

投 标 函

致：汕头大学

1. 我司愿意按汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目招标公告和招标文件要求，以人民币_____元（小写：_____）提供题述工程地质勘察及相关服务，该报价包含招标人完全掌控的¥10000.00 元作为工程预留金。

2. 我司同意自签订合同第二日计起 30 天内完成上述工程所有地质勘察和报告编制工作。

3. 我们同意本投标的有效期为截止回标后 30 日历天，对我们有约束力，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

投标单位（盖章）：_____

法人代表（亲笔签字并盖章）：_____

日 期：_____

汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目报价清单

投标单位（盖章）：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
	注：1.	请投标单位在投标报价时详细阅读有关招标文件包括但不限于图纸、工料规范(包括技术要求等)、工程量清单总说明、工程量清单中的“注”及附件等说明。投标总价应包括招标文件说明的所有内容。					
	2	本次招标的所有清单单价/价款及总价已包括深化设计所需费用,及因深化设计而引致之工程增加费用。					
	3	本次招标的所有清单中,当工程量清单项目的数量单位中出现『项』字样,则该项目之造价由承包人承担风险,结算时不作调整。若此类项目没有报价,造价即视作已包括在工程量清单之其它单价/价款中。若该清单项目最终并未实施,则该项目造价可整项从合同总价中删除。					
	4	本工程量清单内所标注的数量均为"暂定数量",投标单位不可修改该等数量并必须按该等数量计算及填报价款,相关项目在结算时须按最终之施工图纸/勘察报告重新量度。					
	5	本工程量清单内说明为“15至20”的意思乃超过15米,但不超过或等于20米。如此类推。					
	6	各类型钻孔按规范指定的总深度(即由地面至深入指定岩层的总深度)施工,均应综合整体考虑在水中、陆地施工费用以及钻孔位置移位的费用结算不因场地环境影响及实际钻孔位置与合同图纸有偏移而新调整单价。					
一	开办项目						
1	A001	施工开办费	按合同文件,包括协议书及条款、工程规范及图纸,为履行其所有责任和义务的有关开办项目费用(所有未被列出的项目则被视作已按合同文件要求,包括于报价金额中,如机械进出场费、机械场内移动、架设及拆除费、临时用水、用电设施安装费等)。				
二	地质勘探钻孔连取样						
1	B001	一般性钻孔连取样	1. 土壤级别:不分土方或石方,不分土质或岩石类别,综合考虑; 2. 总深度:≤10米; 3. 包括岩石取芯及钻孔回填; 4. 按图纸及规范要求完成该项工作而必须之其他工作内容。	个	3		

汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目报价清单

投标单位（盖章）：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	B002	一般性钻孔连取样	1. 土壤级别:不分土方或石方,不分土质或岩石类别,综合考虑; 2. 总深度:10至20米; 3. 包括岩石取芯及钻孔回填 4. 按图纸及规范要求完成该项工作而必须之其他工作内容。	个	3		
4	B004	控制性钻孔连取样	1. 土壤级别:不分土方或石方,不分土质或岩石类别,综合考虑; 2. 总深度:≤10米 3. 包括岩石取芯及钻孔回填; 4. 按图纸及规范要求完成该项工作而必须之其他工作内容。	个	3		
5	B005	控制性钻孔连取样	1. 土壤级别:不分土方或石方,不分土质或岩石类别,综合考虑; 2. 总深度:10至20米; 3. 包括岩石取芯及钻孔回填; 4. 按图纸及规范要求完成该项工作而必须之其他工作内容。	个	2		
三	按规范、技术要求及图纸进行之试验						
10	B010	采取土试样及原位检测	1. 按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
11	B011	标准贯入试验	1. 按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
12	B012	静力触探试验	1. 按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
四	室内土工及岩体试验						
13	B013	物理性指标	1. 包括但不限于液限、塑限、比重、天然含水量、天然密度、有机质含量、渗流分析、颗粒级配、最大和最小密度平均剪切波速值及抗震液化判定; 2. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		

汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目报价清单

投标单位（盖章）：

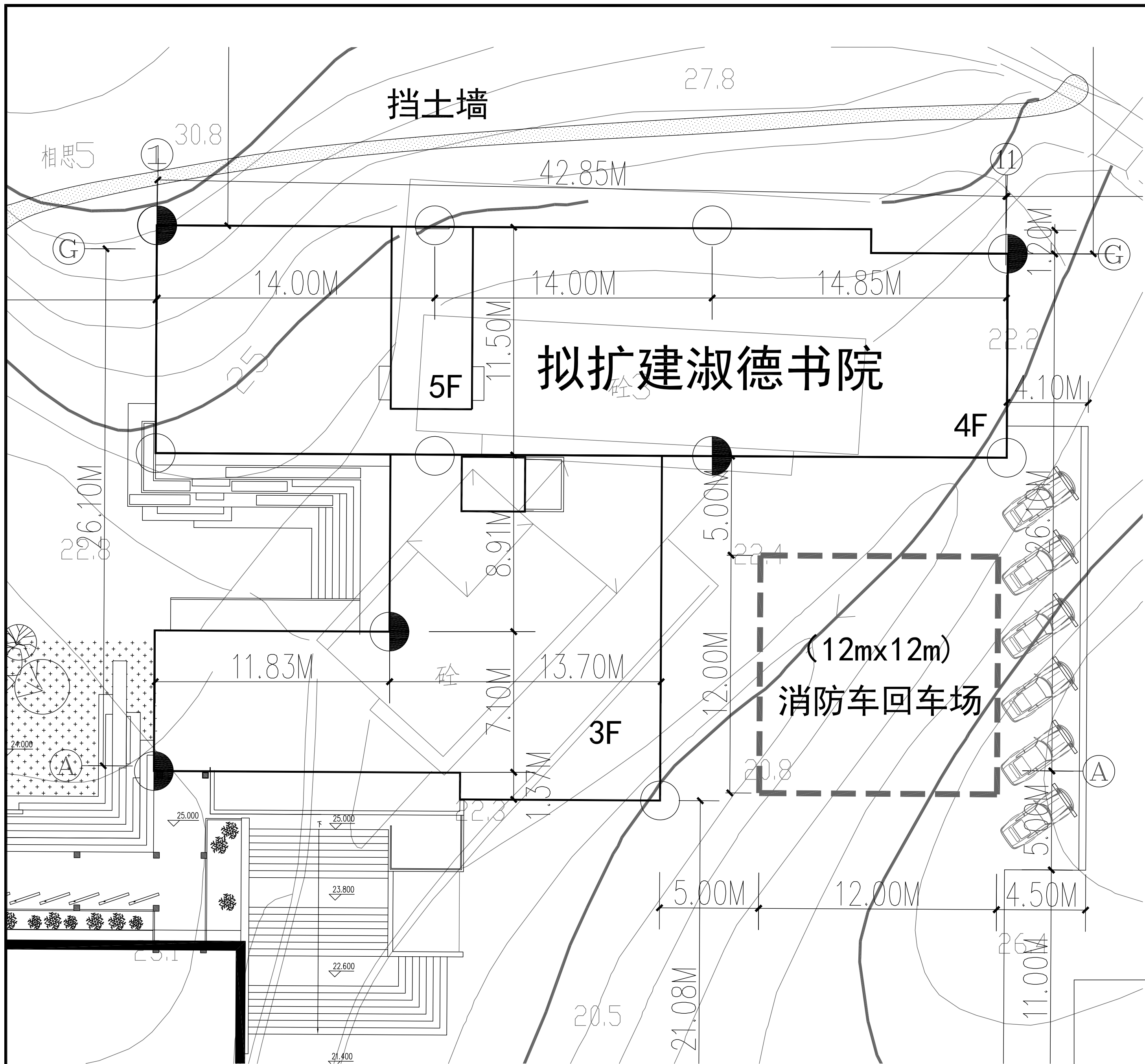
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	B014	岩土和土层的物理力学性能	1. 包括但不限于岩土的天然密物理力学性能度、天然含水量、孔隙比、粘聚力、内摩擦角、压缩模量、泊松比、静止侧压力系数、承载力特征值、粉质粘土的含砂量分析、土(岩)层的锚杆摩阻力标准值、渗透系数、岩石天然湿度单轴抗压强度、桩侧端摩阻力特征值、桩侧端阻力特征值等； 2. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
15	B015	岩石三轴抗压强度试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
16	B016	分层抽水试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
17	B017	土层剪切波的测量	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
18	B018	三轴不固结不排水剪切试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
19	B019	三轴固结不排水剪切试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
20	B020	三轴固结可排水剪切试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
21	B021	直接剪切试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
22	B022	常规固结试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		

汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目报价清单

投标单位（盖章）：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	B023	高压固结试验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
24	B024	膨胀土的胀缩性试验	4. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
25	B025	地下水的腐蚀性测验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
26	B026	土样样本的腐蚀性测验	1. 按国家规范要求进行试验,并包括进行试验之准备工作,及认可按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之其他工作内容。	项	1		
五	配合工程						
27	B027	配合现场其他单位进行工作	1. 根据现场需要,协助其他单位进行检测方面的工作; 2. 按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之所有工作内容。	项	1		
28	B028	配合现场其他单位进行地震安全性评价	1. 包括但不限于为编制地震安全性评价报告,在勘探现场进行的各项现场测试工作等; 2. 按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之所有工作内容。	项	1		
六	勘探报告						
29	B029	勘探报告	1. 包括但不限于每日报告、每周报告、中间报告及通过政府审核的最终勘察报告; 2. 按规范、要求及图纸完成该项工作而必须之所有工作内容。	项	1		
七	C001	不可预见费	投标人报价中单列入¥1万元作为不可预见费,由招标人完全掌控并决定是否使用。	项	1	10000.00	10000.00
八	D001	所有费用合计					

日期：



钻探要求：

1. 本次钻探共布孔 11 个，一般孔6个，用“○”表示，技术孔 5个，用“●”表示。
2. 查明场地与地基的稳定性，地层的类别、厚度和坡度，持力层和下卧层的工程特性，应力史，常年稳定地下水位和洪水位（抗裂水位和抗浮设计水位等），地下水的化学分析等；
3. 按《建筑桩基技术规范》JGJ94—2008、《岩土工程勘察规范》GB50021—2001（2009版）的要求提供满足设计、施工所需的岩土技术参数，包括各土层的沉降计算参数及标贯击数，对于桩持力层以上的砂夹层，当厚度 $\geq 2.0\text{m}$ 时，每层要求至少层上、层下标贯一次，并提供现场和校正后标贯击数；
4. 根据场地条件及拟建建筑物荷载使用要求提供合理的基础形式建议，对浅基础要求：确定地基承载力特征值，预测地基沉降及其均匀性；对桩基础要求：提供桩基持力层（预制桩、钻孔桩），揭穿该持力层（或钻进该层8m），提供下卧层土层种类、厚度，提供各土层预制桩和钻孔桩的侧摩阻力特征值和桩的端阻力特征值；
5. 提供抗震设计需要的场地卓越周期、平均剪切波速值、抗震液化判定、建筑场地类别和地基的地震效应；
6. 提出地基、基础设计方案建议；
7. 分层取水，探明各层水的腐蚀性。

注册师执业章				出图章	
 汕头市第二建筑设计院				证书等级、编号：甲级、A144014299	设计编号
				施工图审查批准书编号：汕设审	设计阶段 施工图
审 定		专业负责人	兴建单位	汕头大学	图 别 结 构
审 核		设计	工程名称	汕头大学淑德书院建设项目	图 号
校 核		设计	图纸内容	钻探布孔图	出图日期
项目负责人		制 图			第 张 共 张

建设工程勘察设计合同

工 程 名 称 : 汕 头 大 学 淑 德 书 院 扩 建 工 程

工 程 地 点 : 汕头大学校园内

合 同 编 号 :

勘察证书等级 :

设计证书等级 :

发 包 人 : 汕头大学

勘 察 设 计 人 :

签 订 日 期 : 2018 年 5 月

委托方（甲方）：汕头大学

承接方（乙方）：

甲方委托乙方作为 汕头大学淑德书院扩建工程 的负责单位，承

担该项目的地质勘察工作以及最终成果的编制和审核工作。根据国家有关法规规定，结合本工程具体情况，为明确责任，确保工程勘察质量，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 工程概况

2.1 工程名称：汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目

2.2 工程建设地点：汕头大学校园内

2.3 工程规模、特征：该工程位于汕头大学校园（该工程位于原汕头大学学术交流中心附楼），建筑物由一幢四层楼房和一层连廊组成，规划用地面积 938 平方米，总建筑面积约 2706 平方米。按设计院提供初步布孔方案，建筑物场地内 11 个，总进尺约 170 米（具体要求见附图）。

2.4 工程勘察设计任务（内容）与技术要求： 1、根据汕头市第二建筑设计院提供的布孔图要求，编制建筑物范围内地质勘察报告一式十份；2、编制的地质勘察报告满足设计院完成结构施工图设计要求；3、地质勘察报告成果能通过汕头市住建局审图中心审核。

第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

甲方在合同生效后的3天内，向乙方提供本工程所需的以下资料：

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	勘察布孔图	2		合同签订 1 天内
2	场地周边测量控制点	2 点	坐标及高程	合同签订 1 天内

第四条 乙方向甲方交付的勘察设计文件

序号	报告、成果、文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	建筑物范围内地质勘察报告	10		按甲方发出的开工指令 30 天内

第五条 合同价额、付费方式和结算方式

5.1 地质勘察工程合同总价为_____元（小写：_____），其中包含不可预见费¥10000.00 元，付款基数为合同总价-不可预见费。

5.2 付费方式：

5.2.1 本合同生效后__15__个工作日内，乙方向甲方提交预付款申请，甲方支付勘察服务费合同付款基数的__20__%，计__元（本合同履行后，预付款抵作勘察服务费）；

5.2.2 勘察成果资料（地质勘察报告）通过汕头市住建局审图中心审查合格后__15__个工作日内，乙方向甲方提交付款申请，甲方支付至勘察服务费合同金额的__60__%，计_____万元。

5.2.3 工程竣工通过验收，并双方确认结算金额后，乙方向甲方提交付款申请，甲方支付勘察服务费结算余额。

5.3 结算方式：按报价清单中约定实际完成工程量（以”个”为单位）×中标综合单价±包干项目金额。

第六条 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方按本合同第三条规定的内容，在规定的时间内向乙方提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。

6.1.2 甲方变更委托勘察设计项目、规模、条件或因提交资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成乙方设计需返工时，双方除需另行签订补充合同（或另订合同）、重新明确有关条件外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方支付返工费；

6.1.3 甲方应按本合同第五条规定的时间和金额向乙方支付勘察设计费用，若逾期支付，按第七条规定支付违约金。甲方上级对勘察设计成果资料不审批或本合同项目停续建，甲方均应支付已完成的实际工作量相对应的勘察设计费；

6.1.4 甲方要求乙方比合同规定时间提前提交勘察设计成果资料时，甲方应按每提前一天___/___元，向乙方支付赶工费；

6.2 乙方责任

6.2.1 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的技术要求（见本合同第二条）进行勘察设计，按本合同第四条规定的时间、内容及份数提交勘察设计成果资料，并对其质量负责；

6.2.2 乙方对勘察设计文件出现的遗漏错误负责修改或补充。由于乙方错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的勘察设计费，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，经双方商定，赔偿金额为实际损失的5%；

6.2.3 乙方交付成果资料后，按规定参加有关上级的审查，并根据审查结论负责不超出本合同范围内的必要调整补充。

6.2.4 乙方不得向第三方扩散、转让甲方提交的技术、经济资料、文件图纸等。如发生以上情况，甲方有权索赔。

6.2.5 乙方自行负责勘察施工过程中所需的水电、人员安全保险等与本勘察工程有关的一切费用。

6.2.6 乙方应遵守汕头大学基建工程有关规定，施工期间施工人员不得在校内留宿，并负责对建筑物周围因施工而受损的场地绿化的复原工作，复原工作发生的费用已包含于投标报价内，不能因此而提出任何索偿。

第七条 违约责任

7.1 由于甲方提供的资料、文件错误或不准确，造成工期延误或返工时，除工期顺延外，甲方应向乙方支付停工费或返工费，造成质量、安全事故时，由甲方承担法律责任和经济责任。

7.2 若甲方未按第五条规定的时间和金额支付乙方工作费用时，甲方应承担逾期支付违约金，违约金按当时中国人民银行公布的同期银行存款利息率计算逾期支付金额的利息。逾期超过三个月以上时，乙方有权暂停履行下阶段工作，并书面通知甲方。

7.3 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始设计工作的，不退还甲方已付的定金；已开始设计工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付；

7.4 由于乙方自身原因，延误了按本合同第四条规定的资料交付时间，每延误一天，应减收该项目应收勘察设计费的千分之一；

7.5 乙方交付的勘察设计成果资料达不到合同约定条件的，甲方

有权要求返工，乙方按甲方要求的时间返工，直到符合约定条件为止。因乙方原因达不到约定要求时，由乙方承担返工费用，返工后仍不能达到约定要求的，乙方承担违约责任，并根据因此造成的损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金额最高不超过返工项目的收费。

7.6 合同生效后，乙方要求终止或解除合同，乙方除应双倍返还定金外，还须退还甲方已经支付的而乙方未完成的工作的相应勘察设计费用；

第八条 其他

7.1 乙方于 2018 年__月底之前向甲方提交工程勘察设计工作任务书。

7.2 甲方提供本合同第三条规定的资料及文件提前或超过规定期限时，乙方按本合同第四条规定交付设计文件时间相应提前或顺延。

7.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

7.4 本建设工程勘察设计合同在履行过程中发生纠纷，双方应及时协商解决。协商不成时，双方同意提交_____/_____仲裁，或向人民法院起诉。

7.5 本合同未尽事宜，双方可签定补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

7.6 本合同一式捌份。其中正本贰份，甲乙双方各执壹份；副本陆份，甲方执伍份，乙方执壹份。

7.7 本合同自双方签字盖章之日起生效，双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

委托方单位名称:

法定代表人:

单位地址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

开户银行:

银行帐号:

签订合同代表 (签字):

日期: 2018 年 月 日

承接方单位名称:

法定代表人:

单位地址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

开户银行:

银行帐号:

签订合同代表 (签字):

日期:2018 年 月 日

投标报名函

致：汕头大学招投标中心

关于贵校_____（招标编号）汕头大学淑德书院扩建工程地质勘察项目招
标文件的招标公告，我司愿意参与投标，并在规定时间内投标文件。

报名公司（盖章）：_____

公司地址：_____

公司邮箱：_____

联系人：_____

联系人手机号：_____

报名日期：_____

备注：

- 1、请将本报名函在规定时间内，送达或邮件发送至汕头大学招投标中心
- 2、汕头大学招投标中心电子邮箱：o_ztbzx@stu.edu.cn