

郑州铁路职业技术学院
新建培训中心服务提升项目

政府采购合同

项目编号： 豫财磋商采购-2025-1229

甲方： 郑州铁路职业技术学院

乙方： 集思智能科技（河南）有限公司

2026 年 / 月 9 日



郑州铁路职业技术学院政府采购合同

甲方：郑州铁路职业技术学院

乙方：集思智能科技（河南）有限公司

本合同于 2026 年 1 月 9 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得郑州铁路职业技术学院新建培训中心服务提升项目货物和伴随服务实施的政府采购活动中，甲方接受了乙方以总金额（人民币）叁佰贰拾玖万捌仟捌佰元整（¥3298800.00元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表

总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	单价	总价
1	电视柜	雅宝	YBG450mm*1800mm*350mm	170	925	157250
2	电脑桌	雅宝	YBDZ750mm*1400mm*550mm	170	732	124440
3	挂衣行李架	雅宝	YBGX2590mm*975mm ; 400mm*975mm*400mm	119	955	113645
4	行李架	雅宝	YBX400mm*1000mm*400mm	51	268	13668
5	床	雅宝	YBC200mm*2000mm*1200mm	340	1100	374000
6	床头柜	雅宝	YBCT450mm*500mm*450mm; 1000mm*3000mm*12mm	170	488	82960
7	衣柜	雅宝	YBY2000mm*1200mm*600mm	170	1900	323000
8	置物柜	雅宝	YBZ850mm*500mm*450mm	170	870	147900
9	大厅茶几	雅宝	YBCJ900mm×宽 320mm	1	2100	2100
10	大厅沙发	雅宝	YBSA2880mm	1	6120	6120
11	大厅地毯	山花	按需定制	1	2100	2100
12	前厅吧台	雅宝	YBBD4100mm*宽 800mm*高 1100mm,桌面高度 850mm	1	13150	13150

13	吧椅	雅宝	YBBY410mm*880mm*1080mm	8	230	1840
14	写字椅	雅宝	YBXZ450mm*500mm*880mm。	340	152	51680
15	窗帘	凡艺	定制	170	1070	181900
16	弹簧软床垫	雅宝	IABO Mattress A011	340	775	263500
17	办公桌	雅宝	YBBG1400mm*700mm*750mm	6	610	3660
18	办公椅	雅宝	YBBY20H	6	180	1080
19	会议桌	雅宝	YBHZ5000mm*1500mm*750mm	1	4060	4060
20	会议椅	雅宝	YBHY600mm*680mm*1070mm	10	160	1600
21	更衣柜	誉辉	GJG1850mm*900mm*500mm	14	480	6720
22	更衣凳子	雅宝	YBD900mm*350mm*450mm	4	328	1312
23	双层床	誉辉	SCC2000mm*900mm*1800mm	7	428	2996
24	床垫	富魄力	棕眠 A	14	380	5320
25	货架	誉辉	HJ2000mm*600mm*2000mm;	40	618	24720
26	文件柜	誉辉	WJG1850mm*90mm*400mm	3	460	1380
27	打印机	HP	Laser Jet Pro MFP 3104fdn	3	1667	5001
28	票据打印机	富士通	DPK750K PRO	3	613	1839
29	验钞机	维融	JBVD N9(A)	1	387	387
30	客房管理系统	罗盘	IPMS 云计算酒店管理系统 V1.0	1	59021	59021
31	进销存管理系统	罗盘	罗盘进销存系统 V1.0	1	2100	2100
32	2代身份证阅读器	东信	EST-100GS	3	800	2400
33	房间配套物品 1	定制	定制产品	170	655	111350
34	房间配套物品 2	定制	口杯、盖杯定制 防毒面具: TZL30B	380	75	28500
35	房间配套物品 3	定制	定制产品	200	860	172000
36	房间配套物品 4	定制	佳成酒店耗材套装	24000	7.58	181920
37	浴室配套物品 1	定制	定制产品	170	782	132940
38	面巾浴巾套装	广昊	面巾: 35*75*150g 浴巾: 70*140*600g	1020	51	52020
39	床上用品三件套	广昊	床单: 210*270 被套: 180*240 枕套: 58*88	1020	246	250920
40	西装衣架套装	广昊	30201Y-D101	600	31	18600
41	房间标识标	臻德	定制产品	170	280	47600

	牌	彩				
42	保护垫	广昊	120*200	380	60	22800
43	被芯	广昊	160*220	380	118	44840
44	枕芯	广昊	45*75	380	27	10260
45	服务指南	臻德彩	按需设计定制	170	31	5270
46	垃圾桶（公区）	金诺	金诺定制	60	108	6480
47	工具篮	广昊	按需设计定制	18	18	324
48	抹布袋	广昊	按需设计定制	18	48	864
49	锥形布草车	广昊	T-3 锥形拆装蓝色锥形布草车	18	266	4788
50	扫地机	扬子	YZS1	5	2675	13375
51	对讲机	多美声	DMS-T160A	25	260	6500
52	客房服务车	广昊	JD-0.7 客房服务车	16	710	11360
53	吸尘器	扬子	YZ665	8	490	3920
54	前台工装	罗蒙	定制	4	850	3400
55	楼层工装	莫派	定制	16	160	2560
56	微波炉	美的	PM20M3	1	500	500
57	冷柜	海尔	SC650	1	6200	6200
58	工作板夹	得力	9248	20	7	140
59	单盘挂盘柜	誉辉	GP900mm*900mm*500mm	1	1600	1600
60	钥匙挂盘	锦玛	30 位带护手钥匙盘	48	10	480
61	客房钥匙柜	誉辉	YSG900mm*665mm*400mm	3	1480	4440
62	房间线路改造	集思实施	集思完成线路改造	170	900	153000
63	垃圾清运	集思组织	集思完成垃圾清运	1	17000	17000
合计人民币：大写叁佰贰拾玖万捌仟捌佰元整（¥3298800.00 元）						

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；

并于 2026 年 1 月 9 日进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 3 个工作日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权要求乙方在 10 个工作日内无条件更换，逾期未更换的，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用及损失由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1. 所有设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年两次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲

方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它： /

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2026 年 2 月 8 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。逾期超过 10 个工作日的，甲方有权解除合同，乙方须退还甲方已支付的全部款项，由此产生的一切费用及损失由乙方承担。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险，若发生货物丢失或损毁，乙方须在 10 个工作日内补齐或更换。

八、验收方式

1. 初步验收：甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：使用单位初验合格后，由学校或第三方验收机构进行正式验收，验收所产生的费用由乙方支付。验收通过后，才能支付剩余合同款项。

九、付款方式

1. 本合同总价款为：（大写：叁佰贰拾玖万捌仟捌佰元整）（小写：¥3298800.00元）。

2. 付款方式：合同签订后 10 个工作日内，采购人向成交供应商转账支付合同总价款的 30%；项目设备全部到场后，支付合同总价款的 40%；项目全部安装调试完成并正式验收合格后 10 个工作日内支付合同总价款的 30%。

乙方每次申请付款时，须向甲方提供合法有效的等额增值税发票，否则甲方有权顺延付款时间，且不承担违约责任。

十、履约担保

履约保证金金额：中标金额的 5%

交纳方式：转账或银行保函

成交供应商在领取中标通知书后，签订合同前将履约保证金转账至采购人账户或将银行保函原件交校方财务处换取收据。项目全部安装调试完成并经验收合格无质量问题后，履约保证金无息退还。

十一、违约责任

1. 甲方违约责任

甲方无正当理由拒收设备的，应向乙方偿付拒收设备款额 5%的违约金；因甲方原因导致乙方无法正常施工的，工期相应顺延，甲方须赔偿乙方由此造成的实际损失。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之五的违约金。

2. 乙方违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求的，甲方有权拒收，乙方须在 10 个工作日内无条件更换合格货物，若造成甲方损失的，乙方须全额赔偿；因货物更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同总额 5‰的违约金，逾期超过 10 天的，甲方有权解除合同，乙方须退还甲方已支付的全部款项，由此产生的一切费用及损失由乙方承担；乙方未按合同约定提供售后服务的，每次向甲方支付合同总额 1% 的违约金；若因售后服务不及时造成甲方损失的，乙方须承担赔偿责任。

乙方擅自变更或解除合同的，须向甲方支付合同总额 20%的违约金，并赔偿甲方因此造成的全部损失。

3. 合同有效期内，任何一方未履行本合同的约定条款，均属违约，须承担相应的违约责任。

十二、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标文件及其附件、本合同及补充条款；

附：货物详细清单

序号	货物名称	货物规格要求	单位	数量
1	电视柜	<p>投标产品尺寸规格：450mm*1800mm*350mm</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>（1）框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，投标产品能够确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>（2）背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，投标产品密度为 0.65g/cm³，满足项目实际需求中的结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口设备进行高温热熔工艺作业，实现高标准的无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白、色彩不一致现象。</p> <p>2、结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，封边处平整度 0.2mm。</p> <p>3、组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌</p>	个	170

		<p>入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
2	电脑桌	<p>投标产品规格尺寸：750mm*1400mm*550mm</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>1、柜体板材</p> <p>(1) 柜体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，投标产品能够确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>(2) 背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，投标产品密度为 0.65g/cm³，满足项目实际需求中的结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口设备进行高温热熔工艺作业，实现高标准的无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白、色彩不一致现象。</p> <p>2、结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，封边处平整度 0.2mm。</p>	个	170

		<p>3、 组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、 整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
3	挂衣行李架	<p>投标产品规格为：挂衣板：约 2590mm*975mm 行李架：约 400mm*975mm*400mm</p> <p>（我公司可根据房间结构不同，能够根据现场实际情况定制适当调整尺寸，以满足房间的适配性要求）</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>（1）框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>（2）背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，密度 0.65g/cm³，满足结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口高温热熔工艺实现无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、 表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白现象。</p> <p>2、 结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、 加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p>	个	119

		<p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，封边处平整度 0.2mm。</p> <p>3、组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
4	行李架	<p>投标产品行李架规格：400mm*1000mm*400mm</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>（1）框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>（2）背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，密度 0.65g/cm³，满足结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口高温热熔工艺实现无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白现象。</p> <p>2、结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，</p>	个	51

	<p>封边处平整度 0.2mm。</p> <p>3、 组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
5 床	<p>投标产品床体规格：400mm*1000mm*400mm</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1. 柜体板材</p> <p>（1）框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>（2）背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，密度 0.65g/cm³，满足结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口高温热熔工艺实现无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、 表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白现象。</p> <p>2、 结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、 加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、 封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，封边处平整度 0.2mm。</p>	张	340

		<p>3、 组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、 整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
6	床头柜	<p>投标柜体规格：450mm*500mm*450mm，床头背板：高 1000mm，宽 3000mm，厚度 12mm。</p> <p>床头软包：厚度 30mm 重质高弹海绵，品质 PU 皮革。</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>(1) 框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>(2) 背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，密度 0.65g/cm³，满足结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口高性能高温热熔工艺实现无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白现象。</p> <p>2、结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，</p>	个	170

		<p>封边处平整度 0.2mm。</p> <p>3、 组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
7	衣柜	<p>投标产品规格为 2000mm*1200mm*600mm</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>(1) 框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>(2) 背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，密度 0.65g/cm³，满足结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口高性能高温热熔工艺实现无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白现象。</p> <p>2、结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1. 加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，封边处平整度 0.2mm。</p>	个	170

		<p>3、 组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、 整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
8	置物柜	<p>投标产品尺寸约为：850mm*500mm*450mm（我公司可根据房间结构不同，能够根据现场实际情况适当定制调整尺寸，能够根据现场实际情况定制调整尺寸，符合房间的整体布局要求）</p> <p>一、材料要求（东霖品牌 ENF 级板材）</p> <p>1、柜体板材</p> <p>（1）框体与柜门：采用 18mm 厚优质环保双贴面高密实木颗粒板，密度 0.78g/cm³，确保承重性能；双面覆盖三聚氰胺饰面，符合双贴面工艺标准，表面平整无色差。</p> <p>（2）背板：选用 9mm 厚三聚氰胺饰面板，密度 0.65g/cm³，满足结构支撑需求。</p> <p>2、封边材料</p> <p>采用优质 PVC 边条封边，厚度 2mm，通过进口高性能高温热熔工艺实现无缝贴合；</p> <p>3、五金配件</p> <p>选用环保型五金件（铰链、滑轨、连接件等），材质确保安全无毒、无刺激性气味；承重部件需具备静音缓冲功能，开合次数 5 万次无损坏。</p> <p>二、性能指标</p> <p>1、表面性能：板材表面耐磨、耐污、耐划伤，无透底，露白现象。</p> <p>2、结构稳定性：柜体整体承重 120kg，经 5° 倾斜测试无倾倒；层板承重 30kg，持续 24 小时无变形。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、加工精度：板材切割误差 0.5mm，孔位偏差 0.3mm，确保组装无缝隙。</p> <p>2、封边工艺：封边条与板材贴合紧密，无脱胶、崩边、毛刺现象，</p>	个	170

		<p>封边处平整度 0.2mm。</p> <p>3、 组装要求：采用三合一连接件，表面无螺丝孔外露；背板采用嵌入式安装，增强整体稳固性。</p> <p>4、整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
9	大厅茶几	<p>一、投标产品规格产品规格</p> <p>1、 外形尺寸：长 900mm×宽 320mm，误差范围±3mm，高度 31mm，投标产品符合人体工学设计。</p> <p>2、 整体结构：桌面采用玻璃钢材质，搭配 304 不锈钢亮光底座，产品能够确保稳固性与美观性。</p> <p>二、材质要求</p> <p>1、 桌面材质</p> <p>玻璃钢：采用优质不饱和聚酯树脂与高强度玻璃纤维复合而成，厚度 1.0mm，具备高硬度、抗冲击、耐磨损特性，表面无气泡、裂纹、砂眼等瑕疵。</p> <p>表面处理：经高光处理，光泽度达 86° 以上，具备防刮花性能，莫氏硬度 4 级，表面易清洁，具备防指纹、防油污功能 。</p> <p>2、 底座材质</p> <p>不锈钢：采用 304 不锈钢材质，壁厚 1.5mm，表面通过抛光处理达到亮光效果，镜面反射率 90%。</p> <p>三、工艺要求</p> <p>1、 玻璃钢桌面与不锈钢底座通过焊接或高强度螺栓连接，连接处需平整光滑，无明显缝隙，确保整体结构牢固，承重能力 120kg。</p> <p>2、 不锈钢底座需进行防锈处理，投标产品边缘倒圆角处理，避免尖锐边角，防止人员磕碰受伤。</p> <p>3、整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>	张	1
10	大厅沙发	<p>一，投标产品规格为：长 2880mm，不规则转角沙发, 我公司承诺可能能够根据现场实际情况定制调整尺寸。</p>	套	1

		<p>二、框架结构要求</p> <p>1、主框架：采用加粗落叶松材质，木材需经过严格的干燥处理，含水率在 9%-10%之间，确保框架坚固耐用、不易变形与开裂；框架部件通过榫卯结构结合环保型高强度胶粘剂固定，并辅以防锈五金连接件加固，整体承重能力 550kg 。</p> <p>2、支撑板材：使用实木多层板，厚度 12mm，层数 5 层，投标产品具有良好的承重性与抗弯曲性能，用于沙发座面及靠背的支撑结构。</p> <p>三、弹性系统要求</p> <p>1、弹簧：配置线径 4.0mm 特级镀金弹簧，采用高碳钢材质，表面经过镀金防锈处理，弹簧圈数 6 圈，单个弹簧承重 85kg，回弹性强，确保沙发长期使用不易塌陷。</p> <p>2、绷带：选用 8 公分加密蹦床级别绷带，抗拉强度 1500N，横向与纵向交错排列，间距均匀，提供稳定且舒适的支撑效果，延长沙发使用寿命。</p> <p>四、填充材料</p> <p>采用高密度高回弹环保海绵，确保坐感舒适且具备优秀的支撑性与耐久性，长期使用不易变形。</p> <p>五、面料材质</p> <p>选用超纤皮面料，厚度 1.2mm，表面纹理细腻，耐磨，抗污易清洁，具备良好的透气性能，亲肤舒适，无刺激性气味。</p> <p>整体检测，保证货物符合图纸精细度要求，符合外观检查及理化性能测试要求。</p>		
11	大厅地毯	<p>一、规格要求</p> <p>1、投标产品规格为：3000mm*4000mm ；</p> <p>2、重量参数：投标产品每平方米克重 2500g。</p> <p>二、材质要求</p> <p>1、投标产品原料构成：采用丙纶与涤纶混纺材质；</p> <p>2、工艺要求：运用高低热缩工艺，形成毯面高低凹凸收缩纱的工艺效果。毯面高低差达到 3-5mm，呈现自然立体的纹理，通过热缩处理后</p>	条	1

		<p>纤维结构稳定，无明显变形、起球、脱线现象。</p> <p>三、性能指标要求</p> <p>1、 耐磨性：耐磨转数 5000 转，表面无明显起毛、破损。</p> <p>2、 色牢度：耐光色牢度 4 级，耐摩擦色牢度（干摩擦）4 级，湿摩擦 3 - 4 级 ， 确保长期使用不易褪色。</p> <p>3、 阻燃性：《建筑材料及制品燃烧性能分级》最高等级 B1 级标准，遇明火不助燃，离火后自动熄灭，燃烧过程中无熔滴、无有害气体大量释放。</p>		
12	前厅吧台	<p>1、 投标产品高低配吧台总体尺寸：长 4100mm*宽 800mm*高 1100mm，桌面高度 850mm。</p> <p>2、 产品工艺：投标产品柜体采用实木多层板，饰面采用 3600mm 米白石材搭配 1600mm 灰色系石材拼接及 2200mm 金属装饰条。</p>	套	1
13	吧椅	<p>投标产品尺寸为：410mm*880mm*1080mm</p> <p>1 面料：选用优质麻绒布料（1.0mm 厚），甲醛含量 20mg/kg，抗污阻燃防静电，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，布面更加柔软舒适，光泽持久性；</p> <p>2、海绵：高品质 PU 成型低燃高密发泡海绵，海绵回弹性 42%，拉伸强度 115KPa，撕裂强度 2.7N/cm，75%压缩永久变形 8%，表面有防腐和防变形保护膜，软硬适中，回弹性好，不变形。密度高，软硬适中，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，受压后瞬间回弹速度快。</p> <p>3、气压棒：要求外观、耐腐蚀性能，乙酸盐雾 18h 均达 10 级以上。</p>	把	8
14	写字椅	<p>投标产品尺寸为：450mm*500mm*880mm。</p> <p>1、木料：投标产品采用优质橡木木料卯榫结构橡木框架，经过烘干、防腐、防虫处理，结实耐用不易变形。</p> <p>2、靠背及坐垫：采用环保皮软包工艺，甲醛含量 20mg/kg ，健康环保，座背衬板采用 E1 级环保曲木胶合板，由实木多层板（胶合板）经高频热压一次弯曲成型，结构牢固无松动，甲醛释放量 0.038mg/m³，含水率 7%。</p>	把	340

		3、油漆：采用优质的环保水性漆，可溶性重金属含量 10mg/kg，甲醛含量 100mg/kg；苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）含量总和 150mg/kg，全封闭式涂装；隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。		
15	窗帘	<p>一，布帘</p> <p>1、投标产品符合阻燃性能：依据《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》执行垂直燃烧法测试，测试装置需符合条件 A 专用规格的要求。</p> <p>2、甲醛含量：9mg/kg；</p> <p>3、纤维含量(%)：99.9；</p> <p>4、PH 值：6.5；</p> <p>5、耐光色牢度：4 级；</p> <p>6、耐皂洗色牢度（级）：3；</p> <p>7、撕破强力（N）：10；</p> <p>8、断裂强力：2200；</p> <p>9、水洗尺寸变化率（%）：符合国家标准。</p>	个	170
16	弹簧软床垫	<p>一、外观性能</p> <p>1、尺寸：宽 1200mm，长 2000mm，厚 250mm，手工测量±10mm；</p> <p>（2）正面、绗缝裱花层</p> <p>第一层 350g/m 生态防螨亲肤针织面料；</p> <p>第二层 20mm 轻盈蓬松羽柔绵；</p> <p>第三层 10mm 超柔亲肤绵；</p> <p>第四层 15mm 超柔亲肤绵；</p> <p>第五层 环保白色无纺布；</p> <p>舒适层 20mm 超弹高分子生物支撑绵。</p> <p>（3）底面、绗缝裱花层</p> <p>第一层 环保白色无纺布；</p> <p>第二层 10mm 超软高密净味平切绵；</p> <p>第三层 专用耐磨面料。</p>	张	340

	<p>(4) 四边、衍缝衲花层： 第一层 环保白色无纺布； 第二层 10mm 超软高密净味平切绵； 第三层 专用耐磨面料。</p> <p>(5) 垫层： 正面 环保热熔原丝毡； 底面 环保热熔原丝毡。</p> <p>(6) 弹簧系统 内胆：静音独立袋装弹簧； 弹簧个数：589 个；宽：19 个；长：31 个； 独立弹簧系统 70#优质碳素鞍钢； 弹簧高度 18cm； 抗拉强度 1880-1980N/mm²； 弹簧圈数 6.5 圈，端口为开放式； 钢丝直径 2.01mm 钢线表面磷化处理； 弹簧两端口径 55mm； 弹簧中间腰径 68mm； 边框钢丝直径 5.0mm； M 型支立簧：1200mm 床配备 14 个，焊接套筒连接工艺，枪钉 C 型钉 +J22 钉； 边部支撑标准：蝶形支力簧高强护边弹簧芯/框架技术处理，两次淬火处理及高压整形处理/焊接套筒连接； 投标产品符合中国黑色冶金行业标准，符合中国冷拉碳素弹簧钢丝国标。</p> <p>2、复合面料要求：投标产品表面无破损，清洁无污渍；衍缝松紧应基本一致；应无明显皱褶；应无明显设计之外的色差；单个位置浮线长度 15，无断线，无连跳 3 针及以上；</p> <p>3、缝边：应顺直，四周圆弧应均匀、对称；不应出现露毛边，应无断线、跳针、浮线情况。</p>		
--	---	--	--

		<p>二、安全性能</p> <p>1、不应出现霉变；不应检出蚤、蜚、臭虫等节肢动物和蟑螂卵荚，以及昆虫、鸟类等动物排泄物或其他不卫生物质；不得使用医用废弃物”、废旧服装及其他类似的废旧制品；应无纤维性工业下脚料或用其加工的再生纤维状物质；铺垫料不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花等杂物，不应有针、铁丝、木棍等类尖锐危害性杂物，不应有明显粉末、尘屑。</p> <p>2、整体检测保证货物符合磋商文件各项要求，符合外观检查、安全检查、理化性能测试要求。</p>		
17	办公桌	<p>投标产品规格为：1400mm*700mm*750mm；</p> <p>1、饰面：采用优质三聚氰胺饰面人造板，达到《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，表面耐香烟灼烧4级、甲醛释放量0.05mg/m³，板材平整度好，硬度高，具有耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。</p> <p>2、基材：选用E0级优质环保型实木颗粒板，甲醛释放量符合E0级要求，2h吸水膨胀率达到3.2标准要求；甲醛释放量0.037mg/m³具有很强的韧性，不易变形。</p> <p>3、投标产品使用优质环保乳胶，符合国家检验标准，满足《木器涂漆中有害物质限量》、《环境标志产品技术要求 室内装饰装修用溶剂型木器涂料》可溶性重金属含量均10mg/kg，苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）含量总和150mg/kg环保指数E1级。</p> <p>4、使用优质PVC封边条，一次性环绕封边，封边条厚度2mm，理化性能（耐开裂性/耐龟裂性）为1级，甲醛释放量未检出</p> <p>5、投标采用优质铰链，结实耐用，中性盐雾试验10级，静音三节钢抽制滑轨符合中性盐雾试验10级，金属件外观属电镀层抗盐雾均符合要求。</p>	个	6
18	办公椅	<p>1、面料：投标产品选用优质黑色透气网布，580g/m²。</p> <p>2、海绵：采用优质阻燃环保高弹海绵。</p> <p>3、脚架：电镀弓形架，壁厚20mm，立柱顶，不易变形，人工焊接，表</p>	张	6

		<p>面通过电镀处理。</p> <p>4、外观上，投标产品塑料件无裂纹，无明显变形应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，无痕，无污渍，无明显色差；构件及缝纫应无破损，无污迹、无脱线、无开缝或脱胶；构件及缝纫对称部位应对称。缝纫线透均匀，无明显浮线、跳针。图案清晰，无跳丝、明显色差；软包件应外形饱满，圆滑一致，对称部位应对称嵌线圆滑挺直。硬包件应外形平滑，无皱折；一体发泡成型部件应结合牢固、平服，不有脱落起皱，松弛等缺陷。外观应平整，光滑无凹坑，厚度均匀，质感致密，分模缝隙不影响外观。金属件应进行防锈处理，不应有锈迹金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低 0.4mm，冲压件平整；金属件无裂纹、结疤。</p>		
19	会议桌	<p>投标产品规格为：5000mm*1500mm*750mm</p> <p>1、饰面：投标产品采用优质三聚氰胺饰面人造板，依据《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，表面耐香烟灼烧 4 级、甲醛释放量 0.05mg/m³，板材平整度好，硬度高，具有耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。</p> <p>2、基材：投标产品选用 E0 级优质环保型实木颗粒板，甲醛释放量符合 E1 要求：甲醛释放 0.035mg/m³ 具有很强的韧性，不易变形。</p> <p>3、使投标产品采用优质环保乳胶，符合《木器涂漆中有害物质限量》、HJ/T414-2007，《环境标志产品技术要求 室内装饰装修用溶剂型木器涂料》可溶性重金属含量均 10mg/kg，苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）含量总和 150mg/kg 环保指数为 E1 级。</p> <p>4、使用优质 PVC 封边条，一次性环绕封边，封边条厚度 2mm，理化性能（耐开裂性/耐龟裂性）1 级，甲醛释放量未检出。</p>	张	1
20	会议椅	<p>投标产品规格为：600mm*680mm*1070mm</p> <p>1、皮革：投标产品采用优质环保纳帕皮，皮厚 0.8mm，透气舒适度好，表面肤感效果，超级耐刮耐磨。</p> <p>2、架子：主体 20mm*40mm 扁方管，壁厚 1.2mm，立柱顶，不易变形，人</p>	把	10

		<p>工焊接，表面通过电镀处理。</p> <p>3、木板：优质桦木木层，多层皮 压制，通过高温磨具定型而成，环保耐腐蚀。</p> <p>4、扶手：包皮扶手，扶手注塑工艺，美观耐磨。</p> <p>5、海绵：高品质 PU 成型低燃高密发泡海绵，投标产品符合《2024 年家具及人造板产品抽样检验方案》标准要求，海绵回弹性 42%，拉伸强度 115KPa，撕裂强度 2.7N/cm，75%压缩永久变形 8%，表面有防腐和防变形保护膜，软硬适中，回弹性好，不变形。密度高，软硬适中，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，受压后瞬间回弹速度快。</p> <p>6、我公司将在交付前提供多款样品供学校选择及调整，最终交付产品以学校最终确定的为准。</p>		
21	更衣柜	<p>1、投标产品规格为：1850mm*900mm*500mm 高宽深。</p> <p>2、材质用料：柜体用优质冷轧钢板，厚度为 0.6mm。 产品焊接牢固，外表平整光滑，没有毛刺、焊瘤、夹渣，无裂缝、无错位、无漏焊等缺陷。</p> <p>3、结构： 顺开四门，柜内带一块试衣镜，一根挂衣杆。</p> <p>4、配件：扣手采用梯形内嵌一体式钢制压型扣手，规格长 200mm×宽 33mm×深 15mm，锁具为转鼻外挂锁，柜子底部均带有橡胶可调整地脚，使柜体不直接接触地面，防潮、防锈。</p> <p>5、我公司将在交付前提供多款设计图供学校选择及调整，最终交付产品以学校最终确定的为准。</p>	台	14
22	更衣凳子	<p>1、投标产品规格为：900mm*350mm*450mm；</p> <p>2、凳面板材：25mm 厚的三聚氰胺饰面板，基材为颗粒板，投标产品质量技术指标达到：甲醛释放限量 0.05mg/m³； 封边条要求：使用优质 PVC 封边条，一次性环绕封边，封边条厚度 2mm，理化性能（耐开裂性/耐龟裂性）为 1 级，甲醛释放量未检出；</p> <p>3、钢架厚度为 1.0mm，产品焊接牢固，外表平整光滑，没有毛刺、焊瘤、夹渣，无裂缝、无错位、无漏焊等缺陷。</p>	个	4

<p>23 双层床</p>	<p>投标产品规格为：2000mm*900mm*1800mm</p> <p>一、制作要求：</p> <p>1、投标产品制作符合《金属家具通用技术条件》、《学生公寓多功能家具》国家标准,铁床在洛阳工厂制造完成，学校指定现场位置安装。</p> <p>2、投标产品焊接质量为：床体焊接部位均采用二氧化碳气体保护焊，焊点应满焊、均匀、牢固、平整，无漏焊、假焊、裂纹、烧穿、毛刺、表面气孔、夹渣、焊疤堆积等缺陷，焊接后打磨平、除刺及抛光。</p> <p>3、表面除锈镀层符合：涂饰前零部件的表面应光滑、平整，不得有开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能超成机械伤害的缺陷。表面必须经过“除油—水洗—酸洗—除锈—清洗—中和—磷化—水洗—烘干”九工位处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质。预备处理后及时进行涂饰。建议对生产设备有酸洗、磷化水池，才能保证更好的防锈效果。</p> <p>4、喷塑要求：投标产品采用优质环保产品环氧聚脂塑粉静电喷塑，喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。</p> <p>二、颜色：灰白色（我公司产品最终颜色需经用户确认后交付）。</p> <p>三、参数要求：</p> <p>1、床立柱：</p> <p>（1）采用 0.9mm 厚优质冷轧钢板，经全自动设备辊压成型，成型尺寸为 75mm×75mm，管材外立面呈扇形，有 4 条加强筋和 3 条凹槽，既增加了立柱强度，还起到了防碰撞的效果，表面经环氧树脂塑粉静电喷涂处理，型材双面喷涂，起到防锈效果，立柱上下端均采用高强度聚氨酯材料注塑一次成型，形状与立柱完全吻合，起到静音防潮作用，高度为 27mm，整体安装方便，稳固结实；（2）耐湿热 200h 检验结果：无锈蚀、无鼓泡、无剥落现象；下屈服强度 235MPa；抗拉强度 370MPa；断后伸长率 25%；耐腐蚀等级达到 10 级；</p> <p>2、床厅：</p> <p>（1）采用 0.9mm 厚优质冷轧钢板，经全自动设备辊压成型，成型尺寸</p>	<p>张</p>	<p>7</p>
---------------	---	----------	----------

为 90mm×35mm，管材下部做圆弧形处理，无直角、防碰撞，管材正立面设计 4 条加强筋和 3 条凹槽，增加了横梁强度。型材双面做喷塑处理，起到防锈效果。

(2) 耐湿热 200h 检验结果：无锈蚀、无鼓泡、无剥落现象；下屈服强度 235MPa；抗拉强度 370MPa；断后伸长率 25%；耐腐蚀等级达到 10 级；

3、短床帮：采用 0.9mm 厚优质冷轧钢板，经全自动设备辊压成型，成型尺寸为 90mm×35mm，管材下部做圆弧形处理，无直角、防碰撞，管材正立面设计 4 条加强筋和 3 条凹槽，既增加了横梁强度，还增加了整体设计的立体美感。型材双面做喷塑处理，起到防锈效果。

4、床前护栏：采用 \varnothing 19mm*0.9mm 厚圆管，焊接成目字形，护栏管采用 \varnothing 19mm*0.9mm 厚圆管。护栏尺寸为 1100mm*255mm。

5、爬梯：宽度 305mm，采用 30mm*20mm*0.9mm 厚方管，叉入上下床帮，三步爬梯，脚踏板采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板冲压成型，双面圆弧设计，表面有凹凸纹路，起到防滑作用。

6、胶套：采用高强度聚氨酯材料注塑一次成型，形状与立柱完全吻合，起到静音防潮作用，高度为 27mm，整体安装方便，稳固结实。

7、床挂件：采用优质钢板经冲压一次成型，挂件形状与立柱完全吻合，成型后规格为 27mm*27mm*202mm，材料厚度 2.0mm；连接扣点采用 3 个卡扣连接，通过与卡式连接件无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。

8、床板横撑采用 20mm*30mm*0.9mm 方管，五根均匀分布，床撑两端有倒刺锁定床撑功能，不易随便滑动、拔取。

9、床板为 15mm 厚夹多层板。

10、外观涂料采用热固性粉末涂料：耐冲击性(正向冲击)-钢铁基材用，50cm 冲击结果无裂纹、皱纹及剥落；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h 无异常；耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用，168h 无异常；耐沸水性(2h)无异常。

24	床垫	1、规格：1920mm*850mm；	张	14
----	----	--------------------	---	----

		<p>2、床垫成型厚度：80mm；</p> <p>3、海绵厚度：23mm；</p> <p>4、棕块厚度：60mm；</p> <p>5、棕块克重：700g；</p> <p>6、棕块材质：3E 环保椰棕；</p> <p>7、面料：针织布面，正面 15mm 厚优质环保海绵底部 8mm 厚度优质环保海绵，制花工艺；</p> <p>8、床垫软硬度：适中；</p> <p>9、床垫主要材质：棕 针织布+海绵。</p> <p>10、床垫无异味、符合人体工程学设计。</p>		
25	货架	<p>1、投标产品规格为：2000mm*600mm*2000mm；</p> <p>2、主材：立柱 40mm*80mm*1.0mm，横梁 40mm*40mm*1.0mm，柱撑 1.0mm，层板 0.5mm 优质冷轧钢板，每层承重 300KG，经酸洗、磷化、水洗等九工位前处理。涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷：中性盐雾连续喷雾 224h，耐腐蚀等级 210 级。</p> <p>3、五金件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍。工艺：所有工件经数控激光切割、模具冲压、数控折弯、焊接、机器打磨而成，再经表洗、彩磷、清洗、烘干抗菌粉末喷涂、高温固化、安装而成整体家具：焊点打磨平整光滑，无噪点，外观平整，结构稳固。</p> <p>4、无锈蚀、无鼓泡、无剥落现象；下屈服强度 235MPa；抗拉强度 370MPa；</p>	个	40
26	文件柜	<p>1、投标产品规格为：1850mm*900mm*400mm；</p> <p>2、材质用料：柜体用优质冷轧钢板，门板、侧板、顶板厚度 0.6mm，背板层板 0.6mm，美观坚固。</p> <p>产品焊接牢固，外表平整光滑，没有毛刺、焊瘤、夹渣，无裂缝、无错位、无漏焊等缺陷。</p> <p>3、结构：上对开玻璃门，内部带一块可调节层板，中带有 2 个抽屉，下部为钢制对开门，内部一块层板。</p> <p>4、配件：投标产品扣手采用钢制压型扣手，规格长 220mm×宽 20mm×</p>	个	3

		深 15mm，锁具为转舌锁，玻璃为 3C 钢化玻璃，滑轨选用三节不锈钢滑轨，防潮、防锈。		
27	打印机	<p>1、功能：A4 黑白激光多功能一体机；</p> <p>2、打印速度：35 页/分钟（单面）； 31 面/分钟（双面）</p> <p>3、分辨率：4800 x 600 dpi；</p> <p>4、标配内存：512M；</p> <p>5、处理器：1200MHz；</p> <p>6、接口：1 个高速 USB 2.0 端口； 2 个 USB 主机端口；1 个 10/100/1000 千兆以太网端口；方便插拔的 USB 端口</p> <p>7、月打印负荷：80000 页；</p> <p>8、首页输出时间：6.1 秒；</p> <p>9、自动双面打印；</p> <p>10、复印速度：35 页/分钟；</p> <p>11、连续复印：999 页；缩放比例：25%至 400%；身份证复印；调整尺寸；质量；明/暗调节；双面；</p> <p>12、扫描类型：平板式、ADF；</p> <p>13、进纸盒：100 页纸盒；250 页进纸盒、50 页自动文档进纸器；</p> <p>14、出纸盒：150 页出纸盒；</p> <p>15、功耗：主动打印：510W；就绪：7.5W；睡眠：0.9W；关机：0.06W；</p> <p>16、2.7 英寸彩色触控屏，支持无线直连、手机远程打印及 PIN 码安全输出。</p> <p>17、能效等级：一级</p>	台	3
28	票据打印机	<p>票据针式打印机（平推式）</p> <p>1、打印方式：点阵击打式</p> <p>2、打印分辨率：360dpi</p> <p>3、色带寿命：800 万字符</p> <p>4、打印宽度：82 列</p> <p>5、打印针数：24 针</p> <p>6、打印方向：双向逻辑查找</p>	台	3

		<p>7、复写能力：7份（1份原件+6份拷贝）</p> <p>8、接口类型：USB2.0（全速）接口，IEEE-1284双向并口</p> <p>9、进纸方式 单页纸：前进前出 连续纸：后进前出</p> <p>10、纸张大小 单页纸：70-257mm，连续纸：76.2-254mm</p> <p>11、打印头寿命：4亿次/针</p> <p>12、字符集 大字库 GB18030</p> <p>13、控制代码仿真 LQ1600K+，OKI5320SC</p> <p>14、支持自动压缩打印功能 FLASHROM 在线升级功能，断针自动检测及补偿打印功能，打印参数智能设置功能</p>		
29	验钞机	<p>1、投标产品规格尺寸：300mm*250mm*200mm；</p> <p>2、材质：ABS；</p> <p>3、点钞速度 958张/分；鉴伪模式：磁性、红外、紫外、荧光、安全线；外显：旋转屏+外接显示屏；漏辨率 0.000%；报错率 0.005%；适用币种：现流通的人民币纸币。</p> <p>4、JR/T0154-2017《人民币现金机具鉴别能力技术规范》技术标准</p>	台	1
30	客房管理系统	<p>酒店管理系统</p> <p>1、前台 POS 系统、预订管理：预定，预定查询，预定金处理，预定入住人信息处理、房型升级、消费券预处理；用于酒店对未来房间预售以及远期房量的掌控；并可对相应预定收取相应的预定金；</p> <p>2、预订入住：：预定直接入住；前台使用预定直接快速入住，提高前台工作效率；</p> <p>3、接待收银：散客、会员、协议单位、团队登记入住、收取押金、结账收银；用于前台从接到客人至客人离开的一系列操作；</p> <p>4、账务管理：散客、会员、单位、中介、交班等账务信息详细查询，以及账务处理，并提供相关报表，方便财务对账；</p> <p>5、房间管理：置净、置脏、维修、锁房、备注等房间属性的操作，提供相关批量操作，方便房务人员一键管理房间，提高工作效率；</p> <p>6、自动夜审：提供相关自动计费机制，自动按规则过房费，同时可以自动生成相关营业及分析类报表；</p>	套	1

- 7、房态系统：提供酒店实时房态盘与远期房态预测，方便前台进行相关预定、入住、接待、退房、结账、评估等工作与开展；
- 8、权限管理：角色权限设置，用于不同岗位角色拥有不同操作权限，方便核心敏感功能安全保护；
- 9、小商品/临客账务：客房吧；用于客房对小商品的售卖；
- 10、后台管理：酒店信息、房间信息、商品信息、价格设置、系统参数等基础信息维护；用于酒店对系统基础信息的维护；
- 11、多种交班模式：三种交班模式：现金流、实收账管理、应收账管理；方便酒店根据自己的管理模式，设定属于自己合理的交班模式；
- 12、前台汇报：实时汇报当前营业数据；用于店长实时掌控经营情况，对酒店进行收益管理；
- 13、应急报表：今日预抵，今日预离，实时房态，在住客人余额相关报表，用于酒店系统异常使用。

二、营销管理子系统

- 1、营销系统：单位管理，协议单位信息维护，单位账务查询处理，协议单位销售员业绩统计；用于酒店对协议单位的信息维护以及账务往来管理，提供销售员业绩类报表，方便酒店对销售人员根据业绩进行提成；
- 2、客户档案管理 客人档案管理，黑名单管理，客人物品管理，是否遗留物品/贵重物品，是否已领取；用于酒店对客人信息管理，提供个性化服务；
- 3、会员管理：会员基本信息维护、会员升级、会员积分、会员分析类报表；用于酒店对会员维护管理，以及针对会员做出一些相应的营销活动；
- 4、短信营销系统：提供精准、差异化、点对点的短信营销和关怀，可提高回头率；
- 5、高级营销活动：丰富营销管理手段，设置促销活动，优惠券管理，礼品兑换管理，积分管理等，实现消费返券、活动送券、生日送券等福利给到客户。

三、仓库管理系统

- 1、仓库管理系统、库存管理：库存调整、库存盘点、库存类报表；用于仓库人员对仓库货品进行出入库调整、盘点；并提供相关报表让仓库人员实时掌控库存；
- 2、库存审核：出入库审核确认；用于管理人员对出入库进行审核确认；
- 3、进销存报表管理：出入库报表；用于管理人员对各仓库的出入库数据的查询，并提供统计报表方便分析查看；
- 4、供应商档案：供应商信息管理；用于酒店对自己供应商信息的维护；
- 5、供应商台账：供应商应付、付款管理；用于酒店对自己供应商钱流信息的管理查看；
- 6、货品管理：货品分类、货品维护、货品最高最低库存限制；用于酒店对货品基础信息维护，并提供库存预警、过期预警方便管理。

四、房务系统

- 1、房务系统、查房系统：房态查询、房扫查询、查房日志；用于查房人员对各房间状态掌控；
- 2、房扫业绩：分值设置、分值统计；用于统计房扫阿姨业绩，根据业绩进行工资提成或奖励；
- 3、客房入账：房间小商品入账；用于房扫阿姨对房间售卖商品进行入账，不需要再通过前台处理，提高工作效率；
- 4、房务管理：置净、置脏、维修、OK房等操作，用于房务人员对房间状态维护，方便前台办理入住；
- 5、移动房务：房扫通知、房态修改、商品入账；房扫阿姨查房、打扫房间时，对房间属性维护。

五、财务报表子系统

- 1、财务报表子系统、营业类报表：营业日报、营业月报、营业时间段报表、现金流报表、经理日报等；用于管理人员进行分析决策；
- 2、防漏类报表：异动报表、冲调报表、房租折扣报表、免单报表；用于管理人员对前台异常操作进行分析防漏；
- 3、经营管理类报表：营业日报、营业月报、营业时间段报表、现金流

报表、经理日报、交班报表等，用于管理人员进行分析决策；

4、分析决策类报表：房扫业绩分析类报表；会员、单位、中介分析类报表、销售员业绩分析类报表、接单员业绩分析类报表、入住分析类报表；用于管理人员针对不同的分析报表做出相对的决策；

5、营销管理类报表：会员、单位、中介分析类报表；通过会员、单位、中介的分析，用于做一些分析决策以及营销活动；

6、订单类报表：反结、走结、自用房、免费房、订单类报表，用于账务核对明细。

六、高级账务子系统

1. 高级账务子系统：拆账、并账、转账、部分结账；用于前台收银人员对客人账务进行拆分、合并；或者转入另外房间。

七、团队管理系统

1、团队管理系统，团队预定/智能分房/手动分房：团队预定、预定金处理、自动排房；用于销售人员对团队预定，预定金收取，以及智能分房，手动分房；

2、批量制作房卡/批量读取身份证/快速入住：预定批量制作房卡，读取身份证，直接入住；用于前台针对团队指定入住、全部入住；提高前台工作效率；

3、团队多批次预订及入住：团队预定多批次；团队多批次入住；用于团队分批入住；

4、提醒事项：团队提醒事项；用于前台在办理团队入住时，提醒前台注意事项；

5、房费分付：四个团队公付模板：无、房费、房费+消费、全部（包含第三方挂房账）；用于团队对房费、消费的付费模式。

八、自助早餐系统

1、早餐系统、早餐券购买、早餐券售卖；用于餐厅针对无早餐券的人员进行早餐售卖；

2、早餐券回收、早餐券回收；用于餐厅针对客房发放的早餐券进行回收；

		<p>3、发放回收统计报表：早餐券发放、回收统计分析；用于酒店通过发放统计或者回收统计，将费用拨到餐饮部。</p> <p>九、会议室管理系统</p> <p>1、会议室管理系统、预订管理：会议室预定、预定查询、预定金处理、相关部门通知；用于会议预定以及相关信息，并通知各相关部门注意事项</p> <p>2、接待收银：会议接待、会议收银；用于前台针对相关会议进行接待、收银；</p> <p>3、远期管理：会议室远期预定、远期查看；用于酒店对未来会议室预售以及远期房量的掌控；</p> <p>4、客户档案管理：客户信息维护；用于来酒店参加会议的客户信息维护，客户二次回头时能第一时间掌控客户喜好。</p> <p>5、支持后期与携程、飞猪、去哪儿等第三方零售平台对接。</p> <p>十、投标产品具有自主知识产权</p>		
31	进销存管理系统	包含进货单，销售单，进货退货单，销售退货单，同价调拨，变价调拨，报损单，仓库调转、产品平移、其他部分调转、商品成本调价报溢单等功能	套	1
32	2代身份证阅读器	<p>1、机身尺寸 ≥ 195(长)mm*123(宽)mm*40(高)mm；</p> <p>2、供电方式 USB 供电；</p> <p>3、通讯接口 USB2.0；</p> <p>4、阅读时间：0.9s；</p> <p>工作度：-10°C-50°C；</p> <p>MTBF：22000 小时</p> <p>5、产品支持抗跌落功能，掉落 1 米水泥产品无损害。</p>	台	3
33	房间配套物品 1	<p>我司投标产品均满足以下质量及规格要求：</p> <p>1、卷纸架：钢制黑色烤漆卷纸架，长 143mm，宽 105mm，黑色。</p> <p>2、收纳筐：深咖色仿藤编织筐，尺寸：长 400mm 宽 300mm，高 200mm。</p> <p>3、抽纸盒：黑色欧式皮革纸巾盒，长 180mm 宽 110mm，高 72mm</p> <p>4、伸缩晾衣绳：不锈钢，承重 150kg，伸缩长度 3000mm。</p>	套	170

		<p>5、书桌台灯：米黄色灯罩，底座直径 130mm, 灯罩直径 250mm*整体高度 400mm ，内含 LED 暖色光源。</p> <p>6、床头台灯：米黄色灯罩，底座直径 130mm, 灯罩直径 250mm*整体高度 400mm ，内含 LED 暖色光源。</p> <p>7、托盘+茶叶盒套装：托盘长 380mm，宽 260mm, 茶叶盒长 167mm，宽 50mm。</p>		
34	房间配套物品 2	<p>1、口杯：玻璃圆形, 底径 60mm, 口径 70mm, 颜色：烟灰色，琥珀色。</p> <p>2、盖杯：白瓷盖杯，口径 80mm, 底径 48mm。</p> <p>3、防毒面具：过滤式消防自救呼吸器</p> <p>(1) 防护时间：30min;</p> <p>(2) 吸气温度：0.25%一氧化碳时 65℃;</p> <p>(3) 呼气阻力：300pa</p> <p>(4) 滤烟效率：95%</p> <p>4、防毒面具包装盒采用消防红颜色涂色，便于识别。</p>	套	380
35	房间配套物品 3	<p>我司投标产品均满足以下质量及规格要求：</p> <p>1、双层圆形垃圾桶：双层阻燃材质黑色，口径 215mm, 底径 230mm, 高度 257mm</p> <p>2、浴室垃圾桶：双层阻燃材质黑色, 口径 215mm, 底径 230mm, 高度 257mm</p> <p>3、电话机：黑色按键电话机，支持定制 LOGO, 字体定制。</p> <p>4、热水壶：功率：1000W, 材质：304 不锈钢内胆，容量：0.8L, 额定电压：220V, 额定频率：50Hz, 产品尺寸：182*137*203mm, 双层防烫，无缝内胆，一键弹盖，干烧断电</p> <p>5、蚊香器：电加热，无味蚊香液，额定电压：220V, 额定频率：50Hz, 额定功率：4W, 工作温度：105℃，1 器 2 瓶</p> <p>6、烟缸：白瓷圆形烟灰缸，尺寸：口径 82mm，高度 38mm</p> <p>7、应急手电筒：LED 灯珠，银黑色铝合金手电筒，ABS 壁挂底座，电池待机约 180 天，霍尔磁感应开关，拿起即亮，归位熄灭，带应急逃生闪烁指示灯，终身质保。产品尺寸：160mm*30mm*44mm, 重量 220 克。</p> <p>8、吹风机：折叠吹风机，磨砂质地，独立冷风，定型聚风口，过热保</p>	套	200

		<p>护，太空灰色，档位:冷风1档，热风2档，额定功率：1300W，额定电压：220v，额定频率：50Hz，，电源线长：1500mm。</p> <p>9、吹风机袋：可折叠存放，抽拉口；灰色绒布，吹风机配套定制尺寸长：270mm，宽225mm，正面带(吹风机)LOGO。</p> <p>10、浴室拖鞋蓝色：44-45码，橡胶材质，防滑底，带漏孔</p> <p>11、浴室拖鞋灰色：42-43码，橡胶材质，防滑底，带漏孔</p>		
36	房间配套物品4	<p>由我公司提供定制采购以下产品，所提供货物均满足或高于下列标准规格。</p> <p>1、一次性拖鞋：灰色麻料，6mm柳叶纹，长290mmx宽113mm。</p> <p>2、客用品：牙具，牙膏3克，香皂15克（蜡纸包装），浴帽，梳子长175mm，宽25mm，洗发水30毫升瓶装，沐浴液30毫升，护理包（内含棉签，指甲搓，化妆棉）。</p> <p>3、手提袋：250克国产黄牛皮纸，可手提，可根据需求增加用户信息定制，产品尺寸：300mm*400mm*100mm。</p>	套	24000
37	浴室配套物品1	<p>由我公司提供定制采购以下产品，所提供货物均满足或高于下列标准规格。</p> <p>1、防滑垫：蓝色塑胶气泡防滑垫长700mm宽373mm。</p> <p>2、浴巾架：黑色烤漆钢制双层浴巾架，上层宽度230mm，长度580mm，底层宽度160mm，宽度580mm。</p> <p>3、耗品盒：亚克力材质，面板厚度6mm，产品支持字体定制，产品长度250mm，宽200mm，高80mm。</p> <p>4、皂液器：材质ABS，产品容量：400ml，出液量：1-2ml，产品高度：180mm，宽度80mm，厚度80mm。</p> <p>5、浴室镜：材质：铝合金，尺寸：1200mm*800mm。</p>	套	170
38	面巾浴巾套装	<p>1、面巾</p> <p>(1)面料：绒棉：16s平织，350mm*750mm 150克；</p> <p>(2)工艺：平织工艺加标签包边，款式采用环保双氧水漂白，白度达到4.5级，三针五线加强边，产品标识采用铂金缎+绣logo，涵盖酒店品牌LOGO、及生产日期等；</p>	套	1020

		<p>(3)产品特性：接触肌肤自然舒适，手感柔软，毛圈蓬松，吸性及弹性很好，漂染均使用无毒、无污染的高档燃料，色牢度好，耐洗涤，毛圈均匀，缝边齐整。</p> <p>(4)产品标准：PH值7.2，符合《星级旅游饭店用纺织品》标准要求。</p> <p>2、浴巾</p> <p>(1)面料：绒棉；16s平织，700mm*1400mm 600克；</p> <p>(2)工艺：平织工艺加标签包边，款式，采用环保双氧水漂白，白度达到4.5级，三针五线加强边，产品标识采用铂金缎+绣logo，涵盖酒店品牌LOGO、及生产日期等；</p> <p>(3)产品特性：接触肌肤自然舒适，手感柔软，毛圈蓬松，吸性及弹性很好，漂染均使用无毒、无污染的高档燃料，色牢度好，耐洗涤，毛圈均匀，缝边齐整。</p> <p>(4)产品标准：PH值7.2，符合GB/T22800-2009《星级旅游饭店用纺织品》标准要求。</p> <p>(5)符合国际OEKO - TEX® STANDARD 100生态环保纺织用品标准，符合国家纺织产品标准、A类婴幼儿纺织产品标准：GB/T 22796-2021-合格品、GB 18401-2010A类</p>		
39	床上用品三件套	<p>1、规格尺寸要求：</p> <p>床单（1.2米床）尺寸2100mm*2800mm；</p> <p>被罩（1.2米床）尺寸1800mm*2400mm；</p> <p>枕套：尺580mm*880mm</p> <p>2、产品质量要求：</p> <p>(1)面料：纱织60*60s全精梳双喷贡缎，全棉精梳新疆特级长绒棉；纱织200*（75+75）；</p> <p>(2)工艺：四边15mm包边；偏针2mm，产品标识涵盖酒店品牌LOGO、床体尺寸及生产日期等；</p> <p>(3)产品特性：质地柔软、表面平滑有光泽、弹性好，透气性能佳，面料比较光滑和手感好；</p> <p>(4)产品标准：符合《星级旅游饭店用纺织品》标准要求。</p>	套	1020

		(5) 符合国际 OEKO - TEX® STANDARD 100 生态环保纺织用品标准, 符合国家纺织产品标准、A 类婴幼儿纺织产品标准: GB/T 22796-2021-合格品、GB 18401-2010A 类标准。		
40	西装衣架套装	1、西装衣架: 镀铬窄扁钩+圆杆, 尺寸 445mm*270mm*20mm 榉木材质 2、西裤衣架: 镀铬窄扁钩+夹子, 尺寸 445mm*270mm*20mm 榉木材质 3、弯板本色	套	600
41	房间标识标牌	由我公司定制完成此项内容制作, 完成满足以下各项要求及规格 1、房号牌: 亚克力材质, 长 180mm, 宽 90mm. 黑底金字; 2、请勿吸烟: 5mm 厚度亚克力板材, 产品宽 110mm, 高 70mm, 内容包含: 禁止吸烟, 祝君晚安。产品底部可增加用户名称字样。 3、冷热贴: 黑色亚克力材质, 正方形, 直径 40mm; 4、欢迎信: 根据客户提供内容进行设计制作, 尺寸长 296mm, 宽 211mm; 5、价格赔偿表: 亚克力面板长 200mm, 宽 110mm, 榉木底座长 200mm, 宽 46mm, 内容根据用户沟通进行制作; 6、热水器烫伤提示牌: 圆形亚克力冷热配, 红色热帖, 蓝色冷贴, 直径 40mm; 7、消防疏散图: 白色亚克力, 产品尺寸 230mm*160mm; 8、WIFI 密码贴: 黑色亚克力材质, 长 160mm, 宽 60mm; 9、小心地滑牌: 黑色亚克力长 130mm, 宽 70mm。	套	170
42	保护垫	投标产品尺寸为 1200mm*2000mm*300 克/m ² 面料: 纳米 CC 磨毛面料, 内填 300 克/m ² 的定型水洗棉, 小菱形格, 电脑精密衍缝, 四角松紧带, 拉力强。	个	380
43	被芯	尺寸: 四季被 1600mm*2200mm; 每m ² 填充物重量: 400 克/m ² ; 面料, 磨毛聚酯纤维、内填原生仿鹅绒 嵌线滚边工艺 400g/m ² , 防跑绒处理, 方格横缝, 整张绒。 符合国际 OEKO - TEX® STANDARD 100 生态环保纺织用品标准, 符合国家纺织产品标准: GB/T 22796-2021-合格品、GB 18401-2010B 类	条	380
44	枕芯	防雨布面料, 尺寸: 450mm*750mm; 填充物重量: 1200 克 面料: 密度 39*51 根/cm (经*纬) 纯棉, 聚酯纤维工艺, 防跑绒处理	个	380

		<p>保暖发热，仿鹅绒。</p> <p>符合国际 OEKO - TEX® STANDARD 100 生态环保纺织用品标准，符合国家纺织产品标准：GB/T 22796-2021-合格品、GB 18401-2010B 类</p>		
45	服务指南	<p>黑色优质皮革，尺寸 330mm*255mm*40mm，封皮带“服务指南”字样。</p> <p>我公司提供样品供学校选择确认，确认后我司进行交付。</p>	个	170
46	垃圾桶(公区)	<p>产品尺寸：295mm*245mm*685mm，不锈钢黑金外面，内外双层结构，内置镀锌银色桶。</p>	个	60
47	工具篮	<p>颜色：灰色，加厚塑料，长方形，可手提，多格分类，产品尺寸：405mm*270mm*175mm。</p> <p>工具篮可制作单位 LOGO。</p>	个	18
48	抹布袋	<p>防水布料，多功能牛津布袋（6个布袋口）尺寸：350mm*700mm。</p>	个	18
49	锥形布草车	<p>加厚镜钢，烤漆，尺寸 900mm*650mm*850mm，配牛津布袋，6寸 PVC 静音轮。</p>	辆	18
	扫地机	<p>手推式扫地车，整机外形尺寸：1250mm*950mm*1050mm，尘箱容积：40L，标准配件：2个边刷，主刷/边刷清扫宽度 700/920mm，裸机净重 21KG，橡胶静音轮。</p>	台	5
51	对讲机	<p>1、功能特点：4G 全网通，声音清晰宏亮，Cat.1 模块，亮度提示音可调节，支持最大群组 50 个，Type-C 电池接口，音质可切换，自动省电模式，通话情景模式。</p> <p>2、基本参数：重量 106g，内置天线，K 类音频功效，可选配 GPS，5 个物理按键，3 个侧键，36 喇叭，带指示灯，电池 5000mAh，耳机接口 Type-C，充电时间 6 小时内。</p> <p>3、支持快捷键设置</p> <p>4、支持 TFT 彩屏显示。</p>	台	25
52	客房服务车	<p>1、尺寸：1420*500*1100</p> <p>2、投标产品采用加厚拆装钢板烤漆工艺；四角加有防撞缓冲轮，防止直接破损，双边加厚布草袋。</p> <p>3、带分格栏。</p>	辆	16
53	吸尘器	<p>1、不锈钢桶身；</p>	个	8

		<p>2、功率：1500w/1200W（出口/EXPORT）；</p> <p>3、容量 30L；高度 75cm；</p> <p>4、气流量：53L/s；</p> <p>5、真空吸力：2000mmH2O；</p> <p>6、电源线长 5 米；</p> <p>7、功能：吸尘吸水两用。</p>		
54	前台工装	<p>投标产品前台工装套装包含：</p> <p>1、女西服西裤套装一套：克重：380g, 颜色：藏青色成份：65%涤纶，17%粘纤，3%氨纶，10%竹纤维，5%天丝；</p> <p>2、白衬衣长袖，白衬衣短袖各一件：50%竹纤维，46%聚酯纤维，4%氨纶；</p> <p>3、女松紧腰夏裤，女松紧腰夏裙各一件：克重 240 克；</p> <p>面料：黑色冰凉丝仿毛，68%聚酯纤维，13%黏纤，17%冰凉丝，2%氨纶；</p> <p>投标产品工装套装尺寸在供货前根据用户实际情况确定。</p>	套	4
5	楼层工装	<p>投标产品楼层工装套装包括：上衣裤子各一件；</p> <p>颜色：咖啡色；</p> <p>材质：亚麻，面料柔软，舒适透气；</p> <p>投标产品工装套装尺寸在供货前根据用户实际情况确定。</p>	套	16
56	微波炉	<p>1、投标产品尺寸 459*352*281mm 腔体尺寸 315*325*210mm；</p> <p>2、额定电压：220 伏特，微波功率：800 瓦特，烧烤功率：800 瓦特，容量范围 15-20L；</p> <p>3、底盘转盘加热模式，微电脑式控制，侧拉式开门，可用支持预约定时。</p> <p>4、采用变频技术。</p> <p>5、采用触摸式按键。</p>	台	1
57	冷柜	<p>1、产品尺寸 980mm*650mm*1970mm, 容积:625L,</p> <p>2、额点电压：220V, 额定频率：50Hz, 输入功率：360W</p> <p>3、产品为一级能效，采用风冷制冷，节能省电。制冷和照明灯独立控制。</p>	台	1

		<p>4、双层钢化 LOW-E 镀膜玻璃门，内部设置 LED 灯，柜内通透展示；</p> <p>5、下沉式搁架条，上下滑动锁扣设置，可根据实际使用需求调节搁架</p> <p>6、底脚搭配万向脚轮，满足稳定摆放及灵活移动要求</p> <p>7、噪音 dB:63</p>		
58	工作板夹	得力牌，A4 纸张使用，产品材质 PP 材质，加厚金属挂件	个	20
59	单盘挂盘柜	整体采用冷轧钢材质，尺寸高 900mm 宽 900mm 深 500mm，厚度裸板 0.6mm，颜色：瓷白色。	个	1
60	钥匙挂盘	不锈钢材质，每个挂盘可以挂 30 个钥匙，每个钥匙位配备信息牌，可以快速查看钥匙配套信息。	个	48
61	客房钥匙柜	400 位钥匙柜；整体采用冷轧钢材质，尺寸高 900mm 宽 665mm 深 400mm，厚度裸板 0.6mm，颜色：瓷白色，内附钥匙牌，底部安装万向轮	个	3
62	房间线路改造	每个房间改造加装插座 6 个（采用西门子五孔插座 5 个，五孔 USB 插座 1 个）床头柜位置线路改造，书桌位置线路改造（我公司将会对每个房间布局进行测量，具体位置因每个房间布局不同，根据现场测量，我公司做到使用方便合理化），需墙体开槽，开槽位置墙面恢复；我公司能够根据现场情况及学校要求进行调整。	间	170
63	垃圾清运	我公司负责组织建筑废料、木质材料、金属废料、玻璃陶瓷、塑料及包装材料等分类后的垃圾清理并运至指定的建筑垃圾消纳场所。遵守当地环保和环卫部门的规定，不得随意倾倒、堆放装修垃圾。	项	1