

附件 1

# 政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：办公家具采购

采购单位：烟台经济技术开发区潮水中心卫生院

编制单位：烟台经济技术开发区潮水中心卫生院

编制时间：2024 年 11 月

## 一、项目概况

本项目为烟台经济技术开发区潮水中心卫生院办公家具采购供货、安装及相关服务。本项目政府采购预算：人民币（大写）伍拾柒万玖仟元整（¥579,000.00）。

## 二、采购项目预（概）算


总 预 算：57.90 万元



包 1 预算：57.90 万元



## 三、技术商务要求

### （一）技术要求

序号	名称	技术参数	单位	数量	产品图片	节能、环保产品品目清单范围
1	办公桌（1.2米）	规格：1200mm*600mm*750mm；带电脑主机位。 1. 饰面：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤； ▲2. 基材：采用优质环保刨花板，符合 GB/T 39600-2021； HJ 571-2010； GB/T 4897-2015； GB 18584-2001 ； GB/T 35601-2017 检测依据：含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥25Mpa，弹性模量≥3800N，内胶合强度≥1Mpa，表面胶合强度≥1.8Mpa，24h 吸水厚度膨胀率≤	张	40		环保产品

		<p>1. 5%，板面握螺钉力<math>\geq 1500\text{N}</math>、板边握螺钉力<math>\geq 1100\text{N}</math>，甲醛释放量未检出，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，五氯苯酚含量未检出，含砂量<math>\leq 0.02\%</math>。</p> <p>●3. 封边：优质 PVC 封边条，符合 GB28481-2012；QB/T 4463-2013 检测依据：理化性能耐干热性、耐磨性、耐开裂性(耐龟裂性)、耐老化性、耐冷热循环性合格，耐光色牢度：4-5 级；</p> <p>▲4. 选用热熔胶，符合 HJ 2541-2016；GB 33372-2020；GB 18583-2008 检测依据：总挥发性有机物含量<math>\leq 10\text{g/L}</math>；</p> <p>5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍。</p>				
2	办公桌（1.6 米）	<p>规格：1600mm*700mm*750mm，带侧柜及桌下柜；</p> <p>1. 饰面：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；</p> <p>2. 基材：采用优质环保刨花板，符合 GB/T 39600-2021；HJ 571-2010；GB/T 4897-2015；GB 18584-2001；GB/T 35601-2017 检测依据：含水率 3.0-13.0%，静曲强度<math>\geq 25\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 3800\text{N}</math>，内胶合强度<math>\geq 1\text{Mpa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 1.8\text{Mpa}</math>，24h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 1.5\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1500\text{N}</math>、板边握螺钉力<math>\geq 1100\text{N}</math>，甲醛释放量未检出，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，五氯苯酚含量未检出，含砂量<math>\leq 0.02\%</math>。</p> <p>3. 封边：优质 PVC 封边条，符合 GB28481-2012；QB/T 4463-2013 检测依据：理化性能耐干热性、耐磨性、耐开裂性(耐龟裂性)、耐老化性、耐冷热循环性合格，耐光色牢度：4-5 级；</p> <p>4. 选用热熔胶，符合 HJ 2541-2016；GB 33372-2020；GB 18583-2008 检测依据：总挥发性有机物含量<math>\leq 10\text{g/L}</math>；</p>	张	10		环保产品

		5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀铬。				
3	办公椅	常规 1. 主材与结构：采用优质橡胶木，框架采用卯榫结构； 2. 面料：采用西皮面料； 经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，透气性强，柔软而富于韧性； 3. 夹板：坐垫及背垫承重部分采用六层夹板压制成型，板材承受压力 $\geq 300\text{kg}$ ， 4. 海绵：采用 $\geq 45\text{kg/m}^3$ 高密度海绵 。	把	40	 	环保产品
4	档案柜	规格：850mm*380mm*1850mm；全钢结构，门板 $\geq 0.7\text{mm}$ 厚，侧板 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚 ●1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 35607-2017； GB/T 3325-2017； GB/T 5213-2019 检测依据，外观性能要求：金属件（喷涂层）：光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、镭、钡、硒、砷）未检出，涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ； 2. 工艺：采用符合国家标准的优质塑粉高压静电喷塑处理，表面附着力为国家一级，符合国家环保要求。	个	30		环保产品
5	大会议室（含会	条桌：1200mm*400mm*760mm 1. 面材：采用优质 $\geq 0.6\text{mm}$ 木皮贴面，双面光滑平直、颜色厚度均匀； ●2. 基材：采用 $\geq \text{E1}$ 级标准的中密度纤维板，垂直握钉力 $\geq 1100\text{N}$ ，水平握钉力 $\geq 800\text{N}$ ；平均含水率 7-12%；板材密度适中，强度高；符合 GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，GB18584-2001、GB/T 11718-2021 标准。	张	28		环保产品



议桌、茶水柜、会议椅、主席椅、主席台)		<p>●3. 油漆：采用环保哑光聚酯油漆，有害物含量低于 GB18581-2020 标准，甲醛释放量<math>\leq 1.5\text{mg/L}</math>，全封闭式涂装，喷涂均匀，经五底三面工艺成品油漆表面硬度可达 3H 级，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，无渣点、无气泡，光滑耐磨。以上各项技术指标均达到国家标准。</p> <p>4. 白乳胶：采用环保白乳胶，符合 GB18583-2008；HJ2541-2016；GB33372-2020 环保标准，粘性强，久不分层。</p>				
	茶水柜	<p>规格：1200mm*400mm*760mm</p> <p>1. 面材：采用优质<math>\geq 0.6\text{mm}</math> 木皮贴面，双面光滑平直、颜色厚度均匀；</p> <p>2. 基材：采用<math>\geq \text{E1}</math> 级标准的中密度纤维板，垂直握钉力<math>\geq 1100\text{N}</math>，水平握钉力<math>\geq 800\text{N}</math>；平均含水率 7-12%；板材密度适中，强度高；符合 GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，GB18584-2001、GB/T 11718-2021 标准。</p> <p>3. 油漆：采用环保哑光聚酯油漆，有害物含量低于 GB18581-2020 标准，甲醛释放量<math>\leq 1.5\text{mg/L}</math>，全封闭式涂装，喷涂均匀，经五底三面工艺成品油漆表面硬度可达 3H 级，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，无渣点、无气泡，光滑耐磨。以上各项技术指标均达到国家标准。</p> <p>4. 白乳胶：采用环保白乳胶，符合 GB18583-2008；HJ2541-2016；GB33372-2020 环保标准，粘性强，久不分层。</p> <p>5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍</p>	个	1		环保产品
	会议椅	<p>常规</p> <p>1. 主材与结构：采用优质橡胶木，框架采用卯榫结构；</p> <p>2. 面料：采用西皮面料；</p> <p>经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，</p>	把	56		环保产品



		<p>透气性强，柔软而富于韧性；</p> <p>3. 夹板：坐垫及背垫承重部分采用六层夹板压制成型，板材承受压力 <math>\geq 300\text{kg}</math>；</p> <p>4. 海绵：采用 <math>\geq 45\text{kg}/\text{m}^3</math> 高密度海绵</p>				
	主席椅	<p>常规</p> <p>1. 主材与结构：采用优质橡胶木，框架采用卯榫结构；</p> <p>2. 面料：采用西皮面料经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，透气性强，柔软而富于韧性；</p> <p>3. 夹板：六层夹板压制成型，板材承受力 <math>\geq 300\text{kg}</math>；</p> <p>4. 海绵：采用 <math>\geq 45\text{kg}/\text{m}^3</math> 环保型高密度、高回弹海绵；</p> <p>5. 油漆：五底三面工艺，保证木材天然纹路感，在恒温、恒湿高度防尘的面漆房喷涂面漆和先进饱和漆工艺精心处理。</p>	把	8		环保产品
	主席台	<p>规格：1800mm*600mm*760mm</p> <p>1. 面材：采用优质 <math>\geq 0.6\text{mm}</math> 木皮贴面，双面光滑平直、颜色厚度均匀；</p> <p>2. 基材：采用 <math>\geq \text{E1}</math> 级标准的中密度纤维板，垂直握钉力 <math>\geq 1100\text{N}</math>，水平握钉力 <math>\geq 800\text{N}</math>；平均含水率 7-12%；板材密度适中，强度高；符合 GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，GB18584-2001、GB/T 11718-2021 标准。</p> <p>3. 油漆：采用环保哑光聚酯油漆，有害物含量低于 GB18581-2020 标准，甲醛释放量 <math>\leq 1.5\text{mg}/\text{L}</math>，全封闭式涂装，喷涂均匀，经五底三面工艺成品油漆表面硬度可达 3H 级，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，无渣点、无气泡，光滑耐磨。以上各项技术指标均达到国家标准。</p> <p>4. 白乳胶：采用环保白乳胶，符合 GB18583-2008；HJ2541-2016；GB33372-2020 环保标准，粘性强，久不分层。</p> <p>5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍</p>	个	2		环保产品



6	中会议室 (含会议桌、茶水柜、会议椅)	会议桌	<p>规格：6000mm*1800mm*760mm</p> <p>1. 面材：采用优质<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 木皮贴面，双面光滑平直、颜色厚度均匀；</p> <p>2. 基材：采用<math>\geq \text{E1}</math> 级标准的中密度纤维板，垂直握钉力<math>\geq 1100\text{N}</math>，水平握钉力<math>\geq 800\text{N}</math>；平均含水率 7-12%；板材密度适中，强度高；符合 GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，GB18584-2001、GB/T 11718-2021 标准。</p> <p>3. 油漆：采用环保哑光聚酯油漆，有害物含量低于 GB18581-2020 标准，甲醛释放量<math>\leq 1.5\text{mg/L}</math>，全封闭式涂装，喷涂均匀，经五底三面工艺成品油漆表面硬度可达 3H 级，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，无渣点、无气泡，光滑耐磨。以上各项技术指标均达到国家标准。</p> <p>4. 白乳胶：采用环保白乳胶，符合 GB18583-2008；HJ2541-2016；GB33372-2020 环保标准，粘性强，久不分层。</p> <p>5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍</p>	张	1		环保产品
		茶水柜	<p>规格：1200mm*400mm*760mm</p> <p>1. 面材：采用优质<math>\geq 0.6\text{mm}</math> 木皮贴面，双面光滑平直、颜色厚度均匀；</p> <p>2. 基材：采用<math>\geq \text{E1}</math> 级标准的中密度纤维板，垂直握钉力<math>\geq 1100\text{N}</math>，水平握钉力<math>\geq 800\text{N}</math>；平均含水率 7-12%；板材密度适中，强度高；符合 GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，GB18584-2001、GB/T 11718-2021 标准。</p> <p>3. 油漆：采用环保哑光聚酯油漆，有害物含量低于 GB18581-2020 标准，甲醛释放量<math>\leq 1.5\text{mg/L}</math>，全封闭式涂装，喷涂均匀，经五底三面工艺成品油漆表面硬度可达 3H 级，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，无渣点、无气泡，光滑耐磨。以上各项技术指标均达到国家标准。</p> <p>4. 白乳胶：采用环保白乳胶，符合 GB18583-2008；HJ2541-2016；GB33372-2020 环保标准，粘性强，久不分层。</p>	个	1		环保产品



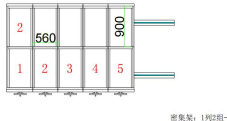

		5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍				
	会议椅	常规 1. 主材与结构：采用优质橡胶木，框架采用卯榫结构； 2. 面料：采用西皮面料经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，透气性强，柔软而富于韧性； 3. 夹板：六层夹板压制成型，板材承受力≥300kg； 4. 海绵：采用≥45kg/m³ 环保型高密度、高回弹海绵； 5. 油漆：五底三面工艺，保证木材天然纹路感，在恒温、恒湿高度防尘的面漆房喷涂面漆和先进饱和漆工艺精心处理。	把	20		环保产品
7	讲台（主席台）	规格：800mm*580mm*1100mm 1. 面材：采用优质≥1.0mm 木皮贴面，双面光滑平直、颜色厚度均匀； 2. 基材：采用≥E1 级标准的中密度纤维板，垂直握钉力≥1100N，水平握钉力≥800N；平均含水率 7-12%；板材密度适中，强度高；符合 GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，GB18584-2001、GB/T 11718-2021 标准。 3. 油漆：采用环保哑光聚酯油漆，有害物含量低于 GB18581-2020 标准，甲醛释放量≤1.5mg/L，全封闭式涂装，喷涂均匀，经五底三面工艺成品油漆表面硬度可达 3H 级，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，无渣点、无气泡，光滑耐磨。以上各项技术指标均达到国家标准。 4. 白乳胶：采用环保白乳胶，符合 GB18583-2008；HJ2541-2016；GB33372-2020 环保标准，粘性强，久不分层。 5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍	张	2		环保产品
8	三人沙发	规格：1890mm*830mm*850mm ●1. 饰面：优质西皮饰面，符合 HJ507-2009； GB/T16799-2018 检测标准：摩擦色牢度干擦 500 次≥4 级，湿擦 250 次≥4 级，碱性汗液	套	5		环保产品



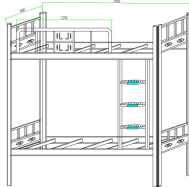
		80 次 $\geq 4$ 级,耐光性 $\geq 5$ 级,涂层粘着牢度 $\geq 10\text{N}/10\text{mm}$ ,耐磨性(CS-10, 500g, 500r) 无明显损伤、剥落; 气味 $\leq 2$ 级, PH $\geq 3$ , 感官要求合格。 2. 框架: 优质进口含水率低 9%以下的硬木木方及 12mm 的多层夹板, 经防虫、防腐等化学处理。 3. 海绵: 优质海绵, 感官要求(两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味) 合格; 回弹性能 $\geq 55\%$ ;				
9	茶几	规格: 1200mm*600mm*420mm 材质: 桌面采用岩板材质, 桌腿采用优质碳素钢材, 壁厚 0.7mm 左右	个	5		否
10	被服柜	规格: 约 900mm*500mm*2000mm (具体尺寸现场定制) 1. 饰面: 优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面, 覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡, 无裂纹、压痕和划伤; 2. 基材: 采用优质环保刨花板, 符合 GB/T 39600-2021; HJ 571-2010; GB/T 4897-2015; GB 18584-2001 ; GB/T 35601-2017 检测依据; 含水率 3.0-13.0%, 静曲强度 $\geq 25\text{Mpa}$ , 弹性模量 $\geq 3800\text{N}$ , 内胶合强度 $\geq 1\text{Mpa}$ , 表面胶合强度 $\geq 1.8\text{Mpa}$ , 24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.5\%$ , 板面握螺钉力 $\geq 1500\text{N}$ 、板边握螺钉力 $\geq 1100\text{N}$ , 甲醛释放量未检出, 苯未检出, 甲苯未检出, 二甲苯未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)	套	20		环保产品

		未检出，五氯苯酚含量未检出，含砂量 $\leq 0.02\%$ 。 3. 封边：优质 PVC 封边条，符合 GB28481-2012；QB/T 4463-2013 检测依据： 理化性能耐干热性、耐磨性、耐开裂性（耐龟裂性）、耐老化性、耐冷热循环性合格，耐光色牢度：4-5 级； 4. 选用热熔胶，符合 HJ 2541-2016；GB 33372-2020；GB 18583-2008 检测依据：总挥发性有机物含量 $\leq 10\text{g/L}$ ； 5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍。				
11	床凳	1. 圆管直径 $\geq 25\text{mm}$ ，管壁厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 2. 基材：凳面采用 $\geq 5\text{mm}$ 的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理； 3. 座面采用 PU 成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变型。	个	50		环保产品
12	更衣柜	规格：900mm*500mm*1850mm；三门，门板 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚，侧板 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚 1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 35607-2017；GB/T 3325-2017；GB/T 5213-2019 检测依据，外观性能要求：金属件（喷涂层）：光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷）未检出，涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ； 2. 工艺：采用符合国家标准的优质塑粉高压静电喷塑处理，表面附着力为国家一级，符合国家环保要求。	套	20		环保产品
13	货架	规格：2000mm*500mm*2000mm 1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 35607-2017；GB/T 3325-2017；GB/T 5213-2019 检测依据，外观性能要求：金属件（喷涂层）：光	个	80		环保产品

		滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷）未检出，涂层厚度 $\geq 60 \mu\text{m}$ ； 2. 工艺：采用符合国家标准的优质塑粉高压静电喷塑处理，表面附着力为国家一级，符合国家环保要求。				
14	货物转运车	加厚密集车板，加粗方管优质钢，管厚 5cm，优质橡胶，工业支架，双轴承	个	2		否
15	健康教育展示台（开放式）	规格：1500mm*630mm*380mm 采用加粗加厚碳钢，称重可达 15kg，高温烤漆处理	个	1		环保产品

16	排椅（3 人）	1. 座板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板冷压成型，表面喷银粉末，高温烘烤流平固化。 2. 扶手、站脚：采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板经过大型精铸模具冲压焊接成型，立体感强。 3. 横梁：采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚冷轧钢管，经酸洗除锈等化学处理，表面喷银粉末，高温烘烤。	套	60		环保产品
17	液压转运车	1. 一体无缝浇注油缸 2. 静音减振 pu 轮 3. 全身钢板，加厚加固 4. 额定负载 2000kg，插货低放 80mm，货叉升起高度 195mm，货叉尺寸 55*160mm，货叉长度 1150mm	个	2		否
18	移动病案架	规格：高 2000mm*宽 900mm*深 560mm（具体尺寸需现场定制） 材质：立柱厚度为 1.5mm 隔板 1.0mm、挂板 1.0mm；顶板 0.8 冷轧钢板；手动控制，传动采用摩托车专用链条和精密轴承件，传动轻巧、灵活、平稳 特点：表面处理采用乳化剂和碱性助洗脱脂、磷酸除锈、锌系膜磷化、钝化等前期九工序处理后，采用粉末喷涂；导轨采用 20×20 实心方钢制作；含轨道及文件层板。架体之间的接触面均有缓冲和磁性密封条，顶部有防尘板，底部有防鼠装置。有防尘、防鼠、防火等功能	组	10		否
19	实木婴儿床	外径尺寸：约 1200mm*700mm*850mm 1. 精选优质实木，每块木材不允许有大于 1cm 的结疤； 2. 6cm 的护栏间距，护栏圆润；	个	1		环保产品

		3. 采用沉孔工艺，隐藏螺丝，避免划手； 4. 所有外露的窗框边缘采用倒三角工艺，将窗棂由直角变成圆弧（另配送床垫、褥子、枕头、枕巾、被子、被套）。				
20	折叠梯子	采用优质铝材，管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，采用无缝管制作，展开高度约 1.8 米，收缩高度约 0.7 米，宽度约 0.45 米	个	2		否
21	诊椅	1. 优质网布及麻绒面料，需具有抗静电，抗菌，防尘等功能。 2. 海绵：采用 $\geq 45\text{kg/m}^3$ 高弹原生海绵。 3. 底盘：机构运动无噪声。 4. 需要有气压棒、五星脚架、脚轮，脚轮要求转动、平动轻快灵活。	把	20		环保产品
22	诊桌	规格：1400mm*1400mm*750mm，带侧柜，鸭嘴形； 1. 饰面：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤； 2. 基材：采用优质环保刨花板，符合 GB/T 39600-2021； HJ 571-2010； GB/T 4897-2015； GB 18584-2001 ； GB/T 35601-2017 检测依据：含水率 3.0-13.0%，静曲强度 $\geq 25\text{Mpa}$ ，弹性模量 $\geq 3800\text{N}$ ，内胶合强度 $\geq 1\text{Mpa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.8\text{Mpa}$ ，24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.5\%$ ，板面握螺钉力 $\geq 1500\text{N}$ 、板边握螺钉力 $\geq 1100\text{N}$ ，甲醛释放量未检出，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，五氯苯酚含量未检出，含砂量 $\leq 0.02\%$ 。 3. 封边：优质 PVC 封边条，符合 GB28481-2012； QB/T 4463-2013 检测依据： 理化性能耐干热性、耐磨性、耐开裂性(耐龟裂性)、耐老化性、耐	张	20		环保产品

		冷热循环性合格，耐光色牢度：4-5 级； 4. 选用热熔胶，符合 HJ 2541-2016；GB 33372-2020；GB 18583-2008 检测依据：总挥发性有机物含量 $\leq 10\text{g/L}$ ； 5. 配件：使用优质五金连接件，表面镀锌或镀镍。				
23	上下床（床垫 2）	规格：2000mm*900mm*1850mm； ▲1. 立柱采用 $\geq 68*68$ V 型闭合管，为增加立柱强度及稳固性外带四道加强筋，厚度为 $\geq 1.3\text{mm}$ ；主梁采用 40*82 P 型管，厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ ；床撑外型为吕字型矩形管，规格为 30*35mm，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，为增加床撑强度，两侧带有加强筋，插入式设计带有防倒退功能，内有消音套； ▲2. 床头上横撑采用 25 D 型方管，管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；下横撑采用 30*70 D 型管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；竖管采用 20 方管，壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ； ▲3. 床头半封闭式采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚优质冷轧板；护栏采用 20*30mm D 型管，两头折弯成圆弧，护栏中间设计有标签框； 4. 插入式爬梯，爬梯采用 25 方厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 三步梯设计，梯子板采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚冷轧板一次冲压成型，带防滑条，防滑条有夜光显示功能； 5. 床板采用实木多层板 $\geq 16\text{mm}$ （床板规格：约 1910mm*810mm），做干燥防腐防蛀处理，强度大，抗压性好，稳固性强，环保等级达到 E0 级标准。 6. 床立柱下有防水保护套，采用 ABS 塑料，高度 $\geq 90\text{mm}$ ，床立柱上有 ABS 内塞，内塞插入净深 $\geq 40\text{mm}$ 。 7. 床体颜色为灰白色，整体金属表面经酸洗磷化处理，热固 200 度恒温 30 分钟静电粉末喷涂。 8. 床垫：采用天然椰棕床垫（规格：约 1930mm*830mm*50mm），无胶无味零甲醛，表层采用针织面料	套	60		环保产品

## （二）商务要求

★（1）付款方式：政府采购合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付合同总价的 30%作为预付款，货物安装调试完毕，且验收合格后支付至合同总金额的 95%，余款 1 年后无息付清。

★（2）交付日期：自合同签订或接到采购人通知之日起 10 个日历天内安装调试完毕（投标人可自报更优惠的交付日期）。

★（3）质保期：自验收合格之日起 2 年（投标人可提供更优惠的质保期）。

## （三）安装及调试的有关要求

（1）中标人应遵守现场的一切规章制度，应自行负责现场的安全管理，安全、文明安装和调试。

（2）中标人应对产品、安装产品（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损。

（3）无论安装调试期间或保修过程中，中标人负责及时对安装现场进行清理。

（4）中标人承担安装调试期间安装场所的安全以及产品和安装调试人员的安全责任。

## （四）验收有关要求

国产产品按国家标准无国家标准的按部标或行业标准要求制造、验收，需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。如对产品质量有争议，采购人可委托国家认定的相关部门对产品进行质量检验，以质检部门出具的检验报告为准，由中标人承担全部费用及相关责任。验收不合格，中标人应无条件调换至验收合格为止，因此造成的一切损失由中标人自行承担。

## （五）售后服务及培训

（1）提供质保期内免费上门服务，对采购人所反映的任何问题 1 小时内响应，并在 2 小时之内修复。

(2) 中标人须保障采购人在使用该产品或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉，并承担由此而产生的索赔、损失、损害、支出等一切费用（含律师费）。如采购人因此而招致损失的，中标人应赔偿该损失。

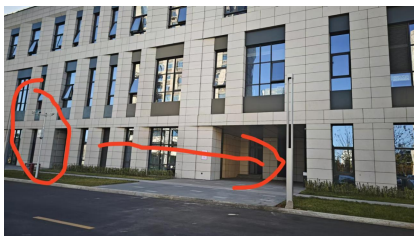
### (七) 样品要求

(1) 投标人应参照招标文件要求，在投标文件提交截止时间前提供样品：**序号 1 办公桌（1.2 米）、序号 23 上下床（床垫 2）**。（至投标文件提交截止时间，未提供样品或提供的不齐全的不得分）。

(2) 样品不得出现投标人单位全称和品牌，若有请用白纸遮挡处理，不予遮挡的样品得 0 分。本项目不需要随样品提交相关检测报告。

(3) 样品送达截止时间：同投标文件提交截止时间。

(4) 样品送达地点：**烟台市公共资源交易中心开发区分中心【烟台黄渤海新区衡山路 15 号业达城市广场 3 号楼（人民法院审判法庭对面，开发区政府服务中心 A 座南 50 米新交易大厅，北门监控往西）**。样品提交后未经采购代理机构同意，投标人不得将样品整理、装箱或者撤离展示区；遇到特殊情况需要对样品进行整理、装箱或者移动样品的，投标人必须书面提出申请并经采购代理机构同意后方可移动样品。





(5) 评标结束后，未中标的投标人样品由供应商自行取回；中标人的样品由采购人封存(若中标人提供的样品低于招标文件的技术要求，供货及验收时以招标文件的技术要求为准)。

(6) 投标人提交样品注意事项：车辆运送样品建议提前进场，须自行考虑交通拥堵、电梯拥挤及管制情况，并避免与入口排队车辆发生剐蹭，投标人自行承担样品不能及时提交产生的一切风险与责任。

### **(八) 其他要求**

投标人需提供详细的技术文件，并提出合理化建议，要求内容详细具体，具有针对性，满足项目需求。具体包括但不限于以下内容：

(1) 投标人需提供详细的供货安装方案，明确设备的供货、安装调试流程及安装调试人员安排情况，合理的项目实施进度计划和安排，提出切实可行的响应及进度保证措施和安装调试技术措施等内容。

(2) 投标人需提供详细的质量保障措施，包括全流程、各环节的控制措施以及针对项目难点和关键问题的解决方案和保障项目进行的安全生产措施等。

(3) 投标人需提供完善的技术支持与售后服务方案，包括技术支持与售后服务内容及体系，技术支持与售后服务响应时间及响应机制；配备售后服务团队，提供后期维修保养、配件供应及价格等。

注：(1) 招标文件中标注“★”的条款是实质性要求，如负偏离将按无效投标处理，标注“▲、●”的技术条款对应评分细则第2条评审内容。

(2) 以上参数仅供参考，供应商可选用相当于或优于以上技术要求的产品，同时填写技术响应表。

(3) 货物清单不得变更。

(4) 本项目不接受进口产品报价，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

(5) 采购人拟采购的产品属于环境标志产品、节能产品政府采购品目清单范围的，按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。供应商所报产品属于“节能产品政府采购品目清单”中“★”标注的产品实施政府强制采购，供应商须提供加盖供应商公章的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（含附件），否则其投标将被拒绝。对于其中同时列入“环境标志产品政府采购品目清单”的产品，优先于只获得单项节能认证的产品。

(6) 核心产品：序号1办公桌（1.2米）、序号23上下床（床垫2），提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。