

合同编号:

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称: 新疆理工学院新建学生宿舍楼公寓床等家具采购项目

项目编号: GK2025-073

甲 方: 新疆理工学院

乙 方: 新疆美顺达实验室设备有限公司

签订日期: 2025 年 6 月 日

合同文本

第一部分 特别条款

甲、乙双方根据新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心组织的新疆理工学院新建学生宿舍楼公寓床等家具采购项目公开招标的结果，签署本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.2 中标通知书；
- 1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.5 其他相关采购文件。

2、货物

- 2.1 货物名称：两联三人位（公寓组合床）、学习椅等；
- 2.2 货物数量：详见分项清单；
- 2.3 货物质量：合格。

3、价款

本合同总价为：¥4892725.00 元（含税）（大写：肆佰捌拾玖万贰仟柒佰贰拾伍元整 人民币）。

分项价格：

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
1.	两联三人位（公寓组合床）	一、公寓床 两联三位外挂爬梯 规格：4150L×900W×2100Hmm （1）边立柱：外形规格70mm×50mm，周长222mm。采用厚度1.2mm优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，正面两侧圆角，内侧倒角设计。确保人体接触面无毛刺。立柱上下封口采用优质PP塑料的静音内外塞。型材管漆膜硬度5H；附着力1级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见高频闭口型材管符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验（ASS）、中性盐雾试验（NSS）、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告）；塑料件外观检测无裂纹、明显变形、缩水、针孔。表面光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出；湿度50%环境中24h吸水量，吸水性0.010%；灰分或硫酸化灰分质量0.06%；维卡软化温度（VST）99.8%；金黄色葡萄球菌抗菌性能值3.1；抗菌率99.92%；宛氏拟青霉防霉等级0级；多环芳烃未检出；（详见胶套（脚垫）符合GB/T24128-2018、GB/T1034-2008、GB/T9345.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T31402-2023、SN/T1877.2-2007、GB/T32487-2016标准（外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃）检测报告） （2）中立柱：外形规格为110mm×50mm，周长294mm。采用厚度1.2mm优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，正面两侧圆角，内侧角倒角设计。立柱上下封口采用优质PP塑料的静音内外塞。型材管漆膜硬度5H；附着力1级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见高频闭口型材管符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验（ASS）、中性盐雾试验（NSS）、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告）；塑料件外观检测无裂纹、明显变形、缩水、针孔。表面光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出；湿度50%环境中24h吸水量，吸水性0.010%；灰分或硫酸化灰分质量0.06%；维卡软化温度（VST）99.8%；金黄色葡萄球菌抗菌性能值3.1；抗菌率99.92%；宛氏拟青霉防霉等级0级；多环芳烃未检出；（详见胶套（脚垫）符合GB/T24128-2018、GB/T1034-2008、GB/T9345.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T31402-2023、SN/T1877.2-2007、GB/T32487-2016标准（外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃）检测报告） （3）床厅：外形规格为80mm×30mm，周长220mm。采用厚度1.2mm优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。型材	1452	张	2205	自合同签订之日起30个日历日内交货并完成安装调试，免费质保期5年，终生维护。（免费质保期/服务期自通过甲方最终验收合格之日起计）。质保期内如发现产品质量问题能够无条件进行调换。保质期内对货物实行“三包”服务：（包修：质保期内货物出	3201660

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		管漆膜硬度5H；附着力1级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见高频闭口型材管符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告） (4)★边床头护栏：档头下横梁采用规格为60mm×20mm×1.0mm矩管，床头整体采用钢木塑结合一次成型，（规格为798mm×507mm×50mm。上方钢管采用（直径30mm×1.2mm）优质圆管，装饰板采用18mm厚E1级中密度板。护栏靠背处设优质TPU聚氨酯软性塑料（直径50mm），增加学生背靠时的舒适感，整体符合人体工程学，护栏带一体式安全警示线标志。详见彩页。板材甲醛释放量0.021mg/m³，达到E₁级；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素：砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出；（详见纤维板（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能）检测报告） (5)★中床头拉手：档头横梁采用规格为60mm×20mm×1.0mm矩管，整体采用钢木塑结合一次成型，上方安装规格为390mm×360mm×30mm，基材采用18mm厚E1级中密度饰面板四周整体一次成型PP塑料注塑嵌边，采用大型注塑设备最新气辅成型技术整体一次成型，确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口，上方镂空设计，前方带弧形拉手孔，增加学生上下床时的安全性。详见彩页。板材甲醛释放量0.021mg/m³，达到E₁级；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素：砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出；（详见纤维板（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能）检测报告） (6)★床厅护栏：规格1500mm×370mm，护栏支撑采用1.5mm厚冷轧钢板冲压拉伸成型，后方开口处安装PP塑料件（带安全标识警示线）。顶管采用32mm×1.0mm圆管，顶部圆管须与立柱连接，保证床厅稳固性，靠爬梯部位弯管呈拉手形状，方便学生上下楼梯抓手，充分杜绝安全隐患，中间横管采用Φ19mm×1.0mm圆管和25mm×25mm×1.0mm“D”型管。下半部分设置16mm厚封板（基材为E1级环保颗粒板，表面三聚氰胺饰面）遮挡棉絮更整洁（符合国家安全护栏标准，钢架结构与床厅满焊，牢固、安全）。后床厅加装档板，档板高度200mm，左右与立柱采用螺丝连接固定牢固。详见彩页。1.5mm厚冷轧钢板硬度5H，附着力0级，耐腐蚀性能，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生；100h后，检查划道两侧3mm外，无锈剥落、起皱、变色和失光等现象；硬度5H；附着力0级；（详见1.5mm冷轧钢板（喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着力）检测报告）；板材甲醛释放量未检出（72h），达到E₁级；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC				现质量问题的，给予免费维修。 包换：质保期内同一质量问题两次维修后仍未达到标准的进行更换。 更换后的产品保修期从更换之日起计算。 包退：在质保期内，同一质量问题经维修、调换后仍无法达到要求的，或存在大范围缺陷，未在3个工作日内进行更换补足	

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素：砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出；（详见三聚氰氨饰面板符合GB/T 15102-2017、GB18580-2017、GB/T 35601-2024、GB 18584-2024标准（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内结合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量）检测报告） （7）床换：外形规格为30mm/15mm×30mm管材厚度1.0mm，管材采用优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，管材截面为梯形，下部为圆弧，两端安装塑料静音件。七根均布。支撑横伸入床横梁管内，与床横梁三面接触受力，可有效防止床横梁变形、支撑横脱落，使其与床横梁的连接更加稳固，保障使用安全，床架更加稳固，保障使用安全。钢管耐霉菌性，宛氏拟青霉0级，漆膜硬度5H；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见钢管符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2017、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告） （8）★外挂爬梯：爬梯边管采用32mm×1.2mm圆管经数控弯管机弯曲成型，踩板整体尺寸440mm×125mm×21mm，踩板下方采用厚度为1.5mm的优质冷轧钢板，经拉伸成型规格为435mm×110×18mm的冲压件与爬梯边管焊接为整体，上方安装一次注塑成型踩面（全包覆钢制踩板不外漏缝隙），走梯踩面采用18mm厚环保E1级三聚氰胺板边部PP塑料一次注塑嵌边成型，踩面正前方设计防滑凸点及带荧光的塑料颗粒，增加使用的安全性，爬梯上下方均带优质PP塑料的静音胶套。详见彩页。1.5mm厚冷轧钢板硬度5H，附着力0级，耐腐蚀性能，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无起泡产生；100h后，检查划道两侧3mm外，无锈剥落、起皱、变色和失光等现象；硬度5H；附着力0级；（详见1.5mm冷轧钢板（喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着力）检测报告）；板材甲醛释放量未检出（72h），达到E₁级；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素：砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出；（详见三聚氰氨饰面板符合GB/T 15102-2017、GB18580-2017、GB/T 35601-2024、GB 18584-2024标准（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内结合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量）检测报告）；踏梯金属喷漆(塑)涂层硬度测试结果5H；附着力检测测试结果0级；（详见踏梯（理化性能、冲击强度、附着力、硬度）检测报告） （9）★床横梁与床立柱连接方式：采用卡扣式连接（无需螺栓），卡式连接挂件经拉伸成型为3个接触面并带3个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体。立柱内侧经激光切割加工三个连接孔，通过与卡式连接挂无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态安装后卡式连接件				的或仍然 无法达到 使用需求 的,从履约 保证金内 扣除相应 家具的采 购费用) 。	

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		隐藏在立柱内，正面不可见任何连接挂件。详见彩页。挂件与管材紧密贴合，整体与立柱无螺丝连接。金属喷漆(塑)涂层硬度测试结果3H；附着力检测测试结果0级（详见卡扣连接件（外观性能要求、理化性能要求）检测报告） （10）床铺板：采用E1级环保实木多层板，厚度15mm。木材经烘干、防腐处理，含水率低于10%；实测5.4%；手工磨边处理，呈现实木多层板本质特性，不用漆，且无毛边，无棱刺；胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，实测1.59MPa；含水率$\leq 9\%$，实测5.4%；甲醛释放量$\leq 0.015\text{mg/m}^3$，实测未检出；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出，实测未检出；符合GB/T39600-2021、HJ571-2010、GB/T9846-2015、GB/T22350-2017、GB/T34722-2017、GB/T35601-2017标准，铺板与床架内空尺寸匹配，参照国家标准床铺面及其两边和两端的间隙应不超过10mm。（详见多层实木板（胶合板）（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、含水率、剥离浸渍、胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌性能）检测报告） （11）颜色：可选；各部件相同颜色无色差。 公寓床符合QB/T2741-2013、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T21604-2022标准要求，木制件表面涂层/覆面材料（耐液性1级；耐冷热温差符合；抗冲击1级）；金属喷漆(塑)涂层附着力1级；耐腐蚀符合要求；金黄色葡萄球菌抑菌率99.57%；大肠杆菌抑菌率99.64%；耐霉菌性：黑曲霉，0级（不生长，显微镜放大50倍观察）；球毛壳霉，0级（不生长，显微镜放大50倍观察）；急性皮肤刺激性/腐蚀性无刺激性；（详见多功能组合公寓床（公寓床）符合GB/T 1741-2020、QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2024、QB/T 4371-2012、GB/T 21604-2022标准（主要尺寸及其偏差、形状和位置偏差、外观、理化性能、力学性能、品质属性、有害物质限量、甲醛释放量、抗菌性能、耐霉菌性、外观性能要求）检测报告） 二、学习桌 规格：1930mm×605mm×760/1700mm （1）学习桌钢架：立柱管采用40mm×40mm×1.0mm方管，侧拉换采用40mm×20mm×1.0mm矩管，底拉换采用30mm×30mm×1.2mm方管。桌下托管与桌侧边架采用互扣式冲压件连接。桌架下沿离地高度须575mm，保证学生座位空间舒适度。钢管耐霉菌性，宛氏拟青霉0级，漆膜硬度5H；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见钢管符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2017、GB/T11732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告） （2）学习桌兜：采用DC-03冷轧拉伸钢板制作，柜体主体板材厚度0.8mm，符合冷轧钢板国家标准。桌兜带三个抽屉，带旋转外挂锁及铝合金拉手拉手，面板采用木纹热转印技术。钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上，达到10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾18h以上，达到10级；（详见0.8mm冷轧钢板符合GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准（盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能）检测报告） （3）★桌面板：规格1930mm×605mm×28mm，采用25mm厚度的					

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		环保E1级密度板，四周边部采用最新一次注塑成型技术整体注塑成型且无接缝，双面鸭嘴造型。注塑产品外形美观人性化设计使用更舒适，增加产品使用寿命。详见彩页。板材甲醛释放量0.021mg/m³，达到E₁级；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素：砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出；（详见纤维板（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能）检测报告） （4）学习桌书架：采用DC-03冷轧拉伸钢板制作，柜体主体板材厚度0.8mm，符合冷轧钢板国家标准。书架背板上方封闭式设计，下方带档条。书架侧边采用直边设计，宽度为25mm。钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上，达到10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾18h以上，达到10级；（详见0.8mm冷轧钢板符合GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准（盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能）检测报告） 钢制部分生产工艺说明： a、以GB/T3325-2017（金属家具通用技术条件）为标准执行。 b、下料采用全自动圆盘锯，下料尺寸精确，保证产品结构的牢固性、合理性。 c、弯形管均采用全自动弯管机弯管型，确保弯形尺寸的准确度。 d、焊接采用“大西洋”镀铜焊丝二氧化碳保护焊，焊接无虚焊、漏焊、气孔等，所有焊渣经专业工具处理干净，保证外观光洁平整。 e、所有钢材需经脱脂、陶化、抛丸等前工序处理，除油、除锈后经高温静电喷塑高温恒温烘烤，喷塑层厚度在60-100 μm之间，粉末颗粒均匀平均粒径：50±5 μm，实测65 μm；铅笔硬度：H，实测5H；附着力不低于2级。实测0级；保证喷塑质量的稳定性和可靠性。粉末涂料符合HG/T2006-2022全检，附着力（干附着力0级；沸水附着力1级；湿附着力1级）；铅笔硬度5H；耐冲击性；50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落，现象；耐盐雾性中性盐雾500h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：0.5mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；酸性盐雾1000h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：1.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性500h；500h无异常；耐人工气候老化性500h；变色：0级，失光：1级，无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象；GB18581-2020：总铅、可溶性重金属（镉、铬、汞）（均未检出）；（详见粉末涂料（塑粉）ZCJC-202538206（I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）检测报告） f、颜色：可选；各部件相同颜色无色差。					
2.	学习椅	规格：440mm×400mm×430（900）mm （1）★椅面板：座板规格440mm×400mm×25mm，背板规格440mm×380mm×25mm，座背板条形透气孔，背板上部带提手孔，表面皮纹处理，坐板采用弧形加凹型设计，符合人体工程学。材质采用优质真空吹塑（原材料为HDPE高密度聚乙烯），绿色环保，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击。颜色可选。详见彩页。塑料家具邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃（16种多环芳烃（PAH）总量）均未检出，甲醛释放量未检出（详见PP座靠板检测报告） （2）脚架弯管30mm×15mm×1.5mm椭圆管。（详见椭圆（蛋管）43755（30X15）（外观性能要求、元素分析）检测报告）	4455	把	97		432135

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		(3) 靠背弯管30mm×15mm×1.5mm椭圆管。 (4) 拉换30mm×15mm×1.5mm椭圆管。 (5) 脚架下方带优质塑料一体成型内塞。塑料件外观检测无裂纹、明显变形、缩水、针孔。表面光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出；湿度50%环境中24h吸水量，吸水性0.010%；灰分或硫酸化灰分质量0.06%；维卡软化温度（VST）99.8%；金黄色葡萄球菌抗菌性能值3.1；抗菌率99.92%；宛氏拟青霉防霉等级0级；多环芳烃未检出；（详见胶套（脚垫）符合 GB/T24128-2018、GB/T1034-2008、GB/T9345.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T31402-2023、SN/T1877.2-2007、GB/T32487-2016标准（外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃）检测报告） (6) 采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。 钢制件表面处理工艺：全部采用除油、除锈、磷化、清洗、防锈、热固型环氧树脂粉末喷涂；焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角，表面防腐蚀、耐老化，光洁、美观，造型细腻流畅，结构精密坚实；涂层要求：涂层外观无花斑、无“桔皮”，不允许有肉眼能见机械杂质、污浊、气泡、针孔；金属喷漆（塑）涂层，附着力0级；硬度5H；有害物质限量（产品涂层和覆面层中可溶性重金属）可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞，未检出；中性盐雾试验，镀层本身的耐腐蚀等级10级；镀层对基体的保护等级10级；乙酸盐雾试验，镀层本身的耐腐蚀等级10级；镀层对基体的保护等级10级；（详见金属喷漆涂层（塑粉）（可理化性能、安全性能、中性盐雾试验（ASS）、乙酸盐雾试验（ASS）、耐酸碱、耐老化性）检测报告） 学习椅符合 GB/T3325-2024、GB/T21510-2008、GB/T1741-2020、GB/T10561-2023；JB/T7901-2023、GB/T21604-2022；GB/T229-2020 标准要求，金属件外观管材应无裂缝、叠缝，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；冲击强度冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；金黄色葡萄球菌抗菌率 99.13%；耐霉菌性黑曲霉 0 级不生长；非金属夹杂物含量；实测 ATO.5、AHO、BTO、BHO.5、CTO.5、CHO、DTO.5、DHO、DSO；均匀腐蚀全浸试验（0.9%氯化钠溶液，常温，均匀腐蚀 24h）；0.7mm/a；急性皮肤刺激性/腐蚀性无刺激性；夏比摆锤冲击，实测 22J；（详见学习椅符合 GB/T 32487-2016、GB/T 3325-2024、GB/T 1741-2020、GB/T 21510-2008、JB/T 7901-2023、GB/T 21604-2022、GB/T 229-2020、GB/T 10561-2023 标准（形状和位置偏差、外观性能、理化性能、有害物质限量、力学性能、塑料材料理化性能、耐霉菌性、抗菌性能、急性皮肤刺激性/腐蚀性试验、非金属夹杂物含量、均匀腐蚀全浸试验、夏比摆锤冲击试验）检测报告）					
3.	衣柜 1	规格：660mm×600mm×2100mm (1) 主体钢板：采用DC-03冷轧拉伸钢板制作，柜体板材厚度0.8mm，符合冷轧钢板国家标准，门板采用木纹热转印技术。钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上，达到10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾18h以上，达到10级；（详见0.8mm冷轧钢板符合GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准（盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能）检测报告） (2) 表面处理：各钢件表面进行严格除油除锈、磷化、钝化、清水冲洗、烘干等工艺处理，并通过粉末喷涂设备进行静电喷塑，防止钢件的生锈腐蚀，漆膜耐冲击性等符合GB1732国家标准。粉末涂料符合HG/T2006-2022全检，附着力（干附着力0	1198	个	800		958400

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		级;沸水附着力1级;湿附着力1级);铅笔硬度5H;耐冲击性:50cm未观察到裂纹,皱纹及剥落,现象;耐盐雾性中性盐雾500h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;酸性盐雾1000h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:1.0mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;耐湿性500h;500h无异常;耐人工气候老化性500h;变色:0级,失光:1级,无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象;GB18581-2020:总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出);(详见粉末涂料(塑粉)ZCJC-202538206(I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)检测报告) (3)★结构及配置要求:柜体整体分上中下三层对开门设计,柜门带旋转锁扣及铝合金拉手,下方带通气孔;右上角带号牌槽;侧板、背板、隔断带加强筋;柜体下部带防潮脚垫,高度≥10mm。详见彩页。 (4)五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。合页耐久性10万次(详见不锈钢合页(承重性能、反复启闭、耐蚀性)检测报告)拉手涂层耐腐蚀等级达到10级(详见拉手(外观性能要求、理化性能、晶粒度、光洋度、乙酸盐雾试验(ASS))检测报告) (5)颜色:可选;各部件相同颜色无色差。 金属家具(更衣柜)符合GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》全项检测标准,主要尺寸及偏差全项检测合格,形状和位置公差全项检测合格,外观性能要求全项检测合格,安全性能要求有害物质限量(产品涂层中可溶性重金属)可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出,理化性能要求:硬度4H,符合GB/T6739-2006标准;冲击强度:冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹,符合GB/T1732-2020;符合GB/T13667.1-2015标准,耐腐蚀:100h内,观察溶液中样板上划道两侧3mm以外,应无鼓泡产生,100h后,检查划道两侧3mm外,应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;符合GB/T9286-2012标准,附着力:1级;力学性能要求(柜类稳定性)符合GB/T10357.4-2023全项检测合格,力学性能要求(柜类强度和耐久性)符合GB/T10357.5-2023全项检测合格。(详见更衣柜(主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、产品表面理化性能、力学性能、环境属性、品质属性、有害物质限量)检测报告)					
4.	衣柜 2	规格:800mm×600mm×3000mm (1)主体钢板:采用DC-03冷轧拉伸钢板制作,柜体板材厚度0.8mm,符合冷轧钢板国家标准,门板采用木纹热转印技术。钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上,达到10级,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾18h以上,达到10级;(详见0.8mm冷轧钢板符合GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准(盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能)检测报告) (2)表面处理:各钢件表面进行严格除油除锈、磷化、钝化、清水冲洗、烘干等工艺处理,并通过粉末喷涂设备进行静电喷涂,防止钢件的生锈腐蚀,漆膜耐冲击性等符合GB1732国家标准。粉末涂料符合HG/T2006-2022全检,附着力(干附着力0级;沸水附着力1级;湿附着力1级);铅笔硬度5H;耐冲击性:50cm未观察到裂纹,皱纹及剥落,现象;耐盐雾性中性盐雾500h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;酸性盐雾1000h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:1.0mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;耐湿性500h;500h无异常;耐人工气候老化性500h;变色:0级,失光:1级,无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象;GB18581-2020:总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出);(详见	125	个	1060		132500

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		粉末涂料（塑粉）ZCJC-202538206（I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）检测报告） （3）★结构及配置要求：柜体整体分六层对开门设计，柜门带旋转锁扣及铝合金拉手，带通气孔；号牌槽；侧板、背板、隔断带加强筋；柜体下部带防潮脚垫，高度≥10mm。详见彩页。 （4）五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。合页耐久性10万次（详见不锈钢合页（承重性能、反复启闭、耐蚀性）检测报告）拉手涂层耐腐蚀等级达到10级（详见拉手（外观性能要求、理化性能、晶粒度、光泽度、乙酸盐雾试验（ASS））检测报告） （5）颜色：可选；各部件相同颜色无色差。 （6）具体尺寸需根据现场测量情况制作。 金属家具（更衣柜）符合GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》全项检测标准，主要尺寸及偏差全项检测合格，形状和位置公差全项检测合格，外观性能要求全项检测合格，安全性能要求有害物质限量（产品涂层中可溶性重金属）可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出，理化性能要求：硬度4H，符合GB/T6739-2006标准；冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹，符合GB/T1732-2020；符合GB/T13667.1-2015标准，耐腐蚀：100h内，观察溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合GB/T9286-2012标准，附着力：1级；力学性能要求（柜类稳定性）符合GB/T10357.4-2023全项检测合格，力学性能要求（柜类强度和耐久性）符合GB/T10357.5-2023全项检测合格。（详见更衣柜（主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、产品表面理化性能、力学性能、环境属性、品质属性、有害物质限量）检测报告）					
5.	衣柜 3	规格：400mm×600mm×3000mm （1）主体钢板：采用DC-03冷轧拉伸钢板制作，柜体板材厚度0.8mm，符合冷轧钢板国家标准，门板采用木纹热转印技术。钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上，达到10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾18h以上，达到10级；（详见0.8mm冷轧钢板符合GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准（盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能）检测报告） （2）表面处理：各钢件表面进行严格除油除锈、磷化、钝化、清水冲洗、烘干等工艺处理，并通过粉末喷涂设备进行静电喷涂，防止钢件的生锈腐蚀，漆膜耐冲击性等符合GB1732国家标准。粉末涂料符合HG/T2006-2022全检，附着力（干附着力0级；沸水附着力1级；湿附着力1级）；铅笔硬度5H；耐冲击性：50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落，现象；耐盐雾性中性盐雾500h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：0.5mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；酸性盐雾1000h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：1.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性500h；500h无异常；耐人工气候老化性500h；变色：0级，失光：1级，无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象；GB18581-2020：总铅、可溶性重金属（镉、铬、汞）（均未检出）；（详见粉末涂料（塑粉）ZCJC-202538206（I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）检测报告） （3）★结构及配置要求：柜体整体分三层单开门设计，柜门带旋转锁扣及铝合金拉手，带通气孔；号牌槽；侧板、背板、隔断带加强筋；柜体下部带防潮脚垫，高度≥10mm。详见彩页。 （4）五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。合页耐久性10万次（详见不锈	125	个	760		95000

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		钢合页（承重性能、反复启闭、耐腐蚀性）检测报告）拉手涂层耐腐蚀等级达到10级（详见拉手（外观性能要求、理化性能、晶粒度、光亮度、乙酸盐雾试验(ASS)）检测报告） (5) 颜色：可选；各部件相同颜色无色差。 (6) 具体尺寸需根据现场测量情况制作。 金属家具（更衣柜）符合 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》全项检测标准，主要尺寸及偏差全项检测合格，形状和位置公差全项检测合格，外观性能要求全项检测合格，安全性能要求有害物质限量（产品涂层中可溶性重金属）可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出，理化性能要求：硬度 4H，符合 GB/T6739-2006 标准；冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹，符合 GB/T1732-2020；符合 GB/T13667.1-2015 标准，耐腐蚀：100h 内，观察溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合 GB/T9286-2012 标准，附着力：1 级；力学性能要求（柜类稳定性）符合 GB/T10357.4-2023 全项检测合格，力学性能要求（柜类强度和耐久性）符合 GB/T10357.5-2023 全项检测合格。（详见更衣柜（主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、产品表面理化性能、力学性能、环境属性、品质属性、有害物质限量）检测报告）					
6.	单人床	规格：2000Lmm×1500Wmm×900Hmm (1) 边立柱：外形规格为70mm×50mm，厚度1.2mm优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，正面两侧圆角，内侧倒角设计。立柱上下封口采用优质PP塑料的静音内外塞。型材管漆膜硬度5H；附着力1级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见高频闭口型材管符合 GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告）；塑料件外观检测无裂纹、明显变形、缩水、针孔。表面光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出；湿度50%环境中24h吸水量，吸水性0.010%；灰分或硫酸化灰分质量0.06%；维卡软化温度（VST）99.8%；金黄色葡萄球菌抗菌性能值3.1；抗菌率99.92%；宛氏拟青霉防霉等级0级；多环芳烃未检出；（详见胶套（脚垫）符合 GB/T24128-2018、GB/T1034-2008、GB/T9345.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T31402-2023、SN/T1877.2-2007、GB/T32487-2016标准（外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃）检测报告） (2) 床厅：外形规格为80mm×30mm，厚度1.2mm优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。型材管漆膜硬度5H；附着力1级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见高频闭口型材管符合 GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、	24	张	650		15600

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告） （3）卡式连接件：采用隐藏式结构，材质选用优质钢板经冲压拉伸成型，成型后外形规格为30mmx30mmx160x2.0mm，挂件内侧焊接3个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成。床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体。立柱内侧经激光切割加工三个连接孔，通过与卡式连接挂无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态安装后卡式连接件隐藏在立柱内，正面不可见任何连接挂件。详见彩页。挂件与管材紧密贴合，整体与立柱无螺丝连接。金属喷漆(塑)涂层硬度测试结果3H;附着力检测测试结果0级（详见卡扣连接件（外观性能要求、理化性能要求）检测报告） （4）★床档头：档头横梁采用规格为60mm×20mm×1.0mm矩管，上方安装15mmE1级颗粒板，顶部横管采用外形规格为38mm×25mm×1.0mm铝合金T形管材，通过规格为100mm×80mm×55mmABS工程塑料内塞弯头与立柱连接为整体。详见彩页。刨花板外观要求单项评价均合格，含水率6.8%；密度0.72g/cm³；静曲强度27.8MPa；弹性模量3620MPa；挥发性有机化合物苯未检出；甲苯2 μg/m³；二甲苯5 μg/m³；TVOC33 μg/m³；（详见刨花板（实木颗粒板）（甲醛释放量、外观要求、理化性能、挥发性有机化合物释放浓度）检测报告） （5）床换：外形规格为30mm/15mm×30mm管材厚度1.0mm，管材采用优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型管材，管材截面为梯形，下部为圆弧，两端安装塑料静音件。型材管漆膜硬度5H；附着力1级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见高频闭口型管材符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020（金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告）；塑料件外观检测无裂纹、明显变形、缩水、针孔。表面光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出；湿度50%环境中24h吸水量，吸水性0.010%；灰分或硫酸化灰分质量0.06%；维卡软化温度（VST）99.8%；金黄色葡萄球菌抗菌性能值3.1；抗菌率99.92%；宛氏拟青霉防霉等级0级；多环芳烃未检出；（详见胶套（脚垫）符合GB/T24128-2018、GB/T1034-2008、GB/T9345.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T31402-2023、SN/T1877.2-2007、GB/T32487-2016标准（外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃）检测报告） （6）★床横梁与床立柱连接方式：采用卡扣式连接（无需螺栓），卡式连接挂件经拉伸成型为3个接触面并带3个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体。立柱内侧经激光切割加工三个连接孔，通过与卡式连接挂无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态安装后卡式连接件隐藏在立柱内，正面不可见。详见彩页。挂件与管材紧密贴合，整体与立柱无螺丝连接。金属喷漆(塑)涂层硬度测试结果3H；附着力检测测试结果0级（详见卡扣连接件（外观性能要求、理化性能要求）检测报告）					

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		(7) 床铺板: 采用E1级环保实木多层板, 厚度15mm。铺板与床架内空尺寸匹配, 参照国家标准床铺面及其两边和两端的间隙应不超过10mm。木材经烘干、防腐处理, 含水率5.4%; 手工磨边处理, 呈现实木多层板本质特性, 不用漆, 且无毛边, 无棱刺; 胶合强度1.59MPa; 甲醛释放量未检出; 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出(详见多层实木板(胶合板)(外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、含水率、剥离浸渍、胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌性能)检测报告) (8) 钢制部分生产工艺说明: a、以GB/T3325-2017(金属家具通用技术条件)为标准执行。 b、下料采用全自动圆盘锯, 下料尺寸精确, 保证产品结构的牢固性、合理性。 c、弯形管均采用全自动弯管机弯管型, 确保弯形尺寸的准确度。 d、焊接采用“大西洋”镀铜焊丝二氧化碳保护焊, 焊接无虚焊、漏焊、气孔等, 所有焊渣经专业工具处理干净, 保证外观光洁平整。 e、所有钢材需经脱脂、陶化、抛丸等前工序处理, 除油、除锈后经高温静电喷塑高温恒温烘烤, 喷塑层厚度在60-100μm之间, 粉末颗粒均匀平均粒径: 50$\pm$5μm, 实测65μm; 铅笔硬度: H, 实测5H; 附着力不低于2级。实测0级; 保证喷塑质量的稳定性和可靠性。粉末涂料符合HG/T2006-2022全检, 附着力(干附着力0级; 沸水附着力1级; 湿附着力1级); 铅笔硬度5H; 耐冲击性: 50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落现象; 耐盐雾性中性盐雾500h; 划痕处单向腐蚀蔓延宽度: 0.5mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 酸性盐雾1000h; 划痕处单向腐蚀蔓延宽度: 1.0mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 耐湿性500h; 500h无异常; 耐人工气候老化性500h; 变色: 0级, 失光: 1级, 无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象; GB18581-2020: 总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出); (详见粉末涂料(塑粉)ZCJC-202538206(I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)检测报告) 单人床安全性, 人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角, 固定部位的结合牢固无松动、无少件透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外), 有害物质限量(4项)未检出(详见单人床(理化性能、附着力、结构安全、有害物质限量、力学性能、甲醛释放量、耐霉菌性)检测报告)					
7.	衣柜 4	规格: 800Lmm$\times$600Wmm$\times$2000Hmm (1) 基材: 采用优质环保实木颗粒板, 板材厚度15mm。刨花板外观要求单项评价均合格, 含水率6.8%; 密度0.72g/cm³; 静曲强度27.8MPa; 弹性模量3620MPa; 挥发性有机化合物苯未检出; 甲苯2μg/m³; 二甲苯5μg/m³; TVOC33μg/m³; (详见刨花板(实木颗粒板)(甲醛释放量、外观要求、理化性能、挥发性有机化合物释放浓度)检测报告) (2) 激光封边条厚度1.0mm, 采用环保胶水制作。符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》; GB/T31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》标注要求, 塑料封边条有害物质限量, 多溴联苯、多溴联苯醚、实测均未检出; 邻苯二甲酸酯的总含量、氯乙烯单体均未检出, 实测均未检出; 表面抗菌活性肺炎克雷伯氏菌抑菌效果2.2; 甲醛释放量未检出, 燃烧性能达到B1级(详见PVC封边条(规格尺寸及其偏差和形状公差、理化性能、有害物质限量、平板状建筑材料及制品	7	个	650		4550

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		的燃烧性能等级、表面抗菌活性)检测报告) (3)五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。采用三合一偏心连接件,符合QB/T3832-1999、QB/T3827-1999、GB/T28203-2011标准,乙酸盐雾连续喷雾250h,镀(涂)层本身的耐腐蚀等级达到10级,镀(涂)层对基本的保护等级达到10级;三合一偏心连接件偏心体抗压强度应279N;三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度应657N;三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度应875N;(详见三合一偏心连接件符合GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999标准(外观、偏心体抗压强度、预埋螺母抗拉强度、乙酸盐雾试验、中性盐雾试验)检测报告)。 。铰链耐久性10万次(详见铰链(耐久性、金属件外观要求、耐腐蚀、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS))检测报告)。 。拉手涂层耐腐蚀等级达到10级(详见拉手(外观性能要求、理化性能、晶粒度、光亮度、乙酸盐雾试验(ASS))检测报告)。 (4)功能:可供两人使用,优质锁具,带门内部结构为上层带挂衣棒,下层小隔层为储物格,方便放置小物件使用。衣柜下部空格供使用者放置鞋类小物件。(详见锁具(保密度、牢固度)检测报告)、(详见锁具(牢固度、金属喷漆(塑)涂层)检测报告) (5)颜色:可选;各部件相同颜色无色差。 木质柜甲醛释放量未检出(详见木质柜(外观要求、甲醛释放量)检测报告)					
8.	储物柜	规格:800Lmm×400Wmm×800Hmm (1)基材:采用优质环保实木颗粒板,厚度15mm。刨花板外观要求单项评价均合格,含水率6.8%;密度0.72g/cm³;静曲强度27.8MPa;弹性模量3620MPa;挥发性有机化合物苯未检出;甲苯2μg/m³;二甲苯5μg/m³;TVOC33μg/m³;(详见刨花板(实木颗粒板)(甲醛释放量、外观要求、理化性能、挥发性有机化合物释放浓度)检测报告) (2)激光封边条厚度≥1.0mm,采用环保胶水制作。符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》;GB/T31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》标注要求,塑料封边条有害物质限量,多溴联苯、多溴联苯醚、实测均未检出;邻苯二甲酸酯的总含量、氯乙烯单体均未检出,实测均未检出;表面抗菌活性肺炎克雷伯氏菌抑菌效果2.2;甲醛释放量未检出,燃烧性能达到B1级(详见PVC封边条(规格尺寸及其偏差和形状公差、理化性能、有害物质限量、平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级、表面抗菌活性)检测报告) (3)五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。采用三合一偏心连接件,符合QB/T3832-1999、QB/T3827-1999、GB/T28203-2011标准,乙酸盐雾连续喷雾250h,镀(涂)层本身的耐腐蚀等级达到10级,镀(涂)层对基本的保护等级达到10级;三合一偏心连接件偏心体抗压强度应279N;三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度应657N;三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度应875N;(详见三合一偏心连接件符合GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999标准(外观、偏心体抗压强度、预埋螺母抗拉强度、乙酸盐雾试验、中性盐雾试验)检测报告)。 。铰链耐久性10万次(详见铰链(耐久性、金属件外观要求、耐腐蚀、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS))检测报告)。 。拉手涂层耐腐蚀等级达到10级(详见拉手(外观性能要求、理化性能、晶粒度、光亮度、乙酸盐雾试验(ASS))检测报告)。 (4)配有两个抽屉和两个木框玻璃门。钢化玻璃厚度5mm,外观不允许裂纹,不允许断面缺陷。	11	个	400		4400

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		(5) 颜色: 可选; 各部件相同颜色无色差。 木质柜甲醛释放量 0.2mg/L (详见茶水柜 (木质件外观、甲醛释放量) 检测报告)					
9.	办公桌	规格: 1400Lmm×600Wmm×760Hmm (1) 桌面: 采用25mm免漆双饰面实木颗粒板, 其余部分采用16mm免漆双饰面实木颗粒板, 其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。板材截面进行2mm厚PVC封边。刨花板外观要求单项评价均合格, 含水率6.8%; 密度0.72g/cm³; 静曲强度27.8MPa; 弹性模量3620MPa; 挥发性有机化合物苯未检出; 甲苯2μg/m³; 二甲苯5μg/m³; TVOC33μg/m³; (详见刨花板 (实木颗粒板) (甲醛释放量、外观要求、理化性能、挥发性有机化合物释放浓度) 检测报告); 封边条符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》; GB/T31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》标注要求, 塑料封边条有害物质限量, 多溴联苯、多溴联苯醚、实测均未检出; 邻苯二甲酸酯的总含量、氯乙烯单体均未检出, 实测均未检出; 表面抗菌活性肺炎克雷伯氏菌抑菌效果2.2; 甲醛释放量未检出, 燃烧性能达到B1级 (详见PVC封边条 (规格尺寸及其偏差和形状公差、理化性能、有害物质限量、平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级、表面抗菌活性) 检测报告) (2) 桌立腿: 矩形国标管材40×40×1.5mm。钢管耐霉菌性, 宛氏拟青霉0级, 漆膜硬度5H; 附着力0级; 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾180h, 耐腐蚀等级10级, 保护等级10级, 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾180h, 耐腐蚀等级10级, 保护等级10级, 晶间腐蚀E法, 样品经20h晶间腐蚀试验后, 试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。(详见钢管符合GB/T1741-2020、GB/T228.1-2021、GB/T4336-2016、GB/T3325-2017、GB/T1732-2020、QB/T1950-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T4334-2020 (金属件外观性能、乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS)、漆膜硬度5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性) 检测报告) (3) 桌挡板: 0.8mm冷轧钢板。钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上, 达到10级, 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾18h以上, 达到10级; (详见0.8mm冷轧钢板符合GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准 (盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能) 检测报告) (4) 活动柜: 规格: 43Lmm×40Wmm×60Hmm。含3个抽屉, 采用16mm免漆双饰面实木颗粒板, 其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。板材截面进行2mm厚PVC封边。 (5) 五金件: 采用优质五金配件, 五金配件紧密拼接, 牢固, 间隙细小且均匀, 平整无毛刺。铰链耐久性10万次 (详见铰链 (耐久性、金属件外观要求、耐腐蚀、中性盐雾试验 (NSS)、乙酸盐雾试验 (ASS)) 检测报告)。拉手涂层耐腐蚀等级达到10级 (详见拉手 (外观性能要求、理化性能、晶粒度、光亮度、乙酸盐雾试验 (ASS)) 检测报告) (6) 颜色: 可选; 各部件相同颜色无色差。 办公桌符合 GB/T 3324-2024, GB35607-2024 标准, 甲醛释放量未检出 (详见办公桌 (写字桌) (材料要求、理化性能、力学性能、环境属性、品质属性) 检测报告)	15	套	560		8400
10.	办公椅	规格: 590Lmm×610Wmm×950Hmm (1) 钢架, 优质钢管, 激光切割, 间隙小, 气体保护焊接。经冷压弯曲, 高温喷涂, 永久不会掉漆, 起皮。 (2) 面料: 高密度黑色透气网布内衬优质海绵, 软硬适中, 回弹率须≥35%、实测57.8%; 拉伸强度须≥80KPa、实测179.8KPa; 伸长率须≥150%。实测198.6%; 靠背采用进口尼龙网。42密	30	把	234		7020

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		度中软高弹力定型海绵。高回弹阻燃海绵，评定为阻燃Ⅰ级；泡沫塑料表观密度(座面)52.3kg/m³；65%/25%压缩比3.0；75%压缩永久变形2%；回弹率57.8%；拉伸强度179.8KPa；断裂伸长率198.6%；撕裂强度4.2N/cm；湿热老化后拉伸强度168.2KPa；恒定负荷反复压缩疲劳后的40%压缩硬度损失值(P)10.8%；甲醛释放量未检出；TVOC未检出；符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；QB/T2280-2016《办公家具、办公椅》标准要求（详见海绵（感官、产品用料、加工、性能要求、TVOC、甲醛释放量、抗菌性能、抗引燃特性-阴燃的香烟、游离甲醛）检测报告） 面料：采用优质阻燃布料饰面，GB/T2912.1-2009：甲醛含量未检出；pH值6.5；可分解芳香胺染料（偶氮）未检出；耐水色牢度4级；耐酸汗渍色牢度4级；耐碱汗渍色牢度4级；耐干摩擦（经向、纬向）5级；耐唾液5级；异味无异味；GB/T24442.1-2009：压缩性能压缩率76.5%，压缩弹性率94.73%；SN/T3587-2016：酰胺类有机溶剂均未检出（详见阻燃布料（压缩性能、纺织产品的基本安全技术要求、有害物质）检测报告） （3）内架，加厚多层夹板，高密度海绵，结实耐用，不易变形。 （4）椅架：采用弓形脚架；整体按照人体工程学原理设计，坐感舒适。弓形脚架中性盐雾试验(NSS)，连续喷雾50h，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级（详见弓形脚（化学成分、中性盐雾试验(NSS)）检测报告） 办公椅符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，甲醛释放量未检出、TVOC未检出（详见办公椅（工形椅）13760（外观、理化性能、力学性能、阻燃性、甲醛释放量、TVOC）检测报告）					
11.	文件柜	规格：800Lmm×400Wmm×2000Hmm （1）基材：采用优质环保实木颗粒板，厚度15mm。刨花板外观要求单项评价均合格，含水率6.8%；密度0.72g/cm³；静曲强度27.8MPa；弹性模量3620MPa；挥发性有机化合物苯未检出；甲苯2μg/m³；二甲苯5μg/m³；TVOC33μg/m³；（详见刨花板（实木颗粒板）（甲醛释放量、外观要求、理化性能、挥发性有机化合物释放浓度）检测报告） （2）激光封边条厚度1.0mm，采用环保胶水制作。符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；GB/T31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》标注要求，塑料封边条有害物质限量，多溴联苯、多溴联苯醚、实测均未检出；邻苯二甲酸酯的总含量、氯乙烯单体均未检出，实测均未检出；表面抗菌活性肺炎克雷伯氏菌抑菌效果2.2；甲醛释放量未检出，燃烧性能达到B1级（详见PVC封边条（规格尺寸及其偏差和形状公差、理化性能、有害物质限量、平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级、表面抗菌活性）检测报告） （3）五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。采用三合一偏心连接件，符合QB/T3832-1999、QB/T3827-1999、GB/T28203-2011标准，乙酸盐雾连续喷雾250h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级达到10级，镀(涂)层对基本的保护等级达到10级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度应279N；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度应657N；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度应875N；（详见三合一偏心连接件符合GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999标准（外观、偏心体抗压强度、预埋螺母抗拉强度、乙酸盐雾试验、中性盐雾试验）检测报告） 。铰链耐久性10万次（详见铰链（耐久性、金属件外观要求、耐腐蚀、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)）检测报告） 。拉手涂层耐腐蚀等级达到10级（详见拉手（外观性能要求、	11	个	600		6600

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		理化性能、晶粒度、光泽度、乙酸盐雾试验(ASS))检测报告) (4) 钢化玻璃厚度5mm, 外观不允许裂纹, 不允许断面缺陷。 (5) 颜色: 可选; 各部件相同颜色无色差。 木质柜甲醛释放量未检出 (详见木质柜 (外观要求、甲醛释放量) 检测报告)					
12.	接待桌椅	规格: 800Lmm×800Wmm×750Hmm。一张圆桌配4把椅子。 (1) 基材材质: 中纤板贴木皮或烤漆。板材甲醛释放量0.021mg/m ³ , 达到E ₁ 级; 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素: 砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出; (详见纤维板 (外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能) 检测报告)。木皮甲醛释放量未检出, 产品有害物质未检出。(详见木皮 (材料要求、甲醛释放量、品质属性) 检测报告) (2) 饰面材质: 采用人造革制作, 表面光滑无皱褶划痕。环保皮游离甲醛未检出, 挥发性有机物(VOC)未检出 (详见超纤皮 (环保皮) (摩擦色牢度、理化性能、游离甲醛、禁用偶氮染料、挥发性有机物(VOC)、可萃取的重金属、抗菌性能、防霉性能、皮革中五氯苯酚) 检测报告) (3) 桌架椅架: 优质碳素钢架材质。台面支撑件硬度5H、附着力0级、乙酸盐雾试验10级、中性盐雾试验10级 (详见台面支撑件 (硬度、附着力0级、涂层厚度乙酸盐雾试验、中性盐雾试验) 检测报告) (4) 基材甲醛释放限量等级: E1。板材甲醛释放量0.021mg/m ³ , 达到E ₁ 级; 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC化学污染物释放量未检出。可迁移有害元素: 砷、钡、镉、铅、汞、铬、硒、锑未检出; (详见纤维板 (外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能) 检测报告)。木皮甲醛释放量未检出, 产品有害物质未检出。(详见木皮 (材料要求、甲醛释放量、品质属性) 检测报告) (5) 油漆工艺: 聚氨酯涂料(PU)。水性面漆甲醛含量未检出, VOC含量未检出, 总铅(Pb)含量未检出 (详见水性面漆 (甲醛含量、总铅(Pb)含量、有害物质限量、可溶性重金属含量、耐霉菌性、漆膜硬度、附着力、工业涂料中有害物质限量、挥发性有机化合物(VOC)、卤代烃、抗菌性能、耐霉菌性能、抗霉菌性能) 检测报告) (6) 桌底: 防滑地脚。 (7) 五金件: 采用优质五金配件, 五金配件紧密拼接, 牢固, 间隙细小且均匀, 平整无毛刺。 (8) 颜色: 可选; 各部件相同颜色无色差。 休闲桌甲醛释放量未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))未检出 (详见休闲桌 (外观、甲醛释放量、产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))) 检测报告)、休闲椅甲醛释放量未检出, 邻苯二甲酸酯未检出 (详见休闲椅 (培训椅) (外观、理化性能、有害物质限量、邻苯二甲酸酯、重金属含量) 检测报告)	7	套	1380		9660
13.	条桌	规格: 1200Lmm×500Wmm×750Hmm (1) 基材: 采用优质环保实木颗粒板, 厚度18mm。刨花板外观要求单项评价均合格, 含水率6.8%; 密度0.72g/cm ³ ; 静曲强度	40	张	420		16800

序号	标的物名称	技术参数	数量	单位	单价	交付期/服务期	总价
		27.8MPa；弹性模量3620MPa；挥发性有机化合物苯未检出；甲苯2μg/m³；二甲苯5μg/m³；TVOC33μg/m³；（详见刨花板（实木颗粒板）（甲醛释放量、外观要求、理化性能、挥发性有机化合物释放浓度）检测报告） （2）激光封边条厚度1.0mm，采用环保胶水制作。符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；GB/T31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》标注要求，塑料封边条有害物质限量，多溴联苯、多溴联苯醚、实测均未检出；邻苯二甲酸酯的总含量、氯乙烯单体均未检出，实测均未检出；表面抗菌活性肺炎克雷伯氏菌抑菌效果2.2；甲醛释放量未检出，燃烧性能达到B1级（详见PVC封边条（规格尺寸及其偏差和形状公差、理化性能、有害物质限量、平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级、表面抗菌活性）检测报告） （4）钢脚：采用优质喷塑脚架，管材40*20*1.0mm （5）采用万向脚轮，方便移动。 （6）五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。 （7）颜色：可选；各部件相同颜色无色差。 会议桌甲醛释放量未检出、有害物质限量未检出（详见会议桌（主要尺寸及其偏差、形状和位置偏差、外观、理化性能、力学性能、品质属性、有害物质限量、甲醛释放量、抗菌性能、耐霉菌性、外观性能要求）检测报告）					
合计	大写：肆佰捌拾玖万贰仟柒佰贰拾伍元整（¥4892725.00元）						

4、付款方式和发票开具方式

4.1 付款方式：首次付款：签订合同之日起十个工作日内，支付合同金额的 30%的预付款，计人民币大写：壹佰肆拾陆万柒仟捌佰壹拾柒元伍角整（¥1467817.50 元）。第二次付款：根据甲方内部管理规定，设备到货、安装调试完成验收合格之日起十个工作日内，支付合同金额的 70%，计人民币大写：叁佰肆拾贰万肆仟玖佰零柒元伍角整（¥3424907.50 元）。

乙方指定收款账户：招商银行股份有限公司乌鲁木齐经济技术开发区玄武湖路自贸支行

收款单位：新疆美顺达实验室设备有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐经济技术开发区玄武湖路自贸支行

收款账号：9919 0537 6610 918

4.2 发票开具方式：甲方每次付款前，乙方应当提供符合甲方财务做账需求的合格发票，经过甲方财务人员审核后支付，否则甲方有

权不予付款且不承担任何违约责任。

甲方开票信息：

单位名称：新疆理工学院

税务登记识别号：12650000MB1B597339

地址：新疆维吾尔自治区阿克苏地区温宿县学府西路1号

开户行：新疆阿克苏农村商业银行股份有限公司

账号：852010012010154825959

行号：402891000014

联系电话：0997-2205012

5、货物交付期限、地点、方式和费用承担

5.1 交付期限：合同生效之日起30个日历日内完成供货安装；

5.2 交付地点：新疆理工学院；

5.3 交付方式：现实交付。

乙方将标的货物送达甲方指定地点后，应在24小时内通知甲方指定人员清点接收，甲方指定人员接到乙方交接通知后超过72小时未清点接收并与乙方人员共同签署交接清单的，视为乙方完成货物的送达。除下列双方指定联系人员外，其他任何人员均不能代表甲乙双方完成本合同项下的交付及验收义务。

甲方指定接收人员：赵龙辉 联系电话：15886831662

乙方指定联系人员：牛德辉 联系电话：18119122226

5.4 费用承担：乙方负责运输，运费由乙方承担。自货物到达交付地点时风险由乙方移转至甲方。

5.5 安装及验收

乙方负责标的货物的安装，安装调试完毕后，乙方应在24小时内通知甲方进行货物验收；甲方指定人员接到验收通知后，应于72小时内与乙方指定人员共同对本合同项下乙方安装调试的标的货物的数量、型号、安装情况等进行现场验收，由甲乙双方共同签署验收

清单。甲方指定人员收到乙方接收通知后，逾期超过 120 小时（5 日）的，视为验收合格。

6、违约责任

6.1 除不可抗力外，如果乙方未按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，则甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.3 % 计算，最高限额为本合同总价的 1 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，但已接收并安装的货物按照合同约定的价格计付费用；

6.2 除不可抗力外，如果甲方未按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.3 % 计算，最高限额为本合同总价的 1 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约，但因此造成乙方直接经济损失的，甲方应予以承担。

6.7 乙方应严格按甲方规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务。乙方提供的产品或服务不符合合同约定的，甲方有权选择要求乙方重新供货或单方解除合同。甲方选择要求重新供货的，乙方逾期送达的，按照 6.1 承担违约责任；甲方选择单方解除合同的，乙方除退还货款外还应当另行承担合同总额 10% 的违约金。合同生效后，乙方中途终止或解除合同（不可抗力原因除外），应按给甲方造成的损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额 20% 的违约金。

6.8 乙方违约的，甲方有权将相应违约金、损失赔偿金从应给乙方支付的货款中直接予以扣除。

7、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 7.2 种方式解决：

7.1 将争议提交新疆维吾尔自治区仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

7.2 向甲方所在地人民法院起诉，因实现合同争议债权产生的评估鉴定费、公证费、保全担保费、律师费、差旅费等费用由违约方承担。

8、合同生效

8.1 本合同自双方当事人盖章或者签字时立即生效，合同项下权利义务全部履行完毕之日自动终止。

8.2 本合同项下特别条款与一般条款均是合同组成部分，不可分割，特别条款与一般条款约定不一致的，以特别条款内容为准。双方就合同内容须另行订立补充协议的，应当以书面形式，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议为准，但不得与法律及行政法规相悖。

8.3 本合同一式六份，甲方四份，乙方二份。均具有同等法律效力。

以下无正文

本页为签署页无正文

甲方：新疆理工学院

地址：阿克苏地区温宿县学府路1号

法人代表：

委托代理人：

联系人电话：

开户银行：

银行帐号：

日期：2025年6月27日

乙方：新疆美顺达实验室设备有限公司

地址：新疆乌鲁木齐市(第十二师)经济技术开发区(头屯河区)兵团乌鲁木齐经济技术开发区丁香一街6号中国(新疆)自由贸易试验区

法人代表：

委托代理人：

联系人电话：18119122226

开户银行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐经济技术开发区玄武湖路自贸支行

银行帐号：9919 0537 6610 918

日期：2025年6月27日

第二部分 合同一般条款

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），向甲方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甲方和乙方以外，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约的行为。

(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。

2. 合同标的及金额

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合同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合同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约定的指定现场。

7.2 除另有约定外，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合同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,甲方可以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。

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。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现违反合同约定情形的，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合同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，违约金按照合同规定支付。

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) 在合同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对货物予以回收的义务；
- (6) 合同约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,赔偿费按合同规定执行。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

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担合同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) 合同履行过程中因乙方就采购文件、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，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼，诉讼费、律师费由违约方承担。

19.2 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【政府采购文件】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

23.3 如第一部分合同书合同文本与第二部分有冲突，按照第一部分约定执行

附件一：中标通知书

中标(成交)通知书

新疆美顺达实验室设备有限公司:

经评定,编号为GK2025-073采购文件中的新疆理工学院新建学生宿舍楼公寓床等家具采购项目-标项1,确定你公司中标(成交),中标(成交)价格为4892725元。

自此通知书发出之日起30天内,与采购人签订政府采购合同。

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心



2025年06月18日

附件二：关于易损易坏部件、备品备件及专用工具的承诺

1. 关于易损易坏部件、备品备件及专用工具的承诺

致：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

根据贵方新疆理工学院新建学生宿舍楼公寓床等家具采购项目、
项目编号：GK2025-073 招标内容，签字代表生德辉经正式授权并
代表投标人新疆美顺达实验室设备有限公司承诺如下：

1. 约定期限内提供的易损易坏部件、备品备件及专用工具齐全且储备充足、能够保证货物正常运行；
2. 约定期限后提供的易损易坏部件、备品备件及专用工具价格及提供期限合理；
3. 储备的易损易坏部件、备品备件及专用工具种类完善、数量达到供货数量 10%及以上。

特此承诺！

投标人名称（盖章）：新疆美顺达实验室设备有限公司

日期：2025 年 06 月 04 日



2. 免费提供的备品备件和专用工具

对质保期内出现的所有质量问题，实行及时免费上门包修，并实行终生维护。对质保期外出现的所有质量问题，实行及时免费上门保修服务（只收取零配件成本费）。

序号	备品、备件名称	规格型号	产地	单位	数量	单价	备注
1.	导轨	三节静音阻尼	广东	套	1%	20	
2.	拉手	内凹拉手	广东	套	1%	15	
3.	合页	可拆卸隐藏式镀锌合页	广东	套	1%	30	
4.	铰链		广东	套	1%	20	
5.	锁具	常规	广东	套	1%	15	
6.	锁具	扣手锁	广东	套	1%	20	
7.	层板托	常规	广东	套	1%	2	
8.	螺栓、螺母	Φ8、Φ10	广东	套	1%	1	
9.	自攻丝	Φ6	广东	套	1%	0.5	
10.	防滑脚垫	Φ40、Φ25	广东	个	1%	1	
11.	胶套	70*50	广东	个	1%	1	
12.	封口塞	70*50 110*50	广东	条	1%	1	专用件
13.	层板托	常规	广东	套	1%	0.2	国标件
14.	一字螺丝刀		广东	个	10	10	
15.	十字螺丝刀		广东	个	10	10	
16.	六方扳手		广东	个	5	10	