**南通市崇川区残疾人联合会家庭无障碍改造项目需求**

**一、需求清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **产品型号/尺寸** | **单位** | **数量** |
| 1 | L型扶手 | 1.颜色：白色/黄色，外观：防滑颗粒，外部材质：高强度工程塑料（PA6/ABS），内部材质：25mm不锈钢管（壁厚不小于1mm）,扶手外径35mm,承重指数：不小于120KG；  2.与人体接触部分材料中不应含有危及人身健康的有害成分，应为无毒，无过敏，无刺激。  3.接触人体表面不应有毛刺、锐边、尖角或其他伤害使用者及损坏衣服的缺陷。 | 个 | 3 |
| 2 | 不锈钢落地水槽 | 材质：304不锈钢，尺寸：60cm\*60cm\*80cm。配下水管及配件。 | 个 | 1 |
| 3 | 挡水条1.8米 | 材质：人造石材。含安装，接缝处做好防水，表面调至水平。 | 根 | 2 |
| 挡水条1.9米 | 1 |
| 4 | 地漏 | 304不锈钢，尺寸:10\*10cm，40/50/75管都可安装。自重力闭合，防虫，防返水。 | 个 | 3 |
| 5 | 感应小夜灯\* | 尺寸：86mm，感应角度120°，USB充电。红外夜间感应，白天不感应，LED灯珠。开关调控可常亮。 | 个 | 6 |
| 6 | 铝合金门 | 门框铝合金，壁厚1.2mm，5mm钢化玻璃，含锁具。外框85mm\*45mm，门料90mm\*40mm。门上面开气窗。双开门/单开门/移门以现场情况为准。 | ㎡ | 1.8 |
| 7 | 纱窗 | 窗框材质：铝合金，壁厚1.2mm。纱网材质：金刚网。 | ㎡ | 0.6 |
| 8 | 马桶围架 | 主材:碳钢烤漆；6档高度调节，高度调整范围68-81cm，承重不小于110kg，四脚大吸盘，免打孔安装。 | 个 | 2 |
| 9 | 一键呼叫器  （1主机1按钮） | 呼叫器\*1/接收器\*1，支持无线传输、支持多对1接收，发射距离：不小于1500米（空地）。 | 套 | 1 |
| 10 | 双扶手坐便椅 | 主架：加厚钢管。坐宽48cm，坐高37-47cm，高度5档可调，背高25cm，扶手可下翻，防滑脚垫，加深便桶可手提，承重大于100KG。 | 个 | 1 |
| 11 | 吸顶灯 | 材质：MS面罩+五金底盘，直径≥30cm，LED灯珠。 | 个 | 16 |
| 12 | 不锈钢水槽 | 材质：304不锈钢，尺寸：60\*45cm/50\*40cm，配下水管及配件。 | 个 | 1 |
| 13 | 水槽龙头 | 精铜重力压铸成型，陶瓷阀芯，硬度高，耐高温抗腐蚀，配铜螺母，出水管360°可旋转 | 个 | 1 |
| 14 | 橱柜灶台 | 定制橱柜，人造大理石台面15mm厚；木工板柜体18mm厚，后背板是多层板5mm厚，石材台面和柜体开洞，预留煤气管位置。柜门是多层模压门或免漆板平板门；柜内有一层层板、纽扣把手、304阻尼铰链。根据用户煤气灶尺寸开洞，摆放地面要求平整需安装踢脚线。含旧灶台拆除垃圾清运。 | 米 | 11.8 |
| 15 | 床边扶手 | 框架主材：不锈钢，固定器材质：锌铜合金，支撑底座材质：实心钢板；扶手可调节高度70-90cm，扶手宽度范围30-40cm，安装高度可调节，底盘尺寸：600mm×500mm。 | 个 | 2 |
| 16 | 床边桌 | 主架： 采用铁材质为主要材料，方形管料规格：25\*25mm，厚度：1.5mm；表面喷粉处理，美观耐用。 | 个 | 1 |
| 17 | 电动晾衣架 | 晾杆材质：加厚铝合金，晶泳处理，伸缩杆：1300mm-2200mm。耐腐蚀性达到GB/T6461-2002中10级要求。加厚剪刀架，无线遥控升降，LED发光面板。 | 个 | 7 |
| 18 | 防滑垫 | PVC材质，蜂巢蜜蜂格子，镂空防水垫，尺寸不小于90\*70cm。 | 个 | 13 |
| 19 | 更换马桶 | 材质：陶瓷，类型：直排式/虹吸式，排水方式：地排水。水箱水量不小于5L。含旧马桶拆除、水泥地面用水泥砂浆等辅材、安装马桶（坑距现场测量，选择相适应的马桶坑距）。 | 个 | 2 |
| 20 | 挂墙浴霸 | 550W灯暖即开即热，2只取暖灯泡，防水防爆。功能：取暖/照明。 | 个 | 1 |
| 21 | 排水改造 | PVC材质。直径50mm，包含接头辅料，开槽、布管施工、地面复原等人工。 | 米 | 3 |
| 22 | 盆浴改淋浴 | 含旧浴缸拆除、垃圾清运、主辅材及人工。墙面30cm以下及地面防水涂料；浴缸拆除位置的墙地砖铺设；手持花洒1套，挡水条1根（一字型或L型嵌入式安装，以现场情况为准）；地漏1个，浴帘1个。 | 项 | 2 |
| 23 | 燃气报警器 | 功能：探测天然气、液化气、管道煤气；泄漏报警，报警音量：70-90分贝，报警浓度：≥250ppm,报警方式：声光报警。 | 个 | 6 |
| 24 | 上翻扶手 | 尺寸：600\*700mm，外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径25mm，承重指数不小于120kg；扶手表面采用防滑浮点设计，厚度为0.5毫米。 | 个 | 5 |
| 25 | 上水改造 | 材质：PPR；颜色：白色,管径20mm，包含保温材料、三角阀等辅料，开槽、布管施工、墙面复原等人工。 | 米 | 4 |
| 26 | 声光门铃\* | 一拖二，含一个发射器和两个接收器，闪光+音乐、亮灯+音乐、音乐、闪光四个档位可调，高亮度LED灯，音乐铃声可换，4级音量大小可调。 | 个 | 13 |
| 27 | 一字扶手0.3米 | 颜色：白色/黄色，外观：防滑颗粒，外部材质：高强度工程塑料（PA6/ABS），内部材质：25mm不锈钢管（壁厚不小于1mm）,扶手外径35mm,承重指数：不小于120KG。 | 根 | 1 |
| 一字扶手0.5米 | 3 |
| 一字扶手1米\* | 12 |
| 一字扶手1.2米 | 1 |
| 一字扶手1.5米 | 2 |
| 一字扶手2米 | 1 |
| 一字扶手3米 | 1 |
| 一字扶手4米 | 1 |
| 28 | 音乐闪光报警水壶\* | 主材：304不锈钢，按压式出水模式，有保温功能，加热方式：底盘加热，功率：1360W，语音提示，闪光提示。 | 个 | 4 |
| 29 | 语音电饭煲 | 材质：ABS外壳，铝合金内胆，功率范围800-1000W，盲文触摸、智能语音、安全防烫、多功能、可预约时间。 | 个 | 3 |
| 30 | 折叠沐浴椅 | 材质：椅架铝合金，坐板材质PE，扶手PP材质，坐垫、靠背EVA材质，防霉防滑脚垫，座板高度可五档调节：350—450mm，承重:100KG，折叠前尺寸：51\*49\*75cm，折叠后尺寸：51\*25\*82.5cm。 | 把 | 9 |
| 31 | 换鞋凳 | 木质，座椅软包，总高约600mm，宽约600mm，双侧扶手；底部有储物空间。 | 个 | 3 |
| 32 | 烟雾报警器\* | 普通型，烟雾探测，高分贝报警。 | 个 | 5 |
| 33 | 挂墙折叠沐浴椅（白色） | 内置不锈钢管，强力承重，加长双扶手辅助起身，垂直腿更稳固，可折叠收纳，坐宽38cm,总高81cm。可承重100kg。 | 个 | 1 |
| 34 | 双扶手沐浴椅 | 主材：高强度铝合金，可拆卸，产品承载75kg静载荷，进行左右倾稳定性试验，失稳角度应大于13度，管直径不小于20mm，座板和背板材质：高强度HD-PE板；脚垫材质：防滑橡胶；高度/靠背深度可调，带6档位高度调节孔；泡棉扶手。 | 个 | 1 |
| 35 | 移动坡道H4cm | 材质：橡胶，防滑花纹设计；耐磨耐压。 | 个 | 2 |
| 移动坡道H8cm | 个 | 1 |
| 移动坡道H9cm | 个 | 1 |
| 36 | 浴帘 | 材质：高强度ABS环保材料；定制防水布料及浴帘杆（可调节） | 个 | 3 |
| 37 | 小便斗扶手（无脚） | 尺寸：60\*60cm，颜色：白色/黄色，外观：防滑颗粒，外部材质：高强度工程塑料（PA6/ABS），内部材质：不锈钢管（壁厚不小于1mm）。承重指数：不小于120KG。 | 个 | 1 |
| 38 | 防撞条 | 环保材质，缓释冲击力，柔韧秒回弹，表面不易留污。 | 米 | 12 |
| 39 | 小花洒套装 | 材质：黄铜；表面工艺：PVD电镀，二档多功能出水花洒（手持花洒、下出水龙头）。 | 套 | 1 |
| 40 | 贴砖 | 地面砖30cm\*30cm，墙面砖60cm\*30cm，瓷砖留缝1mm用填缝剂填缝。含辅料、人工和旧砖拆除。 | ㎡ | 22.7 |
| 41 | 摄像头\* | 双镜头，双画面，300W像素极清全彩夜视，手机远程对讲，现场一键呼叫。6000mHA大容量电池，理论续航高达90天。15天循环录像。云台视角：左右360°，上下90°。智能PIR检测，来人录像，无人待机。64G内存卡，30天全天循环录像。 | 个 | 6 |
| 42 | 置物架 | 不锈钢下开口纸巾盒，带置物架，独立钥匙锁口。 | 个 | 2 |
| 43 | 移热水器 | 根据用户需求，将原有热水器转移到指定位置，重新布置水路并调试至可以正常使用。含水管、辅料及人工。 | 项 | 1 |

**二、质量要求**

1.质量必须达到国家施工质量验收规范合格标准。

2.请供应商参照比选文件中项目需求做好组织施工计划及深化设计。

**三、材料的质量保证**

1.在保修期内，中选供应商对有缺陷的部位必须无偿地给予修理与更换，并承担一切由此引起的对采购人或第三者的直接损失，除非该缺陷是由于人为破坏或合同规定的不可抗因素造成的损坏。

2.中选供应商必须对所承包项目的质量负全部责任，其责任不因其他材料生产商提供的保证书而减轻或更改。

3.施工中使用的关键性原材料，原则上应一次性进场，统一封存，采购人有权委托有资质的权威检测部门对理、化和环保等指标进行随机抽检。抽检不合格禁止使用。

**四、项目管理的要求**

1.本项目未经采购人同意一律不得分包。一经发现立即取消承包资格，作违约处理，并承担由此引起的一切经济损失。

2.中选供应商应严格按已确认施工技术方案组织施工，并无条件地接受采购人代表对施工质量的监督和管理。

3.中选供应商在施工全过程中要认真做好成品保护。因失窃或失火造成的损失均由中选供应商负责，凡由此而损及采购人利益时，采购人将向中选供应商索赔。

4.采购人有权要求中选供应商撤换工作不负责任、管理不力、贻误工期和造成严重的安全事故和工程质量事故、违法乱纪的专业技术、管理人员直至技术负责人，直至采购人满意为止。如相应资质的专业技术人员未按要求到位，视作违约，采购人有权单方面终止合同。

**五、安全文明施工与环境保护**

1.项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

（1）中选供应商须对合同范围内所有施工范围和施工人员负全部安全施工责任。中选供应商应严格按《建设工程安全生产管理条例》等法律、工程建设安全生产地有关管理规定，采取安全措施组织施工。若发生安全事故，一切责任由中选供应商承担。

（2）中选供应商对施工现场安全生产负总责，现场必须按要求配备安全员，安全员及特种作业人员应持证上岗，如采购人检查到中选供应商人员不到位的，则采购人有权收取违约金。

（3）工程施工前和施工中，中选供应商项目经理或技术负责人应当对有关安全施工技术进行交底；中选供应商必须编制安全施工措施和施工现场临时用电、施工现场周边及主要通道的安全防护措施及其它有关法规要求的专项施工方案，专项施工方案必须经本单位技术负责人批准后，报采购人代表和现场监理批准后实施。

工程施工前，中选供应商应根据法律、法规、规范、标准等要求，制定安全施工标准及要求，负责向施工作业班组、作业人员作出详细的说明，并由双方签字确认。

工程施工前，中选供应商使用的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行查验，经采购人代表签字确认后方可使用。

特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

（4）中选供应商应严格按《建设工程安全生产管理条例》等法律、法规采取安全措施、组织施工，如发生事故，所造成的一切责任与后果均由中选供应商承担。

（5）建立安全制度、安全检查制度、安全教育制度、工地班前活动制度、文明施工检查制度。满足江苏省、南通市等安监部门安全文明生产的要求，做好安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品。

（6）凡在施工期间，由于中选供应商原因造成的事故，中选供应商需承担全部责任及由此引起的一切费用，采购人不承担任何责任，并视情节严重收取中选供应商违约金。

2.关于治安保卫的特别约定：提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫。施工期间中选供应商按采购人要求做好成品保护工作；未竣工或已竣工工程未交付之前，由承包单位负责已完成工程的保护工作，所需费用含在报价内。对需要保护的产品和材料须保护期内发生损坏由中选供应商无条件、自费、限期予以修补。竣工合格交付后由采购人负责保护，如采购人有特殊要求的可另行补充协议加以约定。

3.文明施工

施工现场的材料堆放要整齐，机械停放有序，做到工完料清；遵守环境卫生管理的有关规定，符合清洁卫生要求，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款；定期地将所有建筑垃圾从施工场地清除，并运出场外；交工前，将所有剩余的建筑材料运走或运至指定地点堆放，将所有施工机械和设备从施工场地运走。做好场地清理及相关工作。上述费用包含在合同价中。若中选供应商现场施工作业面、办公区、生活区内清洁卫生满足不了文明施工要求，采购人有权安排其它单位或个人打扫，按具体发生的费用2倍及以上从进度款中扣除。中选供应商必须服从采购人现场的统一管理和协调，做到文明施工。施工现场要设立标语、标牌，做到文明施工，树立企业形象，主动接受社会监督和有关部门的管理。

4.安全生产责任

中选供应商应严格按《建设工程安全生产管理条例》等法律、法规采取安全措施、组织施工，中选供应商须对合同范围内所有施工范围和施工人员负全部安全施工责任。中选供应商应严格按工程建设安全生产地有关管理规定，采取安全措施组织施工。若发生安全事故，一切责任由中选供应商承担。

中选供应商对因工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施。中选供应商应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。若因中选供应商原因产生不良后果的，由中选供应商承担一切责任。

中选供应商必须建立完善的消防管理制度，并有专人负责现场的消防管理，施工现场须配备足够的消防器材，满足消防要求。中选供应商应当在施工现场建立消防安全责任制，确定消防安全责任人，制定用火、用电，使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场设置明显标志。

**六、质保期**

1.从竣工验收合格之日计算，质保期至少三年。质保期自维修工程竣工验收合格之日起计算。质保期内，发生故障时，供应商需接到采购人通知8小时内上门，一般故障须在12小时内解决，重大故障须在48小时内解决，（如不能在约定时间内解决，视为违约，承担500元每次的违约责任）。

2.在免费保修期内，中选供应商对有缺陷的部位必须无偿地给予修理与更换，并承担一切由此引起的对采购人或第三者的直接损失，除非该缺陷是由于人为破坏或合同规定的不可抗因素造成的损坏。

3.质保期满后，中选供应商须承诺提供终身维修服务，保证零配件供应，维修费用按照材料成本收取。

**七、验收标准**

1.供应商须提供详细的验收方案，该方案须符合国家相关行业标准和验收标准。

2.采购人在接到供应商以书面形式提出验收申请后，及时组织相关专业技术人员，必要时邀请质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。

3.中选供应商在完成项目后，若经采购人验收不合格，中选供应商承担所有责任。

**八、合同履行期限**

自合同签订后1个月内完成所有家庭的无障碍改造工程施工和所涉及全部产品的供货、安装及调试，并服从采购单位的进度安排。

**九、付款方式**

验收合格后一个月内付至合同价的95%，剩余款项满三年后支付。