

## 上蔡县中医院内科综合楼项目 电 梯 销 售 安 装 合 同

买方:

(以下称“甲方”)

注册地址:

邮编:

联系人:

电话:

账户名:

开户银行:

账号:

卖方:

河南德浩电梯有限公司

(以下称“乙方”)

注册地址:

河南自贸试验区郑州片区(经开)  
第二大街58号兴华科技产业园1  
号楼419号

邮编:

450000

联系人:

孙超

电话:

17303833399

账户名:

河南德浩电梯有限公司

开户银行:

中国工商银行郑州二七路支行

账号:

17020 2810 9200 236308

甲方盖章:

甲方法定代表人或委托代理人

签字:

刘小壮

签订日期: 2023年10月18日

乙方盖章:

乙方法定代表人或委托代理人

签字:

孙超

签订日期: 2023年10月18日

本合同如有□项, 则方框内打√或■为确认项

合同类型: ■ 标准 □ 特殊 □ 重大

设备数量: 电梯6台、扶梯/台、人行道/台

项目名称: 上蔡县中医院内科综合楼电梯工程项目

项目地址: 驻马店市上蔡县

交货期: 预付款到乙方账户并双方确认土建图之日起 45 工作日乙方工厂交货, 如主合同及附件签订日期延后以及甲方未按约履行付款等义务的, 则交货日期相应顺延。

运输方式: ☒ 代办 : ☐ 铁路 ☐ 公路 ☐ 水路 ☐ 其它: \_\_\_\_\_;

### 设备使用单位

单位名称: 上蔡县中医院 单位地址: 驻马店市上蔡县

联系人: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

甲、乙双方经友好协商, 达成以下协议:

#### 一、设备名称、数量及价格:

单位: 人民币元(含税价)

| 序号           | 设备号            | 产品名称 | 型号规格               | 数量(台) | 设备单价   | 安装单价  | 合计      |
|--------------|----------------|------|--------------------|-------|--------|-------|---------|
| 1            | 23J19403       | M670 | M1600D17S-TR 12/12 | 1     | 195600 | 36000 | 231600  |
| 2            | 23J19404       | M670 | M1600D17S-TR 11/11 | 1     | 189600 | 34000 | 223600  |
| 3            | 23J19405       | M670 | M1600D17S-TR 11/11 | 1     | 189600 | 36000 | 223600  |
| 4            | 23J19406       | M670 | M1600D17S-TR 11/11 | 1     | 189600 | 34000 | 223600  |
| 5            | 23J19407-19408 | M670 | M1600D17S-TL 12/12 | 2     | 195600 | 36000 | 463200  |
| 6 台设备总金额(大写) |                |      | 壹佰叁拾陆万伍仟陆佰元整       |       |        |       | 1365600 |
| 备 注          |                |      | 质保 3 年             |       |        |       |         |

以上价格含税; 含设备、运输费、保险费、安装费。

二、设备型号、规格详见本合同附件 1 设备技术规格表。

三、结算方式:

1、甲方根据交提货周期长短按下述约定分期付款, 甲方全部付清本合同规定的货款并全额到乙方账户后, 乙方开具合法有效的发票(发票类型: ■ 增值税发票 □ 普通发票)。

2、自合同签订日起至供货安装调试完毕并经相关部门验收合格后, 支付合同金额 100%, 计人民币(大写): 壹佰叁拾陆万伍仟陆佰元整(1365600)。

3、开具发票或收据只作为完税凭证或提请付款凭证, 不作为已付款的依据, 银行转账记录为付款的唯一凭据。

四、运输方式:

1、☒代办 ☐自提

#### 五、设备交付与查验:

1、本合同设备工厂交货。

乙方接收部门: 合同管理部

2、甲方收货时对包装的完好状态及货箱数量在工厂现场(自提适用)或到货后(代办运输适用)验收并签字确认,并在三日内甲乙双方在场开箱清点,甲乙双方当场验收签字。

#### 六、质量保证:

1、质保期内产品因制造质量不良而发生损坏,乙方应免费负责修复,质保期从设备经质检部门验收合格之日起计算 36 个月。

2、货物交付后,甲方应负责妥善保管货物,将货物保管存放于有良好的通风与防潮条件的室内,乙方及时安排人员安装,货物交付到安装前的存放时间不得超过招标文件施工时间要求。否则,甲方不承担影响产品质量的责任。

3、在质保期内,电梯的安装、改造、修理、维保,必须由电梯制造单位或者其同意的取得相应许可的单位进行。若甲方不与乙方签署安装、改造、修理、维保合同中的任一项,或虽签约但后又违约自行安排其他第三方进行设备的安装、改造、修理、维保工作,或甲方未经乙方同意在电梯上加装有关的附属设备,则乙方对安装、改造、修理、维保质量及投入使用后的运行质量不负责任。

4、对于不属于乙方安装的设备,乙方将不承担免费维护保养责任。

#### 七、违约责任:

1、甲方由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付设备价款时,甲方应向乙方支付违约金,其支付办法是,每延迟一日,违约金为延迟支付设备价款的万分之四,最多不超过延迟支付设备价款的百分之十。

2、乙方由于非不可抗力原因不能按时将合同设备交货时,乙方应预期告知甲方,否则应向甲方支付违约金,其支付办法是,每延迟一日,违约金为延迟交付设备价款的万分之四,最多不超过延迟交付设备价款的百分之十。

3、一方违约导致诉讼的,须在甲方所在地进行诉讼,违约一方除按上述约定承担违约金外,另需承担对方因此支出的差旅费、调查取证费、律师费、诉讼费或仲裁费等合理费用。

4、甲、乙双方均不需对因不可抗力原因而造成的延误或不能履行负责。不可抗力指提出不可抗力的一方所不能合理控制其在该方没有过错或过失的情况下发生的任何事件、条件和情况,包括但不限于风雪、闪电、洪水、火灾、飓风、地震、战争、罢工、政府禁令、政府干预、不颁发许可证、封锁、恐怖主义事件、暴乱、动乱、疫情、破坏活动或其他类似的自然或社会事件以及双方同意的其他不可抗力事件。

5、不可抗力发生后,受影响方应立即将不可抗力发生的情况通知另一方,并应在不可抗力事件发

生后十五天内提供有当地商会或其他有权机构出具的不可抗力事件证明。

#### 八、合同的变更与解除：

1、合同履行中，如甲方要求变更合同，则应于合同规定交货日六十天之前以书面形式通知乙方，并征得乙方书面同意。因合同变更而增加的成本和费用由甲方承担，合同变更后需重新确定交货期，合同变更的事项双方需另签合同补充协议，并经双方签字盖章后生效。

#### 九、技术资料：

1、在合同签订过程中，乙方绘制合同设备土建布置图，经双方确认后作为合同附件 2，乙方根据该附件进行设备制造。

#### 十、其他事项：

- 1、甲、乙双方了解并同意本合同设备用于中华人民共和国境内的项目。如由于任何原因，甲方需要变更目的国，甲方应立即通知乙方，乙方有权决定是否交货。乙方行使这一决定权并不构成违约。如甲方单方面变更目的国，甲方应赔偿因此给乙方造成的相关损失。
- 2、合同履行期内，甲方需要增加设备功能和改变性能时，或因国家颁布或修订有关标准而需对设备变更技术规格时，甲乙双方另行签订补充协议，因合同变更而增加的成本和费用由甲方承担。
- 3、本合同中现有某条款需修改、作废或变更的，须在修改、作废或变更处由双方签字或盖章认可。
- 4、甲、乙双方发生纠纷应友好协商解决。协商不成可向甲方所在地法院诉讼解决。
- 5、本合同所有附件，■附件 1 合同技术规格表、■附件 2 土建布置图、■附件 3 制造商告知函■附件 4（其他附件，如有请填写名称）\_\_\_\_\_均与本合同具有同等的法律效力。
- 6、双方确认文首地址为本人（本单位）接收本合同项下的任何通知、催收函、对账单等文书以及产生纠纷后各级法院、仲裁机构送达各类司法法律文书的正式送达地址。按上述地址交寄的法律文书如未能被受送达人实际接收或拒收的，文书退回之日视为送达之日，不以签收为前提。如合同一方地址或传真号码发生变更，应及时书面通知对方。
- 7、合同双方签字加盖公章或合同章后生效。本合同正本一式六份，甲、乙双方各执正本三份。

#### 十一、保密条款及知识产权保护：

- 1、本合同与其所有附件均属商业秘密，未经双方同意，任何一方不得向第三方透露本合同的条款内容。
- 2、本合同设备涉及的乙方的知识产权，未经乙方许可，甲方不得为任何目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其知识产权产品，或者使用其知识产权方法。
- 3、合同设备所含的全部知识产权（包括有关电梯日常运行和保养的控制软件所含的知识产权）均属于乙方。乙方允许甲方（或代表甲方管理电梯的单位）为自身使用电梯而免费使用上述软件，但甲方对上述软件不享有其他利益，不可对其进行复制/逆向工程或买卖。本合同项下的货物将仅供本合同项目使用。鉴于该设备为根据甲方项目定做的特种设备，处于安全考虑，如甲方欲将部分或

全部设备转卖（包括出口）或挪作其他项目使用，均应事先通知乙方并征得乙方同意。

十二、另行约定事项：（可附页、如无另行约定事项，请写上“以下无正文”）

以下无正文。

## 安装部分

### 1、甲方权责

- 1.1 按电/扶梯总布图（GAD）要求完成土建施工，并完成《施工必备条件和双方工作内容》（见附件1）中所列的甲方工作。为乙方安装工程提供便利条件，负责与其它施工方的工作协调。
- 1.2 预计开工日前三十（30）天，如现场基本具备安装条件，书面通知乙方进行安装前的勘查工作并予以配合。如现场尚不具备安装条件，可以书面形式通知乙方调整开工日，并于新开工日前三十（30）天，再次书面通知乙方进行安装前的勘查工作并予以配合。对勘查时发现的土建和其它问题按乙方开具的整改通知单的要求整改。整改完成之后，双方书面确认整改结果并确定实际开工日期。如无需整改，则在乙方勘查结束后，双方书面确定实际开工日期。甲方应在实际开工日期前按本合同约定付清开工款和设备相关购销合同项下的到期应付款项。
- 1.3 设备运至安装工地直至实际开工之日，甲方有义务妥善存放保管设备。由于非乙方原因导致暂停施工连续超过七（7）天的，甲方应负责妥善保管货物并须支付乙方相应的窝工费、误工费 and 二次进场费等损失。
- 1.4 自设备运抵工地之日到开始或重新开始安装前的存放时间不应超过九十天（90）天。如因甲方原因导致此等存放时间超过九十天（90）的，甲方应当在安装前会同乙方对设备重新进行检验，并承担相应的费用和责任。
- 1.5 有权监督乙方的施工质量、施工安全等工作，发现问题及时通知乙方。
- 1.6 负责施工现场安保和管理工作，妥善保护已安装部件及库房外部件
- 1.7 电梯安装过程中应确保乙方在所属工作区域内（机房、井道、底坑及库房等）施工的唯一性。因工程作业需要，须由除乙方以外的第三方施工人员进入乙方所属工作区域的，应提前向乙方完成书面告知。
- 1.8 应确保进入乙方所属施工区域内实施作业的第三方人员，符合国家和总包的各项管理规定，并对施工内容和结果（包括但不限于，由此引起的电梯设备损坏或造成乙方人员人身伤害）负责。
- 1.9 按照《特种设备安全法》和相关法律法规的规定使用电/扶梯。

### 2. 乙方权责

- 2.1 完成《施工必备条件和双方工作内容》（见附件1）中所列的乙方工作。
- 2.2 进行安装前的勘查工作，根据甲方书面通知派专业人员在实际开工日前到工地现场依照《电/扶梯土建总体布置图（GAD）》要求检查甲方提供的土建状况（包括但不限于预埋件、预留孔、门洞、机房吊钩、电源板开关、标高线及轴线和各层墙面装饰厚度等等）。
- 2.3 按约定的实际开工日期安排人员进场施工。
- 2.4 严格按国家有关电/扶梯安装标准组织施工，确保工程质量。
- 2.5 保证乙方施工人员自觉遵守施工现场的有关规定。
- 2.6 除本协议另有规定或双方另有约定外，在安装期间，负责库房、井道、机房内的电/扶梯零部件的保管。
- 2.7 配合特种设备监管部门对电/扶梯安装工程的质量检验工作。
- 2.8 乙方可根据《特种设备安全法》和相关法律法规的规定将本合同项目的部分工作委托有法定资质的第三方完成，并就该第三方的工作向甲方负责。

2.9 指导甲方指定人员进行电/扶梯所需电源的接入;指导监控系统和电梯五方通话系统的线槽的安装和布线。

2.10 乙方无需承担本合同未明确约定的工作内容和相关费用。

### 3. 工程验收及移交

3.1 安装完毕,甲方和乙方按国家有关的验收技术标准及本合同约定共同进行产品的质量验收,乙方向甲方出具产品合格证、电梯验收报告和随机资料。

3.2 在乙方负责的设备安装调试工作完成后二十五(25)天内,甲方应确保项目具备当地特种设备检测机构要求的验收条件并完成向当地特种设备检测机构申报验收。如因甲方原因无法申报验收或因此延误设备移交手续的,甲方须承担因此对乙方造成的额外费用和支出,包括但不限于现场保管费用、误工费、设备维护或二次调试费用。

3.3 甲方不得擅自使用未经特种设备检测机构验收合格的设备,否则甲方将承担因此引起的一切责任和法律后果,包括但不限于安全责任。

3.4 在当地特种设备检测机构验收合格且乙方收到合同规定的所有安装款后五个工作日内,甲、乙双方应当办妥设备之移交手续。

3.5 设备移交手续办理结束时,双方应在《设备交接单》(格式见附件2)上签署并盖章。

3.6 如由于甲方原因无法在上述约定时间内办妥移交手续,自乙方向甲方递交《设备交接单》之日本合同项下设备之保管责任转移至甲方。

3.7 如甲方需在当地特种设备检测机构验收合格的设备整体移交以前临时使用电/扶梯设备的,甲、乙方应事先签订有关补充协议、并明确相应的责任和费用。

### 4. 安装保修期的服务

4.1 本合同项下之设备按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》和/或 GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》标准安装。

4.2 甲方应理解并遵照执行国务院《特种设备安全法》和其它相关法律法规对设备正确使用及管理。

4.3 在妥当保管、正确安装、正常使用和维护下,设备的安装保修期为自该设备经当地特种设备检测机构检验合格之日(以监督检验报告上检验日期为准)起三十六(36)个月。保修期内乙方提供因安装质量导致的故障的免费保修服务。

4.4 在保修期内,乙方应当按国家相关标准对设备进行维护保养和安装质量跟踪回访服务。

4.5 在保修期内,电梯发生故障,乙方在接到甲方通知后应派员至甲方处进行维修(保修范围外的故障修复为有偿服务)。

4.6 对因下列原因引起的设备故障,乙方可予以修复,但其费用由甲方承担:

- 1) 未经乙方认可或授权的维修公司维修所导致的故障。
- 2) 未经乙方认可而在设备上加装物件所导致的故障;
- 3) 由于甲方或第三方的人为使用不当或管理不当等非乙方原因所导致的故障;
- 4) 因甲方未能及时采取适当应急措施而加重的故障;
- 5) 设备所在建筑的任何缺陷或问题所导致的故障;
- 6) 不可抗力所导致的故障

### 5. 违约责任

5.1 除本合同另有约定之外,任何一方单方面解除本合同的,应向对方赔偿相当于本合同总价百分之十(10%)的违约金。

5.2 由于甲方单方面解除合同的,乙方不退还甲方所支付的款项;若甲方已支付款项不足以覆盖乙方已完成的工作内容,甲方还应按照施工进度补足剩余款项。由于乙方单方面解除合同的,甲方可以要求乙方退还甲方所支付的款项。双方明确理解并同意,本条约定之款项的支付或者退还不影响前述 9.1 条约定之违约金的支付。

5.3 如果甲方未能按本合同规定时间支付款项,甲方应向乙方支付逾期违约金。违约金计算方法是:每延误一(1)周(不足一周按一周计),违约金为延误部分合同价格的百分之零点五(0.5%)。此违约金最高不得超过合同总价的百分之五(5%)。如果延误超过十(10)周,则乙方有权解除合同,甲方应赔偿乙方由此遭受的直接损失。

5.4 如果乙方未能按合同规定时间完成设备安装,乙方应向甲方支付逾期违约金,违约金计算方法是:每延误一(1)周(不足一周按一周计),违约金为延误部分合同价格的百分之零点五(0.5%)。此违约金最高不得超过合同总价的百分之五(5%)。如果延误超过十(10)周,则甲方有权解除合同,乙方应赔偿甲方由此遭受的直接损失。

5.5 非乙方原因导致的安装被延迟或施工暂停超过六(6)个月,则视为甲方单方面解除合同。

5.6 双方互不承担间接损失和衍生性损失的赔偿责任。除 9.2 条规定外,在任何情况下,合同各方所承担的各种违约金和赔偿责任累计不超过本合同总价百分之十(10%)。

## 6. 不可抗力

7.1 不可抗力指在本合同生效后发生的,不是由于任何一方的疏忽或过失引起的并阻止一方全部或部分地履行本协议的所有事件,包括地震、台风、水灾、旱灾、火灾、雪灾、战争、国际或国内运输中断、政府或官方机构的行为、民乱及其它任何无法预见、无法避免或无法克服的事件,包括一般国际商业惯例认作不可抗力事件。

6.2 合同任何一方若遭受不可抗力影响而无法履行或须延迟履行其在本合同项下的义务的一部分或全部的,应立即通知另一方,并于不可抗力事故发生后三十(30)天内将不可抗力发生地的有关当局出具的证明文件以信件、传真、邮件等书面方式通知对方,但该方对前述无法履行或延迟履行无须承担任何责任,其中未遭受不可抗力影响的那部分义务是否需要继续履行,由合同双方另行协商决定。

6.3 若不可抗力事故连续持续十(10)周以上,则合同双方应通过友好协商修改本合同或解除本合同;如果双方在此等情况下未能就修改或者解除本合同达成一致意见,任何一方有权通过书面通知解除合同。

## 7. 保密条款

7.1 任何一方应对另一方提供的保密资料妥善保管。

7.2 未经一方书面同意,另一方不得向第三方公布、泄露或揭露任何对方的保密资料或以其它方式使用保密资料。

7.3 本保密条款的效力将不受本安装合同的期满或终止影响。双方在本条款下的义务及责任在本安装合同期满或终止后仍然有效。

## 8. 通知

8.1 任何一方依据本合同的要求发出的通知或其它通信应以中文书写,并通过专人递交、公认的快

递服务公司的快递、邮政机构发送的挂号(预付邮资)信件或传真方式,发送到另一方的下列地址和联系人或另一方另行书面通知的其它替代地址和联系人:

甲方联系地址和联系人:

乙方联系地址和联系人: 河南自贸试验区郑州片区(经开)第二大街 58 号兴华科技产业园 1 号楼 419 号 孙超

8.2 通知被视为有效送达的日期按以下方法确定:

8.2.1 专人递交的通知在专人递交之日视为有效送达;

8.2.2 以挂号信(预付邮资)信件发出的通知,在寄出日(以邮戳为凭)后的第五(5)日视为有效送达;

8.2.3 以快递发送的通知,在送达日(以快递公司出具的收据为凭)视为有效送达;

8.2.4 以传真方式发出的通知,在传送日后的第一(1)个工作日视为有效送达。

9. 管辖法律和争议的解决

9.1 本合同由中华人民共和国法律管辖并依其解释。

9.2 在本合同履行期间所起之争议,双方应首先通过友好协商解决,若协商不成的,任何一方均可向工程所在地人民法院提起诉讼。

9.3 本条款在合同终止后仍然有效。

10. 其它

10.1 本合同总价含乙方一次进场及勘查费用。如因甲方原因造成乙方多次勘查或因甲方要求对本应一次性履行的本合同工程内容分批履行,甲方应另行支付乙方因此造成的额外支出费用(具体费用及支付方式另行商定)。

10.2 本合同各附件及双方确认的电/扶梯土建总体布置图(GAD)为本合同的组成部分,与本合同正文具有同等法律效力。

10.3 对本合同的补充或者修改需以书面形式做出,并由双方签字盖章后生效。所有本合同的补充或者修改附属于本合同并成为本合同不可分割的一部分

11.4 甲方应向乙方提供充足和准确的信息,以供乙方按增值税相关规定开具增值税专用发票,甲乙双方另有约定除外。

10.5 本合同全文打印,手写内容须经双方签字和盖章确认。

10.6 本合同为双方之间的完整协议并替代双方先前所有书面或口头的磋商、报价和协议。下述附件为本合同的共同组成部分:

附件 1: 施工必备条件和双方工作内容

## 附件 1

施工必备条件和双方工作内容（电梯）

| 序号 | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 责任方 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | 需在正式开工日期前完成符合电/扶梯土建总体布置图（GAD）要求的土建施工，包括但不限于预埋件、预留孔、门洞、机房吊钩，电源板开关等等；需提供各楼层地坪装饰完成面标高线及轴线（并在电梯相应墙面上予以标注）和各层墙面装饰厚度尺寸的书面文件。应确保与电梯安装所配套的各类辅助设施、建筑结构（包含但不限于电源、机房、井道、底坑或通往电梯设备的通道等），满足甲乙双方确认的 GAD 图纸要求和国家标准。如经乙方勘查时发现土建偏差范围超过电梯土建总体布置图（GAD）规定，需整改并承担所发生的材料及人工。电/扶梯土建总体布置图(GAD)要求的隔离井道的土建如缺失，需安装金属网栅/隔离物替代 | 甲方  |
| 2  | 设备由乙方安装就位后需修整和完善设备与土建接口                                                                                                                                                                                                                                                                           | 甲方  |
| 3  | 根据乙方施工要求，在乙方施工相应层面或施工处提供适用临时施工及调试用电，提供施工人员生活用水，提供临时施工办公室。根据乙方安装进度，在电梯的慢车调试阶段前，应在电梯机房内至蒂森提供的电梯主开关处按乙方要求提供三相交流电源、单相照明电源和接地线及保险开关。<br>（照明电源为 220V；三相交流电源应符合国家标准要求，为五线制、频率为 50Hz，允许电压波动±7%，五线制中的地线应为独立接地线，直径和动力线等粗，接地电阻小于 4 欧姆，从地面至机房部分用绝缘导线，零线和接地线始终分开）                                              | 甲方  |
| 4  | 在电梯机房移交前，所有门窗已安装完毕且能上锁                                                                                                                                                                                                                                                                            | 甲方  |
| 5  | 货到工地后至安装调试结束，免费提供足够的面积及空间存放设备，在三楼以下的井道附近为电梯设备零部件、施工工具等提供良好的通风与防潮条件、可锁及有充分照明的室内仓库（每台仓储面积不小于 20 平米）                                                                                                                                                                                                 | 甲方  |
| 6  | 保障工地现场运输通道能通过至少 16 米长和 42 吨重的运输车辆                                                                                                                                                                                                                                                                 | 甲方  |
| 7  | 在电梯施工井道移交前，所有井道厅门及孔洞均应设置符合国家和国家标准的安全护栏和护网，有效封闭，并在厅门口及孔洞设置 100mm 高的防水围堰                                                                                                                                                                                                                            | 甲方  |
| 8  | 保持底坑、井道和机房不用于与电梯无关的服务或设备，无其它障碍物和积水                                                                                                                                                                                                                                                                | 甲方  |
| 9  | 电梯机房到甲方监控室的所有线材及敷设（包括但不限于五方通话、监控、消防信号线等）                                                                                                                                                                                                                                                          | 甲方  |
| 10 | 提供合格的机房高台爬梯及永久性护栏                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 甲方  |
| 13 | 提供并安装井道底坑内爬梯。                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 乙方  |
| 14 | 负责将大型（重载）设备吊至适当的位置：-将曳引机、控制柜吊进机房（无机房电梯为顶层）。                                                                                                                                                                                                                                                       | 乙方  |
| 15 | 机房搁机钢梁                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 乙方  |
| 16 | 设备成品保护                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 甲方  |
| 17 | 按乙方提供的图纸搭设安全适用的脚手架并按需逐步拆除                                                                                                                                                                                                                                                                         | 乙方  |
| 18 | 电梯井道分隔梁的安装                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 甲方  |
| 19 | 到当地特种设备监管部门办理电/扶梯安装的开工手续并承担当地特种设备监管部门对电/扶梯安装工程所征收的各类费用                                                                                                                                                                                                                                            | 乙方  |
| 20 | 在收到乙方提供的内部验收合格报告后一周内报当地特种设备监管部门                                                                                                                                                                                                                                                                   | 乙方  |

|    |                           |    |
|----|---------------------------|----|
|    | 检测验收, 并承担费用               |    |
| 21 | 清理现场电梯安装施工产生的垃圾至工地现场集中堆放处 | 乙方 |

## 合同技术规格表

## M670 小机房乘客电梯

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 合同号 : 23J19403/19408 | 台 数: 6                  |
| 甲方名称: 上蔡县中医院         | 项目名称: 上蔡县中医院内科综合楼电梯工程项目 |
| 使用单位: 上蔡县中医院         | 安装地点: 河南省上蔡县            |

## 1. 主要参数:

|                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 设 备 号                          | 23J19406                                                                                                                           | 23J19407                                                                                                                           | 23J19408                                                                                                                           |
| 产品规格                           | M1600D17S-TR                                                                                                                       | M1600D17S-TL                                                                                                                       | M1600D17S-TL                                                                                                                       |
| 额定载重 kg                        | 1600kg                                                                                                                             | 1600kg                                                                                                                             | 1600kg                                                                                                                             |
| 速度 m/s                         | <input type="checkbox"/> 1.0 <input type="checkbox"/> 1.5<br><input checked="" type="checkbox"/> 1.75 <input type="checkbox"/> 2.0 | <input type="checkbox"/> 1.0 <input type="checkbox"/> 1.5<br><input checked="" type="checkbox"/> 1.75 <input type="checkbox"/> 2.0 | <input type="checkbox"/> 1.0 <input type="checkbox"/> 1.5<br><input checked="" type="checkbox"/> 1.75 <input type="checkbox"/> 2.0 |
| 停 站 数                          | 11 层 11 站 11 门                                                                                                                     | 12 层 12 站 12 门                                                                                                                     | 12 层 12 站 12 门                                                                                                                     |
| 基 站                            | 1 层                                                                                                                                | 1 层                                                                                                                                | 1 层                                                                                                                                |
| 停站站序                           | 1, 2, 3, 4, . 11                                                                                                                   | -1, 1, 2, 3, 4, . 11                                                                                                               | -1, 1, 2, 3, 4, . 11                                                                                                               |
| 动力电压/照明电压/电源频率: 380V/220V/50Hz |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| 调速方式                           | 交流变频调速                                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| 控制方式                           | 集选控制                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
|                                | <input type="checkbox"/> 单梯<br><input type="checkbox"/> 两台并联<br><input checked="" type="checkbox"/> 3 台群控                          | <input type="checkbox"/> 单梯<br><input checked="" type="checkbox"/> 两台并联<br><input type="checkbox"/> 台群控                            | <input type="checkbox"/> 单梯<br><input checked="" type="checkbox"/> 两台并联<br><input type="checkbox"/> 台群控                            |
| 井道尺寸(宽×深)                      | 2400mm×3100mm                                                                                                                      | 2400mm×3150mm                                                                                                                      | 2400mm×3100mm                                                                                                                      |
| 轿厢尺寸(宽×深)                      | 1400mm×2400mm                                                                                                                      | 1400mm×2400mm                                                                                                                      | 1400mm×2400mm                                                                                                                      |
| 开门尺寸(宽×高)                      | 1200mm×2400mm                                                                                                                      | 1200mm×2400mm                                                                                                                      | 1200mm×2400mm                                                                                                                      |
| 轿厢高度                           | <input checked="" type="checkbox"/> 2650mm                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2650mm                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2650mm                                                                                         |
| 开门方式                           | <input type="checkbox"/> 中分两扇<br><input type="checkbox"/> 旁开两扇 (左开)<br><input type="checkbox"/> 旁开两扇 (右开)                          | <input type="checkbox"/> 中分两扇<br><input type="checkbox"/> 旁开两扇 (左开)<br><input type="checkbox"/> 旁开两扇 (右开)                          | <input type="checkbox"/> 中分两扇<br><input type="checkbox"/> 旁开两扇 (左开)<br><input type="checkbox"/> 旁开两扇 (右开)                          |
| 出入口数量                          | <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2                                                                   |
| 门 类 型                          | VVVF 变频门机                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| 门 保 护                          | <input checked="" type="checkbox"/> 2D 光幕<br><input type="checkbox"/> 2D 光幕+触板<br><input type="checkbox"/> 3D 光幕                   | <input checked="" type="checkbox"/> 2D 光幕<br><input type="checkbox"/> 2D 光幕+触板<br><input type="checkbox"/> 3D 光幕                   | <input checked="" type="checkbox"/> 2D 光幕<br><input type="checkbox"/> 2D 光幕+触板<br><input type="checkbox"/> 3D 光幕                   |

## 2. 电梯装饰:

|      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 轿厢装潢 | <input type="checkbox"/> JCD-017<br><input checked="" type="checkbox"/> 自选型                                             | <input type="checkbox"/> JCD-026<br><input checked="" type="checkbox"/> 自选型                                             | <input type="checkbox"/> JCD-005<br><input checked="" type="checkbox"/> 自选型                                             |
| 吊顶型号 | <input checked="" type="checkbox"/> SC-104A<br><input type="checkbox"/> DA602 (LED 灯)<br><input type="checkbox"/> DA630 | <input checked="" type="checkbox"/> SC-104A<br><input type="checkbox"/> DA602 (LED 灯)<br><input type="checkbox"/> DA630 | <input checked="" type="checkbox"/> SC-104A<br><input type="checkbox"/> DA602 (LED 灯)<br><input type="checkbox"/> DA630 |

|                                                  |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 前壁材料                                             |        | <input type="checkbox"/> JCD-017<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板, 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                    | <input type="checkbox"/> JCD-026<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板, 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                    | <input type="checkbox"/> JCD-005<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板, 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                    |
| 围壁材料                                             |        | <input type="checkbox"/> JCD-017<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板, 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                    | <input type="checkbox"/> JCD-026<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板, 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                    | <input type="checkbox"/> JCD-005<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板, 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                    |
| 地板装修                                             |        | <input type="checkbox"/> JCD-017<br><input type="checkbox"/> 整铺塑胶地板, 代号:<br><input checked="" type="checkbox"/> PVC 地板, 代号: S7704<br><input type="checkbox"/> PVC 仿大理石, 代号: | <input type="checkbox"/> JCD-026<br><input type="checkbox"/> 整铺塑胶地板, 代号:<br><input checked="" type="checkbox"/> PVC 地板, 代号: S7704<br><input type="checkbox"/> PVC 仿大理石, 代号: | <input type="checkbox"/> JCD-005<br><input type="checkbox"/> 整铺塑胶地板, 代号:<br><input checked="" type="checkbox"/> PVC 地板, 代号: S7704<br><input type="checkbox"/> PVC 仿大理石, 代号: |
| 扶手装饰                                             |        | <input checked="" type="checkbox"/> HC-003(发纹)<br><input type="checkbox"/> HC-001(发纹)<br><input type="checkbox"/> HC-001(镜面)                                                | <input checked="" type="checkbox"/> HC-003(发纹)<br><input type="checkbox"/> HC-001(发纹)<br><input type="checkbox"/> HC-001(镜面)                                                | <input checked="" type="checkbox"/> HC-003(发纹)<br><input type="checkbox"/> HC-001(发纹)<br><input type="checkbox"/> HC-001(镜面)                                                |
| 轿门材料                                             |        | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                                                         | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                                                         | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢                                                                                         |
| 地坎材料                                             |        | 硬质铝合金                                                                                                                                                                       | 硬质铝合金                                                                                                                                                                       | 硬质铝合金                                                                                                                                                                       |
| 层门<br>门套<br>材料                                   | 首层     | <input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 304 减震吸音不锈钢复合板<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 304 减震吸音不锈钢复合板<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 304 减震吸音不锈钢复合板<br><input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:                                              |
|                                                  | 其他     | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 304 减震吸音不锈钢复合板                                              | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 304 减震吸音不锈钢复合板                                              | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 304 减震吸音不锈钢复合板                                              |
| 门套<br>形式<br>(如选用<br>大门套需<br>提供墙厚<br>+装饰层<br>厚尺寸) | 首层     | <input checked="" type="checkbox"/> 小门套<br><input type="checkbox"/> 大门套(直)<br><input type="checkbox"/> 大门套(斜)                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 小门套<br><input type="checkbox"/> 大门套(直)<br><input type="checkbox"/> 大门套(斜)                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 小门套<br><input type="checkbox"/> 大门套(直)<br><input type="checkbox"/> 大门套(斜)                                                               |
|                                                  | 其他     | <input checked="" type="checkbox"/> 小门套<br><input type="checkbox"/> 大门套(直)<br><input type="checkbox"/> 大门套(斜)                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 小门套<br><input type="checkbox"/> 大门套(直)<br><input type="checkbox"/> 大门套(斜)                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 小门套<br><input type="checkbox"/> 大门套(直)<br><input type="checkbox"/> 大门套(斜)                                                               |
| 墙厚+装饰层厚尺寸                                        |        | +mm                                                                                                                                                                         | +mm                                                                                                                                                                         | +mm                                                                                                                                                                         |
| 操纵<br>盘                                          | 操纵盘形式  | <input type="checkbox"/> COB050<br><input checked="" type="checkbox"/> COB070<br><input type="checkbox"/> COB310                                                            | <input type="checkbox"/> COB050<br><input checked="" type="checkbox"/> COB070<br><input type="checkbox"/> COB310                                                            | <input type="checkbox"/> COB050<br><input checked="" type="checkbox"/> COB070<br><input type="checkbox"/> COB310                                                            |
|                                                  | 面板材质   | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 镜面不锈钢                                                       | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 镜面不锈钢                                                       | <input type="checkbox"/> 喷漆钢板 色标号:<br><input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 镜面不锈钢                                                       |
|                                                  | 楼层位置显示 | <input checked="" type="checkbox"/> 段码-黑底白字<br><input type="checkbox"/> 点阵-黑底红字                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 段码-黑底白字<br><input type="checkbox"/> 点阵-黑底红字                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 段码-黑底白字<br><input type="checkbox"/> 点阵-黑底红字                                                                                             |
| 厅门<br>信号<br>装置                                   | 召唤盒形式  | <input checked="" type="checkbox"/> FOB340                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> FOB340                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> FOB340                                                                                                                                  |
|                                                  | 面板材料   | <input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 镜面不锈钢                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 镜面不锈钢                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 304 发纹不锈钢<br><input type="checkbox"/> 镜面不锈钢                                                                                             |
|                                                  | 楼层位置显示 | <input checked="" type="checkbox"/> 段码-黑底白字                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 段码-黑底白字                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 段码-黑底白字                                                                                                                                 |
|                                                  | 外呼装置形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 单梯 <input type="checkbox"/> 并联                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 单梯 <input type="checkbox"/> 并联                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 单梯 <input type="checkbox"/> 并联                                                                                                          |

|          |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 中央集控电话方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 分线制 <input type="checkbox"/> 总线制 | <input checked="" type="checkbox"/> 分线制 <input type="checkbox"/> 总线制 | <input checked="" type="checkbox"/> 分线制 <input type="checkbox"/> 总线制 |
| 监控室数量    | 1 个                                                                  | 1 个                                                                  | 1 个                                                                  |

当一个合同的台数>3 台时, 请选择采用何种方式的中央集控电话, 并提供监控室数量。

3. 土建尺寸: 详见本合同附件 2 电梯土建布置图, 该图是本表不可分割的一部分。

4. 标配功能:

|                      |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| (01) 直接停靠 (节能技术)     | (02) 最佳运行曲线自动生成 | (03) 来电自动恢复运行   |
| (04) 轿厢位置自修正         | (05) 满载直驶       | (06) 轿内风扇手、自动控制 |
| (07) 轿内照明自动控制        | (08) 轿内错误指令取消   | (09) 全集选        |
| (10) 开门时间可设定         | (11) 显示楼层字符可设置  | (12) 轿内载重补偿     |
| (13) 五方通话            | (14) 外召按钮粘连去除   | (15) 运行计数器      |
| (16) 运行计时器           | (17) 层高数据自修正    | (18) 井道参数自学习    |
| (19) 电机参数自学习         | (20) 再平层功能      | (21) 自动返基站      |
| (22) 消防返基站           | (23) 电源过电压保护    | (24) 电动机过流过载保护  |
| (25) 编码器故障保护         | (26) 上下行超速保护    | (27) 运行时间过长保护   |
| (28) 轿厢超载保护          | (29) 电源缺相错相保护   | (30) 电动机过热保护    |
| (31) 光幕保护            | (32) 触点粘连保护     | (33) 运行方向逆转保护   |
| (34) 运行终端越程保护        | (35) 开门故障它层放客   | (36) 轿内应急照明     |
| (37) 报警警铃            | (38) 消防状态反馈     | (39) 故障低速平层     |
| (40) 故障记录可查询         | (41) 反向指令消除     | (42) 非开门区域提供报警  |
| (43) 轿厢意外移动保护 (UCMP) | /               | /               |

5. 增配功能:

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (01) 井道照明  | (02) 司机操纵箱 | (03) 消防员服务 |
| (04) 基站锁梯  | (05) 底坑爬梯  | (06) 机房配电箱 |
| (07) 导轨润滑油 | (08) 灰漆、漆刷 | (09)       |

6. 其他约定:

以下无正文

7. 备注: 本规格表作为设备买卖合同 (合同号: 23J19603/19608) 的附件之一, 与设备买卖合同具有同等法律效力。上述技术规格书中, 材料涉及不锈钢部分, 如无特殊说明均为 #430 不锈钢材质。本规格表方框内打“×”或“■”为确认项。

|                |                |
|----------------|----------------|
| 甲方:            | 乙方:            |
| 授权代表签字:        | 授权代表签字:        |
| 2023.10.18 年月日 | 2023.10.18 年月日 |