈钢; 300*400*250mm	千鸣堂/定制	个	3	25	75	一年
6.	无线 AP (无线传输辅助设备)	普联技术有限公司	新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术, 2.4G/5G 双频并发, 无线速率高达 1500Mbps 端口隐藏式壳体, 布线美观, 802.3af/at 标准 PoE 网线供电, 无需外接电源引导双频客户端优先连接 5GHz, 使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡, 可以根据不同应用环境选择不同模式。	TP-LINK/TL-XAP1506	台	3	480	1440	一年
7.	综合布线	河南千鸣堂教育科技有限公司	线材+施工布线+人工	千鸣堂/定制	项	1	3600	3600	一年
8.	LED 显示屏 (核心产品)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、产品 LED 像素点间距 1.86mm;像素密度 288906 点/m², 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素, 表贴三合一封装; 2、投标产品支持前拆卸维护和后拆卸维护功能, 支持用户级模组维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒, 支持单点维修更换。 3、屏体正面为哑黑处理, 反光率≤2%; 4、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003 5、可支持灯板表面进行 AOB 处理, 有致密性纳米涂层, 有效隔绝水汽, 对灯珠形成有效防护, 可支持喷墨工艺, 且低反射率的 LED 灯板。	海康威视/DS-18T18F-I	m²	6.14	6400	39296	一年

15

9.	信号接收卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、单卡支持 HDBT5, HDBT20 接口可选, 免接 HUB 设计, 无需转接板; 2、单卡带载支持 256x256, 256x512 可选; 3、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线, 调节过程中即时生效, 简单易用; 4、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面; 5、支持灯板 Flash 管理, 校正系数双备份, 更换灯板后, 无需重新上传校正系数, 屏体重新断电上电即可使用对应灯板校正系数; 6、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度, 通过对“红 Gamma”“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节, 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题, 使画面更加真实, 提高色彩调节的灵活性; 7、Mapping 功能开启, 每个箱体上会显示数字, 清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况, 从此让箱体排查变得轻松简单, 快速定位问题箱体, 再也无需再爬上爬下, 根据走线更改连屏文件即可; 8、检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量, 记录错误包数, 协助排除网络通讯隐患; 9、支持 5pin 液晶模块, 用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 10、支持千兆网, 可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示, 无需发送卡; 11、接收卡电源接口与灯板电源接口一致 (与灯板电源一致), 无需单独配线, 安装方便 12、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性, 主备级联线路中, 当其中一条线路出现故障时, 另一条线路会即时工作, 保证显示屏正常工作; 13、接收卡出厂时保存了两份应用程序, 以防程序更新	海康威视/DS-D43R12	张	10	50	500	一年
----	-------	------------------	---	----------------	---	----	----	-----	----

16

			过程异常导致的接收卡死锁问题； 14、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数； 15、通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件； 16、可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全； 17、支持高灰高刷、低亮高灰显示，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果； 18、可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影问题； 19、支持各种 PWM 芯片、逐点检测芯片及通用芯片； 20、支持任意抽点，实现各种异型屏拼接； 21、支持色彩变换技术，使人脸肤色更真实； 22、为确保系统兼容性，提供有与 LED 显示屏同一品牌的检测报告。						
10.	模组电源	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、输出纹波&噪声≤200mV； 2、输入特性：额定输入电压范围 200-240Vac； 3、输入频率范围 50 / 60Hz； 4、输出电压 3.8-5V； 5、电源效率≥75%(典型值) 6、MTBF 平均无故障时间≥300000h 7、具备 LED 显示屏电源温度控制系统软件，提供有证明文件复印件	海康威视 /DS-D43Q20 0PF-5V	台	20	50	1000	一年
11.	视频拼接器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏 和高级配屏功能点亮屏体，简单操作即可完成屏体配置； 2、支持设备默认开启自动信号搜索功能； 3、通过面板数字按键，可快速准确定义窗口大小位置等坐标信息，增强产品实用性； 4、支持客户端，设备自带旋转按钮一键调节屏体亮度； 5、支持窗口位置，大小任意调整及窗口任意截取功能； 6、无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全局自动缩放；	海康威视 /DS-D43V04	台	1	2800	2800	一年

17

			7、支持拓展选配 1 路 Android 子卡，安装 Android 子卡后，Android 播放源模式下，支持使用鼠标进行控制：扩展子卡支持 AP + Wifi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏； 8、发送卡和视频处理器二合一，连线更加少，稳定性兼容性大大提升； 9、设备前面板配备液晶面板，可实时显示设备型号，ip 地址，窗口和信号源的分辨率及状态信息，输出网口的状态，屏幕大小，帧频信息，设备同步模式展示，USB 连接或网线连接状态，屏体亮度； 10、主界面下，按下按钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下，旋转按钮选择菜单，按下按钮选定当前菜单或者进入子菜单，选定带有多数的菜单后可以通过旋转按钮调节参数，调节完成后需要再次按下按钮进行确认； 11、支持画面冻结按钮，无需电脑，FREEZE 画面冻结按钮可以快速冻结画面； 12、支持通过中控设备进行统一控制； 13、支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质； 14、配合多功能卡，可实现屏体手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单； 15、支持对灰度进行调节，支持 0-16bit 调节； 16、支持信号接入状态显示，可通过物理按键、客户端进行信号切换； 17、支持配置控制器映射位置和大小； 18、支持读取显示屏校正系数，手动调节显示屏的校正系数，上传校正数据到控制系统； 19、支持配置显示屏色温列表，对显示屏进行色温调节；（提供封面具有 CNAS 盖章的证明文件） 20、支持画面黑屏、画面锁定、正常显示、红色、绿色、蓝色、白色等自测试模式；						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18

			21、产品输入输出端子在接触温度检测的限值至少为70℃； 22、设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障； 23、产品放入60℃±2℃，90%±5%RH环境中，通电连续工作48小时，试验过程中能正常工作，外观无明显变形、损伤； 24、为确保系统兼容性，提供有与LED显示屏同一品牌的检测报告。						
12.	LED播放软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、支持网络流媒体/网页/office等多种文件播放管理；Word/PPT实现自动翻页滚动播放； 2、支持字幕/图文/倒计时/数字时钟/模拟时钟/表格/天气等多种小工具； 3、支持DVI/HDMI/SDI/VGA/USB等多格式信号采集播放； 4、支持图像的分割重组，完成不同角度的拼接显示； 5、支持画面透明度/羽化/亮度/对比度调整，支持画面旋转/镜像显示； 6、支持多文件列表播放，单文件循环播放等多种播放方式； 7、支持场景预存、读取和自动轮巡，不限制场景保存数量； 8、支持场景/画面的淡入淡出无缝切换，无黑屏、花屏、闪屏等不良现象； 9、支持素材可独立播放预览，确保播放无失误； 10、支持素材标签管理，可根据不同应用场景对素材进行分类管理。	海康威视/HIK LCT	套	1	200	200	一年
13.	定制框架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、镀锌方钢做主体框架，采用标准的优质（国标）的材质进行干性边处理。 2、装饰颜色要结合现场情况，协调，美观。	海康威视/定制	m²	6.67	500	3335	一年
14.	包边	杭州海康威视	不锈钢包边装饰，颜色可选	海康威视/	套	1	500	500	一年

		数字技术股份有限公司		不锈钢					
15.	专用配电柜	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、具有过热、过湿、过压、过流、短路、防雷等保护装置； 2、输出总功率10KW； 3、分路启动，每路之间延时启动，防止瞬间电流过大； 4、定时启动，可以设置开关机时间，更加便利； 5、具备智能配电管理系统软件，提供有证明文件复印件。	海康威视/DS-D43P01-0-IZ	台	1	1600	1600	一年
16.	屏体外线材	杭州海康威视数字技术股份有限公司	配电房到配电柜6平方3芯铜线1路，配电柜到屏体位置2.5平方3芯线2路，控制室到屏体内部超五类网线4路。	海康威视/DS-1LNSB-S/E	套	1	2000	2000	一年
17.	专业音箱（音箱）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、本产品是一款高质量的前导式专业音箱，配备一个10寸低音单元和一个3.5寸压缩式高音，声音细腻、中高频清晰自然、语言表现优秀。 2、整体采用高密度中纤板，采用高质量粉末喷漆。 3、额定功率250W。 技术参数： 扬声器单元 10寸低音x1 / 3.5寸驱动高音x1 功率 250W（额定）/400W（最大）灵敏度（1W/1米）94dB±2dB 有效频率范围（-10dB）52-18KHz 额定阻抗 8Ω 输入接口 音箱卡侬头 接线端 +1 / -1 产品尺寸（WxDxH）320x320x485mm 产品净重 13Kg 包装尺寸（1Pcs）385x385x545mm 产品包装后重量 15Kg 安装方式 吊挂壁挂	海康威视/DS-KAS2B5-0-W	支	2	2000	4000	一年

			壳体 高密度中纤板 工作温度 -25℃至+55℃ 存储湿度 -40℃至+70℃ 相对湿度 < 95%						
18.	专业功放 (音频功率放大器设备)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1. 立体声/并联/单声道桥接模式; 2. 输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择; 3. XLR 输入接口, 喇叭接线柱输出接口; 4. 2 个增益控制按钮, 1 个电源开关, 1 个电源 LED 灯, 2 组信号灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态; 5. 防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路; 频率响应 (1W) 20Hz-20KHz, +0/-1dB 总谐波失真 <0.5%, 20Hz-20KHz 互调失真 - / <0.35% 转换速率 >10V/us 电压增益 28dB 信噪比 >100dB 输入灵敏度 0.775V/1.4V 输入阻抗 平衡 20K ohms/非平衡 10K ohms 保护线路 直流、过载、温度、啸叫 保护电路 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风 由前往后的空气对流机制 冷却内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护。 毛重 12.4kg 尺寸 482x89x315mm	海康威视 /DS-KAA230 0-2M	台	1	2400	2400	一年
19.	专业话筒 主机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	系统可设置同时开启发言单元只数, 1-6 可选, 主席单元不受限制; 会议发言单元, 最远线路连接可高达 100 米; 主机支持 2 路话筒线路接入, 单路可连接 30 台发言单元, 最多可连接 60 个; 采用 8 芯航空插头, 话筒线路连接牢固, 接触良好;	海康威视 /DS-KAM800 1-M	台	1	2200	2200	一年

			标准 1U 机箱设计, 可安装在 19 英寸标准机架上, 便于安装及设备维护保养; 线路与外壳加强与地线的连接, 具备可抗静电 8000V 的能力; 通过耐高压 3500V 测试, 确保与会者使用安全; 110-240V 宽电源交流电源, 机器内置大功率 (环形) 开关电源变压器, 输出功率为 24V 直流电源, 确保使用者的安全; 自动保护电路, 防止过饱和短路; 具有 1 路有线话筒输入, 音量可调, 方便演讲话筒接入; 具有 1 路线路输入, 可接入电话耦合器, 实现电话远程会议; 设有 2 路音频输出, 外接扩声系统、录音设备、远程视频会议系统; 内置 DSP 防啸叫音频处理模块, 可防止啸叫; 内置 3 进 1 出视频矩阵, 可接入 3 台会议摄像头, 实现自动视频跟踪功能; 系统具有自由讨论、先进先出、自动跟踪等多种会议模式设置; 具有话筒 VIP 功能设置, 不受主席话筒管控。						
20.	一拖二无线话筒	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	接收机功能特性: 1. 针对 KTV 等固定安装场所开发设计的高稳定机型。 2. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 频率, 频率组/频道等工作状态。 3. 采用数字音频锁定技术, 有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。 4. 采用最新红外线自动对频 (IR) 技术, 设定和操作更简便。 5. 独立隐藏式系统锁键, 一键上锁, 方便实用。 发射机功能特性: 1) . 全锌合金管体, 表面电镀黑微加硬处理。 2) . LCD 屏幕采用白色背光指示组号、频道、电池寿命、锁定状态等信息。	海康威视 /DS-KA12B0 02M	套	1	1660	1660	一年

			3).红外数据同步功能。 4).射频功率约12mW。 5).话筒可互换使用,通用性强,全金属电镀管体,坚固,抗摔,耐磨。 接收机技术参数: 频率范围 610~670 MHz 调制方式 FM 可调范围 60MHz 信道数目 200 信道间隔 300kHz 频率稳定度 ±0.005% 动态范围 100dB 音频响应 80Hz~18KHz(±3dB) 综合信噪比 >105 dB 综合失真 ≤0.5% 工作温度 -10℃ ~+40 ℃ 无线接口 BNC/50 Ω 灵敏度 12dB μV (800hS/N) 灵敏度调节范围 12-32 dB μV 杂散抑制 >75dB						
21.	辅助材料	河南千鸣堂教育科技有限公司	长排线/网线/配套线材	千鸣堂/定制	台	1	2800	2800	一年
22.	专业调音台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	具有功能完善,驱动能力强,保真度高和可靠性高等特点,主要用于小中大会议室、报告厅、多功能厅、指挥中心、监控中心等各种室内场所。 技术参数: 话筒增益 62 ± 2 dB 频率响应 20 Hz~20 kHz (+1, -3 dB) 总谐波失真 20 Hz~20 kHz ≤ 0.01% @ +4 dBu 信噪比 ≥ 95 dB (A 计权)	海康威视/AGC0802	台	1	1960	1960	一年

23

			串音 ≤ -50 dB 最大输入电平 ≥ 0 dBu 最大输出电平 ≥ 16 dBu 额定电源电压 AC 220 V, 50/60 Hz 净重 4 kg 机身尺寸 315 × 121 × 385 mm						
23.	专业电源时序器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	处理器主控的8路电源时序器,机箱高度为1U。主要用于小中大会议室、报告厅、多功能厅、指挥中心、监控中心等各种室内场所。 技术参数: 总输入电源 ~220 V/25 A 输出通道数 8通道 输出通道延时 1 s 每通道最大输出功率 ~220 V/10 A LED电压值偏差 ±5% 净重 尺寸 483 × 269 × 44 mm	海康威视/AGT0008	台	1	1300	1300	一年
24.	机柜	杭州海康威视数字技术股份有限公司	会议室专用	海康威视/定制	项	1	1500	1500	一年
25.	图书	详见附件1 图书1批 小计:44850元							
26.	电钢琴	制造商:雅马哈集团公司广州分公司 技术参数:具有亚光表面黑键的88键渐层式锤感标准键盘(88键),中文印刷面板,64复音数,双音色模式,高还原度扬声器。10首音色示范乐曲+10首预设钢琴曲,键盘数量88,双人演奏。 品牌型号 雅马哈/P48 单位台 数量2 单价3760 小计7520 免费质保期一年。							
投标总价		大写:肆拾叁万伍仟捌佰壹拾壹元整 小写:435811.00元							

24

投 标 人：河南千鸣堂教育科技有限公司 (电子签章)



法定代表人：菲郑印姬 (电子签章)



日 期：2023年9月3日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标报价”一致；
3. 投标人应按招标文件中“招标采购清单”所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

八、售后服务方案

我方根据本项目特征，针对各环节中的产品情况，为确保甲方正常使用，从生产到发货到安装调试，全部按甲方要求由我单位全程跟踪部署，承诺按以下内容履行合同，如有违反，愿意接受相应处罚：

1、对本项目承担售后服务的机构名称、详细地址、联系人及联系电话：

河南千鸣堂教育科技有限公司，河南省新乡市高新区新二街 1625 号大数据产业园 14 号楼 303-05 号，
郑婉菲，15937358877。

2、自接到用户报修时起，我可在 1 小时 内对甲方所提出的维修要求做出实质性反应，在 8 小时 内解决问题。

3、售后服务机构正常营业时间承诺：每周（周一）至（周日），每天 8 小时，节假日正常上班。

4、我可免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

5、我可成立有专业的售后技术团队，团队中人员都具备多年售后经验，能处理各种问题和突发故障，售后人员定期上门对设备、线路、用品进行维修、维护、保养，确保甲方的正常使用。我方承诺提供的软件产品为正版软件，且在中国境内的合法使用权，软件升级免费。

6、产品免费质保期：一年。（备注：空调质保期：六年）

7、其他服务承诺：质保期满后的维修、维护（升级）内容同质保期内，服务方式包括上门服务、电话指导、远程操作等，适当收取更换零部件的成本费用。

投 标 人：河南千鸣堂教育科技有限公司（电子签章）

法定代表人：郑婉菲（电子签章）

日 期：2023 年 9 月 3 日