

武汉市东西湖区残疾人联合会
2023 年残疾人家庭无障碍改造

用
户
需
求
书

采购计划备案文号：J23085585-5306

项目编号： JXHS-C2023030

项目名称：2023 年残疾人家庭无障碍改造

采 购 人：武汉市东西湖区残疾人联合会

代理机构：湖北锦绣华夏建设项目管理有限公司

2023 年 09 月

2023 年残疾人家庭无障碍改造 采 购 需 求

一、项目基本情况

1. 采购计划备案文号：J23085585-5306
2. 项目编号：JXHS-C2023030
3. 项目名称：2023 年残疾人家庭无障碍改造
4. 采购方式：竞争性磋商
5. 预算金额：69.4714 万元（其中财政资金 69.4714 万元；自筹资金 0 万元）
6. 最高限价：69.4714 万元（供应商参加磋商的报价超过该项目采购清单分项预算及总预算金额或最高限价的，其投标报价无效）。
7. 采购需求：根据武残联【2023】13 号文件要求，武汉市东西湖区残疾人联合会为 2023 年东西湖区 106 户残疾人家庭实施无障碍改造，提供残疾人家庭无障碍改造所需的家用电器、防护设备、日常用具等货物，完成安装调试后并指导教会残疾人正确使用（具体技术参数详见“采购清单及技术参数、规格及要求”），使残疾人生活质量得到提升，共享社会发展成果。
8. 合同履行期限：合同签订之日起 30 日历天完成供货并安装调试和指导使用完毕。
9. 本项目（是/否）接受联合体：否。
10. 本项目（是/否）可采购进口产品：否。
11. 本项目（是/否）接受合同分包：是。
12. 本项目（是/否）专门面向中小微企业：否。
13. 符合条件的小微企业价格扣除优惠为：10%。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
 - （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，理由如下：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第六条“符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”。

6. 本项目的特定资格要求：

（1）本项目采购品目中有部分医疗器械，境内生产企业投标的，必须具有医疗器械生产许可证（或生产备案凭证—限 I 类医疗器械）；代理企业投标的，必须具有医疗器械经营备案凭证（II 类医疗器械）；响应产品必须具有医疗器械注册证（或备案凭证）。

（2）本项目不接受联合体投标。

三、采购需求

说明：供应商在响应文件《商务响应、偏离说明表》、《技术响应、偏离说明表》中应对以下条款进行响应描述或偏离说明。

注：1、“★”号的条款为实质性条款要求，任意一项不响应的将作为无效投标处理。

2、打“▲”参数必须提供权威机构出具的产品检验或检测报告，如产品检验或检测报告内容不能完全体现响应技术参数要求的，需提供生产厂家技术白皮书或生产厂家技术说明等相应证明资料并加盖生产厂家公章，证明其符合性，否则不得分。

3、供应商须根据所投产品实际情况填写《商务响应、偏离说明表》、《技术响应、偏离说明表》，不得照抄照搬采购文件。

一、项目概况

1. 项目名称：2023 年残疾人家庭无障碍改造项目

★2. 合同履行期限：合同签订之日起 30 日历天完成供货并安装调试和指导使用完毕。

★3. 服务地点：武汉市东西湖区（按采购人要求配送到各残疾人家庭进行安装及操作培训等工作。）

★4. 质保期：2 年，产品保质另有规定的，以其规定，但不得少于 2 年。

★5. 最高限价：69.4714 万元，供应商参加磋商的报价超过该项目采购清单分项单价预算及总预算金额或最高限价的，其投标报价无效。

6. 付款方式：根据采购人付款规定，双方签订合同时具体约定。

7. 本项目核心产品为：扶手、电子血压计、多功能护理床、轮椅。

★二、项目内容

根据武残联【2023】13 号文件要求，武汉市东西湖区残疾人联合会(以下简称“区残联”)对 2023 年残疾人家庭无障碍改造项目采用竞争性磋商方式确定供应商，为东西湖区 106 户重度残疾人家庭实施无障碍改造（106 户已有改造明细），提供残疾人家庭无障碍改造所需的家用电器、防护设备、日常用具等货物，完成安装调试后并指导教会残疾人正确使用，使残疾人生活质量得到提升，共享社会发展成果。

三、技术要求

1、采购内容清单及技术参数、规格及要求及单价最高限价

2022 年东西湖残疾人家庭无障碍改造项目技术参数							
序号	改造项目内容	参数	单位	数量	单价最高限价(元)	总价(元)	备注
1	L 型扶手 配送安装及指导费 ▲	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢 $\phi 28$ 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 $\Phi 35*3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 $\phi 38*6\text{mm}$ 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。 5、弯头和面管连接处采用 $\Phi 38*6\text{mm}$ 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。	副	9	280	2520	
2	U 型扶手 配送安装及指导费 ▲	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢 $\phi 28$ 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 $\Phi 35*3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 $\phi 38*6\text{mm}$ 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。 5、弯头和面管连接处采用 $\Phi 38*6\text{mm}$ 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。	副	3	260	780	

3	安 全 防 护插座	1、面板材质：优选 PC 料； 2、额定电流： $\geq 10A$ ，额定电压：250V~； 3、产品型号：86 型、五孔明装； 4、开关需配防护安全透明面罩。	个	1	120	120	
4	安 全 防 护窗	1. 材质：202 不锈钢； 2. 规格型号：立杆 $\geq 19mm$ 圆管，横杆 $\geq 25mm$ 方管，立管间距 $\leq 110mm$ ，壁厚 $\geq 1.2mm$ ； 3. 根据评测方案定制。	m ²	15.67	360	5641.2	
5	安全燃 气灶具 (单灶) 配送安 装及指 导费	1、熄火保护装置：热电式； 2、结构形式：台嵌两用；钢化玻璃面板； 3、火眼数：单眼灶； 4、燃气种类：天然气、液化气； 5、热负荷： $\geq 4.84KW$ ； 6、热效应： $\geq 64.8\%$ 。 7、燃气额定压力 $\geq 2000Pa$	台	14	680	9520	
6	安全燃 气灶具 (双灶) 配送安 装及指 导费	1、熄火保护装置：热电式； 2、结构形式：台嵌两用；钢化玻璃面板； 3、火眼数：双眼灶； 4、燃气种类：天然气、液化气； 5、热负荷： $\geq 4.84KW$ ； 6、热效应： $\geq 64.8\%$ 。 7、燃气额定压力 $\geq 2000Pa$	台	37	880	32560	
7	不 锈 钢 碗 柜 配 送 及 指 导费	1. 加厚拉丝不锈钢柜 2. 尺寸长 ≥ 75 ，宽 ≥ 45 ，高 $\geq 125CM$ 3. 承重性能好 4. 高效防霉、防水、防晒	套	8	860	6880	
8	拆 除 抽 油烟机	1. 拆除、垃圾清运	项	13	320	4160	
9	拆 除 热 水器	1. 拆除、垃圾清运	项	8	320	2560	
10	拆 除 灶 台	1. 拆除、垃圾清运	米	1.2	300	360	
11	拆 除 坐 便器	1. 拆除、垃圾清运	项	5	320	1600	
12	抽油烟机配送 安装及 指导费	1. 噪音： $\leq 70dB(A)$ 2. 风量： $\geq 17(m^3/min)$ ； 3. 风压： $\geq 320Pa$ ； 4. 全压效率： $\geq 26.8\%$ ； 5. 待机功率： $\leq 0.98W$ ； 6. 常态气味降低度： $\geq 97.5\%$ ； 7 关机功率 ≤ 0.62	台	30	1700	51000	
13	低位灶 台配送	1. 实木柜体，实木材质：木质含水率 $\leq 10\%$ ， 静曲强度 $\geq 11MPa$ ，表面胶合强度 ≥ 0.8 ，	套	8	1400	11200	

	安装及指导费	木质甲醇释放量 $\leq 6\text{mg}$; 2. 不锈钢面板, 不锈钢材质: $C(\%) \leq 0.15$, $Si(\%) \leq 1.00$, $Mn(\%) \leq 7.5$, $P(\%) \leq 0.06$, $S(\%) \leq 0.030$, $Cr(\%) \geq 18.00$, $Ni(\%) \geq 7.80$; 3. 规格定制: 高度 70cm-80cm, 宽度 50-60cm, 长度 1200mm; 4. 特性: 耐水、耐磨、耐腐蚀、附着力强、不易掉漆、清洁方便。					
14	低位灶台(带孔)配送安装及指导费	1. 实木柜体, 实木材质: 木质含水率 $\leq 10\%$, 静曲强度 $\geq 11\text{MPa}$, 表面胶合强度 ≥ 0.8 , 木质甲醇释放量 $\leq 6\text{mg}$; 2. 不锈钢面板(含开孔), 不锈钢材质: $C(\%) \leq 0.15$, $Si(\%) \leq 1.00$, $Mn(\%) \leq 7.5$, $P(\%) \leq 0.06$, $S(\%) \leq 0.030$, $Cr(\%) \geq 18.00$, $Ni(\%) \geq 7.80$; 3. 规格定制: 高度 70cm-80cm, 宽度 50-60cm, 长度 $\geq 1200\text{mm}$; 4. 特性: 耐水、耐磨、耐腐蚀、附着力强、不易掉漆、清洁方便。	套	5	1400	7000	
15	电路改造	对电路进行布排、定位, 用 4mm ² 铜芯线连接电源铜芯线(主线 4mm ² , 灯线 1.5mm ² , 插座 2.5mm ²), PVC 线槽。含接线盒, 照明开关, 五孔插座(含旧线拆除)	m ²	388	190	73720	
16	电热水器配送安装及指导费	1. 加热方式: 电热管加热; 2. 额定电压: 220V~额定频率: 50HZ; 3. 额定容量: 60L; 4. 额定功率: $\geq 3000\text{W}$; 5. 防水等级: IPX4; 6. 产品执行标准: GB4706.1-1998; GB4706.12-2006; 7. 安全保护: 防电墙技术、防干烧保护、绝缘保护、安全预警技术、超温保护。 8. 带遥控功能; 9. 带有漏电保护器; 10. 带有压力释放装置	台	33	2180	71940	
17	电热水器插座配送安装及指导费	1. 16A 大功率插座, 空调热水器都适用 2. 阻燃材料, 安全耐用	个	23	60	1380	
18	电热水器混水阀、花洒	1、铜质混水阀, 2、花洒采用烤漆工艺。优质硅胶, 增压出水。	套	31	380	11780	

	配送安装及指导费	3. 冷热水软管。					
19	电子血压计配送及指导费 ▲	1、产品尺寸 130×109×60mm； 2、LCD 尺寸 78×57mm； 3、常温条件下，高性能干电池使用约 300 次； 4、支持低电压显示； 5、支持时间 & 日期显示； 6、数据存储：2×90 组记忆存储； 7、全自动充气方式； 8、精确度：±3mmHg； 9、测量范围：0~299mmHg； 10、电池：4 节 5 号干电池/接 DC6V±10% 外部电源； 11、平均功能：最后 3 次测量记忆平均值； 12、支持血压分类提示，心率不齐检测； 13、支持语音播报，一键测量，适用于需定期进行血压监测的视力残疾人。	个	92	350	32200	二类医疗器械
20	定制通道扶手配送安装及指导费	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢 ϕ 28 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 Φ 35*3.5mm 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 ϕ 38*6mm 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。 5. 弯头和面管连接处采用 Φ 38*6mm 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。 6. 根据需求定制	米	38.9	280	10892	
21	蹲便池冲水箱	1、水箱采用 PP 材质，核心水件采用 ABS 材质，性能稳定，坚固耐用 2、清洁维护更方便，双键双档。	项	1	220	220	

22	蹲便器改造 坐便器配送 安装及指导 费	1、原蹲便器拆除、排污管接出地面，用细沙回填压实、地面用 M5 水泥砂浆抹平压实，涂刷防水材料，还原瓷砖地面，安装坐便器。 2、坐便器材质：优质陶瓷、缓冲 PP 盖板、硅胶密封胶垫、易洁釉面	台	12	2580	30960	
23	多功能护理床 配送安装及指 导费 ▲	1、多功能护理床 2、功能：ABS 床头床尾，碳钢框、面、双摇护理床。不锈钢或铝合金折叠护栏（5 档）；ABS 伸缩摇柄，无限空摇钢质丝杆；起背高度 0-75°，起腿高度 0-45°；最大承重量≥250kg，就餐、排便、防跌落、可移动。 3、规格：长 2100*宽 900*高 500mm，宽度需≥900mm。 4、材质：床身为加厚钢管、钢板，壁厚≥1.0mm； 5、附排便盆和复合面料透气床垫。	张	5	2500	12500	一类医疗器械
24	多功能声光电子盲杖 配送及指导费 ▲	产品符合 GB16930.1-1997《盲人手杖 安全色标志》和 GB16930.2-2009《盲杖 技术条件》国家标准；杆身外表具有反光膜覆盖，夜间行走遇有车灯照射，杆身会自然警示反光；杆身材质：铝合金；具有耐磨旋转头具有语音声光报警功能，位于手柄顶部，有独立开关，按键输出高分贝的报警声，可起警报器作用。	根	10	300	3000	
25	多功能智能拐杖 配送及指导费	1、手柄材质为 PC 塑料，杖杆为：铝合金，脚垫为：橡胶防滑耐磨脚垫； 2、具有 LED 灯照明功能，照明功能可以近光和远光调节； 3、具有闪光警示功能； 4、具有超过 100 分贝声音报警功能； 5、具有收音机功能； 6、可插入 SD 卡，具有 MP3 功能； 7、具有自动倾斜报警功能； 8、具有内置电池充电装置功能； 9、拐杖长度：87cm±2cm； 10、带雨伞功能。	根	9	350	3150	
26	防滑地垫 配送安装及指导费	1. 材质:PVC 树脂。 2. 吸壁劲强下部特殊设计几百个小吸盘，能吸住任何光滑的地面防止滑倒。保健按摩、柔软坚韧、安全耐用，符合人体脚心行进保健按摩为一体的合成技术。	m²	78.318	100	7831.8	

		3. 防止残障人士进出浴室，卫生间滑倒造成二次伤害。适用于残障人士、老年人及其他行动不便者					
27	防褥疮床垫配送及指导费	1. 材质：天然橡胶和纯棉布压合而成，易清洗，无尖锐物。 2. 功能：防霉、防滑、透气，具有阻燃性，有弹力，能适应坐姿产生的表面张力，有效防止褥疮的生成。 3. 电源条件：额定电源电压：AC 220V。额定电源频率：50Hz。 4. 床垫尺寸：200×90×10cm，±10cm。重量不大于 5kg。 5. 最大噪声：≤60dB（A），最大承重≥100kg。 6. 产品要有独立外包装。	张	1	450	450	
28	改地漏配送安装及指导费	1. 材质：304 不锈钢； 2. 根据评估方案改造地漏，含基础防水和地面恢复。	个	3	280	840	
29	护理轮椅（带便孔）配送及指导费 ▲	1. 车架选用航钛高强度 A3 钢焊接而成，表面经电镀处理。 2. 刹车结构：采用肘节式刹车装置，刹车装置制动后低于座位面。 3. 脚踏板采用偏心装置锁紧，方便进行高度调节。 4. 加厚海绵软座垫：面开 U 形开口厕孔。配有大容量 PVC 光面方厕桶。 5. 8 寸（20cm）PVC 万向前轮耐磨，24 英寸（60cm）实心后轮。	台	1	1300	1300	二类医疗器械
30	控制开关	1、磁吹式灭弧快速分断，过载保护； 2、空气开关电流≥16A，加套装配电箱和面罩。	个	4	120	480	
31	框式助行器配送及指导费 ▲	1、车架：铝合金氧化车架不仅轻便美观、还具有不退色、不生锈等特质。 2、车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度。也适用于不同高度人群使用； 3、配弹性佳，耐磨系数高防滑胶脚，能让使用者轻松安全方便前行。 4、PVC 把手：PVC 把手不吸汗、不易破损、变形，且使用寿命长； 5、可折叠式车型方便携带出行，且能节省占用空间位置。	个	5	220	1100	一类医疗器械

32	立柱式洗脸盆配送安装及指导费	1. 类型: 一体陶瓷盆含柱; 2. 混水阀: 不锈钢材质, 陶瓷片阀芯; 3. 镜面: 高光镜, 4. 高温烧制、自洁釉面。	套	2	860	1720	
33	落地床边扶手配送安装及指导费 ▲	底座尺寸: $\geq 500*600\text{mm}$; 重量: $\leq 11.58\text{KG}$ 高度: $\geq 700\text{mm}-800\text{MM}$ 高度三档可调 产品特点: 1、底座厚度: $\geq 3.00\text{mm}$, 表面烤漆, 稳固安全。 2、固定立柱套管采用直径 42mm 优质碳钢管机加工而成, 采用整体螺丝固定的方式, 安全美观。 3、扶手可调解部分采用壁厚 $\geq \Phi 32*1.2\text{mm}$ 高强度 304 不锈钢。内衬 $\geq \Phi 28*1.2\text{mm}$ 不锈钢, 外面套管采用高强度 ABS 材质。表面采用防滑设计, 增加了安全性和舒适度。ABS 材料具有抗冲击, 耐高温, 耐低温, 易清洁, 不易滋生细菌的特性。	副	35	980	34300	
34	多功能智能听书收音机配送及指导费	1、所有功能按键都具语音提示功能; 2、所有功能按键均有凸点盲文和中文标识; 3、具有听书机功能, 可直接播放 TF 卡中预存的 MP3 或 WMA 音乐及有声书文件; 4、具有 FM/AM 双波段收音机功能; 5、具有自动搜台和手动旋钮选台功能; 6、具有暂停播放功能; 7、具有音频循环播放功能, 在音频模式下, 具有至少文件夹、单曲、全部循环三种模式; 8、具有拉杆收音天线; 9、具有显示屏, 显示屏可显示时间和操作信息; 10、具有手电筒功能; 11、具有童锁功能; 12、具有电子时钟、定时关机、录音功能; 13、具有闹钟功能, 闹钟时具有响铃和震动提示; 14、具有语音报时功能; 15、具有 SOS 功能; 16、按键语音播报音量大小可调节; 17、具有低电量语音提示报警功能, 当电量低时, 会发出语音提醒, 且电池图标会	台	6	300	1800	

		闪烁； 18、具有外置扬声器播放功能； 19、具备立体声耳机口输出； 20、可连接电脑可做读卡器使用； 21、可通过蓝牙连接做音箱使用； 22、电源规格：内置锂电池，充电电压：5V，可通过电脑 USB 或电源进行充电； 23、包装清单：主机、说明书保修卡、充电/数据线、手挂绳。					
35	密码刀具柜配送及指导费	1. 材质：不锈钢箱体、台面、柜门，面板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 2. 规格尺寸：台面宽 $\geq 55\text{cm}$ ，高度 $\geq 72\text{cm}$ ，长度 $\geq 120\text{cm}$ ； 3. 柜门 3 位密码锁安全性高，收纳刀具等物品，有效预防危险伤害发生； 4. 产品质量：符合国家标准 GB/18584-2001 标准。	个	6	1300	7800	
36	普通轮椅配送及指导费 ▲	1、车架选用高强度铝合金材料焊接而成，表面经氧化处理。 2、座垫/靠垫：采用阻燃阻燃牛津尼龙布料做成。 3、扶手采用固定扶手架。 4、固定拆脚，脚踏板采用塑料脚踏板，高度可调。 5、前轮：8 英寸（20cm）实心橡胶轮胎，配高强度塑料轮毂，前轮配置高强度铝合金前叉。 6、后轮：24 英寸（60cm）免充气后轮。 7、刹车采用钢质刹车结构。	台	16	780	12480	二类医疗器械
37	墙壁式沐浴椅配送安装及指导费	1. 材质：不锈钢龙骨，座椅面为 4 片高强度尼龙片。 2. 内衬龙骨：不锈钢 $\phi 28$ 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 $\Phi 35 \times 3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 规格外尺为 405*400*500mm	个	34	680	23120	
38	墙壁折叠坐便椅配送安装及指导费	1. 总高：48cm（ $\pm 1\text{cm}$ ），总宽 38cm（ $\pm 1\text{cm}$ ），总长：50-66cm（8 档调节）； 2. 主架：主架采用的是铝合金焊接组装而成，表面处理是阳极氧化雾面处理，椅子整体可以上翻折叠；	个	3	920	2760	

		3. 座板： 坐板采用 HD-PE 塑料， 可上翻， 尺寸： 35.5*38cm（±1cm）， 便孔尺寸： 27*19cm（±1cm）； 4. 脚垫： 脚垫是由橡胶脚垫， 脚垫内衬钢片。					
39	燃气安全报警器配送安装及指导费 ▲	1、工作原理：探测到燃气泄漏，发出声光报警，并上传至平台； 2、联动方式：机械手或者电磁阀； 3、额定功率：≤3W； 4、额定工作电压：AC220V 50Hz； 5、产品芯片：中微半导体报警设定值：8%LEL（误差范围±3%LEL）； 6、具有本地报警方式为：声、光报警； 7、报警声压：70dB~115dB（1米正前方）； 8、测量范围：0~20%LEL； 9、通讯方式：NBIOT 通讯：传感器使用年限：5年（正常环境下）； 10、检测气体：CH₄； 11、使用环境：温度：-10℃~55℃； 12、环境湿度：10%~95%（不结露）； 13、插卡位置：侧面，方便更换； 14、外形尺寸：≤φ 101.5mm（×H38.2mm； 15、外壳材质：ABS； 16、重量：≤179g； 17、执行标准：GB 15322.2-2019《可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器》应用场所：可广泛应用于九小场所、宿舍、住宅、宾馆、公租房、高层建筑等多种场景； 18、报警方式为：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC端平台监管； 19、可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据平台对数据进行统计分析。	个	67	350	23450	
40	燃气安全阀配送安装及指导费	1. 材质: 锌合金； 2. 调压器特性: 进口压力在 0.03MPa 的压力下，调压器的出口压力 2. 30Kpa-3. 30Kpa。 3. 自动断气	个	39	128	4992	
41	燃气管道配送安装及指导费	1. 材质: DN20 钢塑复合管； 2. 适用燃气: 天然气、液化气。	米	105	42	4410	

42	燃气热水器配送安装及指导费	1. 类型: 恒温强排式; 2. 容量: $\geq 12\text{L}$; 3. 控温方式: 水气双调; 4. 点火方式: 全自动连续脉冲点火; 5. 适用水压 (Mpa) : $0.01 \sim 1.2$; 6. 防干烧保护、熄火保护、LED 触摸按键、断电记忆。 7. 熄火保护装置。	台	2	1780	3560	
43	升降花洒配送安装及指导费	1. 材质: 精铜及电镀, 陶瓷片阀芯, 防爆软管; 2. 功能: 多功能冷热出水, 三档出水; 3. 升降淋浴杆、升降滑座, 适用于不同身高的人群; 4. 产品质量: 符合国家标准 GB18145 标准。 5. 带混水阀	套	22	780	17160	
44	手杖凳配送及指导费	1. 拐杖左右弯管及直管采用高强度特种铝型材焊接而成, 表面经氧化处理; 2. 配塑料坐板, 可供用户休息; 3. 三脚套有耐磨防滑胶脚, 让用户用得放心; 4. 拐杖头: 套有高密度泡沫塑料, 柔软、容易清洁、易更换的功能; 5. 整架可折叠、可打开当坐椅, 方便、节省占用空间; 6. 产品可调节高度: $\geq 86\text{cm}$, 管直径: $\geq \phi 22\text{MM}$, 壁厚: $\geq 1.2\text{MM}$, 净重量 $\leq 0.9\text{kg}$ 。	副	2	280	560	
45	四脚手杖配送及指导费 ▲	1. 采用优质铝合金材料, 高度可调节; 2. 高度调节范围: $\geq 72-94.5\text{cm}$; 净重: $\leq 0.75\text{kg}$; 3. 采用四脚着地结构, 配橡胶防滑脚垫, 安全可靠。	副	6	120	720	一类医疗器械
46	台式洗手台配送安装及指导费	1、台面类型: 一体陶瓷盆; 2、E1 级环保多层实木, 抗压耐用; 3、柜体安装方式: 悬挂式; 4、混水阀: 不锈钢材质, 陶瓷片阀芯; 5、镜面: 高光镜; 6、带储物功能。	套	4	1400	5600	
47	外接水管配送安装及指导费	材质: PPR 管、PVC, 进出水进行改造及定位。	米	124	90	11160	

48	卫生间 吊顶	主材: 300mm*300mm 铝合金扣板 , 龙骨架。	m²	6. 25	280	1750	
49	卫生间 贴地砖	300mm*300mm 防滑砖。水泥, 砂浆,	m²	6. 25	250	1562. 5	
50	卫生间 贴墙砖	300mm*500mm 瓷砖, 水泥, 砂浆	m²	22. 05	290	6394. 5	
51	无线音乐闪光 震动门铃报警 系统配送及指 导费	1、报警系统应由提示器、腕表、按钮和磁吸充电线组成; 2、腕表应由充电电池供电, 充电方式应为磁吸式充电; 3、提示器应由 3 节 AA 电池供电, 按钮应由 1 节 23A 电池供电; 4、提示器和腕表音量应至少可大、中、小三档调节; 5、闹钟和报警的提醒方式应为单铃声、单闪光、单震动、铃声+闪光、铃声+震动、闪光+震动六种模式可选; 6、提示器和腕表铃声应有不少于 36 种可选; 7、提示器和腕表应可设置并显示时间, 内容应包括年、月、日、时、分; 8、提示器应具有 3.5mm 耳机插孔, 插入耳机时, 耳机和扬声器应可同时播放声音; 9、提示器应带有支架, 应可平放、立放、斜放或悬挂于腰间; 10、提示器和腕表按键操作时应有语音提示; 11、提示器和腕表应具有语音报时功能, 可语音播报当前时间; 12、提示器应可显示和语音播报温度和湿度; 13、提示器和腕表应具有闹钟功能, 应可开启或关闭, 在闹钟开启时, 应可显示闹钟图标; 14、提示器和腕表应具有一键止闹功能; 15、按钮应可与提示器、腕表无线连接; 16、提示器和腕表应可无线连接烟雾感应报警器、燃气感应报警器、门磁感应报警器、水浸感应报警器、红外感应探测报警器做为报警提示器使用; 17、腕表应具有电量和信号强弱显示图标; 18、腕表应可亮屏, 并具有省电节能功能, 5 秒内无操作应可进入息屏节能模式; 19、提示器应具有红外人体感应灯功能,	套	7	350	2450	

		应可开启或关闭，在开启红外人体感应灯功能时，应可显示图标； 20、包装：配有独立包装盒。					
52	无障碍沐浴椅配送及指导费	1、采用 6063T5 加强铝合金管材，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面雾银氧化工艺； 2、一体成型 PE 吹塑座板，可粘贴防寒垫； 3、6 档高度可调，宽 $\geq 49\text{cm}$ ，长 $\geq 41\text{cm}$ ，总高 68-82cm，坐高 37-51cm 4、一体式 PE 吹塑靠背； 5、EVA 材质包裹扶手，高强度尼龙组件插槽； 6、免工具组装，无障碍设计。	张	45	350	15750	
53	吸顶照明灯配送安装及指导费	1. 节能吸顶灯，亚克力材质。 2. 尺寸，直径 $\geq 24\text{CM}$ ，边框高 $\geq 2\text{CM}$ 3. 更薄，更节省空间 4. 坚实不易变形，经久耐用。	套	25	120	3000	
54	橡胶坡道配送及指导费	采用橡胶压制而成，耐磨，防滑、不易老化，持久耐用。	块	1	350	350	
55	小巧轻便轮椅配送及指导费 ▲	铝合金阳极氧化车架，可折背，脚架可后翻，后把手连刹车，牛津布座靠垫，铝合金小轮叉， ≥ 6 寸实芯前小轮， ≥ 20 寸免充气后轮，安全承重量： $\geq 100\text{KG}$ ，净重： $\leq 12\text{KG}$	台	1	1100	1100	二类医疗器械
56	腋拐配送及指导费 ▲	1. 规格尺寸：1140mm-1340mm； 2. 主体：材质为不锈钢，主体部分管径 $\geq 19\text{mm}$ ，腿部管径 $\geq 22\text{mm}$ ，调节管管径 $\geq 25\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 3. 腋垫：软托为发泡材质，硬托采用聚丙烯材料一次注塑成型； 4. 手握把：材质为聚丙烯材料，一次注塑成型。	副	4	180	720	一类医疗器械

57	一字扶手 (30cm) 配送安装及指导费 ▲	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢ϕ28 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 $\Phi 35*3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 $\phi 38*6\text{mm}$ 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。 5、弯头和面管连接处采用 $\Phi 38*6\text{mm}$ 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。	副	10	180	1800	
58	一字扶手 (50cm) 配送安装及指导费 ▲	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢ϕ28 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 $\Phi 35*3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 $\phi 38*6\text{mm}$ 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。 5、弯头和面管连接处采用 $\Phi 38*6\text{mm}$ 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。	副	84	190	15960	
59	一字扶手 (80cm) 配送安装及指导费 ▲	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢ϕ28 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 $\Phi 35*3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 4. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 $\phi 38*6\text{mm}$ 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。 5、弯头和面管连接处采用 $\Phi 38*6\text{mm}$ 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。	副	9	300	2700	

60	移动马桶配送及指导费	1、采用锥型设计更加稳固，底部有防滑垫片确保使用安全； 2、材质为 ABS 树脂且为抗菌加工材； 3、人性缓降扁通外盖； 4、承重 $\geq 150\text{kg}$ ； 5、产品符合 GB/T26572-2011 检测标准。	个	1	460	460	
61	浴霸灯配送安装及指导费	1、烤漆铁箱，阻燃后箱，ABS 防阻燃面板 2、具有照明、取暖、换气三种功能 3、照明、取暖三挡控制，升温快，灯光温和和不刺激 4、触控防水开关更安全	个	1	480	480	
62	智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲配送及指导费 ▲	1、智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲应由电饭煲主机、内胆、蒸格、无线手环、量杯、饭勺、电源线组成。 2、智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲应具有无线传输功能，电饭煲主机与手环连接后发射无线信号传输至手环。 3、智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲应有数码显示屏。 4、智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲应有煮饭、快煮、煲汤、煮粥、蒸煮、蒸蛋糕、保温 7 种工作模式。 5、智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲在任何工作模式下按“保温/取消键”，应可进入待机模式。 6、智能语音带盲文闪光音乐震动电饭煲应有预约定时功能。 7、电饭煲主机按键接触部位应有盲文标识及指示灯。 8、电饭煲主机和手环按键操作时应有语音提示。 9、手环在电饭煲工作时具有语音、闪光、震动提示功能。通电后应语音提示“您好，电饭煲已通电，请注意使用安全”，开始工作后应语音提示“您好，电饭煲开始工作”，工作完成后应语音提示“您好，电饭煲工作结束”，并同时发出闪光、震动提示。 10、手环音量应可大、中、小三档可调节； 11、手环铃声应有 36 种可选； 12、手环应可设置并显示时间，内容应包括年月、日、时、分、星期； 13、手环应具有电量显示图标；	个	31	600	18600	

		14、手环应具有语音报时功能，可语音播报当前时间； 15、手环应具有闹钟功能，可开启或关闭，在闹钟开启时，应可显示闹钟图标； 16、闹钟提醒方式应有单铃声、单闪光、单震动、铃声+闪光、铃声+震动、闪光+震动六种模式可选； 17、手环应具有一键止闹功能； 18、手环应可亮屏，并具有省电节能功能，5秒内无操作应可进入息屏节能模式； 19、手环应可无线连接电饭煲主机作为提示器使用。					
63	智能语音闪光音乐震动水壶配送及指导费▲	1、智能语音闪光音乐震动水壶应由水壶主体、水壶底座和无线手环组成。 2、智能语音闪光音乐震动水壶应具有无线传输功能，水壶主体与手环连接后发射无线信号传输至手环。 3、水壶主体和水壶底座连接后，手环应语音提示“您好，水壶已通电，请注意使用安全”。水壶启动烧水按键后，手环应语音提示“开始烧水”。烧水功能完成后，手环应语音提示“您好，水开了”。 4、烧水功能完成后手环应可通过语音播报、闪光和震动进行提示。 5、水壶主体应具有保温功能。 6、手环音量应可大、中、小三档可调节。 7、手环铃声应有36种可选。 8、手环应可设置并显示时间，内容应包括年月、日、时、分、星期。 9、手环应具有电量显示图标。 10、手环应具有语音报时功能，可语音播报当前时间。 11、手环应具有闹钟功能，可开启或关闭，在闹钟开启时，应可显示闹钟图标。 12、闹钟提醒方式应有单铃声、单闪光、单震动、铃声+闪光、铃声+震动、闪光+震动六种模式可选。 13、手环应具有一键止闹功能。 14、手环应可亮屏，并具有省电节能功能，5秒内无操作应可进入息屏节能模式。 15、手环应可无线连接水壶主体作为提示器使用。	个	32	600	19200	

64	坐便器配送安装及指导费	1、原蹲便器安装坐便器，原蹲便器水箱拆除，水管重新布排，污水管连接，打胶固定 2、坐便器材质：优质陶瓷、缓冲 PP 盖板、硅胶密封胶垫、易洁釉面	台	5	1900	9500	
65	坐便椅配送及指导费	1. 钢质材质，椅架喷塑处理，不易生锈，可折叠，ABS 舒适防滑塑料扶手，防滑橡胶脚垫。 2. 座便椅腿部伸缩杆可调节高度，便盆可自由抽取。	张	35	400	14000	
66	紧急呼叫器配送安装及指导费 ▲	1、工作电压：DC3V； 2、网络制式：and3/Band5/Band8，通讯方式：NBIOT 通讯； 3、报警方式为：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC 端平台监管； 4、具有按键报警和拉绳报警两种方式； 5、工作温度：-10℃~+50℃； 6、工作湿度：<95%RH； 7、电池规格：2 节 AA 电池； 8、电池容量：单节容量 3200 毫安； 9、报警电流：300mA； 10、待机电流：<10uA； 11、尺寸：≥86*86*32mm； 12、安装方式：3M 胶或者螺丝； 13、插卡方式：侧面插卡； 14、可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据平台对数据进行统计分析；	个	74	300	22200	
67	智能升降晾衣架配送及指导费	1、电动遥控控制，语音和遥控多种方式控制更便捷智能，可定制升降≥1.5 米 2、长度≥2.2 米，≥2 根晒衣杆，≥2 根晒被杆，≥8 根母婴横杆，≥16 个防风挂孔	套	1	1500	1500	
合 计						694714	

2、由于本项目部分产品属于定制类，采购数量存在不确定性，结算时数量据实，为了保证物尽其用，本项目报价采用清单各项内容的固定单价及合价报价。各供应商根据自身情况自行报价，且各项单价及总价均不得超过最高限价。

3、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标

准、规范，成交供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

四、商务要求

★1. 交货期：合同签订之日起 30 日历天完成供货并安装调试和指导使用完毕。

2. 工期延误：本项目必须在规定时限工期内完工，逾期支付违约金 1000 元/天。

★3. 服务地点：武汉市东西湖区（按采购人要求配送到各残疾人家庭进行安装及操作培训等工作）。

★4. 报价要求

（1）报价方式：按固定单价形式进行报价。

（2）供应商根据采购项目清单报出单价和总价，且投标分项单价及总价均不得超过最高限价，否则视为无效投标。

（3）本项目为固定单价包干，在无重大变更的情况下，本项目为交钥匙项目，报价中应包含设备（附件、备品备件）的报价、运输、安装调试、检测验收、培训、税费、利润、管理费、质保期售后服务等一切全部费用，对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：安装、材料、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。成交供应商的投标报价应包含全部服务、实施等各项费用，所有漏报、少报的项目由中标供应商自行承担相关费用，采购人不再为此项目支付任何费用。

★5. 售后服务：供应商应按照国家有关法律法规以及采购文件约定的条款为采购人提供售后服务。供应商的产品质保期和售后服务期为 2 年，产品保质另有规定的，以其规定，但不得少于 2 年，自项目验收合格之日起计算。服务期及保质期内提供免费 7 天/周*24 小时电话支持服务。如设备发生故障时，乙方应派工作人员 2 小时内到现场解决问题，争取 24 小时内排除故障，若没有维修好提供新同型号备用产品等。在质保期内，供应商应对由于设计、制造工艺、材料和安装所造成的质量缺陷或质量问题负责，并进行修理、更换零部件或退换（费用包含在本项目报价中，采购人不再另行支付费用），并须对设备出现的有关技术性问题或安全问题负责处理、解决，同时供应商应相应延长被更换货物的质保期。如供应商拒绝承担未到期的售后服务责任，采购人有权向供应商索赔。

6. 付款方式：根据采购人付款规定，双方签订合同时具体约定。

五、其他要求

1. 供应商应根据改造方案制作施工图纸，施工前后要分别拍照备存。
2. 文明施工。施工前要提前通知改造对象，告知相关事项，尽量缩短施工工期，尽量减少对残疾人正常生活的影响。
3. 质量要求。施工所需物资、产品、器材等均须符合相关国家、行业标准和规范要求，满足项目需求，完成安装调试后并指导教会残疾人正确使用，无障碍改造服务的有效率达到 90%以上，并取得满意度不低于 90%的好评。改造工程质保期自验收合格日起应不低于 2 年。施工期间，区残联将组织专班不定期抽查施工进度和质量。
4. 交货标准：所供货物均由实际使用人（残疾人）签字验收，整体满意度不低于 90%。
5. 供应商须安排相应专业技术人员入户到残疾人家里完成所有改造内容，并指导残疾人使用。
6. 本项目服务对象为残疾人，针对本项目服务对象特殊性，供应商须安排专业人员与残疾人及其监护人进行有效沟通、协调及必要的心理疏导，不得与残疾人发生冲突，不得激化残疾人情绪而造成人员人身意外等情况的发生。
7. 因项目产品及项目服务对象的特殊性，关乎残疾人的人身健康、安全。产品必须高质量高品质，不得因质量问题造成残疾人二次伤害，否则一切后果均由成交供应商自行承担。
8. 项目实施过程中产生的垃圾，成交供应商需自行运输到指定地点存放，费用包含在本次报价中。
9. 验收要求：项目完成后，区残联组织专班成立验收组，以残疾人满意度为目标，对改造家庭按照施工图纸和贫困残疾人家庭无障碍改造验收单进行验收，验收意见作为验收书的参考资料存档备查，验收将严格按照采购文件的规定和响应文件的响应及承诺执行，验收不合格的将根据合同有关条款进行处理。供应商可在服务方案中自行填报验收方案、处罚措施及承诺。
10. 移交档案。工程验收合格后，供应商要及时将施工图纸、所拍前后对比照片等有关资料移交给区残联。按照标准组织验收后所有供货验收资料汇总交由采购人，验收过程中的资料按采购人要求全部整理归档，按采购人要求时间提供。

11. 应列出技术、售后服务内容。
12. 应对服务期内容、时间作出承诺。
13. 成交供应商不得将本项目进行转包。
14. 中标后分包：燃气热水器、燃气灶具安装和售后允许分包给具备燃气安全相关安装维修资质的公司或机构实施。

六、为落实政府采购政策需满足的要求

1、采购项目执行政府采购政策：①政府采购促进中小企业发展政策；②政府采购强制、优先采购节能产品政策；③政府采购优先采购环保产品政策；④政府采购支持监狱企业发展政策；⑤政府采购关于促进残疾人就业政策；⑥具体约定详见本采购文件。

2、本项目为非专门面向中小微企业采购的项目，供应商按要求提供相关材料并对内容的真实性负责。评标时按材料中声明的企业类型进行评审，若材料中小微型企业的数据等内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

四、评分细则

本项目评标采用综合评分法，其中价格部分占 30 分，商务部分权重 16 分，技术部分权重 54 分。

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
价格部分 (30 分)	投标报价	30 分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的计算价格）为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100（精确到两位小数位，两位后实行四舍五入）
商务部分 (16 分)	类似业绩	6 分	供应商近三年（2020 年 9 月 1 日至本次投标截止时间止）承接过核心产品（包含扶手、电子血压计、多功能护理床、轮椅中的一个或多个）的类似项目业绩的，每提供 1 项得 2 分，最多得 6 分。注：需提供合同复印件并加盖公章，未提供或提供合同复印件有缺页的不得分。
	认证体系	6 分	供应商取得有效期内的质量管理体系认证证书得 2 分，环境管理体系认证证书得 2 分、职业健康安全管理体系认证证书得 2 分，共 6 分。响应文件中应提供认证证书复印件并加盖公章和国家认可认证统一查询平台（ http://cx.cnca.cn ）截图，未提供或提供不全的不得分。
	售后服务	4 分	根据供应商售后服务计划、售后服务体系、服务内容、服务承诺、技术服务团队和相关的违约承诺进行打分： 售后服务计划内容详尽，售后服务体系完善，服务内容全面，有相应的服务承诺，有专门的技术服务团队和相关的违约承诺的得 4 分； 售后服务计划内容完整，售后服务体系基本完善，服务内容较为全面，有相应的服务承诺、技术服务团队和相关的违约承诺的得 2 分； 售后服务计划内容空泛，售后服务体系不够完善，服务内容欠缺，有服务承诺、技术服务团队和相关的违约承诺的得 1 分； 未提供不得分。

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
技术部分 (54分)	技术参数响应	30分	供应商拟投产品及其技术规格全部符合采购文件采购技术需求的得满分30分。如拟投产品及其技术规格低于采购文件采购技术需求的即为负偏离， 未标注“▲”号的一般性技术参数指标负偏离，每一项扣0.5分（提供技术响应、偏离说明表并加盖公章，未提供不得分）；标注“▲”号的关键性技术参数指标负偏离，每一项扣2分（须提供权威机构出具的产品检验或检测报告，如产品检验或检测报告内容不能完全体现响应技术参数要求的，需提供生产厂家技术白皮书或生产厂家技术说明等相应证明资料并加盖生产厂家公章，直接复制磋商文件技术要求作为实际响应数据或投标响应数据未提供上述证明文件的，其技术响应将按负偏离处理，未提供或提供不全的不得分），以本项权重分为限，扣完为止。
	无障碍改造实施方案	5分	供应商须提供项目整体实施方案且能够深刻理解采购人的需求，并能够高度满足，关键技术指标响应描述详细；满足或优于磋商文件要求、内容详尽的得5分；基本满足磋商文件要求、内容完整的得3分；基本满足磋商文件要求、内容空泛的得2分；未提供不得分。
	人员培训	3分	根据供应商针对项目提供的拟派人员培训方案（含培训目标、培训计划、培训内容等）进行评审：满足以上所有内容，全面合理，详细具体，结构完整并结合服务需求的得3分；每缺少一项内容扣1分，一项内容中有缺陷扣0.5分，本项扣完为止，未提供不得分。
	个性化服务方案	3分	根据供应商提供的针对本项目提供的个性化服务方案（包含地域、人文及服务对象特殊性等方面）进行评审：包含以上所有内容，了解全面准确，详细具体，并结合服务需求的得3分；每缺少一项内容扣1分，一项内容中了解描述不准确有缺陷扣0.5分，本项扣完为止，未提供不得分。

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
	重难点分析	4 分	供应商在响应文件中就本项目实施重点、难点予以分析并提供解决方案：符合项目实际并分析及解决方案全面、详细、准确得 4 分；基本符合项目实际，并分析及解决方案基本完整、准确得 2 分；分析及解决方案内容不完整、缺乏合理性和针对性得 1 分；未提供不得分。
	质量保障措施	5 分	1、根据供应商提供的质量保障措施进行评分；有具体的质量保障措施，措施内容详尽，针对性强、科学合理、可行性高的得 4 分；质量保障措施内容完整，具有一定的针对性、基本可行得 2 分；质量保障措施内容空泛，缺乏针对性及可行性得 1 分。未提供不得分。 2、提供相应违约处罚措施的得 1 分，未提供不得分。
	应急保障措施	4 分	根据供应商所提供的针对本项目实施过程中突发事件的应急预案及人员、设备保障及备品备件等应急保障措施进行评分：突发事件及应急预案考虑全面、保障措施及解决办法合理可行且针对性强得 4 分，突发事件及应急预案考虑较全面、解决办法较合理、可行、有一定针对性得 2 分，内容有缺陷、基本可行得 1 分，未提供或不可行的不得分。
总分	100 分		

五、 合同书（参考格式）

（根据《政府采购法》和《民法典》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

合 同 书

项目名称：

合同编号：

甲方：

乙方：

签订日期：

签订合同地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件规定条款和中标供应商承诺，经甲、乙双方平等、友好协商，双方就 2023 年东西湖区困难残疾人家庭无障碍改造项目签订如下合同。

第一条 合同标的

本合同中标总价为人民币_____元，实际金额根据实际改造的户数和改造项目价格据实结算，详见附件。

第二条 改造内容

乙方依据市残联《关于印发武汉市 2023 年残疾人家庭无障碍改造工作方案的通知》（武残联【2023】13 号）精神，按照甲方提供的经过评估的建档立卡贫困残疾人家庭无障碍改造对象花名册以及每户的个性化改造方案为建档立卡贫困残疾人家庭进行无障碍改造。

第三条 产品及服务质量

乙方必须确保在无障碍改造实施过程中所采用的物资、产品、器材及服务符合招标文件产品质量及参数的技术规格所述的标准，符合国家质量标准要求；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准。这些标准必须是有关机

构发布的最新版本的标准。

第四条 组织实施

乙方要加强组织领导、合理安排分工，精心组织实施。要安排专业技术人员入户实施改造，要充分尊重残疾人意愿，施工前要提前告知残疾人相关事项，文明施工，尽量减少对项目对象正常生活的影响。施工过程中接受工程监理方的质量监督。整个改造项目由乙方包工、包料、包工期、包质量、包安全、包验收等直至验收合格交付使用以及维保。

第五条 档案管理

乙方要按照“一户一档”的要求建立档案，安排专人负责档案收集、整理和管理。每一户的档案至少应包括以下资料：（1）《武汉市残疾人家庭无障碍改造申请表》；（2）《武汉市残疾人家庭无障碍环境需求程度评估表》；（3）第二代《中华人民共和国残疾人证》复印件1份；（4）个性化改造方案（即改造图纸）1份；（5）改造前的实景相片1-3张；（6）《武汉市残疾人家庭无障碍改造项目验收单》；（7）改造后的实景相片1-3张。（8）装配服务清单。

乙方档案管理人员要检查档案材料是否齐全、签字盖章是否完善。

第六条 达标验收

乙方应向甲方提供所有货物质量合格检验报告，并接受甲方聘请的专家进行货物质量验收。

每一户改造完成后，工程监理方验收合格后在《项目验收单》上代表专业方签字盖章，在此基础上，还需接受甲方验收小组的达标验收，验收合格后由甲方验收人员在《项目验收单》上签字。验收结果还需得到残疾人的签字确认。验收合格后，乙方还应指派专业人员对残疾人进行指导训练。训练内容应包括辅具的主要结构、正确使用方法、基本维修方法、安全注意事项和日常保养等，所有训练须填好训练记录并进入档案，乙方必须交付有档案签名认可的详细训练记录。

第七条 合同工期

有效工期____个自然日，以甲方下达的开工单的进场日期开始计算。

第八条 付款方式

乙方在完成合同所有任务数时，经甲方验收合格一次性付款给乙方。

第九条 关于工程质量的约定

1、质量标准为合格。

2、因乙方原因造成返工时，其返工费用和由此导致的损失均由乙方承担，工期不顺延。并应注意对各方已完工产品的保护，如造成产品的损坏，乙方应予赔偿，具体额度由乙方和受损方友好协商。

第十条 施工及现场管理要求

1、安全文明施工，杜绝死亡、重伤事故发生。在施工过程中如发生伤亡等事故由乙方负责处理并承担所有损失，与甲方无关。

2、认真落实各项安全管理制度，坚决杜绝违章指挥和违章作业，乙方应对其员工不断进行安全教育，并及时检查，发现隐患及时排除。

第十一条 保修

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同中的售后服务承诺等约定（如设备发生故障时，乙方应派工作人员___小时内到现场解决问题，争取___小时内排除故障，若没有维修好提供新同型号备用产品等），为甲方提供全面的售后服务。产品有国家明确“三包”规定的，从其规定；本改造工程的保修期为___年，产品质保期和售后服务期为___年，产品保质另有规定的，以其规定，但不得少于2年。自工程验收合格之日起计算，质保期内免费提供免费维修服务。

第十二条 争议与违约责任

1、违约

（1）工期：施工过程中由于乙方原因造成自身或主体工程工期延误，每逾期一天，须按___元向甲方支付滞纳金，并承担因此给甲方造成的一切损失；如因甲方原因造成工期延误，经甲方书面确认后，工期相应顺延，但甲方不承担任何费用。

（2）工程质量：如因乙方原因引起工程质量不合格，乙方必须立即免费进行整改，直至质量达到合格为止。

第十三条 保险

乙方为一切进入本合同工程施工现场的包括但不限于管理人员、施工人员等办理意外伤害保险，费用由乙方自行承担。

第十四条 服务监督

乙方应积极配合甲方进行监督，提供档案供甲方检查。甲方将对以下内容进行不定期检查：

（一）无障碍改造服务的有效率达到90%以上。

（二）服务对象满意率达到90%以上。

（三）有无完整的服务档案。

（四）是否收取合同中规定的免费服务费用。

（五）是否有与残疾人串通套取“服务费用”现象，如出现此现象将取消乙方中标供应商资格。

(六) 其他有违反合同规定的行为。

第十五条 合同争议解决

(一) 因货物质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合标准的, 鉴定费由乙方承担。

(二) 乙方提供的货物质量、期限、服务质量不符合合同要求, 甲方可视情节相应扣减价款、或要求乙方赔偿甲方损失。

(三) 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(四) 诉讼期间, 本合同继续履行。

第十六条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十七条 合同生效及其它

(一) 本合同经双方单位负责人签字并加盖单位公章后生效。

(二) 本合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 须经财政部门审批, 并签书面补充协议报财政部门备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。

(三) 本合同未尽事宜, 遵照我国《民法典》有关条文执行。

(四) 中标通知书等招投标文件为本合同的重要组成部分。

(五) 本合同正本一式四份, 以中文书写, 甲方、乙方各执贰份。

甲 方:

单位名称 (盖章):

单位地址:

法定代表人或授权代表(签字):

联 系 人:

电 话:

传 真:

邮政编码:

开户银行:

账 号:

税 号:

乙 方:

单位名称 (盖章):

单位地址:

法定代表人或授权代表(签字):

联 系 人:

电 话:

传 真:

邮政编码:

开户银行:

账 号:

税 号: