

附件4、投标报价明细表

项目编号：新采招标-2025-25 包号：新政采【2025】092号A 货币单位：元

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额
1	原料提升机	中鼎	减速机传动比 ≥ 9 ；头轮转速 (rpm) ≥ 166 ；头轮线速 (m/s) ≥ 1.7 ；畚斗间距 (mm) 36-50；畚斗容积 (L) 0.2-0.29；产量 (t/h) 3-6；每米轴功率 (kw) 0.073-0.075；	台	3	15000	45000
2	振动清理筛	中鼎	筛面尺寸 (cm) 60 $\times$ 100；处理小麦产量 (t/h) ≥ 12 ；筛面倾角 (°) 6；振动方向角 (°) ≥ 25 ；振幅 (mm) 5-5.5；动力 (kw) 2 $\times$ 0.25；电机转速 (r/min) ≥ 960 ；外形尺寸 (mm) 1640 $\times$ 1210 $\times$ 1322；	台	3	20000	60000
3	比重去石机	中鼎	筛宽 (cm) ≥ 60 ；产量 (t/h) 3-5；风压 (pa) < 980 ；吸风量 (m ³ /h) 4500；振幅 (mm) 4-5；筛面倾角 (°) 5-9；动力 (kg) 2 $\times$ 0.25；振频 (次/min) 960；外形尺寸 (mm) 1450 $\times$ 876 $\times$ 1800	台	2	36000	72000
4	磁选器	中鼎	磁体表面磁强度GS ≥ 3000 ；除铁效率% ≥ 99 ；产量 (t/h) 10-15；外形尺寸 (mm) 300 $\times$ 740	台	2	15000	30000
5	斗式提机	中鼎	输送量 (m ³ /h) ≥ 30 ；头轮直径 (mm) ≥ 400 ；畚斗宽度 (mm) ≥ 132 ；速度 (m/s) ≥ 2.8 ；斗容 (L) ≥ 0.5 ；斗距 (个/m) ≥ 9	台	2	32000	64000
	电磁平底调质锅	中鼎	单机处理量 (t/d) 20~30；锅体内径 (mm) ≥ 1500 ；主要受压元件材料 Q235-B；配备动力 (kw) ≥ 18.5	个	2	32000	64000



梁文超

7	链条式斗升机	中鼎	减速机传动比 ≥ 9 ; 头轮转速 (rpm) ≥ 166 ; 头轮线速 (m/s) ≥ 2.6 ; 畚斗间距 (mm) ≥ 60 ; 畚斗容积 (L) ≥ 0.39 ; 产量 (t/h) ≥ 8 ; 每米轴功率 (kw) 0.080-0.086	台	2	17000	34000
8	螺旋榨油机	中鼎	处理量 (kg/h) 120-150; 功率 (kw) ≥ 15 ; 尺寸 (mm) 1750*1700*1550	台	3	186000	558000
9	液压榨油机	中鼎	处理量 ≥ 1.2 t/24h; 长度:950 mm; 高度:1550mm; 电压:380v/220V; 宽度:850mm; 电量:1.5kw	台	2	75000	150000
10	送饼水平绞龙	中鼎	输送量 (m ³ /h) ≥ 15 ; 叶片直径 (mm) ≥ 200 ; 螺距 (mm) ≥ 200 ; 转速 (r/min) ≥ 135 ; 机壳内宽 (mm) ≥ 216	台	3	16700	50100
11	毛油箱	中鼎	容积: 1 立方米, 即 1000 升; 材质: 采用不锈钢 304 材质, 具有耐腐蚀、卫生等特点, 其他: 设有筛网初次分离。	个	2	8000	16000
12	过滤油泵	中鼎	流量 ≥ 5 m ³ /h; 扬程 ≥ 50 m; 转速 ≥ 2900 r/min; 电机功率 ≥ 3 kW	个	5	700	3500
13	叶片过滤机	中鼎	过滤面积 (m ²) ≥ 7 ; 滤饼体积 (L) ≥ 105 ; 处理能力 (T/h) 1-1.8; 工作压力 (MPa) 0.1-0.4; 工作温度 (°C) ≤ 150	台	2	10000	20000



14	空压机	中鼎	额定排气量 $\geq 0.9\text{m}^3/\text{min}$; 排气压力 $\geq 0.7\text{MPa}$; 电机功率 $\geq 7.5\text{KW}$; 储气罐容积: 170L; 外形尺寸: 1470 $\times$ 670 $\times$ 1000mm; 压缩介质: 空气; 工作原理: 活塞式压缩机; 润滑方式: 无油空压机; 气缸数 ≥ 3 ; 冷却方式: 风冷;	台	3	118000	354000
15	空气储罐	中鼎	有效容积 ≥ 6.0 立方米, 工作压力 $\geq 0.8\text{MPa}$, 工作温度为150℃, 筒体内径为1400mm, 总高度为4410mm, 材质为碳钢或不锈钢	个	3	2100	6300
16	清油箱	中鼎	容积: 2立方米; 材质: 碳钢或不锈钢材质304, 具有耐腐蚀、卫生等特点; 尺寸: 为圆柱形清油箱, 直径在1.2-1.5米, 高度在1.5-2米; 最高工作温度可达到 80℃-100℃左右; 进出口管径: 在DN25-DN50之间;	个	2	12000	24000
17	清油泵	中鼎	流量 $\geq 200\text{L}/\text{min}$ (12 m^3/h); 转速 $\geq 1450\text{r}/\text{min}$; 排出压力 $\geq 0.33\text{MPa}$; 必需汽蚀余量 $\geq 5\text{m}$; 效率 $\geq 85\%$; 电动机功率 $\geq 4\text{kW}$; 进出口管径 ≥ 2 英寸(约50mm)	台	3	3400	10200



18	油计量流量计	中鼎	仪表口径 $\geq 32\text{mm}$; 连接方式: 螺纹连接或法兰连接; 测量范围: $1.5\sim 15\text{m}^3/\text{h}$, 宽量程为 $0.8\sim 15\text{m}^3/\text{h}$; 准确度: $\pm 0.5\%$; 量程比: $1:10$ 、 $1:15$ 或 $1:20$; 工作温度: $-20^\circ\text{C}\sim +80^\circ\text{C}$; 介质粘度: $\leq 10\text{mPa}\cdot\text{s}$; 介质密度: $0.5\sim 1.5\text{g}/\text{cm}^3$; 供电电压 $\geq \text{DC}24\text{V}$; 输出信号: 可能为 $4\sim 20\text{mA}$ DC 电流信号, 也可能提供 RS485 通信接口; 防护等级: $\geq \text{IP}65$; 防爆等级: $\geq \text{ExdIIBT6}$ 。	个	3	7000	21000
19	储油罐	中鼎	容积: 5立方米; 材质: 碳钢材质, 表面经过防腐处理; 尺寸: 外部尺寸 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) 约为 $5260\times 1620\times 2210\text{mm}$ 。	个	3	40000	120000
20	碱、热水箱	中鼎	容积 13.5 升; 材质聚丙烯 (PP); 热水箱碳钢 (表面防腐处理); 连接方式: 进出水口等接口的连接方式有螺纹连接、法兰连接。	个	4	5500	22000
21	精炼罐	中鼎	流量 $\geq 150\text{L}/\text{min}$; 工作压力 $0\sim 0.5\text{MPa}$; 过滤面积 ≥ 1.3 平方米; 滤板尺寸 $320\times 320\text{mm}$; 压缩方式 手动螺旋; 滤箱数量 17 个; 滤板数量 18 块; 电源 3 相 $\geq 380\text{V}$ 50Hz ; 总功率 $\geq 2.2\text{kW}$; 转速 $\geq 1440\text{r}/\text{min}$; 过滤精度 $\leq 5\mu\text{m}$; 进油口直径 $\phi 42\text{mm}$; 出油口直径 $\phi 38\text{mm}$; 外形尺寸 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) $850\times 530\times 930\text{mm}$;	个	3	14000	42000



22	皂角泵	中鼎	流量 $\geq 55\text{L/min}$ ($3.3\text{m}^3/\text{h}$)；排出压力 $\geq 0.33\text{MPa}$ ；吸入高度 $\geq 7\text{m}$ ；转速 $\geq 1400\text{r/min}$ ；电动机功率 1.5kW ；进出口管径 G1" (约 25mm)；容积效率 $\geq 85\%$	台	2	4700	9400
23	皂角罐	中鼎	容积100升；材质304不锈钢，以保证耐腐蚀性和卫生性；搅拌功率 $\geq 1.5\text{kW}$ ，搅拌速度为 $0-65\text{r/min}$ ；连接方式：进出料口的连接方式有螺纹连接、法兰连接；外形尺寸 $1000\times 600\times 1200\text{mm}$ 。	个	2	3100	6200
24	脱臭锅	中鼎	生产能力 (T/D) ≥ 1.5 ；容积 (M^3) ≥ 2.65 ；加热面积 (M^2) ≥ 6.6 ；真空度 (MMHG) ≥ 755 ；高度 (MM) 3200；	个	4	13000	52000
25	汽水分离器	中鼎	汽水分离器的连接口径为 20mm；公称压力：在 PN1.6-2.5MPa 之间；工作压力：为 1.6-2.5MPa；工作温度：最高工作温度达到 $220-350^\circ\text{C}$ ；连接方式：螺纹连接；分离效率：汽水分离器分离效率可以达到 99%。	台	2	3000	6000



26	真空机组	中鼎	主泵型号 ZJ70; 前级泵型号 ZJ30/2BV5110; 抽速 $\geq 70\text{L/s}$; 吸入压力 $\geq 6000\text{Pa}$; 极限压力 (绝压) $\geq 5.5\text{Pa}$; 总功率 $\geq 6.25\text{kW}$ 。	台	3	14000	42000
27	蒸汽发生器	中鼎	额定蒸发量 $\geq 0.5\text{t/h}$; 蒸汽压力: $\geq 0.8\text{MPa}$; 蒸汽温度 $\geq 175^\circ\text{C}$; 电功率 $\geq 360\text{kW}$; 进水口径 $\geq \text{DN}25$; 蒸汽口径 $\geq \text{DN}40$; 电源电压 $\geq 380\text{V}$ 。	台	2	3800	7600
28	成品油泵	中鼎	流量 $\geq 3.3\text{m}^3/\text{h}$ (55L/min); 转速 $\geq 1400\text{r/min}$; 排出压力 $\geq 0.33\text{MPa}$; 必需汽蚀余量 $\geq 7\text{m}$; 效率 $\geq 41\%$; 配套电机功率 $\geq 1.5\text{kW}$; 进出口口径 1 英寸 (约 25mm); 允粘度 $5\sim 1500\text{cSt}$; 适用温度 $-10\sim 150^\circ\text{C}$ 。	台	3	1600	4800
29	安全过滤器	中鼎	过滤面积 $\geq 0.25\text{m}^2$; 最大流量: $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$; 最高工作压力: $\geq 0.4\text{MPa}$; 最高工作温度: $\geq 120^\circ\text{C}$; 工作温度与使用滤袋材料有关; 进出口口径: $\text{DN}50$; 容积: 8L ; 过滤精度: $0.5\sim 600\mu\text{m}$; 材质: 采用 304 不锈钢。	个	3	9600	28800



30	配电柜	中鼎	额定绝缘电压 $\geq$ AC500V; 额定工作频率 $\geq$ 50Hz; 额定工作电压 $\geq$ AC220V 或 AC380V; 辅助电路工作电压 $\geq$ AC220V 或 AC380V; 额定工作电流 $\geq$ 主母线为 800A 以下; 电气间隙与爬电距离: 额定冲击耐受电压 (uimp) $\geq$ 6KV, 过电压类别为 IV; 防护等级: $\geq$ IP30; 骨架及外壳材质: 骨架采用标准的 L 型材焊接, 外壳用冷轧钢板, 钢板厚度 $\geq$ 1.5mm; 门材质: 冷轧钢板, 钢板厚度 $\geq$ 2mm; 外形尺寸: 高为 1200mm、1600mm、2100mm; 宽为 500mm、600mm、800mm、900mm; 厚为 350mm、500mm、600mm	个	3	3000	9000
31	电导热油炉	中鼎	额定热功率 $\geq$ 90KW; 工作压力 $\geq$ 1.0MPa; 额定出口油温 $\geq$ 300℃; 额定进口油温 $\geq$ 285℃; 加热管功率 $\geq$ 30KW (共 3 组); 电压 $\geq$ 380V; 频率 $\geq$ 50Hz; 计算压力 $\geq$ 1.12MPa; 试验压力 $\geq$ 1.2MPa; 循环油流量7.08t/h; 导热油计算阻力 20367Pa; 热载体锅炉最高阻力设计 $\leq$ 25000Pa;	个	3	16000	48000
32	全自动灌装	中鼎	计量精度 $\pm$ 0.2%; 灌装容量 5-30 公斤; 生产能力 $\leq$ 600 桶/小时; 气源压力 0.5-0.7MPa; 耗气量 $\geq$ 120 升/分; 电源 $\geq$ 380V, 50Hz; 总功率 $\geq$ 2kW; 外形尺寸 2900 $\times$ 1350 $\times$ 2300mm	台	3	48000	144000



33	履带式压盖机	中鼎	压盖直径规格：20-50mm；适用瓶子高度：100-400mm；适用瓶子直径：20-300mm（可根据瓶子直径定做输送带宽度）；电源/功率：220V/50Hz/0.15-0.5kW；外型尺寸：2000mm×1500mm×450mm	台	2	22000	44000
34	检测灯箱	中鼎	L:630mm；光色D65，色温 6500K，功率≥18W；体积：宽×深×高约为710mm×530mm×570mm；	个	3	1200	3600
35	传送带	中鼎	带宽 600mm/800mm；带长 10m/15m（可定制）；输送速度 0.5m/s-1.2m/s（变频可调）；额定载荷 150kg/m；工作温度0℃-50℃（符合FDA食品级）；电机功率 1.5kW（380V三相）；皮带材质食品级PVC厚度 2mm-3mm	个	3	9000	27000
36	半自动锁盖机	中鼎	平摆式；电机功率≥0.37kW；生产效率：1200-1500 瓶/时；适用瓶子高度：60-380mm；适用瓶口直径：16-50mm；适用瓶盖高度：16-40mm；外形尺寸600×210×900mm	台	2	7300	14600



37	拨盘式缩帽机	中鼎	缩 PVG 帽：生产效率1000-5000瓶/h；瓶口直径18-35mm；整机功率≥5千瓦；外形尺寸1300×1200×2100mm	台	2	12000	24000
38	激光刻码机	中鼎	输出功率：10W/30W；光束质量： $M^2 < 2$ ；激光波长：10.6 μm ；冷却方式：风冷；脉冲频率：20KHz - 100KHz；标记范围：110mm×110mm（可定制）；标记速度≥12000mm/s；标记深度：≤0.3mm；标记线宽：0.01-0.2mm；最小字符尺寸≥0.015mm；重复精度：±0.003mm。	台	2	38000	76000
39	直线式不干胶贴标机	中鼎	单标：贴标速度：40-150 件 / 分；贴标精度：±1.0mm；标签尺寸：长度 20-200mm，高度 10-80mm；物料尺寸：外径 20-150mm，高 20-350mm；适用标签卷内径≥76mm；适用标签卷外径≥350mm；整机尺寸：2000×800×1450mm；使用电力：AC220V 50Hz/60Hz 1500W。	台	4	19000	76000



40	5-10L种子罐	中鼎	容积：5L-10L；材质：罐体采用耐高温、耐酸碱、耐腐蚀的硅硼玻璃与进口 316L 不锈钢组合体；径高比：一般为 1:2 至 1:3；工作压力：在 0.01MPa 至 0.05MPa 之间；搅拌系统：搅拌形式多为直叶搅拌桨（二级）、消泡桨（一级），并配有四块挡料板，搅拌转速范围一般为 50-1000rpm，精度为 ± 5 转，采用变频控制；温度控制：温度控制范围一般为 5-65℃，控制精度为 $\pm 0.2^\circ\text{C}$，采用 PID 数字化控制，循环泵强制水循环，电磁阀自动控制，PT100 温度传感器检测，灭菌温度为 100-130℃；通气系统：进气过滤通常采用精度为 $0.2\mu\text{m}$ 的除菌过滤器；pH 控制：控制范围一般为 2-12，控制精度为 $\pm 0.02\text{pH}$，分辨率为 0.01pH，采用智能 PID 控制，配备 PH 电极。DO 控制：控制范围为 0-100%，控制精度为 $\pm 3\%$，分辨率为 0.1%，采用智能 PID 控制，可与转速关联，配备 DO 电极。	个	3	4000	12000
----	----------	----	---	---	---	------	-------



41	50-100L种子罐	中鼎	容积：50L-100L材质：罐体采用耐高温、耐酸碱、耐腐蚀的硅硼玻璃与进口 316L 不锈钢组合体；压力：工作压力0.15MPa；材质：罐体主体材质多为 316L 不锈钢，夹套材质为 304 不锈钢，内外表面镜面抛光，抛光精度<Ra0.4；径高比：常见的径高比为1:2 至 1:2.3；搅拌系统：搅拌形式多样，如直叶搅拌桨（二级）、斜叶搅拌桨（一级）、机械压迫式消泡桨（一级），并配有四块挡料板，搅拌电机多为发酵罐专用交流电机；温度控制：通常采用电加热、水冷却，循环泵循环控温，温度控制范围一般为5-65℃，控制精度较高；pH 控制：采用智能 PID 控制，配备瑞士梅特勒等品牌的 PH 电极，控制范围一般为 2-12，控制精度为±0.02pH，分辨率为 0.01pH；DO 控制：采用智能 PID 控制，控制范围为 0-200%，控制精度为 ±1%，分辨率为 0.1%，可与搅拌速度、通气量、补料关联控制；灭菌方式：在位自动灭菌，除罐体灭菌以外，还包括温度配套冷点检测。	个	3	5000	15000
----	------------	----	--	---	---	------	-------



42	500-1000L 发酵罐	中鼎	容积：500L-1000L；材质：SUS316L 不锈钢；尺寸：为直径 1010mm× 高 2100mm；厚度：内罐厚度为 3.0mm，外罐厚度为 2.0mm，夹套 厚度约为 1.5mm；压力：0.2MPa ；温度控制：测量范围为 0-150 ℃，测量精度为 0.3 级（0.3%FS ±0.1℃），控制方式为数字化设 定，手 / 自动控制，可双向控制 加热和冷却；pH 控制：，测量范 围为 0-14pH，精度为 ±0.01pH ，电极可高温在位灭菌，灭菌温 度为 130℃；DO 控制：测量范围 为 0-100%，精度为 ±1%，电极 可高温在位灭菌，灭菌温度为 130℃；搅拌系统：采用变频无级 调速系统，可数字化设定转速数 值；	个	3	20000	60000
43	物料提升机	中鼎	提升重量 ≥ 1000 千克，额定提 升速度为 ≥36 米 / 分钟，独立 安装高度为 12 米，较大安装高 度为 66 米，较大提升高度为 60 米，吊笼尺寸为 3.5×1.35×2 米，防坠装置较大制动距离 ≤500 毫米，工作环境温度为一15℃～ +40℃，电机功率为 ≥ 7.5 千瓦 。	台	3	9000	27000



44	不锈钢平台	中鼎	平台尺寸：单跨宽度 1.2m-3m，地面平台0.5m-3m，台面厚度平板台 2mm-5mm；支撑结构：立柱规格不锈钢方管80×80mm，横梁 / 纵梁间距 500mm-1000mm，踏板 / 网格板网孔尺寸常见 30×100mm，板厚 3mm-5mm；主体材质：304 不锈钢；额定承重300kg/m²~800kg/m²；稳定性参数挠度（弯曲变形）：满载时台面最大挠度 ≤L/250，抗震等级：6-8 度；	个	3	4000	12000
45	高压仪表空压系统	中鼎	型式：V 型风冷；公称容积流量 ≥1.0m³/min；吸气压力 ≥0.1MPa（绝压）；额定排气压力 ≥30MPa；吸气温度：≤40℃；压缩后排气温度：≤180℃（带后冷 ≤80℃）；曲轴转速 ≥980r/min；活塞行程 ≥116mm；各级缸径：一级 φ115*2，二级 φ85，三级 φ40，四级 φ20；润滑油温度：≤70℃；润滑油耗量：≤40g/h；控制方式：到压自动卸荷，超压报警停机，电子自动排污；冷却方式：风冷；传动方式：直联；润滑方式：飞溅；噪声声功率级：≤90；功率 ≥30KW；外型尺寸：1850×1200×1300mm	套	3	21000	63000



46	配料罐	中鼎	容量 500L；尺寸：直径约为 900mm，高度约为 2650mm；压力：工作压力一般 $\leq 0.09\text{Mpa}$ ；温度：物料加热温度 $\leq 350^{\circ}\text{C}$ ，采用电偶测量温度与温控仪连接进行测控温度，温差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；搅拌系统：搅拌功率通常 $\geq 0.55\text{kW}$ ，搅拌转速 $\geq 36\text{r/min}$ ；材质：采用 316 不锈钢，符合 GMP 生产标准；	个	3	5000	15000
47	过滤系统	中鼎	公称压力 $\geq 2.5\text{MPa}$ ；公称流量 $\geq 250\text{L/min}$ ；过滤精度 $\geq 10\mu\text{m}$ ；压降初始压降 $\geq 0.08\text{MPa}$ ，最大压降 $\geq 0.5\text{MPa}$ ；发讯装置功率 $\geq 220\text{V}/50\text{W}$	套	3	30000	90000
48	卫生级输送泵	中鼎	流量：规格为 3T-180T；扬程 $\geq 15\text{m}$ ；功率：范围在 0.55KW-75KW；材质：泵体、泵盖、叶轮等与物料接触之零件由 SUS304 不锈钢制造；最大进口压力 $\geq 0.5\text{MPa}$ ；温度范围： -10°C 至 $+140^{\circ}\text{C}$ ；电机防护等级： $\geq \text{IP55}$ ，绝缘等级为 F 级；	台	3	13000	39000



49	电蒸汽发生器	中鼎	额定功率 $\geq 18\text{kW}$ ；额定蒸发量 $\geq 19.2\text{kg/h}$ ；额定压力 $\geq 0.7\text{MPa}$ ；额定蒸汽温度 171°C 左右；热效率 $\geq 95\%$ ；电源 $\geq 380\text{V}$ ；有效水容积 $\geq 30\text{L}$ ；蒸汽口口径一般为DN15-DN25，进水口口径为DN15-DN20，排污口口径为DN20-DN25；外形尺寸 $800\times 450\times 1200\text{mm}$ 。	个	3	10500	31500
50	冷却水循环系统	中鼎	流量参数 $100\sim 1000\text{m}^3/\text{h}$ ；流量稳定性波动范围 $\leq \pm 5\%$ ；进水温度 $15\sim 30^\circ\text{C}$ ，出水温度 $5\sim 15^\circ\text{C}$ ，温控精度 $\pm 0.5\sim 1.5^\circ\text{C}$ ；系统总功率 $1\sim 5\text{kW}$ ，冷却效率普通系统 $\geq 85\%$ 。	套	3	18900	56700
51	补料罐—碱罐	中鼎	容积：50L；材质：聚丙烯（PP）材质，具有耐腐蚀性；尺寸：直径 $390\text{mm}\times$ 高 570mm ；压力参数 $\geq 0.3\text{MPa}$ ；温度参数： 150°C ；搅拌系统：采用顶部机械搅拌方式；接口：通常会配备温度、PH、DO、消泡、液位接口、接种口、补料口及多个备用口	个	3	3300	9900
52	补料罐—酸罐	中鼎	容积：50L；材质：聚丙烯（PP）材质，具有耐腐蚀性；尺寸：直径 $390\text{mm}\times$ 高 570mm ；压力参数 $\geq 0.3\text{MPa}$ ；温度参数： 150°C ；搅拌系统：采用顶部机械搅拌方式；接口：通常会配备温度、PH、DO、消泡、液位接口、接种口、补料口及多个备用口	个	3	5000	15000



53	补料罐-培养基罐	中鼎	可灭菌；材质：SUS304 不锈钢，夹套材质为 SUS304 不锈钢；尺寸与容积：500L，装料系数 70%~80%，径高比为 1:2~2.3；压力参数：0.3MPa 以下；温度参数 80℃-125℃；搅拌系统：采用直联上机械搅拌系统，转速 0-548rpm，高度可调，也有采用底部下机械搅拌系统的，搅拌形式如直叶搅拌桨（二级）、斜叶搅拌桨（一级），并配有四块折流挡板；接口配置：设有 pH、DO 和温度等标准传感器接口、补料接口、压力表口、取样口（带蒸汽灭菌）、备用口等多个接口及可蒸汽灭菌的放料管路；灭菌方式：一般为在位蒸汽灭菌，灭菌的同时可搅拌，使得罐内物料受热均匀；表面处理：全罐体内外精抛光，抛光精度 Ra0.4，以杜绝染菌，便于清洗；控制系统：多采用 PLC 控制系统，可实现温度、pH 值、压力、补料、消泡等多参数的在线监测与控制，具备断电保护和多种报警功能。	个	3	15000	45000
----	----------	----	--	---	---	-------	-------



54	循环水冷却塔	中鼎	公称容积500L；罐体材质SUS316L 不锈钢，夹套SUS304不锈钢；表面处理罐体内壁：精抛光至 $Ra \leq 0.4 \mu m$，外壁：哑光或镜面抛光；密封方式罐盖与罐体：硅橡胶或氟橡胶密封圈，搅拌轴：双端面机械密封；灭菌方式在位蒸汽灭菌（SIP），支持全管路、接口及罐内死角灭菌，灭菌温度 121℃，保温灭菌时间 15-30min，温度控制常温 - 100℃，温度控制精度：±0.5℃；冷却功能冷却介质为纯化水 / 冷却水；冷却速率：1-3℃/min；罐体设计压力 0.3MPa，灭菌时：0.1-0.12MPa，储存时：常压或微正压，夹套压力0.3MPa；搅拌形式顶部直联式机械搅拌，搅拌桨类型：锚式 + 桨叶组合，调速范围：20-300rpm，电机功率：1.5-2.2kW，罐内配备 4 块垂直折流板；控制系统 PLC 控制系统，搭配触摸屏操作；支持参数设定，报警功能超温报警（>132℃）、超压报警（>0.15MPa）、液位高报警（>80% 装料系数）、搅拌故障报警，符合 GMP、FDA、ASME BPE 等行业标准；罐体尺寸直径：800-900mm；总高度（含罐盖 / 搅拌）：1800-2200mm；径高比（罐体内高 / 直径）：1.2-1.5；	个	3	8800	26400
----	--------	----	--	---	---	------	-------



55	循环水塔	中鼎	冷却水量 (Q) 100-1000m³/h; 进水温度 $t_1 \geq 37^\circ\text{C}$, 出水温度 $t_2 \geq 32^\circ\text{C}$; 塔体材质壳体: FRP, 收水器: PVC 材质, 风机叶片: FRP 或铝合金, 风机类型轴流式风机, 全压 (H) 500-1500Pa, 转速 (n) $\geq 1450\text{r/min}$, 功率 (N) $\geq 0.75\text{kW}$, 塔内总阻力 (含填料、收水器、进风网): 300-800Pa; 飘水率开式冷却塔 $\leq 0.01\%$, 闭式冷却塔 $\leq 0.005\%$, 噪声 (dB (A)) 60-70dB (A), 补水率蒸发损失 (约 0.8%-1.5% Q) + 飘水损失 ($\leq 0.01\%$ Q) + 排污损失 (0.3%-0.5% Q), 总补水率约 1.1%-2.0%;	个	3	5000	15000
56	空压机	中鼎	排气量 $\geq 0.6\text{ m}^3/\text{min}$; 排气压力 $\geq 0.8\text{ MPa}$; 电机功率10kW, 轴功率1.5-7.5kW; 转速800-1450 r/min; 压缩级数单级; 冷却方式风冷; 噪声 $\leq 82\text{ dB (A)}$; 储气罐容积120 L;	台	2	4000	8000



57	真空缓冲罐	中鼎	容积1m³；工作压力≥-0.1MPa；工作温度0℃-100℃；材质SUS30408；结构形式：立式；接口配置：设有真空口、尾气口、调压口、底部排净口等，配有安全阀、压力表、排污阀等；外形尺寸直径为1000mm，高度为1200mm。	个	2	2000	4000
58	缓存罐1	中鼎	容积500L；工作压力≥0.3MPa；工作温度20℃-95℃；材质SUS304；外形尺寸总高度（包括保温层）为1770mm，直径（包括保温层）为760mm；接口尺寸：缓存罐传感器接口为6mm，热源接口为R1"，加热元件接口为RP1 1/2"。	个	2	2500	5000
59	双联过滤器	中鼎	过滤面积≥0.15m²；过滤能力≥5t/h；过滤精度1-25μm；工作压力≤0.2MPa；工作温度≤120℃；材质：壳体材质不锈钢，滤框滤网材质为不锈钢，密封件材质有耐油石棉、丁晴橡胶、聚四氟乙烯等；进出口管径32mm；外形尺寸1050×420×1087mm。	个	3	8000	24000



60	板框压滤机	中鼎	过滤面积 $\geq 50m^2$ ；过滤压力： 0.6-1.2MPa；滤室容积 $\geq 2.5m^3$ （ 滤室厚度 50mm）；滤饼含水率： $\leq 80\%$ ；滤板规格：1000 $\times$ 1000mm （PP 材质）；滤板数量：28 块 ；整机尺寸：6200 $\times$ 1500 $\times$ 2100mm ；压紧方式：液压压紧（压紧压 力 20MPa）；进出口管径：进料 DN80，滤液 DN65；工作温度： $\leq$ 60℃；自动化：PLC 控制，自动 拉板（拉板速度 0.8m/s）	台	3	8500	25500
61	缓存罐2	中鼎	容积500L；工作压力 $\geq 0.3MPa$ ； 工作温度20℃-95℃；材质 SUS304；外形尺寸总高度（包括 保温层）为 1770mm，直径（包括 保温层）为 760mm；接口尺寸： 缓存罐传感器接口为 6mm，热源 接口为 R1"，加热元件接口为 RP1 1/2"。	个	2	2200	4400
62	管式离心机	中鼎	转鼓规格50~200mm，转鼓有效长 度 300~1500mm，转鼓有效容积 1~20L；整机尺寸 800mm $\times$ 600mm $\times$ 1500mm；额定转速 15000~30000r/min；最大处理量 固液分离：50~500L/h，液液分离 ：100~800L/h；进料压力 0.1~0.3MPa；材质316L 不锈钢， 工作温度：-10~120℃；工作压力 ：分离腔最大耐受压力 0.3~0.6MPa；物料粘度范围： 1~500mPa $\cdot$ s；电机功率1.5~15kW ；排渣方式间歇式（常见）；停 机后手动或半自动排渣，适用于 低固含量物料（固含量 $< 5\%$ ）； 噪音水平：运行时噪音通常 $\leq$ 85dB(A)	台	3	28900	86700



63	离心液储罐	中鼎	容积500L；尺寸：直径为 860mm，垂高 825mm，总高 1085mm，口径 455mm；材质：SUS316；工作压力和温度：工作压力 -0.1~1.6MPa，工作温度范围-4~150℃；配件：配备有高精度液位计、检查口、呼吸器、储罐清洗器等，以满足不同的使用需求。	个	5	4000	20000
64	提取罐平台	中鼎	平台面积3m×2.5m，平台高度2m~5m，护栏规格护栏高度 ≥1.2m（符合 GB 4053.3 安全标准），护栏横杆间距≤500mm，踢脚板高度 ≥100mm，踏板厚度 3~5mm（花纹钢板）；材质SUS316；额定均布载荷：平台踏板区域≥2.5kN/m²，重点操作区（如进料口正下方）需提升至≥3kN/m²；集中载荷：护栏、支架需能承受≥1kN 的水平集中力，踏板需能承受≥1kN 的垂直集中力；结构稳定性：支架垂直度偏差≤1‰。	个	3	2000	6000
65	提取液贮罐	中鼎	容积500L；罐体尺寸直径900mm×900mm；罐体钢板厚度 3~5mm（不锈钢材质）；材质316L 不锈钢；进出料口进料口：50~80mm（DN50/DN80），位于罐体上部 1/3 处；出料口：65~100mm（DN65/DN100），位于罐底最低处；人孔：400~500mm（仅用于需人工进入清洁的场景）；手孔：150~200mm（普通场景，便于手持工具清洁）；观察部件视镜：100~150mm，位于罐侧中部；液位计接口：20~30mm（配玻璃管液位计或磁翻板液位计）；呼吸阀 / 通气孔：50~80mm，位于罐顶；清洗球接口：30~40mm（位于罐顶中心）；罐体内腔最大允许压力 常压：-0.02~0.05MPa（微负压 / 微正压），承压：0.1~0.3MPa；允许的最高 / 最低储存温度 保温型：-20~120℃；接口密封等级 食品 / 制药级：IP67；	个	3	2000	6000



66	双效节能节能浓缩器	中鼎	蒸发量 (kg/h) ≥1000; 耗汽量 (kg/h) ≤500; 外形尺寸 (长 x 宽 x 高) (m) 5×1.6×3.5; 循环耗水量 (t/h) 12; 蒸发温度 (°C) 一效 80-90, 二效 55-70; 真空度 (Mpa) 一效 0.02-0.04, 二效 0.05-0.06; 蒸气压力 (Mpa) <0.25; 浓缩比重 1.2-1.3;	个	3	11000	33000
67	管件阀门	中鼎	材质 316L 不锈钢; 耐温性: 120-150°C; 需符合 GMP 认证。	个	10	600	6000
68	仪器仪表	中鼎	数显温度控制器 (二次仪表): 显示精度: 0.1°C, 控制输出: 继电器触点, 报警功能: 高温 / 低温报警; 压力变送器 (智能型): 测量范围: 正压: 0~0.6MPa, 负压: -0.1~0.1MPa, 精度等级: 0.2 级, 信号输出: 4-20mA, 防护等级: IP67; 浮球液位计 (机械型): 测量范围: 0.5~3m, 精度: ±5mm, 输出: 干簧管触点; 涡轮流量计: 测量范围: 0.5~50m ³ /h, 精度等级: 0.5 级, 工作压力: ≤1.6MPa, 介质温度: ≤120°C; 在线密度计 (差压式): 测量范围: 0.8~1.5g/cm ³ , 精度: ±0.001g/cm ³ , 介质温度: ≤150°C, 压力: ≤1.6MPa。	个	4	5000	20000



69	反应釜	中鼎	容积200L；夹套容积45L；材质S30408；过滤板材质S30408，过滤板孔径100 μ m，过滤袋材质聚丙烯；电机功率 ≥ 1.5 kW；搅拌转速80-350r/min；夹套压力 ≥ -0.1 -0.1MPa；内釜压力常压 ≥ -0.3 MPa；温度范围-60-200℃；尺寸（长×宽×高）2100×1020×2900mm	台	2	13000	26000
70	离心机	中鼎	最大装料量 ≥ 200 L；最高转速 ≥ 5000 rpm；转鼓直径1000mm；转鼓有效高度500mm；过滤面积1.57m ² ；最大分离因素805/1258g；主驱动电机功率 ≥ 15.0 kW；外形尺寸（长×宽×高）1900×1500×2060mm；工作压力4-20mbar；气体密封性 ≥ 40 mbar；产品温度范围0-80℃。	台	3	30000	90000
71	分子蒸馏装置	中鼎	连续进料，进料速度 ≥ 6.7 L/min，有效蒸发面积 >4 m ² ；冷凝面积（m ² ） ≥ 1 ；桶身内直径（mm）220；恒压加料漏斗容积（L）1.5；处理流量（kg/h）2.0-15.0；电机功率（W） ≥ 200 ；最大转速（RPM） ≥ 300	台	3	68000	204000



72	恒温调配罐	中鼎	外型尺寸500×500×1700MM, 搅拌转速≥120r/min; 物料加热温度: ≤350℃; 温度控制: 电热偶测量温度与温控仪连接进行测控温度, 温差 ±≤1℃; 罐体材质: 内罐体SUS316L, 夹套为SUS304, 外保护壳体为 SUS304。	个	3	3000	9000
73	乳化剂	隆汇	100L	支	100	900	90000
74	真空均质机组	中鼎	工作压力≥1500bar; 处理量 60m-40LH; 外形尺寸 960mm*650mm*920mm; 进料尺寸 <500um	套	2	25000	50000
75	LPG-15高速离心喷雾干燥机	中鼎	塔高3.6m, 直径1.6米; 最大水分蒸发量 (kg/h) ≥25; 入口温度 (℃) 140-350 (自控); 出口温度 (℃) 80-90; 离心喷雾头传动形式机械传动; 转速 (r/min) ≥18000; 喷雾盘直径 (mm) 120。	台	2	52000	104000
76	不锈钢反应釜	中鼎	温度范围: -120~300℃; 转速 0-600rpm; 工作压力≥ 0.4MPa; 加热方式: 采用电加热形式; 材质304 不锈钢材质	台	2	3000	6000
77	行星搅拌机	中鼎	桶体容积50L; 工作容积20L; 最佳装量14kg; 筒体转速≥20r/分钟; 外型尺寸1350mm×460mm×1160mm; 电机功率≥0.75kW;	台	2	7000	14000



78	湿法混合制粒机	中鼎	料斗容积50L;工作容积20-30L; 制粒时间7-14分钟/批;成品粒度 20-100目;外型尺寸1740mm× 740mm×1600mm;切割刀转速 1500-3000r/min;搅拌机转速: 200-400r/min;搅拌电机: 4-5.5KW, 380v 双速电机;切割 电机功率: 1.3-1.8KW, 380v 双 速电机。	台	3	20000	60000
79	旋转式压片机	中鼎	冲模数31;最大压片直径22mm; 最大片剂厚度≤18mm;最大填充深 度≤36mm;转盘转速14-36r/min; 生产能力≥135000片/h;外型尺 寸(mm) 1230×950×1670;功率 ≥11kW;电压≥380V。	台	3	16000	48000
80	304不锈钢 胶体磨	中鼎	外形尺寸750*450*860mm;电机功 率≥3.0KW;电源: 220V /380V 50Hz; 转速 (r/min) ≥2880; 磨 片直径 (mm) 80; 出料口直径 (mm) 25; 冷却水管径 (吋) 1/4;	台	2	3500	7000
81	304不锈钢 料桶	中鼎	罐内设计压力: 常压; 罐内工作 温度: 0-100℃; 外形尺寸: 直径 750*1480mm; 搅拌转速: 0-30 RPM	个	2	4000	8000



82	真空乳化配料罐	凯盛	容积300L；具有加热、保温、真空搅拌、乳化功能；尺寸：直径820×1700mm；真空度：-0.085MPa；乳化电机功率：7.5-11kW；乳化电机转速：0-3000r/min；搅拌电机功率≥2.2kW；搅拌电机转速≥0-63r/min	个	2	7500	15000
83	304不锈钢化胶罐	中鼎	加温层受压≥0.09MPa；加热面积≥2.8m²；真空度 <-0.09MPa；电机功率≥3kW；搅拌转速 ≥5r/min；外型尺寸 直径1100mm×1750mm	个	2	3000	6000
84	水循环真空泵	中鼎	外形尺寸：长500*宽170*高230mm；极限真空度5-20Pa；抽速20-60升/分；功率1-2kW	台	2	3000	6000
85	压丸主机	中鼎	电源≥380V；设备供耗≥12KW；外形尺寸2260×1000×2060(h)mm；容积范围：250-499ml；主电机功率≥0.75kW；主电机转速≥1400r/min；材质：304 不锈钢	台	2	1200	2400
86	304不锈钢胶液保温桶	凯盛	外形尺寸：直径800×1350mm；容积200L；材质：内胆和桶盖采用304 不锈钢；接口设有进料口、出料口、温度传感器接口	个	10	300	3000
87	智能煤转	中鼎	外形尺寸长2400mm*宽1430mm*高1930mm；转笼最大装量≥100kg/节；转笼工作装量60-80kg/节；材质：主体结构采用 304 不锈钢；电机功率：1.5-5.5kW	个	2	6000	12000



88	304不锈钢灯检台	中鼎	外形尺寸: 2500mm×1200mm×910mm; 发光尺寸: 2380×1080 (mm); 材料: SUS304 材质, 发光面为亚克力板材; 电源≥AC220V 360W; 色温: 4000K; 照度: ≥500LX; 散热风量: 28. 1CFM×2	台	3	4500	13500
89	高速自动理瓶机	中鼎	生产能力20-160瓶/分钟; 瓶子规格15-300mL; 外型尺寸1006mm×1506mm×1200mm;	台	2	90000	180000
90	万能粉碎机	红星	生产能力80-300kg/h; 粉碎细度: 0-120目; 外型尺寸960mm×520mm×1450mm; 主轴转速 ≥ 4000r/min; 生产能力 80-300Kg/h; 电机功率≥ 7. 5Kw; 工作噪音 ≤85DB;	台	2	16000	32000
91	单臂式混合机	中鼎	容积20L; 混合转速≥20r/min; 外型尺寸1195mm×350mm×885mm; 进料重量: 8kg, 进料体积: 10L; 电机功率≥0. 75kW	台	2	8000	16000
92	摇摆式颗粒机	红星	生产能力50-100kg/h; 摇摆幅度 ≥360°; 外型尺寸750mm×460mm×840mm; 旋转滚筒直径: 90 毫米; 旋转滚筒转速≥50 转/分; 旋转滚筒摆动角度≥360 度; 电机功率≥0. 55 千瓦	台	2	14000	28000



93	湿法混合制粒机	红星	料斗容积10L;工作容积2-6L;制粒时间7-14分钟/批;成品粒度20-100目;切割刀转速:1500-3000 转/分钟;搅拌机转速:300-600 转/分钟;搅拌电机 $\geq$ 2.2KW, 380V;切割刀电机 $\geq$ 0.75KW, 380V	台	2	12000	24000
94	烘箱	玛瑞特	每次干燥重量 $\geq$ 8kg;工作温度室温 $\sim$ 300℃;温度波幅 $\pm$ 1℃;搁架层数四层;容积 136 升;控温范围 RT+10 $\sim$ 200℃/RT+10 $\sim$ 250℃;恒温波动度 $\pm$ 1.0℃;温度分辨率 0.1℃;电源电压 $\geq$ AC220V 50Hz;输入功率 $\geq$ 2050W	台	3	3300	9900
95	真空上料机	中鼎	输送量 $\geq$ 500kg/h;外型尺寸650mm $\times$ 450mm $\times$ 850mm;电压 $\geq$ 220V/110V	台	3	12000	36000
96	粉末包装机	中鼎	包装速度20-60包/分钟;制袋尺寸130-140mm $\times$ 30-140mm;封口形式:三边封;电源 $\geq$ 220V/50Hz;功率 $\geq$ 1.8kW;外形尺寸 650 $\times$ 1050 $\times$ 1950 (mm)	台	2	30000	60000
97	高速干燥搅拌机	玛瑞特	生产能力20-160瓶/分钟;瓶子规格5-300mL;外型尺寸1600mm $\times$ 750mm $\times$ 1800mm;塞料精度 $\geq$ 99.5%,定位偏差 $\leq$ $\pm$ 0.5mm;主电机功率:0.75-1.1kW;振动盘电机功率:0.12-0.25kW;气源要求:0.5-0.7MPa;电源要求:单相 220V/50Hz	台	2	15000	30000



98	视觉成像数粒机(双下料口)	中鼎	生产能力20-120瓶/分钟；数粒精度99.99%；瓶子规格15-300mL；相机参数：进口高速线阵 CCD 传感器，分辨率高达 2048；镜头参数：配备 600 万高清光学镜头；主电源≥1.5kW	台	3	15000	45000
99	高速搓式旋盖机	中鼎	生产能力20-160瓶/分钟；瓶子规格15-300mL；瓶盖直径19~65mm；瓶体直径23-100mm；适用瓶体高度 45-210mm；电源≥220V；功率≥2.5kW；外形尺寸2600×1100×2000mm；	台	2	7100	14200
100	高频铝箔封口机	中鼎	生产能力20-260瓶/分钟；瓶子规格15-300mL；外型尺寸1600mm×880mm×1280mm；电源≥220V 50Hz；功率≥2000W 可调	台	2	6600	13200
101	不干胶贴标机	中鼎	贴标速度：40-150件/分；贴标精度：±1.0mm；标签尺寸：长度 20-200mm，高度 10-80mm；物料尺寸：外径 20-150mm，高 20-350mm；适用标签卷内径：76mm；适用标签卷外径：350mm；整机尺寸：2000×800×1450mm；使用电力：AC220V 50Hz/60Hz 1500W	台	3	9000	27000



102	风选机	中鼎	最大风压: 689pa; 电机功率 $\geq$ 550W; 定时范围0-9999分钟; 外形尺寸526mm $\times$ 455mm $\times$ 1680mm; 工作电压 $\geq$ 220V 50HZ; 电机转速 $\geq$ 2800 r/min; 噪声值 $\leq$ 81dB; 风速 $\geq$ 33m/s; 风量 $\geq$ 0.142立方米/每分钟	台	2	14000	28000
103	振动筛	中鼎	转速 $\geq$ 1450rpm; 振幅3-8mm可调; 有效筛分面积0.2375m ² ; 筛面层数: 35; 处理能力 4-200kg/h; 电机功率 $\geq$ 0.15kW	台	2	13000	26000
104	挑选工作台	中鼎	尺寸长度 1200-2000mm宽度为 1500-2000mm高度 750-800mm; 桌面材质不锈钢包面桌面; 框架材质: 不锈钢; 承重能力100-200 公斤;	台	3	7000	21000
105	万能水冷粉碎机	中鼎	细度: 10-120目; 产量 30-150kg/h; 外形尺寸630 $\times$ 950 $\times$ 950mm; 材质全304不锈钢; 主轴转速 4200r/min; 粉碎细度 10-120目; 电机功率 5.5+1.1kW; 集粉箱尺寸 500 $\times$ 500 $\times$ 1500mm; 盛料桶尺寸 直径500 $\times$ 500mm	台	2	10000	20000
106	循环水洗药机	中鼎	滚筒尺寸(mm) 直径500 $\times$ 2000; 产量(kg/h)100-300; 转速(r/min) $\geq$ 11; 电机功率(kw) $\geq$ 1.3; 外形尺寸(mm) 2600 $\times$ 700 $\times$ 1150;	台	2	11000	22000



107	真空气相置换式润药机	中鼎	尺寸1800mm×1200mm×1600mm； 装料容积 1000L；真空度 -0.09MPa；密封压力 0.4-0.6MPa ；蒸汽压力 常压；雾化泵≥ 1.0MPa，0.55kw/380V；时控范围 0-99min；总功率≥1.65kw/380V ；	台	2	12500	25000
108	润药池	中鼎	尺寸2000mm×1000mm×800mm；带 移动轮；板材厚度≥2mm	个	2	12000	24000
109	直线往复式切药机	中鼎	1750mm×1000mm×1150mm；生产 能力 50-600kg/h；截断长度 0.7-60mm；整机功率≥1.1kw；刀 门宽度≤264mm；	台	3	8000	24000
110	旋料式切片机	中鼎	外型尺寸 750×630×880mm；切 片厚度 0.5-5mm；切刀频率 1920 次 / 分；投料尺寸 <100mm；产 量 150-600kg/h；功率 / 电压≥ 1.5kw/380V；主要材料：不锈钢	台	3	10000	30000
111	小型磨刀机	中鼎	尺寸810×650×1300mm；最大行 程 (mm) ≥ 360；磨刃角度 10-30 °；整机功率 (kw) ≥1.94；装 刀方式：磁性吸盘	台	2	5000	10000
112	低温烘箱	玛瑞特	外箱尺寸720×750×1350(W×D ×H)mm；温度 (RT)+20℃~150℃； 显示精度0.1℃；升温时间25~ 100℃约15分钟；内分2层，网状 型层板2片，每层隔板最大承重 30kg/层；	台	2	5500	11000



113	电磁炒药机	玛瑞特	尺寸1800×1150×1950mm; 产品产量 60-160kg/h; 锅体转速 ≥ 20r/min; 消耗功率 ≥ 3200+1100w	台	2	11000	22000
114	★提取浓缩醇沉机组	中鼎	提取浓缩沉淀酒精回收机组 500L; 钢板材质304不锈钢, 提取罐尺寸直径800mmx1000mm高x4mm厚, 冷凝器7平方, 配油水分离器, 过滤器, 物料泵; 沉淀罐300L, 带搅拌, 搅拌电机≥1.1kW36转;	套	3	80000	240000
/							
/	设备安装调试费、其他						0
投标总价		(大写): 肆佰玖拾陆万贰仟肆佰元整 (小写): 4962400.00元					

注: 1、投标人的报价应根据委托范围, 结合市场行情、本项目实际情况及自身实力, 自主合理报价; 单项货物单价不能超过采购需求中预算单价金额, 否则按无效标处理。

2、投标人的酬金是在服务期内, 投标人按合同规定的范围所提供的全部服务所需的费用;

3、投标人的酬金除招标文件说明的全部工作内容的报酬外, 在报价时还应考虑服务期间的物价上涨、政策性调整等诸多因素以及因此引起的费用变动一并计入报价。

4、投标人只能提交一个报价, 采购单位不接受任何选择性的报价。

投标人代表签字: 梁文超

投标人: 新蔡县金鑫商贸有限公司 (全称并加盖公章)



2025年11月5 日

梁文超