

杭州市第一人民医院新院区建设工程 标识标牌合同

项目名称：杭州市第一人民医院新院区建设工程标识标牌

发 包 人：杭州市卫生健康事业发展中心

承 包 人：浙江朱道模块集成有限公司

签订地点： 浙江杭州

签订日期： 2024 年 月 日



合同编号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

发包人：杭州市卫生健康事业发展中心（以下简称甲方）

承包人：浙江朱道模块集成有限公司（以下简称乙方）

根据 2024 年 12 月 7 日 杭州市第一人民医院新院区建设工程标识标牌（招标编号：GXTC-A1-24360235）招标结果和招标文件的要求，并依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协商一致，订立本合同，确认以下条款并遵照执行。

一、合同当事人及其他相关方

1、甲方

甲方代表：

姓名：陈戎；

身份证号：330103198203050014；

职务：杭州市卫生事业健康发展中心副主任；

联系电话：13858192035；

电子信箱：vivuanjianshekyl@163.com；

通信地址：杭州市上城区开元路 70 号。

甲方对甲方代表的授权范围如下：负责本合同的履行与监督，负责本工程质量、进度、投资、安全等内容的协调管理工作，行使除监理工程师职权外的其他工程师的职权协调关系，签发进度款及现场签证（涉及费用签证须经甲方盖章生效）。

2、乙方

项目经理：

姓名：李彪；

身份证号：330822199210076919；

联系电话：18868158675；

电子信箱：645237928@qq.com；

通信地址：浙江省杭州市钱塘区白杨街道 18 号大街 733 号；

乙方对项目经理的授权范围如下：处理杭州市第一人民医院新院区建设工程标识标牌（项目名称）【招标编号：GXTC-A1-24360235（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其

法律后果由我方承担。

二、产品名称及金额

1、本合同项下标的物为标识标牌，包括标的物的深化设计、制造、供货、运输装卸（至现场指定地点）、组装就位（组装就位指对设备材料或系统进行的组装、连接以及将设备材料或系统固定在施工场地内指定的位置上，使其就位并与相关设备材料或系统、工程实现连接；）、调试、试运行、检测、验收、技术培训（含编制运行及维护手册）、质保期维保（含质保期内的耗材）、售后服务及其他相关服务工作并承担相应费用。

2、本合同总价：人民币 叁佰叁拾叁万陆仟捌佰捌拾捌元陆角（小写：

¥ 3336888.6 元）

序号	设备名称	数量	单价（元）	合价（元）
1	标识标牌	1	3336888.6	3336888.6
2				
总价	¥ <u>3336888.6</u> 元			

注：（1）合同总价包括系统深化设计费（因乙方深化图纸需二次图审的，相关费用均由乙方承担）、设备费、材料费、管线费、软件费、组装就位费（组装就位指对设备材料或系统进行的组装、连接以及将设备材料或系统固定在施工场地内指定的位置上，使其就位并与相关设备材料或系统、工程实现连接；包含组装就位所涉及的所有技术措施及组织措施相关费用）、成品保护费、调试费、税金（关税、增值税等）、国内外运输装卸及运输保险费、质保期内维修保养费（含质保期内的耗材）、特殊工具费、二次或多次搬运费、售后服务费、组装就位水电费、总承包服务及配合费（除已纳入总承包服务内容之外的其它配合事项的费用）、技术培训费、检验验收费、政策性文件相关规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用；以及质保期内维修材料、耗材、验收检测等可能产生的一切费用。

乙方为完成本招标文件规定的工作内容所需发生的一切费用均应计入报价，凡未列入的，将被认为均已包含在合同总价中。本合同为固定总价合同，招标设备清单未单列的而招标文件、设计图纸或合同要求报价或是系统必要的组成部分或组装就位所必需的各类辅材辅料、配件附件，其价格均包含在合同总价中，乙方少算、漏算均不予另行增加。

（2）本合同为固定总价合同，合同总价在合同实施期间不予调整（包括设备材料人工等涨价风险）；

如甲方根据实际需要或因设计调整，在项目实施过程可以增加或减少某些设备材料的数量，如有则按实际增加或减少的设备材料数量和相应投标单价进行结算；招标清单以外如有新增设备材料的，则按合同约定原则进行计价、结算。

（3）甲方有权随时派员到乙方工厂了解生产工艺、产品质量、并对所供产品进行监制，乙方应予以配合和提供便利。

(4) 甲方有权根据整体工期的提前或延期而相应调整乙方的供货时间，并不需要因此对乙方承担任何责任。

(5) 在整个合同履行期间，乙方自身的人员工伤事故保险、机具设备和运输工具的财产保险、人身意外伤害、安全生产责任保险、材料、设备等均由乙方自行投保，费用已包含在合同总价中。如乙方未按时、足额投保的，由乙方自行承担一切后果。

(6) 质保期内的系统设备维保及维保耗材包含在合同总价内，质保期期满后对尚未达到更换周期的耗材也必须更换一次。

(7) 乙方需负责配合项目 BIM 技术应用工作，包括但不限于标识标牌设备的 BIM 模型提供、完善、深化及指导标识标牌设备等 BIM 技术应用工作，上述相关费用包含在合同总价中。

(8) 电子屏安装、相关系统、中控电脑等内容计入本次招标范围内，乙方后期需与智能化单位进行配合，相关费用包含在合同总价中。

三、质量要求

1、本合同项下全部产品的质量、技术标准达到国家验收规范合格标准及招标文件要求和投标文件中的承诺，若不同标准之间不一致的，以要求较高者为准。如在甲方发出供货指令之前，国家有新标准发布的，则应符合国家所颁布的最新版本的质量和技術要求，乙方不得因新标准的实施要求价格调整。

2、乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，完全符合甲方招标文件、询标纪要、本合同规定及乙方投标承诺的质量、规格和性能的要求，如有冲突的，以要求较高者为准。乙方应保证其货物在正确组装就位、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应确保设备的正常使用。在货物最终验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、制造或材料的缺陷而产生的故障负全责。

3、乙方保证本合同项下标的货物均采用品牌产品质量标准最高厂区的原厂技术和生产管理工艺，在材料选择和生产过程中的监控均严格按照该品牌产品质量标准最高厂区的原厂技术要求，提供给甲方质量最稳定、性能最优异的产品，本合同项下标的货物的重要部件均应具有国际先进水平，其主要部件及产地必须满足投标文件中承诺的要求，否则，甲方有权拒付全部货款并依法追究乙方相应的违约责任。

4、根据商检局或有关部门检验结果或在质量保证期内，如果货物的数量、质量、型号、品牌或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权在任何时候以书面形式通知乙方无条件变更为合同约定的货物且有权向乙方提出相关的索赔要求。

5、乙方在收到甲方的索赔要求通知后应无条件更换、免费维修或/并更换有缺陷的货物或部件，运输费用由乙方承担。

6、如果乙方在收到通知后，在投标承诺期内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，乙方在任何时候均不得以甲方曾经实施弥补或维修等行作为为由而作为减低自己应承担的乙方责任，亦不得以此为对抗甲方减少或扣取相对应部分的货款，乙方不得以任何理由对此提出异议和抗辩；同时，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

四、制造检验和试验工作

1、乙方在出厂前性能试验结束后应尽快提交试验报告书（一式三份，不超过14个工作日提交）。

2、根据合同条款要求，所有检验和试验等费用都被认为包括在本合同总价中，甲方不再另行支付。

3、本合同项下产品在生产制造期间，甲方有权在认为合适的时间到乙方制造地，进行质量检验和试验，若一些零部件需在其他地方生产，乙方应为甲方办理手续进入现场。在制造监制期间，乙方有责任提供有关设备的各种数据，设备结构图和部件图的详细中文资料，但甲方监制并不解除乙方对所有产品在制造质量上应负的全部责任，也不作为甲方的最终验收。

4、主要部件、控制系统和总体设备的检验都应在工厂内结束，乙方须提供由甲方工程师认可的一整套检验标准和计划，所有检验应严格地按照认可的方式进行，在检验结束后，乙方须提供必要的技术数据和图纸，并提交一式三份检验、试验报告给甲方。

5、当设备试验时，乙方应至少在试验前14天以正式的书面形式通知甲方，说明将以何种试验将在何时何地地进行，经甲方认可后，若甲方不能在指定的时间赶赴现场，乙方将进行试验，同时须及时将试验报告副本送达甲方，若甲方需要，乙方应解释所有的试验事项，直至甲方满意。

五、免费保修期限及其他优惠措施

1、免费保修期限（质保期）4年，从新院区整体工程通过竣工验收并交付甲方使用之次日起算。在交付甲方使用之前，设备的成品保护、正常保养维护工作由乙方实施。

2、售后服务工作由乙方全部负责，并派资深调试维护工程师进驻现场，确保项目顺利安全可靠运行，工作范围包括：组装就位、开机调试、试运行、维修保障服务和对现场操作人员的培训等。

3、售后服务工作：

(1) 乙方须在杭州地区设有维保点，该维保点须具备承担所有维修服务的能力。维修人员接到维修电话后须在 2 小时内响应并到达现场，并提供不间断的服务直到修复完毕结束。维保点需提供足够的备件以适应维修需求。乙方投标时明确负责此项目维修工作的售后服务公司，该公司维修工作不得转包（此售后服务公司对此项目的维修也要作出明确承诺（包括但不限于承诺维修且不予转包））。

(2) 乙方须对合同中的设备提供投标承诺的质量保修期及免费维修和保养。在质保期间，产品出现任何质量问题，乙方应免费维修和正常保养。

(3) 在质保期内的工作应包括对所有系统设备常规检查、调整等；每季度对设备进行一次总体检测并保养，每年对设备进行一次复调。

(4) 乙方须自行付费负责修理和更换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。

(5) 在质保期结束时，须由乙方工程师和甲方代表一同对设备进行另一次完整测试，如存在任一故障，则须由乙方自费解决并取得甲方的书面认可。

(6) 故障修复后，乙方需提供一式两份报告给甲方，包括故障原因，解决措施，完成修理所费时间及恢复正常运行日期。

(7) 设备投入使用后乙方应派驻专业工程师，对设备的正常运行提供技术支持，并指导甲方工作人员熟练使用设备。

(8) 质保期内系统设备的**维保及维保耗材**的更换，费用包含在合同总价中。质保期期满后对尚未达到更换周期的耗材也必须更换一次。

4、备件供应

(1) 乙方确保有足够的备件、附件和易损件满足设备正常运行需要。

(2) 乙方须在承诺的免费维修期后有报价的按投标报价，无报价的按低于市场价的 80% 的价格提供零部件、附件或正确的替代件。

(3) 承诺在 5 年内对设备控制系统软件提供免费升级（不限次数）。

六、交货期及交货方式、地点

1、设备交货期：暂定本合同项下设备交货期为合同签订并在甲方发出书面指令后 240 天内(时间可根据现场总体施工进度和作业面交接实际情况分段累计) 交货并组装就位完毕、通过竣工验收，具体时间与施工总承包人、精装修单位进度一致，并满足工程整体竣工验收时间要求。乙方必须满足总承包人（含精装修单位）网络进度计划和施工总进度计划中的节点目标（特别是预埋、预留必须满足总承包人的进度要求）。乙方在接到通知后在交货期内将符合本合同及招标文件约定的货物及相关资料等运至甲方指定位置并完成约定设备安装

及调试直至甲方验收合格。

2、交货方式、交货地点：工地现场甲方指定位置。

3、乙方承诺：设备在组装就位、调试期间如遇重大节假日（如国庆、春节等）不得停工，相应费用已包含在报价中。

七、设备发运、包装及运输

1、货物备妥待运输前，乙方应提前 24 小时书面通知甲方，并将合同号、设备名称、数量、件数、每件包装箱的尺码、毛重及对货物的卸车、贮存和特殊要求等用书面的形式通知甲方。

2、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。设备在移交甲方之前因包装不善或运输等原因造成的锈蚀、破损、丢失等均由乙方承担责任。

3、乙方保证货物在装卸、运输中发生损坏或缺后，在 15 日内给予调换和补齐缺件，不管其造成的原因如何，乙方不得以办理索赔等为由而拖延，同时，交货期限不予顺延，如因乙方原因对甲方造成工期延误等相应的损失由乙方承担赔偿责任。

4、装运标志

4.1 包装箱外面应用不褪色的油漆，按规定打上清晰的包装标志。对无包装的设备应系有金属标签。对重量超过 2 吨的货物，应标明重心点和吊装点所在位置，乙方应在每件包装箱上，明显地标注下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 产品名称
- (3) 合同号
- (4) 品目号和箱号
- (5) 到达站或到货地点
- (6) 外形尺寸(长×宽×高)，以厘米计。

4.2 不包装的金属结构件应将唛头标签系牢在结构件上。

4.3 乙方应根据设备特点，在包装箱上标明“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等字样和吊装标记。

4.4 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证，否则视为不按合同约定交货。

4.5 在包装箱中，应附有国家规定必需的所有产品合格证明文件、产品说明书、装箱单、易损件备件，以及有关技术文件资料。随包装箱携带的文件、资料应防潮密封，并放在

包装箱内明显处，否则视为不按合同约定交货，甲方有权拒付货款。

4.6 所有的运输、保险及相关费用均由乙方负责，设备及配件、部件的包装费和保护措施费应包括在合同总价中，这些包装材料应属于甲方所有且由甲方自行处置。

八、负责组装就位及调试

1、负责组装就位及调试作为本合同内容的一部分，不再签署其他协议；接到甲方书面通知后，乙方应严格按照通知指定日期派员免费赶赴现场负责设备的组装就位工作（乙方如无相应组装就位资质的应委托具有相应资质的单位负责组装就位实施），并通过相关部门及甲方的验收。如未能一次通过验收的，整改产生的工期延误责任由乙方承担。

2、总承包单位施工过程中，乙方应委派技术人员参与检查有关设备安装部位的施工，如发现可能影响今后设备安装情况的，应及时向甲方反映相关情况，以防止在实际安装时出现土建施工不符合设备安装要求。如乙方未及时发现相应情况的，则在实际安装过程中额外发生的土建返工和设备安装工期延误等责任均由乙方承担。乙方需要自行预埋相应配件时人员不能及时到位，所引起其他相关工种工期拖延，产生的所有费用均由乙方承担。

3、组装就位及调试工作要求如下：

(1) 具备组装就位条件后，乙方须派有丰富安装经验的人员进场组装就位，直至通过相关部门和甲方的验收。设备组装就位应包括但不仅限于以下内容：

- ① 参与设备开箱，并放置于正确位置；
- ② 设备组装就位；
- ③ 调试和试运行；
- ④ 提供特殊和专用工具；
- ⑤ 提供设备维护方法及紧急修理措施；
- ⑥ 组装就位时与其它供应商协作。

(2) 组装就位指对设备材料或系统进行的组装、连接以及将设备材料或系统固定在施工场地内指定的位置上，使其就位并与相关设备材料或系统、工程实现连接。组装就位工作由乙方负责。在设备组装就位之前，乙方应对设备安装处的土建、结构基础进行检查。由于乙方设备变动安装条件而引起的费用由乙方承担。在整个组装就位过程中，乙方应派有从事同类工作五年以上实践经验的工程技术人员对设备的正确位置及系统之间的连接在现场作指导。乙方应与甲方一起检查安装工作，在通过初步验收后，乙方将准备下一步的调试及试运行工作。

(3) 在安装开始前，乙方工程师应与甲方、监理方一起在现场开箱检查已交货的设备，确认设备的完好程度及运输中有无损坏，一旦发现任何缺陷，乙方应立即根据甲方的要

求修理、补充和更换。

(4) 乙方应在安装前提出安装注意要点，并负责安装全过程。由于乙方安装检查或过程验收失误引起的损失，乙方承担全部责任和费用。

(5) 乙方应承担安装过程中的自身产生的所有的费用。

(6) 在工地现场施工的单位，需具备与本项目设备制作与安装、调试相适应的资格条件。如施工时造成建筑结构或其它设备被损坏，乙方须承担修理或/及赔偿损失的责任。

4、**质量目标：**符合验收规范和标准的合格要求。

5、设备安装的单位需具备与本项目设备制作与安装就位及调试相适应的施工资格条件。

6、甲方工作

6.1 甲方应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：开工前；

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：水电由总承包单位提供接口；

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已开通；

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：开工前；

(5) 由甲方办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前；

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：开工前；

(7) 图纸会审和设计交底时间：按甲方要求；

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）的保护工作：开工前；

(9) 双方约定甲方应做的其他工作：

甲方对乙方的施工实行现场监督，甲方的其他工作由双方协商确定。

6.2 甲方委托乙方办理的工作：根据工程需要。

7.乙方工作

7.1 乙方应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的乙方完成的设计文件提交时间（如需）：按甲方要求。

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：按甲方要求。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：全面负责安全保卫工作，同时负责夜间施工照明，保证工期。

(4) 需乙方办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：由乙方自行办理，

甲方提供协助。

(5) 已完工程成品保护的的特殊要求及费用承担：由乙方承担，直至安装工程验收合格且移交至甲方使用之日止。

(6) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：按相关规定执行，若发生费用，由乙方承担。

(7) 施工现场清洁卫生的要求：按相关规定执行，同时按甲方的特别要求办理，所需费用由乙方承担。

(8) 双方约定乙方应做的其他工作：

①对甲方的现场监督工作予以充分的配合与协助。

乙方服从甲方、监理方、总承包方的管理，做好交叉施工事宜及其他与本工程施工相关的工作。其他工程施工需要乙方施工配合时，乙方应进行充分配合，进行必要的拆改、更换。

②本系统设备安装按规定要纳入施工总承包管理。总承包管理服务内容包括：施工现场管理、竣工资料管理，临时道路、围墙、现有的脚手架及垂直运输机械、临时用房、衔接面的孔洞修补、材料堆放场地由总承包提供；施工所需水源、电源由总承包提供接口并设置计量表，按实际用量和市场价结算，由乙方直接向总承包支付。乙方除上述已纳入总承包服务内容之外的其它配合费用（包括使用总承包单位实施的综合支吊架的配合费用），与总承包单位自行协商解决。费用包含在合同总价中。

合同履行期间，邮寄、运输、电传设计文件、资料等所需费用由乙方承担。

③从合同生效之日起至工程通过验收的期间内，乙方应承担合同规定的现场各项临时房屋、设施、设备的修建、购置、安装、管理、保养和维修，并提供必要的设施保洁服务。

乙方的各项工作和生活设备、设施及场地平面布置，应事先提交书面说明及必要的图纸给甲方和监理工程师审阅批准。乙方的临时房屋、设施、设备不得影响市政、绿化等专业工程的施工，若对上述系统设备安装产生影响，乙方应无条件予以拆除或搬迁。

乙方的以上设施和服务被认为包含在合同价款中。

④乙方必须遵守浙江省、杭州地方的法律、法规，服从行业主管部门的管理，凡涉及到承包单位的施工备案、车辆准运等有关行政或者事业许可、备案、审批等程序，均由乙方自行办理，甲方给予配合，发生的费用全部由乙方承担，包括外地施工单位进杭施工备案费用、排污管理费、噪声管理费、垃圾管理费等。

⑤乙方有义务根据甲方的要求提供相应的产品运行方式的设置等技术服务，并进行控制系统调试。无条件配合土建工程等施工单位的施工。乙方完成上述工作的费用已包含在合同价款中不再另行支付。

⑥重大活动期间以及甲方需要的时间段内，可能对施工做出某些限制和配合要求，乙方

应按照要求做出必要的配合，并承担有可能因此而引起工效降低需增加的费用。

⑦乙方要加强工程施工车辆的管理，施工车辆不得无故堵塞道路交通，不得沿途乱停、丢弃。因本项施工所发生的建筑垃圾由乙方负责清理，费用由乙方承担。

⑧在重要部件隐蔽及整机组装前，乙方须提前一周通知甲方进行现场验收。

九、验收

1、设备到达现场后，乙方应负责设备的开箱检验工作；并通知监理和甲方到场确认。若发现货物与装箱单数目不符，由乙方负责补齐或收回，如甲方对质量有异议，乙方负责解释及处理，直到符合合同约定为止，同时，甲方保留依法追究乙方违约责任的权利。该检验称为初步清点验收，方式如下：

(1)乙方在将货物运到甲方指定地点时，甲乙双方及甲方委托的验收参与人员根据本合同约定的计量方式、技术标准和质量要求对乙方交付的货物进行初步清点，主要核对：数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料。各方签字后即表示初步验收清点完成，可以进行安装施工，但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、制造、设计、性能、零部件的完整性等各方面的缺陷和不合格的责任、违约责任和对甲方造成损失的赔偿。

(2)甲乙双方及甲方委托的验收参与人员初步清点时，若发现存在数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料方面不合格情况的，甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货、拒付货款直至解除本合同，并向乙方索赔因此造成的损失。

2、乙方交货前应按合同规定的检验方法，作出全面检测，其记录附在质量证明书内。但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量说明书中加以说明。

3、系统设备的安装、调试结束后，经过试运行并验收合格后，甲乙双方共同签署验收证书。通过竣工验收后30天内，将竣工验收相关资料按规范整理册（纸质及电子的）移交给项目的总承包人。整体项目竣工验收时，乙方需配合总承包人完成整体项目竣工时关于该部分工程的验收。

4、其中甲方认为的重要部件不论何时（验收时或日后维修时）发现不符投标文件中的型号规格，乙方均将承担违约责任。乙方必须更换与招标文件相一致的部件并承诺包括安装在内的一切费用和相关责任。如乙方拒不更换的，甲方有权要求乙方按该重要部件所在设备

的整体价款的一倍支付违约金。所有甲方认为的重要部件和零件的必须提供相应的证明材料，供货时如为进口部件需提供原装原产地五大单据（原产地当局出具的原产地证书正本、原产地出厂合格证正本、原产地装船单正本、中国海关报关证明文件防拷贝复印件、中国商检检验合格证明文件正本）。

5、乙方在交付设备时必须同时需向甲方移交招标文件所列的备品备件、维修工具（该备品备件不作为保修期内所使用的维保耗材）。

6、甲方有权派专业人员赴乙方生产厂地进行设计联络和监造。如在监造中发现技术指标不能满足招标文件和投标文件承诺要求的，甲方有权拒付货款或解除合同，并要求乙方承担甲方的损失及甲方代表赴乙方生产厂地产生的交通、食宿等费用。

十、技术资料

1、合同签订后 30 日之内，乙方应正式提供前期施工及设计所需设备基础图及土建、工艺、电气、自控相关技术文件。还须提供加盖公章或由乙方授权代表签字确认的施工方案。乙方应随机提供产品样本、设备安装图、电气控制图、使用说明书、维修手册及有关技术资料。

2、在本合同签订后 7 天内乙方需完成与设计单位的对接，并协助设计单位根据中标设备型号参数进行设计调整，若设计单位设计调整过程中发现乙方所提供的设备参数型号无法满足原设计要求的，乙方应无条件进行更换，费用包含在本合同总价中，甲方不再另行支付。

3、合同签订后 30 日之内，乙方必须与甲方和设计单位沟通，并递交设备安装施工图。同时，乙方应在前述期限内将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册和示意图等交付甲方。

4、另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

5、设备交货时乙方向甲方提供下列技术资料、图纸和文件：

- 1) 产品合格证或质量检验证书；
- 2) 设备安装图、电气和仪表系统原理图、接线图；
- 3) 安装、使用、维护说明书或有关手册；
- 4) 易损件清单；
- 5) 备品备件和专用工具清单；
- 6) 乙方认为有必要提供的其他文件和技术资料；

7) 有进口部件和零件的必须提供进关的相应证明材料。

6、如果乙方根据本合同应当提供的技术资料、图纸和文件等不完整或在运输过程中丢失，视为未按合同约定供货，乙方应在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费补交甲方，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

十一、质量保证及售后服务

(一) 质量保证

1、乙方应按本合同和招标文件规定及乙方投标承诺的设备性能、质量标准向甲方提供未经使用的全新的、未使用过的设备。如发生所供货物与本合同、招标文件要求或乙方投标时的承诺不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2、甲方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

3、乙方保证按 ISO9000 系列标准(如果已经执行)或相应的质量管理和质量保证体系，对所供设备的设计、采购、制造、检验、涂装、包装、安装、调试等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

4、乙方保证所提供的设备在正确安装、正常使用和维护保养的情况下，具有使甲方满意的使用性能和使用寿命。

5、乙方提供设备的质量保证期为现场安装完毕，经有关部门验收合格并交付甲方使用之后起算。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对经过修理和免费更换零部件后仍然达不到使用要求者，甲方可按以下办法处理：

(1) 退货处理：乙方应退还甲方支付的设备款，同时应承担因该设备退货而发生的一切费用与损失(包括但不限于运输、保险、检验、安装调试、设备款利息、银行手续费及涉及该项目的其它损失费等)。

(2) 更换设备：由乙方承担因更换设备所发生的一切费用与损失【包括但不限于设备、运输(包括卸车至现场及卸车至指定地点)、保险、检验、安装调试、设备款利息、银行手续费及涉及该项目的其它损失费等】。

甲方有权根据质保期内设备本身质量问题发生的故障严重程度，选择以上任意一种方式，乙方须无条件接受。

6、在设备安装调试阶段，乙方应及时派出现场服务人员，处理现场发生的有关质量技术问题，免费派人安装调试。

7、在使用过程中如发生质量问题，乙方维修技术人员必须在接到甲方通知后 2 小时内

响应并到达现场，协助甲方排除故障。

（二）售后服务承诺

1、无论在质保期内还是质保期满后，一旦设备发生故障，而甲方无法自行排除时，在接到甲方通知后，乙方承诺在所供货物发生故障 2 小时内响应并到达现场，协助甲方排除故障。一般故障 2 小时内排除，较大故障 12 小时内排除，重大故障 24 小时内排除，并及时提供备品备件。质保期内备品备件免费更换。质保期结束前免费对设备进行一次系统测试，并提供一次测试报告。

注：一般故障是指设备参数设置故障，需要对设备进行参数调整或者程序重新设置；较大故障是指设备非关键部位损坏，需要更换备品备件；重大故障是指设备核心部件损坏，需要更换核心部件。

2、乙方需安排设备使用维护工厂培训和现场培训，培训的人数和深度必须满足投标文件承诺和甲方的具体要求，费用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。

3、乙方每年免费提供备品备件及常用材料的价目表。

4、乙方进行安装、调试，以及进行维修、保养等工作时，应当遵守劳动安全等规章制度，听从甲方的安全指挥，对因乙方履行上述工作给甲方与第三人造成的损害责任（包括但不限于人身损害、财产损害等），以及造成乙方自身的损害责任，均由乙方承担。如甲方先行承担责任的，甲方有权向乙方追偿损失（包括但不限于赔偿费、诉讼费、律师费等），并有权从任何应该支付或将要支付给乙方的金额中扣除该偿还金额。

十二、履约保证金

乙方在申请第一笔预付款前 10 天内，应按合同规定形式向甲方提供相当于合同总价 1% 的履约保证金。

履约保证金的补足：乙方根据本合同约定行使处分履约保证金权利后应当及时书面通知乙方，乙方应当接到通知后 5 个工作日补足，以使整个合同期内的履约保证金始终维持在中标金额 1% 的数额。逾期未能补足的，每日按应补而未补金额的万分之五支付逾期补交违约金，违约金累计计算，上不封顶。

履约保证金的退还：整体项目验收合格并交付甲方使用后 7 日内，甲方无息退还履约保证金（扣除应扣除部分）。

十三、支付及结算方式

1、合同签订甲方收到乙方递交的履约保证金后30日内向乙方支付合同总价的40%预付款，乙方同步提供等额预付款保函（银行保函、保险公司保函、担保公司担保等形式）。

2、所有产品安装调试完毕，经试运行并最终验收合格后30日内甲方支付至合同总价（扣

除合同项目实施过程中未提供的设备材料或未实际发生的工作内容对应的合同价格)的85%给乙方。

3、乙方在竣工验收通过后3个月内提供竣工结算资料，甲方在收到完整的竣工结算资料提交第三方进行竣工结算审核，结算审核完毕经甲乙双方签字确认且完成支付程序审批后，支付至结算审核审定总价的100%(甲方付款以收到乙方提供的结算审核审定总价全额发票为前提)。

4、质保期为4年，质保期从竣工验收合格且甲方投入使用之日起算。

5、项目执行过程中如有变更、联系单的，变更、联系单必须经设计、全过程工程咨询人(监理人)和甲方审批后方可执行，相关费用不纳入货款(进度款)支付范围，待经结算审定后一并支付。

6、每次付款前，乙方必须提供收款单位与本合同签订单位一致的正规、等额、合法、有效的发票给甲方；若乙方不提供或不能提供发票时，甲方有权拒绝或延期付款，由此产生的一切责任由乙方承担。

7、项目实施过程中未发生的项目或未实际供货的设备材料，甲方结算时将予以扣除。

8、本合同为固定总价合同，合同总价在合同实施期间不予调整(包括设备材料人工等涨价风险)；如甲方根据实际需要或因设计调整，在项目实施过程可以增加或减少某些设备材料的数量，则按实际增加或减少的设备材料数量和相应投标单价进行结算。如有新增项则价格结算按以下原则：(1)合同中有类似项目单价的，可以参照合同中类似项目的单价计算确定；(2)合同中没有类似项目单价的，由甲方签证后按照中标下浮率及优惠条件同比例计算变更费用。凡此设计变更，乙方在完成每份设计变更联系和现场签证单工程内容后14天内向全过程工程咨询人(监理人)提交正式工程变更费用结算书。注：中标下浮率=(最高投标限价-中标价)/最高投标限价×100%。

9、合同款项(包括预付款)的支付程序为：具备付款条件后，乙方提交书面的工程款支付申请，经全过程工程咨询人(监理人)、甲方审核后(结算须经项目结算审计单位审定后)，由甲方经内部审批，再根据财政国库支付流程规定直接拨付到乙方账户。

10、结算：(1)全过程工程咨询人(监理人)应在收到竣工结算申请单后30天内会同乙方、全过程跟踪审计单位共同确认结算资料的完整性后报送甲方(即第一次报送)，甲方应在收到全过程工程咨询人(监理人)提交的经审核的竣工结算申请单后180天内组织全过程工程咨询人(监理人)、全过程跟踪审计单位完成结算初审(乙方未按照前述约定的时限内(竣工验收通过后3个月内)递交完整的竣工结算书及相关资料的，则上述关于结算初审

期限的约定将不对甲方产生效力)，结算初审完成后根据政府相关部门的要求报项目结算审计单位审核，结算经项目结算审计单位审定后由全过程工程咨询人（监理人）向乙方签发经甲方签认的竣工付款证书（如政府相关部门另有审核程序，需按政府相关部门要求执行）。全过程工程咨询人（监理人）或甲方或全过程跟踪审计单位对竣工结算申请单有异议的，经甲方确认后有权要求乙方进行修正和提供补充资料，乙方应提交修正后的竣工结算申请单。

（2）乙方收到结算审计单位出具的经甲方确认的工程造价审核意见后，应在结算审计单位要求的时间内完成核对或作出书面反馈，并提供依据。如乙方原因未在结算审计单位规定的时间内提交书面反馈意见和依据的，则视同认可结算审计单位出具的经甲方确认的工程造价审核意见。（3）乙方应加强造价管理，保证结算送审价的准确性。本工程最终结算审计审定总价与乙方第一次向甲方报送的送审总价相比，总价核减率不得超过5%；如超过5%的，乙方承诺向甲方支付违约金，违约金计算方法： $违约金 = (第一次送审总价 - 最终结算审计审定总价 - 第一次送审总价 * 5%) * 5%$ ，违约金直接在工程结算审定时扣除。（4）乙方应积极配合全过程跟踪审计单位、结算审计单位的审核、结算工作，在全过程跟踪审计单位、结算审计单位要求的时间内补充提供相关资料、作出书面反馈或进行核对或答复相关疑问等。（5）本工程竣工价款结算按有关规定接受政府部门监督。

十四、违约责任

（一）凡设备在开箱检验、安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，由乙方负责处理，实行包换、包退、直至产品符合质量要求。乙方应当承担因调换、退货发生的逾期交货责任、一切费用及因此导致甲方的经济损失，并承担相关责任及由此造成的甲方损失。

（二）乙方在接到甲方通知后 0.5 小时内响应，协助甲方排除故障。若不能按本合同约定时限按时排除故障的，乙方须提供同等性能、同等配置的货物替换。若乙方未及时提供服务，甲方有权自行委托第三方维修，由此产生的费用由乙方承担。

（三）违约赔偿

除不可抗力以外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，甲方发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。甲乙双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按下列规定计算并支付违约金。

1、逾期交货：

乙方逾期交货应向甲方偿付违约金，每逾期一天，按本合同总价的千分之一赔偿，整机中的零部件逾期交货，按整机逾期交货计算违约金。逾期交货超过 90 天，甲方有权提前解除本合同。

2、乙方不能交货或甲方中途退货：

(1) 乙方不能交货或单方解除合同，应全额退还甲方支付的款项和同期银行活期存款利息，同时应向甲方偿付违约金，违约金按本合同总价的 10% 计付，同时履约担保不予退还，如违约金不足以弥补甲方损失的，超过部分由乙方继续向甲方赔偿。

(2) 甲方中途无故退货，应向乙方偿付违约金，违约金按退货货款总值的 10% 计付。

3、乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除本合同的，乙方应向甲方支付本合同货款总额的 10% 的违约金且履约保证金不予返还，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方逾期指派人员提供现场服务的，向甲方支付违约金 1000 元/人次*天，并需赔偿因此而给甲方造成的全部损失（含甲方需额外支付给其他协作单位的费用）。

5、乙方违反售后服务承诺的，每违反一次/项，甲方有权要求乙方支付壹万元违约金。

6、乙方未能依约履行保修义务时，甲方为及时止损，有权另行委托其他第三方进行维修，相应费用全部由乙方承担，并且甲方有权按发生费用的 10% 向乙方加收管理费；乙方放弃对维修费用的组成和金额提出任何异议，乙方确认均以甲方所支付的款项记载凭证为予以结算，乙方对此已知并明确此约定的含义。

7、因乙方违约造成甲方单方面解除合同的，合同于甲方发出书面解除合同通知书送达乙方之日起解除，同时乙方还应向甲方支付本合同货款总额的 10% 的违约金且履约保证金不予返还（或据此向履约担保单位无条件索取其履约保证金）。

8、如乙方未能履行合同规定的任何一项义务，甲方均有权从履约保证金或下一期货款中直接扣除相应金额作为违约金/损失，且有权解除该合同，要求乙方承担违约金。

9、如乙方因供货质量问题给甲方造成损失，则全部由乙方负责，并承担返修费用，甲方保留索赔的权利。

(四) 违约解除合同

1、甲方在乙方存在如下违约情况时，有权考虑并提出解除全部或部分合同。

(1) 乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分设备。

(2) 乙方未能履行合同规定的相关义务。且在发生前述情况后，乙方收到甲方的违约通知后 30 天内仍未能纠正其过失。

(3) 乙方违反合同约定进行转包或违法分包的，发包人有权解除合同并保留追究承包人法律责任的权利。

2、合同部分解除时，乙方应继续执行合同中未解除部分。

3、在甲方提出终止部分合同的情况下，并不解除乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分设备的产品质量责任。

(五) 破产解除合同

如果乙方破产或无清偿能力或提供本合同项下设备及安装服务能力，或面临破产、丧失清偿能力、商业信誉或提供本合同项下设备及安装服务能力的现实可能时，甲方有权在任何时候以书面通知乙方解除合同。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

十五、解决合同纠纷的方法

按国家有关法律解决。发生争议按下列方式解决：

1、双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，依法向交货地点所在地有管辖权的人民法院起诉。

2、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行，否则，未履行方需承担其因不作为而产生的违约责任。

3、诉讼费、律师费、调查费、交通费、保全费用等维权费用，由败诉方承担。

4、产品的质量问题的发生争议，由杭州市质量技术监督局或其指定的技术单位（第三方检测机构）进行质量鉴定，该鉴定结论为终局鉴定，鉴定费用由责任方承担。

十六、所有权与知识产权

乙方保证所供货物所有权无任何抵押、查封等权属瑕疵且乙方保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控。如由此导致任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用，包括由此对甲方造成的一切直接和间接损失。

本合同范围内的工作内容完成且移交甲方前所有的风险均有乙方承担。

十七、合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章及乙方按约定提交履约保证后生效。

2、合同签订地点：工程所在地。

3、合同执行中，如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该协议将作为合同不可分割的一部分。

十八、合同的修改

1、甲乙双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

2、除非甲方对设备的型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，乙方不得对价格提出任何修改要求。

十九、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

1、甲乙双方就本协议相关的各类通知、协议、往来函、文书的送达地址及法律后果做出如下约定：

1) 送达地址：

甲方确认其有效的送达地址为：

收件人：陈戎

通讯地址：杭州市上城区开元路70号 邮编：310000

电话：13858192035 传真号码：/ 邮箱：yiyuanjiansheky1@163.com

乙方确认其有效的送达地址为：

收件人：李彪 通讯地址：浙江省杭州市钱塘区白杨街道18号大街733号

邮编：310018

电话：18868158675 传真号码：0571-86671333 邮箱：645237928@qq.com

2、送达地址适用范围：

上述送达地址适用于本合同相关的各类通知、协议、文书的送达，包括但不限于合同履行期间各类通知、协议等文件的送达，以及协议发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同进包括争议进入仲裁、民事诉讼程序后一审、二审、再审和执行程序及其他程序中相关文件的送达。

3、送达地址的变更

1) 甲乙双方中如有一方需变更送达地址，应提前伍个工作日书面通知对方，书面通知应送达对方的送达地址；

2) 一方在仲裁或民事诉讼中变更地址的，该方还应向仲裁机构、法院履行书面通知义务。

3) 一方按上述约定履行变更通知义务后，以其变更后的送达地址为有效送达地址，否则其之前确认的送达地址仍为有效送达地址。

4. 法律后果

1) 因任何一方提供或确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时按前述方式履行通知义务、该方或其指定的接收人拒绝签收等原因，导致通知、协议、法律文书等各类文件未能被该方实际接收的，邮寄送达的，以文件退回之日为送达之日；直接送达的，以送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日。

2) 对于上述送达地址，仲裁机构、法院可直接邮寄送达，即使当事人未收到仲裁机构、法院邮寄送达的文件，由于上述约定，也应视为送达。

二十、其它

1、乙方应遵守施工现场的有关规章制度，负责做好安全文明施工相关工作。乙方负责为乙方现场施工人员购买劳动保险和人身保险，以及乙方安装人员从事安装调试工作遭受的人身伤害赔偿责任，甲方对此不负责，若甲方为此支付的任何赔偿款，均可向乙方追偿（含甲方为此支付的诉讼费、律师费等合理维权费用）。

2、乙方负责派出多年工作经验的工程师在现场负责测试和调试。

3、设备试运行在有关部门及甲方监督下进行，乙方有义务承担试运行中的安全质量责任，对安全隐患提出整改方法。

4、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全生产标准组织施工，并接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全防护措施不力造成事故的责任和由此产生的费用由乙方承担。

5、乙方必须加强施工区域范围内的安全管理工作，服从施工总承包单位的管理，配合施工总承包单位做好安全、文明标化工地创建工作，禁止本工程设备安装以外的闲杂人员进入，若发生安全事故，责任和由此产生的费用由乙方承担。

6、乙方应对其在施工现场的工作人员进行安全教育。

7、乙方的投标文件和补充文件、甲方的招标文件、补充文件及询标答疑纪要作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

8、本合同一式八份，均具有同等法律效力，甲方执六份，乙方执二份。本合同未尽事宜，双方另行协商，签订书面补充协议。本合同附件为本合同的重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。



甲方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

签约日期：



乙方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

签约日期：



合同附件 1:

《廉政建设合同》

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，杭州市第一人民医院新院区建设工程标识标牌工程的项目法人杭州市卫生健康事业发展中心（以下简称甲方）与供货单位浙江朱道模块集成有限公司（以下简称乙方），特订立如下合同。

第一条 双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规的有关规定。

（二）严格执行杭州市第一人民医院新院区建设工程标识标牌的合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业机密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处分并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要和接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何由甲方或个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同

规定外的材料和设备。

第三条 乙方义务

- (一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- (二) 乙方不得以任何名义向甲方及其工作人员报销应由甲方或个人支付的任何费用。
- (三) 乙方不得以任何理由安排甲方及其工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。乙方不得为甲方或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，根据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的移交司法机关追究刑事责任；给乙方造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，根据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给甲方造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定：

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位的纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲方与乙方双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

第七条 本合同作为 杭州市第一人民医院新院区建设工程标识标牌 工程合同的附件，与施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同甲方与乙方双方各执一份，送交双方监督单位各一份。



甲方：_____(公章)
 法定代表人或委托代理人：薛亮
 地 址：杭州市上城区开元路70号

邮政编码： 310000
 电 话：



乙方：_____(公章)
 法定代表人或委托代理人：朱道模
 地 址：杭州市钱塘区白杨街道18号大
 街733号

邮政编码： 310018
 电 话： 18868158675

合同附件 2:

序号	项目编码	货物名称	货物特征描述	计量单位	工程量	品牌产地	综合单价(元)	合价(元)
		楼宇广告部分						
1	04B001	杭州市第一人民医院发光字	<p>1. 尺寸: 中文 H2070mm*2015mm*18 个 (西湖大学医学院附属, 杭州市第一人民医院)</p> <p>2. 中文字工艺: 2.0mm 纯铝板等离子切割钣金造型, 站边 100mm, 面板表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆), 9mmLED 防水外露灯孔距≤30mm、配备变压器、时间控制器等, 色温 9500-15000K, 功率: 单颗 0.15-0.2W, 亮度不低于 11 流明, 配备变压器、时间控制器等;</p> <p>3. 字体结构: 80*80*5 防锈热镀锌方管焊接, L50*4 热镀锌防锈角钢及辅材, 100*100*5 镀锌钢板加强件, 整体成片状支持架;</p> <p>4. 基层连接: 350*350*10 镀锌钢板预埋件, 化学锚栓固定墙面 (独立受力), 80*80*5 防锈热镀锌方钢支架与铁板满焊配 100*90*5 镀锌钢板加强件, 支架连接字体结构, 含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等;</p> <p>5. 具体做法详见图纸标施 DZ/01-DZ/03 号。</p>	m2	79.28	朱道、浙江	1850	146668
2	04B002	杭州市第一人民医院发光字	<p>1. 尺寸: 中文 H2070mm*2015mm*54 个 (西湖大学医学院附属 3 套, 杭州市第一人民医院 3 套), logo H6510*4090*2 个 (logo 3 套)</p> <p>2. 中文字工艺: 2.0mm 纯铝板等离子切割钣金造型, 站边 100mm, 面板表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆), 9mmLED 防水外露灯孔距≤30mm、配备变压器、时间控制器等, 色温 9500-15000K, 功率: 单颗 0.15-0.2W, 亮度不低于 11 流明, 配备变压器、时间控制器等;</p> <p>3. 字体结构: 80*80*5 防锈热镀锌方管焊接, L50*4 热镀锌防锈角钢及辅材, 100*100*5 镀锌钢板加强件, 整体成片状支</p>	m2	409.12	朱道、浙江	1850	756872

			<p>持架:</p> <p>4. 基层连接: 350*350*10 镀锌钢板预埋件, 化学锚栓固定墙面 (独立受力), 80*80*5 防锈热镀锌方钢支架与铁板满焊配 100*90*5 镀锌钢板加强件, 支架连接字体结构, 含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等;</p> <p>5. 具体做法详见图纸标施 DZ/04-DZ/012 号。</p>					
3	04B003	LOGO	<p>1. 尺寸: logo H4500*5000*1 个 (logo)</p> <p>2. logo 工艺: 外框 2.0mm 纯铝板等离子切割钣金造型, 站边 100mm, 面板表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色 (优质氟碳汽车烤漆), 9mmLED 防水外露灯孔距 ≤ 30mm、配备变压器、时间控制器等, 色温 9500-15000K, 功率: 单颗 0.15-0.2W, 亮度不低于 11 流明, 配备变压器、时间控制器等;</p> <p>3. 字体结构: 80*80*5 防锈热镀锌方管焊接, L50*4 热镀锌防锈角钢及辅材, 100*100*5 镀锌钢板加强件, 整体成片状支持架;</p> <p>4. 基层连接: 350*350*10 镀锌钢板预埋件, 化学锚栓固定墙面 (独立受力), 80*80*5 防锈热镀锌方钢支架与铁板满焊配 100*90*5 镀锌钢板加强件, 支架连接字体结构, 含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等;</p> <p>5. 具体做法详见图纸标施 DZ/01-DZ/03 号。</p>	m2	14.45	朱道、浙江	1850	26732.5
4	04B004	LOGO	<p>1. 尺寸: logo H4500*4480*1 个 (logo)</p> <p>2. logo 工艺: 外框 2.0mm 纯铝板等离子切割钣金造型, 站边 100mm, 面板表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色 (优质氟碳汽车烤漆), 9mmLED 防水外露灯孔距 ≤ 30mm、配备变压器、时间控制器等, 色温 9500-15000K, 功率: 单颗 0.15-0.2W, 亮度不低于 11 流明, 配备变压器、时间控制器等;</p> <p>3. 字体结构: 80*80*5 防锈热镀锌方管焊接, L50*4 热镀锌防锈角钢及辅材, 100*100*5 镀锌钢板加强件, 整体成片状支持架;</p> <p>4. 基层连接: 350*350*10 镀锌钢板预埋件,</p>	m2	14.45	朱道、浙江	1850	26732.5

			化学锚栓固定墙面（独立受力），80*80*5 防锈热镀锌方钢支架与铁板满焊配 100*90*5 镀锌钢板加强件，支架连接字体 结构，含人工费、运输费、排线、防水、 防锈处理等； 5.5. 具体做法详见图纸标施 DZ/01-DZ/03 号。					
		地库部分						
5	040205 004001	龙门架	1. 尺寸：H500*5415*100mm 2. 灯箱标识采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切 割钣金造型，不锈钢刨槽直角折边，内置 25*25*2 热镀锌方管骨架，表面采用三底三 面环保静电粉末喷涂上色（氟碳汽车烤 漆），M8 膨胀螺栓贴墙固定； 3. 含制作、安装、运输、油漆，具体做法 详见图纸标施 HW-22 号；	块	5	朱道、 浙江	4000	20000
6	040205 004002	地下车库 通道指引 吊牌	1. 尺寸：H320*3500*100mm 2. 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型，不 锈钢刨槽直角折边，内置 25*25*2 热镀锌方 管骨架，表面采用三底三面环保静电粉末 喷涂上色（氟碳汽车烤漆）； 3. 文案造型部分采用激光雕刻漏空。内嵌 5mm 亚克力覆透光膜，内置光源采用全防水 高亮度 LED 光源发光； 4. 含制作、安装、运输、油漆，具体做法 详见图纸标施 CK-01 号；	块	160	朱道、 浙江	300	48000
7	040205 004003	柱子喷涂 标识	1、功能标识，柱子喷涂标识，标识宽度 700mm，高 2300mm； 2、环保专色涂料涂刷含分区模型，具体安 装位置详见标施 CK-02；	m ²	4900	朱道、 浙江	20	98000
8	040205 004004	墙面喷涂 标识	1、功能标识，墙面喷涂标识，标识宽度 5460mm、5465mm、9665mm，高 985mm、1090mm； 2、环保专色涂料涂刷含分区模型，具体安 装位置详见标施 CK-03/CK-04；	m ²	1827. 83	朱道、 浙江	20	36556.6
		户外部分						
9	040205 004005	楼宇号指 示牌	1. 尺寸：H1800mm 2. 工艺：1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金 造型，表面采用三底三面环保静电粉末喷 涂上色（优质氟碳汽车烤漆），面板为 5mm 优 质亚克力，镀锌板底板：优质全防水 LED5050 模组，色温：2800-13000K，亮度不 低于 90 流明，配备时间控制器； 3. L50*3 镀锌角钢与幕墙钢结构满焊连接， 安装完成后防水处理	块	16	朱道、 浙江	1500	24000

			4.含制作、安装、运输、油漆，具体做法详见图纸标施 HW/01-02;					
10	04B005	急诊发光雨棚字	<p>1.尺寸：中文 H1740mm*2个（急诊），英文 H1055mm*9个（emergency）；</p> <p>2.工艺：1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型，表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色（优质氟碳汽车烤漆），面板为5mm 优质亚克力；优质全防水 LED5050 模组，色温：2800-13000K，亮度不低于90 流明，配备时间控制器；</p> <p>3.器背景钢架部分：支架为 50*50*3 热镀锌方管及辅材，10mm 不锈钢与雨棚钢结构满焊连接，含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等；</p> <p>4.具体做法详见图纸标施 HW-03。</p>	套	1	朱道、浙江	12000	12000
11	04B006	急诊中心发光雨棚字	<p>1.尺寸：中文 H1500mm*4个（急诊中心），英文 H475mm*15个（EMERGENCY CENTER）；</p> <p>2.工艺：1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型，表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色（优质氟碳汽车烤漆），面板为5mm 优质亚克力；优质全防水 LED5050 模组，色温：2800-13000K，亮度不低于90 流明，配备时间控制器；</p> <p>3.器背景钢架部分：支架为 50*50*3 热镀锌方管及辅材，10mm 不锈钢与雨棚钢结构满焊连接，含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等；</p> <p>4.具体做法详见图纸标施 HW-04。</p>	套	1	朱道、浙江	12000	12000
12	04B007	门诊发光雨棚字	<p>1.尺寸：中文 H1285mm*2个（门诊），英文 H470mm*10个（OUTPATIENT）；</p> <p>2.工艺：1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型，表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色（优质氟碳汽车烤漆），面板为5mm 优质亚克力；优质全防水 LED5050 模组，色温：2800-13000K，亮度不低于90 流明，配备时间控制器；</p> <p>3.器背景钢架部分：支架为 50*50*3 热镀锌方管及辅材，10mm 不锈钢与雨棚钢结构满焊连接，含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等；</p> <p>4.具体做法详见图纸标施 HW-05。</p>	套	1	朱道、浙江	12000	12000
13	04B008	住院发光雨棚字	<p>1.尺寸：中文 H1500mm*2个（住院），英文 H490mm*9个（INPATIENT）；</p> <p>2.工艺：1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金</p>	套	1	朱道、浙江	12000	12000

			造型,表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆),面板为5mm优质亚克力;优质全防水LED5050模组,色温:2800-13000K,亮度不低于90流明,配备时间控制器; 3.器背景钢架部分:支架为50*50*3热镀锌方管及辅材,10mm不锈钢与雨棚钢结构满焊连接,含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等; 4.具体做法详见图纸标施HW-06。					
14	04B009	健康管理 中心发光 雨棚字	1.尺寸:中文H1430mm*6个(健康管理中心),英文H482mm*22个(HEALTH MANAGEMENT CENTER); 2.工艺:1.5mm厚不锈钢等离子切割钣金造型,表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆),面板为5mm优质亚克力;优质全防水LED5050模组,色温:2800-13000K,亮度不低于90流明,配备时间控制器; 3.器背景钢架部分:支架为50*50*3热镀锌方管及辅材,10mm不锈钢与雨棚钢结构满焊连接,含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等; 4.具体做法详见图纸标施HW-07。	套	1	朱道、 浙江	12000	12000
15	04B010	建筑入口 发光雨棚 字	1.尺寸:中文H680mm*4个(会议中心等),英文H240mm*10个(CONFERENCE CENTER); 2.工艺:1.5mm厚不锈钢等离子切割钣金造型,表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆),面板为5mm优质亚克力;优质全防水LED5050模组,色温:2800-13000K,亮度不低于90流明,配备时间控制器; 3.器背景钢架部分:支架为50*50*3热镀锌方管及辅材,10mm不锈钢与雨棚钢结构满焊连接,含人工费、运输费、排线、防水、防锈处理等; 4.具体做法详见图纸标施HW-08。	套	11	朱道、 浙江	2000	22000
16	040205 004006	户外总平 图	1.尺寸:H2400*2000*480mm 2.工艺:户外造型主体材质1.5mm厚不锈钢等离子切割钣金造型,不锈钢刨槽直角折边,表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆),地图部分使用突出造型,内发光,内置优质全防水LED5050模组,色温:2800-13000K,亮度不	块	4	朱道、 浙江	4500	18000

			<p>低于 90 流明；</p> <p>3. 骨架及基础：40*40*3 热镀锌方管骨架，5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连接，M16 地脚螺栓，防锈漆处理，C25 混凝土基础(规格:2555*790*650mm)，8#钢筋地笼@100*100；</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆等，具体做法详见图纸标施 HW-09/HW-10。</p>					
17	040205 004007	急诊指示牌	<p>1. 尺寸：H4500*950*985mm</p> <p>2. 工艺：户外造型主体材质 1.5mm 不锈钢板激光切割焊接成型烤漆，内部铺设 LED，5mm 亚克力表面贴膜；</p> <p>3. 骨架及基础：120*120*5 热镀锌方管骨架，5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连接，M16 地脚螺栓，防锈漆处理，C25 混凝土基础(规格:1720*1370*1500mm)，8#钢筋地笼@100*100；</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆等，具体做法详见图纸标施 HW-11/HW-12。</p>	块	1	朱道、浙江	8000	8000
18	040205 004008	户外车行指引牌	<p>1. 尺寸：H3600*800*580mm</p> <p>2. 工艺：户外造型主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型，不锈钢刨槽直角折边，表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆)，文字部分镂空雕刻，内嵌 3MM 优质亚克力板覆透光膜，内置优质全防水 LED5050 模组，色温:2800-13000K,亮度不低于 90 流明；</p> <p>3. 骨架及基础：40*40*3 热镀锌方管骨架，5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连接，M16 地脚螺栓，防锈漆处理，C25 混凝土基础(规格:1340*790*650mm)，8#钢筋地笼@100*100；</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆等，具体做法详见图纸标施 HW-13/HW-14。</p>	块	44	朱道、浙江	100	4400
19	040205 004009	户外人行指引牌	<p>1. 尺寸：H2700*600*445mm</p> <p>2. 工艺：户外造型主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型，不锈钢刨槽直角折边，表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆)，文字部分镂空雕刻，内嵌 3MM 优质亚克力板覆透光膜，内置优质全防水 LED5050 模组，色温:2800-13000K,亮度不低于 90 流明；</p> <p>3. 骨架及基础：40*40*3 热镀锌方管骨架，5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连</p>	块	20	朱道、浙江	3500	70000

			接, M16 地脚螺栓, 防锈漆处理, C25 混凝土基础(规格:1155*775*650mm), 8#钢筋地笼@100*100; 4. 含制作、安装、运输、油漆等, 具体做法详见图纸标施 HW-15/HW-16。					
20	040205 004010	停车场指引标识	1. 尺寸: H3600*800*580mm 2. 工艺: 户外造型主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆), 文字部分镂空雕刻, 内嵌 3MM 优质亚克力板覆透光膜, 内置优质全防水 LED5050 模组, 色温:2800-13000K, 亮度不低于 90 流明; 3. 骨架及基础: 40*40*3 热镀锌方管骨架, 5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连接, M16 地脚螺栓, 防锈漆处理, C25 混凝土基础(规格:1355*880*650mm), 8#钢筋地笼@100*100; 4. 含制作、安装、运输、油漆等, 具体做法详见图纸标施 HW-17/HW-18。	块	13	朱道、浙江	100	1300
21	040205 004011	区域指示牌	1. 尺寸: H2400*1000*390mm 2. 工艺: 户外造型主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆), 文字部分镂空雕刻, 内嵌 3MM 优质亚克力板覆透光膜, 内置优质全防水 LED5050 模组, 色温:2800-13000K, 亮度不低于 90 流明; 3. 骨架及基础: 40*40*3 热镀锌方管骨架, 5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连接, M16 地脚螺栓, 防锈漆处理, C25 混凝土基础(规格:1555*760*650mm), 8#钢筋地笼@100*100; 4. 含制作、安装、运输、油漆等, 具体做法详见图纸标施 HW-19/HW-20。	块	20	朱道、浙江	100	2000
22	04B011	户外宣传栏	1. 尺寸: H2600*5800*555mm 2. 顶棚使用主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆); 3. 内容部分上部合页开启, 双液压杆支撑, 下部配不锈钢三角锁, 内置优质全防水 LED5050 模组, 色温:2800-13000K, 亮度不低于 90 流明, 外置 6mm 钢化超白玻, 配型材	套	8	朱道、浙江	3000	24000

			<p>卡扣,文字优质金属油墨丝网印刷;</p> <p>4. 户外造型主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆);</p> <p>5. 骨架及基础: 40*40*3 热镀锌方管骨架, 5mm 镀锌钢板加强与 8mm 镀锌钢板埋件连接, M16 地脚螺栓, 防锈漆处理, C25 混凝土基础(规格:5525*555*650mm), 8#钢筋地笼@100*100;</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆等, 具体做法详见图纸标施 HW-21/HW-22。</p>					
23	040205 004012	温馨提示 指示牌	<p>1. 尺寸: H250*300*180mm</p> <p>2. 户外造型主体材质 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(优质氟碳汽车烤漆);</p> <p>3. 文字优质金属油墨丝网印刷;</p> <p>4. 骨架及基础: 20*20*3 热镀锌方管骨架, 开挖基坑, 坑底素土夯实, 夯实系数$\geq 95\%$;</p> <p>5. 含制作、安装、运输、油漆等, 具体做法详见图纸标施 HW-23。</p>	块	30	朱道、 浙江	200	6000
		室内部分						
24	040205 004013	室内总索引	<p>1. 尺寸: H1550*3400*740mm</p> <p>2. 斜面造型箱体造型及立柱主体材质采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 内置 30*30*2 热镀锌方管骨架, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆, 文案采用环保油墨丝网印刷, 30*30*2 热镀锌方管骨架;</p> <p>3. 文案造型部分采用触控一体机(128G 固态、i5 处理器、8G 内存)微型主机、带 WIFI •物理分辨率 1920*1080, 显示色彩 16.7M, 亮度$\geq 400\text{cd}/\text{m}^2$, 对比度 1200:1, 响应时间$\leq 6\text{ms}$, 喇叭 2$\times$5W(8$\Omega$), 声音模式 立体声, 输入电压 AC110-240v 50/60HZ, 待机功率$\leq 1\text{W}$, 支持低功耗待机模式, 额定功率$\leq 130\text{W}$, 材质: 铝型材, 外观颜色: 银色, 黑色(可定制); (电子屏不计入本次招标);</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-01;</p>	块	3	朱道、 浙江	3000	9000
25	01B001	导视指引	1. 根据内容制定策划系统架构, 基于	套	1	麦洛、	70000	70000

		系统	windows 平台, Unity/C#/C/C++/AS 等语言进行定制设计 UI、开发互动触摸系统, 系统本地化部署, 无需联网即可运行。系统内置高精度电容触摸屏, 响应灵敏, 支持手势操作。内置大容量存储, 预载医院立体地图、科室分布、就医流程等信息, 实现自助查询与导航。界面友好, 操作简便, 为患者提供直观、便捷的导视服务, 优化就医体验。(仅用于门急诊)			浙江		
26	040205 004014	扶梯索引 (立地式)	<p>1. 尺寸: H2100*550*345mm</p> <p>2. 主体材质采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆, 文案采用环保油墨丝网印刷。楼层号使用 1mm 厚不锈钢雕刻切割成型, 30*30*2 热镀锌方管骨架;</p> <p>3. 楼层信息采用嵌入式电子屏(背光类型:LED, 分辨率:3840*1080, 响应时间:1ms, 亮度:500cd/m², 整机接口:DC\HDMI*2\USB2.0\TF, 内存:1G, 存储:16G)(电子屏不计入本次招标);</p> <p>4. 支持远程发布视频、图片等媒体内容;</p> <p>5. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-02;</p>	块	7	朱道、 浙江	2000	14000
27	040205 004015	公共大厅 区域悬吊 指示牌 1(双面)	<p>1. 尺寸: H350*3500*55mm</p> <p>2. 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 内置 25*25*2 热镀锌方管骨架, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 文案造型部分嵌入式电子屏, 悬吊固定, $\phi 8$ 通丝吊杆, $\phi 20$ 不锈钢套管, M8 膨胀螺栓固定;</p> <p>3. 文案造型部分嵌入式电子屏(物理点距:2.0mm、亮度$\geq 800\text{cd/m}^2$、亮度调节软件 256 级或自动调节、刷新频率 $\geq 3840\text{Hz}$、最佳视觉水平$\geq 105^\circ$, 垂直$\geq 105^\circ$、帧频$\geq 60\text{Hz}$ 试验);(电子屏不计入本次招标)</p> <p>4. 发布系统: 支持远程发布视频、图片等媒体内容;</p> <p>5. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-03;</p>	块	68	朱道、 浙江	2000	136000
28	01B002	公共大厅 区域悬吊 指示牌 1	<p>1. 中控电脑: (CPU: i7; 内存:16GB; 硬盘:120G SSD; 机箱:工控机箱);</p> <p>2. 机柜: 1200*600*600mm;</p>	套	1	麦洛、 浙江	70000	70000

		(双面) 智能化系 统	3.网络、布线:每个设备预留1根网线, 及电源线。所有导视设备组在同一网段, 并可远程访问; 4.系统集成:设备系统集成控制、调试、 组网等;					
29	040205 004016	公共大厅 区域悬吊 指示牌 2(双面)	1.尺寸:H230*2300*50mm 2.1.5mm厚不锈钢等离子切割钣金造型,不 锈钢刨槽直角折边,内置25*25*2热镀锌方 管骨架,表面采用三底三面环保静电粉末 喷涂上色(氟碳汽车烤漆),悬挂固定; 3.文案造型部分采用激光雕刻漏空。内嵌 5mm亚克力板覆透光膜,内置光源采用全防 水高亮度LED光源发光; 4.含制作、安装、运输、油漆,具体做法 详见图纸标施SN-04;	块	45	朱道、 浙江	100	4500
30	040205 004017	公共大厅 区域悬吊 指示牌 3(单面)	1.尺寸:H150*765*30mm 2.采用1.5mm厚不锈钢等离子切割钣金造 型,不锈钢刨槽直角折边,内置25*25*2热 镀锌方管骨架,表面采用三底三面环保静 电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆),贴墙固 定; 3.文案造型部分采用激光雕刻漏空,内嵌 5mm亚克力板覆透光膜,内置光源采用全防 水高亮度LED光源发光; 4.含制作、安装、运输、油漆,具体做法 详见图纸标施SN-05;	块	23	朱道、 浙江	100	2300
31	040205 004018	大区域墙 面牌侧挂 (双面)	1.尺寸:H680*550*150mm 2.双面侧挑造型采用1.5mm厚不锈钢等离 子切割钣金造型,不锈钢圆角折边,表面采 用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳 汽车烤漆),部分表面白色哑光烤漆,文案 采用环保油墨丝网印刷,专用挂墙件侧挑 固定于墙面; 3.含制作、安装、运输、油漆,具体做法 详见图纸标施SN-06;	块	53	朱道、 浙江	200	10600
32	040205 004019	功能牌侧 挂1(双 面)	1.尺寸:H500*340*80mm 2.双面侧挑造型采用1.5mm厚不锈钢等离 子切割钣金造型,不锈钢圆角折边,表面采 用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳 汽车烤漆),部分表面白色哑光烤漆,文案 采用环保油墨丝网印刷,专用挂墙件侧挑 固定于墙面; 3.含制作、安装、运输、油漆,具体做法 详见图纸标施SN-07;	块	114	朱道、 浙江	200	22800

33	040205 004020	功能牌侧挂2(双面)	<p>1. 尺寸: H230*160*40mm</p> <p>2. 双面侧挑造型采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢圆角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆, 文案采用环保油墨丝网印刷, 专用挂墙件侧挑固定于墙面;</p> <p>3. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-08;</p>	块	308	朱道、浙江	200	61600
34	04B012	墙贴指引	<p>1. 工艺: 3M PE 膜材料, UV 高精度打印;</p> <p>2. 具体做法详见标施 SN-09;</p>	m2	264.4 2	朱道、浙江	80	21153.6
35	040205 004021	电梯外索引1(贴墙单面)	<p>1. 尺寸: H2700*650mm</p> <p>2. 主体材质采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 内置 30*30*2 热镀锌方管骨架, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆, 文案采用环保油墨丝网印刷;</p> <p>3. 楼层号使用 1mm 厚不锈钢雕刻切割成型, 楼层信息采用贴膜;</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-10。</p>	块	87	朱道、浙江	1000	87000
36	040205 004022	电梯外索引2(贴墙单面)	<p>1. 尺寸: H1600*450*50mm</p> <p>2. 主体材质采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 内置 30*30*2 热镀锌方管骨架, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆);</p> <p>3. 楼层号使用 1mm 厚不锈钢雕刻切割成型, 内容使用贴膜, 表面汽车烤漆, 文字丝印;</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-11。</p>	块	70	朱道、浙江	500	35000
37	04B013	电梯内索引(贴墙单面)	<p>1. 工艺: 3M PE 膜材料, UV 高精度打印;</p> <p>2. 具体做法详见图纸标施 SN-12;</p>	m2	30.94	朱道、浙江	80	2475.2
38	040205 004023	楼梯楼层索引(贴墙单面)	<p>1. 尺寸: H1600*450*50mm</p> <p>2. 主体材质采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 内置 30*30*2 热镀锌方管骨架, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆);</p> <p>3. 楼层号使用 1mm 厚不锈钢雕刻切割成型, 内容使用贴膜, 表面汽车烤漆, 文字丝印;</p> <p>4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法</p>	块	82	朱道、浙江	500	41000

			详见图纸标施 SN-13。					
39	04B014	楼层号 1(贴墙单 面)	1. 尺寸:H500mm 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻;表面烤 优质汽车漆,文字优质金属油墨丝网印刷; 强力硅胶贴墙固定; 3. 具体做法详见图纸标施 SN-14;	套	164	朱道、 浙江	150	24600
40	04B015	楼层号 2(贴墙单 面)	1. 尺寸:H300mm 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻;表面烤 优质汽车漆,文字优质金属油墨丝网印刷; 强力硅胶贴墙固定; 3. 具体做法详见图纸标施 SN-15;	套	94	朱道、 浙江	80	7520
41	04B016	电梯单双 层停靠牌 (贴墙单 面)	1. 工艺: 3M PE 膜材料,UV 高精度打印; 2. 具体做法详见图纸标施 SN-16;	m ²	203.8 4	朱道、 浙江	80	16307.2
42	04B017	雕刻字 1(贴墙单 面)	1. 尺寸: H195*705mm(中文字: H85mm 医学 影像科, 英文字: H195mm E, H22mm Medical Imaging) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型,表 面喷漆;强力硅胶贴墙固定 3. 具体做法详见图纸标施 SN-17;	块	12825	朱道、 浙江	1	12825
43	04B018	雕刻字 1(贴墙单 面)	1. 尺寸: H95*300mm(中文字: 分诊台,英文 字: TRIAGE TABLE, logo) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型,表 面喷漆;强力硅胶贴墙固定 3. 具体做法详见图纸标施 SN-17;	块	55	朱道、 浙江	100	5500
44	04B019	雕刻字 1(贴墙单 面)	1. 尺寸: H180*130mm(中文字: E) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型,表 面喷漆;强力硅胶贴墙固定 3. 具体做法详见图纸标施 SN-17;	块	100	朱道、 浙江	100	10000
45	04B020	雕刻字 2(贴墙单 面)	1. 尺寸: H180*130mm(中文字: B) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型,表 面喷漆;强力硅胶贴墙固定 3. 具体做法详见图纸标施 SN-18;	块	10020	朱道、 浙江	1	10020
46	04B021	雕刻字 2(贴墙单 面)	1. 尺寸: H210*555mm(中文字: 内科,英文 字: Internal Medicine B) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型,表 面喷漆;强力硅胶贴墙固定; 3. 具体做法详见图纸标施 SN-18;	块	300	朱道、 浙江	50	15000
47	04B022	雕刻字 2(贴墙单 面)	1. 尺寸: H210*435mm(中文字: 呼吸内科、 内分泌科、消化内科、血液内科、心血管 内科, 英文字: Respiratory Medicine、 Endocrinology 等) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型,表	块	300	朱道、 浙江	50	15000

			面喷漆;强力硅胶贴墙固定; 3. 具体做法详见图纸标施 SN-18;					
48	04B023	雕刻字 2(贴墙单 面)	1. 尺寸: H100*300mm(中文字: 分诊台, 英文字: TRIAGE TABLE, logo) 2. 工艺:10mm 优质亚克力激光雕刻成型, 表面喷漆;强力硅胶贴墙固定; 3. 具体做法详见图纸标施 SN-18。	块	300	朱道、 浙江	50	15000
49	040205 004024	诊室牌 (双面)	1. 尺寸: H260*280*260mm 2. 双面侧挑造型采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢圆角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆, 文案采用环保油墨丝网印刷, 专用挂墙件侧挑固定于墙面; 3. 文案采用环保油墨丝网印刷; 4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-19。	块	491	朱道、 浙江	100	49100
50	040205 004025	科室牌 (贴墙单 面)	1. 尺寸: H300*200*20mm 2. 主体材质采用 1.5mm 厚镀锌钣金等离子切割钣金造型, 镀锌板刨槽直角折边, 表面白色哑光烤漆, 专用挂墙件, 固定于墙面; 3. 文案采用 5mm 优质亚克力激光雕刻成型, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 表面喷漆采用环保油墨丝网印刷, 内嵌磁铁。专用挂墙件, 固定于墙面; 4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-20。	块	1942	朱道、 浙江	100	194200
51	040205 004026	工作人员 通道牌	1. 尺寸: H150*765mm 2. 造型采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢圆角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆 3. 文案采用环保油墨丝网印刷 4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-21。	块	121	朱道、 浙江	350	42350
52	040205 004027	后勤牌 (贴墙单 面)	1. 尺寸: H120*40mm 2. 5mm 优质亚克力激光雕刻成型, 表面喷漆;强力硅胶贴墙固定 3. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-22。	块	433	朱道、 浙江	20	8660
53	040205 004028	厕所牌 (贴墙单 面)	1. 尺寸: H110*200*25mm 2. 5mm 优质亚克力激光雕刻成型, 表面喷漆;强力硅胶贴墙固定	块	552	朱道、 浙江	20	11040

			3. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-23。					
54	040205 004029	护士站指示牌	1. 尺寸: 2800*65mm (中文字: H150mm 护士站, 英文文字: NURSE STATION) 2. 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢刨槽直角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 指示牌悬挂高度需根据设计及业主要求进行调整 3. 25*25*2 热镀锌方管骨架, 不锈钢吊杆; 4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-24。	块	26	朱道、浙江	2800	72800
55	040205 004030	医护一览表指示牌	1. 尺寸: H800*225mm 2. 外框架 1.5MM 金属板激光切割、焊接、打磨、烤漆成型, 内置 25*25*2 热镀锌方管骨架, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆); 3. 文字图形丝网印; 4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-25。	块	28	朱道、浙江	500	14000
56	040205 004031	病房牌	1. 尺寸: H180*200*180mm 2. 双面侧挑造型采用 1.5mm 厚不锈钢等离子切割钣金造型, 不锈钢圆角折边, 表面采用三底三面环保静电粉末喷涂上色(氟碳汽车烤漆), 部分表面白色哑光烤漆, 文案采用环保油墨丝网印刷, 专用挂墙件侧挑固定于墙面; 3. 文案采用环保油墨丝网印刷; 4. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-26。	块	748	朱道、浙江	50	37400
57	04B024	电子投影地贴	1. 电子投影地贴, 具体做法详见图纸标施 SN-27。	套	47	麦洛、浙江	500	23500
58	04B025	腰线	1. 工艺: 3M PE 膜材料, UV 高精度打印; 2. 具体做法详见图纸标施 SN-28。	m ²	177	朱道、浙江	50	8850
59	040205 004032	温馨提示指示牌	1. 尺寸: H100*100mm 2. 工艺: 5mm 优质亚克力激光雕刻成型, 表面喷漆; 强力硅胶贴墙固定; 3. 含制作、安装、运输、油漆, 具体做法详见图纸标施 SN-29。	块	960	朱道、浙江	20	19200
		人防区部分						
60	040205 004033	人防工程示意图	1. 尺寸: 1300*800mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	1	朱道、浙江	400	400

61	040205 004034	人防工程 维护管理 信息公示 牌	1. 尺寸: 1300*800mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	1	朱道、 浙江	400	400
62	040205 004035	人防工程 导引图 (地下)	1. 尺寸: 1000*600mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	36	朱道、 浙江	120	4320
63	040205 004036	户外导引 标识牌	1. 尺寸: 1200*500*50mm 2. 工艺: 1.2mm 铝板围边 50mm, 具体安装 位置详见图纸	块	1	朱道、 浙江	569	569
64	040205 004037	疏散指示 牌	1. 尺寸: 750*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	40	朱道、 浙江	40	1600
65	040205 004038	人防工程 提示牌	1. 尺寸: 600*300mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	12	朱道、 浙江	50	600
66	040205 004039	战时主要 出入口牌	1. 尺寸: 600*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	8	朱道、 浙江	50	400
67	040205 004040	战时次要 出入口牌	1. 尺寸: 600*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	10	朱道、 浙江	50	500
68	040205 004041	战时主要 出入口牌	1. 尺寸: 1000*400mm 2. 工艺: 1.2mm 铝板围边 20mm, 具体安装 位置详见图纸	块	4	朱道、 浙江	300	1200
69	040205 004042	战时次要 出入口牌	1. 尺寸: 1000*400mm 2. 工艺: 1.2mm 铝板围边 20mm, 具体安装 位置详见图纸	块	5	朱道、 浙江	300	1500
70	040205 004043	人防工程 单元牌 1	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
71	040205 004044	人防工程 单元牌 2	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
72	040205 004045	人防工程 单元牌 3	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
73	040205 004046	人防工程 单元牌 4	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
74	040205 004047	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (防毒通道) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	12	朱道、 浙江	50	600
75	040205	人防功能	1. 尺寸: 500*200mm (密闭通道)	块	12	朱道、	50	600

	004048	标识牌	2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸			浙江		
76	040205 004049	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (脱衣间) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
77	040205 004050	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (淋浴间) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
78	040205 004051	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (检查穿衣室) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
79	040205 004052	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (集气室) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	8	朱道、 浙江	50	400
80	040205 004053	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (防化通信值班室) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	4	朱道、 浙江	50	200
81	040205 004054	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (排风机房) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	2	朱道、 浙江	50	100
82	040205 004055	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (进风机房) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	6	朱道、 浙江	50	300
83	040205 004056	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (滤毒室) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	5	朱道、 浙江	50	250
84	040205 004057	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (储油间) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	1	朱道、 浙江	50	50
85	040205 004058	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (扩散室) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	8	朱道、 浙江	50	400
86	040205 004059	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (除尘室) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	4	朱道、 浙江	50	200
87	040205 004060	人防功能 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm (柴油电站) 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	1	朱道、 浙江	58	58
88	040205 004061	悬挂人防 车位号牌	1. 尺寸: 350*200mm 2. 工艺: 铝型材侧面抽插可更换, 具体安装位置详见图纸	块	190	朱道、 浙江	50	9500
89	040205 004062	单元连通 口标识牌	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图纸	块	6	朱道、 浙江	50	300

90	040205 004063	抗暴隔墙 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	10	朱道、 浙江	50	500
91	040205 004064	应急厕所 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	6	朱道、 浙江	50	300
92	040205 004065	应急供水 标识牌	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	7	朱道、 浙江	50	350
93	040205 004066	战时封堵 口标识牌	1. 尺寸: 500*200mm 2. 工艺: 3mm 铝塑板, 具体安装位置详见图 纸	块	8	朱道、 浙江	50	400
94	040205 004067	宣传标识 牌	1. 尺寸: 600*800mm 2. 工艺: 10mm 的 PVC 板, 具体安装位置详 见图纸	块	40	朱道、 浙江	85	3400
95	040205 006001	地下室地 面导引标 识	1. 尺寸: 600*300mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	个	4	朱道、 浙江	50	200
96	040205 006002	人防车位 底色加文 字	1. 尺寸: 底色 300mm+文字高度 200mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	个	190	朱道、 浙江	65	12350
97	040205 006003	人防坡道 墙面标识	1. 尺寸: H=900mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	组	2	朱道、 浙江	60	120
98	040205 006004	临空墙外 侧标识	1. 尺寸: H=600mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	组	8	朱道、 浙江	60	480
99	040205 006005	人防墙面 宣传标识	1. 尺寸: H=600mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	组	39	朱道、 浙江	60	2340
100	040205 006006	人防坡道 墙面标识	1. 尺寸: H=900mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	m ²	88	朱道、 浙江	23	2024
101	040205 006007	人防区墙 面	1. 尺寸: H=600mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	m ²	694	朱道、 浙江	30	20820
102	040205 006008	人防区柱 面	1. 尺寸: H=600mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	m ²	178	朱道、 浙江	30	5340
103	040205 006009	人防区地 脚线	1. 尺寸: H=150mm 2. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	m	1453	朱道、 浙江	8	11624
104	040205 006010	柱面标识	1. 工艺: 热熔划线, 具体安装位置详见图 纸	面	248	朱道、 浙江	15	3720

		地库交通 划线						
105	040205 004068	出口指示 牌（加铝 槽）	1. 尺寸：600*400*1.2mm 2. 工艺：高强度铝板+工程级反光膜，激光 裁板，电脑割字，机械贴膜，具体安装位 置详见图纸	块	138	朱道、 浙江	70	9660
106	040205 004069	地下二层 指示牌	1. 尺寸：600*400*1.2mm 2. 工艺：高强度铝板+工程级反光膜，激光 裁板，电脑割字，机械贴膜，具体安装位 置详见图纸	块	13	朱道、 浙江	70	910
107	040205 004070	禁止驶入 牌（加铝 槽）	1. 尺寸： ϕ 600*1.5mm 2. 工艺：高强度铝板+工程级反光膜，激光 裁板，电脑割字，机械贴膜，具体安装位 置详见图纸	块	4	朱道、 浙江	85	340
108	040205 006011	标准车位 线	1. 尺寸：2500*6000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	1077	朱道、 浙江	60	64620
109	040205 006025	机械车位	1. 尺寸：2500*6000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	807	朱道、 浙江	60	48420
110	040205 006012	无障碍车 位线	1. 尺寸：3700*6000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	46	朱道、 浙江	100	4600
111	040205 006013	车位编号	1. 尺寸：字高H300mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	10	朱道、 浙江	30	300
112	040205 006014	摩托车位 线	1. 尺寸：2000*1000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	224	朱道、 浙江	30	6720
113	040205 006026	掉头箭头	1. 尺寸：长3000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	26	朱道、 浙江	55	1430
114	040205 006015	直行箭头	1. 尺寸：长3000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	26	朱道、 浙江	55	1430
115	040205 006016	直行右转 箭头	1. 尺寸：长3000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	42	朱道、 浙江	55	2310
116	040205 006017	直行左转 箭头	1. 尺寸：长3000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	48	朱道、 浙江	55	2640
117	040205 006018	左转箭头	1. 尺寸：长3000mm 2. 工艺：热熔材料，基面底油处理，高温 施划，反光珠，具体安装位置详见图纸	个	74	朱道、 浙江	55	4070

118	040205 006019	右转箭头	1. 尺寸: 长 3000mm 2. 工艺: 热熔材料, 基面底油处理, 高温施划, 反光珠, 具体安装位置详见图纸	个	92	朱道、 浙江	55	5060
119	040205 006020	分向箭头	1. 尺寸: 长 3000mm 2. 工艺: 热熔材料, 基面底油处理, 高温施划, 反光珠, 具体安装位置详见图纸	个	42	朱道、 浙江	55	2310
120	040205 006021	左右转箭头	1. 尺寸: 长 3000mm 2. 工艺: 热熔材料, 基面底油处理, 高温施划, 反光珠, 具体安装位置详见图纸	个	46	朱道、 浙江	55	2530
121	040205 006022	通道线	1. 尺寸: 线宽 150mm 2. 工艺: 热熔材料, 基面底油处理, 高温施划, 反光珠, 具体安装位置详见图纸	m	5333	朱道、 浙江	8	42664
122	040205 006023	斑马线	1. 尺寸: 线宽 400mm 2. 工艺: 热熔材料, 基面底油处理, 高温施划, 反光珠, 具体安装位置详见图纸	m	717	朱道、 浙江	50	35850
123	040205 006024	禁停网格线	1. 尺寸: 4500*4500mm 2. 工艺: 热熔材料, 基面底油处理, 高温施划, 反光珠, 具体安装位置详见图纸	组	12	朱道、 浙江	500	6000
124	040205 019001	橡胶挡车器	1. 尺寸: 500*150*90mm 2. 工艺: 采用高强度天然橡胶经硫化高压合成, 采用标准黄黑相间, 色彩鲜明, 标志明显, 适用温度-32至65摄氏度, 耐老化耐磨损, 水平总阻力不得小于15T, 具体安装位置详见图纸	个	2444	朱道、 浙江	70	171080
125	04B026	单立柱	1. 尺寸: 2.0*3000mm 2. 工艺: 镀锌管组焊; 磷化防腐, 表面防锈处理	根	59	朱道、 浙江	90	5310
126	040205 019002	减速垄	1. 尺寸: 6000*300*50mm 2. 工艺: 优质橡胶, 成模生产, 抗老化处理, 具体安装位置详见图纸	m	123.4 5	朱道、 浙江	60	7407
127	04B027	橡胶警示标(护墙角)	1. 尺寸: 800*200*5mm 2. 工艺: 橡胶警示标(护墙角)采用优质橡胶, 贴工程级反光膜, 采用自攻钉和胶粒固定, 具体安装位置详见图纸	个	3215	朱道、 浙江	30	96450
128	040205 004071	标识圆牌	1. 尺寸: ϕ 600mm, 厚度 1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	364	朱道、 浙江	100	36400
129	040205 004072	电梯楼牌	1. 尺寸: 600*400mm, 厚度 1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	133	朱道、 浙江	50	6650
130	040205 004073	地下室入口牌	1. 尺寸: 详见图纸 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光	块	6	朱道、 浙江	50	300

			裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸					
131	040205 004074	导向牌	1. 尺寸: 400*300*1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	844	朱道、浙江	30	25320
132	040205 004075	电梯梯牌	1. 尺寸: 1200*300*1.5mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	84	朱道、浙江	100	8400
133	040205 004076	坡道导向牌	1. 尺寸: 1200*300*1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	249	朱道、浙江	80	19920
134	040205 004077	停车场管理规定牌	1. 尺寸: 2000*1000*1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	6	朱道、浙江	250	1500
135	040205 004078	严禁烟火牌	1. 尺寸: 600*400*1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	21	朱道、浙江	50	1050
136	040205 004079	温馨提示牌	1. 尺寸: 600*300*1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	21	朱道、浙江	50	1050
137	040205 004080	龙门牌	1. 尺寸: 6000*1000*1.2mm 2. 工艺: 高强度铝板+工程级反光膜, 激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 具体安装位置详见图纸	块	6	朱道、浙江	10	60
138	04B028	反光轮廓标	1. 尺寸: 180*40mm(直径) 2. 工艺: 反光轮廓标采用工程塑料, 双面反光, 竖向安装于坡道两侧的墙面, 具体安装位置详见图纸	个	462	朱道、浙江	10	4620
139	04B029	道钉	1. 尺寸: 100*100mm 2. 工艺: 道钉采用铸铝材质, 安装坡道通道线上, 具体安装位置详见图纸	个	482	朱道、浙江	15	7230
140	04B030	地面反光镜	1. 尺寸: 800mm(直径) 2. 抗撞击 PC 镜面材料, 规格为采用膨胀螺丝固定, 具体安装位置详见图纸	个	68	朱道、浙江	200	13600