

台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交
通安全设施工程

招
标
文
件

工程地点：温岭市泽国镇泽国大道南侧

招 标 人：台州市中西医结合医院

2017 年 4 月 19 日

目 录

第一章 投标须知·····	5
第二章 合同条款·····	13
第三章 工程量清单及技术要求·····	22
第四章 图纸·····	28
第五章 附录·····	31

投标须知前附表

序号	项 目	内 容
1	项目名称	台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交通安全设施工程
2	招标人	台州市中西医结合医院
3	工程地点	温岭市泽国镇泽国大道南侧
4	招标方式	邀请招标
5	质量要求	质量标准：合格。
6	工期要求	合同签订后 30 天内
7	招标范围	施工图范围内招标人指定的地下车库及道路交通设施工程
8	投标文件的组成	1、 商务标一份； 2、 附件资料一份；
9	投标文件的装订	商务标装入包封袋里，袋面上写明“商务标”字样、投标人名称及项目名称。附件资料无须包封。
10	投标保证金	投标保证金金额：人民币 1 万元整 投标保证金形式：现金
11	履约保证金	中标后投标保证金转为履约保证金
12	投标有效期	从投标截止日起 90 天内有效
13	递交投标文件截止时间及开标时间	2017 年 5 月 8 日北京时间上午 09：00 整
14	投标文件递交及开标地点	台州市中西医结合医院工地会议室（温岭市泽国镇泽国大道凤凰城旁）

15	评标定标办法	详见评标办法
16	最高限价	本项目招标人设有报价上限， 限价 30 万元整 ，高于上限的作废标处理。
17	现场踏勘	不组织，投标人自行踏勘。

第一章 投标须知

一、总则

本工程按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《浙江省招标投标条例》等有关法律、法规、规章规定，招标条件已经具备，现采用邀请招标方式择优选用承包人。

1、工程说明

工程概况：本工程主要内容有：（1）汽车坡道为：石材铺装。（2）交通、车位划线：含车位划线和编号、通行标志、岗亭等。（3）交通标志：定位器、导向标志牌、龙门标牌、轮廓标、反光护角、减速带、广角镜等。

2、 投标人资质要求

2.1 具有较强的项目管理、技术服务和组织实施能力，具有相关项目建设和实施的经验，能够独立承担本项目，并有良好的工作业绩和履约记录。

2.2 具有本项目供货、施工和履行合同的能力和资质，且具有独立法人资格。

2.3 经年检有效的营业执照（经营范围包括本招标内容）、资质证书（复印件加盖公章，原件备查）。

2.4 近三年内相似工程业绩（30 万以上工程），提供合同复印件（提供一例业绩）。

2.5 本工程不接受联合体投标。

2.6 投标人不得有存在下列情况之一：

- （一）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （二）为本工程前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- （三）为本工程的监理人、代建人；
- （四）为本工程提供招标代理服务的；
- （五）与本工程的监理人或代建人或招标代理机构同一个法定代表人的；
- （六）与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- （七）与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的。
- （八）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标。

3、 投标人资格条件

3.1 经招标人邀请资格预审具备投标条件的施工企业（以下简称“投标人”）参加本工程的投标。

3.2 投标人提供的资格申请文件及相关资料如有瞒报、漏报、伪造或提供虚假证明及其他弄虚作假行为的，一经查实将取消其投标资格，已取得中标资格的，将

取消其中标资格，并按有关规定予以处理。

3.3 投标方应提供法人的营业执照、资格证书，所推荐设备通过省、市行业检测中心的检测合格证书

4、 **现场踏勘及投标预备会**

4.1 投标人可自行对本工程施工现场和、现有条件和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

4.2 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、理解、结论概不负责。

4.3 本工程不组织投标预备会。

5、 **分包**

5.1 本工程不允许分包。

6、 **投标费用**

6.1 投标人应承担其编制投标文件与提交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

二、 招标文件

（一） 招标文件的组成

第一章 投标须知前附表

第二章 投标须知

第三章 合同主要条款

第四章 投标文件格式（附件）

投标人应详细阅读招标文件的全部内容。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或投标文件没有对招标文件各方面的要求都做出实质性响应，是投标人的风险。没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

（二） 招标文件的澄清

1、任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在距投标截止期 3 天前按投标邀请书中的通讯地址以书面形式寄送或传真给招标人。招标人对收到的须澄清的要求将以书面形式予以答复，同时将书面答复以邮寄、传真或类似的方式送达所有投标人。答复中包括原提出的问题，但不包括问题的来源。

2、招标人将视情况确定是否有必要在开标前对招标文件进行澄清。如有必要，将通知所有投标人。

（三） 招标文件的修改

1、在投标截止期前任何时候，招标人无论是出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行修改，并将修改的内容以书面的形式通知已购买招标文件的每一投标人。投标人应立即以书面形式回复确认已收到修改文件。

2、为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求修正投标文件，招标人可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将具体变更情况通知上述每一投标人。

3、补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的语言和计量单位

1 投标人与招标人之间对招投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均使用中文。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文，解释这些文件，应以中文为准。

2 除工程规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

（二）投标文件的组成

投标文件由商务标、附件资料二部分组成。

1、商务标包括：

- 1) 投标函（附件一）；
- 2) 报价清单（附件二）；

2、附件资料包括：

- 1) 拟派本工程施工管理人员名单（附件三）；
- 2) 委托书（附件四）；

（三）投标文件的签署和份数

组成投标文件的各项资料均应遵守本条：

- 1、投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。
- 2、投标文件如有修改处，必须由法定代表人或其授权代表签字并盖章。
- 3、投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（四）投标内容填写说明

1、投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按招标文件中规定的统一格式填写，按照规定的顺序编制目录并装订成册。混乱的编排导致投标文件被误读或招标人查找不到有效文件，其风险由投标人承担。招标文件对投标文件的格式有要求的，应按要求的格式逐项填写内容，无相应内容可填的栏目应填写“无”等明确的回答文字。

2、投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应。投标函（格式附后）填报的内容资料不详，或投标文件没有提供招标文件所要求的全部资料及数据，投标将会被拒绝。

3、投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其任何资料进一步审查的要求。

4、投标方需对其所独特的优点和售后服务的完善程度，都应在投标文件中加以说明。

5、投标单位应在投标文件中对所提供的产品的材质、规格、技术性能特征等提供证明性文件，以利评标。

6、投标方需提供交通标志必备的技术参数、施工设计图纸，在报价单上必须注明材料的材质、规格等数据。

（五）投标报价

1 投标总报价不得超过招标人设定的上限价，招标人将根据工程特点、施工图纸及实际情况。投标人的报价高于招标人设定的上限价的，该投标作无效标处理。

2 投标报价的单价采用全费用综合单价计价，即单价中包括人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂及保险费、随机附件、备品备件、专用工具、施工配合费、企业管理费、利润、规费、税金、检验试验费、技术培训、技术服务费及售后服务费等全部费用，并考虑风险因素。安全文明施工费、民工工伤保险费等投标人按相关文件必须充分考虑在完全综合单价中，该单价结算不得以任何原因调整。各投标人应根据招标人提供的全套施工图纸、技术资料、工程量清单，以及本工程实际情况和自身的综合实力，自行报价。

3 投标人应当根据本企业的具体经营状况、技术装备水平、管理水平，视工程的实际情况、风险程度，自主报价。但不得以低于其企业成本价。

4 投标人不得擅自修改招标文件中的工程量清单内容，附件中除空白部分由投标人自报外，其余内容作为投标报价的共同基础，如投标人擅自变更，该投标作无效标处理。

5 本工程报价方式采用工程量清单方式，即招标人公布本工程工程量，由投标单位填写报价（全费用综合单价和合价）、工期、质量承诺等。

6 工程量清单中每单项均需填写全费用综合单价和合价，如未填写视为已包含或分配到工程量清单的其他全费用综合单价或合价之中。

7 投标文件报价中的全费用综合单价和合价等全部采用人民币表示。

8 如果总价金额与按单价汇总金额不一致的，以总价为准修正单价。

（六）投标保证金和履约保证金

-
- 1、投标人应于投标文件递交截止时间前按招标人指定的地点提交投标保证金，投标保证金金额为人民币壹万元整。
 - 2、投标保证金用现金形式。
 - 3、中标人的提交合同价的 10%的履约保证金。该履约保证金在完工经验收合格后 10 天内无息返还。
 - 4、未中标的投标人的保证金当场退还。
 - 5、未按规定提交投标保证金的，其投标将被视为无效。
 - 6、发生下列情况之一，投标保证金将被没收：
 - (1) 投标截止时间后，投标人撤回投标文件的；
 - (2) 中标人未按本须知之规定签订合同的；
 - (3) 投标人其他不按招标文件履行义务的行为。

四、投标文件的递交

(一) . 递交投标文件的截止时间

- 1、投标人递交投标文件必须按前附表规定的时间和地点。逾期送达的投标文件作无效标处理。
- 2、招标人可以补充通知的方式酌情延长递交投标文件的截止日期。上述情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。
- 3、到递交投标文件的截止时间止，招标人收到的投标文件少于 3 个的，招标人将依法重新组织招标或转为竞争性谈判招标。

(二) . 投标文件的补充、修改与撤回

- 1、投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式提交补充修改或撤回其投标文件的通知。在投标截止时间以后，不能更改投标文件。
- 2、投标人的补充修改或撤回通知，应按规定编制、标志和递交，并在包封上标明“修改”或“撤回”字样。
- 3、在投标截止日期与招标文件中规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。

(三) . 资格预审申请书材料的更新

投标人如资格预审申请书中的内容发生重大变化，在递交投标文件截止时间前投标人须对其更新，以证明其仍满足资格预审标准，所提供的材料必须是经过确认的，如果在评标时投标已经不能达到资格评审标准，其投标将被拒绝。

五、开 标

（一）开标

1、招标人将于前附表规定的时间和地点举行开标会议。参加开标的投标人法定代表人（或委托代理人）应带身份证并签名报到，以证明其出席开标会议。未达到上述要求将被取消投标资格。

2、开标会议由招标人组织并主持进行。

（二）投标文件有下列情况之一者视为无效：

- 1、投标函未注明投标人名称（或未加盖投标人公章）的或未经法定代表人（或委托代理人）签字（或盖章）的；
- 2、未按招标文件要求编制或字迹模糊辨认不清的；
- 3、投标截止时间以后送达的投标文件；
- 4、投标人法定代表人或委托代理人未参加开标会议的；或委托代理人参加会议未提供合法、有效的授权委托书原件的；
- 5、投标人的报价、工期、质量承诺不符合前附表规定的；
- 6、投标文件未按招标文件要求编制或关键内容字迹模糊辨认不清的；
- 7、投标人未按本招标文件的要求提供投标保证金的；
- 8、投标人擅自调整投标函或招标人提供的数据的；
- 9、附件资料中的资料提供不符合要求或不全的；
- 10、投标文件其他实质上未响应招标文件要求的。

（三）投标文件鉴定和公布

当众宣布核查结果，并宣读有效投标的投标人名称、投标报价、工期承诺、质量承诺以及招标人认为适当的其他内容。

六、评 标

（一）评标组织

招标单位根据实际情况组成评标委员会。

（二）评标原则

遵循公开、公平、公正、诚实、信用、科学的原则。

（三）评标办法

采用单因素评标方法。

1、先对投标保证金、附件资料及符合性进行审查。审查不合格的作无效标处理，其商务标不再拆封、评审。

2、本工程招标人设有上限价，投标人报价高出招标人设定上限价的作无效标处理。

3、经评审后剩余的有效投标文件家数少于3家但评标委员会认为本次投标具

有竞争性的，可以继续开标。因有效投标文件家数少于 3 家，使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。招标人可视情况重新招标或转为竞争性谈判招标（由评标委员会对各投标人进行技术谈判和商务谈判，各投标人可进行二次报价，评标办法等按原招标文件要求执行）。

4、中标候选人的确定

经评审有效报价中最低报价的投标单位作为第一中标候选人；次低报价的投标单位作为第二中标候选人，如遇报价相同的，则招标人抽签确定中标候选人。

（四）投标文件的澄清

为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标小组可以个别地要求投标人澄清其投标文件。有关澄清的要求和答复，应以书面形式进行，但不允许更改投标报价或投标的实质性内容。

（五）评标内容的保密

开标后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料、有关授予合同的信息，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。在评标过程中，投标人对招标人或评标小组施加影响的任何行为，都将导致取消投标资格。

七、授予合同

（一）合同授予标准

招标人将把合同授予其投标文件在实质上响应招标文件要求和本须知第六条规定评出的投标人。

（二）中标通知书

1、招标人根据评标结果，向中标人发出中标通知书，中标通知书将成为合同的组成部分。

2、中标通知书将成为合同的组成部分。

（三）履约担保

1、中标人应向招标人提交合同价款 10%的履约保证金。

2、履约保证金在完工经验收合格后 10 天内无息返还。

3、中标人如未按上述规定提供履约担保，则招标人有充分理由取消其中标资格，投标保证金不予返还。

（四）合同的签订

1、招标人与中标人根据建设工程合同管理的规定，依据招标文件、中标人的投标文件与中标人签订施工合同。

2、中标人在中标通知书规定的时间、地点带合同履约保证金，准时到场签约。

3、招标人在发出中标通知书后拒绝与中标人签订合同，除双倍返还投标保证金外还赔偿由此造成中标人的有关损失。

4、中标人拒绝在规定的时间内签订合同，招标人将取消其中标资格，投标保证金不予退还，且赔偿由此造成的招标人的有关损失，同时依法承担相应法律责任。

八、其 它

（一）其它须知

1、中标人在合同签订后不得放弃承包、不得转包及擅自变更项目经理、项目部管理人员，否则招标人有权单方终止合同，合同履行保证金不予退还，由此造成的经济损失由中标人赔偿。

2、本标书全部内容是工程签订承包合同依据之一。

3、本标书由招标人负责解释。

第二章 合同条款

台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交
通安全设施工程合同

甲方（发包人）：台州市中西医结合医院

乙方（承包人）：

2017 年 月 日

甲方（发包人）：台州市中西医结合医院

乙方（承包人）：

甲方委托乙方承担项目台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交通安全设施工程。根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，甲方和乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、 工程概况

1、工程名称：台州市中西医结合医院一期医疗大楼项目地下车库及道路交通安全设施工程。

2、工程地点：温岭市泽国镇泽国大道南侧

二、 施工范围

台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交通安全设施工程，具体工作内容以工程量清单、设计图纸及合同文件为准。

三、 质量标准

严格按照国家和台州市现行颁布的有关规范、规程、标准及图纸、设计文件要求执行，并达到合格标准。如上述规范、规程、标准及图纸设计文件存在不一致之处，以严格者为准。

四、 工期：30 日历天。预计开工日期为 年 月 日，实际开工日期以甲方书面开工通知为准。

五、 履约保证金

1、合同签订前，乙方向甲方提交合同价款 10%的履约保证金。

2、履约保证金在本工程竣工验收合格后 10 天内，甲方扣除应扣的违约

金后，无息退还剩余的履约保证金。如果此时存在合同争端并且未能解决，那么履约保证金的有效期限应延长到上述争端最终解决且理赔完毕后终止。

六、 合同价款与支付

1、合同价款及调整

本合同价款采用全费用固定价格方式确定。

合同价款调整方法：

风险范围以内计价方式：

（1）、综合单价按报价一次性包干；

（2）、物价涨跌不予调整；

风险费用的计算方法：承包人在投标报价时考虑，不再另行计取。

风险范围以外包括：A、因设计变更发生工程量增减，凭发包人代表签证单位盖章，工程量按实调整；B、工程师授权范围内签证发包人确认盖章的工程量变更；C、由发包人提供给承包人投标时有关清单数据的差错部分，其错误部分可调整；调整方法按专用条款第 31.1 条执行。

2、工程款(进度款)支付

双方约定的工程款支付的方式：施工完并经甲方查验无误，支付至合同价的 90%；工程竣工验收合格并结算完成后支付至结算总价的 95%；5%作为保修金，在保修期 24 个月满并扣除乙方应承担的违约金、赔偿金等（如有）后不计息支付。

七、竣工验收及验收标准

工程完工后，甲方组织按设计图纸和国家相关的施工规范作为验收标准，验收合格后，三方填写工程验收单，签字后生效。

八、材料设备供应

承包人采购材料设备

承包人采购材料设备的约定：

(1) 采购材料必须符合图纸及国家规范要求。

(2) 本工程材料由承包人根据招标文件要求的品牌、产地、性能自行采购。所有材料必须符合国家相关质量标准，具有合格证和质量保证书，经发包人或监理单位认可。

九、工程变更

确定变更价款

承包人在工程变更确定后 14 天内，提出变更工程价款的报告，经工程师确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：

(1) 清单中已有适合于变更工程的价格，按清单已有的价格变更合同价款；

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；

(3) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按发包人签证结算：

实际施工时，涉及到工程量的变更由发包人确定。发包人有权根据工程需要增加或减少部分工程量，承包人不得拒绝施工或要求调整任何单价。

十、保修与保修期

自所有施工项目验收合格之日起计，总共二十四个月。在保修期内，由于乙方材料或施工工艺的原因造成质量事故，乙方接到甲方通知的约定时间内应无条件保修。

十一、双方责任

1、甲方责任：

(1) 合同签订时，甲方应向乙方提供施工图纸或向乙方明确涂装现场规划；

(2) 开工前，提供电源接入点。

(3) 施工现场组织相关工程人员进行协调、安排；

(4) 按合同约定的付款条件支付乙方工程款项。

2、乙方责任：

(1) 不得将工程转包第三方；

(2) 按照施工设计图纸工艺施工，并保证施工材料合格；

(3) 保证涂料工程质量：涂料表面颜色均匀一致、无裂缝、无分层、无底色泛出；

(4) 必须做到文明、安全施工，严格遵守甲方的规章制度，并接受甲方工程监理的监督和正确的指导；

(5) 因乙方管理不善（盗窃、损坏等）造成对甲方的经济损失，由乙方全部负责；

(6) 做好未验收完工工程的维护和相应的成品保护工作；

(7) 切实做好保修工作。

(8) 施工面按照现有条件施工，乙方不得以原施工质量提出其后续工程验收或质量问题不合格的理由。

十二、安全文明施工和保险

1. 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组

织施工，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用。

2. 乙方必须为施工场地内的自有人员办理意外伤害保险。乙方按施工安全规范施工并采取预防事故的措施，确保施工安全和第三者安全。凡施工中发生的一切安全事故以及依法应支付的损失赔偿费、抚恤费和承担的法律責任，均由乙方负责，甲方概不承担。乙方办理投保后，必须向甲方提供保单原件及保单副本（或复印件加盖乙方公章）。

3. 乙方应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险，乙方办理保险的设备、材料包括一切为本工程而使用之各项设备、材料。

十三、违约责任

1、甲方无正当理由未按合同约定支付工程费用的，每逾期一天按应付未付合同金额每天万分之一向乙方支付违约金。逾期 30 天仍未支付的，乙方有权解除合同，由甲方承担乙方已完成部分的工程费用。

2、乙方未按合同约定完成本工程的，每逾期一天按合同总价款的 5% 向甲方支付违约金。逾期 7 天仍未竣工的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付本合同总价款的 20% 作为违约金，并要求乙方赔偿因此给甲方造成的一切经济损失。

3、乙方必须按合同约定质量标准完成工程施工。如工程验收不合格的，甲方有权要求乙方支付本合同总价款的 20% 作为违约金，该违约金金额不足以弥补甲方实际损失的，乙方应补充赔偿不足部分。

4. 乙方将其承包的工程转包或违法分包的，乙方应当按甲方的要求进行整改，纠正该违约行为，同时按照转包或者违法分包价款的 20% 向甲方支付违约金。发生此违约情形的，甲方有权解除合同，且自解除通知送达乙

方时解除。乙方收到解除通知后应立即停工，甲方与乙方仍应在全部工程完工后进行结算，乙方因违约而应向甲方承担的赔偿责任不受任何影响。

十四、知识产权

1、投标人应保证，招标人在中华人民共和国使用货物或服务的任何一部分时，招标人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

2. 投标应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

十五、争议或纠纷处理

1、本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方可协商解决或请有关部门进行调解。

2、当事人不愿通过协商、调解解决或者协商不成时，双方可选择向项目所在地人民法院起诉。

十六、未尽事宜及其他

1、本合同未尽事宜，由双方当事人及时协商签订补充协议。

2、本合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章之日起生效。合同一式七份，甲方执五份，乙方执二份，具有同等法律效力，双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

甲方（公章）：台州市中西医结合医院

法定代表人：

或委托代理人（签字）：

电 话：

乙方（公章）：

法定代表人：

或委托代理人（签字）：

电 话：

合同签订日期： 年 月 日

第三章 工程量清单及技术要求

一、有关技术规范和要求

投标人须结合本范围说明、《台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交通安全设施工程施工图》(以下简称“施工图”)及《台州市中西医结合医院一期医疗大楼建筑施工图》进行施工。标志与标线等严格按照设计图纸要求、符合《道路交通标志和标线》(GB5768-1999)规定以及所附清单要求以及国家有关规范、标准施工。

1、标志：牌面要求铝合金板面(厚度 1.5mm)，工程及 7 年膜：其余技术指标如下：

标志板采用铝板制作，并应符合《铝及铝合金板材的尺寸及允许偏差》(GB/T3194-1998)和《铝及铝合金板材》(GB/T3880-1997)的规定。标志板背面的滑动槽钢和三角钢采用铝合挤型材制成，并符合《工业用铝及铝合金热压型材》(GB/T6892-1986)的规定。

标志面的逆反射材料反光膜采用符合《公路交通安全设施技术规范》要求，经交通部交通工程检测中心检测合格、质量可靠、性能稳定的知名品牌反光膜(附检测报告)。

标志采用反光膜的级别符合图纸的规定。反光膜的逆反射系数、发光强度系数值，反射系数值、各种颜色的色品坐标和亮度因数不低于国家标准、《道路交通标志和标线》(GB5768-1999)的规定。

2、标线：采用高级专用热熔型涂料。标线尺寸准确，边缘整齐，色泽均匀。要求符合《道路交通标志和标线》(GB5768-1999)标准，同时符合以下规定：

(1)、标线所用材料采用符合交通部《公路交通安全设施技术规范》要求，检测合格、质量可靠、性能稳定的热熔型涂料标线材料(附检测报告)。

(2)、标线涂料的色度性能，色品坐标和反射比应符合《路面标线涂料》(JT/T280-1995)规定。

(3) 标线涂料必须附有产品合格证及使用说明书和注意事项。

(4) 交通标线施工厚度不小于 1.5mm，质保期为 2 年。应确保较好的反光性能，并在相当长的使用期间不会显著下降及材料颜色不会因气候变化而影响黄变系数。确保标线干净、整洁、整齐、规范、不龟裂、不脱落、不起泡、不流淌，要求耐磨性和抗污染性强。

3、橡胶制品采用优质合成胶，抗老化。安装需紧固螺丝拧紧到位，位置一致。

4、路锥：采用优质软质塑料。要求贴高反光材料，具有良好的柔韧性、硬物撞击不会损

坏；具有防日晒、不怕风吹雨打、耐寒、耐热、不龟裂、不变色等。

二、岗亭：

1、岗亭主体采用 80×80×2.0mm 立柱、40×80、40×40 镀锌方管焊接；整体金属材质全部为热镀锌。

2、岗亭的底座 100×80×2.0、40×40 镀锌方管，井字型焊接；高出地面 100mm 可以防止雨季进水。

3、外墙为镀锌板百叶。采用 40×40 镀锌方管焊接，附 10mm 防火板外贴 4mm 铝塑板。

4、岗亭采用铝合金窗户，玻璃为 5mm 钢化玻璃；门体采用自制钢化玻璃有框外开门。

5、金属着色为高级环氧富锌漆，底漆两遍、面漆两遍、以强化岗亭外观形象；

6、顶部采用镀锌方管焊接，外顶采用 2mm 镀锌钢板；做 SBS 防水，具备防水功能；

7、地板采用井字型双层镀锌方管焊接；上铺 18mm 防腐木板，表面 3mm 花纹铝板。

8、所有骨架链接处均使用优质结构胶粘连。能够有效的防止雨水渗漏。

内部配饰：岗亭 3mm 花纹铝板，PVC 扣板吊顶；岗亭配备工作台，空调架、空调预留孔、空调插座、LED 吸顶灯、配电箱、插座等。

外部装饰：全钢结构，热弯钢化玻璃、镀锌钢板磨具成型，无缝焊接；打磨，氟碳喷漆，缝隙采用中性结构胶粘连，整体外观美丽大方。

电路系统：漏电自动跳闸断电，有效防止所有电线采用不低于 3² 铜芯线 6 路配电箱，漏电保护，断路器，岗亭内部 2 个五孔插座；1 个空调插座。

门窗：12mm 钢化玻璃有框外开门，铝合金钢化玻璃平移窗，五金门锁。

台州市中西医结合医院地下车库工程清单（一）

序号	名称	图例	规格(mm)	材料说明	单位	数量	
1	出口指示牌		1200mm×600mm	铝槽抱箍 1.5 铝板反光膜, (道路工程 7 年级)	面	19	
2	导向标志牌		400mm×250mm	1.5 铝板反光膜, (道路工程 7 年级)	面	130	
3	安全出口		600mm×1200mm	铝槽抱箍 1.5 铝板反光膜, (道路工程 7 年级)	面	5	
4	电梯指示牌		600mm×1200mm	铝槽抱箍 1.5 铝板反光膜, (道路工程 7 年级)	面	5	
5	龙门标牌		4000mm×1000mm	铝槽抱箍 1.5 铝板反光膜, (道路工程 7 年级)	面	2	
6	上下坡标志牌		1200mm×600mm	铝板反光膜, (工程 7 年级)	面	2	
7	转向牌		600mm	铝板反光膜, (工程 7 年级)	面	3	
8	轮廊标		180mm×40mm	(进口反光镜片)反光材料	个	80	
9	反光护角		800mm×100mm×100mm	优质抗老化橡胶(工程级)	根	480	

台州市中西医结合医院交通设施工程清单（二）

序号	名称	图例	规格(mm)	材料说明	单位	数量	
1	黑色定位器		500mm×150mm×100mm	优质抗老化橡胶用以停车限位, 黑橡胶 11 斤/个(工程级) 抗 10 吨车子挤压	个	592	
2	减速带		1000mm×350mm×50mm	道路专用优质抗老化橡胶(工程级)	米	78	

3	广角镜		Φ800mm	耐碰撞工程塑料为底座，亚克力镜面	面	10	
4	道钉		100mm×100mm ×20	全铝	个	350	
6	导向箭头		长度 3m× 150mm	GB5786-1999，公路专用热熔划线，	个	22	
7	转弯箭头		长度 3m× 150mm	热熔道路划线	个	10	
8	直箭转弯箭头		长度 3m× 150mm	GB5786-1999，公路专用热熔划线，	个	12	
9	分道线		长度 2m× 150mm	热熔道路划线	米	300	
10	车位线		5300mmX2400mm	GB5786-1999，公路专用热熔划线，	米	4100	

台州市中西医结合医院交通设施工程清单（三）

序号	名称	图例	规格(mm)	材料说明	单位	数量	
1	车位编号		400mm×900mm	喷漆	个	296	
5	墙面漆		高度 1000mm	警示专用漆	平方米	380	
7	664 花岗石铺装汽车坡道		600*400*30mm	石材采用 664 花岗石切槽。（表面切槽 100mm 一道，槽 10mm*5mm）	平方米	500	
8	岗亭		尺寸 1.6m×2m 高度 2.2m	镀锌方管焊接；整体金属材质全部为热镀锌。铝合金窗户，玻璃为 5mm 钢化玻璃；门体采用自制钢化玻璃有框外开门。	个	1	

9	路锥		70mm	软质塑料	个	50	
---	----	---	------	------	---	----	--

台州市中西医结合医院室外划线工程清单（四）

序号	名称	图例	规格(mm)	材料说明	单位	数量	
1	箭头		3000mm×450mm	GB5786-1999, 公路专用热熔划线,	只	20	
2	转弯箭头		长度 3m×150mm	GB5786-1999, 公路专用热熔划线,	个	10	
3	边线		150mm	GB5786-1999, 公路专用热熔划线,	米	2000	
4	分道线		长度 2m×150mm	GB5786-1999, 公路专用热熔划线,	米	500	
5	禁止线		长度 4m×150mm	GB5786-1999, 公路专用热熔划线,	米	300	
6	减速带		1000mm×350mm×50mm	道路专用优质抗老化橡胶（工程级）	米	30	
7	人行道线		长度 2m×150mm	GB5786-1999, 公路专用热熔划线,	米	100	

三、总体施工要求：

- 1、工程清单中数量只是提供参考（在实际施工中有可能增减），最终结算按照实际工程量为准。
- 2、施工过程中如果损坏医院的物品要及时修复，场地要及时清理干净。
- 3、地面施工质量，必须满足《建筑地面工程施工质量验收规范》的要求。
- 4、在整个施工过程中，每道工序的开工前，必须通知招标人、监理单位进行上一

道工序的预验收，同时要服从招标人总体安排。

5、中标人完成所有工作内容后书面报招标人验收，招标人将组织相关专业人员进行验收。

四、售后服务：

1、中标人应设有完善售后服务网点，具备本施工项目日常的保养和维护。

2、本施工项目质保期不得少于2年，所有产品质保期自工程竣工验收合格之日起计算。

3、在产品质保期内，中标人对其提供的产品进行现场服务、维护不收取额外费用。在质保期内，由于中标人或中标产品厂商设计、制造（包括材料、工艺及加工质量）、运输受损等原因导致的故障、损坏，由中标人无偿修复、更换，直至恢复达到合同约定的质量和性能参数要求。

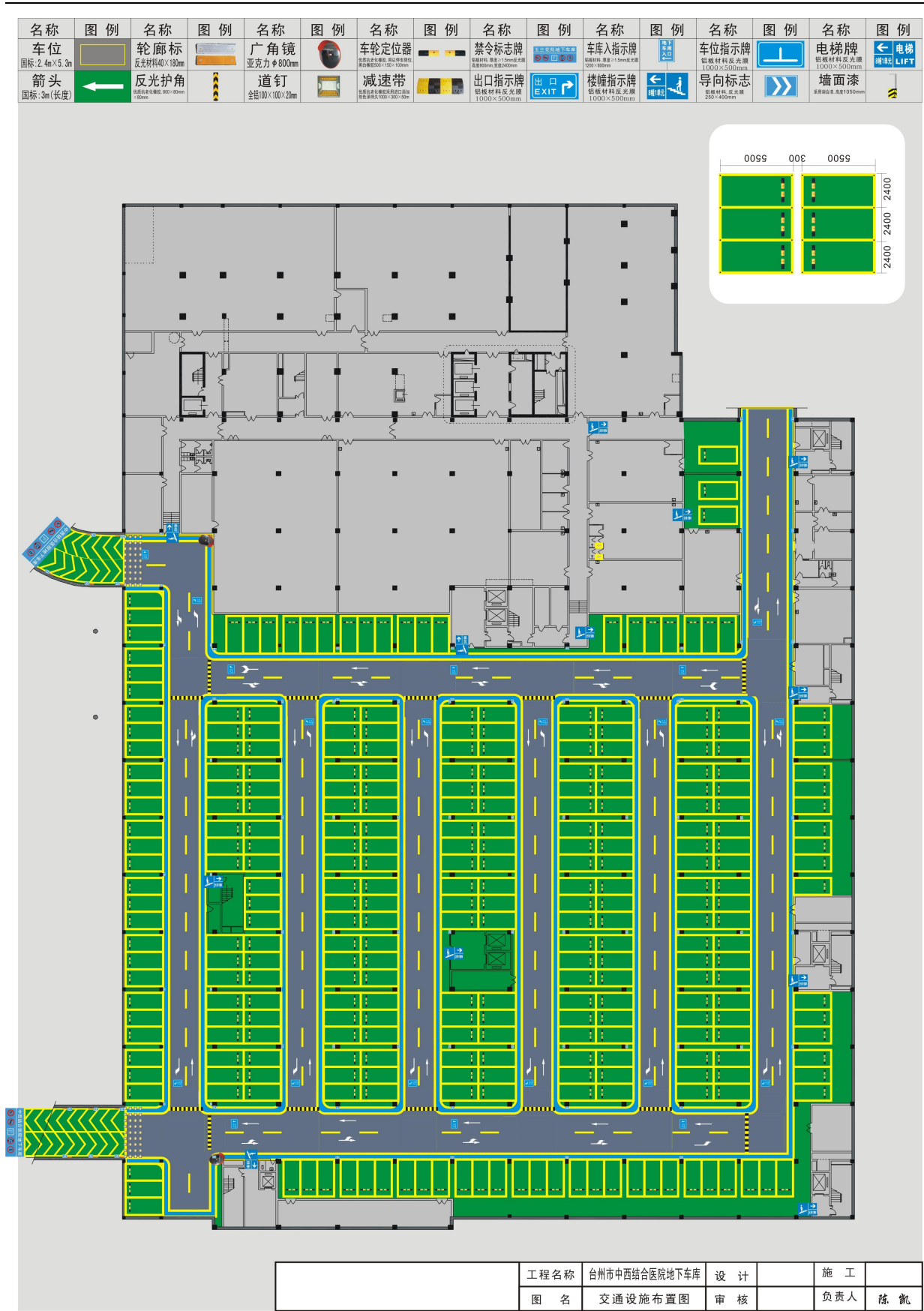
4、质保期内提供免费服务（包括人工费、差旅费、备件费、维护等所有费用），请各投标人报价时应考虑到后续服务的成本。

5、中标人需要提供切实可行的售后应急方案，应急的解决方案，保证招标人的正常工作。中标人必须提供24小时电话技术支持，如果电话支持不能排除故障，必须4小时内到现场服务。

6、系统整体质保期满后，招标人有权选择售后服务商，无论结果如何，中标人也必须配合招标人做好后续衔接工作。

第四章 图纸

(另册提供)



第五章 附录

投 标 函

致台州市中西医结合医院：

一、根据已收到贵方的台州市中西医结合医院一期医疗大楼地下车库及道路交通设施工程施工招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《浙江省招标投标条例》等有关法律、法规、规章规定，经我单位考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款和施工图纸及其他有关文件后，我方愿以总价人民币（大写）元整（RMB ￥：_____元）的投标报价并按上述合同条款、技术规范、施工图纸要求承包上述工程的施工、竣工，并承担任何质量缺陷保修责任（注：人民币大写数字：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、零、佰、仟、万，请规范书写）。

二、一旦我方中标，我方保证在全部同意招标文件内容的前提下：

- 1、工期：合同签订后 30 天内完工；
- 2、工程质量标准合格；
- 3、人员设备按施工组织设计的部署及时到位。
- 4、我方保证在收到你方的中标通知书后，按中标通知书规定的期限，及时派代表前去签订合同。
- 5、随同本投标报价书提交的投标辅助资料中的任何部分，经你方确认后可作为合同文件的组成部分。
- 6、我方保证向你方按时提交招标文件规定的履约担保，作为我方的履约保证。
- 7、我方保证接到开工通知后尽快调遣人员和调配施工设备、材料进入工地进行施工准备，并保证在合同规定的

期限内完成合同规定的全部工作。

三、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如果有的话）及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解的权利。

四、我方投标文件包括商务标、附件资料两部分内容。

五、我方完全理解和接受招标文件的有关规定，并承诺一旦我方的投标出现严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会作无效标处理的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

六、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。我方完全知道如果在投标有效期内撤回投标，投标保证金将不予退还。

七、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

八、我方金额为人民币壹万元的投标保证金与本投标书同时递交。

投标人(公章):

法定代表人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

投标价格表

序号	名称	规格	品牌/产地 (材料说明)	数量	全费用 综合单价 (元)	合价
1	出口指示牌	1200mm×600mm		19 面		
2	导向标志牌	400mm×250mm		130 面		
3	安全出口	600mm×1200mm		5 面		
4	电梯指示牌	600mm×1200mm		5 面		
5	龙门标牌	4000mm×1000mm		2 面		
6	上下坡标志牌	1200mm×600mm		2 面		
7	转向牌	600mm		3 面		
8	轮廊标	180mm×40mm		80 个		
9	反光护角	800mm×100mm× 100mm		480 根		
10	黑色定位器	500mm×150mm× 100mm		592 个		
11	减速带	1000mm×350mm ×50mm		78 米		
12	广角镜	Φ800mm		10 面		
13	道钉	100mm×100mm× 20		350 个		
14	导向箭头	长度 3m×150mm		22 个		
15	转弯箭头	长度 3m×150mm		10 个		
16	直箭转弯箭头	长度 3m×150mm		12 个		
17	分道线	长度 2m× 150mm		300 米		
18	车位线	5300mmX2400mm		4100 米		
19	车位编号	400mm×900mm		296 个		
20	墙面漆	高度 1000mm		380 平方米		
21	664 花岗石铺装汽车坡道	600*400*30mm		500 平方米		

22	岗亭	尺寸 1.6m×2m 高度 2.2m		1 个		
23	路锥	70mm		50 个		
24	箭头	3000mm×450mm		20 只		
25	转弯箭头	长度 3m×150mm		10 个		
26	边线	150mm		2000 米		
27	分道线	长度 2m×150mm		500 米		
28	禁止线	长度 4m×150mm		300 米		
29	减速带	1000mm×350mm ×50mm		30 米		
30	人行道线	长度 2m×150mm		100 米		
	合计总价					

拟派本工程施工管理人员名单

姓 名	性 别	年 龄	职 务	职 称	本岗 工龄	岗位证书 号码	备 注

投 标 人

（盖章）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____

日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月

日

(二) 授权委托书

本人_____(姓名)_____系_____(投标人名称)_____的法定代表人，
现委托_____(姓名)_____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名
义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____(项目名称)_____投
标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

身份证号码：_____

委托代理人：_____ (签字)

身份证号码：_____

_____年____月____日