

广西政府采购云平台合同编号：12NMB176843320243605

南宁市政府采购

马山县种子加工包装项目（白山基地）合同

项目编号：NNZC2024-G1-240351-GXRZ

计划编号：MSZC2024-G1-02330-001、
MSZC2024-G1-02330-002

采购人：马山县农业农村局

中标供应商：广西南宁市喜宏峰贸易
有限责任公司

签订日期：2025年1月17日

合同目录

一、第一部分 合同书	1
二、第二部分 合同一般条款	8
三、第三部分 合同专用条款	13
四、第四部分 合同附件	17
4.1 中标通知书	17
4.2 招标文件货物需求一览表	18
4.3 招标文件的更改通知（如有）	34
4.4 投标函	35
4.5 报价表	38
4.6 投标货物技术资料表	43
4.7 商务条款偏离表	57
4.8 中标供应商澄清函（如有请提供）	61
4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供）	62

第一部分 合同书

2024年12月30日，马山县农业农村局以公开招标方式对马山县种子加工包装项目（白山基地）项目进行了采购。经评标委员会评定，广西南宁市喜宏峰贸易有限责任公司为该项目中标人。

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，经马山县农业农村局（以下简称：甲方）和广西南宁市喜宏峰贸易有限责任公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 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，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：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

- 1.2.1.1 名称：马山县种子加工包装项目（白山基地）；
- 1.2.1.2 数量：1项；
- 1.2.1.3 质量：详见投标货物技术资料表。

.....

1.3 价款

本合同总价为：人民币 5068500 元（大写：伍佰零陆万捌仟伍佰元人民币，含税）。

分项价格：

序号	货物名称（标的名称）	数量	单位	技术参数及要求	价格
1	地坑进料组合	1	套	与投标货物技术资料 表一致	9500
2	地坑吸尘罩	1	套		8500
3	手自一体插板阀	1	台		7600
4	低速提升机	1	台		29000
5	提升玻璃溜管	1	套		4500
6	提升机检修平台	1	台		11000
7	风筛清选机	1	台		186000
8	地坑、风筛共用脉冲除尘器	1	台		91400
9	除尘风机	1	台		20000
10	除尘管道	1	套		24700
11	低速提升机	1	台		29000
12	提升玻璃溜管	1	套		4500
13	提升机检修平台	1	台		11000
14	比重清选机	1	台		186000
15	比重选平台	1	套		22800
16	比重选缓冲仓	1	座		7600
17	比重选吸尘全罩	1	顶		12400
18	手自一体插板阀	1	台		7600
19	比重选、缓冲仓共用脉冲除尘器	1	台		95000
20	比重选除尘风机	1	台		23700
21	比重选除尘管道	1	套		24700
22	低速提升机	1	台		29000
23	提升机检修平台	1	台		11000
24	提升玻璃溜管	1	套		4500
25	分级机缓冲仓	1	座		7600
26	分级机	1	台		76000

27	分级仓	2	套	68400
28	手自一体插板阀	2	台	15200
29	低速提升机	2	台	58000
30	提升机检修平台	2	台	22000
31	提升玻璃溜管	2	套	9000
32	色选机	1	套	234000
33	色选机缓冲仓	1	座	9500
34	色选机配套	1	套	38000
35	地坑进料组合	1	套	9500
36	地坑吸尘罩	1	套	8500
37	手自一体插板阀	1	台	7600
38	Z型无破碎提升机(成膜仓用)	1	台	76000
39	提升机检修平台	1	台	11000
40	提升玻璃溜管	1	套	4500
◎	批次连续式包衣机	1	台	306000
41	缓冲仓	1	座	7600
42	包衣机底座	1	套	19000
43	色选机、包衣机、成品仓、缓冲仓、包装称共用脉冲除尘器	1	台	85000
44	除尘风机	1	台	20000
45	除尘管道	1	套	24700
46	Z型无破碎提升机(成膜仓用)	1	台	76000
47	提升机检修平台	1	台	11000
48	提升玻璃溜管	1	套	4500
49	成品仓	2	套	68400
50	手自一体插板阀	2	台	15200
51	成品仓下 振动输送机	1	套	25600
52	Z型无破碎提升机(成膜仓用)	1	台	76000
53				

54	提升机检修平台	1	台		11000
55	提升玻璃溜管	5	套		22500
56	分料三通	2	套		13200
57	包装称缓冲仓	4	座		30400
58	立式包装机	3	套		445500
59	六头电子计 量称	3	套		285000
60	半自动包装称	1	套		85500
61	防伪防窜货追溯码	3	套		228000
62	热转印打码机	3	套		85500
63	集杂低速 提升机	1	台		29000
64	提升机检修平台	1	台		11000
65	提升玻璃溜管	1	套		4500
66	集杂输送机	1	条		22800
67	集杂仓	1	座		22800
68	电气总控制系统	1	台		102000
69	电缆线	1	批		53000
70	桥架	1	批		23000
71	钢架检修平台	1	套		132000
72	清选水平振动输送机	2	套		76000
73	螺杆空压机	1	套		98500
74	室内地坑土建费用	1	套		186000
75	室内混凝土现浇除尘间费用	1	套		35000
76	冷库	880	立方		264000
77	3吨新能源叉车	3	台		306000
78	叉车充电桩	3	套		25500
79	耐磨地坪漆	1200	平方		72000
80	车间降噪	1	套		45000

81	车间安全生产设施、标识	1	套		3000
82	主电缆	1	批		96000
总价		5068500 元			

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式:

(1) 预付款: 人民币 100 万元, 合同签订生效后, 乙方开具发票, 甲方在收到发票后 15 个工作日内按财政支付流程办理预付款支付手续;

(2) 结算款: ①乙方按质按量按期供货, 全部货物及设备进场安装总体达 80%后, 支付至合同价款的 60% (含预付款 100 万元), 乙方开具发票, 甲方在收到发票后 15 个工作日内按财政支付流程办理支付手续;

②项目竣工验收合格, 设备全部调试完成且正常投运, 经甲方验收合格后, 乙方开具发票, 甲方在收到发票后 15 个工作日内按财政支付流程一次性支付全部剩余合同款。

1.4.2 发票开具方式: 合法有效的等额增值税发票。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限: 自合同签订之日起 90 个工作日内完成供货、安装及验收并交付使用;

1.5.2 交付地点: 广西南宁市内采购人指定地点;

1.5.3 交付方式: 乙方负责所供货物运输及安装、调试;

1.5.4 货物及质保期限: (1)乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品, 且在正常安装使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。(2)按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”, 质保期从验收合格之日起 1 年 (技术参数中有特别指明质保期的按参数要求, 厂家质保期高于采购要求的按厂家质保), 质保期内全免费上门维修、免费更换零部件, 质保期过后提供终身技术支持和维护。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外, 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物, 甲方可要求乙方支付违约金, 违约金按每延迟交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算, 最高限额为未交付标的物价格的 20%; 延迟超过【15】日的, 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, 乙方应退回全部已收取的合同价款并按未交付标的物价格的 20%向甲

方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，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万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；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；甲方及时向财政部门提交报送用款计划即视为甲方已尽可能地履行了合同付款义务，如因上级财政部门未及时下拨用款指标导致甲方无法及时支付项目款的，甲方无需因此承担违约责任。

1.6.3 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）或在合同签订、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）或在合同签订、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；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付2000元的违约金。

1.6.5 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；

1.6.6 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；

1.6.7 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。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.2种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

1.8.1 本合同在执行过程中,双方认为需要补充、变更的,可订立补充协议。补充协议具有同等的法律效力。补充协议与本合同不一致的,以补充协议为准。

1.8.2 本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方:马山县农业农村局

统一社会信用代码:

住所:马山县江滨东路 503 号

法定代表人(或负责人或自然人)

授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

2025 年 1 月 17 日

乙方:广西南宁市喜宏峰贸易有
限公司

统一社会信用代码或身份证号码:

91450124MAE6FF3U57

住所:广西壮族自治区南宁市马山

县白山镇江滨西八巷 24 号一楼

法定代表人(或负责人或自然人)

或授权代表(签字):张连学

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:530600

电话:18376971217

传真:

电子邮箱:

开户银行:广西北部湾银行股份

有限公司马山支行

开户名称:广西南宁市喜宏峰贸

易有限责任公司

开户账号:805412804500001

2025 年 1 月 17 日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书

面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%（根据项目实际情况填写，一般为 30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应当相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门

出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于20个工作日内书面通知对方当事人，

在对方当事人收到有关变更通知之前,变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的,交付之时视为送达;以电子邮件方式送达的,发出电子邮件之时视为送达;以传真方式送达的,发出传真之时视为送达;以邮寄方式送达的,邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释;

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同(是 否)为可融资合同,关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同(是 否)为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）：

2.4.2 装运标的物的要求和通知：

2.6 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币伍佰零陆万捌仟伍佰元整（¥5068500 元）。

本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：_____

采用分期付款方式，付款条件为：

（1）预付款：人民币 100 万元，合同签订生效后，乙方开具发票，甲方在收到发票后 15 个工作日内按财政支付流程办理预付款支付手续；

（2）结算款：①乙方按质按量按期供货，全部货物及设备进场安装总体达 80%后，支付至合同价款的 60%（含预付款 100 万元），乙方开具发票，甲方在收到发票后 15 个工作日内按财政支付流程办理支付手续；

②项目竣工验收合格，设备全部调试完成且正常投运，经甲方验收合格后，乙方开具发票，甲方在收到发票后 15 个工作日内按财政支付流程一次性支付全部剩余合同款。（甲方及时向财政部门提交报送用款计划即视为甲方已尽可能地履行了合同付款义务，如因上级财政部门未及时下拨用款指标导致甲方无法及时支付项目款的，甲方无需因此承担违约责任。）；

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采【2022】30 号）及《2023 年广西优化营商环境

行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过 30 天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的 30%，不高于合同金额的 50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的 30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于 10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。)

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 1 日内以书面形式通知对方当事人，并在 3 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 3 日内以书面形式变更合同；

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 1 个工作日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.1 其他：

项目验收：

1、甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。

甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用：
首次验收费用由乙方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

5、验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	详见报价表
2	交货产品的质量文件	详见投标货物技术资料表
4	交货产品技术、性能指标	详见投标货物技术资料表
5	售后货物承诺	其他与本合同相关的资料
6	其他工作	

5.2 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件;
- (2) 投标文件;
- (3) 采购合同;
- (4) 其他需要提供的相关资料:(业主根据项目实际增减第(4)点验收资料内容)
- (5) 其他需提供的相关材料。

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司
马山县种子加工包装项目（白山基地）
[项目编号：NNZC2024-G1-240351-GXRZ]

中标通知书

广西南宁市喜宏峰贸易有限公司：

你单位参加了本招标机构代理的马山县种子加工包装项目（白山基地）投标，项目编号：NNZC2024-G1-240351-GXRZ，采购计划文号：MSZC2024-G1-02330-001、MSZC2024-G1-02330-002，项目采用公开招标方式进行采购，经评标委员会评定，采购人确认，贵公司为本项目中标单位，中标内容为：马山县种子加工包装项目（白山基地）所包含的内容，具体以招标文件为准。中标金额：人民币伍佰零陆万捌仟伍佰元整（¥5068500）；交货时间：自合同签订之日起90日历天内完成供货、安装及验收并交付使用。

现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，与采购单位（马山县农业农村局）按采购文件规定时间内签订合同。

二、签订合同详细地点：马山县江湾东路503号。

特此通知

采购单位联系人：黄贤康

联系电话：0771-6823794

采购代理机构项目联系人：陆志豪

联系电话：0771-5800675

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司



4.2 招标文件货物需求一览表

序号	货物名称(标的名称)	数量	单位	技术参数及要求
1	地坑进料组合	1	套	<p>1、进料地坑尺寸:长 2.5m×宽 2.5m×深 2.5m。</p> <p>2、钢板厚度:≥2.0mm, 45#锰钢耐磨板。</p> <p>3、有效容积:≥2.0m³。</p> <p>4、全金属结构, 仓内种子自流动性好, 无阻碍种子流动的死角, 并配有安全金属栅格网, 防止大杂或编织袋等杂物进入提升机。在地坑的上方设有吸尘罩, 防止进料时扬尘外溢。</p> <p>喂料口上部与地面持平, 入料、清料方便。</p>
2	地坑吸尘罩	1	套	地坑仓的上方设有吸尘罩, 防止进料时扬尘外溢。
3	手自一体插板阀	1	台	<p>1、气动控制, 可手动/自动转换,</p> <p>2、流量: 20t/h</p>
4	低速提升机	1	台	<p>1、提升线速: 30m/min</p> <p>2、畚斗: DM1715</p> <p>3、畚斗容积: 2.4L</p> <p>4、破碎率: ≤0.01%</p> <p>5、产量: ≥10t/h</p> <p>6、功率: 1.5kw</p> <p>7、双筒机型, 米机斗, 低破碎, 该机采用了轻质高强度工程塑料畚斗, 畚斗与皮带之间设有橡胶垫块, 垫块厚度大于物料厚度可以有效的杜绝夹种, 减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板, 种子清理方便, 张紧装置是螺杆式结构, 通过转动螺杆便可使底轮上下移动, 从而调整提升带张紧及偏移现象, 整体具备密封性, 不漏种, 不逸尘。</p>
5	提升玻璃溜管	1	套	方形设计, 玻璃材质, 框架金属, 玻璃厚度 5mm。
6	提升机检修平台	1	台	<p>1、检修平台尺寸: 1.25m*1.60m。</p> <p>2、平台含: 安全笼爬梯、栏杆。</p>
7	风筛清选机	1	台	配玉米筛片, 上筛筛片壹套、下筛筛片二套, 筛片尺寸根据客户定制。每层筛网筛选路程长 2.5 米, 主机筛片共计

			<p>五层，拾五片筛片。</p> <p>1. 体积：长 4.2m×宽 1.85m×高 4.0m</p> <p>●2. 净 度：≥98%</p> <p>3. 产 量：≥10t/h</p> <p>●4. 获 选 率： ≥97%</p> <p>5. 除 轻 杂： ≥99%</p> <p>6. 筛箱结构： 木制双筛箱</p> <p>7. 筛网层数： 5层 15片冲孔筛</p> <p>8. 筛网面积： ≥15m²</p> <p>9. 清筛形式： φ28 硅胶清筛球</p> <p>10. 筛箱材料： 船用多层板厚度≥18mm</p> <p>11. 筛箱振幅： 13mm</p> <p>12. 筛箱振动频率： 280次/min</p> <p>13. 筛箱倾角： 5° - 6°</p> <p>注：以上第 2、4 项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
8	地坑、风筛共用脉冲除尘器	1	台 <p>1、除尘风量： 35000m³/h</p> <p>2、过滤面积： ≥168m²</p> <p>3、过滤风速： 2-4m/min</p> <p>4、过滤效率： ≥99.5%</p> <p>●5、粉尘浓度： ≤8mg/m³</p> <p>6、除尘器：能在地坑进料斗、风筛清选机、分级机、缓冲仓、集杂仓等环节除去粉尘、轻杂质，把它们输送到车间外并收集起来，间外并收集起来，各个通风管道采用优质镀锌钢板制造，采用卡箍、法兰连接，涂胶密封，以防粉尘逸出，可收集 0.3nm 以上的粉尘，使含尘气体净化到 15mg/m³ 物质以下风机风量完全能满足除尘要求。</p> <p>注：以上第 5 项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
9	除尘风机	1	台 <p>A 式风机，落地式安装、风机变频启动控制。</p>

				<p>1、风量： 34000m³/h</p> <p>2、功率： 22kw</p> <p>3、风压： 1504pa</p> <p>4、转速： 1100r/min</p>
10	除尘管道	1	套	<p>1、∅ 600mm、∅400、∅200、镀锌螺旋管，厚 1.2mm。</p> <p>2、除尘管道含：地坑吸尘罩、风筛清选机、分级机、缓冲仓、集杂仓。</p> <p>除尘管道排放口离地面 15 米高。</p>
11	低速提升机	1	台	<p>1、提升线速： 30m/min</p> <p>2、畚斗： DM1715</p> <p>3、畚斗容积： 2.4L</p> <p>4、破碎率： ≤0.01%</p> <p>5、产量： ≥10t/h</p> <p>6、功率： 1.5kw</p> <p>7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用了轻质高强度工程塑料畚斗，畚斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆便可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。</p>
12	提升玻璃溜管	1	套	<p>方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度 5mm。</p>
13	提升机检修平台	1	台	<p>1、检修平台尺寸： 1.25m*1.60m。</p> <p>2、平台含：安全笼爬梯、栏杆。</p>
14	比重清选机	1	台	<p>1、产量： 10t/h</p> <p>2、功率： 15.6kw</p> <p>●3、获选率： 98%</p> <p>4、除杂率： 轻杂 98%；重杂 85%。</p> <p>●5、净度： 98%</p> <p>6、振幅： 7mm</p> <p>7、振动频率： 280-900 次/分钟</p> <p>8、风量： 正压式≥20000m³/h</p>

				<p>9、选种台面积：5.5m²。</p> <p>10、经过风筛式清选机把大杂、小杂、灰尘等杂质剔除，种子颗粒大小相同而品质不同，就由比重精选机通过比重差异的特性来精选，把同等大小的石块、土块、破碎粒、虫蛀粒、病变粒、秕粒、未成熟等种子分离出来。主机变频调速，采用矩形选种台面，台面下方配有双层匀风板，风量分配更均匀、合理、风压可调；台面振动具有自动平衡机构，纵向、横向倾角和振动频率均可调；精选不同农作物可以更换不同选种台面，台面更换配有快速自定位接口，方便、快捷。</p> <p>注：以上第 3、5 项标记“●”的技术参数为重要性参数，，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
15	比重选平台	1	套	<p>1、面积≥18 平方米,平台表面采用防滑花纹钢板铺设,厚度 3mm ,操作人员行走无摇晃感,独立于地面之。</p> <p>2、平台框架采用 140mm*140mm*3mm 矩形钢管。立柱采用 140mm*140mm *3mm 方管,带有防护栏杆及楼梯,护栏采用 φ32mm*2mm 圆形焊管。</p>
16	比重选缓冲仓	1	座	<p>组装式非焊接,容量 1.5m³,钢板厚 2mm,配有阻旋式料位器,与主机形成互锁。</p>
17	比重选吸尘全罩	1	顶	<p>全罩吸尘,贰路风管。</p>
18	手自一体插板阀	1	台	<p>1、气动控制,可手动/自动转换,</p> <p>2、流量: 20t/h</p>
19	比重选、缓冲仓共用脉冲除尘器	1	台	<p>1、除尘风量: 45000m³/h</p> <p>2、过滤面积: ≥268m²</p> <p>3、过滤风速: 2-4m/min</p> <p>4、过滤效率: ≥99.5%</p> <p>●5、粉尘浓度: ≤8mg/m³</p> <p>6、除尘器:能在比重选,缓冲仓等环节除去粉尘、轻杂质,把它们输送到车间外并收集起来,间外并收集起来,各个通风管道采用优质镀锌钢板制造,采用卡箍、法兰连</p>

				接,涂胶密封,以防粉尘逸出,可收集0.3nm以上的粉尘,使含尘气体净化到15mg/m ³ 物质以下风机风量完全能满足除尘要求。 注:以上第5项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。
20	比重选除尘风机	1	台	A式风机,落地式安装、风机变频启动控制。 1、风量: 41000m ³ /h 2、功率: 30kw 3、风压: 1504pa 4、转速: 1100r/min
21	比重选除尘管道	1	套	1、 ϕ 500*2、 ϕ 200、镀锌螺旋管,厚1.2mm。 2、除尘管道含:比重清选机、缓冲仓。 3、除尘管道排放口离地面15米高。
22	低速提升机	1	台	1、提升线速: 30m/min 2、畚斗: DM1715 3、畚斗容积: 2.4L 4、破碎率: \leq 0.01% 5、产量: \geq 10t/h 6、功率: 1.5kw 7、双筒机型,米机斗,低破碎,该机采用了轻质高强度工程塑料畚斗,畚斗与皮带之间设有橡胶垫块,垫块厚度大于物料厚度可以有效的杜绝夹种,减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板,种子清理方便,张紧装置是螺杆式结构,通过转动螺杆便可使底轮上下移动,从而调整提升带张紧及偏移现象,整体具备密封性,不漏种,不逸尘。
23	提升机检修平台	1	台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.60m。 2、平台含:安全笼爬梯、栏杆。
24	提升玻璃溜管	1	套	方形设计,玻璃材质,框架金属,玻璃厚度5mm。
25	分级机缓冲仓	1	座	组装式非焊接,容量1.5m ³ ,钢板厚2mm,配有阻旋式料位器,与主机形成互锁。

26	分级机	1	台	分级机：振动筛分级，设计分贰级
27	分级仓	2	套	<p>1 单有效容积：$\geq 15\text{m}^3$</p> <p>2、钢板厚度：$\geq 3\text{mm}$，方仓锥底是易磨损部位，采用 4mm 锰钢耐磨板。</p> <p>3、仓内配有跌落机构，防止种子高空跌落摔碎。</p> <p>4、仓底部出料口设有控制流量的气动闸门。</p> <p>5、仓上口带盖板密封，并配有吸尘管道除尘处理。</p> <p>6、仓顶部有平台，平台表面铺设 3mm 波纹防滑花纹板，平台四周有安全防护栏杆。</p> <p>7、仓上下部位设物料观察孔，并有阻旋式上下料位感应装置，使整套设备达到自动控制功能，与主机形成互锁。</p>
28	手自一体插板阀	2	台	<p>1、气动控制，可手动/自动转换，</p> <p>2、流量：20t/h</p>
29	低速提升机	2	台	<p>1、提升线速：$30\text{m}/\text{min}$</p> <p>2、畚斗：DM1715</p> <p>3、畚斗容积：2.4L</p> <p>4、破碎率：$\leq 0.01\%$</p> <p>5、产量：$\geq 10\text{t}/\text{h}$</p> <p>6、功率：1.5kw</p> <p>7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用了轻质高强度工程塑料畚斗，畚斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆便可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。</p>
30	提升机检修平台	2	台	<p>1、检修平台尺寸：$1.25\text{m} \times 1.60\text{m}$。</p> <p>2、平台含：安全笼爬梯、栏杆。</p>

31	提升玻璃溜管	2	套	方形设计, 玻璃材质, 框架金属, 玻璃厚度 5mm。
32	色选机	1	套	<p>1. 产量(t/h): 4.5-8</p> <p>2. 带出比(坏:好)>30:1</p> <p>●3. 选净率(%)>99.9%</p> <p>4. 电源电压(V/Hz): 220/50</p> <p>5. 功率(Kw): 3.5-5.9</p> <p>6. 气源压力(Mpa): 0.6-0.8</p> <p>7. 气源消耗(L/min)<8000</p> <p>8、机器重量(kg):1800</p> <p>9、含斗</p> <p>注: 以上第3项标记“●”的技术参数为重要性参数, 需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
33	色选机缓冲仓	1	座	组装式非焊接, 容量 3.5m ³ , 钢板厚 2mm, 配有阻旋式料位器, 与主机形成互锁。
34	色选机配套	1	套	<p>1、进料仓一套</p> <p>2、色选机卸料管道一套</p> <p>3、色选机钢架配套一套。</p>
35	地坑进料组合	1	套	<p>1、进料地坑尺寸: 长 2.5m×宽 2.5m×深 2.5m。</p> <p>2、钢板厚度: ≥2.0mm, 45#锰钢耐磨板。</p> <p>3、有效容积: ≥2.0m³。</p> <p>4、全金属结构, 仓内种子自流动性好, 无阻碍种子流动的死角, 并配有安全金属栅格网, 防止大杂或编织袋等杂物进入提升机。在地坑的上方设有吸尘罩, 防止进料时扬尘外溢。</p> <p>喂料口上部与地面持平, 入料、清料方便。</p>
36	地坑吸尘罩	1	套	地坑仓的上方设有吸尘罩, 防止进料时扬尘外溢。
37	手自一体插板阀	1	台	<p>1、气动控制, 可手动/自动转换,</p> <p>2、流量: 20t/h</p>
38	Z型无破碎提升机(成膜仓)	1	台	<p>1、提升线速: 10m/min</p> <p>2、畚斗容积: 6L</p>

	用)			<p>●3、提升机（单机）破损率：$\leq 0.01\%$</p> <p>4、功率：1.5kw，硬齿面齿轮减速机。</p> <p>5、材料厚度：3mm</p> <p>6、提升机中段亚克力全封闭设计</p> <p>7、检修平台：1.25m*1.60m。</p> <p>8、传动结构有过载离合装置，过载时离合装置自动断开传动。</p> <p>注：以上第3项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
39	提升机检修平台	1	台	<p>1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。</p> <p>2、平台含：安全笼爬梯、栏杆。</p>
40	提升玻璃溜管	1	套	<p>方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。</p>
◎ 41	批次连续式包衣机	1	台	<p>1、产量：$\geq 10t/h$</p> <p>2、配套动力：22.0kw</p> <p>3、药种比例：1:100-1:300</p> <p>4、●包衣合格率：$\geq 99\%$</p> <p>5、包衣均匀度：$\geq 99\%$</p> <p>6、种子计量精度：$\pm 0.2\%$</p> <p>7、药液计量精度：$\pm 0.2\%$</p> <p>8、主体框架材料厚度：4mm，包衣锅直径1000mm，底部厚度20mm，锥体10mm，种衣剂接触部分不锈钢制作。</p> <p>9、每批次包衣种子重量50-100KG，每批次包衣时间20-40秒。</p> <p>10、双蠕动泵进药控制系统，药液自动称重，种子以雾化的方式包衣。智能设备，变频器多速段智能调速，所有程序由可编程序控制器集中控制，故障自动诊断、报警、并提示故障点</p>

				注：以上第4项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。
42	缓冲仓	1	座	组装式非焊接，≥容量1.5m³，钢板厚2mm，配有阻旋式料位器，与主机形成互锁。
43	包衣机底座	1	套	尺寸：长2m*宽2m*高1.2米
44	色选机、包衣机、成品仓、缓冲仓、包装称共用脉冲除尘器	1	台	1、除尘风量：25000m³/h 2、过滤面积：≥106m² 3、过滤风速：2-4m/min 4、过滤效率：≥99.5% 5、除尘器：能在色选机、批次包衣机、成品仓、缓冲仓、包装称等环节除去粉尘、轻杂质，把它们输送到车间外并收集起来，间外并收集起来，各个通风管道采用优质镀锌钢板制造，采用卡箍、法兰连接，涂胶密封，以防粉尘逸出，可收集0.3nm以上的粉尘，使含尘气体净化到15mg/m³物质以下风机风量完全能满足除尘要求。
45	除尘风机	1	台	A式风机，落地式安装、风机变频启动控制。 1、风量：22000m³/h 2、功率：15kw 3、风压：1504pa 4、转速：1100r/min
46	除尘管道	1	套	1、∅500mm、∅200、镀锌螺旋管，厚1.2mm。 2、除尘管道含：色选机、批次包衣机、成品仓、缓冲仓、包装称。 3、除尘管道排放口离地面15米高。
47	Z型无破碎提升机（成膜仓用）	1	台	1、提升线速：10m/min 2、畚斗容积：6L ●3、提升机（单机）破损率：≤0.01% 4、功率：1.5kw，硬齿面齿轮减速机。

				<p>5、材料厚度： 3mm</p> <p>6、提升机中段亚克力全封闭设计</p> <p>7、检修平台：1.25m*1.60m。</p> <p>8、传动结构有过载离合装置，过载时离合装置自动断开传动。</p> <p>注：以上第3项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
48	提升机检修平台	1	台	<p>1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。</p> <p>2、平台含：安全笼爬梯、栏杆。</p>
49	提升玻璃溜管	1	套	<p>方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。</p>
50	成品仓	2	套	<p>1 单有效容积：≥15m³</p> <p>2、钢板厚度：≥3mm，方仓锥底是易磨损部位，采用4mm锰钢耐磨板。</p> <p>3、仓内配有跌落机构，防止种子高空跌落摔碎。</p> <p>4、仓底部出料口设有控制流量的气动闸门。</p> <p>5、仓上口带盖板密封，并配有吸尘管道除尘处理。</p> <p>6、仓顶部有平台，平台表面铺设3mm波纹防滑花纹板，平台四周有安全防护栏杆。</p> <p>7、仓上下部位设物料观察孔，并有阻旋式上下料位感应装置，使整套设备达到自动控制功能，与主机形成互锁。</p>
51	手自一体插板阀	2	台	<p>1、气动控制，可手动/自动转换，</p> <p>2、流量：20t/h</p>
52	成品仓下振动输送机	1	套	<p>1、功率：3.0kw</p> <p>2、材料厚：≥4mm，锰钢耐磨板。</p> <p>3、槽宽：450mm</p> <p>4、长度：根据成套设备实际需求配，满足加工工艺要求</p>

				<p>5、振动频率：400-700 次/min</p> <p>6、破碎率：无</p> <p>7、输送量：≥10t/h</p> <p>8、高耐磨锰钢板折弯成 U 型输送槽，槽宽450mm，一次性成型，通过主轴偏心轮往复高频振动，将振动槽内的种子以水平方向输送到各主机提升机位置，在包衣过后部位，振动输送机槽底部做成筛孔，筛除细小杂质及轻灰。</p>
53	Z 型无破碎提升机（成膜仓用）	1	台	<p>1、提升线速： 10m/min</p> <p>2、畚斗容积： 6L</p> <p>●3、提升机（单机）破损率：≤0.01%</p> <p>4、功率：1.5kw，硬齿面齿轮减速机。</p> <p>5、材料厚度： 3mm</p> <p>6、提升机中段亚克力全封闭设计</p> <p>7、传动结构有过载离合装置，过载时离合装置自动断开传动。</p> <p>注：以上第 3 项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>
54	提升机检修平台	1	台	<p>1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。</p> <p>2、平台含：安全笼爬梯、栏杆。</p>
55	提升玻璃溜管	5	套	<p>方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度 5mm。</p>
56	分料三通	2	套	<p>1、气动控制，可手动/自动转换，</p> <p>2、流量：20t/h</p>
57	包装称缓冲仓	4	座	<p>组装式非焊接，容量 1.5m³，钢板厚 2mm，配有阻旋式料位器，与主机形成互锁。</p>
58	立式包装机	3	套	<p>1、制袋速度：35~60 包/分钟（非填充包装速度） 填充速度取决于计量称速度</p> <p>2、制袋尺寸：长×宽（80~430）mm×（100~350）mm</p> <p>3、允许最大包材外径：φ400mm</p> <p>4、卷材纸芯内径：φ75mm</p>

			<p>5、压缩空气要求：0.6Mpa 0.65m³/min</p> <p>6、电源功率：5.5KW AC380V±10% 50Hz</p> <p>7、封口温度：0~300℃可设定温度可调节</p> <p>8、材质：主体碳钢烤漆，与物料接触部分均采用不锈钢材质，触摸屏。</p> <p>9、控制单元采用可编程逻辑控制器</p> <p>10、内置可调参数产品记数可直观显示常见故障自诊断并停机待命生产日期打印位置可方便调整。拉膜部分采用伺服电机</p> <p>该机应完全适应 0.06mm~0.15mm 可热封复合膜材料的使用。该机的 PR 值(实际生产率/理论生产率)不低于 0.97。相关联结均使用快速联结方式，方便拆除及安装。</p> <p>包装卷材耗尽报警提醒。</p>
59	六头电子计量称	3	<p>1、种子称量范围 500g~3000g</p> <p>2、速度：30— 35 包/分</p> <p>3、计量精度±0.2%-±0.3%，设备材质碳钢烤漆，物料接触部分使用 SUS304 不锈钢，所有调整参数均能数字化操作，并能数据上传。中航电测传感器。带自动和手动切换功能。称重模块控制。可存储 5 种以上产品规格参数</p>
60	半自动包装称	1	套 <p>1、包装速度≥500 包/小时</p> <p>2、精度：±2-3%。</p> <p>3、流程：人工套袋-计量完成-卸袋-热合封口</p>
61	防伪防窜货追溯码	3	套 <p>1、一物一码防伪管理：自动选择生成不限数量的码包，一物一码编码采用防破解专用算法，能够有防伪的特性，配合一物一码生产、仓储、物流消费者查询过程，综合实现产品防伪。</p> <p>2、一物一码物流渠道管理：提供订单管理模块，可管理企业及下游客户订单收集汇总，数据采集使用移动客户端软件；多级渠道进、销、存、退管理，上游主体可实时掌握下一级渠道的收发货、库存情况。渠道可自动、手动一键入库或扫码入库，发货可按小袋、大包进行采集登记，支持手机移动端、PDA 端。</p> <p>3、一物一码追溯管理：通过小袋、大包一物一码，可查</p>

				<p>询产品全流程溯源、追溯信息，并记录查询行为，提供运营报表，分析客户行为、画像，为市场部门提供准确的终端数据。</p> <p>终端小程序应用功能作为辅助应用。</p> <p>4、提供多维护单据、产量、库存、销售统计报表，系统整体运营情况汇总数据大屏驾驶舱，实时提供各系统状态、数据、汇总、分析情况。</p>
62	热转印打码机	3	套	<p>在线打印检疫证号、生产许可证号、生产批号、日期等内容</p>
63	集杂低速提升机	1	台	<p>1、提升线速： 30m/min</p> <p>2、畚斗： DM1715</p> <p>3、畚斗容积： 2.4L</p> <p>4、破碎率： ≤0.01%</p> <p>5、产量： ≥10t/h</p> <p>6、功率： 1.5kw</p> <p>7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用了轻质高强度工程塑料畚斗，畚斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆便可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。</p>
64	提升机检修平台	1	台	<p>1、检修平台尺寸： 1.25m*1.60m。</p> <p>2、平台含：安全笼爬梯、栏杆。</p>
65	提升玻璃溜管	1	套	<p>方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度 5mm。</p>
66	集杂输送机	1	条	<p>水平振动输送，满足设计产量 5t/h。</p>
67	集杂仓	1	座	<p>组合拼装式结构，锥底钢板厚度 3.0mm，手动插板阀。</p>

68	电气总控制系统	1	台	<p>电控柜，全自动无人化设计，程序运行，触摸屏操作，故障自动提示，动态加工流程图像，可根据不同清选需求开、停任一台主机进行选择使用，误操作时程序拒绝启动。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率： 500kW/h 2. 额定工作电压： 380V 3. 额定工作频率： 50HZ 4. 额定绝缘电压： 690V 5. 过电压等级： III 6. 耐压水平： 2.5KV 50HZ 1min 7. 温 升： 符合 IEC947-1、GB7251-2004 规定 8. 安全等级： IP54
69	电缆线	1	批	<ol style="list-style-type: none"> 1、国标电缆，智能化电气总控制系统到各主机之间的电缆线。 2、乙方只负责电气总控制系统到成套设备的电源电线。
70	桥架	1	批	<p>国标，表面镀锌处理，材料厚度 1.2mm。</p>
71	钢架检修平台	1	套	<ol style="list-style-type: none"> 1、面积≥200 平方米，平台表面采用防滑花纹钢板铺设，厚度 3mm，操作人员行走无摇晃感，独立于地面之 2、平台框架采用 100mm*100mm*3mm 矩形钢管。立柱采用 100mm*100mm *3mm 方管，带有防护栏杆及楼梯，护栏采用 $\varnothing 32\text{mm} \times 2\text{mm}$ 圆形焊管。 3、保证提升机、料仓、除尘管道以及其他附属设备都能牢固、平稳地固定其上。
72	清选水平振动输送机	2	套	<ol style="list-style-type: none"> 1、功 率： 4.0kw 2、材料 厚： ≥4mm，锰钢耐磨板。 3、槽 宽： 350mm 4、长 度： 根据成套设备实际需求配 5、振动频率： 400-700 次/min。 6、破碎率： 无

				7、输送量： $\geq 10\text{t/h}$ 8、高耐磨锰钢板折弯成 U 型输送槽，槽宽 350mm，一次性成型，通过主轴偏心轮往复高频振动，将振动槽内的种子以水平方向输送到各主机提升机位置，在包衣过后部位，振动输送机槽底部做成筛孔，筛除细小杂质及轻灰。
73	螺杆空压机	1	套	1、冷干机 1 台、储气罐 1m^3 贰台、过滤器（除油，除水 4 个）排水阀门 4 个、装机配件（标准 1 套）。 2、生产线气源网管一套。 3、功率：45KW
74	室内地坑土建费用	1	套	室内地坑土建费用
75	室内混凝土现浇除尘间费用	1	套	室内混凝土现浇除尘间费用
76	冷库	880	立方	1. 外尺寸：长 23000*宽 8500*高 4500mm（4 间） 2. 温度： $8^{\circ}\text{C}\sim 12^{\circ}\text{C}$ 3. 保温材料；B1 级双面彩钢聚氨酯夹芯保温板 100mm，密度： $40\pm 2\text{Kg/m}^3$ ，4. 制冷主机：箱式风冷机组，全封闭式压缩机；380V/50Hz，具有高、低电压开关保护。 5. 除湿机：匹配低温除湿机 4 台 6. 库门采用彩钢彩钢聚氨酯整体发泡手动双开门。
77	3 吨新能源叉车	3	台	1. 充电叉车。 2. 额定起重量： $\geq 3000\text{kg}$ 3. 爬坡力： $\geq 15\%$ 4. 行驶速度： $\geq 15\text{KM/h}$ 5. 叉车重量： $\geq 4500\text{kg}$ 6. 电能驱动行驶电机和油压系统电机，从而实现行驶与装卸作业。
78	叉车充电桩	3	套	为叉车提供电能，并在充电过程中提供必要保护措施，如过流、过压、过温等保护功能，确保充电过程安全。
79	耐磨地坪漆	1200	平方	地坪涂料，通过多次涂成 0.2mm-0.5mm 厚度涂层，用于加工车间地面，增加地面承重和摩擦。
80	车间降噪	1	套	1、50 米长，高 6.5 米一面隔音墙 2、9 米长，高 6.5 米二面墙体隔音棉 3、50 米长，高 6.5 米一面墙体隔音棉 4、50 米长，宽 9 米顶面隔音棉 5、12 米长，高 6.5 米二面墙体隔音棉 6、3.6 米长，高 6.5 米二面墙体隔音棉 7、12 米长，高 6.5 米一面顶面隔音棉

81	车间安全生产设施、标识	1	套	车间安全生产设施、标识、标牌、警示标语。
商务条款	<p>一、合同签订时间：自中标通知书发出之日起 25 个日历日内</p> <p>二、交货时间：自合同签订之日起 90 日历天内完成供货、安装及验收并交付使用。</p> <p>三、交货地点：广西南宁市内采购人指定地点。</p> <p>四、质保期 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。</p> <p>五、售后服务要求</p> <p>1、中标供应商应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，6 小时内赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</p> <p>2、投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门保修服务及货物保养服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>3、在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标供应商应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标供应商须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程中出现各种问题及提供技术指导。</p> <p>▲六、验收标准</p> <p>1. 验收时，采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予验收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予验收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。</p> <p>六、投标报价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 包括拆旧费用、安装费用、安装后的现场垃圾清理；</p> <p>(5) 设备安装、培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；</p> <p>(6) 到现场验收的费用。</p> <p>七、付款方式：</p> <p>合同签订后支付合同总金额的 40%作为项目预付款；主要设备进场后，采购人向中标供应商支付合同总金额的 40%作为项目进度款；项目竣工验收合格，设备全部调试完成且正常投运，经采购人验收合格后支付合同金额的 20%。</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、投标人必须承诺所提供的投标材料均为厂家官网下载或通过正规渠道获取，投标人未进行篡改，如有发现承诺文件的内容与设备实际功能不相符，追究投标人虚假应标的法律责任。</p> <p>2、投标人须确保所投标产品参数的真实性，投标人所投设备的各项功能和性能技术指标满足采购人的实际功能要求，否则采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理，并保留追究法律责任的权利。</p>			

4.3 招标文件的更改通知（如有）

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司
马山县种子加工包装项目（白山基地）[NNZC2024-G1-240351-GXRZ]
更正公告（一）

一、项目基本情况

采购项目编号：NNZC2024-G1-240351-GXRZ

采购项目名称：马山县种子加工包装项目（白山基地）

首次公告日期：2024年12月9日

二、更改信息

更改事项：采购公告 采购文件 采购结果

1. 本项目首次公告在广西政府采购云平台系统生成的招标文件有误，现重新上传，详见附件。投标人按本次更改内容在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）重新下载招标文件。

三、其他补充事宜：本更正公告 <http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网），<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西政府采购云平台），<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/mnggzy/>全国公共资源交易平台（广西·南宁）发布。

四、对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：马山县农业农村局

地址：马山县江滨东路503号

联系方式：0771-6823794

2. 采购代理机构信息

名称：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

地址：南宁市青秀区竹溪大道2号荣恒名都A座10层01号

联系方式：0771-5800675

3. 项目联系方式

项目联系人：陆志豪

电话：0771-5800675

电话：0771-6825986

五、附件：马山县种子加工包装项目招标文件

代理机构：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司



4.4 投标函

一、投标函

致：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

我方已仔细阅读了贵方组织的马山县种子加工包装项目（白山基地）项目（项目编号：NNZC2024-G1-240351-GXRZ）的招标文件的全部内容，授权张建党（张建党为全权代表姓名）总经理（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币伍佰零陆万捌仟伍佰元整元（¥5068500.00元）的投标总报价，提交货物成果时间自合同签订之日起90日历天内完成供货、安装及验收并交付使用，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

 / 分标报价为（大写）人民币 / 元（¥ / 元），交货时间： / ；

 / 分标报价为（大写）人民币 / 元（¥ / 元），交货时间： / ；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.2项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的,我方承诺我方本次投标(包括资格条件和所投产品)均符合国家有关强制规定。
- 6、如我方中标,我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内,根据招标文件、我的投标文件及有关澄清承诺书的要求按照“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同,并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
- 7、我方已详细审核招标文件,我方知道必须放弃任何含糊不清或误解问题的权利。
- 8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料,若贵方需要,我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。
- 10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定,即供应商有下列情形之一的,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:
- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
 - (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
 - (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
 - (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
 - (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
 - (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。
- 11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有: 无
- 12、以上事项如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。
- 13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:
- 地址: 广西南宁市马山县白山镇江滨西八巷24号一楼

电话: 18376971217
传真: /
邮政编码: 530600
开户名称: 广西南宁市嘉宏峰贸易有限责任公司
开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司马山支行
银行账号: 805412804500001

投标人名称(电子签章) 广西南宁市嘉宏峰贸易有限责任公司
日期: 2017年12月29日



4.5 报价表

二、开标一览表（单位均为人民币元）

项目名称：马山县种子加工包装项目（白山基地）

项目编号：NNZC2024-G1-240351-GXRZ

投标人名称：广西南宁市嘉宏峰贸易有限责任公司



序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量	单价(元)②	单项合价(元) ③=④×⑤	备注
1	地坑进料组合	5XDK-2	XINGBAILI	1套	9500	9500	
2	地坑吸尘罩	定制	XINGBAILI	1套	8500	8500	
3	手自一体插板阀	SQC-200	XINGBAILI	1台	7600	7600	
4	低速提升机	5DD-10	XINGBAILI	1台	29000	29000	
5	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	1套	4500	4500	
6	提升机检修平台	PT-2m²	XINGBAILI	1台	11000	11000	
7	风筛清选机	5X-10	XINGBAILI	1台	186000	186000	
8	地坑、风筛共用脉冲除尘器	MC-144	XINGBAILI	1台	91400	91400	
9	除尘风机	4-72-9A	无锡顶顺	1台	20000	20000	
10	除尘管道	∅ 600 ∅ 400 ∅ 200	XINGBAILI	1套	24700	24700	
11	低速提升机	5DD-10	XINGBAILI	1台	29000	29000	
12	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	1套	4500	4500	
13	提升机检修平台	PT-2m²	XINGBAILI	1台	11000	11000	
14	比重清选机	5XZ-10	XINGBAILI	1台	186000	186000	
15	比重选平台	PT-18m²	XINGBAILI	1套	22800	22800	
16	比重选缓冲仓	JCL-1.5	XINGBAILI	1座	7600	7600	
17	比重选吸尘罩	定制	XINGBAILI	1项	12400	12400	
18	手自一体插板阀	SQC-200	XINGBAILI	1台	7600	7600	

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
19	比重选、缓冲仓共用脉冲除尘器	MC-240	XINGBAILI	1	95000	95000	
20	比重选除尘风机	4-72-9A	无锡顶顺	1	23700	23700	
21	比重选除尘管道	∅ 500*26200	XINGBAILI	1套	24700	24700	
22	低速提升机	5DD-10	XINGBAILI	1	29000	29000	
23	提升机检修平台	PT-2m ²	XINGBAILI	1台	11000	11000	
24	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	1套	4500	4500	
25	分级机缓冲仓	JCL-1.5	XINGBAILI	1座	7600	7600	
26	分级机	5XFJ-10	XINGBAILI	1台	76000	76000	
27	分级仓	JLC-15m ²	XINGBAILI	2套	34200	68400	
28	手自一体插板阀	SQC-200	XINGBAILI	2台	7600	15200	
29	低速提升机	5DD-10	XINGBAILI	2台	29000	58000	
30	提升机检修平台	PT-2m ²	XINGBAILI	2台	11000	22000	
31	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	2套	4500	9000	
32	色选机	8通道	安徽美亚	1套	234000	234000	
33	色选机缓冲仓	JCL-3.5	XINGBAILI	1座	9500	9500	
34	色选机配套	定制	XINGBAILI	1套	38000	38000	
35	地坑进料组合	5XDK-2	XINGBAILI	1套	9500	9500	
36	地坑吸尘罩	定制	XINGBAILI	1套	8500	8500	
37	手自一体插板阀	SQC-200	XINGBAILI	1台	7600	7600	
38	Z型无破碎提升机 (成膜仓用)	5DDZ-10	XINGBAILI	1台	76000	76000	
39	提升机检修平台	PT-2m ²	XINGBAILI	1台	11000	11000	
40	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	1套	4500	4500	
41	批次连续式包衣机	5BYP-10	XINGBAILI	1台	306000	306000	
42	缓冲仓	HLC-1.5m ²	XINGBAILI	1座	7600	7600	

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
43	包衣机底座	PT-4m ²	XINGBAILI	1套	19000	19000	
44	色选机、包衣机、 成品仓、缓冲仓、 包装称共用脉冲 除尘器	MC-96	XINGBAILI	1套	85000	85000	
45	除尘风机	4-72-7A	无锡顶顺	1台	20000	20000	
46	除尘管道	∅ 500* 200	XINGBAILI	1套	24700	24700	
47	Z型无破碎提升机 (成膜仓用)	5DDZ-10	XINGBAILI	1台	76000	76000	
48	提升机检修平台	PT-2m ²	XINGBAILI	1台	11000	11000	
49	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	1套	4500	4500	
50	成品仓	JCL-15	XINGBAILI	2套	34200	68400	
51	手自一体插板阀	SQC-200	XINGBAILI	2台	7600	15200	
52	成品仓下 振动输送机	5ZS-10	XINGBAILI	1套	25600	25600	
53	Z型无破碎提升机 (成膜仓用)	5DDZ-10	XINGBAILI	1台	76000	76000	
54	提升机检修平台	PT-2m ²	XINGBAILI	1台	11000	11000	
55	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	5套	4500	22500	
56	分料三通	QJST-200	XINGBAILI	2套	6600	13200	
57	包装称缓冲仓	JCL-1.5m ²	XINGBAILI	4座	7600	30400	
58	立式包装机	SGB630	合肥三冠	3套	148500	445500	
59	六头电子计量称	SGJ-Z5F	合肥三冠	3套	95000	285000	
60	半自动包装称	SGJ-50KG	合肥三冠	1套	85500	85500	
61	防伪防窜货追溯 码	V4.0	合肥宇胜	3套	76000	228000	

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
62	热转印打码机	DK05	上海迪凯	3台	28500	85500	
63	集杂低速提升机	5DD-10	XINGBAILI	1台	29000	29000	
64	提升机检修平台	PT-2m ²	XINGBAILI	1套	11000	11000	
65	提升玻璃溜管	200*200	XINGBAILI	1套	4500	4500	
66	集杂输送机	5ZS-5	XINGBAILI	1条	22800	22800	
67	集杂仓	≥10m ³	XINGBAILI	1座	22800	22800	
68	电气总控制系统	GGD-500KW	XINGBAILI	1台	102000	102000	
69	电缆线	3×150+2×70	广西纵览 线缆	1批	53000	53000	
70	桥架	定制	XINGBAILI	1批	23000	23000	
71	钢架检修平台	PT-200m ²	XINGBAILI	1套	132000	132000	
72	清选水平振动输送机	5ZS-10	XINGBAILI	1套	38000	76000	
73	螺杆空压机	DJ45-8G	开山	1套	98500	98500	
74	室内地坑土建费用	定制	定制	1套	186000	186000	
75	室内混凝土现浇除尘间费用	定制	定制	1套	35000	35000	
76	冷库	定制	定制	880立方	300	264000	
77	3吨新能源叉车	CPD30-K2A16Li	合力	3台	102000	306000	
78	叉车充电桩	80V/100A	软力电子	3套	8500	25500	
79	耐磨地坪漆	定制	定制	1200立方	60	72000	
80	车间降噪	定制	定制	1套	45000	45000	
81	车间安全生产设施、标识	定制	定制	1套	3000	3000	

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
82	主电缆	3×185+2×95	广西纵览线 缆	1批	96000	96000	
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币 伍佰零陆万捌仟伍佰元整。(¥5068500.00元)							
无分标(此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)							
优惠及其它: 无							

注:

- 1、投标人需按本表格式填写, 不得自行更改, 也不得留空, 如有多分标, 按分标分别提供开标一览表, 必须加盖投标人有效电子公章, 否则其投标作无效标处理。
 - 2、投标人需按本招标文件第一章招标公告第一节项目基本情况中的采购需求所列分项填写对应报价。
 - 3、本表内容均不能涂改, 否则其投标作无效标处理。
 - 4、如为联合体投标, “投标人名称”处必须列明联合体各方名称, 并标注联合体牵头人名称, 且盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其投标作无效标处理。
 - 5、特别提示: 采购机构将对项目名称和项目编号, 中标供应商名称、地址和中标金额, 主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、内容要求等予以公示。
 - 6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人, 请填写中小企业声明函。
- 注: 投标人提供的中小企业声明函内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标、成交, 依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章) 西南宁市裕隆贸易有限公司



4.6 投标货物技术资料表

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的技术参数及需求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”栏应选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	地坑进料组合	1、进料地坑尺寸：长2.5m×宽2.5m×深2.5m。 2、钢板厚度：≥2.0mm，45#锰钢耐磨板。 3、有效容积：≥2.0m³。 4、全金属结构，仓内种子自流性好，无阻碍种子流动的死角，并配有安全金属格栅网，防止杂物或异物进入提升机。在地坑的上方设有吸尘罩，防止进料时扬尘外溢。 喂料口上部与地面持平，入料、清料方便。	地坑进料组合	1、进料地坑尺寸：长2.5m×宽2.5m×深2.5m。 2、钢板厚度：2.0mm，45#锰钢耐磨板。 3、有效容积：2.0m³。 4、全金属结构，仓内种子自流性好，无阻碍种子流动的死角，并配有安全金属格栅网，防止杂物或异物进入提升机。在地坑的上方设有吸尘罩，防止进料时扬尘外溢。 喂料口上部与地面持平，入料、清料方便。	无偏离
2	地坑吸尘罩	地坑仓的上方设有吸尘罩，防止进料时扬尘外溢。	地坑吸尘罩	地坑仓的上方设有吸尘罩，防止进料时扬尘外溢。	无偏离
3	手自一体插板阀	1、气动控制，可手动/自动转换。 2、流量：20t/h	手自一体插板阀	1、气动控制，可手动/自动转换。 2、流量：20t/h	无偏离

23

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
4	低速提升机	1、提升速度：30m/min 2、容量：DM1715 3、容量容积：2.4L 4、破碎率：≤0.01% 5、产量：≥10t/h 6、功率：1.5kw 7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用了轻质高强度工程塑料料斗，斗斗与皮带之间设有橡胶密封条，密封厚度大于物料厚度可以有有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有轴拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。	低速提升机	1、提升速度：30m/min 2、容量：DM1715 3、容量容积：2.4L 4、破碎率：0.01% 5、产量：10t/h 6、功率：1.5kw 7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用了轻质高强度工程塑料料斗，斗斗与皮带之间设有橡胶密封条，密封厚度大于物料厚度可以有有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有轴拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。	无偏离
5	提升机调溜管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	提升机调溜管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	无偏离
6	提升机检修平台	1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。 2、平台含：安全爬梯、栏杆。	提升机检修平台	1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。 2、平台含：安全爬梯、栏杆。	无偏离

24

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
7	风筛清选机	配玉米筛片，上筛筛片全套，下筛筛片二套，筛片尺寸根据客户定制，每层筛网筛选路程长2.5米，主机筛片共计五层，拾五片筛片。 1. 体积：长4.2m×宽1.85m×高4.0m ●2. 净 度：≥98% 3. 产 量：≥10t/h ●4. 获 选 率：≥97% 5. 除 轻 杂：≥99% 6. 筛筒结构：木制双筛筒 7. 筛网层数：5层15片冲孔筛 8. 筛网面积：≥15m ² 9. 筛筒形式：φ28 橡胶清筛球 10. 筛筒材料：船用多层板厚度≥18mm 11. 筛筒直径：13mm 12. 筛筒振动频率：280次/min 13. 筛筒倾角：5°-6° 注：以上第2、4项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	配玉米筛片，上筛筛片全套，下筛筛片二套，筛片尺寸根据客户定制，每层筛网筛选路程长2.5米，主机筛片共计五层，拾五片筛片。 1. 体积：长4.2m×宽1.85m×高4.0m ●2. 净 度：99% 3. 产 量：10.3t/h ●4. 获 选 率：99% 5. 除 轻 杂：99% 6. 筛筒结构：木制双筛筒 7. 筛网层数：5层15片冲孔筛 8. 筛网面积：15m ² 9. 筛筒形式：φ28 橡胶清筛球 10. 筛筒材料：船用多层板厚度18mm 11. 筛筒直径：13mm 12. 筛筒振动频率：280次/min 13. 筛筒倾角：5°-6° 注：以上第2、4项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	正偏离	

25

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
8	地坑、风筛共用除尘除尘器	1、除尘风量：3500m ³ /h 2、过滤面积：≥18m ² 3、过滤风速：2-4m/min 4、过滤效率：≥99.5% ●5、粉尘浓度：≤5mg/m ³ 6. 除尘器：能在地坑送料斗、风筛清选机、分粮机、暖冲仓、集余仓等环节除去粉尘、轻杂质，把它们输送到车向外并收集起来，向外并收集起来，各个通风管道采用优质镀锌钢板制造，采用卡箍、法兰连接，密封，以防粉尘逸出，可收集0.3mm以上的粉尘，使含尘气体净化到15mg/m ³ 物质以下风机风量完全能满足除尘要求。 注：以上第5项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	1、除尘风量：3500m ³ /h 2、过滤面积：18m ² 3、过滤风速：2-4m/min 4、过滤效率：99.5% ●5、粉尘浓度：5mg/m ³ 6. 除尘器：能在地坑送料斗、风筛清选机、分粮机、暖冲仓、集余仓等环节除去粉尘、轻杂质，把它们输送到车向外并收集起来，向外并收集起来，各个通风管道采用优质镀锌钢板制造，采用卡箍、法兰连接，密封，以防粉尘逸出，可收集0.3mm以上的粉尘，使含尘气体净化到15mg/m ³ 物质以下风机风量完全能满足除尘要求。 注：以上第5项标记“●”的技术参数为重要性参数，需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	正偏离	

26

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
9	除尘风机	A式风机,落地式安装,风机变频启动控制。 1、风量: 3400m³/h 2、功率: 22kw 3、风压: 150jpa 4、转速: 1100r/min	除尘风机	A式风机,落地式安装,风机变频启动控制。 1、风量: 3400m³/h 2、功率: 22kw 3、风压: 150jpa 4、转速: 1100r/min	无偏离
10	除尘管道	1、φ60mm,φ400,φ200;镀锌螺旋管,厚1.2mm。 2、除尘管道含:地坑吸尘器、风路清洗机、分粮机、缓冲仓、集尘仓。 除尘管道排放口离地面15米高。	除尘管道	1、φ60mm,φ400,φ200;镀锌螺旋管,厚1.2mm。 2、除尘管道含:地坑吸尘器、风路清洗机、分粮机、缓冲仓、集尘仓。 除尘管道排放口离地面15米高。	无偏离
11	低速提升机	1、提升风速: 30m/min 2、卷斗: DM715 3、卷斗容积: 2.4L 4、破碎率: ≤0.01% 5、产量: ≥10t/h 6、功率: 1.5kw 7、双筒机型,承托斗,双破筛,该机采用了轻质高强度工程塑料承斗,承斗与反带之间设有橡胶垫块,垫块厚度大于物料厚度可以有效杜绝夹种,减少种子破碎,同时提升机底座设有抽拉式插板,种子清理方便,张紧装置是螺杆式结构,通过转动螺杆可使底轮上下移动,从而调整提升带张紧及偏移现象,整体具备密封性,不漏种,不逸尘。	低速提升机	1、提升风速: 30m/min 2、卷斗: DM715 3、卷斗容积: 2.4L 4、破碎率: 0.01% 5、产量: 10t/h 6、功率: 1.5kw 7、双筒机型,承托斗,双破筛,该机采用了轻质高强度工程塑料承斗,承斗与反带之间设有橡胶垫块,垫块厚度大于物料厚度可以有效杜绝夹种,减少种子破碎,同时提升机底座设有抽拉式插板,种子清理方便,张紧装置是螺杆式结构,通过转动螺杆可使底轮上下移动,从而调整提升带张紧及偏移现象,整体具备密封性,不漏种,不逸尘。	无偏离

27

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
12	提升玻璃溜管	方形设计,玻璃材质,框架金属,玻璃厚度5mm。	提升玻璃溜管	方形设计,玻璃材质,框架金属,玻璃厚度5mm。	无偏离
13	提升机检修平台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.60m。 2、平台含:安全绳爬梯、栏杆。	提升机检修平台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.60m。 2、平台含:安全绳爬梯、栏杆。	无偏离
14	比重精选机	1、产量: 10t/h 2、功率: 15.0kw ●3、获选率: 98% 4、除杂率: 轻杂98%;重杂85%。 ●5、净度: 98% 6、振幅: 7mm 7、振动频率: 280-600次/分钟 8、风量: 正压式≥2000m³/h 9、选种台面积: 5.5m²。 10、经过风筛式精选机把大杂、小杂、灰尘等杂质剔除,种子颗粒大小相同而品质不同,就由比重精选机通过比重差异的特性来精选,把同等大小的石块、土块、破碎粒、虫蛀粒、病变粒、霉粒、未成熟等种子分离出来,主机变频调速,采用矩形选种台面,台面上方配有双层匀风板,风量分配更均匀、合理、风压可调;台面振动具有自动平衡机构,纵向、横向倾角和振动频率均可调;精选不同农作物可以更换不同选种台面,台面积	比重精选机	1、产量: 10t/h 2、功率: 15.0kw ●3、获选率: 99% 4、除杂率: 轻杂98%;重杂85%。 ●5、净度: 99% 6、振幅: 7mm 7、振动频率: 280-600次/分钟 8、风量: 正压式2000m³/h 9、选种台面积: 5.5m²。 10、经过风筛式精选机把大杂、小杂、灰尘等杂质剔除,种子颗粒大小相同而品质不同,就由比重精选机通过比重差异的特性来精选,把同等大小的石块、土块、破碎粒、虫蛀粒、病变粒、霉粒、未成熟等种子分离出来,主机变频调速,采用矩形选种台面,台面上方配有双层匀风板,风量分配更均匀、合理、风压可调;台面振动具有自动平衡机构,纵向、横向倾角和振动频率均可调;精选不同农作物可以更换不同选种台面,台面积	正偏离

38

45

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>标配快速自定位接口,方便、快捷。</p> <p>注:以上第3、5项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>		<p>标配快速自定位接口,方便、快捷。</p> <p>注:以上第3、5项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>	
15	比重选平台	<p>1、面积≥18平方米,平台表面采用防滑花纹钢板铺设,厚度3mm,操作人员行走无摇晃感,独立于地面之。</p> <p>2、平台框架采用140mm*140mm*3mm矩形钢管,立柱采用140mm*140mm*3mm方管,带有防护栏杆及楼梯,护栏采用φ32mm*2mm圆形焊管。</p>	比重选平台	<p>1、面积18平方米,平台表面采用防滑花纹钢板铺设,厚度3mm,操作人员行走无摇晃感,独立于地面之。</p> <p>2、平台框架采用140mm*140mm*3mm矩形钢管,立柱采用140mm*140mm*3mm方管,带有防护栏杆及楼梯,护栏采用φ32mm*2mm圆形焊管。</p>	无偏离
16	比重选缓冲仓	<p>组架式非焊接,容量1.5m³,钢板厚2mm,组架式料位器,与主机形成互锁。</p>	比重选缓冲仓	<p>组架式非焊接,容量1.5m³,钢板厚2mm,配有组架式料位器,与主机形成互锁。</p>	无偏离
17	比重选吸尘罩	<p>全罩吸尘,贰路风管。</p>	比重选吸尘罩	<p>全罩吸尘,贰路风管。</p>	无偏离
18	手自一体插板阀	<p>1、气动控制,可手动/自动转换。</p> <p>2、流量:20t/h</p>	手自一体插板阀	<p>1、气动控制,可手动/自动转换。</p> <p>2、流量:20t/h</p>	无偏离

29

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
19	比重选缓冲仓共用脉冲除尘器	<p>1、除尘风量:45000m³/h</p> <p>2、过滤面积:≥288m²</p> <p>3、过滤风速:2-4m/min</p> <p>4、过滤效率:≥99.5%</p> <p>●5、粉尘浓度:≤8mg/m³</p> <p>6、除尘器:能在比重选、缓冲仓等环节除去粉尘杂质,把它们输送到车外并收集起来,向外并收集起来,各个通风管道采用优质镀锌钢板制造,采用卡箍、法兰连接,涂胶密封,以防粉尘逸出,可收集0.2um以上的粉尘,使含尘气体净化到15mg/m³物质以下风机量完全能满足除尘要求。</p> <p>注:以上第5项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>	缓冲仓共用脉冲除尘器	<p>1、除尘风量:45000m³/h</p> <p>2、过滤面积:288m²</p> <p>3、过滤风速:2-4m/min</p> <p>4、过滤效率:99.5%</p> <p>●5、粉尘浓度:5mg/m³</p> <p>6、除尘器:能在比重选、缓冲仓等环节除去粉尘杂质,把它们输送到车外并收集起来,向外并收集起来,各个通风管道采用优质镀锌钢板制造,采用卡箍、法兰连接,涂胶密封,以防粉尘逸出,可收集0.2um以上的粉尘,使含尘气体净化到15mg/m³物质以下风机量完全能满足除尘要求。</p> <p>注:以上第5项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。</p>	正偏离

30

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
20	比重选除尘风机	A式风机，落地式安装、风机变频启动控制。 1、风量：4100m³/h 2、功率：30kw 3、风压：150fpa 4、转速：1100r/min	比重选除尘风机	A式风机，落地式安装、风机变频启动控制。 1、风量：4100m³/h 2、功率：30kw 3、风压：150fpa 4、转速：1100r/min	无偏离
21	比重选除尘管道	1、φ500*2、φ200，镀锌螺旋管，厚1.2mm。 2、除尘管道组合：比重清洗机、缓冲仓。 3、除尘管道排风口离地面1.5米高。	比重选除尘管道	1、φ500*2、φ200，镀锌螺旋管，厚1.2mm。 2、除尘管道组合：比重清洗机、缓冲仓。 3、除尘管道排风口离地面1.5米高。	无偏离
22	低速提升机	1、提升线速：30m/min 2、卷斗：DM1715 3、卷斗容积：2.4L 4、破碎率：≤0.01% 5、产量：≥10t/h 6、功率：1.5kw 7、双筒机型，米机斗，低速碎，该机采用了轻质高强度工程塑料卷斗，卷斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆便可使底座上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不扬尘。	低速提升机	1、提升线速：30m/min 2、卷斗：DM1715 3、卷斗容积：2.4L 4、破碎率：0.01% 5、产量：10t/h 6、功率：1.5kw 7、双筒机型，米机斗，低速碎，该机采用了轻质高强度工程塑料卷斗，卷斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有有效的杜绝夹种，减少种子破碎。同时提升机底座的底部设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺杆式结构，通过转动螺杆便可使底座上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不扬尘。	无偏离

31

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
23	提升机检修平台	1、检修平台尺寸：1.25m*1.00m。 2、平台台：安全爬楼梯、栏杆。	提升机检修平台	1、检修平台尺寸：1.25m*1.00m。 2、平台台：安全爬楼梯、栏杆。	无偏离
24	提升机玻璃溜管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	提升机玻璃溜管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	无偏离
25	分级机缓冲仓	组架式非焊接，容量1.5m³，钢板厚2mm，配有有限架式料位器，与主机形成互锁。	分级机缓冲仓	组架式非焊接，容量1.5m³，钢板厚2mm，配有有限架式料位器，与主机形成互锁。	无偏离
26	分级机	1 单有效容积：≥15m³ 2、钢板厚度：≥3mm，方仓锥底是易磨损部位，采用4mm锰钢耐磨板。 3、仓内配有跌器机构，防止种子高空跌落摔碎。 4、仓底部出料口设有控制流量的气动阀门。 5、仓上口带盖板密封，并配有吸尘管道除尘处理。 6、仓顶部有平台，平台表面铺设3mm波紋防落花纹板，平台四周有安全防护栏杆。 7、仓上下部位设物料观察孔，并有限架式上下料位感应装置，使整套设备达到自动控制功能，与主机形成互锁。	分级机	1 单有效容积：15m³ 2、钢板厚度：3mm，方仓锥底是易磨损部位，采用锰钢耐磨板。 3、仓内配有跌器机构，防止种子高空跌落摔碎。 4、仓底部出料口设有控制流量的气动阀门。 5、仓上口带盖板密封，并配有吸尘管道除尘处理。 6、仓顶部有平台，平台表面铺设3mm波紋防落花纹板，平台四周有安全防护栏杆。 7、仓上下部位设物料观察孔，并有限架式上下料位感应装置，使整套设备达到自动控制功能，与主机形成互锁。	无偏离
27	分级仓	1 单有效容积：≥15m³ 2、钢板厚度：≥3mm，方仓锥底是易磨损部位，采用4mm锰钢耐磨板。 3、仓内配有跌器机构，防止种子高空跌落摔碎。 4、仓底部出料口设有控制流量的气动阀门。 5、仓上口带盖板密封，并配有吸尘管道除尘处理。 6、仓顶部有平台，平台表面铺设3mm波紋防落花纹板，平台四周有安全防护栏杆。 7、仓上下部位设物料观察孔，并有限架式上下料位感应装置，使整套设备达到自动控制功能，与主机形成互锁。	分级仓	1 单有效容积：15m³ 2、钢板厚度：3mm，方仓锥底是易磨损部位，采用锰钢耐磨板。 3、仓内配有跌器机构，防止种子高空跌落摔碎。 4、仓底部出料口设有控制流量的气动阀门。 5、仓上口带盖板密封，并配有吸尘管道除尘处理。 6、仓顶部有平台，平台表面铺设3mm波紋防落花纹板，平台四周有安全防护栏杆。 7、仓上下部位设物料观察孔，并有限架式上下料位感应装置，使整套设备达到自动控制功能，与主机形成互锁。	无偏离

32

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
28	手自一体 插板阀	1、气动控制,可手动/自动转换; 2、流量: 20t/h	手自一体 插板阀	1、气动控制,可手动/自动转换; 2、流量: 20t/h	无偏离
29	低速提 升机	1、提升速度: 30m/min 2、仓斗: DM1715 3、仓斗容积: 2.4L 4、破碎率: <0.01% 5、产量: >=10t/h 6、功率: 1.5kw 7、双筒机型,米机斗,低破碎,该机采用高强度工程塑料仓斗,仓斗与皮带之间设有橡胶垫块,垫块厚度大于物料厚度可以有效杜绝夹种,减少种子破碎,同时提升机底座设有抽拉式隔板,种子清理方便,张紧装置是螺旋式结构,通过转动螺杆可使底轮上下移动,从而调整提升带张紧及偏移现象,整体具备密封性,不漏种,不逸尘。	低速提 升机	1、提升速度: 30m/min 2、仓斗: DM1715 3、仓斗容积: 2.4L 4、破碎率: 0.01% 5、产量: 10t/h 6、功率: 1.5kw 7、双筒机型,米机斗,低破碎,该机采用了轻量化工程塑料仓斗,仓斗与皮带之间设有橡胶垫块,垫块厚度大于物料厚度可以有效杜绝夹种,减少种子破碎,同时提升机底座设有抽拉式隔板,种子清理方便,张紧装置是螺旋式结构,通过转动螺杆可使底轮上下移动,从而调整提升带张紧及偏移现象,整体具备密封性,不漏种,不逸尘。	无偏离
30	提升机检 修平台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.00m。 2、平台含: 安全爬楼梯, 栏杆。	提升机检 修平台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.00m。 2、平台含: 安全爬楼梯, 栏杆。	无偏离

33

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
31	提升玻璃 溜管	方形设计,玻璃材质,框架金属,玻璃厚度 5mm。	提升玻璃 溜管	方形设计,玻璃材质,框架金属,玻璃厚度 5mm。	无偏离
32	色选机	1、产量(t/h): 4.5-8 2、带出比(坏:好)>30:1 ●3、选净率(%)>98.9% 4、电源电压(V/Hz): 220/50 5、功率(kw): 3.5-5.9 6、气源压力(Mpa): 0.6-0.8 7、气源消耗(L/min)<8000 8、机器重量(kg): 1800 9、含斗 注:以上第3项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	色选机	1、产量(t/h): 4.5-8 2、带出比(坏:好)>30:1 ●3、选净率(%) 100% 4、电源电压(V/Hz): 220/50 5、功率(kw): 3.5-5.9 6、气源压力(Mpa): 0.6-0.8 7、气源消耗(L/min) 8000 8、机器重量(kg): 1800 9、含斗 注:以上第3项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	正偏离
33	色选机履 冲仓	组装式非焊接,容量3.5m³,钢板厚2mm,配有阻流式料位器,与主机形成互锁。	色选机履 冲仓	组装式非焊接,容量3.5m³,钢板厚2mm,配有阻流式料位器,与主机形成互锁。	无偏离

34

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
34	色选机 配套	1、选料仓一套 2、色选机卸料管道一套 3、色选机钢架配套一套。	色选机 配套	3、选料仓一套 4、色选机卸料管道一套 3、色选机钢架配套一套。	无偏离
35	地坑送料 组合	1、选料地坑尺寸：长2.5m×宽2.5m×深2.5m。 2、钢板厚度：≥2.0mm，45#锰钢耐磨板。 3、有效容积：≥2.0m³。 4、全金属结构，仓内种子自流性好，无阻碍种子流动的死角，并配有安全金属栅格料，防止大杂或杂质等杂物进入提升机。在地坑的上方设有吸尘罩，防止送料时扬尘外溢。 喂料口上部与地面持平，入料、送料方便。	地坑送料 组合	1、选料地坑尺寸：长2.5m×宽2.5m×深2.5m。 2、钢板厚度：2.0mm，45#锰钢耐磨板。 3、有效容积：2.0m³。 4、全金属结构，仓内种子自流性好，无阻碍种子的死角，并配有安全金属栅格料，防止大杂或杂质等杂物进入提升机。在地坑的上方设有吸尘罩，防止送料时扬尘外溢。 喂料口上部与地面持平，入料、送料方便。	无偏离
36	地坑吸 尘罩	地坑仓的上方设有吸尘罩，防止送料时扬尘外溢。	地坑吸 尘罩	地坑仓的上方设有吸尘罩，防止送料时扬尘外溢。	无偏离
37	手自一体 插板阀	1、气动控制，可手动/自动转换。 2、流量：20t/h	手自一体 插板阀	1、气动控制，可手动/自动转换。 2、流量：20t/h	无偏离

35

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
38	Z型无磁 碎提升机 (或称全 用)	1、提升线速：10m/min 2、漏斗容积：6t ●3、提升机（单机）磨损率：≤0.01% 4、功 率：1.5kw，硬齿面齿轮减速机。 5、材料厚度：3mm 6、提升机中段亚克力全封闭设计 7、检修平台：1.25m×1.60m。 8、传动结构有过载离合装置，过载时离合装置自动断开传动。 注：以上第3项标记“●”的技术参数为强制性参数，需提供第三方国家认证认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	Z型无磁 碎提升机 (或称全 用)	1、提升线速：10m/min 2、漏斗容积：6t ●3、提升机（单机）磨损率 0.008% 4、功 率：1.5kw，硬齿面齿轮减速机。 5、材料厚度：3mm 6、提升机中段亚克力全封闭设计 7、检修平台：1.25m×1.60m。 8、传动结构有过载离合装置，过载时离合装置自动断开传动。 注：以上第3项标记“●”的技术参数为强制性参数，需提供第三方国家认证认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	正偏离
39	提升机检 修平台	1、检修平台尺寸：1.25m×1.60m。 2、平台含：安全型爬梯、栏杆。	提升机检 修平台	1、检修平台尺寸：1.25m×1.60m。 2、平台含：安全型爬梯、栏杆。	无偏离
40	提升机玻 璃管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	提升机玻 璃管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	无偏离

36

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
41	批次连续式包装机	1、产量： $\geq 10t/h$ 2、配套动力：22.0kw 3、药种比例：1:100-1:300 4、●包装合格率： $\geq 99\%$ 5、包装均匀度： $\geq 99\%$ 6、种子计量精度： $\pm 0.2\%$ 7、药液计量精度： $\pm 0.2\%$ 8、主体框架材料厚度：4mm，包衣锅直径1000mm,底部厚度20mm，箱体10mm，种衣锅部分不锈钢制作。 9、每批次包衣种子重量50-100KG,包衣时间20-40秒。 10、双轴动架道内控制系统,药液自动称重,种衣雾化方式包衣,智能设备,变频器多速段智能调速,所有程序由可编程控制器集中控制,故障自动诊断、报警,并提示故障点 注：以上第4项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	10、产量： $10t/h$ 11、配套动力：22.0kw 12、药种比例：1:100-1:300 13、●包装合格率：99.4% 14、包装均匀度：99% 15、种子计量精度：0.2% 16、药液计量精度：0.2% 17、主体框架材料厚度：4mm，包衣锅直径1000mm,底部厚度20mm，箱体10mm，种衣锅部分不锈钢制作。 18、每批次包衣种子重量50-100KG,每批次包衣时间20-40秒。 10、双轴动架道内控制系统,药液自动称重,种子雾化方式包衣,智能设备,变频器多速段智能调速,所有程序由可编程控制器集中控制,故障自动诊断、报警,并提示故障点 注：以上第4项标记“●”的技术参数为重要性参数,需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	正偏离	

37

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
42	缓冲仓	箱式非焊接, \geq 容量1.5m ³ , 钢板厚2mm, 配有阻旋式料位器, 与主机形成互锁。	缓冲仓	箱式非焊接, 容量1.5m ³ , 钢板厚2mm, 配有阻旋式料位器, 与主机形成互锁。	无偏离
43	包装机底座	尺寸: 长2m*宽2m*高1.2米	包装机底座	尺寸: 长2m*宽2m*高1.2米	无偏离
44	色选机、包装机、成品仓、缓冲仓、包装称等	1、除尘风量：25000m ³ /h 2、过滤面积： $\geq 100m^2$ 3、过滤风速：2-4m/min 4、过滤效率： $\geq 99.5\%$ 5、除尘器：能在色选机、批次包装机、成品仓、缓冲仓、包装称等环节除去粉尘、轻杂质，把它们输送到车窗外并收集起来，各个通风管道采用优质镀锌钢板制造，采用卡箍、法兰连接，涂胶密封，以防粉尘逸出，可收集0.3um以上的粉尘，使含尘气体净化到15mg/m ³ 物质以下风机风量完全能满足除尘要求。	色选机、包装机、成品仓、缓冲仓、包装称等 1、除尘风量：25000m ³ /h 2、过滤面积：100m ² 3、过滤风速：2-4m/min 4、过滤效率：99.5% 5、除尘器：能在色选机、批次包装机、成品仓、缓冲仓、包装称等环节除去粉尘、轻杂质，把它们输送到车窗外并收集起来，各个通风管道采用优质镀锌钢板制造，采用卡箍、法兰连接，涂胶密封，以防粉尘逸出，可收集0.3um以上的粉尘，使含尘气体净化到15mg/m ³ 物质以下风机风量完全能满足除尘要求。	无偏离	

38

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
45	除尘风机	A式风机,落地式安装、风机变频自动控制。 1、风量: 2200m³/h 2、功率: 15kw 3、风压: 150pa 4、转速: 1100r/min	除尘风机	A式风机,落地式安装、风机变频自动控制。 1、风量: 2200m³/h 2、功率: 15kw 3、风压: 150pa 4、转速: 1100r/min	无偏离
46	除尘管道	1、φ 500mm, φ200, 镀锌螺旋管, 厚 1.2mm。 2、除尘管道含: 色选机、批次包装机、成品仓、缓冲仓、包装机。 3、除尘管道排出口离地面 15 米高。	除尘管道	1、φ 500mm, φ200, 镀锌螺旋管, 厚 1.2mm。 2、除尘管道含: 色选机、批次包装机、成品仓、缓冲仓、包装机。 3、除尘管道排出口离地面 15 米高。	无偏离
47	Z型无砧 碎提升机 (或黑仓 用)	1、提升速度: 10m/min 2、斗容量: 6L ●3、提升机(单机)破损率: ≤0.01% 4、功率: 1.5kw, 硬齿面齿轮减速机。 5、材料厚度: 3mm 6、提升机中段亚克力全封闭设计 7、检修平台: 1.25m*1.60m。 8、传动结构有过载离合装置, 过载时离合装置自动断开转动。 注: 以上第 3 项标记“●”的技术参数为重要性参数, 需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	Z型无砧 碎提升机 (或黑仓 用)	1、提升速度: 10m/min 2、斗容量: 6L ●3、提升机(单机)破损率: 0.008% 4、功率: 1.5kw, 硬齿面齿轮减速机。 5、材料厚度: 3mm 6、提升机中段亚克力全封闭设计 7、检修平台: 1.25m*1.60m。 8、传动结构有过载离合装置, 过载时离合装置自动断开转动。 注: 以上第 3 项标记“●”的技术参数为重要性参数, 需提供第三方国家认证或认可的检测机构出具的检测报告复印件证明材料。	正偏离

39

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
48	提升机检修平台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.60m。 2、平台含: 安全绳爬梯、栏杆。	提升机检修平台	1、检修平台尺寸: 1.25m*1.60m。 2、平台含: 安全绳爬梯、栏杆。	无偏离
49	提升玻璃溜管	方形设计, 玻璃材质, 框架金属, 玻璃厚度 5mm。	提升玻璃溜管	方形设计, 玻璃材质, 框架金属, 玻璃厚度 5mm。	无偏离
50	成品仓	1.单有效容积: ≥15m³ 2.钢板厚度: ≥3mm, 方仓锥底是易磨部位, 采用 4mm 锰钢耐磨板。 3.仓内配有跌落机构, 防止种子高空坠落摔碎。 4.仓底部出料口设有控制流量的气动阀门。 5.仓上口带盖密封, 并配有吸生管道除尘装置。 6.仓顶部有平台, 平台表面铺设 3mm 波紋防滑花紋板, 平台四周有安全防护栏杆。 7.仓上下部位设物料观察孔, 并有阻旋式上下料位感应装置, 使整套设备达到自动控制功能, 与主机形成互锁。	成品仓	1.单有效容积: 15m³ 2.钢板厚度: 3mm, 方仓锥底是易磨部位, 采用 3mm 锰钢耐磨板。 3.仓内配有跌落机构, 防止种子高空坠落摔碎。 4.仓底部出料口设有控制流量的气动阀门。 5.仓上口带盖密封, 并配有吸生管道除尘装置。 6.仓顶部有平台, 平台表面铺设 3mm 波紋防滑花紋板, 平台四周有安全防护栏杆。 7.仓上下部位设物料观察孔, 并有阻旋式上下料位感应装置, 使整套设备达到自动控制功能, 与主机形成互锁。	无偏离
51	手自一体插板阀	1、气动控制, 可手动/自动转换。 2、流量: 20t/h	手自一体插板阀	1、气动控制, 可手动/自动转换。 2、流量: 20t/h	无偏离

40

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>10、内置可调参数产品总取可查看显示常见故障自检断并停机寿命生产日期打印位置可方便调整,按膜部分采用伺服电机</p> <p>该机完全适应 0.06mm-0.15mm 可热封复合膜材料的使用,该机的 FPR 值(实际生产率/理论生产率)不低于 0.97。</p> <p>相关接口均使用快速连接方式,方便拆除及安装,包装卷材托尽报警提醒。</p>		<p>10、内置可调参数产品总取可查看显示常见故障自检断并停机寿命生产日期打印位置可方便调整,按膜部分采用伺服电机</p> <p>该机完全适应 0.06mm-0.15mm 可热封复合膜材料的使用,该机的 FPR 值(实际生产率/理论生产率)不低于 0.97。</p> <p>相关接口均使用快速连接方式,方便拆除及安装,包装卷材托尽报警提醒。</p>	
59	六头电子计重秤	<p>1、秤斗称量范围 500g/3000g</p> <p>2、速度: 30-35 包/分</p> <p>3、计量精度±0.2%-±0.3%, 设备材质碳钢喷塑,料接触部分使用 SUS304 不锈钢,所有调整参数均能数字化操作,并能数据上传,中轨电测传感器,带自动手动切换功能,称量模块控制,可存储 5 种以上产品规格参数</p>	六头电子计重秤	<p>1、秤斗称量范围 500g/3000g</p> <p>2、速度: 30-35 包/分</p> <p>3、计量精度 0.2% - 0.3%, 设备材质碳钢喷塑,料接触部分使用 SUS304 不锈钢,所有调整参数均能数字化操作,并能数据上传,中轨电测传感器,带自动和手动切换功能,称量模块控制,可存储 5 种以上产品规格参数</p>	无偏离
60	半自动包装秤	<p>1、包装速度≥500 包/小时</p> <p>2、精度: ±2-3%</p> <p>3、流程: 人工套袋-计量完成-切袋-热合封口</p>	半自动包装秤	<p>1、包装速度 500 包/小时</p> <p>2、精度: ±2-3%</p> <p>3、流程: 人工套袋-计量完成-切袋-热合封口</p>	无偏离

43

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
61	防伪防窜货追溯码	<p>1、一物一码防伪管理: 自动选择生成不限数量的码包,一物一码采用防破解专用算法,能够有防伪的特性,配合一物一码生产、仓储、物流消费者查询过程,综合实现产品防伪。</p> <p>2、一物一码物流渠道管理: 提供订单管理模块,可管理企业及下游客户订单收集汇总,数据采集使用移动端客户端软件;多级渠道进、销、存、退管理,上游主体可实时掌握下一级渠道的收货、库存情况,渠道自动、手动一键入库或扫码入库,发货可按小袋、大包进行采集登记,支持手机移动端、PDA 端。</p> <p>3、一物一码追溯管理: 通过小袋、大包一物一码,可查询产品全流程溯源、追溯信息,并记录查询行为,提供运营报表,分析客户行为、画像,为市场部门提供准确的终端数据。</p> <p>终端小程序应用功能作为辅助应用。</p> <p>4、提供多维护单数、产量、库存、销售统计报表,系统整体运营情况汇总数据大屏驾驶舱,实时提供各系统状态、数据、汇总、分析情况。</p>	防伪防窜货追溯码	<p>1、一物一码防伪管理: 自动选择生成不限数量的码包,一物一码采用防破解专用算法,能够有防伪的特性,配合一物一码生产、仓储、物流消费者查询过程,综合实现产品防伪。</p> <p>2、一物一码物流渠道管理: 提供订单管理模块,可管理企业及下游客户订单收集汇总,数据采集使用移动端客户端软件;多级渠道进、销、存、退管理,上游主体可实时掌握下一级渠道的收货、库存情况,渠道自动、手动一键入库或扫码入库,发货可按小袋、大包进行采集登记,支持手机移动端、PDA 端。</p> <p>3、一物一码追溯管理: 通过小袋、大包一物一码,查询产品全流程溯源、追溯信息,并记录查询行为,提供运营报表,分析客户行为、画像,为市场部门提供准确的终端数据。</p> <p>终端小程序应用功能作为辅助应用。</p> <p>4、提供多维护单数、产量、库存、销售统计报表,系统整体运营情况汇总数据大屏驾驶舱,实时提供各系统状态、数据、汇总、分析情况。</p>	无偏离

44

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
62	热转印打码机	在线打印检验证号、生产许可证号、生产日期、日期等内容	热转印打码机	在线打印检验证号、生产许可证号、生产日期、日期等内容	无偏离
63	集杂低速提升机	1、提升线速：30m/min 2、卷斗：DM1718 3、卷斗容积：2.4L 4、破碎率：≤0.01% 5、产量：≥10t/h 6、功率：1.5kw 7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用高强度工程塑料卷斗，卷斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有效杜绝夹种，减少种子破碎，同时提升机底座设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺旋杆式结构，通过转动螺杆可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。	提升机	1、提升线速：30m/min 2、卷斗：DM1715 3、卷斗容积：2.4L 4、破碎率：0.01% 5、产量：10t/h 6、功率：1.5kw 7、双筒机型，米机斗，低破碎，该机采用了轻质工程塑料卷斗，卷斗与皮带之间设有橡胶垫块，垫块厚度大于物料厚度可以有效杜绝夹种，减少种子破碎，同时提升机底座设有抽拉式插板，种子清理方便，张紧装置是螺旋杆式结构，通过转动螺杆可使底轮上下移动，从而调整提升带张紧及偏移现象，整体具备密封性，不漏种，不逸尘。	无偏离
64	提升机检修平台	1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。 2、平台台：安全爬楼梯、栏杆。	提升机检修平台	1、检修平台尺寸：1.25m*1.60m。 2、平台台：安全爬楼梯、栏杆。	无偏离
65	提升玻璃溜管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	提升玻璃溜管	方形设计，玻璃材质，框架金属，玻璃厚度5mm。	无偏离

45

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
66	集杂输送机	水平振动输送，满足设计产量5t/h。	集杂输送机	水平振动输送，满足设计产量5t/h。	无偏离
67	集杂仓	组合拼装式结构，箱底钢板厚度3.0mm，手动插板阀。	集杂仓	组合拼装式结构，箱底钢板厚度3.0mm，手动插板阀。	无偏离
68	电气总控系统	电控柜：全自动无人化设计，程序运行，触摸屏操作，故障自动提示，动态加工流程图像，可根据不同清选需求开、停任一主机进行选择使用，误操作时程序自动启动。 1.额定功率：500W/h 2.额定工作电压：380V 3.额定工作频率：50HZ 4.额定绝缘电压：690V 5.过电压等级：III 6.耐压水平：2.5KV 50HZ 1min 7.温升：符合IEC947-1、GB7251-2004规定 8.安全等级：IP54	电气总控系统	电控柜：全自动无人化设计，程序运行，触摸屏操作，故障自动提示，动态加工流程图像，可根据不同清选需求开、停任一主机进行选择使用，误操作时程序自动启动。 1.额定功率：500W/h 2.额定工作电压：380V 3.额定工作频率：50HZ 4.额定绝缘电压：690V 5.过电压等级：III 6.耐压水平：2.5KV 50HZ 1min 7.温升：符合IEC947-1、GB7251-2004规定 8.安全等级：IP54	无偏离
69	电源线	1、国标电缆，智能化电气总控系统到各主机之间的电源线。 2、乙方负责电气总控系统到成套设备的电源线。	电源线	2、国标电缆，智能化电气总控系统到各主机之间的电源线。 2、乙方负责电气总控系统到成套设备的电源线。	无偏离

46

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
70	桥架	国标,表面镀锌处理,材料厚度1.2mm.	桥架	国标,表面镀锌处理,材料厚度1.2mm.	无偏离
71	钢架检修平台	1、面积≥200平方米,平台表面采用防滑花纹钢板铺设,厚度4mm,操作人员行走无摇晃感,独立于地面之上。 2、平台钢架采用100mm*100mm*5mm矩形钢管,立柱采用100mm*100mm*3mm方管,带有防护栏杆及楼梯,护栏采用φ32mm*2mm圆形钢管。 3、保证提升机、料仓、除尘管道以及其他附属设备都能牢固、平稳地固定其上。	钢架检修平台	1、面积200平方米,平台表面采用防滑花纹钢板铺设,厚度3mm,操作人员行走无摇晃感,独立于地面之上。 2、平台钢架采用100mm*100mm*5mm矩形钢管,立柱采用100mm*100mm*3mm方管,带有防护栏杆及楼梯,护栏采用φ32mm*2mm圆形钢管。 3、保证提升机、料仓、除尘管道以及其他附属设备都能牢固、平稳地固定其上。	无偏离
72	清洗水平振动输送机	1、功率:4.0kw 2、材料厚:≥4mm,锰钢耐磨板。 3、槽宽:350mm 4、长度:根据成套设备实际需求配置 5、振动频率:400-700次/min。 6、破碎率:无 7、输送量:≥10t/h 8、高耐磨锰钢板制成U型输送机,槽宽350mm,一次性成型,通过主轴偏心轮作高频振动,将振动槽内的种子以水平方向输送到各主机提升机位置,在包衣过后部位,振动输送机槽底部做成筛孔,筛除细小杂质及药丸。	清洗水平振动输送机	1、功率:4.0kw 2、材料厚:4mm,锰钢耐磨板。 3、槽宽:350mm 4、长度:根据成套设备实际需求配置 5、振动频率:400-700次/min。 6、破碎率:无 7、输送量:10t/h 8、高耐磨锰钢板制成U型输送机,槽宽350mm,一次性成型,通过主轴偏心轮作高频振动,将振动槽内的种子以水平方向输送到各主机提升机位置,在包衣过后部位,振动输送机槽底部做成筛孔,筛除细小杂质及药丸。	无偏离

47

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
73	螺杆空压机	1、冷干机1台,储气罐1m³或台、过滤器(除油、除水4个)排水阀门4个、装机配件(标准1套)。 2、生产供气源网管一套。 3、功率:45KW	螺杆空压机	1、冷干机1台、储气罐1m³或台、过滤器(除油、除水4个)排水阀门4个、装机配件(标准1套)。 2、生产供气源网管一套。 3、功率:45KW	无偏离
74	室内地坪土建费用	室内地坪土建费用	室内地坪土建费用	室内地坪土建费用	无偏离
75	室内混凝土现浇除尘间费用	室内混凝土现浇除尘间费用	室内混凝土现浇除尘间费用	室内混凝土现浇除尘间费用	无偏离
76	冷库	1.外尺寸:长23000*宽8500*高4500mm(4间) 2.温度:8℃-12℃ 3.保温材料:III级双面彩钢聚氨酯夹芯保温板100mm,密度:40±2kg/m³,4.制冷主机:箱式风冷机组,全封闭式压缩机:380V/50Hz,具有高、低电压开关保护。 5.除霜机:匹配低温除霜机4台 6.库门采用彩钢聚氨酯整体发泡手动双开门。	冷库	1.外尺寸:长23000*宽8500*高4500mm(4间) 2.温度:8℃-12℃ 3.保温材料:III级双面彩钢聚氨酯夹芯保温板100mm,密度:40±2kg/m³,4.制冷主机:箱式风冷机组,全封闭式压缩机:380V/50Hz,具有高、低电压开关保护。 5.除霜机:匹配低温除霜机4台 6.库门采用彩钢聚氨酯整体发泡手动双开门。	无偏离

48

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
77	3吨新能源叉车	1. 充电叉车。 2. 额定起重量: ≥3000kg 3. 爬坡度: ≥15% 4. 行驶速度: ≥1500/h 5. 叉车质量: ≥4500kg 6. 电能驱动行驶电机和液压系统电机, 从而实现行驶与装卸作业。	3吨新能源叉车	7. 充电叉车。 8. 额定起重量: 3000kg 9. 爬坡度: 15% 10. 行驶速度: 1500/h 11. 叉车质量: 4500kg 12. 电能驱动行驶电机和液压系统电机, 从而实现行驶与装卸作业。	无偏离
78	叉车充电桩	为叉车提供电能, 并在充电过程中提供必要保护措施, 如过流、过压、过温等保护功能, 确保充电过程安全。	叉车充电桩	为叉车提供电能, 并在充电过程中提供必要保护措施, 如过流、过压、过温等保护功能, 确保充电过程安全。	无偏离
79	耐磨地坪漆	地坪涂料, 通过多次涂成 0.2mm-0.5mm 厚度用于加工车间地面, 增加地面承重和摩擦。	耐磨地坪漆	地坪涂料, 通过多次涂成 0.2mm-0.5mm 厚度, 用于加工车间地面, 增加地面承重和摩擦。	无偏离
80	车间降噪	1. 50 米长, 高 6.5 米一面隔音棉 2. 9 米长, 高 6.5 米二面墙体隔音棉 3. 10 米长, 高 6.5 米一面墙体隔音棉 4. 10 米长, 宽 9 米顶面隔音棉 5. 12 米长, 高 6.5 米二面墙体隔音棉 6. 3.6 米长, 高 6.5 米二面墙体隔音棉 7. 12 米长, 高 6.5 米一面顶面隔音棉	车间降噪	1. 50 米长, 高 6.5 米一面隔音棉 2. 9 米长, 高 6.5 米二面墙体隔音棉 3. 10 米长, 高 6.5 米一面墙体隔音棉 4. 10 米长, 宽 9 米顶面隔音棉 5. 12 米长, 高 6.5 米二面墙体隔音棉 6. 3.6 米长, 高 6.5 米二面墙体隔音棉 7. 12 米长, 高 6.5 米一面顶面隔音棉	无偏离

49

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
81	车间安全生产设施、标识、标牌	车间安全生产设施、标识、标牌、警示标语。	车间安全生产设施、标识	车间安全生产设施、标识、标牌、警示标语。	无偏离
82	主电缆	厂房内外部电缆总控制柜到加工设备控制柜的长度约 50 米, 250kV·2 国标铜芯电缆。	主电缆	厂房内外部电缆总控制柜到加工设备控制柜的长度约 50 米, 250kV·2 国标铜芯电缆。	无偏离

—无—分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时, 投标文件承诺不得直接复制招标文件需求, 投标文件承诺内容应当写明投标文件具体参数或商务承诺的具体数值, 否则按投标无效处理。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款, 也要分别在本表“货物参数”、“所投货物”中做相应标注。

投标文件(电子)盖章处

 南宁市善安峰贸易有限公司
 日期: 2024年12月29日

50

56

4.7 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	一、 合同签订时间 ：自中标通知书发出之日起 25 个日历日内	一、 合同签订时间 ：自中标通知书发出之日起 25 个日历日内	无偏离
二	二、 交货时间 ：自合同签订之日起 90 日历天完成供货、安装及验收并交付使用。	二、 交货时间 ：自合同签订之日起 90 日历天内完成供货、安装及验收并交付使用。	无偏离
三	三、 交货地点 ：广西南宁市采购人指定地点。	三、 交货地点 ：广西南宁市内采购人指定地点。	无偏离
四	四、 质保期 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外， 最短不得少于 1 年。	四、 质保期 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外， 最短不得少于 1 年。	无偏离
五	五、 售后服务要求 1、中标供应商应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，6 小时内赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除	五、 售后服务承诺 1、我公司将提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，6 小时内赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的我公司将提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障	无偏离

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
	<p>故障的,则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用,因中标人工作延误,造成采购人损失的,中标人应负赔偿责任。</p> <p>2、投标文件中应注明维修保养期及维保范围,提供免费保修年限、上门服务及货物保养服务说明,超过免费保修期之后,紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>3、在质量保证期内货物非人为及不可抗拒因素的原因引起损坏或质量问题,中标供应商应免费提供服务、维修或货物更换,并承担相应费用和零部件的费用。中标供应商须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训,解决货物的使用过程出现的各种问题及提供技术指导。</p>	<p>的,则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用,因我公司工作延误,造成采购人损失的,我公司将负赔偿责任。</p> <p>2、投标文件中注明维修保养期及维保范围,提供免费保修年限、上门服务及货物保养服务说明,超过免费保修期之后,紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>在质量保证期内货物非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,我公司将免费予以技术服务、维修或货物更换,并承担相应费用和零部件的费用。我公司将负责设备的免费安装调试和免费的技术培训,解决货物的使用过程出现的各种问题及提供技术指导。</p>	
六	<p>▲六、验收标准</p> <p>1.验收时,采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予验收,若有一项指标不满足其投标承诺的不予验收,并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚,由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。</p>	<p>▲六、验收标准</p> <p>1.验收时,采购人对我公司所交货物依照我公司的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予验收,若有一项指标不满足其投标承诺的不予验收,并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚,由此造成的项目延误等所有责任均由我公司承担。</p>	无偏离

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
七	<p>六、投标报价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 包括拆旧费用、安装费用、安装后的现场垃圾清理；</p> <p>(5) 设备安装、培训、教材材料费、场地租用费)、送货上门的费用；</p> <p>(6) 到现场验收的费用。</p>	<p>六、投标报价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 包括拆旧费用、安装费用、安装后的现场垃圾清理；</p> <p>(5) 设备安装、培训（含教材费、场地租用费)、送货上门的费用；</p> <p>(6) 到现场验收的费用。</p>	无偏离
八	<p>七、付款方式：</p> <p>合同签订后支付合同总金额的40%作为项目预付款；主要设备进场后，采购人向中标供应商支付合同总金额的40%作为项目进度款；项目竣工验收合格，设备全部调试完成且正常投运，经采购人验收合格后支付合同金额的20%。</p>	<p>七、付款方式：</p> <p>合同签订后支付合同总金额的40%作为项目预付款；主要设备进场后，采购人向我公司支付合同总金额的40%作为项目进度款；项目竣工验收合格，设备全部调试完成且正常投运，经采购人验收合格后支付合同金额的20%。</p>	无偏离
九	<p>六、其他要求</p> <p>1、投标人必须承诺所提供的投标材料均为厂家官网下载或通过正规渠道获取，投标人未进行篡改，如有发现承诺文件的内容与设备实际功能不相符，追究投标人虚假应标的法律责任。</p> <p>2、投标人须确保所投标产品参数的真实性，投标人所投设备的各项功能</p>	<p>六、其他承诺</p> <p>1、我公司承诺所提供的投标材料均为厂家官网下载或通过正规渠道获取，我公司未进行篡改，如有发现承诺文件的内容与设备实际功能不相符，追究我公司虚假应标的法律责任。</p> <p>2、我公司须确保所投标产品参数的真实性，我公司所投设备的各项功能</p>	无偏离

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
	和性能技术指标满足采购人的实际功能要求,否则采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理,并保留追究法律责任的权利。	和性能技术指标满足采购人的实际功能要求,否则采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理,并保留追究法律责任的权利。	
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)			

注:

- 1.表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按投标无效处理。
- 2.如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时,投标文件承诺不得直接复制招标文件需求,投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按投标无效处理。
- 4.采购需求中带“▲”及“★”的条款,也要分别在本表“招标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记

投标人名称(电子签章): 西南嘉宏峰贸易有限责任公司



日期: 2024年12月29日

4.8 中标供应商澄清函（如有请提供）

4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

二、售后服务承诺

（一）售后服务承诺

针对本次马山县种子加工包装项目（白山基地）项目的售后服务，我公司承诺：

1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期一年，除特别注明外。

2. 我公司提供7×24小时咨询服务。对于系统设备在使用过程中出现的问题，在1小时内响应，如与产品直接相关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，6小时内赶到现场提供免费服务，12小时内未解决的我公司将提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，若48小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因我公司工作延误，造成采购人损失的，我公司将负赔偿责任。

3. 投标文件中注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门维修服务及货物保养服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。

4. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我公司将免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我公司将负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程出现的各种问题及提供技术指导。