

采购需求

（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）：3,000,000.00
采购包最高限价（元）：3,000,000.00

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	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶蒸汽 杀青机	1.00（套 ）	306,000. 00	工业	否	否	否	否	否
2	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶滚筒 杀青机1	1.00（台 ）	70,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
3	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制弯梁 提升机	7.00（台 ）	110,600. 00	工业	否	否	否	否	否
4	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制提升 机	6.00（台 ）	66,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
5	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制输送 带1	4.00（台 ）	25,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制输送 带2	2.00（台 ）	15,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

7	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制输送 带3	1.00（台 ）	10,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
8	A02229 900 其他 农业和林 业机械	冷却机	2.00（台 ）	240,000. 00	工业	否	否	否	否	否
9	A02229 900 其他 农业和林 业机械	圆筛机1	1.00（台 ）	21,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
10	A02229 900 其他 农业和林 业机械	圆筛机2	1.00（台 ）	20,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
11	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶揉捻 机	18.00（ 台）	666,000. 00	工业	是	否	否	否	否
12	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶滚筒 烘干机	1.00（套 ）	145,000. 00	工业	否	否	否	否	否
13	A02229 900 其他 农业和林 业机械	链板式烘 干机	2.00（套 ）	255,000. 00	工业	否	否	否	否	否
14	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制茶叶 风选机	2.00（台 ）	60,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
15	A02229 900 其他 农业和林 业机械	定制茶叶 摊凉平台	100.00 （平方米 ）	125,000. 00	工业	否	否	否	否	否
16	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶色选 机	1.00（台 ）	503,400. 00	工业	否	否	否	否	否

17	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶抖 筛 机	1.00（台 ）	18,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
18	A02229 900 其他 农业和林 业机械	抹茶机	1.00（台 ）	20,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
19	A02229 900 其他 农业和林 业机械	茶叶滚筒 杀青机2	2.00（台 ）	140,000. 00	工业	否	否	否	否	否
20	A02229 900 其他 农业和林 业机械	电缆线	200.00 （米）	100,000. 00	工业	否	否	否	否	否
21	A02229 900 其他 农业和林 业机械	平衡重式 叉车	1.00（台 ）	84,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

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	茶叶蒸汽杀青机	1.00（套）	306,000.00	总价	无
2	茶叶滚筒杀青机1	1.00（台）	70,000.00	总价	无
3	定制弯梁提升机	7.00（台）	110,600.00	总价	无
4	定制提升机	6.00（台）	66,000.00	总价	无
5	定制输送带1	4.00（台）	25,000.00	总价	无
6	定制输送带2	2.00（台）	15,000.00	总价	无
7	定制输送带3	1.00（台）	10,000.00	总价	无
8	冷却机	2.00（台）	240,000.00	总价	无
9	圆筛机1	1.00（台）	21,000.00	总价	无
10	圆筛机2	1.00（台）	20,000.00	总价	无
11	茶叶揉捻机	18.00（台）	666,000.00	总价	无
12	茶叶滚筒烘干机	1.00（套）	145,000.00	总价	无
13	链板式烘干机	2.00（套）	255,000.00	总价	无
14	定制茶叶风选机	2.00（台）	60,000.00	总价	无

15	定制茶叶摊凉平台	100.00（平方米）	125,000.00	总价	无
16	茶叶色选机	1.00（台）	503,400.00	总价	无
17	茶叶抖筛机	1.00（台）	18,000.00	总价	无
18	抹茶机	1.00（台）	20,000.00	总价	无
19	茶叶滚筒杀青机2	2.00（台）	140,000.00	总价	无
20	电缆线	200.00（米）	100,000.00	总价	无
21	平衡重式叉车	1.00（台）	84,000.00	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	A02229900 其他农业和林业机械	茶叶揉捻机	茶叶揉捻机

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
不涉及			

★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
不涉及			

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
不涉及			

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：茶叶蒸汽杀青机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	茶叶蒸汽杀青机	<p>★1、热源形式：天然气</p> <p>●2、3层震动式连续杀青，过热蒸汽从下往上穿透，3层均带变频调速</p> <p>●3、首层有效摊叶面积≥4.26m²</p> <p>●4、茶叶接触面材质为304不锈钢筛网</p> <p>●5、过热蒸汽温度：400-650℃</p> <p>●6、杀青时间：60-70秒</p> <p>●7、时产量：≥500kg/h</p> <p>▲8、运转电机功率≥4.5kw（1.5×3个三相异步电动机）（须提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章）</p> <p>●9、外形尺寸（长×宽×高）：7280mm×1260mm×2050mm（±20mm）</p> <p>配套设备：</p> <p>一、燃气式蒸汽发生器</p> <p>●1、额定蒸发量：≥1.0t/h</p> <p>●2、额定压力：≥0.09（0.04）Mpa</p> <p>●3、设计燃料为：天然气，燃料耗量≤60m³/h，热效率高</p> <p>●4、自动控制，运行可靠方便</p> <p>二、金属热风炉</p> <p>●1、材质：Q235R锅炉专用版，吊管根数≥18根，直径：≥2.1米，高：≥2.9米</p> <p>三、金属热风炉（盘管炉）</p> <p>●1、材质为310S不锈钢管，盘管直径：≥780mm，直径：≥1.65米，高：≥2.2米</p> <p>四、600型提升机一台</p> <p>★1、600型提升机：尺寸长≥3米、宽≥1米、高≥2.6米、茶叶接触面材质为食品级输送带</p> <p>五、风机</p> <p>●1、功率≥11kw</p> <p>注：（1）所有产品均应符合国家/行业安全标准和质量标准。</p> <p>（2）本项目涉及到的各标准，在项目实施期间如有最新标准的依据最新标准执行，但参数指标不得低于技术要求。</p> <p>（3）技术参数要求标“▲”技术参数条款为产品重要技术指标，供应商需按要求提供有资质的检验机构出具的有效检测报告予以佐证，若涉及外部委托的需要提供有效的外部委托报告，否则不予认可。提供复印件材料的须加盖供应商公章电子签章，未提供检测报告或检测报告不符合要求的，视为不满足采购文件要求的供应商，由此产生的一切后果由供应商一方承担。</p>
---	---------	--

标的名称：茶叶滚筒杀青机1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		茶叶滚筒杀青机1	★1、热源形式：天然气 ●2、温度：自设定温度 ●3、滚筒直径：≥1200mm ●4、滚筒长度：≥6000mm ●5、电机功率：≥3kw ●6、滚筒转速：r/min(26-30)可调 ●7、台时产量：≥220kg/h ●8、温度：自设定温度 ●9、外形尺寸（长×宽×高）：≥7200×1850×2550mm ●10、可选配不同角度螺旋线导叶板，配升降装置，具有正反转向功能，可实现杀青、成形功能。
---	--	----------	---

标的名称：定制弯梁提升机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		定制弯梁提升机	●1、电机功率:0.75kW~4kW,根据应用场景，配备不同功率电机。 ★2、茶叶接触面材质为食品级输送带。 ●3、外形尺寸：（长×宽×高）： （2000~8000）mm×750mm×（1800~3500）mm，根据现场定制长度和高度。

标的名称：定制提升机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		定制提升机	●1、电机功率:0.75kW~2kW,根据应用场景，配备不同功率电机， ★2、茶叶接触面材质为食品级输送带 ●3、外形尺寸：（长×宽×高）： （1500~4000）mm×800mm×（1500~3000）mm，根据现场定制长度和高度。

标的名称：定制输送带1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		定制输送带1	★1、电机功率≥0.75kw ●2、规格：（长×宽×高）：1500mm×620mm×450mm（±20mm） ●3、茶叶接触面材质为食品级输送带

标的名称：定制输送带2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		定制输送带2	★1、电机功率≥0.75kw ●2、规格：（长×宽×高）：2000mm×620mm×450mm（±20mm） ●3、茶叶接触面材质为食品级输送带
---	--	--------	--

标的名称：定制输送带3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		定制输送带3	★1、电机功率≥0.75kw ●2、规格：（长×宽×高）：4500mm×620mm×450mm（±20mm） ●3、茶叶接触面材质为食品级输送带

标的名称：冷却机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		冷却机	●1、链板式冷却回潮机。 ●2、茶叶接触面为不锈钢链板。 ●3、规格：（长×宽×高）：8000mm×1500mm×3300mm（±20mm）。 ●4、层数：五层。 ★5、电机功率：≥13kw。

标的名称：圆筛机1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		圆筛机1	●1、普通碳钢筛槽，圆形筛网 ★2、电机功率≥1kw ●3、外形尺寸（长*宽*高）：5000mm×1350mm×1900mm（±20mm）

标的名称：圆筛机2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		圆筛机2	●1、普通碳钢筛槽，平面筛网 ★2、电机功率≥1kw ●3、外形尺寸（长*宽*高）：2430mm×1200mm×1700mm（±20mm）

标的名称：茶叶揉捻机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		茶叶揉捻机	<p>●1、配电功率≥4kw；</p> <p>●2、产量≥ 100kg/h；</p> <p>▲3、揉桶直径≥645mm；（须提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章）</p> <p>▲4、揉桶高度≥490mm；（须提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章）</p> <p>▲5、回转速度：40～50r/min（变频可调）。（须提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章）</p> <p>▲6、茶叶成条率(绿茶)≥83%（须提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章）</p> <p>★7、材质：茶叶接触面304不锈钢</p> <p>注：（1）所有产品均应符合国家/行业安全标准和质量标准。</p> <p>（2）本项目涉及到的各标准，在项目实施期间如有最新标准的依据最新标准执行，但参数指标不得低于技术要求。</p> <p>（3）技术参数要求标“▲”技术参数条款为产品重要技术指标，T投标人需按要求提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章予以佐证，若涉及外部委托的需要提供有效的外部委托报告，否则不予认可。提供复印件材料的须加盖供应商公章电子签章，未提供检测报告或检测报告不符合要求的，视为不满足采购文件要求的投标人，由此产生的一切后果由投标供应商一方承担。</p>
---	--	-------	---

标的名称：茶叶滚筒烘干机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		茶叶滚筒烘干机	<p>●1、滚筒直径≥120cm</p> <p>●2、电机功率： ≥3kw（主电机）</p> <p>●3、台时产量： ≥150kg/h</p> <p>●4、滚筒外径： φ150cm</p> <p>●5、滚筒转速（r/min）： 25~45（可调）</p> <p>●6、外形尺寸（长×宽×高）： 7650mm×1800mm×2360mm（±20mm）。</p> <p>配套设备：</p> <p>一、400提升机</p> <p>★1、提升机：长≥2.35米、宽≥0.80米、高≥2.40米，茶叶接触面材质为食品级输送带。</p> <p>二、金属热风炉</p> <p>●1、材质： Q235R锅炉专用版，吊管根数≥18根，直径： ≥2.1米，高： ≥2.9米</p> <p>三、风机</p> <p>●1、功率≥7.5kw</p> <p>四、进料振动槽</p> <p>●1、电机功率≥0.75KW</p>

标的名称：链板式烘干机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		链板式烘干机	★1、热源形式：天然气 ●2、电机功率：≥3kw（主电机） ●3、烘程时间：6.5-26min； ●4、烘箱烘叶层数：8层； ●5、输送装置倾角：≥30°； ●6、台时产量：≥250Kg/h； ●7、外形尺寸（长×宽×高）mm：8310×2300×2380（±20mm）。 主要配置： ●1、金属热风炉（热风炉）2台 ●2、材质：Q235R锅炉专用版，吊管根数≥18根，直径：≥2.1米，高：≥2.9米 ●3、风机2台（电机功率≥18.5kw） ●4、（出料）振动槽2台（电机功率≥0.75KW） ●5、3kw引烟机2台（电机功率≥3KW）

标的名称：定制茶叶风选机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		定制茶叶风选机	●1、箱式，主要由震动槽，风箱，风机及调节系统组成。 ●2、材质为普通碳钢。 ●3、运转电机功率≥1.5 kw。 ●4、外形尺寸（长×宽×高）：4200mm×1000mm×2000 mm（±20mm）。

标的名称：定制茶叶摊凉平台

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		定制茶叶摊凉平台	●1、茶叶接触面为不锈钢孔板。 ●2、骨架为方管碳钢。 ●3、配1.5KW风机10个。 ●4、长≥10m、宽≥10m、高≥80cm。

标的名称：茶叶色选机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			●1、产量：700-1000kg/h； ●2、色选精度：≥99； ●3、电源：380V/50HZ； ▲4、主机功率：≥4kw；（须提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章） ●5、空压机功率：≥22kw； ▲6、外形尺寸：3670mm×2360mm×3520mm（±20mm）；（须提供具有CM

1	茶叶色选机	<p>A标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章)</p> <p>●7、功能：Ai色选+Ai形选；</p> <p>●8、质选机配置：主机、梳理机、抖动筛、出料提升机、回料输送机，斜坡提升机；</p> <p>主要技术特点：</p> <p>●1、Ai鹰眼识别系统，Ai云智能识别，Ai自动分选技术，Ai智慧监控，Ai智慧备份，四色鹰眼3.0技术。</p> <p>●2、多层（三层）结构，≥5400像素工业级专用彩色线阵CCD传感器；</p> <p>●3、鹰眼识别技术：仿生鹰眼彩色识别技术，三维立体感知精准识别微小杂质，整机相机数量≥18个鹰眼相机；鹰眼球面成像技术，分辨率提升10% 单体成像0.0004mm³，动态范围达到3000:1鹰眼专用超高分辨率镜头，分辨率可达200线对/毫米，超低畸变率<0.3%。色差<0.01像素。</p> <p>●4、独创PLOV平台搭载深度AI自学习系统，质选AI大模型，AI多通道高速化智能精选，一键云智能点击一键自动分析出色选参数、省去繁杂的人工操作。</p> <p>●5、嵌入式云计算操作平台，具备先进云计算技术应用及高性能运算、储存系统，CPS技术、物联网技术。采用云计算平台，具备最新的多维度立体感知技术与AI智慧识别技术，采用选自学习平台设计，实现软件程序根据实际需求可以定制程序；</p> <p>●6、高亮LED光学系统，寿命长达10万小时（24小时*365天*11.4年），使用范围-40~+85℃；变光背景灯，自动补光；信号采集更稳定，720°环视几何光路设计；</p> <p>●7、高频率喷阀（频率可达≥1200Hz），使用寿命≥150亿次，执行单元数：≥1100个；喷阀数量：≥1100个；</p> <p>●8、结构型式：溜板（导向式通道），规避被选物叠加，剔除准确率更高；</p> <p>●9、智能交互系统：能实时在线操控检测设备，实时在线服务。可实时看到被选物料，可联网；</p> <p>●10、智能报警系统，实时监测设备运行状态，保障产品品质高温预警，故障报警；</p> <p>●11、智能形选技术，可选大小粗细长短整碎、以及特殊条形；回料少，精度高。适用范围：主要用于高档名优茶的色选分级，能色选、形选、材质选，满足全品类、全场景茶叶品种分选需求，全面适用于珠形、扁形、条形茶叶的分级分选，精准提出茶果、扫把梗、竹片、昆虫尸体等杂质，尤其是在绿茶的色选方面，能良好地拣剔出扁形芽茶、高档直条形毛峰（干茶自带很多白毫）、中档直条形毛峰（干茶自带少量白毫）、卷曲形优质茶等各类绿茶中的黄片、黑条、朴片、茶梗、茶果等，同时具备芽形分选，可以实现茶叶的精准分级。</p> <p>●12、色选系统与质选系统独立运行，处理速度快，专利技术规避两系统之间的干扰，DF架构质选机色选系统与质选系统互相独立，分区同步，处理速度更快；</p> <p>●13、搭载「筋斗云」综合云计算平台，智能形选技术全面升级；色选、形选、材质选，满足全品类、全场景茶叶品种分选需求；可实现茶叶精细化分选的标准化和可控化；精准识别物料形状极细微差异，满足各类高端茶品精细分级需求。</p> <p>●14、柔性供料结构设计，三层分选，层层递“净”杆、片、芽一次成型</p> <p>●15、鱼鳞筛式喂料器 均匀上料，可以去除茶沫，支架式，非弹力支撑式，支架式耐用，速度快。</p> <p>●16、产品通过包含电子天平、温湿度表、钢卷尺等主要检测内容；</p>
---	-------	--

		<p>●17、异物预处理系统：针对异物进行预处理保障产品质量。选梗选片并选杂。</p> <p>●18、采用柔性供料设计，色选过程中分选物料高速均匀下落、剔除物料软着陆，能良好地保护干茶外形的完整度，降低断碎率、损耗率。</p> <p>注：（1）所有产品均应符合国家/行业安全标准和质量标准。</p> <p>（2）本项目涉及到的各标准，在项目实施期间如有最新标准的依据最新标准执行，但参数指标不得低于技术要求。</p> <p>（3）技术参数要求标“▲”技术参数条款为产品重要技术指标，投标人需按要求提供具有CMA标识的第三方检测报告复印件加盖供应商公章予以佐证，若涉及外部委托的需要提供有效的外部委托报告，否则不予认可。提供复印件材料的须加盖供应商公章电子签章，未提供检测报告或检测报告不符合要求的，视为不满足采购文件要求的投标人，由此产生的一切后果由投标供应商一方承担。</p>
--	--	---

标的名称：茶叶抖 筛机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		茶叶抖筛机	<p>●1、弹片抛振式，普通碳钢机架，筛网。</p> <p>●2、筛网层数:单层。</p> <p>●3、手动调节振幅。</p> <p>●4、规格：≥长6.5米，高≥1.2米、宽≥1米</p> <p>●5、电机功率≥1.5kW。</p>

标的名称：抹茶机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		抹茶机	<p>●1、电机功率≥1.5kw。</p> <p>●2、规格：内直径：≥φ1.2米，高：≥1.6米。</p>

标的名称：茶叶滚筒杀青机2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		茶叶滚筒杀青机2	<p>★1、热源形式：天然气</p> <p>●2、温度：自设定温度</p> <p>●3、滚筒直径：≥1100mm</p> <p>●4、滚筒长度：≥6000mm</p> <p>●5、电机功率：≥3kw</p> <p>●6、滚筒转速：r/min(26-30)可调</p> <p>●7、台时产量：≥200kg/h</p> <p>●8、温度：自设定温度</p> <p>●9、外形尺寸（长×宽×高）：≥7200×1750×2450mm</p> <p>●10、可选配不同角度螺旋线导叶板，配升降装置，具有正反转向功能，可实现杀青、成形功能。</p>

标的名称：电缆线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电缆线	●1、规格：3x120+2x70mm ² ●2、电缆最高额定工作温度：90℃ ●3、额定电压：0.6/1kV ●4、导体结构：≥主线24根、≥中性线14根、≥零线14根、 ●5、热延伸实验:负载下的伸长率：≤175% ●6、绝缘最薄点厚度：≥主线0.98mm、 ●7、20℃导体直流电阻：≤主线0.153Ω/km、中性线0.268Ω/km、零线0.268Ω/km ●8、绝缘平均厚度：≥主线1.2mm ●9、外观质量光洁、圆整

标的名称：平衡重式叉车

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		平衡重式叉车	▲1、额定起重量≥4000kg ●2、轴距：≥1700 ●3、前悬距：550±20mm ●4、前轮距：990±20mm ●5、后轮距：980±20mm ▲6、无载最大起升高度：≥3000mm（须提供有效的第三方检测报告复印件加盖供应商公章） ▲7、满载最大运行速度：≥13km/h（须提供有效的第三方检测报告复印件加盖供应商公章） ★8、动力方式：电动 注：（1）所有产品均应符合国家/行业安全标准和质量标准。 （2）本项目涉及到的各标准，在项目实施期间如有最新标准的依据最新标准执行，但参数指标不得低于技术要求。 （3）技术参数要求标“▲”技术参数条款为产品重要技术指标，投标人需按要求提供有效的第三方检测报告复印件加盖供应商公章予以佐证，若涉及外部委托的需要提供有效的外部委托报告，否则不予认可。提供复印件材料的须加盖供应商公章电子签章，未提供检测报告或检测报告不符合要求的，视为不满足采购文件要求的投标人，由此产生的一切后果由投标供应商一方承担。

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
----	------	--------	--------

1		服务要求	<p>本项目为采购晏场镇新和村名优绿茶厂项目（设备采购），投标供应商应根据项目需求结合自身实际情况提供针对本项目的项目实施方案及售后服务方案。</p> <p>针对本项目所提供的项目实施方案，包括但不限于：①技术组织措施、②质量保障措施、③运输计划、④进度计划及实施保障措施、⑤保障安全与文明实施的措施、⑥培训方案等。</p> <p>针对本项目所提供的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务体系及售后维修服务点的建立，②现场服务支持能力及售后服务人员安排、③售后巡检方案、④现场、远程服务方案及服务流程图等。</p>
---	--	------	---

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	自合同签订之日起75日
2	★	交货地点	采购人指定地点。投标人中标后应将货物送至采购人指定地点，然后按要求完成全部安装、调试并经验收合格后交付使用。项目实施过程中投标人应根据采购内容要求并结合实施区域的现状及相关规范要求等进行货物的布置与安装。由于投标人实施等的不合理、不成熟等原因，因此给采购人造成的损失由投标人一方承担。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、合同签订生效之日起，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、项目履约完成并经采购人验收合格之日起，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的60.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>·验收办法：验收由采购单位组织，中标单位配合。·验收标准：根据国家、行业标准以及招标文件的要求和技术服务指标、中标单位的投标文件承诺及本合同约定标准，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）、《雅安市财政局关于规范政府采购履约验收工作的通知》（雅财采〔2021〕50号）和招标文件相关要求验收、招标文件规定的要求和投标文件及合同承诺的内容进行验收；</p> <p>·验收时间：采购人自收到中标单位的验收书面申请之日起5个日历天内组织验收。</p> <p>·验收要求：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）、《雅安市财政局关于规范政府采购履约验收工作的通知》（雅财采〔2021〕50号）和招标文件相关要求验收、招标文件规定的要求和投标文件及合同承诺的内容进行验收。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>本项目保修期为一年(自整体验收合格之日起计算)。保修期内所有的售后服务方式均由中标人上门保修，维修、维护、更换的所有配件、辅材均包含在本次报价中，并且是原装配件。质保期内出现质量问题，由供应商承担相应费用，供应商接到服务需求电话后1小时内响应，5小时内派专业技术人员到达现场解决问题，一般故障在1个工作日内修复，重大问题短期（3个日历天）无法修复的须向采购人提供替代品。质保期后，供应商应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应服务。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	具体于合同中约定。
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

★实质性要求：1、投标人针对本项目的报价应包括：本次所购货物（设备）和服务的价格，以及运输、装卸、配件、安装、调试、所有辅材、培训、维护、采购代理服务费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等各项的含税费用等。2、采购人按照合同约定进行结算。投标人应综合考虑材料市场价格波动及其他不确定性因素可能导致的风险自主报价。若因投标单位原因造成的漏报、错报而导致重复工作成本，由投标单位负责，采购人不会承担任何费用。3、中标人应严格把控产品和实施质量标准，因中标单位的产品和实施质量不满足相关行业规范标准、设计要求和采购人需求的，由此给采购人造成的一切损失由中标单位一方承担。4、该采购项目实施过程中所需的所有辅件、耗材等包含在本次报价中，成交后采购人不再额外支付任何费用。5、采购设备质量要求：·投标单位中标后所提供的产品（设备）均需符合国家产品的有关质量标准；所有产品（设备）必须全新的、国内生产、出厂后未开封使用过的整机产品（厂家原装正品）并满足投标响应承诺要求，属于全国联保产品。·投标单位中标后需提供全新的设备，设备及相关产品的权属清楚，不得侵害他人的知识产权。·保修期内产品制造质量出现问题，投标单位应负责三包(包修、包换、包退)，费用包含在本次报价中，采购人不再额外支付任何费用。6、项目实施质量要求：满足设计、国家或行业现行相关规范要求，达到合格标准。7、中标单位在满足采购人项目要求的前提下，项目实施中的一切风险（包括人员安全事故责任、与第三方的劳务纠纷、项目实施过程中的劳务纠纷及人员伤亡等）均由中标单位一方承担责任。在项目实施过程中的一切安全责任由投标人承担，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。8、在本次投标项目中若获中标，我单位保证按招标文件采购代理服务费规定要求：向贵公司即四川凯瑞得招标代理有限公司按照招标文件规定的收取标准一次性支付全额的采购代理服务费，代理费服务费缴纳时间为本项目成交（中标）公告发布之日起5个工作日内，并承诺如因我单位自身原因造成取消成交（中标）资格或自愿放弃成交（中标）资格的，我单位所支付的采购代理服务费采购代理机构有权不予退还，由此造成的损失由我单位自行承担。9、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。如涉及3C认证产品的3C认证证书在投标文件中可不提供(招标文件有要求在响应文件中提供证明材料的除外)，投标单位中标后应在项目履约验收时向采购人提供加盖投标供应商公章鲜章的3C证书复印件作为验收材料。10、知识产权：本项目实施过程中所产生的一切成果资料的知识产权均归属采购人所有。11、中标单位在项目实施过程中必须配合和接受相关单位的监督、检查、审核和技术指导，同时负责编制、归档资料，在采购人需要的情况下协助采购人完成与本项目相关的其他资料的编制、归档工作。12、投标单位中标后在项目实施过程中，需合理安排项目实施时间，保证采购人或相关人员的正常工作，不得影响采购人或相关人员的正常工作进程。