

合同编号：郑大-竞磋-2021-0026

工程施工合同书

(50万元以下)

工程名称：郑州大学食道癌防治国家重点实验室老旧电梯更
换工程项目

工程地址：郑州大学东校区

工程造价：人民币贰拾玖万元整

发 包 人：郑州大学

承 包 人：恒达富士电梯有限公司

年 月 日

发包人：（甲方）郑州大学

承包人：（乙方）恒达富士电梯有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

第1条 工程概况

- 1.1 工程名称：郑州大学食道癌防治国家重点实验室老旧电梯更换工程项目
- 1.2 工程地点：郑州大学东校区大学路40号
- 1.3 承包范围及内容要求：郑州大学食道癌防治国家重点实验室老旧电梯更换工程，包含磋商文件要求的全部内容。
- 1.4 承包方式：总价合同
- 1.5 工期：本工程计划自2021年7月15日开工，于2021年8月30日竣工。
- 1.6 工程质量：合格
- 1.7 质保期：五年（含一年免费保养）
- 1.8 合同价款（人民币大写）：人民币贰拾玖万元整

第2条 工程质量及验收

- 2.1 本工程质量应达到国家质量评定合格标准。若达不到合格标准，乙方负责返工直至达到合格标准，并承担一切费用。
- 2.2 乙方应提前48小时通知甲方，及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。
- 2.3 承包人应按投标样品或投标文件和招标文件有关标准要求采购工程所需材料设备，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在采购前和材料设备进场前必须得到发包人和本工程监理工程师的认可，未经认可不得进场。
- 2.4 由于乙方原因造成质量事故其返工费用由乙方承担，工期不顺延。
- 2.5 工程竣工后，乙方须提交竣工资料5份，及时通知甲方组织验收，并办理验收移交手续。

第3条 工期的约定

- 3.1 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。
- 3.2 因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素影响，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延，但甲方不承担费用。

第4条 工程价变更及结算的约定

- 4.1 变更的范围的约定：增加或减少合同中任一清单工程量、改变合同中任何工作的质量标准或其他特性，变更内容必须由甲方确认。但变更追加总金额不得超过原合同采购金额的百分之十，合计不得超过项目预算。
- 4.2 变更估价的约定：招标文件规定范围内的施工内容，承包人投标文件没有的，视为漏项，发包人不予追加。如果有变更，变更金额小于等于单项工程金额5%的甲乙双方不再记取；变更金额大于5%小于15%的单项工程，承包人投标文件列明综合单价的，按承包人单价计取，变

更优惠率为：(最终报价暂列金暂估价) / (第一次报价暂列金暂估价) *100%； 没有列明单价的按《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（2016）》、《河南省通用安装工程定额（2016）》、《河南省建设工程清单综合单价定额（2008）》和施工期的（郑州市建设工程材料基准价格信息）及省、市有关造价管理规定计算并记投标时优惠率进行优惠，经发包人审核后确定变更综合单价，变更优惠率为：(中标价-暂列金额-暂估价) / (招标控制价-暂列金额暂估价) *100%。

说明：按双方认可的市场价执行计入的材料、设备等价格。该材料、设备不再优惠；

4.3 工程款支付的方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的80%，质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

4.4 工程竣工验收后内，乙方提供工程竣工送审资料一式两份。

第5条 履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，工程验收合格，正式交付使用后予以退还。

第6条 甲方工作

6.1 开工前5天，向乙方提供经确认的施工图纸3份，并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电接点（费用由乙方自理），办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

6.2 指派李贝为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

6.3 委托 / 监理公司进行工程监理，监理公司任命 / 为监理工程师，其职责在监理合同中应明确。

第7条 乙方工作

7.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

7.2 指派王新峰为乙方驻工地项目经理，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

7.3 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或施工方案进行施工，做好各项质量检查记录。

第8条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供或乙方提供经甲方确认的施工图纸或施工说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守相关的法规、规范。由于乙方违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全人员伤亡或事故，乙方应承担由此引发的一切损失和责任。

第9条 奖励和违约责任

9.1 若因承包人原因造成不能按期竣工的，因此产生的损失、责任和费用概由承包人承担。

9.2 若因承包人原因造成工程质量达不到投标时所承诺的质量等级，应返工至符合要求，同时从履约保证金中扣除5%作为承包人对发包人的补偿，或直接从工程结算款中扣除。

9.3 因一方原因，合同无法继续履行时，应由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

第 10 条 争议的解决方式：

在本合同履行过程中发生争议，双方协商解决，协商不成的可依法向工程所在地人民法院起诉。

第 11 条 补充条款：

11.1 承包人在投标文件中拟派主要技术、管理人员，中标后人员调整需征得发包人同意。

11.2 水、电费用挂表计量，据实结算。

11.3 甲乙双方的其它有关约定：

11.4 乙方在施工过程中应对甲方工程外的原有墙面进行保护，如有施工中损坏的，有乙方负责修复。

第 12 条 附则

12.1 本合同未尽事宜双方协商可补充之。

12.2 本合同自签字盖章之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

12.3 本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 2 份，报送招标代理机构 2 份。

发包人：郑州大学（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

合同签订日期：2021年10月30日

承包人：恒达富士电梯有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：91330500704455070J

地 址：浙江省湖州市南浔区练市镇练溪大道 688 号

邮政编码：313013

法定代表人：钱江明

委托代理人：王新峰

电 话：0572-3061088

传 真：0572-3061085

电子信箱：_____

开户银行：中国工商银行股份有限公司湖州南浔支行

账 号：1205240009045147023

附件 1

(一) 产品技术规格要求响应

项目名称：郑州大学食道癌防治国家重点实验室老旧电梯更换工程项目

产品品牌：恒达富士； 型号：FHSP50 规格参数：载重 1000kg,速度 1.0m/s, 层站门 6/6/6

1、技术要求说明：

1	电梯种类/用途	乘客兼消防无障碍电梯	
2	梯号	L1	
3	数量(台)	1	
4	载重量	1000kg	
5	运行速度(m/s)	1.0	
6	楼层	6/6/6	
7	电梯停靠层/站	1、2、3、4、5、6	
8	电梯运行基站	1F	
9	驱动方式	采用高效环保节能的恒达富士无品牌齿轮曳引机	
10	控制系统	采用恒达富士先进的全电脑模块化控制	
11	控制方式	单梯	
12	消防要求	消防返基站, 消防联动	
13	井道净尺寸(mm)(宽*深)	约为 2200mm*2200mm (以实际为准)	
14	机房位置	井道上方	
15	提升高度(M)	约为 18m (以实际为准)	
16	轿内、各楼层运行方向和楼层显示	均采用点阵显示(以选择的型号为准: 轿内操作盘: HD-CBZ1, 外呼盒: HD-FM012)	
17	门机系统	恒达富士高效变频门机	
18	门保护	高光束光幕保护	
19	轿厢装饰	发纹不锈钢, 后壁中间 1 块镜面不锈钢且显示 LOGO (以甲方提供的图片为准)	
20	轿门装潢	发纹不锈钢	
21	轿厢地面	防滑 PVC 地板(FJ-B01 纯色的, 不要深颜色的方块和方框)	
22	轿厢吊顶	装饰吊顶(HD-DTA01)	
23	厅门装饰	所有层均为发纹不锈钢	
24	门套装饰	所有层均为发纹不锈钢大门套(含包边及门楣)	
25	地坎	铝合金地坎	
26	动力电源范围	三相五线制, AC380V±7%, 50Hz±1Hz	
27	照明电源范围	AC220V±7%, 50Hz±1Hz	
28	工作环境	工作温度	零下 10 度-45 度
		工作湿度	小于或等于 90%RH

		地震烈度	不小于 8 度
29	噪音控制（最底标准）	机房噪音低 80dB(A); 轿内噪音低于 60dB(A);开关门过程噪音低于 65dB(A)	
30	电磁辐射执行标准	符合有关国家标准	
31	对周围飞行器的干扰和影响	无论在停机运行状态下都不会对周围的飞行器产生任何干扰和影响	

2、电梯功能配置需求响应表

序号	功能名称	功能说明
1	防捣乱保护	为避免空梯运行，电脑通过对载重量进行逻辑判断把不正常的指令作消号处理，该功能可避免恶作剧和错误的轿内指令，提高运行效率。
2	电梯刷卡功能	授权 IC 卡管理，可实现对电梯的使用者，用梯权限，电梯的运行时间，楼层开放时段等等进行管理和控制。
3	消防返基站	接收到火警信号以后，电梯不再响应任何召唤和其他楼层和内选指令，以最快的方式运行到消防基站后，开门停梯。
4	关门等待取消	自动状态下，在门保持全开状态并且处于开门延时阶段时，按关门按钮可立即执行担前关门。
5	反向指令自动消除	在向上或向下运行时，对于与当前运行方向相反的指令可自动消除。
6	轿厢关门延时保护	当电梯开门时间由于外呼被按住或其他因素而超过预定时间时，电梯会强迫关门来应答其他信号。当电梯强迫关门重复几次仍未关紧，电梯将停止运转并开门，内外呼信号会自动取消。当电梯监测到门已正常关闭时，电梯恢复正常操作。
7	轿厢开门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能开门到位超过预定时间时，内外呼信号会自动取消，驶向相邻层楼开门并释放乘客。
8	轿厢关门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能开门到位超过预定时间，电梯重复三次关门后，未检测到门关闭信号，电梯会自动进入保护状态，当电梯监测到门已正常关闭时，电梯将恢复正常操作。
9	满载直驶	当轿厢内载荷达到满载预设值时，即进入满载直驶状态，电梯将不再应答厅外召唤，点亮厅外显示的满载灯，并直接响应轿内指令直达指定楼层。
10	停梯开关	即驻停开关，当设置在指定楼层的钥匙开关动作后，电梯将在应答完所有指令后返回指定层楼，同时将启用节能模式，切断轿内照明并点亮厅外停梯开关指示灯。
11	自动泊梯	群控组内电梯在大楼内所有电梯均处于空闲状态时，会自动停泊于大楼的不同层楼以提高电梯组对召唤的响应速度。
12	全集选	电梯对大楼内上、下召唤信号、轿内选层指令及各种信号进行综合分析判断后，将自动优选与电梯运行方向一致的信号进行依次应答。
13	基站	单台电梯时，可根据大楼实际需求设定运行基站，在预定时间内如果没有召唤或指令登记，轿厢将自动返回基站，关门待机，基站一般设在交通流量大的楼层或一楼大厅。
14	轿顶检修	电梯轿顶设有检修箱，使检修维护更为安全快捷，含检修开关等。

15	机房紧急电动运行操作	电梯机房的控制柜内设有紧急电动操作装置，可用紧急情况时的救援。
16	轿内照明风扇自动控制	在没有接到任何操作指令的情况下，电梯在关门后的预定时间内，将进入节能模式，关闭轿内的照明和风扇。
17	超载保护	当轿厢的载重量超出额定允许的载重时，超载蜂鸣器会鸣响以提示超载。此时显示超载，轿厢不关门，电梯不能起动。
18	开、关门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制开关门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握开关门的时间。
19	开、关门按钮灯	按下开、关门按钮的同时将点亮按钮灯以提示成功应答。
20	轿厢内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用，灯亮，保持轿厢内光度。
21	厅、轿门时间分别控制	经过统计由厅外召唤引起的开门等待时间会比由轿内指令引起的开门等待时间要长，此功能通过独立调整电梯在响应召唤和指令时的开门保持时间，来提高整体的运行效率。
22	厅外及轿内方向灯提示	为方便乘客了解电梯的运行方向，在轿内操纵面板和厅外召唤面板上有箭头状指示灯提示运行方向。
23	数字大厅/轿内显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上随时用十六段数码显示电梯所在层站，以方便乘客了解电梯当前运行位置。
24	轿厢警铃	供在特殊情况下乘客通过按动轿厢内报警按钮，及时通知外界。
25	驱动设备过热保护	由于机房温度过高或运行发热，电动机温度超过预设值时，电梯将自动进入保护状态。电梯就近停靠，开门安全疏散乘客并关闭轿内照明和电扇，温度正常后，电梯恢复正常运行。
26	错误指令取消	当指令登记后，在电梯未起动前可通过连续点按此按钮以取消已登记的指令。电梯起动后，为保证乘客的人身安全，系统不允许取消已登记信号。
27	本层厅外开门	在正常关门过程中，厅外与电梯同向的召唤按钮被按下时，电梯将重新开门。
28	重新初始化运行	当电源因中断而恢复后，电梯位置信号未能保留或不能确定轿厢位置时，电梯将驶向端站重新定位。定位后位置显示器显示电梯所在的层楼位置，并恢复正常运行。
29	恢复运行	当电源中断而恢复后，电梯处于平层区域以外，系统将自动低速运行至平层位置。进入平层后，门自动打开恢复正常运行。
30	终端楼层保护	当电梯运行到终端楼层时，运行速度没有减至预设值时，系统将强迫减速，保护电梯的安全运行。
31	关门力矩保护	当关门时受到反向阻力，超过预设的力矩值时，电梯将重新开门。
32	起动时力矩补偿	为使电梯起动时获得更好的舒适感，系统对轿厢内载荷进行计算，并通过起动时的力矩补偿给予优化。
33	光幕门保护	利用光幕装置发出的红外光线对其探测区域的任何物体进行扫描，形成一个敏感度高、安全性好的红外线屏。一旦光线受到干扰，电梯门就很快地重新开启而不会碰伤乘客，从而保了乘客安全方便地进出电梯。
34	五方对讲	用于特殊情况下通过设置在轿顶、轿底和轿厢操纵面板上的对讲装置保持与机房及监控中心的语音联系。
35	轿厢到站钟	设置在轿厢顶部，当电梯到达停靠楼层时，将发出清脆的铃声提示乘客已到站。

36	故障自诊断	当控制系统自动侦测到控制回路的异常时，自动停梯保障乘客的安全。
37	电网滤波监测功能	在一段时间内，如果电网电压出现连续波动，系统将自动报警。
38	井道位置自学习	有井道位置自学习功能，并存储井道位置信号，当电梯正常运行时实现直接停靠。
39	速度反馈检测功能	系统一旦检测到实际速度与给定速度不符，将自动断开安全回路并发出警报。
40	抱闸反馈检测功能	对抱闸继电器信号进行全程监控，当发现抱闸继电器的实际状态与给定的命令不符时，停止运行。
41	接触器反馈检测功能	无论电梯处于待机状态还是运行状态，系统将检测输出继电器的状态，一旦发现接触器处于非正常状态，系统将报警。
42	修正运行	电梯在运行过程中，系统自动修正电梯运行中产生的导致的微小平层误差、轿厢位置误差，将平层误差控制在最小的范围内。
43	电梯空调	实现对轿内温度的控制，使乘坐更为舒适。

3、电梯配置要求响应如下：

1.型号规格：FHSP50

2.供电电源：三相交流 380V，50HZ。

3.额定功率：约 7.8KW

4.控制系统：供应产品采用 VVVF 变频变压调速的控制技术，同时采用 32 位电脑模块电梯系统。具备控制柜故障自诊断及信号显示功能，采用原厂原品牌产品即恒达富士品牌，提供的证明材料附后。

5.无故障工作时间：投标人提供控制柜、曳引机、门机、门锁、限速器、轿门、层门以及电梯整机的具体指标值，约 20 万次，出现一次故障（在良好的保养情况下）。

6.使用寿命：投标人提出具体指标值，设计寿命可达 30 年。

7.曳引机：采用高效节能和具有良好动力特性的永磁同步无齿轮曳引机，采用原厂原品牌产品即恒达富士品牌，提供证明材料附后。

8.电梯机房：产品设计安装按相关规范标准布置；

9.轿厢：在招标人提供的井道尺寸基础上，提供最大尺寸的标准轿厢，轿体制作精良，连接坚固，抗变形能力强，符合相关安全标准。采用滑动式导靴和渐进式安全钳；轿厢外顶部设置轿顶防护栏杆，装设到站钟设备；照明和换气设备良好耐用，给人以舒适的感觉。轿门边设置一个操纵箱；轿壁设置轿厢扶手方便乘客使用。

10.轿厢内内层站显示器和控制操纵箱：设有内层站显示器，显示层数，上下行运行方向；轿厢内操纵箱要设有对讲机和内呼叫按钮等，提供给乘客方便的操作和显示电梯的运行状态并注

明厂家商标。

11.门机系统：采用不低于交流VVVF控制技术的变压变频门机，门保护装置采用光幕，采用原厂原品牌产品即恒达富士品牌，提供证明材料附后。

12.轿门：灵活自如，安静快捷。

13.光幕安全保护装置：该装置有足够光束数交叉形成保护光幕，光幕上下端满至门顶和门底。

14.层门（厅门）：中开式自动门，安静快捷，其尺寸与轿门相同，层门均采用发纹不锈钢板制作。

15.层门门套：门套选用发纹不锈钢大门套。

16.外呼梯按钮盒：美观大方，结实耐用，位于厅门侧面。

17.外层站显示器及外到站显示器：采用数字显示，美观大方、数字清晰。能够显示层数、上下行运行方向、到站指示，位于厅门侧面。

18.导轨（轿厢导轨、对重导轨）：T型耐磨导轨、抗变形能力强。

19.对重装置：对重架制作精细，抗变形能力强，符合相关安全规范，采用滑动式导靴，对重铁不得采用工业废料，符合环保要求。

20.补偿装置：带胶套无声补偿链。

21.钢丝绳：采用电梯专用的复绕式钢丝绳，其安全系数 ≥ 12 ，并提供使用寿命：约8-10年。

22.随行电缆：采用电梯专用扁平电缆（预留监控线），防火性能与大楼的耐火等级相匹配（大楼耐火等级一级）。

23.井道内固定件：零部件结构合理，牢固耐用，抗锈蚀能力强。

24.井道照明：每部电梯每层安装一组井道照明装置，并符合国家规定。

25.缓冲器，采用油压式缓冲器。

26.限速器：采用双向离心式限速器。

27.安全钳：采用渐进式安全钳。

28.门锁装置：采用最先进的电梯专用门锁，基站锁设在一层。

29.轿箱内净高不小于2.4米。

4、贯彻标准：

1) GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》；

2) GB/10058-1997《电梯技术条件》；

3) GB/10059-1997《电梯试验方法》；

- 4) GB10060-1993 《电梯安装验收规范》;
 - 5) GB/50182-1993 《电梯装置安装工程电梯电气装置施工及验收规范》;
 - 6) GB/50310-2002 《电梯工程施工质量验收规范》;
 - 7) GB/T18775-2002 《电梯维修规范》;
 - 8) DB31-193-1997 《电梯维护保养安全规范》。
- 其他均响应。

其他实质性服务承诺

为适应当今日益蓬勃发展的信息时代的需要，本公司宗旨是质量第一、服务第一、信誉第一、用户至上。公司不仅以最优化的系统设计和高品质的系统产品贡献给用户，还以完善的售后服务去实现本公司的宗旨。

就售后服务的内容、形式、响应时间、解决问题时间等阐述如下：

- 1、售后服务的内容：质保期内的保养、维修、应急救援、重大活动的现场服务等。
- 2、售后服务的形式：质保期内免费服务，质保期外有偿服务。
- 3、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间：

响应时间：本公司在项目所在地设有售后服务网点，提供24 小时不间断驻点服务，直至故障排除完全恢复正常为止。配备工程专用车，接电梯应急抢修电话，专职维保人员在 20 分钟 内赶赴现场。

解决问题时间：一般故障不超过2 小时排除，重大故障在 24 小时内解决。

4、零部件供应：为保证电梯的正常运行，确保在最短时间内响应用户电梯的及时之需。所有作更换的零件、材料，品质纯正，保证均按原厂标准生产，并以当年平均价的八折优惠价格供应。

5、质保期内免费提供每月二次的电梯保养服务。做到每季度至少对用户电梯进行一次全面的检修。

6、质保期内无偿提供电梯的正常维修、维护，质保期满后保证设备维修养护所需备品配件的供应。

7、每月定期进行两次维修保养，由公司售后服务部监督检查维保质量，设立完整的维修时间监督表格。

8、提供技术咨询、技术培训等系列服务。每季度与用户进行一次书面意见交换，即用户意见调查表，根据用户反馈和维修，监督对电梯的巡视结果，不断改进我们的工作，更好地为用户服务。

9、投标方现场技术服务：

(1) 投标人按技术规范书和国家、行业规范负责设备安装、调试及试运行，本次电梯安装为交钥匙工程。

(2) 本次设备由专业安装队伍安装。安装单位须提供资质证明文件及施工经历资料，而且具有与招标设备同型号电梯的安装经验。投标文件中明确负责此项目设备安装的队伍人员名单及工作经历、工作业绩，经招标人审查认可后方可进行施工。

(3) 设备安装验收合格，在交付招标人使用以前的设备保护由投标人负责。

(4) 中标人积极与甲方配合。

(5) 招标方要配合投标方现场服务人员的工作，并在生活、交通和通讯上提供方便。

10、培训：

(1) 具体时间以及培训的具体内容在投标时由投标方提出建议。

(2) 设备安装调试过程中，中标方有责任继续对招标方操作人员进行操作技术培训。

(3) 设计联络会每个项目召开 1 次，招标方派出 3 名技术人员参加，地点为中标方所在地，设计联络会的所有费用（含交通食宿）由中标方承担。

(4) 有关设计联络的计划、时间和内容由招标方与中标方双方协商商定。

11、质保期内的维保服务

(1) 在质保期内，因电梯的维修、保养及年检所发生的一切费用，均由中标方承担。

(2) 在使用过程中如发生质量问题和其他故障，中标方在接到招标人通知后必须在 2 小时内到达现场。

(3) 设备的售后维修保养须由产品生产厂家或厂家直接派驻的维修点负责；售后网点在增城设点。

12、验收

(1) 投标方在投标时应提供设备的设计、安全设施、制造、测试、安装及验收的国家标准和规范，供招标方参考。

(2) 验收按照中国国家相关标准执行。

(3) 验收、试验由中标人组织，招标方参加；实验大纲由中标人提供，时间由双方协商确定。

(4) 投标人必须负责所提供货物通过质量技术监督局的验收，直至取得验收证书。

中标通知书

中标（成交）通知书

恒达富士电梯有限公司：

你方递交的郑州大学食管癌防治国家重点实验室老旧电梯更换工程项目投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学食管癌防治国家重点实验室老旧电梯更换工程项目
采购编号	郑大-竞磋-2021-0026
中标（成交）价	290000 元(人民币) 贰拾玖万元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	45 日历天
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	郑州大学
质保期	五年（包含一年免费保养）

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：王立东 15517559102

特此通知。



中标单位签收人：