

# 濮阳职业技术学院本科部新校区（濮阳工学院）

## 教师职业技能实训室智慧教室项目

### 货物类政府采购合同

项目名称：濮阳职业技术学院本科部新校区（濮阳工学院）教师职业技能实训室智慧教室项目

采购编号：濮财市直竞谈-2024-13

采购方：濮阳职业技术学院

供货方：濮阳市天骄科技有限公司

签订地点：濮阳职业技术学院

签订时间：2024年4月24日



采购方（需方）：濮阳职业技术学院

供货方（供方）：濮阳市天骄科技有限公司

需方委托（中大宇辰项目管理有限公司）就濮阳职业技术学院本科部新校区（濮阳工学院）教师职业技能实训室智慧教室项目项目进行了政府采购，供方确定为中标单位。根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平的原则，经供需双方协商，同意按照下述条款签订本合同。

### 一、合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标文件（濮财市直竞谈-2024-13）；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 投标文件；
4. 供方在投标时的书面承诺、声明；
5. 中标通知书；
6. 合同补充条款或说明；
7. 保密协议或条款；
8. 相关附件、图纸。

以上合同组成文件中 1-5 条与本合同正文存在不一致的，以 1-5 条文件为第一优先级。

### 二、合同标的

供方根据需方需求提供货物，本合同的标的为采购合同货物清单（同投标文件中投标产品价格明细表）中所列货物及相关服务，详见《货物清单一览表》。

### 三、合同金额

本合同总金额（中标价）为：人民币：玖拾捌万叁仟陆佰壹拾元整（¥983610）。

本合同执行期间合同总价款不变。本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务、包装、运输、装卸、保险、税金、安装、调试、培训、售后服务等一切税金和费用。

### 四、质量保证

1. 供方保证需方在使用所供货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，供方应承担全部责任。
2. 供方保证货物是全新的、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件），应完全符合国家规范和行业标准。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。
3. 供方提供的货物应符合投标文件、本合同中所对应的数量、质量、售后服务、详细配置、技术参数性能等要求，以约定标准进行制造、安装、调试。
4. 供方提供的货物如需安装或配置软件，供方保证相关软件均为正版软件。供货之后，如遇软件需要更新或升级的，无论质保期内外，供应商均应提供免费更新或升级服务。
5. 供方应保证货物按照国家或专业标准包装，确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装调试，按期投入使用。
6. 供方保证货物及原材料的环保要求符合国家强制性环保要求，不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### 五、交货和验收

1. 交货时间：合同签订后，供方接到需方供货通知书后 30 日历天内。

交货地点：濮阳职业技术学院本科部新校区。

安装调试时间：合同签订后，供方接到需方供货通知书后 30 日历天内。

2. 合同货物交货时，供需双方必须同时在场，共同确认货物包装是否完好，货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。供方提供的货物不符合中标产品类别和本合同约定的，需方有权拒收，供方应及时按本合同规定和需方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，因此导致逾期交付的，由供方承担相关的违约责任。

3. 合同货物交货时，供方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，并将所提供货物的装箱清单、产品合格证、产品手册、原厂保修卡、随机资料、备品备件、易损件、专用工具等交付给需方；供方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，供方应当在需方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由供方承担相关的违约责任。

4. 合同货物交货时，经清点检验无误后，需方向供方签发接收单，供方在收到需方签收单并出具回执时，视为该批货物已交付。合同货物所有权自交付时起由供方转移给需方。合同货物毁损、灭失的风险，在合同货物交付前由供方承担，交付后由需方承担。

5. 需要供方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，供方需提前提交相应的安装调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供需方确认，供方还应应对所有调试检验的结果、步骤、原始数据等作妥善记录，并将记录提供给需方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，需方有权要求供方对货物进行免费更换，直至全部合格为止，由此引起的风险及损失由供方承担。

6. 需方应在全部货物安装调试完毕后进行验收。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。需方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

## 六、付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 供方提交下列文件材料，经需方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经需方确认的发票；
- (2) 经供需双方确认签署的《验收报告》；
- (3) 其他材料。

3. 合同货物验收合格后，需方向供方全额支付合同款。

## 七、售后服务

1. 质保期为 3 年，质量保证期为供方承诺的或国家规定的质量保证期（取两者中最长的期限），自货物通过最终验收之日起计算。质保期内，供方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换。

2. 供方应当遵守需方的有关管理制度、操作规程，由于供方违规操作或疏忽和错误造成需方损失的，由供方承担赔偿责任。

3. 货物安装调试完成后，供方应继续向需方提供良好的技术支持。供方应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对需方所反映的任何问题在 1 日内做出及时响应，在 3 日内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 3 日后仍无法解决，供方应在 3 日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供需方使用，直至故障货物修复。

4. 供方应派有实践经验、可胜任此项工作的人员到现场进行技术服务。需方有权提出更换不符合要求的供方现场工作人员，供方应根据现场需要，重新选派需方认可的工作人员。

5. 凡与本合同货物相连接的其他设备装置和软件，供方有提供接口和技术配合的义务，并不由此发生合同价款以外的任何费用。

## 八、违约责任

1. 供方所交付的货物不符合本合同规定的，需方有权拒收。供方在得到需方通知之日起 3 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，需方有权要求供方赔偿因此造成的损失，同时供方应向需方支付合同总额 5% 的违约金。

2. 需方无正当理由拒收货物、拒付货款的，需方应向供方偿付拒付货款 5% 的违约金。

3. 供方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，供方向需方偿付逾期交货部分货款总额的 5% 的违约金。如供方逾期交货达 30 日历天，需方有权解除合同，需方解除合同的通知自到达供方时生效。在此情况下，供方给需方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分供方应予以赔偿。

4. 在供方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经供方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，需方有权要求供方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，供方还须赔偿需方因此遭受的损失。

## 九、不可抗力

供、需双方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行合同部分、是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

## 十、争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由需方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。经协商不能解决的争议，可向需方所在地人民法院提起诉讼。在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

## 十一、项目管理

供方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：王英军 联系电话：13712334110

## 十二、补充合同

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

## 十三、合同的生效

本合同经供需双方法定代表人或授权代表人签字盖章后生效。

## 十四、其它

其它未尽事宜按照《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规、招标文件（编号：濮财市直竞谈-2024-13）为准。

本合同一式 肆 份，供、需双方各执 贰 份。

（本页以下无内容）



需方（公章）：濮阳职业技术学院

法定（授权）代表人签字：

牛震

单位地址：

联系电话：

固定电话：

传 真：

开户银行：

开户账号：



供方（公章）：濮阳市天骄科技有限公司

法定代表人或授权代表人签字：

王红军

河南省濮阳市市辖区黄河  
西路 227 号院内 6 号楼 1 楼  
西户

联系电话： 15039315278

固定电话：

传 真：

开户银行： 中国邮政储蓄银行有限责  
任公司濮阳县支行

开户账号： 941006010016246667

濮阳职业技术学院本科班部新校区（濮阳工学院）教室职业技能实训室智慧教室项目



序号	货物名称	产地	生产厂家	品牌	规格/型号	单价 (元)	数量	合价 (元)	是否属于节能环保认证产品
1	智慧讲桌 教学管理终端 (核心产品)	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	DSK-01	4972	2台	9944	否
2	直播平台系统	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	ESMA-8700D	61000	2台	122000	是
3	远程教学交互系统	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	多功能直播平台V1.0	16936	2套	33872	否
4	定位分析仪	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	V1.0	6880	2套	13760	否
5	全自动跟踪系统	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	ETK-4711/2	4466	6套	26796	否
6	高清云台摄像机	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	V1.0	7889	2套	15778	否
7	拾音吊麦	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	ECM-1000	6976	8套	55808	否
8	无线麦	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	EAP-1100	832	12个	9984	否
9		武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	EAP-1170	869	2套	1738	否

10	音箱	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	EX-613	892	2套	1784	否
11	物联控制系统	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	V1.0	6986	2套	13972	否
12	物联网套件	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	IOT-WL01	7879	2套	15758	否
13	分组教学系统	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	分组教学嵌入式管理系统 V1.0	34792	2套	69584	否
14	分组教学终端	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	EWMA-8500I	3449	12套	41388	是
15	分组一体机	深圳	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	HiteVision	HD-65C1	7986	12套	95832	是
16	互动课堂系统	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	V1.0	31848	2套	63696	否
17	无线路由	深圳	深圳市信锐网科技有限公司	信锐	NAP-3720-X	1472	2台	2944	否
18	智慧黑板	深圳	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	HiteVision	HB-H821C	27869	2套	55738	是
19	智能锁	郑州	河南绘梦未来网络科技有限公司	绘梦未来	PF-A02	1476	4把	5904	否
20	配套桌椅	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	4948	12组	59376	否
21	教室吊顶处理	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	219	220平方	48180	否
22	墙面吸音空腔	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	119	360平方	42840	否
23	墙面装饰	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	134	360平方	48240	否
24	分组屏墙面造	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	3978	2间	7956	否

	型												
25	地面改造	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	149	220平方	32780	否				
26	电路改造	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	3998	2间	7996	否				
27	LED灯具	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	1882	2间	3764	否				
28	地脚线	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	1882	2间	3764	否				
29	实木烤漆门	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	1476	4套	5904	否				
30	窗帘盒	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	2898	1项	2898	否				
31	窗帘	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	2898	1项	2898	否				
32	弱电综合布线	濮阳	濮阳市天骄科技有限公司	/	定制	7885	2间	15770	否				
33	资源管理平台	武汉	武汉东信同邦信息技术有限公司	东信同邦	V1.0	19976	1套	19976	否				
34	平台服务器	郑州	超聚变数字技术有限公司	超聚变	2288H V6	24988	1台	24988	是				
总报价 (元)													
其中：获得节能产品、环境标志产品认证证书的产品价格合计：： 339946元													
983610													

供应商名称(盖单位章)：濮阳市天骄科技有限公司  
 法定代表人或其委托代理人 (签字)：王景军  
 日期：2024 年 04 月 22 日



### LED 灯具

LED600\*600 平板灯 36W 符合国家标准，一线大品牌，欧普或佛山照明，单灯数量在30个左右，铝扣板吊顶，灯具需要镶嵌在吊顶上。灯具卡在集成吊顶上。

采用 1.0 吊丝，38 主骨，32 烤漆付骨，采用 600\*600 铝扣板吊顶。

### 墙面吸音空腔

75 轻钢龙骨做空腔处理，填充吸音棉、部分窗户贴膜处理、石膏板封面、石膏板缝隙处理，能更好的达到教室吸音的效果。

### 定制窗帘盒

定制遮光帘

### 1.0 厚聚酯纤维吸音板饰面

### 定制实木烤漆门

绘梦未来智慧锁

### 1.7 厚细木板分组屏造型

### 配套桌椅

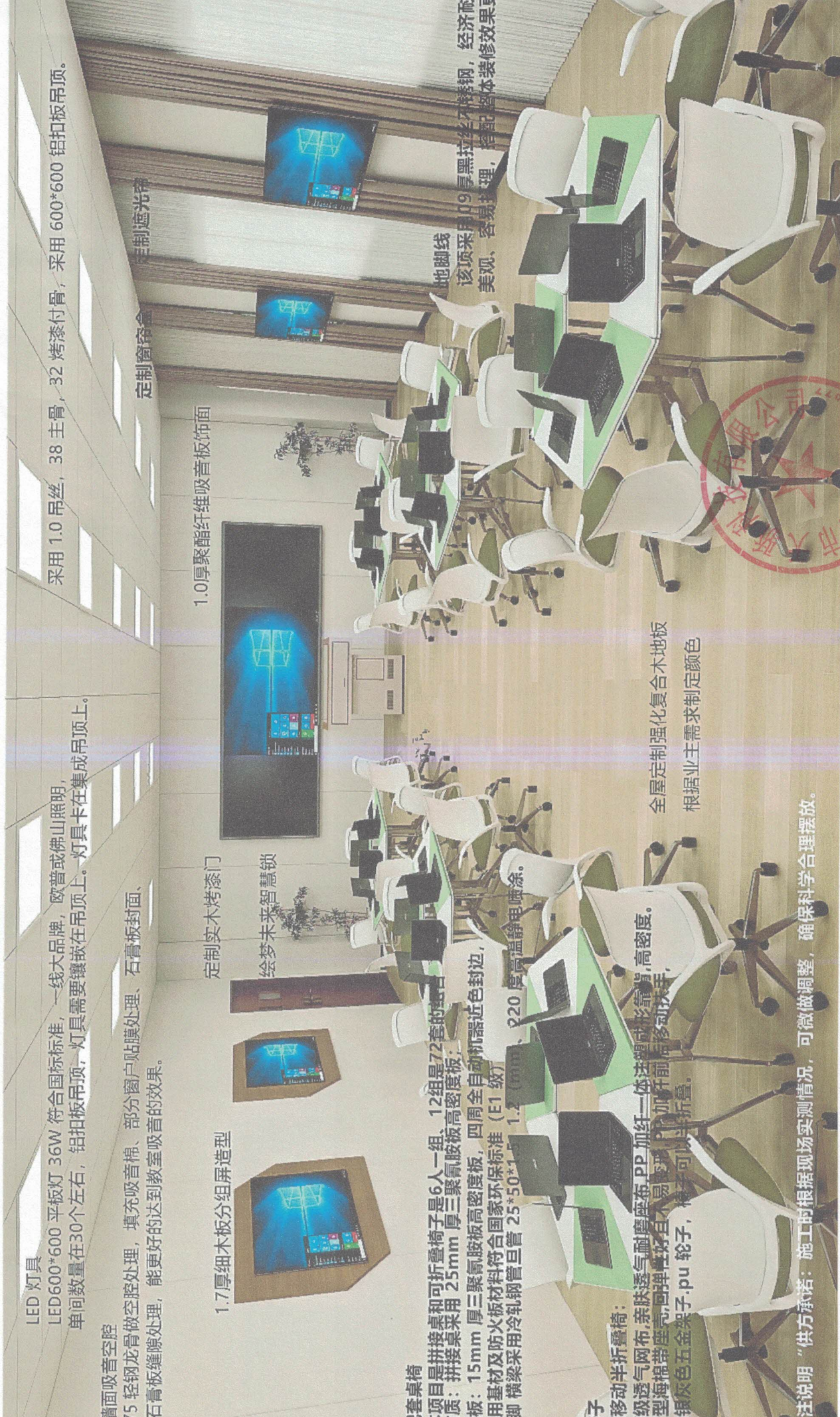
本项目是拼接桌和可折叠椅子是6人一组，12组是72套的桌椅  
材质：拼接桌采用 25mm 厚三聚氰胺板高密度板；  
档板：15mm 厚三聚氰胺板高密度板，四周全自动机器近色封边，  
所用基材及防火板材料符合国家环保标准 (E1 级)  
侧脚 横梁采用冷轧钢管且管 25\*50\*1.5 1.2 (mm)、220 度高温静电喷涂。

### 椅子

可移动半折叠椅；  
高级透气网布，亲肤透气耐摩擦布，PP 加纤一体注塑成型靠背，高密度。  
定型海绵带座壳，回弹性好且不易变形，PP 加纤前脚可移动扶手，  
电镀灰色五金架子，pu 轮子，椅子可以半折叠。

全屋定制强化复合木地板  
根据业主需求制定颜色

备注说明：“供方承诺：施工时根据现场实测情况，可做调整，确保科学合理摆放。”



符合国家标准,单间数量在30个左右,铝扣板吊顶,灯具需要镶嵌在吊顶上。灯具卡在集成吊顶上。

定制LED600×600平板灯36瓦

欧普照明

用1.0吊丝,38主骨,32烤漆付骨

0.6毫米厚600×600铝扣板吊顶

墙面吸音空腔

75轻钢龙骨做空腔处理

1.0厚聚酯纤维吸音板饰面

填充吸音棉、部分窗户贴膜处理、石膏板封

1.7厚细木板分屏造型

定制实木烤漆门

绘梦未来智能锁

石膏板缝隙处理,更好的达到教室吸音的效果

HiteVision智慧黑板

1.0厚聚酯纤维吸音板饰面

东信博邦智慧拼桌

拼接桌和可折叠椅子是6人一组,12组是72套的组合

每间计划36套拼接桌和折叠椅子,可以自由组合

材质:拼接桌采用25mm厚三聚氰胺板高密度饰

挡板:15mm厚三聚氰胺板高密度饰

四周全自动机器近色封边,所用基材及防火板材料均

家环保标准(E1级)

可移动学校椅

高级透气网布,亲肤透气耐磨座布,PP加纤一体注塑成形靠背,高密度。

定型海绵带座壳,回弹性好且不易变形,PP加纤前后移动扶手,

喷银灰色五金架子,pu轮子,椅子可以半折叠。

注说明“供方承诺:施工时根据现场实测情况

可微做调整,确保科学合理摆放。”

全屋定制吸音地毯



定制LED600×600平板灯36瓦 欧普照明

0.6毫米厚600×600铝扣板吊顶  
用1.0吊丝，38主骨，32烤漆付骨

75 轻钢龙骨做空腔处理  
墙面吸音空腔

1.0厚聚酯纤维吸音板饰面

定制窗帘盒

定制遮光窗帘

HiteVision分组一体教学机

HiteVision分组一体教学机

定制实木烤漆门

7厚细木板分组屏造

三聚氰胺高密度定制桌

定制可移动学校椅

全屋定制吸音地毯

不锈钢踢脚线

该项采用09厚黑拉丝不锈钢，经济耐用  
美观、容易打理，搭配整体装修效果更

