

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：752,160.00
采购包最高限价（元）：752,160.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A05030599 其他室内装具	金川县人才公寓家具家电采购项目	1.00（批）	752,160.00	工业	是	否	是	是	是

是否适用本国产品标准：

采购包1：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	金川县人才公寓家具家电采购项目	1.00（批）	752,160.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05030599 其他室内装具	金川县人才公寓家具家电采购项目	定制窗帘

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也

可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05030599 其他室内装具	金川县人才公寓家具家电采购项目	电视机

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05030599 其他室内装具	金川县人才公寓家具家电采购项目	电冰箱、全自动洗衣机、燃气灶

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05030599 其他室内装具	金川县人才公寓家具家电采购项目	定制木床、定制餐桌、定制组合沙发、定制窗帘、垫棉被、羽绒盖被、枕芯、电视机、茶几、垃圾桶

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：金川县人才公寓家具家电采购项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标									
			一、项目概况 金川县人才公寓家具家电采购项目。 二、技术规格要求： <table><tr><th>序号</th><th>品名</th><th>参数</th><th>单位</th><th>数量</th></tr></table>					序号	品名	参数	单位	数量
序号	品名	参数	单位	数量								

1	定制木床	★.定制木床一套包含：床架*1、床垫*1、床头柜*1。 ★.床架尺寸：1500mm*2100mm*250mm（±5mm）、靠背高度100mm（±5mm）、床垫尺寸：1500mm*2000mm*100mm（±5mm）、床头柜尺寸：440mm*380mm*500mm（±5mm）。 ▲1.床架基材采用厚度≥25mm实木颗粒板。 ▲2.床架基材密度≥0.72g/cm³，板内密度偏差-1.1%~+1.2%，含水率8~8.5%。 ▲3.床架基材静曲强度（厚度13~20mm），弹性模量（厚度13~20mm），内胶合强度（厚度13~20mm），表面胶合强度（厚度13~20mm），吸水厚度膨胀率≤8.0%，板面握螺钉力：≥1100 N，板边握螺钉力：≥700 N。 ▲4.自攻螺丝金属电镀层抗盐雾18h,无锈点。 ▲5.锌合金三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥300N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥550N，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≥710N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥10N·m；中性盐雾试验（连续喷雾24h）（NSS）24h保护评级（RP）和外观评级（RA）均达到10级。 ▲6.床垫基材采用环保棕丝，芯料含水率≤6.1%。纤维拉力强；提花织锦缎面料，白色布套；四周透气孔双层网布，面料经液态浸色及防潮、防污工艺处理；内层垫经防毒防霉及防腐处理；耐压耐高温，防潮防虫处理。	套	64
---	------	---	---	----

2	定制餐桌	★.定制餐桌一套包含：餐桌*1、椅子*4。 ★.餐桌尺寸：1200mm*600mm*750mm（±5mm）、椅子尺寸：390mm*410mm*820mm（±5mm）。 1.椅子椅面及靠背为全实木，厚度≥15mm。 2.颜色：原木色/胡桃色。 3.家具结构:框架结构。 4.实木桌面，桌面厚度≥45mm。 5.脚架是铁艺烤漆。	套	32
3	定制组合沙发	★.定制组合沙发一套包含：三人位沙发*1、单人位沙发*1。 ★.三人位沙发尺寸：长2170mm*深850mm*高800mm（±5mm）、单人位沙发尺寸：长850mm*深850mm*高800mm（±5mm）。 1.脚架：采用钢脚架，经脱脂、水洗、酸洗、磷化、钝化工艺，再喷涂环氧聚酯环保粉末，具备防潮、耐腐蚀功能。 2.材质及工艺：框架采用实木 / 板材，外套可拆洗，面料采用耐磨布。 3.面料：麻绒布。 ▲4.面料抑菌率：肺炎克雷伯氏菌>99%，藤黄微球菌>99%，产气肠杆菌>99%，奇异变形杆菌>99%，变异链球菌(变形链球菌) >99%。 ▲5.采用高密度海绵，回弹率≥50%；25%压陷硬度≥160N, 65%/25%压陷比≥2.0；灰分≤0.75%；压缩永久变形≤4%；拉伸强度≥145KPa；断裂伸长率≥140%；撕裂强度≥5.0N/cm；干热老化后拉伸强度≥140KPa；干热老化后拉伸强度变化率±6%；湿热老化后拉伸强度≥140KPa；湿热老化后拉伸强度变化率±5%；恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值(P)≤10%；泡沫塑料-表观密度座面≥50kg/m³，防霉等级-黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉均0级，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%、大肠杆菌抑菌率≥99%。 6.实木多层板胶合强度≥0.70 MPa，浸渍剥离合格率100%，静曲强度：顺纹≥22.0MP	套	32

		a, 横纹≥ 20.0 Mpa; 弹性模量: 顺纹≥ 5000MPa, 横纹≥ 4000 Mpa。 ▲7.弹簧通过中性盐雾试验 (NSS)、乙酸盐雾试验 (AASS), 金属涂层耐腐蚀等级≥ 10级。经过人造气氛腐蚀试验: 铜加速乙酸盐雾 (CASS)、试验周期均≥ 120h, 起泡等级0 (S0), 生锈等级Ri0, 开裂等级0 (S0), 剥落等级0 (S0)。 8.采用橡木框架, 木材含水率8~13%, 基本密度$\geq 0.83\text{g/cm}^3$, 气干密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$, 绝干密度$\geq 0.82\text{g/cm}^3$, 抗弯强度≥ 130 Mpa, 抗弯弹性模量≥ 11000Mpa, 大肠杆菌抗菌率$\geq 99\%$、金黄色葡萄球菌抗菌率$\geq 99\%$, 防霉菌等级-黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳均0级。	
--	--	---	--

		★.窗帘高度：2800mm（±5mm）。 ▲1.布帘面料为 100% 聚酯纤维，单位面积质量 $250\pm 10\text{g/m}^2$，遮光率$\geq 95\%$、遮热率$\geq 55\%$，纱线经纬向抗滑移$\leq 5\text{mm}$，水洗尺寸变化率经纬向在 $-4.0\sim +3.0\%$ 之间，局部性疵点≤ 0.5 分 / 米，防紫外线 UPF 平均值≥ 2000、UPF> 40 且 T (UVA) 与 T (UVB) 平均值均$< 1\%$，工艺需褶皱 1:2 倍，顶部与底部卷边双层均$\geq 8\text{cm}$，左右卷边各$\geq 3\text{cm}$，配不锈钢 S 型挂钩，阻燃有纺布带规格$\geq 8\text{cm}$。 ▲2.纱帘面料需为100% 聚酯纤维，单位面积质量$\geq 80\text{g/m}^2$，斜率$\leq 4\%$，经纱纬纱抗滑移均$\leq 5\text{mm}$，水洗尺寸变化率经纬向为 $-4.0\sim +3.0\%$，局部性疵点≤ 0.5 分 / 米，工艺要求褶皱 1:2 倍，顶部与底部卷边双层均$\geq 8\text{cm}$，左右卷边各$\geq 3\text{cm}$，配不锈钢 S 型挂钩，玻璃纤维材质有纺布带阻燃达 B1 级且规格$\geq 8\text{cm}$，纱帘需经锅炉高温杀菌、真空定型及高温整烫定型。 ▲3.铝合金静音轨道：力学性能满足抗拉强度 $R_m\geq 160\text{N/mm}^2$、规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}\geq 110\text{N/mm}^2$、断后伸长率 A50mm$\geq 8\%$、维氏硬度$\geq 70\text{HV}$，化学成分符合 Si：$0.20.6\%$、Mn$\leq 0.1\%$、Cu$\leq 0.1\%$、Mg：$0.450.9\%$、Zn$\leq 0.1\%$、Cr$\leq 0.1\%$、Fe$\leq 0.35\%$、Ti$\leq 0.1\%$，膜厚局部厚度$\geq 25\mu\text{m}$，漆膜附着性干、湿均达 0 级，经 72h 中性盐雾试验后轨道及配件（含安装码、走珠滑轮、封头）无腐蚀，表面涂层可溶性重金属（镉、铬、汞）含量$\leq 5\text{mg/kg}$，轨道壁厚 $2.0\text{mm}\pm 0.1\text{mm}$、高度 $26\text{mm}\pm 1\text{mm}$、宽度 $35\text{mm}\pm 1\text{mm}$，安装码宽度$\geq 25\text{mm}$、长度$\geq 76\text{mm}$ 且设 ≥ 3 个固定孔，轨道内衬 ≥ 4 根加强筋，工艺要求轨道每米不少于 8 个走珠。		
4	定制窗帘		m	832

1

金川县人才公寓家具家电采购项目

5	电冰箱	★.容量：≥210L。 1.类型：冷藏冷冻冰箱。 2.规格：≥525mm*540mm*1730mm。 3.箱门结构：三门。 4.制冷方式：直冷 ▲5.能效等级：≥二级（提供中国能效标识网查询截图或能效二维码扫码截图或能效等级备案证明材料）	台	32
6	全自动洗衣机	★.内筒材质：不锈钢。 ★.脱水功率：≥410W。 ★.洗涤功率：≥470W。 ★.8kg<洗涤容量≤10kg。 1.尺寸：≥550mm*550mm*910mm。 2.洗衣程序至少包括：洗涤,脱水,漂洗。 3.转速：≥600转/分钟。 ▲4.能效等级：≥二级（提供中国能效标识网查询截图或中国能效标识扫码截图或能效等级备案证明材料）。。	台	32
7	电视机	★.能效等级：≥二级（提供中国能效标识网查询截图或中国能效标识扫码截图或能效等级备案证明材料）。 ★.屏幕尺寸：≥50英寸。 ★.分辨率：≥3840×2160。 1.刷屏率≥140hz 2.HDMI接口数量：≥2个。 3.Usb接口数量：≥2个。 4.内存：≥32GB。 5.电视形态：平板。 6.支持挂装/座装 7.支持语音控制	台	32

8	饮水机	★.防干烧。 ★.安全童锁。 1.尺寸：≥长340mm*宽320mm*高1030mm。 2.远程遥控操作，智能语音控制。 3.支持冰温热功能。 4.隐藏下置水桶。 5.24小时保温。 6.40~100℃调温。 7.双壶双出水。 8.加厚钣金侧板。	个	32
9	茶几	★.尺寸：≥1000mm*500mm*450mm。 1.多色可选：原木色/胡桃色。 2.全实木材质。 3.双层置物，带2个抽屉。 4.茶几面板厚度：≥17mm，圆角设计。 5.脚腿：≥50mm*50mm。	个	32
10	垫棉被	★.规格：1500mm*2000mm（±5mm）。 1.制作工艺：立体绗缝。 2.外套：全棉。 3.填充物：全新棉花，无异物。 4.多色可选，底部带防滑设计，可以折叠收纳。	床	64
11	羽绒盖被	1.尺寸：≥1800mm*2000mm。 2.填充物：鸭绒/鹅绒。 3.绒子含量：≥90%。 4.适用季节：冬季被。 5.外套面料：聚酯纤维。 6.重量≥2kg。	床	64
12	枕芯	★.尺寸：≥750mm*450mm。 1.立体绗缝。 2.面料：纯棉。 3.填充：聚酯纤维。 4.睡下高度：40mm-60mm。	个	128

13	炒菜不粘锅	★.材质：304不锈钢。 ★.内径≥280mm。 1.无涂层。 2.玻璃立盖。 3.适用炉灶：燃气灶、电陶炉、平面电磁炉。 。	个	32
14	电饭煲	★.规格：≥4L 1.内胆厚度：≥1.5mm 2.内胆涂层：不粘涂层 ▲3.能效等级：≥三级能效。（提供中国能效标识网查询截图或能效二维码扫码截图或能效等级备案证明材料） 4.预约时长≥8小时。 5.配件蒸笼、饭勺、量杯。	个	32
15	碗碟盘筷	★.碗碟盘筷一套包含（尺寸偏差±10%）： 直径4.5英寸碗*4、直径7英寸汤盘*2、直径8英寸汤盘*2、勺子*4、筷子*6。 1.碗盘材质：陶瓷 2.功能：支持微波炉加热 3.工艺：釉下彩	套	32
16	燃气灶	★.灶眼数量：≥2个； 1.外形尺寸：≥730mm*400mm 2.气源：天然气。 3.点火方式：脉冲电子点火。 4.材质：钢化玻璃，具有防爆功能。 ▲5.能效等级：≥二级能效（提供中国能效标识网查询截图或能效二维码扫码截图或能效等级备案证明材料） 6.功能：熄火保护，聚能炉架，支持猛火，具有定时功能。 7.安装方式：台嵌两用。 8.灶的单个燃烧器额定热负荷≤5.23kW	台	32

17	抽油烟机	1.尺寸：≥700mm*370mm*470mm。 2.按键方式：触控按键。 3.控制面板材质：钢化玻璃。 4.顶吸式。 5.多档风速调节。 6.自动清洗。 7.噪声≤58dB(A)。 ▲8.能效等级：≥二级能效（提供中国能效标识网查询截图或能效二维码扫码截图或能效等级备案证明材料）	台	32
18	垃圾桶	★.容量：≥10L。 1.开合方式：直筒式；材质：塑料。 2.黑、灰色可选。 3.加厚桶身，底部带防滑。	个	96

备注：

1、技术参数中带“▲”条款已明确要求提供证明材料的按照要求提供并加盖投标人公章，未明确的，以技术应答表响应为准。

2、技术参数中带“★”条款为实质性参数，不允许负偏离，否则投标无效。

3、本项目中序号5、序号6、序号7、序号8、序号14、序号16、序号17为强制3C认证产品，供应商须提供所投产品有效的相应的3C认证证书复印件加盖供应商印章。（实质性要求）

4.所有家具（或定制家具）产品必须符合GB18584-2024《家具中有害物质限量》的强制性规定；所有纺织产品（以及家具中涉及的纺织产品）必须符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》的强制性规定。（实质性要求）

5、以上参数涉及的标准有最新标准的，以最新标准为准。

6、本项目核心产品：定制窗帘。

三、本项目其他要求

（一）其他服务要求

- 1、供应商提供的产品为原装正品（含零部件、配件等），且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。**(单独提供承诺函) (实质性要求)**
- 2、质保期内对非人为损坏出现的质量问题的产品进行免费更换，更换产品须为全新产品，所产生费用由中标人承担。对于人为损坏或者其他不可抗拒的外部环境损坏部分，中标人只按成本价收取实际材料费。质保期内出现质量问题，中标人应在接到通知后1小时内响应，8小时到达场，48小时内完成更换，并承诺负担由此发生的一切费用。质保期后，中标人保证按成本价向采购人提供更换服务。
- 3、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。如本项目招标文件中描述的法律法规或规范性文件或国家标准过期失效，在投标文件中以及合同履行过程中均以国家最新标准为准。采购人不再对文件进行修改或补充说明。**(单独提供承诺函) (实质性要求)**

- 4、为了确保本次项目的质量和满足采购人需求，中标人在签订合同后5日内，须根据现场情况设置样板间，经过采购人审核确认通过后，再批量配送安装调试其余房间。**(单独提供承诺函)(实质性要求)**
- 5、为确保本次采购项目的质量和满足采购人的需求，采购人有权根据采购文件对中标（成交）供应商的投标文件（包括不限于检测报告）进行真实性审查，如有虚假响应，将取消中标（成交）资格，采购人将上报财政监督管理部门，相关法律责任由虚假响应供应商自行承担。**(单独提供承诺函)(实质性要求)**
- 6、为确保本次政府采购项目的质量和满足采购人的需求，采购人有权将货物随机抽样送往具有资质的第三方检测机构进行质量鉴定，若鉴定结果不符合中标人响应的，视为虚假响应，将取消中标（成交）资格，采购人将上报财政监督管理部门，由中标人承担其相应责任。**(单独提供承诺函)(实质性要求)**
- 7、中标人在项目实施期间（前中后）发生的一切安全事故和直接或间接损失，与采购人无关，相关责任均由中标人自行承担。**(单独提供承诺函)(实质性要求)**

(二) 与投标人履约相关的其他要求

与投标人履约相关的其他要求（本项只作为评分内容，未按要求提供按照评分表中的扣分标准进行扣分）：

- 1、价格
- 2、技术参数：按照要求提供符合“▲”、非“▲”号技术参数。
- 3、实施方案：①项目背景、重难点分析方案及针对性解决措施；②项目进度计划方案、包装装卸、运输配送方案与保障措施；③安装施工工艺方案、安全措施及应急措施、现场调试方案、质量保障方案；④产品设计方案及根据附件图纸中4号房间，设计符合采购需求效果图（效果图中需包含本次采购的所有产品）。
- 4、售后服务方案：①售后服务人员安排及售后服务保障措施；②备品备件保障方案及退换货机制、售后巡检及维保方案；③售后服务应急预案及响应时间（响应时间需提供证明材料）。
- 5、样品：
- （1）实木颗粒板：喷漆着色均匀、外观无划痕、无暗斑、无污渍、无毛刺、无变形。
- （2）实木桌面：喷漆着色均匀、外观无划痕、无暗斑、无污渍、无毛刺、无变形。
- （3）布帘：无色差、面料无折皱、无异味、无污渍、无跳线、无脱线、挂钩无毛刺。
- （4）纱帘：无色差、面料无折皱、无异味、无污渍、无跳线、无脱线、挂钩无毛刺。
- （5）铝合金静音轨道：表面喷漆着色均匀、拉动顺滑、外观无划痕、无暗斑、无污渍、无毛刺、无变形、无锈点、走珠滚动灵活。
- （6）羽绒盖被：网线细密均匀、平坦厚度一致、手感无结块、四边平直、无异物、无油污、无刺鼻气味、无跳线、无脱线。
- 6、履约能力：提供2023年1月1日（含）以来至今的类似项目业绩。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订生效之日起，30日内完成全部产品采购、运输、安装与调试等，并经采购人验收合格。
2	★	交货地点	金川县双柏树人才公寓
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、所有货物全部安装完成并经采购人验收合格后，根据财政资金拨付进度情况和流程，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的100.00%
5	★	验收、交付标准和方法	（1）验收主体：采购人（中共金川县委组织部）；（2）验收方式：自行验收；（3）验收程序：一次性验收；（4）验收内容：按本项目采购文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的采购合同约定的技术和商务要求进行验收；（5）验收标准：按照政府采购相关法律法规以及按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》（财库〔2016〕205号）、《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）的要求执行。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期（包含成品及所有部件）：（1）枕芯、碗碟盘筷保质期：项目验收合格后1年。（2）炒菜不粘锅、抽油烟机、垃圾桶保质期：项目验收合格后2年。（3）其余产品质保期：项目验收合格后5年。
7		违约责任与解决争议的方法	按照合同签订执行
8		包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

因格式固化，在此说明 一、报价要求（实质性要求）：（1）本项目最高限价：75.216万元，超过控制总价的报价作无效投标处理。（2）投标人的报价高于最高限价的，则其报价文件将按无效报价文件处理。（3）本项目报价为人民币报价，本报价是供应商全部完成本项目所有内容的最终报价，包括但不限于供应商履约过程中的安装、调试、维修、辅材、利润、税金、代理服务费等完成本项目所需的一切费用，采购人不再向成交供应商支付除本项目成交金额外的任何费用。供应商如出现的报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。