



合 同 书

项目名称 神木市城市建设投资集团有限公司江山悦小区
电梯采购及安装

合同编号：25S0000005732

快 意 电 梯 股 份 有 限 公 司

地址：广东东莞市清溪镇金龙工业区 邮编：523660

电话：0769-82078888 传真：0769-87732448

电(扶)梯设备买卖及安装合同

项目名称: 神木市城市建设投资集团有限公司江山悦小区电梯采购及安装

安装地址: 陕西省榆林市神木市

使用单位(合格证指定单位): 神木市城市建设投资集团有限公司

甲 方

名称: 神木市城市建设投资集团有限公司

地址: 陕西省榆林市神木市滨河新区财富中心B座3楼

电话: 0912-8310331

开户银行: _____

账号: _____

税务登记号: 916108216715010923

甲方(签章):

签署人:

2025 年 11 月 12 日



乙 方

名称: 快意电梯股份有限公司

地址: 广东省东莞市清溪镇金龙工业区金龙路

电话: +86-0769-82078888

开户银行: 农行广东省东莞市清溪支行

账号: 44287001040003180

税务登记号: 91441900708017879M

乙方(印章):

签署人:

2025 年 11 月 12 日



注:

1、乙方上述开户银行及银行账户为乙方指定收款账户。

2、可选项中,选择请将该项前的“口”标“■”,未选则“口”内无需标示。

依据有关法律规定,甲、乙双方本着平等、自愿的原则,协商一致,共同签订本合同以资双方遵照执行。

第一条. 设备概况【货币单位: 人民币/元】

序号	梯号	型号规格	台量	单价	总价
1	1 号服务楼公寓-01	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/25 层 24 站 24 门	1	136141.00	136141.00
2	1 号服务楼公寓-02/1 号 服务楼公寓-03	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/25 层 24 站 24 门	2	136141.00	272282.00
3	1 号服务楼公寓-04	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/25 层 24 站 24 门	1	136141.00	136141.00
4	6 号楼客梯-01/6 号楼客 梯-04	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/19 层 18 站 18 门	2	119068.00	238136.00
5	6 号楼消防-02/6 号楼消 防-03	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/19 层 18 站 18 门	2	119068.00	238136.00
6	7 号楼客梯-01/7 号楼客 梯-04	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/19 层 19 站 19 门	2	119153.00	238306.00
7	7 号楼消防-02/7 号楼消 防-03	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/19 层 19 站 19 门	2	119153.00	238306.00
8	8 号楼客梯-01/9 号楼客 梯-01/10 号楼客梯-01	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/17 层 17 站 17 门	3	113359.00	340077.00
9	8 号楼消防-02/9 号楼消 防-02/10 号楼消防-02	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/17 层 17 站 17 门	3	113359.00	340077.00
10	11 号楼客梯-01/12 号楼 客梯-01/13 号楼客梯 -01/14 号楼客梯-01	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/25 层 25 站 25 门	4	135919.00	543676.00
11	11 号楼消防-02/12 号楼 消防-02/13 号楼消防 -02/14 号楼消防-02	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/25 层 25 站 25 门	4	135919.00	543676.00
12	15 号楼客梯-01/15 号楼 客梯-04	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/23 层 23 站 23 门	2	130027.00	260054.00
13	15 号楼消防-02/15 号楼 消防-03	电梯型号:METIS-CR1/载重:1050/ 速度:1.75/23 层 23 站 23 门	2	130027.00	260054.00
14	幼儿园餐梯	电梯型号:TWJ- I /载重:100/速 度:0.4/3 层 3 站 3 门	1	54938.00	54938.00
合同总价合计			31	3840000.00	
其中电梯设备总金额: 2326230.00 (税率 13%)					
安装总金额: 1513770.00 (税率 3%)					

合同总价大写：叁佰捌拾肆万元整

注：①上述设备均采用“IFE”和“快意电梯”，技术要求、具体参数详见附件。

②上述设备价格包含电（扶）梯设备销售额、运费、安装费、调试费、验收取证费及应缴纳的增值税税额，设备出厂后，乙方凭甲方收货签证开具发票。

③款项的收付以乙方实际到账为准。

一、交货条件

（一）交货地点：城投江山悦小区（神木市城市建设投资集团有限公司指定地点）；

（二）交货期：中标人需在合同签订后同时收到第一期价款后 90 日内完成货安装、调试，具备正常使用条件。因甲方付款延期，完工周期按付款延期的时间顺延。

二、合同价款

合同总价为一次性包干价，不受市场价格变化因素的影响。

第二条. 付款方式

（一）支付方式：银行转账

（二）货币单位：人民币

2.1 付款比例：

第一期价款为合同总价的 30%（即¥1152000.00 元），甲方应于合同签订后 3 天内支付，作为合同定金，直接汇入乙方指定账户。在甲方付清余款后，该定金抵作合同设备价款。

第二期价款为合同总价的 40%（即¥1536000.00 元），甲方应于合同约定发货日货到工地后 5 个工作日支付，直接汇入乙方指定账户。

第三期价款为合同总价的 27%（即¥1036800.00 元），于电（扶）梯（下简称“设备”）在所有电梯安装到位经采购单位组织验收合格之日起 10 日内支付剩余款项，直接汇入乙方指定账户，最迟不应超过合同项下电梯经当地特种设备官方检验检测机构验收合格之日起 45 天内。

第四期价款为合同总价的 3%（即¥115200.00 元）作为质量保证金，于本合同第七条约定的质量保证期届满且无任何未处理的质量问题后 10 个工作日内息支付。

甲方支付任何一期款项前，乙方需提供等额增值税专用发票。

2.2 为保证设备及时投产、发运、进场开工等事宜，甲方应在每次汇款时应注明本合同编号、款期内容，并将银行汇付凭证传真至乙方。

2.3 若合同设备分批执行的，付款金额和时间应分批分别书面通知。如甲方未书面通知乙方的，则以乙方实际履约情形为准。

2.4 本合同项下各期价款，甲方均应全部通过银行转账方式付讫给乙方，对于甲方未通过银行转账支付的款项，视为甲方未按合同约定履行付款义务，由此引起的后果均由甲方自行足额承担；为保证乙方收到甲方汇付的合同价款后能依约投产、发运、进场安装，甲方在每次汇款时应注明本合同编号、款期内容，收款金额以乙方实际到账为准。

2.5 甲方没有付款到乙方指定账户，或将合同款项付至第三方的，视为甲方未向乙

方付款；乙方在此明确，无论在任何情形下，乙方均不就本合同价款进行委托第三方代收，除乙方以外的任何第三方均无权代理乙方收取本合同价款。同时，本条款约定不接受任何形式的变更或补充。

2.6 若发生分批履行情形的，则届时第壹期款不予以变更，余下各期价款则均同比、同等条件以当批次实际到货数量的设备总价为计算基准，予以结算当批次设备的各期应付价款。

第三条. 技术确认

3.1 甲方应在签署合同时签署《电梯井道土建图》以及《电梯井道布置图》（以下简称“项目图”）等合同附件的技术资料。

第四条. 交货

4.1 预计发货日（自甲方确认项目图和规格表、且乙方收到甲方按照 2.1 条款支付的款项开始起算）

梯 号	预计发货日
	按双方最终确认日期

4.2 合同签订时双方应当确定发货日，以便乙方正常排产和投产。如甲方暂时无法确定发货日的，在此后双方协商确定发货日，甲方应当保证乙方具有充足的排产和生产时间。

4.3 在上述预计发货日前 15 天，甲方应向乙方提交书面的《供货通知书》，以便乙方正常生产和供货。

4.4 出现下列任何一种情形时，预计发货日予以顺延：

- ① 未能按照合同约定付款的，或未按上述 4.3 项明确的；
- ② 甲方提出分批交货的；
- ③ 遇法定节假日的。

4.5 甲方不能提货或由甲方原因导致推迟发货的，乙方可免费保管 7 天；第 8 天起，甲方按每台每天 100 元向乙方支付仓储费；如超过约定发货日 90 天仍然不能提货的，视为甲方中途退货，甲方应按合同约定承担责任。

4.6 交货方式：

■ 货到工地（甲方委托乙方代办，运费已包含在设备总价中）

4.7 交货地点：

■ 收货单位：神木市城市建设投资集团有限公司；联系人：郭昕
电 话：13022931555；
收货地址：神木市滨河新区东兴街

为保障甲方的权益及符合特种设备监管部门的规定，上述约定之“联系人”作为甲方代理人，负责与乙方就交货、票据给付、维修保养记录等履约事宜进行签核。若拒绝签核的，则以乙方催告主张之履约情形为准。

第五条. 收货查验

5.1 货到或甲方提货当日，由甲、乙双方共同进行查验签证；甲方未予签证的，则以乙方书面主张之内容为准。

5.2 本条款适用代办运输方式

5.2.1 货到工地后乙方向甲方提交设备清单,并在 48 小时内由甲、乙双方共同清点货箱数量,对包装外观进行查验,如数量无误和外观完好,双方办理产品交接手续。

5.2.2 如有设备零部件缺损的,甲方应在货到三天内书面提出,乙方核实后负责补足、修理或更换。

5.2.3 如双方在设备安装前另行约定开箱日期,由乙方、安装单位与甲方共同进行开箱清点和查验。如开箱前包装已经损坏(非甲方原因),箱内设备有缺损的,零部件的补足或更换费用由乙方承担。

5.2.4 如货到后 5 天内甲方拒绝办理设备交接手续的,则货到工地之日即视为乙方已经完成设备交付义务。

5.3 本条款适用自提方式

5.3.1 甲方自行提货时,应在乙方工厂对产品数量进行清点,查验数量无误和外观完好后,双方办理设备交接手续。

5.3.2 如委托第三方办理提货手续的,第三方应向乙方提供甲方出具的《提货委托书》原件及提货人的身份证明文件。

第六条. 安装事项

6.1 乙方严格执行电梯技术标准进行设备制造与安装:

■电梯执行《电梯制造与安装安全规范(Q/KYDT 6)》;

《电梯技术条件》GB/T10058-2009

《电梯制造与安装安全规范》GB7588-2003

《电梯试验方法》GB/T10059-2009

《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》GB/T7025.1-3

《电梯安装验收规范》GB/T 10060-2023

《电梯工程施工质量验收规范》GB50310

《电梯操作装置、信号及附件》JG/T5009

《电梯用钢丝》GB/T8903-2005

《电梯曳引机》/T24478-2009

■杂物电梯执行《杂物电梯制造与安装安全规范(GB25194)》。

设备同时符合双方确认的规格参数、项目图和其他约定(如有)。

6.2 甲方应在设备发货前 30 天,书面通知并配合乙方进行安装前电梯井道、机房(如有)勘查,并向乙方提供报装所需资料(如甲方企业组织机构代码证等)。否则,进场、施工周期均对应顺延。

6.3 施工周期为:若届时满足第 6.2 项情形及设备货到安装地点且现场具备安装条件后,乙方自进场之日起 70 日内完成安装(不包含验收时间);超过 20 台设备同时安装的,安装时间应另行协商确定。如设备实际有分批到货、安装情形的,则届时乙方参照上述约定流程安装完成单批次设备。如遇停电或土建配合或不可抗力或甲方原因造成停工或未依约付讫合同价款的,施工周期予以顺延(质保期除外)或中止,且乙方无需为此担责。

6.4 乙方责任

6.4.1 待甲方将电梯井道及机房土建依约完工后，乙方派工作人员负责检查。

6.4.2 乙方安装期间对因自身过错、疏忽而导致的安全事故，自行承担 responsibility。

6.4.3 乙方负责自备安装、调试工具，全面负责设备的安装与调试。

6.4.4 设备经检验合格后，乙方应及时、准确的移交电梯安装调试说明书、电梯使用维护说明书等给甲方。如甲方逾期付款的，乙方有权暂缓移交且不承担逾期责任。

6.4.5 若因乙方安装、调试过错导致设备未能检验合格的，则乙方应及时返工至符合验收合格条件，并自行承担复检费用。

6.4.6 因乙方原因未能在合同签订后 90 日内完成货物安装、调试并具备正常使用条件的，每逾期一日，乙方应按合同总价的 1%向甲方支付违约金；逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项。

6.4.8 若因乙方安装质量问题导致设备无法通过验收，乙方应在甲方书面通知后 30 日内完成整改，每逾期整改一日按设备总价 1%计违约金，逾期超 30 日甲方有权解除合同。

为保障本合同项下安装的顺利实施，应指派项目经理实行管理与监控。

6.4.9 在安装期间，乙方施工人员不得损害甲方合法权益，否则，经查实后由乙方承担责任。

6.5 甲方应负责完成的工程项目

6.5.1 甲方应当积极配合乙方进场前、后所需完成事项。

6.6 安装资质保证：根据《特种设备安全法》的规定：本合同所涉及的设备，甲方委托乙方安装，或同意乙方委托具有电梯安装资质的并持有乙方开具的电梯安装委托书的单位实施安装。

第七条. 质量保证与义务

7.1 由乙方安装或乙方委托安装的设备，在使用方正常保管和使用的状态下，设备的质量保证期自当地特种设备检验检测机构检验合格之日起 24 个月或甲方收货之日起 30 个月，两者以先到日期为准。如设备分批收货或分批检验的，质量保证期按产品实际收货或检验合格之日起分批分别计算。

7.2 甲方委托乙方负责产品的安装和维保的，质量保证期内，如产品发生制造质量问题，乙方核实后应负责免费修理或免费更换零部件，但甲方或相关人员不正确使用而造成损坏的除外，更换下的零部件归甲方所有。

第八条. 安全及风险责任

8.1 设备交付后，设备保管、灭失、毁损等风险责任由甲方承担。

8.2 根据《特种设备安全法》的规定：产品未经特种设备检验检测机构检验合格，且在随机资料和许可使用文件尚未办理移交手续前，甲方不得投入使用。

第九条. 保密事项

9.1 乙方为履行合同向甲方提供的商业和技术信息属于乙方专有，甲方应限定使用范围并采取保密措施，未经乙方书面许可不得做其他用途或披露给任何第三人。乙方此等信息包括但不限于合同、项目图、报价单、部件清单、参数规格表、随机文件、样本及其他资料。

第十条. 合同变更、终止和违约责任

10.1 合同签订后，任何一方需变更合同的，经甲、乙双方书面认可才能变更。如

因该次变更产生的一切费用，则由要求变更方承担，合同约定的发货日予以顺延。

10.2 一方逾期交（提）货或完工的或一方逾期付款的，责任方应按延误部分金额1%/天的比例向相对方支付逾期违约金。该等违约金最高额不得超过合同总价的30%。

10.3 合同生效后，甲、乙双方应当严格履行合同约定，如甲方中途退货或停工，或乙方不能交货，或单方解除合同，责任方应按合同总价的10%向相对方支付违约金，但相对方先行违约的除外。

10.5 责任方违约导致诉讼的，责任方除按上述约定承担违约金外，另需承担相对方因此支出的差旅费、律师费、诉讼费等合理费用。

10.6 合同签订之日起90天内，甲方仍未支付约定定金的，乙方有权调整价格或解除合同，且无需为此担责。

10.7 本合同全部或部分生效后，若实际交货时间超过合同签订后6个月的，乙方有权调整价格和/或技术条款，且无需为此担责。

10.8 未按合同要求提供服务或服务质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标人承担违约责任

第十一条. 其他事项

11.1 如发生合同纠纷的，双方协商解决。协商不成的，任何一方均可向原告所在地人民法院提起诉讼。（执行本合同中产生纠纷，由采购人与中标人双方协商解决；协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。）

11.2 本合同壹式捌份，经甲、乙双方签字/盖章并签署项目图后即刻生效，双方各执肆份，均为正本，具有同等法律效力。

11.3 本合同所有附件，均为本合同不可分割的组成部分，均与本合同具有同等法律效力。本合同签署时包括以下附件，附件中所涉第三方品牌部件，乙方保证不侵犯任何第三方知识产权，否则承担全部赔偿及处罚后果。

附件一、技术规格表_____。

附件二、功能表_____。

附件三、主要部件配置表_____。

附件一、技术规格表（下述所有表格规格参数以双方确认为准）

基本参数		
行号	10	20
梯号	1 号服务楼公寓-01	1 号服务楼公寓-02/1 号服务楼公寓-03
电梯台数	1	2
产品型号	METIS-CR1	METIS-CR1
载重	1050kg	1050kg
速度	1.75m/s	1.75m/s
层数/站数/开门数	25/24/24	25/24/24
开门形式	中分	中分
轿厢单开对开	单开门	单开门
楼层显示	-2,-1,1,,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	-2,-1,1,,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1550mm x 1550mm	1550mm x 1550mm
轿厢净高	2400mm	2400mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	900mm x 2100mm
轿厢型号	CAR209	CAR209
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/发纹不锈钢
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	L01-00/标准门(发纹不锈钢)
吊顶型号/材质	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯
地板型号/材质	F01-00 / PVC	F01-00 / PVC
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	LCDS064B
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	N / 0 / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/23;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/23;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/23	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/23
门套类型/数量	小门套/24	小门套/24
召唤盒型号/材质/数量	HOP32-00/304不锈钢/24	HOP32-00/304不锈钢/24
井道及部件		
提升高度	81800mm	81800mm
井道尺寸(净宽×净深)	2000mm x 2200mm	2000mm x 2200mm
顶层高度	4350mm	4350mm
底坑深度	1500mm	1500mm

导轨支架间距	2400mm	2400mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
多局对讲主机	Y	N/A
动绳轮类型	尼龙轮	尼龙轮
控制方式	并联	并联
多局对讲	Y	Y
远程监控	Y	Y
其它说明		
其它说明		
基本参数		
行号	30	40
梯号	1 号服务楼公寓-04	6 号楼客梯-01/6 号楼客梯-04
电梯台数	1	2
产品型号	METIS-CR1	METIS-CR1
载重	1050kg	1050kg
速度	1.75m/s	1.75m/s
层数/站数/开门数	25/24/24	19/18/18
开门形式	中分	中分
轿厢单开对开	单开门	单开门
楼层显示	-2,-1,1,,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	-2,-1,1,,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1550mm x 1550mm	1550mm x 1550mm
轿厢净高	2400mm	2400mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	900mm x 2100mm
轿厢型号	CAR209	CAR209
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/发纹不锈钢
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	L01-00/标准门(发纹不锈钢)
吊顶型号/材质	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯
地板型号/材质	F01-00 / PVC	F01-00 / PVC
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	LCDS064B
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	N / 0 / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/23;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/17;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/23	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/17
门套类型/数量	小门套/24	小门套/18

召唤盒型号/材质/数量	HOP32-00/304不锈钢/24	HOP32-00/304不锈钢/18
井道及部件		
提升高度	81800mm	60700mm
井道尺寸(净宽×净深)	2000mm x2200mm	2000mm x2200mm
顶层高度	4350mm	4200mm
底坑深度	1500mm	1500mm
导轨支架间距	2400mm	2400mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
多局对讲主机	Y	N/A
动绳轮类型	尼龙轮	尼龙轮
控制方式	并联	N/A
多局对讲	Y	Y
远程监控	Y	Y
其它说明		
其它说明		
基本参数		
行号	50	60
梯号	6 号楼消防-02/6 号楼消防-03	7 号楼客梯-01/7 号楼客梯-04
电梯台数	2	2
产品型号	METIS-CR1	METIS-CR1
载重	1050kg	1050kg
速度	1.75m/s	1.75m/s
层数/站数/开门数	19/18/18	19/19/19
开门形式	中分	中分
轿厢单开对开	单开门	单开门
楼层显示	-2,-1,1,,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1550mm x 1550mm	1550mm x 1550mm
轿厢净高	2400mm	2400mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	900mm x 2100mm
轿厢型号	CAR209	CAR209
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/发纹不锈钢
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	L01-00/标准门(发纹不锈钢)
吊顶型号/材质	C217/ 发纹不锈钢+LED 天花灯	C217/ 发纹不锈钢+LED 天花灯
地板型号/材质	F01-00 / PVC	F01-00 / PVC
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	LCDS064B
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	N / 0 / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光

	灰)/17;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1	灰)/18;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/17	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/18
门套类型/数量	小门套/18	小门套/19
召唤盒型号/材质/数量	HOP32-00/304不锈钢/18	HOP32-00/304不锈钢/19
井道及部件		
提升高度	60700mm	60700mm
井道尺寸(净宽×净深)	2050mm x 2500mm	2000mm x 2200mm
顶层高度	4200mm	4200mm
底坑深度	1500mm	1500mm
导轨支架间距	2400mm	2400mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
动绳轮类型	尼龙轮	尼龙轮
多局对讲	Y	Y
远程监控	Y	Y
其它说明		
其它说明		
基本参数		
行号	70	80
梯号	7 号楼消防-02/7 号楼消防-03	8 号楼客梯-01/9 号楼客梯-01/10 号楼客梯-01
电梯台数	2	3
产品型号	METIS-CR1	METIS-CR1
载重	1050kg	1050kg
速度	1.75m/s	1.75m/s
层数/站数/开门数	19/19/19	17/17/17
开门形式	中分	中分
轿厢单开对开	单开门	单开门
楼层显示	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1550mm x 1550mm	1550mm x 1550mm
轿厢净高	2400mm	2400mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	900mm x 2100mm
轿厢型号	CAR209	CAR209
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/发纹不锈钢
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	L01-00/标准门(发纹不锈钢)
吊顶型号/材质	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯
地板型号/材质	F01-00 / PVC	F01-00 / PVC
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色

	有机玻璃+BC110 按钮	有机玻璃+BC110 按钮
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	LCDS064B
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	N / 0 / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/18;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/16;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/18	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/16
门套类型/数量	小门套/19	小门套/17
召唤盒型号/材质/数量	HOP32-00/304不锈钢/19	HOP32-00/304不锈钢/17
井道及部件		
提升高度	60700mm	52800mm
井道尺寸(净宽×净深)	2050mm x2500mm	2000mm x2200mm
顶层高度	4200mm	4200mm
底坑深度	1500mm	1500mm
导轨支架间距	2400mm	2400mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
动绳轮类型	尼龙轮	尼龙轮
多局对讲	Y	Y
远程监控	Y	Y
其它说明		
其它说明		
基本参数		
行号	90	100
梯号	8 号楼消防-02/9 号楼消防-02/10 号楼消防-02	11 号楼客梯-01/12 号楼客梯-01/13 号楼客梯-01/14 号楼客梯-01
电梯台数	3	4
产品型号	METIS-CR1	METIS-CR1
载重	1050kg	1050kg
速度	1.75m/s	1.75m/s
层数/站数/开门数	17/17/17	25/25/25
开门形式	中分	中分
轿厢单开对开	单开门	单开门
楼层显示	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1550mm x 1550mm	1550mm x 1550mm
轿厢净高	2400mm	2400mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	900mm x 2100mm

轿厢型号	CAR209	CAR209
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/发纹不锈钢
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	L01-00/标准门(发纹不锈钢)
吊顶型号/材质	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯	C217 / 发纹不锈钢+LED 天花灯
地板型号/材质	F01-00 / PVC	F01-00 / PVC
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色 有机玻璃+BC110 按钮	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色 有机玻璃+BC110 按钮
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	LCDS064B
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	N / 0 / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光 灰)/16;L01-00/标准门(发纹不锈 钢)/1	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光 灰)/24;L01-00/标准门(发纹不锈 钢)/1
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈 钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷 涂亚光灰)/16	LDJ01-00/小门套(发纹不锈 钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷 涂亚光灰)/24
门套类型/数量	小门套/17	小门套/25
召唤盒型号/材质/数量	HOP32-00/304不锈钢/17	HOP37-00/304不锈钢 /8;HOP32-00/304不锈钢/17
井道及部件		
提升高度	52800mm	77600mm
井道尺寸(净宽×净深)	2050mm x2500mm	2200mm x2200mm
顶层高度	4200mm	4200mm
底坑深度	1500mm	1500mm
导轨支架间距	2400mm	2400mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
动绳轮类型	尼龙轮	尼龙轮
多局对讲	Y	Y
远程监控	Y	Y
其它说明		
其它说明		
基本参数		
行号	110	120
梯号	11 号楼消防-02/12 号楼消防 -02/13 号楼消防-02/14 号楼消防 -02	15 号楼客梯-01/15 号楼客梯-04
电梯台数	4	2
产品型号	METIS-CR1	METIS-CR1
载重	1050kg	1050kg
速度	1.75m/s	1.75m/s
层数/站数/开门数	25/25/25	23/23/23
开门形式	中分	中分
轿厢单开对开	单开门	单开门

合同编号:

楼层显示	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1600mm x 1500mm	1600mm x 1500mm
轿厢净高	2400mm	2400mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	900mm x 2100mm
轿厢型号	CAR209	CAR209
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/发纹不锈钢
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	L01-00/标准门(发纹不锈钢)
吊顶型号/材质	C217/ 发纹不锈钢+LED 天花灯	C217/ 发纹不锈钢+LED 天花灯
地板型号/材质	F01-00 / PVC	F01-00 / PVC
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	LCDS064B
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	N / 0 / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/24;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/22;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/24	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/22
门套类型/数量	小门套/25	小门套/23
召唤盒型号/材质/数量	HOP37-00/304不锈钢/8;HOP32-00/304不锈钢/17	HOP37-00/304不锈钢/6;HOP32-00/304不锈钢/17
井道及部件		
提升高度	77600mm	71400mm
井道尺寸(净宽×净深)	2450mm x2200mm	2200mm x2200mm
顶层高度	4200mm	4200mm
底坑深度	1500mm	1500mm
导轨支架间距	2400mm	2400mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
动绳轮类型	尼龙轮	尼龙轮
多局对讲	Y	Y
远程监控	Y	Y
其它说明		
其它说明		
基本参数		
行号	130	140
梯号	15 号楼消防-02/15 号楼消防-03	幼儿园餐梯
电梯台数	2	1
产品型号	METIS-CR1	TWJ-I

载重	1050kg	100kg
速度	1.75m/s	0.4m/s
层数/站数/开门数	23/23/23	3/3/3
开门形式	中分	上下中分
轿厢单开对开	单开门	单开门
楼层显示	-2,-1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21	1,2,3
基站位置	1	1
轿厢及装潢		
轿厢规格(净宽×净深)	1600mm x 1500mm	800mm x 800mm
轿厢净高	2400mm	1000mm
开门尺寸(净宽×净高)	900mm x 2100mm	600mm x 970mm
轿厢型号	CAR209	TWJ
轿厢壁型号/材质	/发纹不锈钢	/
轿门型号/材质	L01-00/标准门(发纹不锈钢)	/
吊顶型号/材质	C217/ 发纹不锈钢+LED 天花灯	TWJ /
地板型号/材质	F01-00 / PVC	TWJ / 201 不锈钢
操纵箱型号/材质	COP209 / 发纹不锈钢+深灰色有机玻璃+BC110 按钮	TWJ /
操纵箱显示屏型号	LCDS064B	
扶手型号/后壁条数/侧壁条数	N / 0 / 0	/ / 0
层门及召唤盒		
层门型号/材质/数量	L01-05/标准门(钢板喷涂亚光灰)/22;L01-00/标准门(发纹不锈钢)/1	AL101//3
门套型号/材质/数量	LDJ01-00/小门套(发纹不锈钢)/1;LDJ01-01/小门套(钢板喷涂亚光灰)/22	//3
门套类型/数量	小门套/23	小门套/3
召唤盒型号/材质/数量	HOP37-00/304不锈钢/6;HOP32-00/304不锈钢/17	TWJ//3
井道及部件		
提升高度	71400mm	7600mm
井道尺寸(净宽×净深)	2450mm x 2200mm	1500mm x 1500mm
顶层高度	4200mm	3700mm
底坑深度	1500mm	1800mm
导轨支架间距	2400mm	1500mm
客户定制		
客户定制		
增选功能		
质保年限	2	2
动绳轮类型	尼龙轮	N/A
多局对讲	Y	N/A
远程监控	Y	N/A
其它说明		
其它说明		

特别说明

附件二、功能表

METIS-CR1 型小机房乘客电梯功能表

基本功能			
一、运行功能			
1	全集选	7	自动返基站
2	满载直驶	8	防捣乱保护
3	错误指令取消	9	本层厅外开门
4	开、关门按钮	10	起动时力矩补偿
5	开、关门按钮灯	11	直接停靠技术
6	重新初始化运行		
二、安全功能			
1	故障自诊断	14	制动器监测装置
2	故障存储	15	端站强制减速
3	供电电源反馈检测	16	缓冲器安全保护
4	超载保护	17	开机自检保护
5	光幕保护	18	马达防堵转功能
6	关门力矩保护	19	封星功能
7	门联锁保护	20	曳引绳防松脱检测
8	非平层区不开门	21	电子称重
9	下行超速保护	22	电气安全回路
10	上行超速保护	23	轿厢意外移动保护装置
11	方向反馈检测	24	层门和轿门旁路装置
12	抱闸反馈检测功能	25	门回路检测
13	接触器反馈检测		
三、特殊运行			
1	司机操作	5	消防层设定
2	司机直驶	6	轿顶检修操纵
3	独立服务	7	特定层服务功能
4	基站设定		
四、人机界面			
1	方向显示	5	外呼按钮微亮提醒功能
2	数字式楼层显示	6	操纵箱按钮微亮蜂鸣提醒功能
3	楼层显示定制	7	开门保持延时功能

4	到站钟		
五、应急功能			
1	轿厢警铃	4	消防迫降
2	轿厢内紧急照明	5	消防迫降到位反馈
3	内部通话装置	6	紧急电动
六、节能功能			
1	停梯开关	2	节能待机
客户定制项			

TWJ- I 型杂物电梯功能表

基本功能			
1	电锁功能	11	蜂鸣提示功能
2	自动平层功能	12	缺相、错相保护功能
3	电气联锁功能	13	电机过载保护功能
4	层门机械锁功能	14	极限限位保护功能
5	开关门提示功能	15	全集选功能
6	轿厢位置和运行方向显示功能	16	直驶、纠错功能
7	故障显示自诊断功能	17	接触器机械互锁功能
8	呼梯应答功能	18	运行/检修功能
9	遇障自动停机功能	19	故障重新启动功能
10	接触器粘连保护功能	20	楼层矫正功能
客户定制项			

附件三、主要部件配置表

METIS-CR1 曳引式客梯电梯主要零部件配置表

序号	名称	品牌	备注
一、控制系统			
1	控制系统品牌	IFE	原厂原品牌
二、驱动系统			
1	曳引机品牌	IFE	原厂原品牌
2	旋转编码器品牌	INOVANCE (汇川技术)	中国品牌
三、安全系统			
1	电子称重仪品牌	IFE	原厂原品牌
2	封星控制板品牌	IFE	原厂原品牌
3	上行超速保护装置品牌	IFE	原厂原品牌
4	限速器品牌	SHENLING (宁波申菱) / AODEPU (宁波奥德普)	中国品牌
5	安全钳品牌	HAIXIN (宁波海欣) / HUNING (杭州沪宁)	中国品牌
6	缓冲器品牌	HUNING (杭州沪宁) / AODEPU (宁波奥德普)	中国品牌
四、层门系统			
1	层门装置品牌	IFE	原厂原品牌
2	层门品牌	IFE	原厂原品牌
3	门套品牌	IFE	原厂原品牌
五、运载系统			
1	轿厢品牌	IFE	原厂原品牌
2	轿门品牌	IFE	原厂原品牌
3	门机品牌	IFE	原厂原品牌
4	门机控制器品牌	IFE	原厂原品牌
5	光幕控制器品牌	IFE	原厂原品牌
六、井道部件			
1	钢丝绳品牌	GOLDSUN (天津高盛) / SHENWANG (江苏神王) / XISC (湖南湘钢)	中国品牌