|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件一： | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **电梯参数** | **数量** | **含税单价最高限价（台/元）** | **含税单价（台/元）** | **含税小计（元）** |
| **一** | **西头安置小区1#电梯** | | | | | |
| 1 | 客梯DT1担架电梯（有机房） | 1.类型:客梯DT1担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 141038 |  |  |
| 2 | 客梯DT2无障碍电梯兼消防员电梯（有机房） | 1.类型:客梯DT2无障碍电梯兼消防员电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 141038 |  |  |
| **二** | **西头安置小区2#电梯** | | | | | |
| 1 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1. 类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;   12.无地下室，楼层层高2.9m | 2 | 141038 |  |  |
| 2 | 客梯（有机房） | 1. 类型:客梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;   12.无地下室，楼层层高2.9m | 2 | 141038 |  |  |
| **三** | **西头安置小区3#电梯** | | | | | |
|  | 无障碍电梯担架电梯（有机房） | 1. 类型:无障碍电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;   12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 141038 |  |  |
|  | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1. 类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;   12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 141038 |  |  |
| **四** | **严家范家安置小区1#电梯** | | | | | |
|  | 客梯DT1担架电梯（有机房） | 1.类型:客梯DT1担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 2 | 141038 |  |  |
|  | 客梯DT2无障碍电梯兼消防员电梯（有机房） | 1.类型:客梯DT2无障碍电梯兼消防员电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 2 | 141038 |  |  |
| **五** | **严家范家安置小区2#电梯** | | | | | |
| 1 | 无障碍电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2100\*2200; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1800; 10.机房高度至吊钩底(mm):2700; 11.电梯顶层高度(mm):4500;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 141232 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:17; 4.站数:17; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2100\*2200; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1800; 10.机房高度至吊钩底(mm):2700; 11.电梯顶层高度(mm):4500;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 141232 |  |  |
| **六** | **严家范家安置小区3#电梯** | | | | | |
| 1 | 客梯无障碍电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:客梯无障碍电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:18; 4.站数:18; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2100\*2200; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1800; 10.机房高度至吊钩底(mm):2600; 11.电梯顶层高度(mm):4580;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 143754 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:18; 4.站数:18; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2100\*2200; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1800; 10.机房高度至吊钩底(mm):2600; 11.电梯顶层高度(mm):4580;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 143754 |  |  |
| **七** | **严家范家安置小区4#电梯** | | | | | |
| 1 | 客梯（有机房） | 1.类型:客梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 2 | 147052 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2400\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 2 | 147246 |  |  |
| **八** | **严家范家安置小区5#电梯** | | | | | |
| 1 | 客梯（有机房） | 1.类型:客梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 2 | 147052 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2400\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 2 | 147246 |  |  |
| **九** | **严家范家安置小区6#电梯** | | | | | |
| 1 | 无障碍电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:18; 4.站数:18; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2100\*2200; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1800; 10.机房高度至吊钩底(mm):2700; 11.电梯顶层高度(mm):4500;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 143754 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:18; 4.站数:18; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2100\*2200; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1800; 10.机房高度至吊钩底(mm):2700; 11.电梯顶层高度(mm):4500;  12.无地下室，楼层层高2.9m | 1 | 143754 |  |  |
| **十** | **严家范家安置小区7#电梯** | | | | | |
| 1 | 客梯（有机房） | 1.类型:客梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 1 | 147052 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2400\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 1 | 147246 |  |  |
| **十一** | **严家范家安置小区8#电梯** | | | | | |
| 1 | 客梯（有机房） | 1.类型:客梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2200\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 2 | 147052 |  |  |
| 2 | 无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房） | 1.类型:无障碍电梯兼消防员电梯担架电梯（有机房）; 2.载重:1050kg; 3.层数:19; 4.站数:19; 5.速度:1.75m/s; 6.厅门形式:双扇开门; 7.井道尺寸宽\*深(mm):2400\*2100; 8.门洞尺寸(宽\*高)(mm):1100\*2200; 9.底坑深度(mmm):1700; 10.机房高度至吊钩底(mm):2500; 11.电梯顶层高度(mm):4700;  12.地下室层高5.55m，楼层层高2.9m | 2 | 147246 |  |  |
| **含税合计（元）** | |  | | | | |
| **最高限价（元）** | | 4610022 | | | | |
| **备注：含税单价、含税小计与含税总计均须填写** | | | | | | |

投标人：（盖章）

法定代表人：（签章）

日期：

**电梯技术参数要求**

一、电梯须需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

1、《消防员电梯制造与安装安全规范》：GB/T 26465-2021

2、《电梯技术条件》：GB/T10058-2023

3、《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的形式及尺寸》GB/T 7025.1-2023

4、《电梯安装验收规范》：GB10060-2023

5、《电梯试验方法》：GB/T10059-2023

6、《交流电梯电动机通用技术条件》GB/T12974.1-2023

7、《电梯工程施工质量验收规范》：GB50310-2002

8、《电梯用钢丝绳》GB/T8903-2018

9、《电梯曳引机》GB/T24478-2023

10、其它有关的现行国家、行业和地方标准与规范。

二、技术要求：

1、总体技术要求：投标人应根据资料和要求，按标准规定设计好电梯的轿厢，若轿厢尺寸设计受到井道尺寸限制时，应给予说明。

2、动力电源：交流三相五线制380V/50HZ

照明电源：交流单相 220V/50HZ

3、门机：永磁同步变频变压门机

4、主机调速方式：交流变频变压调速（VVVF）

5、操作系统：电脑全自动全集选

6、曳引机的驱动方式：VVVF 变频驱动

7、曳引机的传动方式：无齿轮传动

8、电梯按钮：电梯按钮动作寿命≥3000万次**（提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章）**

9、安全钳：设计使用寿命≥30年。**（提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章）**

10、缓冲器：设计使用寿命≥30年。**（提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章）**

11、限速器：设计使用寿命≥30年。**（提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章）**

12、电梯运行记录：即①电梯恢复自动运行模式；②主电源断电；③进入停止服务；④进入检修运行模式；⑤进入消防返回模式；⑥进入消防员运行模式；⑦进入应急电源运行。**（提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章）**

**备注:8、9、10、11、12条接受承诺函暂代，中标后合同签订之前须提交相应检验报告。若在规定时间内无法提交检验报告或检验报告不达标，则视为虚假响应，取消其中标资格并没收询价保证金。**

13、噪声指标：开关门过程≤65dB，轿厢运行≤55dB**（提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章）**

14、电梯光幕的制造商与所投电梯品牌制造商一致并且:1.扫描光束最大值≥230束,防护等级≥IP65,最小探测距离≤50mm;**(提供检验检测机构出具的检验报告扫描件加盖制造商公章)**

15、所投乘客电梯(1)驱动主机;(2)控制柜(含控制器、调速器);(3)层门门锁;(4)轿门门锁;(5)限速器;(6)安全钳;(7)安全电路;(8)上行超速保护装置;(9)轿厢意外移动保护装置;(10)缓冲器(含轿厢及稳定性对重)与整梯为同一品牌。**(提供该型号电梯整机型式试验报告扫描件加盖制造商公章)**

16、轿厢操作盘与通信方式：发纹不锈钢面板，不锈钢微动按钮，警铃，五方通话

17、轿内显示：轿厢内 LED 显示（楼层及方向）。

18、轿门：发纹不锈钢板

19、轿顶：标配 LED 直接照明、两侧带出风口

20、地坪：PVC 防火耐磨地板

21、轿厢：发纹不锈钢板

22、小门套：首层发纹不锈钢板，余层涂装钢板

23、厅门：首层发纹不锈钢板，余层涂装钢板

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **电梯功能** |
|  | 本层同向外呼再开门 |
|  | 集选控制 |
|  | 司机运行控制 |
|  | 满载直驶 |
|  | 超载保护 |
|  | 平层自动开、关门 |
|  | 本层门未开则次楼层停靠 |
|  | 开、关门速度、时间及力矩可调 |
|  | 门锁故障重复关门 |
|  | 防夹人保护功能（安全触板、光幕、光电） |
|  | 开、关门受阻保护 |
|  | 轿门防扒保护装置 |
|  | 轿门、厅门锁旁路功能 |
|  | 厅门防脱落保护 |
|  | 门锁安全装置的失效检测 |
|  | 防门锁短接保护 |
|  | 防捣乱功能 |
|  | 基站开门等待时间可调 |
|  | 轿厢照明、风扇节能运行自动控制功能 |
|  | 紧急报警和五方通话功能 |
|  | 轿内应急照明 |
|  | 再平层 |
|  | 启动力矩补偿功能 |
|  | 故障停梯保护功能 |
|  | 消防迫降返基站功能 |
|  | 基站锁梯功能（钥匙开关） |
|  | 缺相及错相保护 |
|  | 紧急电动运行 |
|  | 轿顶、控制柜检修操作 |
|  | 变频器温控保护 |
|  | 主板温控保护 |
|  | 曳引机空转保护功能 |
|  | 消防信号预留接口 |
|  | 轿厢意外移动保护 |
|  | 制动力矩检测功能 |
|  | 制动器故障保护 |
|  | 接触器触点粘连保护 |
|  | 运行计时计数 |
|  | 即时关门按钮 |
|  | 非门区开门保护功能 |
|  | 错误登记指令消除（双击取消） |
|  | 外呼楼层及运行方向显示 |
|  | 轿内楼层及运行方向显示 |
|  | 轿内操纵箱 |
|  | 系统故障自诊断显示功能 |
|  | 历史故障保存记录 |
|  | 超速保护功能 |
|  | 端站保护功能 |
|  | 井道层楼数据自学习功能 |
|  | 层楼位置信号的自动修正 |
|  | 钢丝绳防打滑保护功能 |

投标人：（盖章）

法定代表人：（签章）

日期：