

# 采购招标文件

项目名称：电梯招标项目

采购单位：郑州电力职业技术学院

2023年 3 月 13 日

# 第一部分 邀请函

电梯招标项目 已经具备招标资格，现对该项目进行公开招标采购，欢迎合格的投标人参加投标。

## 一、招标项目内容

项目内容	数量	投标最高限价总价 (万元)	
电梯招标项目	11		

## 二、资金来源

自筹资金

## 三、投标人资格要求

合格投标人应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时符合根据该项目特点设置的特定资格条件。

### (一) 基本资格条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力和良好的技术实力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有 ISO9001 质量管理体系认证证书；
- 5、具有软件产品登记证书资质；
- 6、具有企业信用 3A 等级证书；
- 7、具有国家高新技术企业证书
- 8、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

# 第二部分 投标人须知

## 一、投标、开标有关说明

(一) 邀标文件获取时间：2023 年 3 月 14 日。

(二) 邀标文件获取地点

郑州电力职业技术学院实验实训中心办公室

(三) 邀标文件获取方式：供应商自带 U 盘和纸质标书，通过资格预审后，标书

纸质版和电子版文件一并交予学校。

(四) 投标开始时间：2023年3月14日。

(五) 投标截止时间：2023年3月19日。

(六) 开标时间：2023年3月20日。

(七) 投标及开标地点：郑州电力职业技术学院实验实训中心办公室

(八) 报名时间及方式：本次投标无需提前报名，各投标人在投标文件递交的截止时间。

## 二、有关规定

(一) 超过投标截止时间、未密封的投标，或不按招标文件规定投标，我校恕不接受。

## 三、联系方式

郑州电力职业技术学院 联系人：王老师 联系电话：0371--62111106

## 四、招标项目资料

### 2. 投标人身份证明

如果投标人是法定代表人则附法定代表人身份证明；如果投标人不是法定代表人则须附法定代表人授权书。

#### 2.1 法定代表人身份证明

声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本声明于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效。

附：法定代表人身份证扫描件

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖章）

投标单位：\_\_\_\_（填写单位名称并加盖公章）

地址：\_\_\_\_\_

#### 2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

**附：法定代表人身份证扫描件**

**被授权人身份证扫描件**

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

被授权人：\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

投标单位：\_\_\_\_（填写单位名称并加盖公章）\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

### 3. 营业执照

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如果投标人为自然人须提供自然人的身份证明。

#### 4. 财务状况报告

(提供经审计的 2021 年度或 2022 年度财务报告或基本开户银行出具的资信证明。)

## 5. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

(提供 2022 年 7 月 1 日以来任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的凭据。)

## **6. 具备履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料**

提供具备履行合同所必需的设备发票扫描件和专业技术人员的相关证件扫描件，或履行过类似项目的证明材料扫描件，或提供具备履行合同所必需的设备和技术能力的承诺书。





8. 其它资格要求证明材料（如有）

## 9. 投标承诺函

致：

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）投标过程中，我公司郑重承诺：

1. 我公司提供的所有文件材料，均是真实的，不提供虚假材料，不用不正当的手段骗取中标。

2. 在规定的开标时间后，在投标有效期内我公司保证不撤回投标。

3. 如果我公司中标，我公司将严格按照招标文件和投标文件的要求，在规定时间内签订合同并履行合同，在签订合同时不向采购人提出附加条件。

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究法律责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南省科教仪器设备招标有限公司组织的政府采购活动。

投标单位： （填写单位名称并加盖公章）

日期： \_\_\_\_\_

## 10. 业绩证明材料

## 11. 售后服务承诺书

投标人提供但不限于提供以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 该次项目所提供的其它免费物品或服务。

投标单位：\_\_\_\_\_（填写单位名称并加盖公章）

日期：\_\_\_\_\_

## 12. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目编号、项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标单位：                         （填写单位名称并加盖公章）                        

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

### 13. 投标人及投标产品简介

投标人提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
3. 业绩及目前正在执行合同的情况；
4. 其他投标人认为需要提供的。

## 14. 中小企业声明函（货物）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

---

### 说明：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业投标时不用提供该声明。

3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

## 15. 制造商或其指定总代授权书（参考格式）（如有）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依\_\_\_\_国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目名称项目编号）招标要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：\_\_\_\_\_

授权方法人或授权代表人姓名（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

被授权方名称（盖章）：\_\_\_\_\_

被授权方法人或授权代表人姓名（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

说明：1. 当投标人为经销商且招标文件有授权要求时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 如果产品授权书是英文格式，投标人必须提供一套中文翻译的授权，否则视为无效授权。

## 16. 政策功能相关有效证明材料（如有）



## 17. 开标一览表

投标人名称	
项目名称	
项目编号	
投标总报价（元）	大写：  小写：
质保期	
交货期	
投标有效期	
其他声明	

说明：

- 1.本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致。
- 2.大小写不一致的以大写为准。
- 3.开标一览表中每个包只允许有一个投标报价。

投标人授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标单位：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

# 第三部分 项目技术规格及质量要求

## (一) 垂直电梯技术标准和要求

电梯厂家应按现场实际井道尺寸、机房尺寸进行电梯选型及安装，并能满足相关规范和文件中技术参数要求等。

### 1、说明与要求

本技术规格及要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，投标人应保证提供符合本技术规格及要求及有关行业标准的优质产品。

本技术规格及要求所使用的标准和规范如与投标人执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

每部电梯应有齐备的技术文件、图纸、说明书、合格证，每部电梯应有标准的安全装置， 单项供货合同签订后 15 日内，投标人需提供电梯施工图纸，结合现场实际施工情况提供预留孔、洞及固定件的施工详图，否则承担造成的损失。

标准和规范

要求执行以下但不限于以下所列规范、标准、文件的最新版本：

GB7588 《电梯制造与安装安全规范》

GB/T10058 《电梯技术条件》

GB/T10059 《电梯试验方法》

GB10060 《电梯安装验收规范》

GB50182 《电气装置安装工程电梯电气装置施工验收规范》

GB7025 《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》

GB89038 《电梯用钢丝绳》

GB50310 《电梯工程施工质量验收规范》

GB26465 《消防电梯制造与安装安全规范》

GB50763 《无障碍设计规范》

### 2、电梯技术要求：

电梯系统要求：要求提供的产品应质量上乘，使电梯具有高运行效率和舒适平

稳的驱动性能，具有节能和便于维修保养的故障诊断等系统。

规格型号：各电梯提供单位可在满足用户所提电梯要求的条件下，提出推荐选择的规格型号。

供电电源：采用三相五线制，交流 380V，50 赫兹。

额定功率：要求电梯提供单位报出每台电梯的具体指标值。

噪声水平：符合国家现行标准。

无故障工作时间：要求电梯提供单位提出曳引机、控制系统、门机、限速器、安全钳以及电梯整机的具体指标值。

使用寿命：要求电梯提供单位提出具体指标值。

控制系统：采用全电脑模块化串行分散控制系统，串行传输通讯应能满足抗干扰能力强、实时性高、通信容量大等要求。拖动控制部分要求采用不低于 VVVF 变压变频调速的控制技术。预留联控接口。

电梯监控系统：电脑板预留接口。

电梯远程监视系统：电脑板预留接口。

曳引机：要求提供先进的高效节能并具有良好动力特性永磁同步无齿轮曳引机。电梯机房：要求按相关规范标准布置。

轿厢：要求提供合适尺寸的标准轿厢。轿体要求制作精良，连接紧固，抗变形能力强，符合相关安全标准，要求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；轿厢内饰精致典雅，照明和换气设备（轿厢内照明采用 LED 光源，照明度符合要求，要求有强弱档）良好耐用，给人以舒适的感觉。在轿厢内，轿厢装饰顶上装有电梯提供单位提供监控接口，轿门侧设置一个控制操纵盘，轿壁设置轿厢扶手，方便乘客使用。

轿厢内控制操纵盘：要求三列布置，设有内层数显示器（具体要求与外层数显示器相同）、状态显示灯、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主要运行状态。

门机系统：要求采用变频门机，门保护装置有至少 64 光束数交叉形成保护光幕，光幕上下端满至门顶和门底。

轿门：要求按中分门自动门（特殊要求详见电梯技术参数及分类中分门方式要求），开关门时间短，灵敏自如，安静快捷。

层门(厅门)：层门门宽尺寸现场实测。层门门套：大门套由总包单位承担。

外呼梯按钮盒：要求美观大方，结实耐用。电梯采用独立的外呼梯按钮盒，装在层门侧。

外层数显示器：要求美观大方，数字清晰。显示器件为明亮七段数码显示管，能够显示层数和电梯运行方向。电梯的外层数显示器与各自的外到站显示器合并，装设在层门正上方或层门侧。外到站显示器：要求明亮清楚。

导轨(轿厢导轨、对重导轨)：T 型耐磨导轨，抗变形能力强。

对重装置：对重架要求制作精细，抗变形能力强，符合相关安全标准。要求采用滑动式导靴，对重铁不得采用工业废料或混凝土，符合环保要求。

补偿装置：要求采用带胶套的无声补偿链。

钢丝绳：要求采用电梯专用钢丝绳，其安全储备系数符合或高于国家现行标准。

随行电缆：要求采用电梯专用电缆(缆带内含有用于摄像的同轴电缆和广播电缆等)，消防等级符合或高于国家现行标准。

井道内固定件：要求其零部件结构合理，牢固耐用，抗锈蚀能力强。

井道照明：井道内应设置永久性电气照明，井道内照度应不得小于 50lx，井道最高点和最低点 0.5m 以内应各装一盏灯，再设中间灯，并分别在机房和底坑设置一个控制开关。

缓冲器：要求采用油压式缓冲器。

限速器：要求达到或高于国家现行标准。安全钳：要求采用渐进式安全钳。

门锁装置：采用电梯专用门锁，基站锁设在一层。

五方通话系统要求(电梯厂家负责图纸设计、轿厢、轿顶、底坑和机房之间的通讯线的布设、对讲设施及机房至物业监控室之间的通话设备，招标人负责电梯机房至物业监控室之间通讯线的布设。)

### 3、电梯功能设置

基本功能(不限于此)

根据分区要求分别集选自动运行控制控制操纵盘运行

电梯故障自动监视系统视频监控预留接口

有/无司机操作运行火灾管制运行

自动预定基站停靠基站门锁

通风双侧通风 乘客舒适性功能自动再平层运行呼叫登记显示灯

超载警告且不启动轿厢运行方向指示轿厢到站指示

预开门功能

开关门时间调整

轿厢内照明（LED 光源）和风扇节能装置捣乱呼叫自动取消

误呼叫取消

相反呼叫自动取消轿厢内紧急报警

轿厢数字式位置指示器满载直驶

泊停功能安全功能

消防员操作运行 电梯检修运行方式电梯机房环境检测电梯故障报警功能电动机  
空载保护 轿厢应急照明

对讲通话系统

轿厢内监视装置（含监控服务中心视频、音频电缆等）

超载指示及报警

轿厢自动称重装置

故障自动邻层停靠运行开关门故障自动操作

超速保护断绳保护

终端楼层保护轿内警铃

光幕门保护

轿厢关门延迟保护其它功能

消防电梯应设消防员专用功能，满足相关规范要求；客梯应具备消防迫降功能，降至基站。

同一候梯厅电梯应具有无呼自返设定楼层（设定层后期由业主指定）功能，单台电梯可以不使用此功能。

同一候梯厅有两台电梯时应选用并联功能，有两台以上电梯时应选用群控功能。

无障碍电梯应满足《无障碍设计规范》要求，在轿厢的侧壁上应设高 0.90m~1.10m 带盲文的选层按钮，盲文宜设置于按钮旁；轿厢的三面壁上应设高 850mm~900mm 扶手，扶手应符合规范相关规定；轿厢内应设电梯运行显示装置和报层音响；轿厢正面高 900mm 处至顶部应安装镜子或采用有镜面效果的材料；电梯位置应设无障碍标志，无障碍标志应符合规范。

#### 4、电梯轿厢内装饰

轿厢装饰顶（天花板）	发纹不锈钢板、采用内嵌式 LED 照明
轿厢	304 发纹不锈钢板
轿内控制操纵盘	304 发纹不锈钢板
轿门	304 发纹不锈钢板
轿底	PVC

#### 5、电梯层站处装饰

层门（厅门）	304 发纹不锈钢板
层门小门套	304 发纹不锈钢板
外呼梯按钮盒	面板采用发纹不锈钢
外层站显示器	面板采用发纹不锈钢
基站锁	装设在首层，合并到外呼梯按钮盒上

注：大门套由总包承担，小门套由电梯供应商提供。

#### 6、随电梯的技术件

装箱单；

产品出厂合格证； 机房井道布置图； 使用维护说明书；

电梯电气原理图、符号说明及电气控制原理说明书； 电梯电气接线图；

电梯部件安装图； 安装、调试说明书； 备品备件目录；

其它相关技术文件。

#### 7、电梯技术参数表（后附件 1）

## (二) 自动扶梯技术标准和要求

电梯厂家应按现场实际尺寸进行电梯选型及安装，并能满足相关规范和文件中技术参数要求等。

### 1、说明与要求

本技术规格及要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，投标人应保证提供符合本技术规格及要求及有关行业标准的优质产品。

本技术规格及要求所使用的标准和规范如与投标人执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

每部电梯应有齐备的技术文件、图纸、说明书、合格证，每部电梯应有标准的安全装置，单项供货合同签订后 15 日内，投标人需提供电梯施工图纸，结合现场实际施工情况提供预留孔、洞及固定件的施工详图，否则承担造成的损失。

#### 标准和规范

要求执行以下但不限于以下所列规范、标准、文件的最新版本；

GB7588	《电梯制造与安装安全规范》
GB/T10058	《电梯技术条件》
GB/T10059	《电梯试验方法》
GB10060	《电梯安装验收规范》
GB50182	《电气装置安装工程电梯电气装置施工验收规范》
GB7025	《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》
GB89038	《电梯用钢丝绳》
GB50310	《电梯工程施工质量验收规范》
GB16899	《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》

GB26465 《消防电梯制造与安装安全规范》

GB50763 《无障碍设计规范》

## 2、自动扶梯技术要求：

扶梯工作环境：自动扶梯应适合商业中心环境运行。

自动扶梯系统要求：要求提供的产品应质量上乘，性能完善、美观大方，具有节能和便于维修保养的故障诊断等系统。

护壁板：护壁板采用高透明安全钢化玻璃，厚度不小于 8-10 毫米，所有的玻璃外观平整，无扭曲变形，无生产、运输的痕迹，没有任何会引起光学畸变的瑕疵。相邻玻璃缝与桁架垂直，接合处间隙约为 3mm。

内盖板：不小于 1.5mm 厚发纹不锈钢板。盖板弯曲部分必须采用圆弧曲线过渡。发纹方向与梯级运行方向相同。

外盖板：不小于 1.5mm 厚发纹不锈钢板。盖板弯曲部分必须采用圆弧曲线过渡。

围裙板：采用不小于 2mm 厚发纹不锈钢板，发纹方向与梯级运行方向相同。

扶手导轨及支架：采用隐藏式扶手导轨及支架(苗条式)，扶手导轨及支架采用不锈钢。

扶手带：扶手带为高度抛光的黑色合成材料制品；扶手带的破断载荷不小于 25KN；在金属结构内配置扶手带去静电装置；在运行过程中如被手汗、油手等污染，只要用洗洁精擦洗，再用清水洗清后用干棉布擦干即可恢复亮丽；无明显压痕及色差。

扶手高度：900-1000mm。

梯级：黑色不锈钢梯级，齿顶圆角磨光，踏面作防滑处理，三侧黄色警戒边框。

梳齿板：防滑不锈钢。

出入口处楼层盖板(包括前沿板、维修盖板及周边等)：加强型、压纹、防滑不锈钢楼层盖板。

桁架：金属结构焊接后整体或分段(含结构底板)进行喷涂防锈漆的工艺。



滚轮：滚轮应设计合理，保证其耐用性和更换方便，其轮缘材料应有高的强度和耐油、耐水性，轴承应采用密封防尘结构。

驱动电动机：保护等级为 IP55，额定供电电压为 380V-50HZ。

减速机：采用机械传动效率高的减速机。

制动器：机电式制动器，用于正常刹车和在故障时使扶梯匀减速制停，并使其保持停止状态，能作为固定楼梯用于紧急疏散。

驱动系统：采用变频节能控制方式。

运行状态及方向指示灯：在扶梯上、下端部入口处各配置一个运行方向指示灯。在扶梯工作的整个过程(包括自动休眠停止运行期间)始终显示扶梯的运行状态。可以显示两个状态，作为入口时，始终用绿色箭头显示运行方向，引导使用者正确乘坐扶梯；作为出口时，始终用红色灯显示禁止从该口乘扶梯。

标志使用须知和信号：根据《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》，在每部扶梯的每一端，提供标志、使用须知及信号。

防撞挡板：根据《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》要求提供并安装防撞挡板。

防漏油、溅油：禁止油漏到桁架以外，禁止油溅到桁架两侧装饰板上。

速度监控装置：当扶梯梯级速度高于或低于额定速度的 20%时，自动停止运行，工作制动器制动。

扶手带同步监控装置：当扶手带与梯级的运行速度偏差超过《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》规定值时，自动停止运行，工作制动器制动。

裙板保护装置：当异物进入裙板与梯级之间的缝隙后，自动停止运行，工作制动器制动。

自动润滑系统：每台扶梯配置自动润滑系统，根据运行时间自动在主驱动链、梯级链等部位均匀喷洒润滑油。

火警停止运行：在每台扶梯控制柜内配置一组迫使扶梯停止和确认扶梯已停止运行的

信号接点(24 伏无源接点)，当消防总控室控制面板向扶梯发出火灾信号时，扶梯立即柔和地减速后停止运行，同时扶梯向消防总控室反馈扶梯已经安全停止运行的信号。

控制系统：采用微电脑控制系统。

控制开关：扶梯上下端各配置一套开关，可以分别关闭或启动扶梯，或改变扶梯的运行方向。

插座：每台自动扶梯机房(驱动站)中配置 15A 三脚防水插座，设有 30 毫安培漏电断路器，包括布线及线管。

### 3、自动扶梯安全功能装置

超速保护装置

欠速保护装置

防逆转装置

梯级链保护装置

扶手带断带保护装置

扶手带速度检测装置

扶手带入口保护装置

梳齿板安全开关

围裙板安全开关

梯级防塌陷保护

驱动连断裂保护

梯级运行安全装置

错断相保护装置

电机过载安全保护装置

电路接地故障保护

急停开关

防静电装置

梯级丢失检测装置

#### 4、其它功能

扶手带速度监控

上下端各有一个运行方向选择钥匙开关

大梁主构架为防漏油结构焊接

变频节能运行

检修插座

梳齿板保护开关(水平方向)

其他标配功能

#### 5、自动扶梯装饰

扶手带	高度抛光的黑色合成材料制品
扶梯梯级	黑色不锈钢梯级、三侧黄色警戒边框
扶梯护壁板	高透明安全钢化玻璃、相邻玻璃缝与
内盖板	发纹不锈钢板
外盖板	发纹不锈钢板
围裙板	发纹不锈钢板
扶手架	隐藏式扶手导轨及支架、采用不锈钢
底护板、桁架左右两侧装饰板	304 不锈钢

注：三侧外包装饰板由电梯供应商提供。

# 附件：1

楼号	电梯编号	功能	载重(公斤)	速度(米/秒)	井道尺寸	门洞尺寸	底坑深度(mm)	顶层高度(mm)	机房层高	开门方式	行程	站数
29、30	1#	客梯、无障碍、担架	1600	1	2500X3600	1600X2400	1600	5100	3000	中分门	-1到3	4
	2#	客梯、无障碍、担架	1600	1	2500X3600	1600X2400	1600	5100	3000	中分门	-1到3	4
33	1#	客梯	1350	1.6	2900X2500	1300X2200	1600	4420	4000	单侧开门	-1到9	10
	2#	客梯	1350	1.6	2900X2500	1300X2200	1600	4420	4000	单侧开门	-1到9	10
	3#	客梯	1350	1.6	2900X2500	1300X2200	1600	4420	4000	单侧开门	1到9	9
	4#	客梯	1350	1.6	2900X2500	1300X2200	1600	4420	4000	单侧开门	1到9	9
	5#	消防、无障碍、货梯	1000	1.6	2850X2750	1300X2200	1600	4420	4000	单侧开门	-1到9	10
楼号	电梯编号	类型	名义宽度	速度(米/秒)	数量	倾斜角	提升高度	底坑深度	电梯行程			
29、30	3#、4#	自动扶梯	800	0.5	4	35	5100	1400	1至3层			

## 第四部分 项目商务要求

### 一、实施时间、地点及验收方式

#### (一) 实施时间

成交人应在采购合同签订后 20 个工作日内交货并完成安装调试。

#### (二) 实施地点

实施地点：郑州电力职业技术学院

#### (三) 验收方式

1、货物到达现场后，成交人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2、成交人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。

3、成交人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

(1) 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

(2) 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

(3) 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

(4) 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4、产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、采购人需要制造商对成交人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

6、产品包装材料归采购人所有。

## 第五部分 邀标相应文件（格式）

邀标响应书

项目名称：

邀标供应商：

年 月 日

## 第六部分 评标方法和投标的评价

### （一）评标方法综合评分法

1. 根据第 26.3 条的规定，在“招标项目资料表”中列出评标因素，规定量化方法，并以此作为计算评标价的依据。
2. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。
3. 监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在招标文件发出时间至投标截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。
4. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
5. 小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。
6. 根据《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。

采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19 号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则视为非实质性响应招标文件要求。

采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19 号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18 号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。投标人要提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证

证书扫描件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当出现排名并列情况时，优先采购投标报价低的，投标报价也相同的优先采购技术部分得分高的，技术部分得分还相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。

7. 同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品。

8. 招标文件中凡有进入国家强制认证（CCC 认证）产品目录中的产品，投标人所投产品必须通过 CCC 认证，否则按无效标处理。

## （二）. 保密及其它注意事项

1. 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

2. 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

3. 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

4. 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

5. 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

6. 评委会和招标代理机构不退还投标文件。

## 第七部分. 授予合同

1 采购人在投标有效期内，成交结果以书面形式通知中标人。

2 对未成交的投标人，不作任何未成交原因的解释，所有投标响应文件不予退还。

### 3. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

### 4. 中标通知书

5. 中标公告发出时，采购人将以书面形式通知中标人中标；

6. 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### 7. 签订合同



8. 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。
9. 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。
10. 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。
11. 如中标人不按招标文件约定谈签合同，采购人将报请取消其中标决定，该中标人将被视为非诚信单位并列入黑名单。采购人可在候选中标单位中重新选定中标单位。