

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京市通州区玉桥小学新建综合用房设备购置项目

合同编号：TZJWXM-2026-91-GZ-HT-002

甲方：北京市通州区玉桥小学

乙方：廊坊兴安木业有限公司

签订时间：2026.9.3



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 北京市通州区玉桥小学

乙方(全称): 廊坊兴安木业有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 北京市通州区玉桥小学新建综合用房设备购置项目

(2) 采购计划编号: ZCGH-ZB-202607028

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): /

品牌: / 规格型号: /

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 数量: 金额:

☐否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

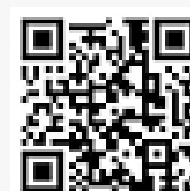
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: /

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☒是
☐否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠: ☒是



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

2.合同金额

(1)合同金额小写: 733656 元

大写: 柒拾叁万叁仟陆佰伍拾陆元整

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2)合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3)付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款:_____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 1. 双方签订合同后, 供应商向采购人支付合同款的5%作为履约保证金, 质保期结束后供应商提交退还申请, 采购人无息退还该履约保证金。

2. 本项目款项分两次支付。合同签订后, 采购人向供应商支付合同款的50%。
设备完成最终验收且验收合格后, 采购人将严格按照合同约定, 向供应商支付合同尾款。供应商应于采购人每次付款前向采购人开具等额正规发票, 若供应商提供的发票不符合采购人标准的, 采购人有权拒绝付款并不承担任何违约责任。涉及到若因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题, 对本项目款项的支付造成影响, 款项的支付安排将以财政资金的实际审批与拨付情况为准, 不视为采购人违约。

3. 若出现货物本身质量问题或供应商未按合同约定要求供货, 则采购人有权拒绝接收和付款, 一切责任均由供应商自行承担。

☐成本补偿:_____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励:_____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3.合同履行

(1)起始日期:____年____月____日, 完成日期:____年____月____日。

(2)履约地点: 北京市通州区玉桥小学

(3)履约担保:是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: 支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

收取履约保证金金额: 合同总价的5%

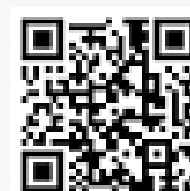
履约担保期限: 质保期结束后退还

(4)分期履行要求: /

(5)风险处置措施和替代方案: /

4.合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

验收主体:_____采购人_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例:_____/_____ ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项:_____无_____

(2)履约验收时间: (供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收)

(3)履约验收方式: ☐一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4)履约验收程序: 本项目包含的全部货物交付、安装调试后由乙方提出验收申请, 甲方根据招标文件要求及投标文件响应进行验收工作。

(5)履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6)履约验收标准: 符合投标文件中技术指标响应要求。

(7)是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☒是 ☐否

(8)履约验收其他事项:_____/_____

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1)政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2)政府采购合同专用条款

(3)政府采购合同通用条款

(4)中标(成交)通知书

(5)投标(响应)文件

(6)采购文件

(7)有关技术文件, 图纸

(8)国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日生效。

7.合同份数



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 9 月 3 日

合同订立地点：北京市通州区玉桥小学

甲方(采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公 章或合同章)	北京市通州区玉桥小学	单位名称(公 章或合同章)	廊坊兴安木业有限公司
法定代表人 或其委托代 理人(签章)	张书彦	法定代表人 或其委托代 理人(签章)	李志成
		拥有者性别	男
住 所		住 所	大厂潮白河工业区
联 系 人		联 系 人	韩德林
联系电话	010-89590501	联系电话	180 3262 1275
通信地址		通信地址	大厂潮白河工业区 19 号
邮政编码		邮政编码	065300
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码	12110112400960828G	统一社会信用 代码	911310285544781530
		开户名称	廊坊兴安木业有限公司
		开户银行	中国银行股份有限公司 大厂支行
		银行账号	101821700809
注:涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1)采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2)供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动并且中标(成交),向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3)其他合同主体是指除采购人和供应商以外,依法参与合同缔结或履行,享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1)“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议,包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议,政府采购合同专用条款,政府采购合同通用条款,中标(成交)通知书,投标(响应)文件,采购文件,有关技术文件和图纸,以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2)“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

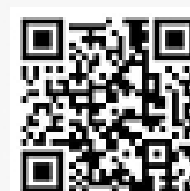
(3)“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4)“相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5)“分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6)“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7)其他术语解释,见【政府采购合同专用条款】。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点,按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有



权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1)本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

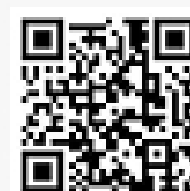
(2)采用中华人民共和国法定计量单位。

(3)乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4)乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1)乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内，本保证保持



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

有效。

(2)在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3)乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4)在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5)乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得



补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1)货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2)提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3)在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4)在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5)依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6)【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1)乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2)如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任



CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1)合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2)合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3)乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4)甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1)合同因有效期限届满而终止;

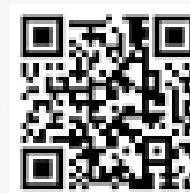
(2)乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的,乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。



17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知



22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6)项	联合体具体要求	本项目不接受联合体
第二节 第 1.2(7)项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收之日起至履约验收合格
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第 8.2(3)项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	1. 未事先得到甲方书面同意,乙方不得将涉及货物的任何保密资料透露或以其他方式提供给合同以外的其他方或乙方内部与本合同无关的任何人员,乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。 2. 乙方在合同履行期间知悉的甲方秘密(包括业务信息在内),同样负有保密责任。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1. 双方签订合同后,供应商向采购人支付合同款的5%作为履约保证金,质保期结束后供应商提交退还申请,采购人无息退还该履约保证金。 2. 本项目款项分两次支付。合同签订后,采购人向供应商支付合同款的50%。设备完成最终验收且验收合格后,采购人将严格按照合同约定,向供应商支付合同尾款。供应商应于采购人每次付款前向采购人开具等额正规发票,若供应商提供的发票不符合采购人标准的,采购人有权拒绝付



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

		款并不承担任何违约责任。涉及到若因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题,对本项目款项的支付造成影响,款项的支付安排将以财政资金的实际审批与拨付情况为准,不视为采购人违约。 3. 若出现货物本身质量问题或供应商未按合同约定要求供货,则采购人有权拒绝接收和付款,一切责任均由供应商自行承担。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	乙方未能按合同规定履行其义务
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	1. 质保期结束后退还。 2. 按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
第二节 第 14.1(3)项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1(5)项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2(2)项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货,每迟延一周交货按合同价0.5%收取赔偿费;赔偿费最高限额为合同价的5%。一周按7天计算,不足7天按一周计算;如果达到最高限额,甲方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	若甲方不能如期付款,每逾期1日,甲方赔偿乙方欠付金额0.01%违约金,该违约金累计计算,以不超过欠付金额的1%为限,但因甲方履行财政评审或财政资金拨付延迟导致的逾期支付情形除外。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 2 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2) 向北京市通州区人民法院起诉。



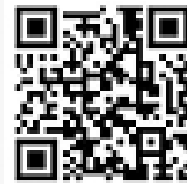
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无
-----------------	--------	---

投标分项报价表

项目编号/包号：11011226210200021698-XM001/2 项目名称：北京市通州区玉桥小学新建综合用房设备购置项目
报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	软凳	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：Φ450*420mm、 型号：定制	200	50个	10000
2	手动液压篮球架	北京东方永兴教学设备有限公司	北京/中国	91110112746735599U	微型	男	内资	东方永兴	规格：箱体规格： 2200*1100mm，箱体厚度3mm， 前高640mm，后高400mm、 型号：DF-SDLQJ	40500	1付	40500
3	乒乓球	山东瑞世达体育器材有限公司	山东/国内	91371423778412188N	微型	男	内资	瑞世达	规格：弹跳220mm~250mm，圆 度0.4mm、 型号：RSD-40+	1.25	120个	150
4	乒乓球拍	山东瑞世达体育器材有限公司	山东/国内	91371423778412188N	微型	男	内资	瑞世达	规格：横拍与直拍，底板为纯 杨木制品、 型号：RSD-1083	35	26付	910
5	乒乓球球架	山东瑞世达体育器材有限公司	山东/国内	91371423778412188N	微型	男	内资	瑞世达	规格：网架长度152.5mm± 2mm，网架高度130mm±2mm， 可夹厚度≥30mm、 型号：RSD-2015	40	2付	80
6	乒乓球台	山东瑞世达体育器材有限公司	山东/国内	91371423778412188N	微型	男	内资	瑞世达	规格：球台规格：长2740*宽 1525*高760mm、	1780	2张	3560

		材有限公司	内						型号：RSD-6028				
7	软凳	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：Φ450*420mm、 型号：定制	200	10个	2000	
8	定制器材柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1000*500*2000mm（定制）、 型号：定制	1550	8个	12400	
9	货架	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1000*500*2000mm、 型号：定制	1500	5个	7500	
10	专室操作桌	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1400*700*760mm、 型号：定制	1500	1个	1500	
11	专室操作椅	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：常规、中背带扶手、 型号：定制	520	1把	520	
12	球车	山东瑞世达体育器材有限公司	山东/国内	91371423778412188N	微型	男	内资	瑞世达	规格：整体尺寸 950*740*840mm，轮直径50mm， 主管采用19*0.8mm圆管，副 管9.5*0.6mm圆管、 型号：RSD-7210	600	5个	3000	
13	教师餐桌	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1400*700*760mm、 型号：定制	2650	10张	26500	
14	教师餐椅	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：常规、中背、 型号：定制	450	40把	18000	
15	学生餐桌	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1800*600*760mm、 型号：定制	1800	10张	18000	



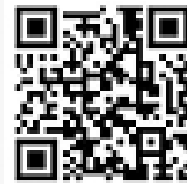
CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App

25	多宝格柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 900*400*1850mm、 型号: 定制	2500	3 件	7500
26	定制水盆柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1200*500*700mm、 型号: 定制	2450	1 件	2450
27	定制储物柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 900*400*1850mm、 型号: 定制	2500	3 件	7500
28	操作桌	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1600*800*750mm、 型号: 定制	1600	1 件	1600
29	操作椅	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 常规、中背带扶手、 型号: 定制	520	2 件	1040
30	仪器柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1000*500*2000mm、 型号: 定制	1500	2 件	3000
31	劳技工作台	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1500*750*760mm, 四人 台、型号: 定制	4950	12 件	59400
32	学生实验凳	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: Φ 300*440mm、 型号: 定制	500	50 把	25000
33	教师操作桌	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1000*600*760mm、 型号: 定制	1000	1 张	1000
34	专室教师椅	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 中背, 带扶手、 型号: 定制	520	1 把	520



35	工具柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1800*500*2000mm、 型号: 定制	1500	1 个	1500
36	仪器柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1000*500*2000mm、 型号: 定制	1500	2 件	3000
37	教师实验台	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: $\geq 2706 \times 1028 \times$ (升降 范围 760-1060)mm、 型号: 定制	9000	1 张	9000
38	专室教师椅	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 常规、中背带扶手、 型号: 定制	520	1 把	520
39	学生实验台	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: $\geq 2000 \times 1320 \times 760$ mm、 型号: 定制	7000	8 张	56000
40	实验室椅	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 升降范围: $\geq$ 420-500mm、 型号: 定制	230	48 把	11040
41	仪器柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1000*500*2000mm、 型号: 定制	1500	4 件	6000
42	水槽	河北润旺达实验室设备有限公司	河北/中国	91131123730242271G	小型	男	内资	润旺达	规格: 水槽 490 $\times$ 400 $\times$ 210mm, 5mm 厚、 型号: WTH0357A	1600	1 件	1600
43	教室电源箱	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	911310285544781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 安装在教室墙壁上, 对 实验室总控、 型号: 定制	500	1 个	500
44	教师电源	湖南行知科技有限公司	湖南/中国	91430102MA4LTACG65	微型	男	内资	行知科技	规格: 工作条件: 220v $\pm$ 22v/50Hz $\pm$ 2.5Hz、	3000	1 台	3000



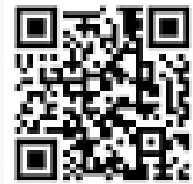
			国																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App

	柜	木业有限公司	/中国	44781530					兴安	型号：定制			
54	仪器柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1000*500*2000mm、 型号：定制	1500	2 件	3000	
55	展示柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：900*400*1850mm、 型号：定制	1200	2 件	2400	
56	舞蹈镜	北京合岳舞台设备有限公司	北京/中国	91110106MA 0026EB3C	微型	女	内资	合知乐	规格：定制、 型号：HZL-WDJ	450	28 m²	12600	
57	把杆	北京合岳舞台设备有限公司	北京/中国	91110106MA 0026EB3C	微型	女	内资	合知乐	规格：把杆Φ55，内有Φ22 弹簧钢、 型号：HEZL-BG	360	13 米	4680	
58	舞蹈形体柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：1000*500*2000mm、 型号：定制	4200	2 个	8400	
59	鞋柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：900*350*400mm、 型号：定制	500	15 个	7500	
60	定制器材柜	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：900*500*1850mm、 型号：定制	1200	10 个	12000	
61	六面体凳	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格：420*360*300mm、 型号：定制	210	50 个	10500	
62	移动黑板	湖南一凡教学设备有限公司	湖南/中国	9143010507 0574421J	小型	男	内资	鑫一凡	规格：2000*1200mm、 型号：定制	1280	1 件	1280	
63	定制	廊坊兴安	河北	9113102855	小型	女	内资	盛泓	规格：1200*400*760mm、	900	25 件	22500	



	阅览桌	木业有限公司	/中国	44781530				兴安	型号: 定制				
64	定制阅读凳	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 340*240*440mm、 型号: 定制	85	48 个	4080	
65	定制异形座(大)	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 常规, 中背、 型号: 定制	3000	1 件	3000	
66	定制异形桌(大)	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 1200*600*450mm、 型号: 定制	900	1 张	900	
67	定制异形座(小)	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 常规, 中背、 型号: 定制	2000	4 张	8000	
68	定制异形桌(小)	廊坊兴安木业有限公司	河北/中国	9113102855 44781530	小型	女	内资	盛泓兴安	规格: 600*400*440mm、 型号: 定制	765	2 把	1530	
总价(元)										/			733656

北京市通州区玉桥小学新建综合用房设备购置项目货物参数一览表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	软凳	规格：φ450*420mm 覆面：采用优质麻绒覆面，柔软贴手，透气性好、无色差，表面无破损，厚度和理化性符合国家现行检测标准。 衬垫层：使用优质泡棉，座密度45Kg/㎡，背密度35Kg/㎡，高回弹海绵回弹力35%，使用无苯胶粘剂粘接海绵。内部衬垫物不使用废旧和再生材料，理化性能应符合国家现行标准，弹簧、细带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。座、背面采用优质多条蛇簧，与尼龙编织穿插编织。 框架：框架采用实木框架，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光，木材含水率8%—12%，高强度S形弹簧和高弹力尼龙编织带穿插编织打底，与泡棉间隔垫麻布 结构：麻绒面料覆面，满包结构，采用实木框架，框架主体联接。	个	50
2	手动液压篮球架	箱体规格：2200*1100mm，箱体厚度3mm；前高640mm，后高400mm。 伸臂规格：伸臂主管150*100mm钢管。两侧附50*50mm规格方管加强，上侧副梁为120*60mm规格钢管，伸臂长度2250mm。 立柱规格：320*120mm规格铁板折盒与120*120mm和120*60mm钢管拼接成型，立柱与伸臂连接处采用精密铸件。 后拉规格：60*60mm钢管拼接成梯形结构。 篮板规格：1800*1050mm，铝合金边框10mm钢化玻璃材质篮板，篮板下沿配EVA材质比赛型大胶条。 拉杆规格：五支点连接方式，上拉杆为φ42mm圆管折弯一次成型，下拉杆为50*50mm规格方管拼接成型，拉杆前端焊接调节活节，可调整篮板水平垂直度。 篮圈规格：φ20实芯圆钢，三簧弹性篮圈；篮圈离地高度3050mm。 基本配置：手动液压升降臂，手动起降轮，篮球架保护套。	付	1
3	乒乓球	1、弹跳220mm~250mm，圆度0.4mm，受冲击不小于700次无破裂 2、高分子聚合物材质	个	120
4	乒乓球拍	1、横拍与直拍，底板为纯杨木制品。 2、用来击球的拍面应用胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N	付	8

5	乒乓球网架	1、网架长度 152.5mm±2mm，网架高度 130mm±2mm，可夹 厚度≥30mm 2、支架为铁制品，可折叠	付	2
6	乒乓球台	1. 球台规格:长 2740*宽 1525*高 760mm; 2. 尺寸:球台面采用 smc 材料, 整体高温模压一次成型, 翻边高度 50mm; 3. 球台网架为小圆孔设计, 一次性冲孔而成。能有效防止手指伸入产生危险。圆管为加厚圆管折弯与网架焊接而成, 网架整体静电喷涂工艺色泽均匀、防生锈; 4. 腿部尺寸:直径 60*2mm 圆管折弯而成, 彩虹型结构; 5. 稳定性好、耐气候性强、耐老化程度高; 防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形。	张	2
7	软凳	规格: φ 450*420mm 覆面: 采用优质麻绒覆面, 柔软贴手, 透气性好、无色差, 表面无破损, 厚度和理化性符合国家现行检测标准。 衬垫层: 使用优质泡棉, 座密度 45Kg/m³, 背密度 35Kg/m³。高回弹海绵回弹力 35%, 使用无苯胶粘剂粘接海绵。内部衬垫物不使用废旧和再生材料, 理化性能应符合国家现行标准, 弹簧、绷带材料与泡棉之间, 有高强度织物隔垫。软硬适中, 压膜量达到国家现行检测标准。座、背面采用优质多条蛇簧, 与尼龙编织穿插编织。 框架: 框架采用实木框架, 木制构件全部经过烘干处理, 四面刨光, 木材含水率 8%—12%, 高强度 S 形弹簧和高弹力尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布 结构: 麻绒面料覆面, 满包结构, 采用实木框架, 框架主体联接。	个	10
8	定制器材柜	参考规格: 1000*500*2000mm (定制) 基材: 整体钢制, 采用鞍钢一级 0.8MM 厚优质冷轧钢板。 五金: 采用海福乐优质品牌。 结构: 上部玻璃对开门, 下部为钢制对开门, 上下各置两块活动隔板, 扣手为一次拉伸成型并镶有 U 型电镀铝合金框架, 带目录框, 暗锁, 所有前框采用薄边工艺厚度约 3mm, 门板开合角度为 270 度。 创新点: 1、所有前框采用薄边工艺、美观、大方、适用。为增强搁板、门板的受力强度, 搁板下、门板内部均设有凹型加强筋。 2、搁板长边采用四折边工艺。 3、所有采用脉冲焊接先进工艺, 焊点牢固, 平整度高	个	8
9	货架	规格: 1000*500*2000mm 基材: 钢板全部采用鞍钢一级优质冷轧钢板, 立柱: 1.5mm 厚、搁板: 1.0mm 厚、侧板: 1.0mm 厚、挂板: 1.5mm 厚、底框: 1.5mm 厚、顶板: 1.0mm 厚。	个	5

		结构:每组分活动搁板均分六层储物空间,长边四折弯处理,搁板下均设有加强筋,单面搁板承重$\geq 55\text{Kg}$。 1. 组装方便快捷、美观、大方、适用。为增强搁板的受力强度,搁板下均设有凹型加强筋。设防潮底脚。 2. 搁板长边采用四折边工艺。 3. 所有采用脉冲焊接先进工艺,焊点牢固,平整度高。		
10	专室操作桌	规格: 1400*700*760mm 基材: 采用露水河 E1 级 18mm 厚优质双饰面三聚氰胺板 面材: 整体采用优质 0.6mm 厚优质三聚氰胺双贴面。 条机械封边(包括隐蔽部位),拐角处倒圆处理。 结构: 钢之框架,三聚氰胺板饰面。 五金件: 采用海福乐优质品牌。 封边: 截面使用 2.0mm 优质 PVC	个	1
11	专室操作椅	规格: 常规、中背带扶手 覆面: 优质尼龙网布覆面。 泡棉: 内衬优质环保高回弹一次成形 PU 泡棉, 座密度$\geq 40\text{Kg/m}^3$, 回弹性$\geq 40\%$。 衬板: 依据人体工程学原理设计, 采用 E1 级弯曲木胶合板, 曲木板材经模具八层高频冷压成型, 板材厚度 15mm, 板材承受压力$\geq 300\text{KG}$, 经防潮、防腐、防蛀等环保处理, 甲醛释放量符合国家标准。 弓型钢管椅架: 规格为 20*45mm 矩形钢管, 壁厚$\geq 1.8\text{mm}$; 钢管表面经脱脂陶化液除油、除锈处理, 表面经抛光处理后, 经表面镀合金, 再进行抛光打磨, 最后进行镀铬处理。优质尼龙脚垫与椅架用螺钉固定, 前端设防前倾尼龙脚垫。	把	1
12	球车	1、整体尺寸 950*740*840mm, 轮直径 50mm, 主管采用 19*0.8mm 圆管, 副管 9.5*0.6mm 圆管。 2、球车整体为不锈钢材质, 轮为静音 PU 轮。 3、整体为穿插组装, 结构稳定。 4、可用于篮球、足球、排球的储存。	个	5
13	教师餐桌	参考规格: 1400*700*760mm 基材: 采用优质雪山白亮面岩板材质, 桌面经过高温、高压、高度喷墨等严苛工艺制作而成, 特点: 耐高温、防刮花、无辐射、防腐蚀、抑制霉菌、易清洗等优点, 使用餐具或者刀口在刮划下不留痕迹。 五金件: 采用海福乐优质五金连接件。 桌架: 优质鞍钢钢架。	张	10
14	教师餐椅	规格: 常规, 中背	把	40

		1、椅面采用采用优质环保覆面，无毒无味，坐感舒适。 2、椅架采用优质坚硬碳素金属腿打造，采用静电粉末喷涂，配备防滑脚垫，与地面完美贴合。		
15	学生餐桌（大）	规格 1800*600*760mm 基材：桌面采用优质 304 不锈钢面、桌架全部采用鞍钢优质冷轧钢管，立腿 40*40mm，壁厚≥1.5mm，横拉称采用 25*50*2.0mm 优质矩形管。挂凳架采用 φ20*1.2mm 圆管。 结构：下设挂凳架采用 φ20 圆管围 U 型与钢架焊接，方便挂凳，美观、大方、适用。 工艺：经机械下料、二氧化碳保护焊焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、虚焊现象。所有金属表面采用高压喷沙除油除锈，静电喷塑，高温固化成型。 五金件：海福乐优质五金件。	张	10
16	学生餐凳	规格：φ300*440mm 基材：凳面采用优质注塑凳面，挂凳腿采用鞍钢优质圆管。 工艺：经机械下料、二氧化碳保护焊焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、虚焊现象。所有金属表面采用高压喷沙除油除锈，静电喷塑，高温固化成型。 五金件：选用海福乐优质品牌。	把	60
17	学生餐桌（小）	规格 1400*600*760mm 基材：桌面采用优质 304 不锈钢面、桌架全部采用优质冷轧钢管，立腿 40*40mm，壁厚≥1.5mm，横拉称采用 25*50*2.0mm 优质矩形管。挂凳架采用 φ20*1.2mm 圆管。 结构：下设挂凳架采用 φ20 圆管围 U 型与钢架焊接，方便挂凳，美观、大方、适用。 工艺：经机械下料、二氧化碳保护焊焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、虚焊现象。所有金属表面采用高压喷沙除油除锈，静电喷塑，高温固化成型。 五金件：海福乐优质五金件。	张	36
18	学生餐凳	规格：φ300*440mm 基材：凳面采用优质注塑凳面，挂凳腿采用优质圆管。 工艺：经机械下料、二氧化碳保护焊焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、虚焊现象。所有金属表面采用高压喷沙除油除锈，静电喷塑，高温固化成型。 五金件：选用海福乐优质品牌。	把	144
19	实木美术升降桌	规格：1800*900*700（800）mm 基材：上部采用优质直拼橡木实木，下部采用优质橡木实木，本色环保水性漆。 油漆：采用优质环保漆，非显孔亚光，采用全自动喷涂线，密闭油漆，板件运行线速和油漆量可调，漆膜附着力达到 1 级。表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 2H	件	10



		结构: 可调节升降结构, 升降范围在 700mm 到 800mm,			
20	美术凳	规格: $\phi 300 \times 440 \text{mm}$ 基材: 采用一级实木, 木纹理颜色一致, 无结疤, 木材含水率 8-12%。 油漆: 采用环保水性油漆喷涂而成, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度不低于 2H。 工艺: 油漆采用全自动喷涂漆、滚涂线, 完全密闭环境杜绝粉尘, 感应喷头, 自动调节油漆量。 结构: 实木榫眼结构, 圆形凳面, 面下四腿, 更稳固。	把	50	
21	静物台	规格: $1000 \times 600 \times 600 \text{mm}$ 基材: 采用一级松木实木, 木纹理颜色一致, 无结疤, 无瑕疵, 木材含水率 8-12%。 油漆: 采用环保水性油漆喷涂而成, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度不低于 2H。 结构: 面上翻板可随意翻起, 面下对开门, 门内一块活动挡板, 底部带万象轮。	个	4	
22	实木储物柜	规格 $900 \times 400 \times 1900 \text{mm}$ 材质: 采用一级松木实木。 油漆: 采用优质环保水性油漆喷涂而成, 非显孔亚光, 采用全自动喷涂线, 密闭油漆, 板件运行线速和油漆量可调, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度 $\geq 2H$ 。 五金: 采用海福乐品牌五金件。 底部带防潮脚。	件	7	
23	机械升降书法桌	规格: $1800 \times 900 \times 760 \text{mm}$ 桌面采用 E1 级优质中密度纤维板、面贴优质实木皮贴面、整体桌仿古样式, 优质环保水性漆涂饰、桌面整体高度手摇升降。 油漆: 采用优质环保漆, 非显孔亚光, 采用全自动喷涂线, 密闭油漆, 板件运行线速和油漆量可调, 漆膜附着力达到 1 级。表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度达到 2H。 结构: 机械手摇升降。采用消声效果好的斜齿圆柱齿轮啮合, 并配有压力轴承, 升降灵活。传动丝杆直径为 16mm, 其螺纹为双线梯形螺纹, 升降速度快。下节腿为 $40 \times 80 \times 1.5$ 扁圆管, 上节腿为 $30 \times 70 \times 1.5$ 扁圆管。整体为可拆装结构。	件	10	
24	学生凳	规格: $320 \times 260 \times 450 \text{mm}$, 纯实木, 仿古造型。 材质: 老榆木, 木质坚硬, 花纹清晰。 油漆: 采用优质环保漆, 非显孔亚光, 采用全自动喷涂线, 密闭油漆, 板件运行线速和油漆量可调, 漆膜附着力达到 1 级。表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度达到 2H。	件	50	
25	多宝格柜	规格: $900 \times 400 \times 1850 \text{mm}$; 实木仿古造型, 带雕花,	件	3	



		材质：老榆木，木质坚硬，花纹清晰。			
26	定制水盆柜	规格：1200*500*700mm；大理石台面，油漆柜体，仿古青花瓷水盆。 油漆：采用优质环保漆，非显孔亚光，采用全自动喷涂线，密闭油漆，板件运行线速和油漆量可调，漆膜附着力度达到 1 级。表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 2H。	件	1	
27	定制储物柜	规格：900*400*1850mm 基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，0.6 厚优质木皮覆面，实木封边；优质水性涂料饰面。 结构：上部为玻璃对开门，内置两层活动隔板，下部为油漆对开门，内置一层活动隔板 五金件：采用海福乐优质五金件。	件	3	
28	操作桌	规格：1600*800*750mm 基材：桌面采用露水河 E0 级 25mm 厚优质双饰面三聚氰胺板。 封边：截面使用优质 PVC 条机械封边（包括隐蔽部位）。 五金件：采用海福乐优质五金品牌。 结构：钢木结构	件	1	
29	操作椅	规格：常规、中背带扶手 覆面：优质尼龙网布覆面。 泡棉：内衬优质环保高回弹一次成形 PU 泡棉，座密度 $\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3$ ，回弹性能 $\geq 40\%$ 。 衬板：依据人体工程学原理设计，采用 E1 级弯曲木胶合板，曲木板材经模具八层高频冷压成型，板材厚度 15mm，板材承受压力达 300KG，经防潮、防腐、防蛀等环保处理，甲醛释放量符合国家标准。 弓型钢管椅架：规格为 20*45mm 矩形钢管，壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ ；钢管表面经脱脂陶化液除油、除锈处理，表面经抛光处理后，经表面镀合金，再经抛光打磨，最后进行镀铬处理。优质尼龙脚垫与椅架用螺钉固定，前端设防前倾尼龙脚垫。	件	2	
30	仪器柜	规格 1000*500*2000mm 基材：整体钢制，采用鞍钢一级 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板。 涂饰：钢材表面经脱脂，陶化，烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂。 五金：采用海福乐优质五金件。 结构：柜体上部为钢框玻璃对开门，内置两块活搁板；下部钢板对开门，内置一块活搁板。搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。钢板门内设加强筋扣手，带目录框，暗锁。	件	2	
31	劳技工作台	规格：1500*750*760mm，四人台 基材：上部采用优质直拼橡木实木，下部采用优质橡木实木，本色水性油漆。 结构：桌面上具备单独存放工具空间，两侧附带加固部件功能（配木工用台钳两个），可现场操作（做实	件	12	



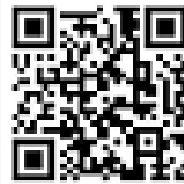
		验)。 油漆:采用环保水性油漆喷涂而成,非显孔亚光,两面均衡油饰。采用全自动喷涂线,密闭油漆,板件运行线速和油漆量可调,两面均衡油饰,漆膜附着力达到1级,表面细小颗粒每平方米不超过二个点,表面硬度达到2H。		
32	学生实验凳	规格:Φ300*440mm 材质:橡木实木,纹理颜色一致,无结疤,无瑕疵,经过烘干处理,木材含水率8-12%。 油漆:采用环保水性漆,非显孔亚光,两面均衡油饰,漆膜附着力达到1级,表面细小颗粒每平方米不超过二个点,表面硬度达到2H。油漆采用全自动喷涂,完全密闭环境杜绝粉尘,感应喷头,自动调节油漆量,保证油漆面光洁平整。	把	50
33	教师操作桌	规格:1000*600*760mm 基材:采用露水河E1级18mm厚优质双饰面三聚氰胺板 面材:整体采用0.6mm厚优质三聚氰胺双贴面。 封边:同色PVC封边条,隐蔽部位均封边处理。 结构:钢之框架,三聚氰胺板饰面。 五金件:采用海福乐优质品牌。	张	1
34	专室教师椅	规格:中背,带扶手 覆面:椅座背采用优质一级网状式覆面,塑料注塑扶手。 泡棉:内衬优质环保高回弹一次成形PU泡棉(座密度45Kg/m³,靠背35kg/m³),回弹性40%,理化性能应符合国家现行标准,软硬适中,达到国家现行检测标准。 功能尺寸:座前宽480mm,座前高440mm,扶手高220mm,背高1000mm。 气压棒:优质气压棒,升降自如。可承受250KG压力,升降30万次无损。行程≥80mm,最低座高可降至420mm。 五星脚:优质注塑五星脚,优质尼龙纤维合成脚轮。	把	1
35	工具柜	规格:1800*500*2000mm, 基材:整体钢制喷塑,采用鞍钢优质0.8mm厚优质冷轧钢板。 五金:选用海福乐优质品牌锁具及把手。 结构:上部带挂钩,用于存放工具,下部为对开门,内带隔板3.脚垫:优质防腐材料,高度≥20mm,防止桌面受潮。	个	1
36	仪器柜	规格:1000*500*2000mm 基材:整体钢制,采用鞍钢一级优质冷轧钢板。	件	2

		五金：选用海福乐优质五金件。 结构：上下部各为钢板对开门，上部内置两块活搁板，下部内置一块活搁板。搁板长边四折弯处理，中间设加强筋板。钢板门内设加强筋，门上带标签框，门上带标签拉手，带锁，中隔板厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，侧板 $\geq 12\text{mm}$ 。		
37	教师实验台	规格： $\geq 2706 \times 1028 \times (\text{升降范围 } 760-1060)\text{mm}$ 。 1. 台面，扇形台面，采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚实理化板。防静电、防腐蚀。耐酸、耐碱、耐热、阻燃性能优异。 2. 台身：框架为电动升降型钢架，四级任意高度无级记忆功能，满足教师教学时的需求。内部采用鞍钢 $\geq 3.2\text{mm}$ 厚冷轧板折边和方管连接。外边 $\geq 1.6\text{mm}$ 厚冷轧板，板材经过折弧形弯焊接而成。工艺：外箱板为 $\geq 1.6\text{mm}$ 冷轧板，表面，走线孔内缘和隐蔽部位全部环保涂料喷涂处理。经数控剪板机下料、数控机床冲角、折弯、组焊成型，所有焊接部位均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、假焊现象。 3. 结构：结构整体钢制，台面为一体，设水封式环氧树脂水盆位置、设铜质镀铬单联高压水嘴位置。预留直流电源控制台、五孔插座、吸风罩、多媒体设备等位置。 4. 实验台整体封闭性设计，升降器密封于桌内，具有升降器防护罩。 5. 脚垫：防腐材料，高度 $\geq 20\text{mm}$ ，防止桌身受潮。 6. 涂饰：部件进入大型注塑生产线时，表面经脱脂脂陶化液处理，烘干预热后进行环氧树脂电粉末喷涂，涂层厚度实测值 $70-80\mu\text{m}$ ，经高温流平、固化等工序，使喷涂涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准，涂层附着力达到2级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。粉末采用万安品牌优质静电粉末。 评标现场提供样品 #投标人所投产品具有第三方检测机构对电动实验台出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章 #投标人所投产品具有第三方检测机构对实芯理化板出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章 #投标人所投产品具有第三方检测机构出具塑粉的有效检测报告复印件并加盖投标人公章 #投标人所投产品具有第三方检测机构出具冷轧钢板的有效检测报告复印件并加盖投标人公章 #投标人所投产品具有第三方检测机构出具钢管的有效检测报告复印件并加盖投标人公章	张	1
38	专室教师椅	规格：常规、中背带扶手 覆面：优质尼龙网布覆面。 泡棉：内衬优质环保高回弹一次成形 PU 泡棉，座密度 $\geq 40\text{Kg/m}^3$ ，回弹性 $\geq 40\%$ 。 衬板：依据人体工程学原理设计，采用 E1 级弯曲木胶合板，曲木板材经模具八层高频冷压成型，板材厚	把	1



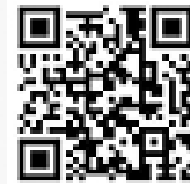
		度 15mm, 板材承受压力达 300KG, 经防潮、防腐、防蛀等环保处理, 甲醛释放量符合国家标准。 弓型钢椅架: 规格为 20*45mm 矩形钢管, 壁厚≥1.8mm; 钢管表面经脱脂陶化液除油、除锈处理, 表面经抛光处理后, 经表面镀合金, 再经抛光打磨, 最后进行镀铬处理。优质尼龙脚垫与椅架用螺钉固定, 前端设防前倾尼龙脚垫。		
39	学生实验台	规格: ≥2000*1320*760mm。 1. 台面, 椭圆形台面, 采用 16mm 厚实验室专用威盛亚实芯理化板。 2. 台身: 内部采用鞍钢≥3.2mm 厚优质冷轧板折边和方管连接。外边镶≥1.6mm 厚冷轧板, 板材经过折弧形弯焊接而成。外箱板为≥1.6mm 冷轧板, 表面, 走线孔内缘和隐蔽部位全部环保涂料喷涂处理。 3. 结构: 结构整体钢制, 台面为一体化。 5. 脚垫: 防腐材料, 高度≥20mm, 防止桌身受潮。 6. 经数控剪板机下料、数控机床冲角、折弯、组焊成型, 7. 涂饰: 部件进入大型喷塑生产线时, 表面经除油、脱脂陶化液、除锈处理, 烘干预热后进行环氧树脂电泳沫喷涂, 涂层厚度实测值 70-80um, 经高温流平、固化等工序, 使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准, 涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。粉末采用万安品牌优质静电粉末。	张	8
40	实验室椅	升降范围: ≥420-500mm, 凳面材质 pp 注塑件, 面下带有加强筋, 升降结构为气动升降, 连续可调, 带有防脱落装置, 五脚钢支架。 涂饰: 部件进入大型喷塑生产线时, 所有金属表面采用全封闭环保型抛丸机除油除锈处理后, 烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层厚度实测值 70-80um, 经高温流平、固化等工序, 使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准, 涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。粉末采用万安品牌优质静电粉末。	把	48
41	仪器柜	规格 1000*500*2000mm 基材: 整体钢制, 采用鞍钢一级≥0.6mm 厚优质冷轧钢板。 涂饰: 钢材表面经脱脂, 陶化, 烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂。 五金: 采用海福乐优质五金件。 结构: 柜体上部为钢框玻璃对开门, 内置两块活搁板; 下部钢板对开门, 内置一块活搁板。搁板长边三折弯处理, 中间设加强筋板。钢板门内设加强筋扣手, 带目录框, 暗锁。	件	4
42	水槽	水槽 490×400×210mm, 5mm 厚。水槽台为 900*570*25mm, 环氧树脂一体成型。	件	1
43	教室电源箱	安装在教室墙壁上, 对实验室总控。有固定措施及安全警示标志。按现有的电工标准执行, 符合现有的国家安全规定。	个	1

44	教师电源	1、工作条件：220v±22v/50Hz±2.5Hz 2、主材：全铝型材质外壳，单片机电路控制技术。 3、技术标准： 3-1) 直流稳压输出 0-36v 连续可调，粗调单位 1v/36 档，细调单位 0.1v/360 档；额定输出电流 3A，电流 max4A。 3-2) 设置短路恒流保护、过流、过压安全防护，复位功能自启并蜂鸣提示。 3-3) 数显表二表四用，分别显示①交流电压②交流电流③直流电压④直流电流。 3-4) 220v 交流供电，免布低压控制线，0 安装工序，即插即用。 3-5) 具备遥控操控功能可对学生机进行控制管理，可根据不同实验电压参数实现电压“固定值锁定”“上限值锁定”“解锁自学习”功能，锁定精度：交流 1V，直流 0.1V。	台	1
45	电源插座	220V，电流大于 6A，三眼防水插座，国家标准电器件。	个	4
46	紧急洗眼器	演示台安装桌上型单口紧急洗眼器。水压：0.2~0.4MPa；出水流量≥1.5L/min，连续冲洗≥15min；黄铜耐腐蚀阀体、手持可调出水、红色防尘翻盖、台面台式安装。	套	1
47	教师数码显微镜	放大倍数：光学放大倍数 40X-1600X，数码放大倍数 240X - 9600X 数码镜筒：无限远数字铰链双目，真正内置 500 万专业显微摄像机，镜筒可 360° 旋转，瞳间距 48-75mm 目镜：高眼点、大视野、视度可调，WF10X/20mm ω，WF16X/16mm ω 物镜：PHI 无限远平场消色差，4X/0.10、10X/0.25、40X/0.65 (弹)、100X/1.25 (弹油) 转换器：四孔内倾，钢珠定位 载物台：双层机械移动平台，双切片夹，大小 188 x 145mm，移动范围 76 x 54mm 调焦机构：粗微动同轴，粗调 22mm，微调 0.001mm，带有手轮松紧调节、随机限位锁紧机构 聚光镜：全柯拉阿贝聚光镜，N.A.=1.25，可变光阑，聚光镜中心可调，手轮升降 集光镜：柯拉照明，视场光阑可调，保证高亮度平行光照明 光源：LED 3W/1A，复眼透镜 电源：外置开关电源电压电源，输入 AC90-240V，输出 DC 5V 数码功能：专业显微图像分析软件，可手动白平衡，单独调整 RGB 三原色 上光源：高功率 LED 万向侧照明，可观察实体标本并具有辅助照明功能	台	1
48	显微镜	双目，消色差物镜：4X、10X、40X、100X；广视场目镜：WF10X；带照明光源和聚光镜，亮度连续可调；双层移动式载物台，	件	25
49	供电系统	供电系统一项，含电源连接，安装用电源管，电源线等等。	项	1



50	给排水系统	给排水系统一项，含给排水安装用辅料、阀门、连接端口等等，	项	1
51	教师实验桌	规格:1400*700*760mm 基材: 框架所有管材采用鞍钢优质高频焊管，桌面选用露水河E1级25mm 优质刨花板，封边: 截面使用优质环保20mm 优质PVC条机械封边。 脚垫: 优质防腐材料, 高度为10mm，防止桌身受潮，延长设备使用寿命。 五金件: 采用海福乐优质品牌三节静音滑轨，锁具。 结构: 上部为三聚氰胺板，下部为钢架，活动柜柜(带锁)。	件	3
52	教师实验椅	规格: 常规、中背带扶手 覆面: 优质尼龙网布覆面。 泡棉: 内衬优质环保高回弹一次成型PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，回弹性≥40%。 衬板: 依据人体工程学原理设计，采用E1级弯曲木胶合板，由木板衬经模具八层高频冷压成型，板衬厚度15mm，板材承受压力≥300KG，经防潮、防腐、防蛀等环保处理，甲醛释放量符合国家标准。 弓型钢管椅架: 规格为20*45mm 矩形钢管，壁厚≥1.8mm；钢管表面经脱脂、磷化、电泳处理，表面经抛光处理后，经表面镀合金，再经抛光打磨，最后进行镀锌处理，优质尼龙脚垫与椅架用螺钉固定，前端口设防前倾尼龙脚垫。	套	3
53	仪器柜	规格 1000*500*2000mm 基材: 整体钢制，采用鞍钢一级≥0.6mm 厚优质冷轧钢板。 涂饰: 钢材表面经脱脂、磷化，烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂。 五金: 采用海福乐优质五金件。 结构: 柜体上部为钢框玻璃对开门，内置两块活动搁板；下部钢板对开门，内置一块活动搁板，搁板长度为三折弯处理，中间设加强筋板。钢板门内设加强筋扣手，带目录框，暗锁。	件	6
54	仪器柜	规格: 1000*500*2000mm 基材: 整体钢制，采用鞍钢一级优质冷轧钢板。 五金: 选用海福乐优质五金件。 结构: 上下部各为钢板对开门，上部内置两块活动搁板，下部内置一块活动搁板，搁板长度为四折弯处理，中间设加强筋板。钢板门内设加强筋，门上带标签框，门装优质不锈钢拉手、带锁，中间搁板厚度≥12mm。	件	2
55	展示柜	规格: 900*100*1850mm 基材: 整体钢制，采用鞍钢一级0.8mm 厚优质冷轧钢板。 涂饰: 部件进入大型喷塑生产线时，所有金属表面采用全封闭环保型抛丸机除油除锈处理，烘干预处理。	件	2

		进行环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度实测值 70-80um,经高温流平、固化等工序，使喷涂涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准，涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。粉末采用优质静电粉末。 工艺：经数控剪板机下料、数控机床冲角、折弯、组装成型，所有焊接部位均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、假焊现象。 五金：选用海福乐优质品牌锁具及扣手。 结构：设通体钢制镶嵌玻璃对开门，内置四层活动隔板，侧板 12mm,上顶、中屉 15mm，柜门均带锁、卡片框，U 型铝合金镀锌扣手，柜门采用冰箱合页，结实、美观。 创新点：1、所有前框采用薄边工艺，美观、大方、适用。为增强搁板、门板的受力强度，搁板下、门板内部均设有凹型加强筋。 2、所有采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高。 3、下设 8mm 优质塑料地脚，具有防潮、损坏地板等功能。		
56	舞蹈镜	规格：定制，厚优质水银镜，磨四边，镜后背贴防爆膜，与端固定	m²	28
57	把杆	舞蹈把杆为水曲柳材质，把杆Φ55，内有Φ22 弹簧钢，表面聚脂清漆处理移动式大底座：重量 25 公斤，立柱为Φ60 电镀钢管，内有Φ35 实心圆钢作升降杆，底盘Φ430，表面喷塑处理。底座升降高度为 800 至 1100，带碰珠升降。特点：稳定性好，美观大方，升降操作简单灵活，带碰珠升降并配有双扣锁实，	米	13
58	舞蹈形体柜	规格尺寸：1000*500*2000mm。柜子内部，外部 整体造型玻璃包裹。 基材：采用 E1 级环保中密度纤维板，表面环保水性漆涂层处理。 油漆：采用环保水性油漆喷涂而成,非显孔亚光，两面均衡油饰,漆膜附着力达到 1 级，表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 2H。 五金:采用海福乐品牌。 结构：对开门结构，内设活动隔板、挂衣杆。	个	2
59	鞋柜	参考规格：900*350*400mm 覆面：采用优质环保皮皮覆面，柔软贴手，透气性好、应无色差，表面无龟裂、破损，无油腻感，厚度和理化性符合国家现行检测标准。 框架：框架采用露水河 E1 三聚氰胺板框架。 结构：环保皮皮覆面，坐垫下方两层储物格，可放鞋。	个	15
60	定制器材柜	规格：900*500*1850mm 基材：整体钢制，采用鞍钢一级 0.8MM 厚优质冷轧钢板。 五金：采用海福乐优质品牌。	个	10



		结构：上、下部各为两扇独立顺开门，门内上置挂衣杆，下置一件活动隔板，扣手为一次拉伸成型并镶有U型电镀铝合金框架。带目录框，暗锁。 创新点： 1、所有前框采用薄边工艺、美观、大方、适用。为增强搁板、门板的受力强度，搁板下、门板内部均设有凹型加强筋。2、搁板长边采用四折边工艺。3、所有采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高		
61	六面体凳	规格：420*360*300mm，铝合金扣边，橡胶扣角。 基材：采用优质环保9mm厚E1级多层板加胶水用气钉与框架固定，表面压制0.7mm厚防火板饰面。 塑角：采用公、母优质尼龙软塑料角 颜色：红、黄、蓝、绿四个颜色	个	50
62	移动黑板	规格：2000*1200mm 材质：优质书写面板，一面墨绿色，另一面白色、专用漆喷涂，经高温烤焗固化，具有吸磁功能，便于挂图 硬度：漆膜硬度达到4H，用普通粉笔敲击板面无凹痕。	件	1
63	定制阅览桌	规格：1200*400*760mm 基材：桌面基材选用露水河E1级优质三聚氰胺双饰面板，桌架采用鞍钢优质冷轧钢管。 结构：钢木结构。 工艺：经机械下料、二氧化碳保护焊焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、虚焊现象，桌面四角圆弧处理。 五金件：选用海福乐优质五金件。	件	25
64	定制阅读凳	规格：340*240*440mm 凳架：四腿架采用25*25优质高频焊管，壁厚1.8mm 凳面：340*240*18mm，采用露水河E1级18mm厚优质环保三聚氰胺双饰面板，甲醛释放量0.1mg/L。凳面镶嵌在凳架内，四边采用鞍钢20*20mm一级冷拔方钢管围边。 封边：板材截面采用2.0mm厚优质pvc封条机械封边处理，板材与封边条颜色一致。 结构：四腿凳，外形设计美观符合人体功能力学，工艺结构符合人性化要求。	个	48
65	定制异形座(大)	规格：常规，中背 覆面：采用一级环保皮覆面，柔软贴手，透气性好，无色差，表面无龟裂、破损、无油腻感，厚度和理化性符合国家现行检测标准。 泡棉：环保、高回弹PU泡棉，座密度 $\geq 40\text{Kg/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{Kg/m}^3$ 。高回弹海绵回弹力 $\geq 40\%$ ，使用无苯胶粘剂粘接海绵。内部衬垫物不得使用废旧和再生材料，理化性能符合国家现行标准，软硬适中，压膜量	件	1

		达到国家现行检测标准。 框架:出木采用实木结构(扶手、底座), 实木内框架, 木制构件全部经过烘干处理, 四面刨光, 木材含水率 8%—10%, 木材无腐朽和虫蛀, 木材斜纹程度<20%, 木节直径<12mm, 填充物清洁、卫生、无异味, 高强度 S 形弹簧(座面蛇簧四根, 靠背三根)和高弹力尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布(座双层、背单层)。		
66	定制异形桌(大)	规格: 1200*600*450mm 基 材: 几面采用 25mm E1 级环保中密度纤维板。 面 材: 面板双面贴榿木实木皮, 木皮厚度 0.6mm, 木皮宽度≥200mm, 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 无瑕疵。 封 边: 四周显露部位使用 6mm 与木皮材质一致的实木封边, 木材含水率 8%-10%, 隐藏部位全部封边处理。 油 漆: 采用环保水油漆, 非显孔亚光, 采用全自动喷涂线, 密闭油漆, 板件运行线速和油漆量可调。 胶粘剂: 采用优质胶粘剂。 工 艺: 1、人造板全部双面饰面、封四边, 内缘和隐蔽部分全部封边处理。面板双贴木皮, 实木封边, 均衡油饰。 2、所有面板连接孔, 内缘和底部封闭处理。 结 构: 榿木实木四腿几架, 榑卯结构。双层茶几。 创新点: 尺寸按黄金比例分配, 工艺结构符合人体功能 底 脚: 底部带优质钉尼龙脚钉具有防潮功能, 有效延长使用寿命。	张	1
67	定制异形座(小)	规格:常规, 中背 覆面:采用一级环保皮覆面, 柔软贴手, 透气性好, 无色差, 表面无龟裂、破损、无油腻感, 厚度和理化性符合国家现行检测标准。 泡棉:环保、高回弹 PU 泡棉, 座密度≥40Kg/m ³ , 背密度≥30Kg/m ³ 。高回弹海绵回弹力≥40%, 使用无苯胶粘剂粘接海绵。内部衬垫物不得使用废旧和再生材料, 理化性能符合国家现行标准, 软硬适中, 压膜量达到国家现行检测标准。 框架:出木采用实木结构(扶手、底座), 实木内框架, 木制构件全部经过烘干处理, 四面刨光, 木材含水率 8%—10%, 木材无腐朽和虫蛀, 木材斜纹程度<20%, 木节直径<12mm, 填充物清洁、卫生、无异味, 高强度 S 形弹簧(座面蛇簧四根, 靠背三根)和高弹力尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布(座双层、背单层)。	张	4
68	定制异形桌(小)	规格: 600*400*440mm 基 材: 几面采用 25mm E1 级环保中密度纤维板。	把	2



		面 材： 面板双面贴楸木实木皮，木皮厚度 0.6mm ， 木皮宽度≥200mm，木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 封 边： 四周显露部位使用 6mm 与木皮材质一致的实木封边，木材含水率 8%-10%，隐蔽部位全部封边处理。 油 漆： 采用环保水油漆,非显孔亚光，采用全自动喷涂线，密闭油漆，板件运行线速和油漆量可调。 胶粘剂： 采用优质胶粘剂。 工 艺： 1、人造板全部双面、封四边，内缘和隐蔽部分全部封边处理。面板双贴木皮，实木封边，均衡油饰。 2、所有面板连接孔，内缘和底部封闭处理。 结 构： 楸木实木四腿几架，榫卯结构。 创新点： 尺寸按黄金比例分配，工艺结构符合人体功能 底 脚： 底部带优质钉尼龙脚钉具有防潮功能，有效延长使用寿命。		
--	--	---	--	--

售后服务

售后服务承诺（质保期三年，终身维护。接到采购人通知后 5 分钟内电话响应；2 小时内派遣技术人员抵达现场；现场 2 小时内完成故障诊断与修复，每天 24 小时服务热线。）

廊坊兴安木业有限公司谨以“用优质产品美化社会，用企业诚信塑造品牌”的企业宗旨，向使用我公司产品的用户郑重承诺：

1、三年三包，三年免费保修期，终身维护

（1）对所有售出的产品实行三年三包：即产品在三包期内发生质量问题时，按使用方的要求，负责对产品实行包修、包换、包退。三包期自产品经采购人验收合格并交付使用之日起。

（2）三年免费保修，终身维护：在保修期内享受免费家具维修及零部件更换等售后服务，产品发生一般质量问题，除人为损坏，对所售出的产品实行免费保修，并负责免费更换金属连接件等易损件，以及提供日常维护保养。

2、接到采购人通知后5分钟内电话响应，2小时内到达现场，提供免费服务，现场2小时内给予修复。

（1）对用户提出的产品质量信息，做到接到采购人通知后5分钟内电话响应，2小时内到达现场，提供免费服务，现场2小时内完成故障诊断与修复。组织专业有素的维修和服务人员到达现场对产品进行免费上门服务。

（2）24小时服务热线：0316-8933398

（3）对产品使用人员进行现场免费技术培训，提供培训资料，确保使用人员能够对产品进行实际操作和日常维护、排除一般故障。

（4）在保修期内，对用户进行定期巡检。对验收合格后的产品进行每季度巡检一次，并填写访问记录。在其他保修时间内，每半年对所售产品巡检一次。

3、免费保修期：三年。

4、售后服务中心地址、电话、负责人、24小时服务热线

（1）售后服务中心总部：

地址：大厂潮白河工业区

24 小时服务热线：0316-8933398

负责人：李洁成 13901153797

（2）北京地区售后服务中心：

地址：北京市通州区台湖镇朱家堡村西 900 号台铭国际 C29



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

售后服务中心热线：15611499878

服务中心负责人：杨金龙

（3）售后服务组织机构：售后服务经理 1 名、售后服务人员 3 人、技术人员 1 人。

（4）我公司有完善的产品售后服务团队、方案及保证措施。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App