

放射科阅片室地面 加固设计服务用户需求书

第一部分 商务需求书

序号	条款名称	说明
1	合格投标人	须具有工程设计资质证书（建筑行业建筑工程甲级）
2	完成期	自合同签订生效之日起 30 日内完成。
3	付款方式	1、签订合同自收到供方等额合法合规发票后 20 日历天内，需方向供方支付合同总额的 30%； 2、提供结构加固设计施工蓝图及等额合法合规发票，自收到后 20 日历天内，需方向供方支付至应结算额的 90%； 3、待加固工程竣工验收，自收到等额合法合规发 20 日历天内，需方向供方一次性付清余款（无利息）。 成交供应商凭以下有效文件与采购人结算： (1) 合同； (2) 成交供应商开具的合法合规发票。
4	服务地点	采购人指定地点
5	报价内容	包括人工费、差旅费、税费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

第二部分 技术需求书

一、项目概况

序号	建筑物名称	建筑面积 (m²)	层数	备注
1	儿童大楼首层放射科阅片室	64	1	
建筑面积小计 (m²)		64		

二、技术依据

(1) 《工程结构可靠性设计统一标准》GB50153-2008;



Handwritten signature.

- (2)《建筑结构荷载规范》GB50009-2012;
- (3)《混凝土结构设计规范》GB50010-2010(2015年版);
- (4)《建筑抗震设计规范》GB50011-2010(2016年版);
- (6)《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011;
- (7)《砌体结构设计规范》GB50003-2011;
- (8)《砌体结构加固设计规范》GB50702-2011;
- (9)《广东省建筑地基基础设计规范》(广东省标准)DBJ15-31-2016;
- (10)《建筑抗震加固技术规程》JGJ116-2009;
- (11)《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013;
- (12)《既有建筑地基基础加固技术规范》JGJ123-2000;
- (13)《混凝土结构加固设计规范》(GB50367-2006);
- (14)《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB50068-2018);
- (15)《混凝土结构通用规范》GB55008-2021;
- (16)《既有建筑鉴定与加固通用规范》GB55021-2021;
- (17)《工程结构通用规范》GB55001-2021;
- (18)《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021;
- (19)《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021;

三、结构加固设计的服务要求

对东莞市第八人民医院(东莞市儿童医院)儿童大楼首层放射科阅片室楼板承重加固设计,确保安全投入使用,包括并不限于以下内容:

1、施工图包括:楼板加固等相关配套施工图图纸。

2、施工配合:自提交经施工图审查合格的施工图及办理审图备案之日起,至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止,应配合甲方在工程施工过程中提供技术服务。具体如下:

A 工程开工后,设计人员应指定专人负责本工程从开工到竣工验收全过程的施工技术配合工作;

B 协调施工过程中有关设计的问题;

C 负责处理现场设计变更,并免费提供设计变更图纸;

D 参加分部工程验收和竣工验收;

E 工程全部验收合格视为本项工作结束

备注:提供加固设计蓝图一式三套。