

合同编号：HE(G)-2024-ZDFE(ZDFW)-00220A

阎良区张大夫、水北村安置区建设项目 -东区、西区电梯设备采购及安装 购销合同

项目名称：阎良区张大夫、水北村安置区建设项目-东区、西区电梯采购及安装

项目地址：航空城大道以南、张大夫小学以东，阎油路以北

甲方：西安市阎良区天赫城市开发建设有限公司

乙方：陕西四海机电设备工程有限公司

签订时间：2024年02月20日

甲方： 西安市阎良区天赫城市开发建设有限公司

乙方： 陕西四海机电设备工程有限公司

为明确双方的权利和义务本着公平、诚实、信用的原则，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律
规定，经甲乙双方协商一致，就 阎良区张大夫、水北村安置区建设项目-东区、西区电梯采购及安装 项目
电梯采购事宜，特签订本合同，以便共同遵守。

一、设备品牌、型号、数量、价格：

货币：人民币 单位：元

设备品牌		杭州西奥			品牌标识		XIO LIFT 西奥电梯	
梯号	设备名称	型号	技术规格	层站门	数量	设备单价	安装单价	单台总价
1#住宅 DT1、DT6	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
1#住宅 DT2、DT5	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
1#住宅 DT3	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	16/16/16	1	168800.00	65000.00	233800.00
1#住宅 DT4	消防电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	16/16/16	1	163800.00	65000.00	228800.00
2#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
2#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
3#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	178800.00	69000.00	247800.00
3#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	173800.00	69000.00	242800.00
4#住宅 DT1、DT6	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	178800.00	69000.00	247800.00
4#住宅 DT2、DT5	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	173800.00	69000.00	242800.00
4#住宅 DT3	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	17/17/17	1	170800.00	67000.00	237800.00
4#住宅 DT4	消防电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	17/17/17	1	165800.00	67000.00	232800.00
5#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
5#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
5#住宅	可容纳担架的	XO-REZO II	1000kg	9/9/9	1	152800.00	53000.00	205800.00

DT5	无障碍电梯		1.75m/s					
5#住宅 DT6	客梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	9/9/9	1	147800.00	53000.00	200800.00
6#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	191800.00	52000.00	243800.00
6#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	186800.00	52000.00	238800.00
6#住宅 DT5	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	9/9/9	1	153800.00	52000.00	205800.00
6#住宅 DT6	客梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	9/9/9	1	148800.00	52000.00	200800.00
7#住宅 DT1	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	11/11/11	1	157800.00	56000.00	213800.00
7#住宅 DT2	客梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	11/11/11	1	152800.00	56000.00	208800.00
7#住宅 DT3	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	17/17/17	1	170800.00	67000.00	237800.00
7#住宅 DT4	消防电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	17/17/17	1	165800.00	67000.00	232800.00
8#住宅 DT1、DT6	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
8#住宅 DT2、DT5	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
8#住宅 DT3	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	16/16/16	1	168800.00	65000.00	233800.00
8#住宅 DT4	消防电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	16/16/16	1	163800.00	65000.00	228800.00
9#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
9#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
9#住宅 DT5	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	9/9/9	1	153800.00	52000.00	205800.00
9#住宅 DT6	客梯	XO-REZO II	1000kg 1.75m/s	9/9/9	1	148800.00	52000.00	200800.00
10#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	178800.00	69000.00	247800.00
10#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	173800.00	69000.00	242800.00
11#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	178800.00	69000.00	247800.00

11#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	173800.00	69000.00	242800.00
12#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
12#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
13#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	176800.00	67000.00	243800.00
13#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	17/17/17	2	171800.00	67000.00	238800.00
14#住宅 DT1、DT4	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	178800.00	69000.00	247800.00
14#住宅 DT2、DT3	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	18/18/18	2	173800.00	69000.00	242800.00
S1#配套服 务楼 DT1	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO(MRL)	1000kg 1.75m/s	5/5/5	1	144800.00	52000.00	196800.00
S2 还建商 业 DT1	消防电梯	XO-REZO(MRL)	1050kg 1.0m/s	16/16/16	1	169800.00	65000.00	234800.00
S2 还建商 业 DT2	客梯	XO-REZO II	1050kg 1.75m/s	15/15/15	1	161800.00	63000.00	224800.00
S2 还建商 业 DT3	可容纳担架的 无障碍电梯	XO-REZO II	1050kg 1.75m/s	15/15/15	1	166800.00	63000.00	229800.00
S2 还建商 业 DT4	客梯	XO-REZO II	1050kg 1.75m/s	15/15/15	1	161800.00	63000.00	224800.00
S2 还建商 业 DT5	客梯	XO-REZO II	1050kg 1.75m/s	15/15/15	1	161800.00	63000.00	224800.00
幼儿园 DT1	食梯 (工作台式)	XO-TWJ	300kg 0.4m/s	3/3/3	1	35600.00	28000.00	63600.00
合计					75	12720800.00	4815000.00	17535800.00
<p>备注：</p> <p>1、本合同总价已含应缴纳的增值税（设备税率 13%，安装税率 3%）、电梯设备费、包装费、安装费、调试费、运输费及运输保险费、开工费、厂检费、新梯验收费、土建配合费、规费、一年免费保养费，不含楼层电梯外装饰、土建整改费、钢结构井道制作费。</p> <p>2、上述消防电梯指具备消防功能的电梯。所有电梯均需满足消防验收要求。</p>								

二、合同生效：

本合同双方盖章签字后生效。

乙方指定账户：

单位名称	陕西四海机电设备工程有限公司
信用代码	91610000687987461P
法定代表人	姚旭东

地址、电话	陕西省西安市高新区丈八五路 12 号高科尚都摩卡 6 号楼 1 单元 11305 室 029-88820385
开户银行	建行西安旺座现代城支行
帐 号	61001928700052500897

三、付款方式:

1、合同签订后 10 个工作日内甲方支付合同总价的 20%，即 ¥ 3507160.00 元（大写：叁佰伍拾万零柒仟壹佰陆拾元整）作为预付款。

2、提货前 20 个日历天甲方支付本批次提货电梯合同总价的 50%。

3、安装人员进场安装且调试完成，经甲方现场负责人确认后，10 个工作日内甲方累计支付至已安装完成电梯数量合同总价的 85%。

4、经技术监督部门验收合格，办理电梯竣工移交手续后 15 个工作日内，甲方累计支付至已验收合格电梯数量合同总价的 97%。

5、合同总价的 3% 作为质保金，质保期满后无质量问题争议乙方即可申请无息退还质保金。

甲方每次付款前，乙方需开具合格有效的等额增值税专用发票给甲方，否则甲方有权拒绝付款。

四、交货及安装工期:

乙方在发货前应与甲方确认土建布置图及技术规格参数表。如甲方未按本合同约定按期履行付款义务，则交货时间顺延。如因乙方原因提供的电梯不能与确认的土建布置图及技术规格参数表相符，由乙方负责解决并承担所有费用。如到货产品出现缺件、错件、坏件及数量短缺，由乙方负责。

1、本合同总工期：240 日历天。项目经理：王文军。

2、交货时间：甲方发出发货指令后 45 日历天。（如分批发货按照每批次发货工期执行）。

3、安装工期：甲方土建具备安装条件后工期：设备货物到场 30 日历天安装完毕，停电等非乙方原因导致不能施工经甲方确认后可顺延。（如分批发货按照每批次安装工期执行）

4、交货及安装地点：西安市阎良区航空城大道以南、张大夫小学以东，阎油路以北项目工地。

5、交货方式：由乙方运至甲方工地，运输及运输费用由乙方承担。甲方工地联系人：胡航，联系电话：17782890995。乙方联系人：王文军，联系电话：18066731100。

五、查验收货:

1、甲方提货时应清点货物及箱数，并对包装箱的完好或损坏状态进行验收及确认。

2、甲方在货到工地三个工作日内会同乙方对货物箱数进行清点并书面签收；该签收仅指对产品包装、数量的确认，不代表产品质量验收合格。如到货产品出现缺件、错件、坏件及数量短缺，由乙方负责。

3、正式验收：甲方于设备安装调试完成且试运行结束无任何质量问题后，收到乙方验收申请会同技术监督部门进行验收。验收不合格的，由乙方负责整改直至合格。因此给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

六、安装开工具体条件：

1、安装施工现场具备电梯安装条件。

2、土建尺寸以现场实际确认为准，未完成部分以双方确认的土建图纸为准。

3、甲方提供设备仓库用房。

4、保持电梯井道、底坑及机房无堆积物和积水。

5、安装、调试标准：设备到达甲方指定地点后，乙方根据招投标技术要求、国家/行业相关质量规范、标准及双方约定的其他安装规范进行安装，安装调试完成后符合使用要求。

七、产品质量保证：

1、乙方所供应的电梯应符合《电梯监督检验和定期检验规则》及国家、地方相关强制标准规范，满足甲方需求及验收要求。

2、在质量保修期满前，如因国家颁布或修订有关标准而需对本合同项下的设备进行功能增加、性能改变或其他任何类型的改造以满足新的国家标准，因此产生的额外成本和费用由双方协商另行签订补充协议。

3、乙方须按本合同约定的设备规格型号向甲方提供全新的设备。

4、本合同产品质保期自货物安装完毕经国家电梯检测部门验收合格（若产品分批验收，从产品每批实际验收合格之日起算）后 24 个月内，或乙方发货之日起 30 个月内（以先到日期为准）。在质保期，乙方免费提供正常消耗磨损的设备零部件（不包括照明、灯具和油脂），不包括免费保修期间年检费用。因甲方使用不当造成的设备损坏或故障由甲方承担责任和费用，乙方提供有偿服务。

5、如果设备运行不正常或出现任何险情，甲方应立即停止使用并通知乙方。甲方应加强设备的日常使用管理，确保设备的安全运行，尤其应根据有关法律法规和安全惯例的规定，为机房提供足够的照明、通风，控制好有利于设备安全运行的温湿度，保证机房、井道、底坑无漏水渗水现象。

6、产品安装调试结束之日起因甲方原因不能验收的，超过 3 个月视为验收通过。

7、因甲方使用或保管不当而损坏的，乙方可提供有偿服务。

8、甲方收到产品后须妥善保管，并承担由于保管不当所发生的缺损责任。

9、乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利或商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。甲方因此遭受损失的，乙方应当予以赔偿。

10、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的全新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。质保期出现的质量问题由乙方负责，人为损坏及不可抗力除外。

11、质保期内，乙方负责免费维修或更换（耗材和人为损坏除外）。若发生质量问题，乙方应于甲方提出要求后 30 分钟内响应，一般问题【24】小时内解决，遇重大问题双方另行协商在约定时间内解决。若

未及时响应或处理，甲方有权采取必要的补救措施，由此产生的所有费用、损失和风险均由乙方承担。相关费用及损失甲方可直接从应付款中扣除。

12、乙方承诺免费为甲方提供技术咨询与技术支持，并为甲方员工进行全面、系统的培训。

13、质保期届满后，乙方应继续为甲方提供售后服务，但甲方应当支付乙方在维修过程中产生的经双方同意的合理成本。

八、甲乙双方责任义务

甲方责任：

- 1、井道、机房、层站、底坑以双方确认的电梯土建布置图纸为准。
- 2、井道和底坑须防止水源进入，机房门窗须完整、结实、防盗，提供现场临时仓库。
- 3、根据国标规定，甲方应提供三相五线制（单独接地）供电及井道外布线，永久电源接至机房电梯配电箱并独立进槽进箱。
- 4、提供电梯安装施工电源，负责提供仓库。
- 5、负责土建部分的回填、浇注和门套装修，负责电梯五方通话布线到消防控制室。

乙方责任：

- 1、设备到货时由甲方、监理方、乙方按照设备清单_3_日内三方开箱验收。
- 2、按照审定施工组织方案及国家现行规范安装调试电梯，使其参数达到合同约定。
- 3、按照质量技术监督部门验收标准规范施工，并按照要求办理开工、验收手续。
- 4、服从甲方现场的管理规定及要求，遵守甲方现场的安全管理制度，参加甲方通知的工程协调会。
- 5、乙方驻场施工，自行负责现场材料设备零部件等财产保管。
- 6、安装现场免费培训甲方操作技术人员。
- 7、进入现场施工人员的安全责任由乙方自负。
- 8、提供合同约定的质保期内的定期保养。
- 9、乙方保证其派出的安装维修人员具有相应的上岗证书或资格证书等，并保证前述资格、资质及证书在本合同的有效期内持续有效。有关资料虽经甲方审查或批准，亦不能因此减免乙方应负的任何责任。
- 10、乙方对本合同所有内容及在本合同执行过程中获得的甲方的商业信息包括但不限于资料、价格、技术方案、图纸、商务、用户资料等对外保密，并承诺未经甲方书面同意不得将合同相关信息向任何第三方披露或传递。因执行双方合作协议之目的，乙方必须向其员工、雇员或代理披露甲方商业信息时，应确保被披露方承担同样的保密义务，同时乙方对其员工、雇员以及代理的遵守情况承担连带责任。因乙方正常工作用途的除外，否则乙方承担甲方遭受的一切损失。本条款所指“乙方”包括但不限于乙方企业本身、乙方子公司、分公司、关联公司以及乙方员工、雇员及任何可视同乙方行为的相关企业或相关人员。本保密义务长期有效，不因本合同期满、解除或终止而终止。

九、合同变更及违约：

1、如果任何一方要求变更合同的，则其应在本合同约定交货日前一个月以书面形式通知另一方，并征得另一方的书面认可。因合同变更而增加的费用由要求变更的一方承担。

2、乙方无任何违约行为，因甲方原因甲方中途退货或视作退货的（除不可抗力外），应向乙方支付货款总额 10%的赔偿费，以补偿乙方损失。

3、乙方逾期交货、安装、调试或逾期验收、维修或逾期履行本合同约定的其他义务的，乙方应按合同总价万分之五/日的比例向甲方支付违约金。如超过 30 天仍不能完成，则甲方有权要求乙方赔偿相应损失。如非乙方原因及不可抗力原因导致乙方逾期及上述违约情况，则乙方无需支付违约金，工期相应顺延。

4、若乙方提供的设备品牌、质量包括原材料质量、规格、型号、产地、数量及重量等不符合合同约定或相关的国家和行业标准或设备未达到技术标准，甲方有权要求乙方进行整改至符合相关国家和行业技术标准及合同约定要求。如超过 30 天仍未整改到位，则甲方有权要求乙方支付合同总额 10%的违约金并赔偿相应损失，情节严重的甲方有权解除合同。

5、如经双方协商后同意解除合同，则乙方应在合同解除后一周内将未执行部分的款项无条件退还甲方。甲乙双方就索赔提出主张，违约方应在收到索赔通知单之日起 3 日内予以答复，如逾期未答复视为索赔已被违约方接受，违约方应在收到守约方索赔通知后一周内进行赔偿。

6、本合同中甲方要求乙方承担或赔偿的任何费用或损失，包括但不限于直接损失、间接损失、第三方索赔、预期利益、鉴定费、诉讼费、仲裁费、律师费等，组成本合同的文件如有与本条约定不一致之处，以本条约定为准。

7、乙方应自行履行采购合同所规定的责任和义务，未经甲方许可，不得转包、分包或以其他方式处理其在采购合同下的任何义务。同时，甲方同意，并不免除乙方应承担的任何责任或义务，乙方与分包商承担连带责任。

十、其它约定：

1、本合同及所有附件、补充/变更协议（如有）需甲乙双方盖章后生效。本合同的附件均为不可分割部分，享有同等法律效力。本项目的招标文件、投标文件为合同的组成部分，与本合同互相补充，解释。

2、所有权转移：双方缔结于设备及安装配合购销合同中的电梯设备，在甲方支付首笔款项后，设备的所有权转移至甲方，自乙方向甲方完成设备交接工作且经甲方确认无误后，设备的风险转移至甲方。

3、本合同须经甲乙双方签字并加盖公章（或合同章），本合同文本壹式陆份，甲、乙双方各执叁份。

4、甲乙双方因合同发生争议，应协商解决，协商不成，任何一方均有权向甲方所在地人民法院起诉。

5、本协议项下的任何通知应根据本协议载明的双方地址及收件人送达，如有一方变更通讯地址或收件人，应在变更后 3 日内书面知其他方。任何与本协议有关的通知应以书面形式作出，以专人递送的通知，在专人递送之交付日为有效送达；以挂号信、特快专递等邮寄方式发出的通知，在寄出（以邮戳或快递公司官网查询的收件日）后的第 3 日为有效送达；以电子邮件发出的通知，以发件人电子邮件系统显示的邮件成功发送日为有效送达；以传真发送发出的通知，并经发出方以电话方式确认，一经发出方传真系统显

示发出被视作已送达，如果传真是在非工作日或工作日已结束，则在下一个工作日被视作已送达。任何通知一经送达即行生效。

甲方联系地址：陕西省西安市阎良区西安市阎良区振兴街道办航空三路与青松路交叉口东北角锦都鑫苑 20107 号商铺

甲方联系人及联系电话：胡航 17782890995

乙方联系地址：陕西省西安市高新区丈八五路高科尚都摩卡 6 号楼 1305 室

乙方联系人及联系电话：金丽蕊 18991270954

十一、票据种类及单位：

设备发票类别：增值税专用发票 增值税普通发票

开票单位名称：西安市阎良区天赫城市开发建设有限公司

地址、电话：陕西省西安市阎良区西安市阎良区振兴街道办航空三路与青松路交叉口东北角锦都鑫苑 20107 号商铺 029-89080392

开户银行：长安银行股份有限公司西安阎良区支行

银行账号：806980501421005847

统一社会信用代码：91610114MABQ6MQGXC

法人代表人：周序

十二、合同附件：

附件 1、产品配置表

附件 2、产品功能表

附件 3、规格参数表(以双方确认的电梯土建布置图和规格参数为准)

甲方：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

或授权委托人：（签字）

签订日期：2024 年 2 月 20 日



乙方：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

或授权委托人：（签字）

签订日期：2024 年 2 月 20 日



产品配置表

XIOLIFT 西奥电梯
HANGZHOU XIOLIFT CO., LTD.

版本: U
www.xiolift.com

XO-REZ0II 产品配置表

部件名称	型号	品牌	产地	备注
一、曳引系统				
曳引机	XOGM系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
编码器	ERN1387/F53/T55213	海德汉/XIOLIFT/TAMAGAWA	德国/杭州/东莞	
永磁同步电机	XOGM系列	XIOLIFT	杭州	
制动器 (上超)	DZD系列	XIOLIFT	杭州	
二、控制系统				
控制柜	XO-CON系列/XO-EC系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
微机系统控制板	SMART/NCB主控板	XIOLIFT	杭州	
微处理器	STM32系列	ST	品牌所在地: 意大利/法国	
电可擦除只读存储器	AT24C/BL24C系列	爱特梅尔/微芯半导体/贝岭	品牌所在地: 美国/中国	
数字信号处理芯片	TMS320F系列	TI	品牌所在地: 美国	
变频器	SMART/N100系列	XIOLIFT	杭州	
大功率驱动模块	IPM/IGBT/PIM	英飞凌/FUJI/林众	德国/日本/中国 (品牌所在地)	
主接触器	SC/SL系列	FUJI	日本 (品牌所在地)	
抱闸继电器	SC/SL系列	FUJI	日本 (品牌所在地)	
轿厢照明控制继电器	HF18FZ/HF115F系列	宏发	中国 (品牌所在地)	
三、信号系统				
操纵箱	COP系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
厅外召唤盒	XHB系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
四、门系统				
门机	E-CON系列/SUPER系列	XIOLIFT	杭州	
永磁同步电机	PMM系列	XIOLIFT/西子富沃德	杭州	
门机控制器	E-CON系列/SUPER系列	XIOLIFT	杭州	
轿门	XO-SCD系列/EC-2S90E2	XIOLIFT	杭州	
厅门及门套	XO-SLD系列/LD系列/XCM系列	XIOLIFT/OPTIMAX	杭州	按开门形式分
继电器	ALQ系列/HF系列	PANASONIC/宏发	泰国/中国	按开门形式分
五、安全部件				
安全钳	XAAQ系列/FSG系列	XIOLIFT/西子富沃德	杭州	
	QJB系列/AQ系列	XIOLIFT/杭州/宁波/通安	杭州/石家庄	
	OX系列	XIOLIFT/奥德普	杭州/宁波	
限速器	OX240/FOG系列	奥德普/西子富沃德	宁波/杭州	
	OX240/XXSQ系列/XS1系列	XIOLIFT/通安	杭州/石家庄	
光幕	WECO9/KMS系列	WECO/嘉美森	宁波	
	XHCQ系列/XOHB系列	XIOLIFT	杭州	
	HHP系列/CYOB系列	镇江朝阳	江苏	
缓冲器	OH系列	宁波奥德普/XIOLIFT	宁波/杭州	
	MLB系列	OLEO	英国 (品牌所在地)	
	YH系列	XIOLIFT/通安	杭州/石家庄	
	CYP系列	镇江朝阳	江苏	
	HC系列	上海绿盾	上海	
门锁	KS-3系列/XTA-3A/XCMS系列	XIOLIFT/力隆/OPTIMAX	宁波/杭州	
轿厢意外移动装置	XO-UCMP	XIOLIFT	杭州	
六、井道装置				
随行电缆	TVVB系列	长顺/贝恩科/森源/西子富沃德	上海/上海/杭州/杭州	
曳引、限速器钢丝绳(低速)	XOA4214系列	江苏狼山/神王/湖南湘网/杭州欣源	江苏/湖南/杭州	1.75以下 (含)
曳引、限速器钢丝绳(高速)	XOA4214系列	高盛/赛福天/神王/国丝德夫沃夫	天津/江苏/苏州	1.75以上
导轨	XOA2175系列	马拉兹/有东/塞维拉/永方/西豪	常州/湖州/苏州/吴江/浙江	具体型号详见SEB
导靴	—	中盈/奥力迅/飞耐/孚威/科瑞博/户宁/摩泽	三门/浙江/江苏/浙江/宁波/杭州/昆山	
平层光电开关	GLS126NT系列/XNCGD系列	CEDES/XIOLIFT	瑞士 (品牌所在地) /中国	CEDES产地: 常熟

杭州西奥电梯实行全球采购, 根据产品技术创新的需要, 在保证产品质量的前提下保留调整部分供应商/产地的权利。
HANGZHOU XIOLIFT carries out global purchasing, the rights to adjust some suppliers or place of origin in need of technical renovation, are reserved on the premise of product quality assurance.

XO-REZO (MRL) 产品配置表

部件名称	型号	品牌	产地	备注
一、曳引系统				
曳引机	XOGM系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
编码器	TSS213N2503	多摩川	日本	
	F53	XIOLIFT	杭州	
	ERN1387	海德汉	德国	
永磁同步电机	XOGM系列	XIOLIFT	杭州	
制动器 (上轿)	ESB-L系列	XIOLIFT	杭州	
二、控制系统				
控制柜	XO-CON系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
微机系统控制板	SMART/NCB系列主控板	XIOLIFT	杭州	
微处理器	STM32系列	ST	品牌所在地: 意大利/法国	
电可擦除只读存储器	AT24C/BL24C系列	爱特梅尔/微芯半导体/贝岭	品牌所在地: 美国/中国	
数字信号处理芯片	TMS320F系列	TI	品牌所在地: 美国	
变频器	SMART/N100系列	XIOLIFT	杭州	
大功率驱动模块	IPM/IGBT系列/PIM	FUJI /英飞凌 /林众	日本/德国/中国 (品牌所在地)	
主接触器	SC/SL/MG系列	FUJI /天津二继	日本 (品牌所在地)	
抱闸继电器	SC/SL/MG系列	FUJI /天津二继	日本 (品牌所在地)	
轿厢照明控制继电器	HF18FZ/HF115F系列	宏发	中国 (品牌所在地)	
三、信号系统				
操纵箱	COP系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
厅外召唤盒	XHB系列	XIOLIFT	杭州	具体型号详见SEB
四、门系统				
门机	E-CON系列	XIOLIFT	杭州	
永磁同步电机	PMM系列	XIOLIFT/西子富沃德	杭州	
门机控制器	E-CON系列	XIOLIFT	杭州	
轿门	XO-SCD系列/EC-2S90E2	XIOLIFT	杭州	按开门形式分
厅门及门套	XO-SLD系列/LD系列/XCM系列	XIOLIFT /OPTIMAX	杭州	按开门形式分
继电器	ALQ系列/HF系列	PANASONIC/宏发	泰国/中国	
五、安全部件				
安全钳	XAQQ系列	XIOLIFT	杭州	
	FSG系列/HN系列	西子富沃德/杭州沪宁	杭州	
限速器	OX187	XIOLIFT/奥德普	杭州/宁波	
光幕	WECO9/KMS系列	WECO/巍美森	宁波	
	XHCQ系列	XIOLIFT	杭州	
	HHP系列/CYOB系列	镇江朝阳	江苏	
	FHB系列	西子富沃德	杭州	
	OH系列	XIOLIFT/奥德普	杭州/宁波	
	CYP系列	镇江朝阳	江苏	
	HC系列	上海绿盾	上海	
LD系列	上海绿盾	上海		
门锁	KS-3系列/XTA-3A/XCMS系列	XIOLIFT/力隆/OPTIMAX	杭州/宁波/杭州	
轿厢意外移动装置	XO-UCMP	XIOLIFT	杭州	
六、井道装置				
随行电缆	TVVB系列	长顺/贝恩科/森源/郁美/西子富沃德	上海/上海/杭州/杭州/杭州	
曳引、限速器钢丝绳	XOA4214系列	赛福天/神王	江苏	
导轨	XOA2175系列	马拉兹/有东/永方/西蒙	常州/湖州/吴江/浙江	具体型号详见SEB
导轨	—	中盈/孚威/奥力迅/奥德普	三门/浙江/湖州/宁波	
平层光电开关	GLS126NT系列/XNCGD系列	CEDES/XIOLIFT	瑞士 (品牌所在地) /中国	CEDES产地: 常熟

杭州西奥电梯实行全球采购, 根据产品技术创新的需要, 在保证产品质量的前提下保留调整部分供应商/产地的权利。
HANGZHOU XIOLIFT carries out global purchasing, the rights to adjust some suppliers or place of origin in need of technical renovation, are reserved on the premise of product quality assurance.

XO-TWJ产品配置表

部件名称	型号	品牌	产地
一、曳引系统			
曳引机	GS100P	观胜	中国
有齿三相异步电机	YZH100L3-4	长风	中国
制动器	Z-FTSX100	观胜	中国
二、控制系统			
控制柜	XO-CON系列	XIOLIFT	中国
微机系统控制板	S10-WJB	松达电子	中国
主接触器	LC1系列	正泰	中国
上下行接触器	LC1系列	正泰	中国
空气开关	NS2-25 6-10A	正泰	中国
热过载保护继电器	HF32F-G	宏发	中国
控制变压器	180W	松达电子	中国
三、信号系统			
厅外召唤盒	WZ系列	XIOLIFT	中国
四、门系统			
轿门(选配)	XO-SCD系列	XIOLIFT	中国
厅门系统	XO-SLD系列	XIOLIFT	中国
五、安全部件			
安全钳(选配)	AS07D/AS07	成翔/郭仕呈翔	中国
限速器(选配)	ZWX/200	成翔/郭仕呈翔	中国
缓冲器	DZH-A-8	鹏飞	中国

产品功能表

XO-REZOII 乘客电梯功能说明				
控制方式				
司机服务	轿顶检修	楼层间距自学习	静态定位	检修零速停车
厅门自学习	厅外呼梯切除开关	免调试功能	测试运行	检修下可屏蔽抱闸检测
系统保护				
自动校正运行	终端楼层保护	抱闸反馈检测	速度反馈检测	接触器反馈检测
驱动设备过热保护	抱闸力矩检测	门锁短接检测	故障历史记录	平衡系数自监测
门旁路装置	电网异常检测	钢丝绳滑动自检	控制系统温度监测	
安全通讯				
五方对讲				
乘梯安全				
光幕保护	超载保护	防犯罪保护	轿厢内应急照明	轿厢关门延迟保护
机房紧急电动运行	就近平层	轿厢开门保护	定时封层	关门力矩保护
安全救助				
舒适贴心				
厅外、轿内开门时间分别控制	称重力矩补偿	斜线撤电流	平层微调	板载键盘操作
故障代码显示	语音安抚	开门待机	消防返回	智能舒适运行
静音模式				
人机交互				
下集选	开关门按钮	开/关门按钮灯	防捣乱保护	轿厢警铃
轿内消防状态提醒显示	轿厢到站钟	反向指令不登记	本层厅外重开门	错误指令取消
关门等待取消	厅外及轿内方向指示	厅外显示	外召按钮粘连识别	司机友好提醒
到站按钮预提醒	厅外到站提醒	末站换向预指示	个性化楼层显示设置	轿内、厅外位置显示
高效节能				
全集选	自动返回基站	满载直驶	餐厅等待	轿内风扇照明自动控制
自动泊梯	本层厅外开门	开门保持时间智能调节	层站召唤智能登记	

XO-REZO(MRL)乘客电梯功能说明

控制方式

司机服务	轿顶检修	楼层间距自学习	静态定位	检修零速停车
厅门自学习	厅外呼梯切除开关	免调试功能	测试运行	检修下可屏蔽抱闸检测

系统保护

自动校正运行	终端楼层保护	抱闸反馈检测	速度反馈检测	接触器反馈检测
驱动设备过热保护	抱闸力矩检测	门锁短接检测	故障历史记录	平衡系数自监测
门旁路装置	电网异常检测	钢丝绳滑动自检	控制系统温度监测	

安全通讯

五方对讲				
------	--	--	--	--

乘梯安全

光幕保护	超载保护	防犯罪保护	轿厢内应急照明	轿厢关门延迟保护
机房紧急电动运行	就近平层	轿厢开门保护	定时封层	关门力矩保护
安全救助	紧急电动救援			

舒适贴心

厅外、轿内开门时间分别控制	称重力矩补偿	斜线撤电流	平层微调	板载键盘操作
故障代码显示	语音安抚	开门待机	消防返回	智能舒适运行
静音模式				

人机交互

下集选	开关门按钮	开/关门按钮灯	防捣乱保护	轿厢警铃
轿内消防状态提醒显示	轿厢到站钟	反向指令不登记	本层厅外重开门	错误指令取消
关门等待取消	厅外及轿内方向指示	厅外显示	外召按钮粘连识别	司机友好提醒
到站按钮预提醒	厅外到站提醒	末站换向预指示	个性化楼层显示设置	轿内、厅外位置显示

高效节能

全集选	自动返回基站	满载直驶	餐厅等待	轿内风扇照明自动控制
自动泊梯	本层厅外开门	开门保持时间智能调节	层站召唤智能登记	

附件 3

规格参数表

规格参数表由双方甲方项目负责人与乙方负责人在发货前逐一确认。