

“政采云”平台合同编号：

南宁市江南区政府采购

南宁市江南区定津小学（一期）、南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程、国凯路小学新建教学楼工程-电梯采购合同

采购项目编号： NNZC2024-J1-016-NNJN

采购计划编号： _____

甲方（采购人）： 南宁市江南区教育局

乙方（中标人）： 全洋电梯工程集团有限公司

丙方（代建单位）： 南宁市城市建设投资发展有限责任公司

签订时间： 2024年10月25日



合同目录

一、第一部分 合同书.....	2
二、第二部分 合同一般条款.....	8
三、第三部分 合同专用条款.....	15
四、第四部分 合同附件.....	22
1. 中标通知书.....	23
2. 履约保证金缴纳证明.....	24
3. 招标文件货物需求一览表.....	25
4. 招标文件的更改通知.....	39
5. 投标函.....	40
6. 投标报价表.....	42
7. 投标产品技术资料表、商务条款偏离表.....	44
8. 中标供应商资质.....	62
9. 中标供应商澄清函.....	64

一、第一部分 合同书

2024年10月12日，南宁市江南区教育局（以下简称：甲方）以竞争性谈判方式对南宁市江南区定津小学（一期）、南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程、国凯路小学新建教学楼工程-电梯采购项目进行了采购。经（相关评定主体名称）评定，全洋电梯工程集团有限公司为该项目乙方/中标人。现于成交通知书发出之日起25日（时限根据项目情况而定，不得超过25日）内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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，经南宁市江南区教育局（以下简称：甲方）、全洋电梯工程集团有限公司（以下简称：乙方）及代建单位协商一致，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 合同专用条款
- 1.1.3 合同一般条款
- 1.1.4 成交通知书；
- 1.1.5 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.6 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.7 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：无机房乘客电梯/无障碍电梯；

1.2.1.2 数量：1；

1.2.1.3 质量：全新未使用过的合格产品。

1.2.2 标的物 2 信息

1.2.2.1 名称：无机房乘客电梯/无障碍电梯；

1.2.2.2 数量：1；

1.2.2.3 质量：全新未使用过的合格产品。

1.2.3 标的物 3 信息

1.2.3.1 名称：无障碍电梯；

1.2.3.2 数量：1；

1.2.3.3 质量：全新未使用过的合格产品。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 357000.00 元（大写：人民币叁拾伍万柒仟元整，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	无机房乘客电梯/无障碍电梯	119000.00
2	无机房乘客电梯/无障碍电梯	119000.00
3	无障碍电梯	119000.00
总价		357000.00

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：(1) 本项目无预付款，乙方/中标人交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的 30%；

(2) 货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付 50%合同款，

如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由乙方/中标人承担。结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后，财政资金到达甲方，甲方拨付至丙方后，丙方 14 天内支付至结算审定金额的 95%。

(3) 剩余 5% 的合同款在质保期结束后支付，合同约定的质保期满后，由乙方方向丙方提出支付剩余 5% 的申请，丙方在接到乙方支付申请后，于 14 天内会同乙方按合同约定的内容进行核实。如无异议，丙方核实后向甲方提出支付申请，待甲方财政资金到位后 14 天内支付剩余 5% 的结算款。

1.4.2 发票开具方式：乙方/中标人于每次收到款项前开具等额完税有效发票给采购人。

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：自合同签订后并收到丙方书面通知起 110 日内到货；每批货物到货后 30 天内安装调试完毕，安装调试完成后 15 天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件；

1.5.2 交付地点：南宁市江南区定津小学（广西南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西），南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里 7 号），国凯路小学新建教学楼工程项目（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）；

1.5.3 交付方式：完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格；

1.5.4 货物及质保期限：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，免费维修保养 2 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计，其中控制柜电子板、安全钳、限速器、门机、光幕五大部件质量保证五年）。

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、丙方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延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，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【20】日的，甲方、丙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合同总金额的20%向甲方、丙方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方、丙方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方、丙方支付违约金，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、丙方支付违约金的同时，书面通知甲方、丙方解除本合同；

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、丙方支付 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、丙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、丙方中止履行合同的情形，均不视为甲方、丙方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列方式解决：

向 南宁市江南区 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：南宁市江南区教育局	乙方：全洋电梯工程集团有限公司
统一社会信用代码：11450105779116890T	统一社会信用代码：914501030907328299
住所：南宁市壮锦大道19号	住所：南宁市江南区白沙大道48号川沪国际A栋11层13、15、16、17、18号房
法定代表人或授权代表（签字）： 	法定代表人或授权代表（签字）： 
联系人：	联系人：梁福彪
约定送达地址：/	约定送达地址：南宁市江南区定津小学（广西南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西），南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里7号），国凯路小学新建教学楼工程项目（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）

邮政编码: /	邮政编码: 530031
电话:0771-4887919	电话:0771-5380310
传真:/	传真:0771-4850018
电子邮箱: abc4887919@163.com	电子邮箱: 3204885306@qq.com
开户银行: 广西北部湾银行壮锦支行	开户银行: 中国建设银行南宁白沙大道支行
开户名称: 南宁市江南区教育局	开户名称: 全洋电梯工程集团有限公司
开户账号: 0206012200000320	开户账号: 45050160477600000143
丙方: 南宁市城市建设投资发展有 限责任公司	
统一社会信用代码: 91450100198315584C	
住所: 南宁市江南区壮锦大道 33 号	
法定代表人或授权代表(签字):	
约定送达地址: /	
邮政编码: 530021	
电话:0771-4888205	
传真:0771-4888709	
电子邮箱: nnntgs@163.com	
开户银行: 平安银行股份有限公司南宁分行 营业部	
开户名称: 南宁市城市建设投资发展有限责 任公司	
开户账号: 15000095277307	

二、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、丙方承担连带责任。

2.1.6 “丙方”系指根据甲方委托作为案涉工程的代建单位，根据甲方的授权及委托办理相关事宜。

2.1.7 “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、丙方接受的话)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、丙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、丙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、丙方之项目需求,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、丙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

2.6.1 本项目无预付款，乙方/中标人交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的 30%；

2.6.2 货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付 50%合同款，如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由乙方/中标人承担。结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后，财政资金到达甲方，甲方拨付至丙方后，丙方 14 天内支付至结算审定金额的 95%。

剩余 5%的合同款在质保期结束后支付，合同约定的质保期满后，由乙方向丙方提出支付剩余 5%的申请，丙方在接到乙方支付申请后，于 14 天内会同乙方按合同约定的内容进行核实。如无异议，丙方核实后向甲方提出支付申请，待甲方财政资金到位后 14 天内支付剩余 5%的结算款。

2.6.3 乙方/中标人于每次收到款项前开具等额完税有效发票给采购人。

2.7 技术资料和保密义务

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

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方、丙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、丙方，以便甲方、丙方进行监督检查；

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，并应接受甲方、丙方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方、丙方书面同意，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、丙方有权放弃或终止合同。

2.8.4 因乙方原因造成甲方、丙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%。

2.9 标的物的风险负担

2.9.1 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

2.9.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 7 日内以书面形式通知对方当事人，并在 14 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.9.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 14 日内以书面形式变更合同；

2.9.4 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、丙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 14 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。

2.9.5 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

待定

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、丙方；甲方、丙方收到乙方通知后，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，各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，各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、丙方书面同意，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、丙方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方、丙方承担连带责任。

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、丙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、丙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 各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，各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，各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、丙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、丙方有权组织（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30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“供应商须知正文”。

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12份，甲方、丙方执10份，乙方执2份。每份均具有同等法律效力。

三、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；与两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

1. 具有知识产权的标的物知识产权归属：

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. 包装和装运专用条款（如果有）：

乙方交付的全部标的物，均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。

2.1 装运标的物的要求和通知：

无

3. 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写：人民币叁拾伍万柒仟元整（¥357000.00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：

第一期付款：本项目无预付款，乙方/中标人交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的30%；

第二期付款：货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付50%

合同款，如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由乙方/中标人承担。

第三期付款：结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后，财政资金到达甲方，甲方拨付至丙方后，丙方 14 天内支付至结算审定金额的 95%。

第四期付款：剩余 5% 的合同款在质保期结束后支付，合同约定的质保期满后，由乙方向丙方提出支付剩余 5% 的申请，丙方在接到乙方支付申请后，于 14 天内会同乙方按合同约定的内容进行核实。如无异议，丙方核实后向甲方提出支付申请，待甲方财政资金到位后 14 天内支付剩余 5% 的结算款。

甲、乙、丙各方知悉并明确：甲方将合同价款支付至丙方，丙方根据甲方的委托并按照本合同约定的支付条件及方式向乙方支付相应的货款。丙方作为代建单位仅负有在甲方向丙方划拨相应款项后，丙方再向乙方支付，丙方未收到甲方款项前，丙方对乙方不负有任何款项的支付义务及责任。甲方无故逾期支付货物或者丙方在收到甲方的款项且符合付款条件后无故不向乙方支付费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

4. 标的物的风险负担

4.1 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

4.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 7 日内以书面形式通知对方当事人，并在 14 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

4.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 14 日内以书面形式变更合同；

4.4 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、丙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 14 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。

4.5 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

待定

4.6 其他：无

项目验收：

1、甲方、丙方参照《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、丙方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、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、丙方根据验收报告形成验收意见并经甲方、丙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、丙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、丙方将依法及时处理。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由甲方、丙方承担，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	3 台
2	交货产品的质量文件	<p>1、验收条件及标准：供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标。</p> <p>2、验收方法及方案：通过项目当地政府质量监督检验部门验收</p>
4	交货产品技术、性能指标	<p>(1) 出厂检验：交货时，成交人应随同货物提供出厂检验报告，产品合格相关资料。</p> <p>(2) 安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证），电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，成交人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和竞标人参与竞标时所提供承诺。检验记录应提交给采购人。</p> <p>▲(3) 对所提供的产品是否符合招标文件的要求，货到工地后，采购人将检查“曳引机、控制柜、控制柜、门机、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁、限速器、安全钳、缓冲器”的“特种设备型式试验证书和特种设备型式试验报告”。以及技术要求表中所有要求供货时提供的证明文件的，采购人聘请专家将对供货的所有主要部件进行逐一核验，并与设备生产厂家核实证明文件真实性，若不满足竞标文件所提供承诺，采购人有权上报政府采购主管部门处理，追究竞标人的法律责任，并要求竞标人赔偿相关损失。</p>
5	售后服务承诺	<p>1、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，免费维修保养 2 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计，其中控制柜电子板、安全钳、限速器、门机、光幕五大部件质量保证五年）；</p> <p>2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 55 分钟内到达采购人指定现场</p> <p>3、售后服务技术人员要求：专职人员</p> <p>4、定期检查：</p> <p>(1) 每月上旬上门服务不低于两次对电梯进行免费保养（检查、清洁、除尘、加油、调整），出具纸质检查保养单由业主签认，消除潜在故障隐患。</p> <p>(2) 故障召修：投标人设立全年 24 小时专人值班报修电话，在接到热线召修电话或监控报警后 55 分钟内到现场，一般故障不超过 4 小时解决，重大故障不超过 24 小时排除。</p> <p>(3) 配备充足的本地维保人员且具备上岗作业证，投标人近两</p>

		<p>年内无任何违规操作纪录。</p> <p>5、维保期内提供电梯年检前的整修服务并保证年检合格并承担相应费用。</p> <p>6、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>(1) 负责送货上门，安装调试，免费为采购人培训操作人员 1 名及以上并承担相应费用。</p> <p>(2) 不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>(3) 定期回访以及对设备维修。</p> <p>(4) 其余按厂家承诺。</p>
6	其他工作	<p>▲1、本项目报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：</p> <p>(1) 新梯设备费及安装费：1) 货物的价格；2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；3) 包含电梯卸货、安装、吊装、调试及验收砵码、电梯验收费、电梯验收合格正常交付使用之日起计两年售后免费维修；4) 必要的保险费用和各项税费；5) 包括安装费用（含施工用的脚手架搭拆、设备吊运、检测费等）；6) 安装的开工报装和竣工报检手续费用；</p> <p>(2) 包含土建整改费及配合费，包含土建打凿及回填：包含外呼孔洞开孔、底坑缓冲墩回填、机房钢丝绳孔洞、工字钢孔洞打凿及回填。不锈钢门套及门边装饰面的修复；</p> <p>(3) 电梯中标价含电梯正常交付使用标准的所有费用。</p> <p>2、竞标文件中提供详细的售后服务计划方案及施工方案，以及备品备件库详细清单。</p> <p>3、竞标文件应正确反映电梯的技术水平、科技含量和安装方案，并对控制方式等加以详细说明。</p> <p>4、采购文件涉及的井道、机房等参数按安装现场实际尺寸为准，竞标前如需安排专人到工程现场实地踏勘，复核电梯的技术参数，请自行前往，费用自理。成交人负责电梯技术参数与现场安装不符的风险。</p> <p>▲5、投标人承诺投标产品必须是全新未使用过的合格产品。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。并按国家有关质量标准制造。</p> <p>▲6、付款方式：</p> <p>(1) 第一期付款：本项目无预付款，乙方/中标人交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的 30%；</p> <p>(2) 第二期付款：货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付 50% 合同款，如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由乙方/中标人承担。</p> <p>(3) 第三期付款：结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后，财政资金到达甲方，甲方拨付至丙方后，丙方 14 天内支付至结算审定金额的 95%。</p> <p>(4) 第四期付款：剩余 5% 的合同款在质保期结束后支付，合同约定的质保期满后，由乙方向丙方提出支付剩余 5% 的申请，丙方在接到乙方支付申请后，于 14 天内会同乙方按合同约定的</p>

		<p>内容进行核实。如无异议，丙方核实后向甲方提出支付申请，待甲方财政资金到位后 14 天内支付剩余 5% 的结算款。</p> <p>(5) 乙方/中标人于每次收到款项前开具等额完税有效发票给采购人。</p>
--	--	--

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) 到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；货到现场 72 小时内，由甲方、丙方组织现场接收验货。如甲方、丙方未在约定时间内验收，则视为货物符合要求。货物交付使用给甲方、丙方，最终以政府验收结果为准。

- (5) 其他需提供的相关材料。

6.1 项目结算的约定：

6.1.1 《基本建设财务规则》（2016 年财政部令第 81 号）第二十八条规定：“项目建设单位应当严格按照合同约定和工程价款结算程序支付工程款。竣工价款结算一般应当在项目竣工验收后 2 个月内完成，大型项目（造价 5000 万元及以上）一般不得超过 3 个月。”

6.1.2 承包人在项目竣工验收合格后必须及时提交完整的竣工结算资料向南宁市财政投资评审中心进行报审，并按照南宁市财政投资评审中心审定结果作为该项目的最终结算依据，对发包人向承包人超付的工程款项，承包人应在南宁市财政投资评审中心审定结果确定之日起 30 日历日内返还。逾期返还的，承包人

须向建设单位支付应返还款项每日 2‰的违约金。

6.1.3 对逾期不报结算或在结算过程中不积极配合财政评审部门审核导致无法在规定时间内完成结算审核工作的，由承包人自行负责解决拖欠农民工工资、机械租赁费用、材料供应款等欠款责任及社会维稳问题。

6.1.4 承包人报送结算时，务必授权专人负责项目结算资料的递交、过程核对数据、签认对数结果等相关结算工作，并出具授权委托书。未按要求指定专人的结算项目，我公司将不予送审结算，由此引起的一切后果由承包人自行负责。

6.1.5 若项目已符合竣工结算，因承包人原因不配合进行结算的，在符合竣工结算之日起 30 日内甲方可通过邮政特快专递的方式向承包人送达书面催告函，要求限期配合结算，超时限仍未配合提交结算资料办理结算的，发包人可按现有资料送审结算，造成一切后果由承包人自行承担。

6.1.6 竣工结算付款支付时限：发包人应在签发竣工付款证书后且财政资金到位后 14 天内，完成对承包人的竣工付款。

四、第四部分 合同附件

1. 中标通知书
2. 履约保证金缴纳证明
3. 招标文件货物需求一览表
4. 招标文件的更改通知（如有）
5. 投标函
6. 投标报价表
7. 投标产品技术资料表、商务条款偏离表
8. 中标供应商资质
9. 中标供应商澄清函

1.中标通知书

南宁市江南区政府采购 成交通知书

全洋电梯工程集团有限公司:

南宁市江南区政府采购中心受采购人委托,就南宁市江南区定津小学(一期)、南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程、国凯路小学新建教学楼工程-电梯采购(项目编号:NNZC2024-J1-016-NNJN)采用竞争性谈判方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为非专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为 357000 元。(注:符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)文规定的,服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除;接受联合体或允许分包的,联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的,服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。)

成交金额:叁拾伍万柒仟元整(¥357000)

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购单位:南宁市江南区教育局

联系人:杨工

联系电话:4888969




2、履约保证金缴纳证明

无

3、招标文件货物需求一览表

货物需求一览表						
采购清单及技术参数	序号	采购货物名称	数量及单位	技术参数	分项预算合计(元)	中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件2)
	1	无机房乘客电梯/无障碍电梯	1台	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：南宁市江南区定津小学（一期）（南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西）</p> <p>2、层/站/门：5层/5站/5门；</p> <p>3、开门尺寸（完成后净尺寸）：1000mm（宽）×2400mm（高）；</p> <p>4、开门方式：中分自动门</p> <p>5、DT1井道净空尺寸（完成后净尺寸）：2200mm（宽）×2200mm（深）；</p> <p>6、底坑深度：1600mm；</p> <p>7、顶层净高度：4800mm；</p> <p>8、机房形式：无机房；</p> <p>9、提升高度：16.8m</p> <p>10、轿厢尺寸：1600mm×1500mm×2700mm</p> <p>▲11、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：1000kg；</p> <p>▲2. 额定速度：≥1.75m/s；</p> <p>▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器(DSP)全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压（VVVF）驱动，无连杆设计。</p>	210971.09	工业

		<p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V±10%，50Hz±1Hz；照明电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p> <p>12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为$\leq 220v$的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足IEC62443网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是所投品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为所投品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p>	
--	--	--	--

		<p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时保留追究中标人法律责任的权利并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢(304, 厚度1.2mm, 应为整体折弯)；厢内净高2.7米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢(304, 厚度1.2mm, 应为整体折弯)；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢(304, 厚度1.2mm, 应为整体折弯)；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢(304, 厚度1.2mm)；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套(304, 厚度1.2mm)；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配置LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 		
--	--	---	--	--

			<p>15. 选层器修正</p> <p>16. 安全停靠</p> <p>17. 停层开门</p> <p>18. 逆变装置高温检测</p> <p>19. 终端强制减速</p> <p>20. 过低速保护</p> <p>21. 操纵箱微机异常处理</p> <p>22. 轿内反向指令消除</p> <p>23. 连续服务</p> <p>24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭</p> <p>25. 故障自诊断</p> <p>26. 层站召唤自动登记</p> <p>27. 层站微机异常处理</p> <p>28. 层站运行控制开关</p> <p>29. 独立运行</p> <p>30. 电梯不启动报警</p> <p>31. 次层停靠</p> <p>32. 超载报警</p> <p>33. 轿厢应急照明</p> <p>34. 警铃</p> <p>35. 关门保护</p> <p>36. 换向重开门</p> <p>37. 门负载检测</p> <p>38. 开门受阻控制</p> <p>39. 司机功能</p> <p>40. 关门力矩控制</p> <p>41. 即时关门</p> <p>42. 强制关门</p> <p>43. 重复关门</p> <p>44. 本层再开门</p> <p>45. 轿内运行方向指示</p> <p>46. 层站运行方向指示</p> <p>47. 光幕门保护装置</p> <p>48. 火灾应急返回</p> <p>49. 防嬉戏</p> <p>50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮）</p> <p>▲51. 五方通话</p> <p>▲52. 停电应急平层</p> <p>53. 语音报站功能</p> <p>54. 司机操作</p> <p>▲55. 物联网功能</p> <p>▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置）</p> <p>▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目</p>	
--	--	--	---	--

			采购公告网页附件.		
2	无机房 乘客电 梯 / 无 障碍电 梯	1台	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里7号）</p> <p>2、层/站/门：8层/8站/8门；</p> <p>3、开门尺寸（完成后净尺寸）：1000 mm（宽）X2400mm（高）</p> <p>4、开门方式：中分自动门</p> <p>5、DT 井道净空尺寸（完成后净尺寸）：2200 mm(宽)X 2200mm(深)；</p> <p>6、底坑深度：1700 mm；</p> <p>7、顶层净高度：4800 mm；</p> <p>8、机房形式：无机房电梯；</p> <p>9、提升高度：27.30m；</p> <p>10、轿厢尺寸：1600mmX 1500mmX 2700mm。</p> <p>▲11、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：1000kg；</p> <p>▲2. 额定速度：≥1.75m/s；</p> <p>▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器(DSP)全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压（VVVF）驱动，无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p>	270000 .00	工业


		<p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V ±10%，50Hz ±1Hz；照明电源：AC220V ±10%，50Hz ±1Hz；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p> <p>12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为$\leq 220v$的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足 IEC62443 网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器(柜)】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是投标品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为投标品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时追究中标人法律责任并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢(304,厚度 1.2mm,应为整体折弯)；厢内净高 2.7 米；</p>	
--	--	--	--

			<p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304，厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“⊖”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配置LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人 COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 		
--	--	--	--	--	--

			<p>23. 连续服务</p> <p>24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭</p> <p>25. 故障自诊断</p> <p>26. 层站召唤自动登记</p> <p>27. 层站微机异常处理</p> <p>28. 层站运行控制开关</p> <p>29. 独立运行</p> <p>30. 电梯不启动报警</p> <p>31. 次层停靠</p> <p>32. 超载报警</p> <p>33. 轿厢应急照明</p> <p>34. 警铃</p> <p>35. 关门保护</p> <p>36. 换向重开门</p> <p>37. 门负载检测</p> <p>38. 开门受阻控制</p> <p>39. 司机功能</p> <p>40. 关门力矩控制</p> <p>41. 即时关门</p> <p>42. 强制关门</p> <p>43. 重复关门</p> <p>44. 本层再开门</p> <p>45. 轿内运行方向指示</p> <p>46. 层站运行方向指示</p> <p>47. 光幕门保护装置</p> <p>48. 火灾应急返回</p> <p>49. 防嬉戏</p> <p>50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮</p> <p> ▲51. 五方通话</p> <p> ▲52. 停电应急平层</p> <p>53. 语音报站功能</p> <p>54. 司机操作</p> <p> ▲55. 物联网功能</p> <p> ▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置）</p> <p> ▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>		
--	--	--	--	--	--

3	无障碍电梯	1台	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：国凯路小学新建教学楼工程（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）</p> <p>2、层/站/门：6层/6站/6门；</p> <p>3、开门尺寸（门洞尺寸）：1100mm（宽）×2200mm（高）；</p> <p>4、开门方式：中分自动门</p> <p>5、DT1 井道净空尺寸（门洞尺寸）：1900mm（宽）×1600mm（深）；</p> <p>6、底坑深度：1600mm；</p> <p>7、顶层净高度：4500mm；</p> <p>8、机房形式：有机房；</p> <p>9、提升高度：19.8m</p> <p>10、机房高度：3.0m</p> <p>11、轿厢尺寸：1100mm×1400mm×2400mm</p> <p>▲12、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：630kg；</p> <p>▲2. 额定速度：≥1.60m/s；</p> <p>▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器（DSP）全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压（VVVF）驱动，无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V</p>	295740.45	工业
---	-------	----	--	-----------	----

		<p>±10%，50Hz±1Hz；照明电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p> <p>▲12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为≦220v的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足IEC62443网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器(柜)】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是投标品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为投标品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时追究中标人法律责任并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材料要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为</p>	
--	--	--	--

		<p>整体折弯);</p> <p>3. 轿门地坎: 硬质铝合金型材;</p> <p>4. 轿厢门: 发纹不锈钢 (304, 厚度1.2mm, 应为整体折弯); 厢内净高2.7米;</p> <p>5. 层门、门套: 发纹不锈钢 (304, 厚度1.2mm);</p> <p>6. 门套: 发纹不锈钢小门套 (304, 厚度1.2mm);</p> <p>7. 轿厢地面: PVC地板, 提供三个款式图案选择;</p> <p>8. 轿厢召唤箱: 发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板, 点阵式数显;</p> <p>9. 轿厢位置指层器: 带点阵数显;</p> <p>▲10. 厅门召唤箱: 高精度点阵显示屏, 可显示电梯运行楼层、方向等信息, 发纹不锈钢+玻璃面板; 高灵敏度金属面微动按钮, 层层配置, 外呼面板必须要有电梯停止“”标识;</p> <p>11. 轿厢天花: 原装配置LED照明灯, 经过防尘、无静电处理, 轿厢通风系统: 提供三个款式供选择;</p> <p>12. 通风装置: 通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置: 配置残疾人 COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求 (包括但不限于以下功能)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 23. 连续服务 		
--	--	--	--	--

			<p>24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭</p> <p>25. 故障自诊断</p> <p>26. 层站召唤自动登记</p> <p>27. 层站微机异常处理</p> <p>28. 层站运行控制开关</p> <p>29. 独立运行</p> <p>30. 电梯不启动报警</p> <p>31. 次层停靠</p> <p>32. 超载报警</p> <p>33. 轿厢应急照明</p> <p>34. 警铃</p> <p>35. 关门保护</p> <p>36. 换向重开门</p> <p>37. 门负载检测</p> <p>38. 开门受阻控制</p> <p>39. 司机功能</p> <p>40. 关门力矩控制</p> <p>41. 即时关门</p> <p>42. 强制关门</p> <p>43. 重复关门</p> <p>44. 本层再开门</p> <p>45. 轿内运行方向指示</p> <p>46. 层站运行方向指示</p> <p>47. 光幕门保护装置</p> <p>48. 火灾应急返回</p> <p>49. 防嬉戏</p> <p>50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮）</p> <p>▲51. 五方通话</p> <p>▲52. 停电应急平层</p> <p>53. 语音报站功能</p> <p>54. 司机操作</p> <p>▲55. 物联网功能</p> <p>▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置）</p> <p>▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>		
	合计			776, 71	1. 54
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、提交货物时间：自合同签订之日起 120 日内到货；每批货物到货后 30 天内安装调试完毕，安装调试完成后 15 天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件。</p> <p>三、提交货物地点：南宁市江南区定津小学（广西南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西），南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里 7 号），国凯路小学新建教学楼工程项目（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）</p>				

四、验收标准、规范:

(1) 出厂检验: 交货时, 成交人应随同货物提供出厂检验报告, 产品合格相关资料。

(2) 安装调试检验: 货物到达后, 由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收(但不作为最终合格的保证), 电梯安装调试(包括整机性能测试)过程, 成交人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和竞标人参与竞标时所提供承诺。检验记录应提交给采购人。

▲(3) 对所提供的产品是否符合招标文件的要求, 货到工地后, 采购人将检查“曳引机、控制柜、控制柜、门机、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁、限速器、安全钳、缓冲器”的“特种设备型式试验证书和特种设备型式试验报告”。以及技术要求表中所有要求供货时提供的证明文件的, 采购人聘请专家将对供货的所有主要部件进行逐一核验, 并与设备生产厂家核实证明文件真实性, 若不满足竞标文件所提供承诺, 采购人有权上报政府采购主管部门处理, 追究竞标人的法律责任, 并要求竞标人赔偿相关损失。

▲ 五、售后服务要求:

1、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。质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。(自提交成果并验收合格之日起计, 其中控制柜电子板、安全钳、限速器、门机、光幕五大部件质量保证五年);

2、故障响应时间: 接到采购人处理问题通知后1小时内到达采购人指定现场

3、售后服务技术人员要求: 专职人员

4、定期检查:

(1) 每月上门服务不低于两次对电梯进行免费保养(检查、清洁、除尘、加油、调整), 出具纸质检查保养单由业主签认, 消除潜在故障隐患。

(2) 故障召修: 投标人设立全年 24 小时专人值班报修电话, 在接到热线召修电话或监控报警后 1 小时内到现场, 一般故障不超过 4 小时解决, 重大故障不超过 24 小时排除。

(3) 配备充足的本地维保人员且具备上岗作业证, 投标人近两年内无任何违规操作纪录。

5、维保期内提供电梯年检前的整修服务并保证年检合格并承担相应费用。

6、售后服务费用包含在报价中, 售后服务内容如下:

(1) 负责送货上门, 安装调试, 免费为采购人培训操作人员 1 名及以上并承担相应费用。

(2) 不能正常使用的必须提供备用机。

(3) 定期回访以及对设备维修。

(4) 其余按厂家承诺。

六、其他要求:

▲1、本项目报价为采购人指定地点的现场交货价, 包括但不限于:

(1) 新梯设备费及安装费: 1) 货物的价格; 2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; 3) 包含电梯卸货、安装、吊装、调试及验收砵码、电梯验收费、电梯验收合格正常交付使用之日起计两年售后免费维修; 4) 必要的保险费用和各项税费; 5) 包括安装费用(含施工用的脚手架搭拆、设备吊运、检测费等); 6) 安装的开工报装和竣工报检手续费用;

(2) 包含土建整改费及配合费, 包含土建打凿及回填; 包含外呼孔洞开孔、底坑缓冲墩回填、机房钢丝绳孔洞、工字钢孔洞打凿及回填。不锈钢门套及门边装饰面的修复;

(3) 电梯中标价含电梯正常交付使用标准的所有费用。

2、竞标文件中提供详细的售后服务计划方案及施工方案, 以及备品备件库详细清单。

3、竞标文件应正确反映电梯的技术水平、科技含量和安装方案, 并对控制方式等加以详细说明。

4、采购文件涉及的井道、机房等参数按安装现场实际尺寸为准, 竞标前如需安排专人到工程现场实地踏勘, 复核电梯的技术参数, 请自行前往, 费用自理。成交人负责电梯技术参数与现场安装不符的风险。

▲5、投标人承诺投标产品必须是全新未使用过的合格产品。所有零部件、配件必须是未经使用的

	<p>全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。并按国家有关质量标准制造。</p> <p>▲6、付款方式：</p> <p>(1) 本项目无预付款，成交供应商交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的 30%；</p> <p>(2) 货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付 50%合同款，如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由成交供应商承担。结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后支付余款。</p> <p>(3) 成交供应商于每次收到款项前开具等额完税有效发票给采购人。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。</p> <p>二、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第 3 项产品：无障碍电梯。</p> <p>三、其他</p> <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。</p>

4、招标文件的更改通知

无

5、投标函

响应函

致：南宁市江南区教育局：

我方全洋电梯工程集团有限公司系中华人民共和国合法供应商，经营地址南宁市江南区白沙大道48号川沪国际A栋11层13、15、16、17、18号房。

我方愿意参加贵方组织的南宁市江南区定津小学（一期）、南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程、国凯路小学新建教学楼工程-电梯采购项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的、有效的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

(1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

(2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

(3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

(4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(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. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、

政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_

地址： 全洋电梯工程集团有限公司

电话： 0771-5380310

传真： 0771-4850018

邮政编码： 530031

开户名称： 全洋电梯工程集团有限公司

开户银行： 中国建设银行南宁白沙大道支行

银行账号： 45050160477600000143

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：全洋电梯工程集团有限公司

日期：2024年10月25日

6、投标报价表

响应报价表

项目名称：南宁市江南区定津小学（一期）、南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程、国凯路小学新建教学楼工程-电梯采购

项目编号：NNZC2024-J1-016-NNJN

分标：无

供应商名称：全洋电梯工程集团有限公司

序号	货物名称	具体货物内容（品牌、型号、参数）	数量①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	交货期	备注
1	无机房乘客电梯/无障碍电梯	美迪斯、5层5站5门 EG1000/1.75-VVVF 1000KG, 1.75M/S、 具体参数详见附件一货物需求一览表	1	119000.00	119000.00	自合同签订之日起110日内到货：每批货物到货后30天内安装调试完毕，安装调试完成后15天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件。	报价含电梯配合费 每台 1000元
2	无机房乘客电梯/无障碍电梯	美迪斯、8层8站8门 EG1000/1.75-VVVF 1000KG, 1.75M/S、 具体参数详见附件一货物需求一览表	1	119000.00	119000.00	自合同签订之日起110日内到货：每批货物到货后30天内安装调试完毕，安装调试完成后15天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件。	报价含电梯配合费 每台 1000元
3	无障碍电梯	美迪斯、6层6站6门 ST630/1.75-VVVF 630KG, 1.75M/S、 具体参数详见附件一货物需求一览表	1	119000.00	119000.00	自合同签订之日起110日内到货：每批货物到货后30天内安装调试完毕，安装调试完成后15天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件。	报价含电梯配合费 每台 1000元

报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 叁拾伍万柒仟元整 （¥357000.00元）

无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

验收标准：(1) 出厂检验：交货时，成交人应随同货物提供出厂检验报告，产品合格相关资料。

(2) 安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证），电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，成交人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和竞标人参与竞标时所提供承诺。检验记录应提交给采购人。

▲(3) 对所提供的产品是否符合招标文件的要求，货到工地后，采购人将检查“曳引机、控制柜、控制柜、门机、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁、限速器、安全钳、缓冲器”的“特种设备型式试验证书和特种设备型式试验报告”。以及技术要求表中所有要求供货时提供的证明文件的，采购人聘请专家将对供货的所有主要部件进行逐一核验，并与设备生产厂家核实证明文件真实性，若不满足竞标文件所提供承诺，采购人有权上报政府采购主管部门处理，追究竞标人的法律责任，并要求竞标人赔偿相关损失。

优惠及其它：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，免费维修保养2年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计，其中控制柜电子板、安全钳、限速器、门机、光幕五大部件质量保证五年）；

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、 如为联合体响应的，“供应商名称”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，否则其响应作无效响应处理。

3、 以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商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。

供应商名称（电子签章）：全洋电梯工程集团有限公司

日期：2024年10月25日

7、投标产品技术资料表、商务条款偏离表

货物需求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标： 无

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物参数要求	货物名称	数量	货物参数	
1	无机房乘客电梯 / 无障碍电梯	1台	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：南宁市江南区定津小学（一期）（南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西）</p> <p>2、层/站/门：5层/5站/5门；</p> <p>3、开门尺寸（完成后净尺寸）：1000mm（宽）×2400mm（高）；</p> <p>4、开门方式：中分自动门</p> <p>5、DT1井道净空尺寸（完成后净尺寸）：2200mm（宽）×2200mm（深）；</p> <p>6、底坑深度：1600mm；</p> <p>7、顶层净高度：4800mm；</p> <p>8、机房形式：无机房；</p> <p>9、提升高度：16.8m</p> <p>10、轿厢尺寸：1600mm×1500mm×2700mm</p> <p>▲11、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：1000kg；</p> <p>▲2. 额定速度：≥1.75m/s；</p> <p>▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器（DSP）全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F</p>	无机房乘客电梯 / 无障碍电梯	1台	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：南宁市江南区定津小学（一期）（南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西）</p> <p>2、层/站/门：5层/5站/5门；</p> <p>3、开门尺寸（完成后净尺寸）：1000mm（宽）×2400mm（高）；</p> <p>4、开门方式：中分自动门</p> <p>5、DT1井道净空尺寸（完成后净尺寸）：2200mm（宽）×2200mm（深）；</p> <p>6、底坑深度：1600mm；</p> <p>7、顶层净高度：4800mm；</p> <p>8、机房形式：无机房；</p> <p>9、提升高度：16.8m</p> <p>10、轿厢尺寸：1600mm×1500mm×2700mm</p> <p>▲11、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：1000kg；</p> <p>▲2. 额定速度：1.75m/s；</p> <p>▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器（DSP）全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F</p>	无偏离

	<p>级, 能实现降低噪音与振动, 并消除减速环节失效, 主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统: 永磁同步门机, 使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压(VVVF)驱动, 无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式: 采用CANBUS(现场总线)数据网络控制技术, 并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器;</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置: 在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下, 由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动, 电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式: 三相五线制; 动力电源: AC380V±10%, 50Hz±1Hz; 照明电源: AC220V±10%, 50Hz±1Hz;</p> <p>11. 门保护装置: 红外线光幕。</p> <p>12. 称重装置: 采用开关式称量系统称量系统, 称重装置要求。(投标时注明产地及品牌)。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装: 导轨支架安装不允许采用焊接工艺, 所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺, 导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为$\leq 220v$的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统: 电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接, 同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测: 每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统: 满足IEC62443网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统: 安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求: (1) 平层准精度符合国标要求; (2) 开关门过程噪声最大值符合国标要求; (3) 机房噪声平均值符合国标要求; (4) 轿内运行噪声最大值符合国</p>	<p>级, 能实现降低噪音与振动, 并消除减速环节失效, 主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统: 永磁同步门机, 使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压(VVVF)驱动, 无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式: 采用CANBUS(现场总线)数据网络控制技术, 并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器;</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置: 在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下, 由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动, 电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式: 三相五线制; 动力电源: AC380V±10%, 50Hz±1Hz; 照明电源: AC220V±10%, 50Hz±1Hz;</p> <p>11. 门保护装置: 红外线光幕。</p> <p>12. 称重装置: 采用开关式称量系统称量系统, 称重装置要求。(投标时注明产地及品牌)。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装: 导轨支架安装不允许采用焊接工艺, 所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺, 导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为220v的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统: 电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接, 同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测: 每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统: 满足IEC62443网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统: 安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求: (1) 平层准精度符合国标要求; (2) 开关门过程噪声最大值符合国标要求; (3) 机房噪声平均值符合国标要求; (4) 轿内运行噪声最大值符合国</p>	
--	--	--	--



	<p>标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是所投品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为所投品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时保留追究中标人法律责任的权利并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304，厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点</p>		<p>标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是所投品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为所投品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时保留追究中标人法律责任的权利并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304，厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点</p>	
--	---	--	---	--

	<p>阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“⊖”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配置LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 23. 连续服务 24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭 25. 故障自诊断 26. 层站召唤自动登记 27. 层站微机异常处理 28. 层站运行控制开关 29. 独立运行 30. 电梯不启动报警 31. 次层停靠 32. 超载报警 33. 轿厢应急照明 34. 警铃 35. 关门保护 36. 换向重开门 	<p>阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“⊖”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配置LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 23. 连续服务 24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭 25. 故障自诊断 26. 层站召唤自动登记 27. 层站微机异常处理 28. 层站运行控制开关 29. 独立运行 30. 电梯不启动报警 31. 次层停靠 32. 超载报警 33. 轿厢应急照明 34. 警铃 35. 关门保护 36. 换向重开门
--	---	---

		<p>37. 门负载检测 38. 开门受阻控制 39. 司机功能 40. 关门力矩控制 41. 即时关门 42. 强制关门 43. 重复关门 44. 本层再开门 45. 轿内运行方向指示 46. 层站运行方向指示 47. 光幕门保护装置 48. 火灾应急返回 49. 防嬉戏 50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮） ▲51. 五方通话 ▲52. 停电应急平层 53. 语音报站功能 54. 司机操作 ▲55. 物联网功能 ▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置） ▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>		<p>37. 门负载检测 38. 开门受阻控制 39. 司机功能 40. 关门力矩控制 41. 即时关门 42. 强制关门 43. 重复关门 44. 本层再开门 45. 轿内运行方向指示 46. 层站运行方向指示 47. 光幕门保护装置 48. 火灾应急返回 49. 防嬉戏 50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮） ▲51. 五方通话 ▲52. 停电应急平层 53. 语音报站功能 54. 司机操作 ▲55. 物联网功能 ▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置） ▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>	
2	无机房乘客电梯 / 无障碍电梯	1台	<p>一、技术规格 ▲1、安装地点：南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里 7 号） 2、层/站/门：8层/8站/8门； 3、开门尺寸（完成后净尺寸）：1000 mm（宽）X2400mm（高） 4、开门方式：中分自动门 5、DT 井道净空尺寸（完成后净尺寸）：2200 mm（宽）X 2200mm（深）； 6、底坑深度：1700 mm； 7、项层净高度：4800 mm； 8、机房形式：无机房电梯； 9、提升高度：27.30m； 10、轿厢尺寸：1600mmX 1500mmX 2700mm。 ▲11、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。 二、技术要求 ▲1. 额定载重量：1000kg； ▲2. 额定速度：$\geq 1.75\text{m/s}$； ▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器（DSP）全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息</p>	<p>一、技术规格 ▲1、安装地点：南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里 7 号） 2、层/站/门：8层/8站/8门； 3、开门尺寸（完成后净尺寸）：1000 mm（宽）X2400mm（高） 4、开门方式：中分自动门 5、DT 井道净空尺寸（完成后净尺寸）：2200 mm（宽）X 2200mm（深）； 6、底坑深度：1700 mm； 7、项层净高度：4800 mm； 8、机房形式：无机房电梯； 9、提升高度：27.30m； 10、轿厢尺寸：1600mmX 1500mmX 2700mm。 ▲11、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。 二、技术要求 ▲1. 额定载重量：1000kg； ▲2. 额定速度：1.75m/s； ▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器（DSP）全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息</p>	无偏离

	<p>可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压（VVVF）驱动，无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V±10%，50Hz±1Hz；照明电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p> <p>12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为≤220v的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连</p>	<p>可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压（VVVF）驱动，无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V±10%，50Hz±1Hz；照明电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p> <p>12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为220v的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p>	
--	---	---	--



	<p>接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每 24 小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足 IEC62443 网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是投标品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为投标品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时追究中标人法律责任并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度 1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高 2.7 米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度 1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304，厚度 1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高 2.7 米；</p>		<p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每 24 小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足 IEC62443 网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是投标品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为投标品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时追究中标人法律责任并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度 1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高 2.7 米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度 1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p>	
--	--	--	--	--

	<p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304, 厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304, 厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配置LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人 COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 23. 连续服务 24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭 		<p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304, 厚度1.2mm, 应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304, 厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304, 厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配置LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人 COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 	
--	---	--	---	--

		<p>25. 故障自诊断</p> <p>26. 层站召唤自动登记</p> <p>27. 层站微机异常处理</p> <p>28. 层站运行控制开关</p> <p>29. 独立运行</p> <p>30. 电梯不启动报警</p> <p>31. 次层停靠</p> <p>32. 超载报警</p> <p>33. 轿厢应急照明</p> <p>34. 警铃</p> <p>35. 关门保护</p> <p>36. 换向重开门</p> <p>37. 门负载检测</p> <p>38. 开门受阻控制</p> <p>39. 司机功能</p> <p>40. 关门力矩控制</p> <p>41. 即时关门</p> <p>42. 强制关门</p> <p>43. 重复关门</p> <p>44. 本层再开门</p> <p>45. 轿内运行方向指示</p> <p>46. 层站运行方向指示</p> <p>47. 光幕门保护装置</p> <p>48. 火灾应急返回</p> <p>49. 防嬉戏</p> <p>50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮</p> <p>▲51. 五方通话</p> <p>▲52. 停电应急平层</p> <p>53. 语音报站功能</p> <p>54. 司机操作</p> <p>▲55. 物联网功能</p> <p>▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置）</p> <p>▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>		<p>23. 连续服务</p> <p>24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭</p> <p>25. 故障自诊断</p> <p>26. 层站召唤自动登记</p> <p>27. 层站微机异常处理</p> <p>28. 层站运行控制开关</p> <p>29. 独立运行</p> <p>30. 电梯不启动报警</p> <p>31. 次层停靠</p> <p>32. 超载报警</p> <p>33. 轿厢应急照明</p> <p>34. 警铃</p> <p>35. 关门保护</p> <p>36. 换向重开门</p> <p>37. 门负载检测</p> <p>38. 开门受阻控制</p> <p>39. 司机功能</p> <p>40. 关门力矩控制</p> <p>41. 即时关门</p> <p>42. 强制关门</p> <p>43. 重复关门</p> <p>44. 本层再开门</p> <p>45. 轿内运行方向指示</p> <p>46. 层站运行方向指示</p> <p>47. 光幕门保护装置</p> <p>48. 火灾应急返回</p> <p>49. 防嬉戏</p> <p>50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮</p> <p>▲51. 五方通话</p> <p>▲52. 停电应急平层</p> <p>53. 语音报站功能</p> <p>54. 司机操作</p> <p>▲55. 物联网功能</p> <p>▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置）</p> <p>▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>	
3	无障碍电梯	1台	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：国凯路小学新建教学楼工程（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）</p> <p>6、层/站/门：6层/6站/6门；</p> <p>7、开门尺寸（门洞尺寸）：1100mm（宽）×2200mm（高）；</p> <p>8、开门方式：中分自动门</p> <p>9、DT1井道净空尺寸（门洞尺寸）：1900mm（宽）×1600mm（深）；</p> <p>6、底坑深度：1600mm；</p> <p>7、顶层净高度：4500mm；</p>	<p>一、技术规格</p> <p>▲1、安装地点：国凯路小学新建教学楼工程（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）</p> <p>10、层/站/门：6层/6站/6门；</p> <p>11、开门尺寸（门洞尺寸）：1100mm（宽）×2200mm（高）；</p> <p>12、开门方式：中分自动门</p> <p>13、DT1井道净空尺寸（门洞尺寸）：1900mm（宽）×1600mm（深）；</p> <p>6、底坑深度：1600mm；</p>	<p>正偏离</p> <p>1、轿厢尺寸：1200mm×1350mm×2700mm；</p> <p>响应文件承诺轿厢尺寸总面积比竞争性谈判采购文件需</p>

		<p>8、机房形式：有机房； 9、提升高度：19.8m 10、机房高度：3.0m 11、轿厢尺寸：1100mm×1400mm×2400mm ▲12、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：630kg； ▲2. 额定速度：$\geq 1.60\text{m/s}$； ▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器(DSP)全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压(VVVF)驱动，无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V$\pm 10\%$，50Hz$\pm 1\text{Hz}$；照明电源：AC220V$\pm 10\%$，50Hz$\pm 1\text{Hz}$；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p>		<p>7、顶层净高度：4500mm； 8、机房形式：有机房； 9、提升高度：19.8m 10、机房高度：3.0m 11、轿厢尺寸：1200mm×1350mm×2700mm ▲12、具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1. 额定载重量：630kg； ▲2. 额定速度：1.75m/s； ▲3. 控制系统：采用32位CPU及32位高速数字信号处理器(DSP)全数字化控制与电机驱动技术。控制主板有故障显示装置，故障信息可保存查询，可储存100条，能显示故障发生的即时时间、故障代码等，并且失电情况下能够保留故障信息，如需连接专用设备查询故障信息，需在设备移交时提供足够数量的查询设备。</p> <p>4. 操作系统：全电脑集选自动控制方式；</p> <p>▲5. 驱动系统：交流变频调压调速系统；采用控制驱动系统一体化设计。</p> <p>▲6. 主机：永磁同步无齿轮曳引机，曳引比为2:1，绝缘等级为F级，能实现降低噪音与振动，并消除减速环节失效，主机具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲7. 门机系统：永磁同步门机，使用32位全数字化TI高速数字信号处理器、速度电流双闭环反馈控制、交流变频变压(VVVF)驱动，无连杆设计。</p> <p>▲8. 通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器；</p> <p>▲9. 轿厢意外移动保护装置：在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任何单一元件失效引起轿厢离开层站的意外移动，电梯应具有防止该移动或使移动停止的装置。</p> <p>10. 供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V$\pm 10\%$，50Hz$\pm 1\text{Hz}$；照明电源：AC220V$\pm 10\%$，</p>	<p>求的要求大； 2、额定速度：1.75m/s。</p>
--	--	---	--	---	--

	<p>▲12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为$\leq 220v$的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足IEC62443网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是投标品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为投标品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p> <p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采</p>	<p>50Hz\pm1Hz；</p> <p>11. 门保护装置：红外线光幕。</p> <p>▲12. 称重装置：采用开关式称量系统称量系统，称重装置要求。（投标时注明产地及品牌）。</p> <p>13. 导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。</p> <p>▲14. 安全回路为220v的安全电压。</p> <p>▲15. 救援系统：电动松闸救援装置。</p> <p>16. 轿厢、对重、导轨支架等结构件的连接，同时采用螺栓连接、焊接、榫接方式等三种或三种以上额外的失效防护设计。</p> <p>▲17. 抱闸监测：每24小时自动抱闸力测试。</p> <p>18. 电梯物联网信息系统：满足IEC62443网络安全标准。</p> <p>▲19. 电梯物联网信息系统：安全等级保护达到二级。</p> <p>▲20. 其他要求：（1）平层准精度符合国标要求；（2）开关门过程噪声最大值符合国标要求；（3）机房噪声平均值符合国标要求；（4）轿内运行噪声最大值符合国标要求。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲1. 曳引机、控制柜【含控制主板及变频器（柜）】、限速器、安全钳、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁以上主要部件必须是投标品牌原厂设计和原品牌制造，而且产品商标为投标品牌原产地国注册统一品牌商标（LOGO），不接受外购和贴牌生产。（投标时必须提供：符合《电梯制造与安装安全规范》GB/T7588.1-2020（第1部分：乘客电梯和载货电梯）、GB/T7588.2-2020（第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验）修改单，以及产品符合2023年4月新颁布的新检规要求，并按照TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》规定的整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告）；</p>	
--	--	--	--

	<p>购人有权不予验收通过，同时追究中标人法律责任并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304，厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人 COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 		<p>2. 采购人有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付；若经核查发现竞标人虚假应标，采购人有权不予验收通过，同时追究中标人法律责任并要求中标人负担核查费用以及赔偿相关损失；</p> <p>四、装饰材质要求</p> <p>1. 轿厢装饰要求：全发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>2. 踢脚板：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；</p> <p>3. 轿门地坎：硬质铝合金型材；</p> <p>4. 轿厢门：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm，应为整体折弯）；厢内净高2.7米；</p> <p>5. 层门、门套：发纹不锈钢（304，厚度1.2mm）；</p> <p>6. 门套：发纹不锈钢小门套（304，厚度1.2mm）；</p> <p>7. 轿厢地面：PVC地板，提供三个款式图案选择；</p> <p>8. 轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板或发纹不锈钢+钢化玻璃面板，点阵式数显；</p> <p>9. 轿厢位置指层器：带点阵数显；</p> <p>▲10. 厅门召唤箱：高精度点阵显示屏，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢+玻璃面板；高灵敏度金属面微动按钮，层层配置，外呼面板必须要有电梯停止“”标识；</p> <p>11. 轿厢天花：原装配LED照明灯，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：提供三个款式供选择；</p> <p>12. 通风装置：通风采用横流式风扇</p> <p>13. 无障碍电梯配置：配置残疾人 COP、轿厢内外呼盲文按钮、语音报站、后壁扶手。</p> <p>五、基本功能要求（包括但不限于以下功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动再平层 2. 电梯受阻失速保护 3. 制动器冗余保护 4. 电气安全回路保护 5. 层高自测定 6. 检修操作 7. 称重启动 	
--	---	--	---	--

	<p>12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 23. 连续服务 24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭 25. 故障自诊断 26. 层站召唤自动登记 27. 层站微机异常处理 28. 层站运行控制开关 29. 独立运行 30. 电梯不启动报警 31. 次层停靠 32. 超载报警 33. 轿厢应急照明 34. 警铃 35. 关门保护 36. 换向重开门 37. 门负载检测 38. 开门受阻控制 39. 司机功能 40. 关门力矩控制 41. 即时关门 42. 强制关门 43. 重复关门 44. 本层再开门 45. 轿内运行方向指示 46. 层站运行方向指示 47. 光幕门保护装置 48. 火灾应急返回 49. 防嬉戏 50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮） ▲51. 五方通话 ▲52. 停电应急平层 53. 语音报站功能 54. 司机操作 ▲55. 物联网功能 ▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置） ▲57. 具体技术参数以施工图为准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。</p>		<p>8. 过电流保护 9. 超速保护 10. 电机过热保护 11. 过电压保护 12. 电源故障保护 13. 上电再平层 14. 逆行保护 15. 选层器修正 16. 安全停靠 17. 停层开门 18. 逆变装置高温检测 19. 终端强制减速 20. 过低速保护 21. 操纵箱微机异常处理 22. 轿内反向指令消除 23. 连续服务 24. 轿内通风及照明装置手动/自动关闭 25. 故障自诊断 26. 层站召唤自动登记 27. 层站微机异常处理 28. 层站运行控制开关 29. 独立运行 30. 电梯不启动报警 31. 次层停靠 32. 超载报警 33. 轿厢应急照明 34. 警铃 35. 关门保护 36. 换向重开门 37. 门负载检测 38. 开门受阻控制 39. 司机功能 40. 关门力矩控制 41. 即时关门 42. 强制关门 43. 重复关门 44. 本层再开门 45. 轿内运行方向指示 46. 层站运行方向指示 47. 光幕门保护装置 48. 火灾应急返回 49. 防嬉戏 50. 电梯误指令人工消除（轿内按钮） ▲51. 五方通话 ▲52. 停电应急平层 53. 语音报站功能 54. 司机操作 ▲55. 物联网功能 ▲56. 残疾人操作箱（仅无障碍梯配置） ▲57. 具体技术参数以施工图为准</p>	
--	--	--	---	--

						准，以现场实测尺寸深化设计，并进行现场安装调试。施工图见本项目采购公告网页附件。	
--	--	--	--	--	--	--	--

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章”中“货物需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于或大于（指带有<、>、≤、≥符号的内容，“以内”不属于此类描述）某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购文件需求，竞标文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：全洋电梯工程集团有限公司

日期：2024年10月25日

商务条款偏离表（格式）

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____无_____

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	一、 合同签订期 ：自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	一、 合同签订期 ：自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	无偏离
二	二、 提交货物时间 ： <u>自合同签订之日起 120 日内到货；每批货物到货后 30 天内安装调试完毕，安装调试完成后 15 天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件。</u>	二、 提交货物时间 ： <u>自合同签订之日起 110 日内到货；每批货物到货后 30 天内安装调试完毕，安装调试完成后 15 天内完成广西壮族自治区特种设备监督检验研究院验收合格证明文件。</u>	正偏离
三	三、 提交货物地点 ：南宁市江南区定津小学（广西南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西），南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里 7 号），国凯路小学新建教学楼工程项目（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）	三、 提交货物地点 ：南宁市江南区定津小学（广西南宁市江南区沙滨路以南、定强路以西），南宁市白沙路学校教学综合楼改扩建及附属工程（南宁市江南区白沙大道南五里 7 号），国凯路小学新建教学楼工程项目（广西南宁经济技术开发区国凯三支路）	无偏离
四	四、 验收标准、规范 ： (1) 出厂检验：交货时，成交人应随同货物提供出厂检验报告，产品合格相关资料。	四、 验收标准、规范 ： (1) 出厂检验：交货时，成交人应随同货物提供出厂检验报告，产品合格相关资料。	无偏离
	(2) 安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证），电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，成交人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和竞标人参与竞标时所提供承诺。检验记录应提交给采购人。	(2) 安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证），电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，成交人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和竞标人参与竞标时所提供承诺。检验记录应提交给采购人。	无偏离
	▲(3) 对所提供的产品是否符合招标文件的要求，货到工地后，采购人将检查“曳引机、控制柜、控制柜、门机、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁、限速器、安全钳、缓冲器”的“特种设备型式试验证书和特种设备型式试验报告”。以及技术要求表中所有要求供货时提供的证明文件的，采购人聘请专家将对供货的所有主要部件进行逐一核验，并与设备生产厂家核实证明文件真实性，若不满足竞标文件所提供承诺，采购人	▲(3) 对所提供的产品是否符合招标文件的要求，货到工地后，采购人将检查“曳引机、控制柜、控制柜、门机、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、轿门门锁、层门门锁、限速器、安全钳、缓冲器”的“特种设备型式试验证书和特种设备型式试验报告”。以及技术要求表中所有要求供货时提供的证明文件的，采购人聘请专家将对供货的所有主要部件进行逐一核验，并与设备生产厂家核实证明文件真实性，若不满足竞标文件所提供承诺，采购人	无偏离

	权上报政府采购主管部门处理,追究竞标人的法律责任,并要求竞标人赔偿相关损失。	权上报政府采购主管部门处理,追究竞标人的法律责任,并要求竞标人赔偿相关损失。	
五	▲ 五、售后服务要求: 1、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 <u>1</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。(自提交成果并验收合格之日起计,其中控制柜电子板、安全钳、限速器、门机、光幕五大部件质量保证五年);	▲ 五、售后服务要求: 1、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,免费维修保养 <u>2</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。(自提交成果并验收合格之日起计,其中控制柜电子板、安全钳、限速器、门机、光幕五大部件质量保证五年);	正偏离
	2、故障响应时间:接到采购人处理问题通知后 <u>1</u> 小时内到达采购人指定现场	2、故障响应时间:接到采购人处理问题通知后 <u>55</u> 分钟内到达采购人指定现场	正偏离
	3、售后服务技术人员要求: <u>专职人员</u>	3、售后服务技术人员要求: <u>专职人员</u>	无偏离
	4、定期检查: (1)每月上门服务不低于两次对电梯进行免费保养(检查、清洁、除尘、加油、调整),出具纸质检查保养单由业主签认,消除潜在故障隐患。 (2)故障召修:投标人设立全年24小时专人值班报修电话,在接到热线召修电话或监控报警后1小时内到现场,一般故障不超过4小时解决,重大故障不超过24小时排除。 (3)配备充足的本地维保人员且具备上岗作业证,投标人近两年内无任何违规操作纪录。	4、定期检查: (1)每月上门服务不低于两次对电梯进行免费保养(检查、清洁、除尘、加油、调整),出具纸质检查保养单由业主签认,消除潜在故障隐患。 (2)故障召修:投标人设立全年24小时专人值班报修电话,在接到热线召修电话或监控报警后55分钟内到现场,一般故障不超过4小时解决,重大故障不超过24小时排除。 (3)配备充足的本地维保人员且具备上岗作业证,投标人近两年内无任何违规操作纪录。	正偏离
	5、维保期内提供电梯年检前的整修服务并保证年检合格并承担相应费用。	5、维保期内提供电梯年检前的整修服务并保证年检合格并承担相应费用。	无偏离
	6、售后服务费用包含在报价中,售后服务内容如下: (1)负责送货上门,安装调试,免费为采购人培训操作人员1名及以上并承担相应费用。 (2)不能正常使用的必须提供备用机。 (3)定期回访以及对设备维修。 (4)其余按厂家承诺。	6、售后服务费用包含在报价中,售后服务内容如下: (1)负责送货上门,安装调试,免费为采购人培训操作人员1名及以上并承担相应费用。 (2)不能正常使用的必须提供备用机。 (3)定期回访以及对设备维修。 (4)其余按厂家承诺。	无偏离
	六、其他要求: ▲1、 本项目报价为采购人指定地点的现场交货价,包括但不限于:	六、其他要求: ▲1、 本项目报价为采购人指定地点的现场交货价,包括但不限于:	无偏离
六			

<p>(1) 新梯设备费及安装费：1) 货物的价格；2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；3) 包含电梯卸货、安装、吊装、调试及验收砝码、电梯验收收费、电梯验收合格正常交付使用之日起计两年售后免费维修；4) 必要的保险费用和各项税费；5) 包括安装费用（含施工用的脚手架搭拆、设备吊运、检测费等）；6) 安装的开工报装和竣工报检手续费用；</p> <p>(2) 包含土建整改费及配合费，包含土建打凿及回填：包含外呼孔洞开孔、底坑缓冲墩回填、机房钢丝绳孔洞、工字钢孔洞打凿及回填。不锈钢门套及门边装饰面的修复；</p> <p>(3) 电梯中标价含电梯正常交付使用标准的所有费用。</p>	<p>(1) 新梯设备费及安装费：1) 货物的价格；2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；3) 包含电梯卸货、安装、吊装、调试及验收砝码、电梯验收收费、电梯验收合格正常交付使用之日起计两年售后免费维修；4) 必要的保险费用和各项税费；5) 包括安装费用（含施工用的脚手架搭拆、设备吊运、检测费等）；6) 安装的开工报装和竣工报检手续费用；</p> <p>(2) 包含土建整改费及配合费，包含土建打凿及回填：包含外呼孔洞开孔、底坑缓冲墩回填、机房钢丝绳孔洞、工字钢孔洞打凿及回填。不锈钢门套及门边装饰面的修复；</p> <p>(3) 电梯中标价含电梯正常交付使用标准的所有费用。</p>	
<p>2、竞标文件中提供详细的售后服务计划方案及施工方案，以及备品备件库详细清单。</p>	<p>2、竞标文件中提供详细的售后服务计划方案及施工方案，以及备品备件库详细清单。</p>	无偏离
<p>3、竞标文件应正确反映电梯的技术水平、科技含量和安装方案，并对控制方式等加以详细说明。</p>	<p>3、竞标文件应正确反映电梯的技术水平、科技含量和安装方案，并对控制方式等加以详细说明。</p>	无偏离
<p>4、采购文件涉及的井道、机房等参数按安装现场实际尺寸为准，竞标前如需安排专人到工程现场实地踏勘，复核电梯的技术参数，请自行前往，费用自理。成交人负责电梯技术参数与现场安装不符的风险。</p>	<p>4、采购文件涉及的井道、机房等参数按安装现场实际尺寸为准，竞标前如需安排专人到工程现场实地踏勘，复核电梯的技术参数，请自行前往，费用自理。成交人负责电梯技术参数与现场安装不符的风险。</p>	无偏离
<p>▲5、投标人承诺投标产品必须是全新未使用过的合格产品。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。并按国家有关质量标准制造。</p>	<p>▲5、投标人承诺投标产品必须是全新未使用过的合格产品。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。并按国家有关质量标准制造。</p>	无偏离
<p>▲6、付款方式：</p> <p>(1) 本项目无预付款，成交供应商交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的30%；</p> <p>(2) 货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付50%合同款，如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由成交供应商承担。结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后支付余款。</p>	<p>▲6、付款方式：</p> <p>(1) 本项目无预付款，成交供应商交货完毕并经验收通过后，采购人支付货物金额的30%；</p> <p>(2) 货物安装完毕并经有关部门验收合格、正常运行后再支付50%合同款，如不能正常使用，由此产生的送检等一切费用由成交供应商承担。结算经南宁市江南区财政投资审计中心审定后支付余款。</p>	无偏离

	(3) 成交供应商于每次收到款项前开具等额完税有效发票给采购人。	(3) 成交供应商于每次收到款项前开具等额完税有效发票给采购人。	
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. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于或大于（指带有<、>、≤、≥符号的内容，“以内”不属于此类描述）某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购文件需求，竞标文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称（电子签章）：全洋电梯工程集团有限公司

日期：2024 年 10 月 25 日



中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS3345174 2024

单位名称: 全洋电梯工程集团有限公司

住 所: 南宁市江南区白沙大道 48 号川沪国际 A 栋 11 层 13、15、16、17、18 号房

办公地址:

南宁市江南区白沙大道 48 号川沪国际 A 栋 11 层 13、15、16、17、18 号房

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
电梯安装(含修理)	曳引驱动乘客电梯(含消防员电梯) (A2 类)	$2.5/m < \text{额定速度} \leq 6.0m/s$	A2 级覆盖 B 级
	曳引驱动载货电梯	不分级	
	自动扶梯与自动人行道		
	杂物电梯		

发证机关: 广西壮族自治区市场监督管理局

(发证机关公章)

有效期至: 2024 年 11 月 28 日

发证日期: 2020 年 09 月 03 日

9、中标供应商澄清函

无