

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司基坑支护设计
计框架合作协议单位

询价比价文件

采购人：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司



一、 询价比价内容

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司项目基坑支护设计框架合作协议单位（N家）。服务期2024年6月1日至2026年5月31日。总合同额限价95万元整。

二、 组织方式：

面向社会，采取公开询比的方式进行组织。

1、当报名服务商数量 N 不足 5 家时，流标；N 大于 5 家，N-2；N 大于 10 家，N-4；

2、根据送标情况拟定入库单位若干；

3、入库类别：基坑支护设计合作；

4、服务期内定期对入库单位进行考核。考核不通过终止服务并对下年度取消合作资格；

各供应商应认真阅读询价比价文件，被选中后若发现报价失误导致的设计任务风险均不允许另行调整。

三、 投标人资格及服务要求

1. 资质要求：工程勘察甲级或者综合甲级

供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选人，不得

确定为成交供应商：

(1) 被责令停产停业，暂扣或者吊销许可证，暂扣或者吊销执照；

(2) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(3) 在近三年内（自响应文件提交截止之日向前追溯3年，下同）发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(4) 在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单；

(5) 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入

失信被执行人名单；

(6) 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入

重大税收违法案件当事人名单；

(7) 在近三年内供应商或其法定代表人（单位负责人）有行贿犯罪行为的。

(8) 至开标日，在合肥市公共资源交易中心信用评分扣分达到 10 分的

2、时间要求：收到甲方任务通知后 3 日内完成，若有延期需经采购方同意。

3、提交成果：方案设计成果资料 10 套；全部施工图成果资料 12 套，2、提交专业图审合格；图纸电子版成果资料 2 份(一份递交我公司市场部备案)。

4、投标报价：综合包干单价。

5、服务要求：

一、前期工作

1.1 收集基坑设计的相关文件资料，包括地质勘察报告、地质构造图、水文地质报告、设计施工图纸、规范等。

1.2 召开专家会议，进行基坑设计技术交流，明确设计目标和要求。

1.3 确定项目的基坑深度、规模、周边环境等基本设计参数。

1.4 进行设计单位审查，对设计单位的设计方案进行统一管理和审批。

二、基坑工程总体方案设计

2.1 根据地质勘察报告和其他相关资料，确定基坑的地质条件和工程地质概况。

2.2 进行基坑工程的结构和施工物的选型分析和评价，并进行合理的选材。

2.3 依据工程的基坑开挖方法和开挖顺序设计基坑工程的总体结构。

2.4 根据基坑开挖的要求和施工条件，确定基坑支护系统的种类和合理结构。

2.5 结合周边环境及周边建筑物的情况，进行基坑开挖的施工方案设计。

三、基坑支护体系设计

3.1 根据基坑工程的降水和排水要求，设计合理的排水系统和降水方案。

3.2 根据基坑工程的支撑和支护要求，设计合理的支撑和支护体系，包括支撑结构、锚杆和搅拌桩等。

3.3 根据基坑周边建筑物的地基承载能力和基坑开挖深度等因素确定基坑的周边建筑物的保护措施方案。

3.4 根据地质条件和基坑开挖的施工条件，设计合理的基坑排水和降水方案。

四、基坑开挖方案设计

4.1 根据基坑开挖的施工条件和地质条件，确定基坑开挖的施工方法和开挖深度

4.2 设计合理的基坑开挖的施工工艺和施工序列。

4.3 根据基坑工程的地质条件和开挖的施工条件，设计合理的基坑开挖的施工方案。

4.4 根据基坑开挖的要求和施工条件，设计合理的排水和降水方案。

五、基坑工程安全和环保设计

5.1 根据基坑工程的地质条件和周边环境，设计合理的基坑工程安全措施。

5.2 根据基坑工程的降水和排水要求，设计合理的基坑工程的环保措施。

5.3 根据基坑工程的支撑和支护要求，设计合理的基坑工程的环保措施。

5.4 根据周边建筑物的地基承载能力和基坑开挖深度等因素确定基坑的周边建筑物的环保措施方案。

六、基坑开挖施工方案设计

6.1 根据基坑开挖的施工条件和地质条件，确定基坑开挖的施工方法和开挖深度。

6.2 设计合理的基坑开挖的施工工艺和施工序列。

6.3 根据基坑开挖的要求和施工条件，设计合理的排水和降水方案。

6.4 根据基坑工程的地质条件和开挖的施工条件，设计合理的基坑开挖的施工方案。

基坑工程监测和质量控制方案设计七、

7.1 设计合理的基坑工程监测系统和质量控制系统，明确监测和控制的目标和要求

7.2 设计合理的基坑工程监测方案，包括基坑支护系统的监测、基坑开挖的监测以及基坑周边建筑物的监测。

7.3 设计合理的基坑工程质量控制方案，包括施工质量验收、工程质量检查和工程质量验收。

八、基坑工程施工图纸设计

8.1 根据基坑工程的地质条件和支护要求，设计合理的基坑支护工程施工图纸。

8.2 根据基坑工程的开挖深度和开挖方案，设计合理的基坑开挖工程施工图纸。

8.3 设计合理的基坑工程的降水和排水施工图纸。

8.4 设计合理的基坑工程的监测和质量控制施工图纸。

九、基坑工程总体方案设计的审核与批准

9.1 对完成的基坑工程总体方案进行审核和评审，确保各项设计内容符合相关规范和要求。

9.2 提出修改意见，对基坑工程总体方案进行改进和完善。

9.3 对基坑工程总体方案进行批准，确定基坑工程设计内容和方案。

综上所述，基坑工程总体方案设计是一个复杂的系统工程，需要综合考虑地质条件、施工条件、环境条件、安全要求等多方面因素，通过科学的方法和合理的思路设计出符合工程要求的方案，并加强监测和质量控制，确保基坑工程施工的安全、稳定和顺利进行。同时基坑工程总体方案设计要求高，需要严格遵循相关规范和标准，并结合实际情况进行科学设计和审查，确保设计的合理性和可行性。

十、其它：

(1) 设计需满足现行国家相关规范、规程、标准的要求，并应通过专业图审。

(2) 违约责任：

1) 如因投标人原因（资料有误、图纸有误等）造成我方工作不能按时完成，责任由投标人负责。

2) 如因投标人变更委托服务项目或提供资料有误，导致项目返工时，返工所耗工作量及费用由投标人自付。

3) 未按约定时间提交合格项目成果的，每延误一天，应减收合同设计费总额的 5%；逾期超过 10 个日历天，招标人有权单方解除合同。

(3) 投标单位需承诺，无论后期施工工程中标与否，均需积极配合完成施工图设计的后期服务工作。

(4) 设计负责人及团队成员名单，原则上在服务周期内不可更换。如工作需要更换，需要经过发包人同意。未经同意更换，发包人有权解除合同。

四、投标报价及付款方式

1、投标报价：

(1)、综合包干单价，后续合同值不受任何因素调整。入库单位总合同额达到 95 万，服务期自动终止。（本次不组织勘察现场，请充分考虑各种不确定因素报价。）按以下格式报价。

(2) 最终成交（结算）价按照最终确定所有成交供应商中最低单价计算。所有供应商须无条件响应，否则投标无效。单项目合同金额超过 50 万，另行询价比价。

(3)、本次最终成交价格做为后续联合体投标参考单价。联合体项目合同额另行计算，不占用此次询价总合同额。

基坑支护设计报价表

序号	项目	单位	单价（元）	备注
1	$H < 6.0m$	m^2		二级基坑
	$H < 6.0m$	m^2		一级基坑
	$6.0m \leq H < 12.0m$	m^2		二级基坑
	$6.0m \leq H < 12.0m$	m^2		一级基坑
	$H \geq 12.0m$	m^2		二级基坑
	$H \geq 12.0m$	m^2		一级基坑
	基坑总面积小于 2000 平方米按单项收费	项		

报价人及联系电话：

投标单位 XXX（盖章）

日期

2、付款方式：在我方收到业主设计费前提下，按主合同相应比例支付费用。

五、投标文件要求

法人证明及相关委托书、投标单位相关资质、本次服务报价、本次服服配备人员及简历业绩介绍（附件二、三）、与相关服务承诺及响应书（附件一）。

六、评审办法

有效最低价定标，最终成交（结算）价按照最终确定所有成交供应商中最低单价计算。所有供应商须无条件响应，否则投标无效。

七、投标文件的提交

1、投标文件提交的截止时间：2023年5月30日下午17：00以前。

2、投标文件 1 份应密封。

八、成交通知

1、递送标书三个工作日内确定入选供应商并由专人通知。接到通知后，请内确定入选供应商在两日内完成沟通对接工作，明确工作内容、工作时间计划节点等工作内容。如未在此时间内完成沟通工作，我司有权解取消入选供应商入选权。入选供应商接到入选通知后七个工作日内，进行合同签订。未选入选供应商不再另行通知。

2、所有提交工作成果及节点，请成交供应商及时向市场部备案。

九、联系方式

地址：经开区繁华大道 7699 号安徽省建筑设计研究总院股份有限公司 709 室

标书联系人：廖 工

电话号码：13395605656

技术对接人：储江生

电话号码：13505511630

第十条 附加条款：

设计人员要求：

项目负责人姓名： ； 联系方式：

1、私自更换项目负责人的，处以合同金额的 5%/人次的违约金处罚；

2、私自更换项目组人员的，处以 1 万元/人次的违约金处罚；

3、招标人要求更换不满足项目要求的设计人员，2 天内不能提供合格的设计人员供筛选、确认的，处以 1 万元/人次的违约金处罚；

二、设计资料要求：

1、设计文件未完整表达设计内容的，处以 1 万元/次的违约金处罚；

2、设计文件未按规定签章的，处以 1 万元/次的违约金处罚；

3、所有电子文件必须在图纸提交的同时提交，不得加密及限制使用，违反的处以 2 万元/次的违约金处罚；

4、未按合同约定时间提交合格设计文件的，每延误一天，应减收合同(暂定)设计费总额的 2‰；逾期超过 5 个日历天，招标人有权单方解除合同；

- 5、未经招标人同意，设计人指定生产厂、供应商的，处以 2 万元/次的违约金处罚；
- 6、违反国家强制性条文或违反规范的低级设计失误的，处以 5000 元/处的违约金处罚。

附件一、

服务承诺函

致 安徽省建筑设计研究总院股份有限公司：

在研究了_____的招标文件（含补充文件）后，我们愿意遵照招标文件（含补充文件）的要求承担本合同工程的设计工作，并承诺如下：

1. 做到对工程现场足够了解，确保设计图纸质量、设计深度和出图时间要求，提供合理概算。

2. 积极做好方案审查、图纸报批、管线综合协调、施工图审查等各项工作，确保设计工作顺利推进。

3. 根据招标人需求我方为做好项目实施过程中的现场服务工作，承诺指派设计代表进驻现场，保障工程顺利进行，及时解决施工中涉及的设计问题和现场的相关技术问题，提出经济合理的解决方案。否则取消中标资格。

4. 积极配合清单编制单位编制清单和控制价。

5. 配合做好竣工验收和管线综合等相关资料的整理。

6. 完全响应招标文件要求。

7. 已按招标文件要求方式报价，不存在要求增加设计费的漏项。

8. 投标人承诺不存在任何形式的挂靠；一经招标人查实按违约处理。按设计费 20%-50% 罚违约金。

9. 设计方案若有调整，投标人承诺在招标人要求的设计周期内无条件及时调整直至招标人满意并通过有关部门审批为止。

10. 我方承诺按招标人要求对设计方案进行优化，在项目实施过程中做好配合，及时进行设计文件修改，所涉及的费用包括在投标报价中。

11. 如我单位中标，我们将本着对招标人高度负责，以科学的态度，专业的精神，严谨的工作作风高质量的完成设计任务。如因我考虑不周未能达到设计目标或给招标人带来损失的，我单位将承担经济赔偿责任及其他责任。

12. 投标人的其它承诺。

投标单位签章（公章）：

附件二、分包合同模版

设计分包合同

合同编号：

甲方（发包人）：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

乙方（设计人）：

双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律、法规的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 工程概况

- 工程名称：
- 工程建设地点：
- 工程规模、特征：

第二条 工作内容及服务范围

1. 工作内容：

2. 工作范围：

第三条 技术要求

第四条 成果要求

1. 按照国家及____省相关标准，符合_____的深度要求，并负责通过相关部门的审查。
2. 交付的成果需满足业主与甲方签订的该项目建设工程设计合同的相关要求。
3. 具体要求：

纸质版：一式____份（乙方审核并盖章）。

电子版：一式____份（PDF 格式，光盘形式提交）。

第五条 工作计划

第六条 设计费用及付款方式

1. 设计费用：

包干价人民币_____万元（大写： 万 仟 佰 拾 元整）。

此费用 已 不 包含该设计内容的相关专家评审费。

此费用已包含乙方完成本合同约定的服务内容和乙方各阶段权利义务所发生的任何款项及相关税费。

2、付款方式

本工程设计费采用分期付款的方式，在我方收到业主设计费的前提下，

付款次序	比例	金额（元）	支付进度
第一次			
第二次			
第三次			
第四次			

甲方每次付款前，乙方应按对应付款节点向甲方提交相应金额的增值税专用发票（税点 6%）以及相应的书面请款报告，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

第七条 双方职责

甲方：

1. 甲方应在合同签订后按设计工作进度要求及合同的约定向乙方提供所需的资料及文件，对其真实性、合法性、有效性负责。

2. 甲方应与乙方协商确认各阶段工作成果的交付时间，并由双方联络人或授权代表签字认可。若因工程进度调整，需调整乙方工作成果交付时间的，甲方应至少提前 7 个工作日通知乙方，并协商签署新的工作成果交付时间。经双方协商确定的各阶段工作成果交付时间应为本合同的一部分，对乙方具有约束力。

3. 乙方根据本合同向甲方提供的设计文件的版权归甲方所有，乙方享有署名权。但未经乙方同意，甲方对乙方交付的设计文件不得向第三方转让（因在建工程或不动产的转让而造成设计文件一并转让的除外）或用于甲方与业主单位总包合同外的项目，如发生以上情况，乙方有权索赔。

4. 甲方有权随时要求乙方提交书面的工作进展报告，该报告应当包括设计工作的具体程度、设计人员名单、预期提交设计成果的时间及甲方要求的其他内容等。

5. 甲方有权对乙方提交的或正在进行的设计成果提出修改和调整意见，乙方应充分予以考虑，并根据甲方需求进行修改。甲方有权要求乙方更换设计人员，乙方应当予以配合，在甲方发出通知之日起 7 个工作日内予以更换。

6. 甲方可以为乙方了解现场状况，赴现场处理有关设计问题，提供必要的方便。

7. 甲方应按合同约定及时足额支付相应阶段设计咨询费。

乙方：

1. 乙方应向甲方提交各阶段设计文件图纸及各阶段附可编辑版本的电子文件（光盘），并对其完整性、正确性、安全性及时限承担全部责任。

2. 乙方应保证其符合与业主签订的建设工程设计合同（总包合同）及甲方关于设计人资质的要求，按国家规定的技术规范、标准、规程及甲方提出的设计要求进行设计工作，并按合同规定的进度和要求提交设计文件。乙方对其提供的设计文件的真实性、合法性、实用性承担全部责任。

3. 乙方设计不得侵害第三方知识产权或其他权利，否则乙方应承担甲方因此遭受的全部损失，如因此造成第三方对甲方进行追索的，乙方还应独自负责处理、承担全部费用并赔偿甲方所遭受的全部损失。

4. 在设计完成后，甲方在不对总图进行颠覆性修改的情况下提出局部修改要求，在不违反国家强制性规范和省市有关规定的情况下，在不因此而导致乙方产生过大工作量的情况下，乙方应按照甲方的要求进行相关修改，并不再向甲方另行收费（具体修改工作量的界定双方届时视实际情况协商解决）。

5. 乙方应保护甲方提供的技术资料，未经甲方同意，乙方不得向第三人转让或用于本合同外项目，否则甲方有权要求乙方赔偿。

6. 乙方确知因甲方或甲方聘请之其他单位原因可能造成乙方延期提交工作成果的，乙方可提出书面延期申请，甲方于 3 个工作日内作出审批，乙方未提出延期申请的，视为乙方同意按照原交付时间执行。

7. 乙方保证设计内容通过相关部门组织的审查。

第八条 违约及赔偿

1. 提前解约

1.1 甲方提出解除合同或取消部分设计范围以及乙方提出解除合同，必须提前七天以书面形式通知对方。

1.2 除本合同约定的情形外，若甲方提前终止合同，则甲方支付乙方已完成相应阶段的款项，该未完成状态的设计成果归甲方所有，包括知识产权。若甲方取消部分设计范围，该部分设计费用甲方无需向乙方支付。

1.3 本合同生效后，乙方未开始设计前，乙方要求中止或解除协议，应按合同价款向甲方支付赔偿金；若已开始设计，乙方提前终止合同，则甲方有权扣除乙方正在进行阶段的相应款项，并按合同价款双倍向甲方支付赔偿金。

2. 擅自转委托

乙方未经甲方书面同意，将本合同赋予乙方的权利、义务转让给第三方的，甲方有权随时终止本合同并对乙方追究违约责任，乙方须向甲方支付合同总价款的 100%作为违约金。因乙方上述行为给甲方造成损失的，乙方须就甲方损失进行赔偿。

3. 延期交付工作成果

如乙方未能按期提供设计文件成果，逾期 5 日内每天（包括双休日、国家法定节假日）按设计费总额的 1% 向甲方支付违约金，违约金在设计费中扣除。乙方如延期提交设计成果文件达 5 天以上时，甲方有权解除本合同，如甲方因此而解除合同的，乙方还需支付合同价款双倍的违约金；如甲方没有解除本合同，乙方仍应每天（包括双休日、国家法定节假日）按设计费总额的 3% 向甲方支付违约金。

4. 设计工作、成果瑕疵

因乙方设计原因造成工程质量事故、设计进度拖延、顾问服务拖延、服务质量不能满足要求或业主投诉，乙方须在该阶段有效期内按照甲方指示采取补救措施，甲方有权单方面扣除乙方相应阶段设计费，并追究乙方相应的法律责任，乙方不得有异议。如造成甲方时间、金钱和成本损失的，乙方按甲方实际损失向甲方支付赔偿金。

第九条 保密条款

未经甲方书面同意，乙方不得将甲方提供的任何资料（包括但不限于项目信息、商业秘密等）及本项目的任何工作成果、设计资料用作本合同以外的用途或向第三方泄露。乙方应对双方本合同合作事宜以及合作中知悉的甲方商业秘密进行保密，未经甲方书面同意，不得向第三方泄露。否则，甲方有权随时终止

合同，并向乙方追索由此而引起的直接或间接的经济损失，并保留进一步追究乙方相应法律责任的权利。

第十条 其他

1. 甲方与业主签订的建设工程设计合同（总包合同）中约定的设计人责任和义务，涉及对乙方设计要求、标准、范围、阶段等一切与乙方设计工作、成果相关的内容，通过本合同对乙方同样适用。本合同约定的建设工程设计合同（总包合同）是指 _____ ， 业主是指 _____

2. 本合同如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充合同。

3. 因本合同发生争议，甲、乙双方应当协商解决，协商不成，任何一方均应在甲方住所地人民法院诉讼解决。

4. 本合同经双方有权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

5. 本合同壹式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方(发包)： 安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

乙方(设计方)：

法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表：

注册地址： 合肥市繁华大道 7699 号

注册地址：

联系人：

联系人：

联系地址： 合肥市繁华大道与宿松路交口

联系地址：

联系电话：

联系电话：

开户行： 招商银行合肥大钟楼支行

开户行：

账 号： 652680334910001

账 号：

纳税人识别号： 91340000485000016Q

纳税人识别号：

地址及电话： 合肥市繁华大道 7699 号 0551-62871341

地址及电话：

盖章：

盖章：

签订日期： ____年____月____日

附件

乙方主体资格证明：营业执照、资质证书、授权文件、团队成员名单。

附件三：

拟投入项目主要管理主要成员履历表

拟投入项目管理主要成员履历表

项目名称：

姓名		年龄		专业	
职称		资格证书编号		拟担任职务	
参加工作时间		从事专业工作年限			
从业经历					
建设单位	工程名称	建设规模	开、竣工时间	工程质量	担任职务

注：应附学历证、职称证、资格证等证书复印件。

