

# 武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院） 盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测 服务合同

发包单位：武汉市第一医院

承包单位：湖北省精量建设工程质量检测有限公司（联合体牵头单位）

武汉华太岩土工程有限公司

（联合体成员单位）

签订日期： 年 月

发包方（全称）：武汉市第一医院（以下简称甲方）

承包方（全称）：湖北省精量建设工程质量检测有限公司（联合体牵头单位）

武汉华太岩土工程有限公司（联合体成员单位）（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事宜达成如下一致意见：

## 一、工程内容和承包范围

### 1.1 工程概况：

1.1.1 项目名称：武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务

1.1.2 项目地点：盘龙城下集村，腾龙大道以南，后湖大道以北，盘龙二路以东地块

1.1.3 工程内容：地基基础检测、沉降观测、桩基检测、见证取样检测、主体结构检测、水电检测、空调通风系统检测、室内环境检测、基坑监测（基坑边坡水平位移监测、基坑边坡竖向位移监测、冠梁水平位移监测、冠梁竖向位移监测、桩身测斜监测、桩身测斜布点、道路及建构筑物沉降监测）以及招标文件的相应内容，超过部分另行核算。

1.2 履约期限：1170 日历天，服务期从合同签订之日起，至工程竣工验收之日或满足国家有关规定完成止。

1.3 工程规模：两层地下室，桩基础。工程设计±0.000=23.900m，基坑周边整平后地坪标高 23.000m。地下室基础垫层底：-11.800（局部一层地下室-7.350）。电梯井底标高：-11.800，集水井底标高：-13.000。基坑设计计算深度为 11.80~13.00m。以及其他与本项目有关的全部服务内容。

## 二、合同价款与支付

### 2.1 合同价款

2.1.1 检测总费用人民币 1904553.02 元（大写金额：壹佰玖拾万零肆仟伍佰伍拾叁元零贰分）。审计结算金额控制额度 10%，即 2095008.32 元。超过额度走变更流程不在本合同金额范围。可参照本合同 2.1.3 条款及 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用条款另行处理。

2.1.2 本合同采取综合单价包干的计价方式（综合单价详见本合同附件）。该价格包工期、包报告质量、包安全、包增值税税金、包乙方与有关行政主管部门协调等一切费用，完全覆盖乙方合同项下全部工作，此价款不因人工费单价增加等进行调整。



### 2.1.3 变更估价原则

关于变更估价的约定:工程量按实际发生量计量,单价不变,因工程量增加超出部分另行核算。工程量增减不影响合同单价(即为单价包干),除非合同另有约定。

增加部分工程量的项目单价:

1) 当合同单价(中标单价)中已有适用于或类似于变更工程的价格,按合同已有的价格对设计变更部分的造价进行计价。

2) 合同单价(中标单价)中无类似的项目单价,按以下方式计取:

合同单价(投标单价)中没有的项目单价,乙方按照投标报价的编制方法算出该项目的综合单价,报甲方、监理、审计审核后确定。

### 2.2 付款方式

2.2.1 乙方收款方及发票开具方为联合体牵头单位。由联合体牵头单位根据联合体协议及时支付其成员单位有关合同费用。牵头单位不得以任何理由拖欠成员单位费用,如发生争议,甲方不承担任何责任。

2.2.2 合同签订日起,甲方预付合同价款 20%,后期付款按以下条款相应扣除。

2.2.3 基坑监测完成全部监测内容且乙方出具正式监测报告,甲方向乙方支付至基坑监测价款的 80%。

2.2.4 乙方完成桩基检测并出具正式检测报告,甲方向乙方支付至桩基检测价款的 80%。

2.2.5 地下室五项检测完付至见证取样及主体五项检测价款的 20%;主体中间结构五项检测完付至见证取样及主体五项检测价款的 50%;主体封顶(主体结构通过验收后)五项检测完付至见证取样及主体五项检测价款的 80%。

2.2.6 设备安装工程检测完成全部检测内容并出具正式检测报告,甲方向乙方支付至设备安装工程检测价款的 80%。

2.2.7 环境检测完成全部检测内容并出具正式检测报告,甲方向乙方支付至环境检测价款的 80%。

2.2.8 沉降观测完成全部监测内容并出具正式监测报告,甲方向乙方支付至沉降观测价款的 80%。

2.2.9 工程竣工验收,经结算审计完成后,甲方向乙方支付至结算审定价款的 97%。工程由上级部门完成复审后支付至决算审定价款的 100%。

(1) 本项目竣工验收合格后,甲方委托广东至衡工程管理有限公司(以下简称“审

计单位”）对乙方报送的竣工结算资料进行审核，并出具审核成果文件；若审计单位审定的结算审减率在 7%以内（含 7%），则超额审减费用均由甲方承担；若结算审减率超过 7%，则乙方应以超过 7%以上的核减金额为基数按照 4%标准承担超额审减费用。

（2）超额审减费用的支付方式：在原合同约定的甲方向乙方付至审计结算价 97%的节点之前，审计单位须向甲方提供超额审计费扣减联系函（一式三份），以便甲方办理超额审减费用的扣除、转付及留档，超额审减费用由甲方在乙方的工程结算款中一次性扣除并转付给审计单位。审计单位收款前应向甲方开具符合甲方要求的服务类专用增值税发票。乙方对甲方扣减的超额审减费用无需再向甲方开具任何增值税发票。

2.2.9 乙方应根据甲方以书面通知方式确认的每笔应得款项金额向甲方提交其认可的合法增值税普通发票，甲方在收到该等额合法增值税普通发票后向乙方付款。如乙方未能提供，则甲方的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由乙方自行承担。

2.2.10 如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，乙方除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给甲方带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），按国家相关法律法规承担相应的责任，并按照所开发票金额的 1%向甲方支付赔偿金。

### 2.3 财务信息

#### 2.3.1 甲方帐号：

开户银行：

纳税识别号：

公司地址：

#### 2.3.2 账户名称：湖北省精量建设工程质量检测有限公司

乙方帐号：1279 1067 2010 701

开户银行：招商银行武汉光谷科技支行

纳税识别号：914201003473241198

公司地址：武汉化学工业区八吉府街新村村 446 号

## 三、 双方人员及责任

### 3.1 甲方

3.1.1 甲方驻工地现场代表为\_\_\_\_\_，甲方的所有文件经甲方工地总代表签署并盖甲方公章后生效。

3.1.2 甲方应及时向乙方提供桩位图、工程地质勘察报告、打桩记录及桩身设计参数、



基坑支护设计图纸及地下管线图等相关技术资料。

3.1.3 协调有关各方的关系，提供 380v/220v 可用电源和一般性协作，确保测试工作顺利完成，但不承担协调过程中产生的一切费用。

3.1.4 进场时间应提前 2 日通知乙方，指定受检桩、测试点的位置。

3.1.5 协调与相关单位关系，为乙方监测人员顺利进入现场提供条件。

3.1.6 协调施工作业与监测工作的关系，配合乙方做好监测标识和设施的埋设与安装；提供监测场地，确保观测工作的正常进行。

3.1.7 监测期间，基坑施工若发生计划变更，或遇其他特殊情况，甲方应及时通知乙方。

3.1.8 检测期间，指定取样、送样、见证取样人员，保证送检样品符合有关标准的规定并保证样品的真实性；现场检测时提供必要的协助。

3.1.9 按照省建厅发布的厅字[2019]361 号文《关于加强工程质量检测信息化管理的通知》，送检样品在现场完成绑定或植入唯一性标识后，在见证人员见证下由见证人员和取样人员共同送至乙方。乙方利用信息系统和省监管平台对见证取样人员身份进行核定，并按规范要求验样。

3.1.10 按合同约定向乙方支付合同价款。

### 3.2 乙方

3.2.1 乙方驻工地现场代表（即项目负责人）为胡贵友（联系电话：13807182315），乙方的所有文件经乙方工地总代表签署并盖章后生效。

3.2.2 按国家或行业技术规范、标准、规程、本合同和甲方、监理认可的检测、监测方案要求实施检测、监测工作，乙方向甲方提交检测、监测成果资料并对其质量负责。

3.2.3 在检测过程中，对缺陷严重的受检桩、测试点，需及时通知甲方。

3.2.4 如工期紧迫，甲方有权要求乙方在检测、监测完毕后，根据甲方的要求无偿及时提供临时检测、监测报告或数据。

3.2.5 在现场工作的乙方人员，应遵守甲方的安全文明施工规范及其它有关的规章制度，因乙方原因导致的安全事故由乙方承担全部责任；

3.2.6 乙方应在收到甲方提供的技术资料后 14 日内向甲方提交本合同所涉监测工作所需的施工方案及使用时间表。

3.2.7 乙方应在接到甲方撤离现场指令（包括但不限于甲方依据合同约定单方解除合同、合同履行完毕等情形）后两日内全部撤离现场并负责将现场清理干净；



3.2.8 除用于检测所涉报批报审工作外，乙方在本合同履行期内及本合同履行完毕后，对本合同文本及合同履行过程中知悉的一切有关所涉信息及甲方信息承担保密职责。

3.2.9 提供符合设计及规范要求本工程所需的所有监测标识和装置（包括基坑边坡位移监测点、冠梁位移监测点、桩身测斜管、道路及建构筑物沉降监测点等），并负责监测元件的计量标定、埋设、安装及日常维护。

3.2.10 乙方应按国家现行的技术规范、基坑支护设计图纸和经甲方、监理批准的监测技术方案及现场实际需要进行基坑监测，按本合同规定的时间提交质量合格的监测成果数据，并对其真实性、科学性、时效性负责。由于乙方提供的监测成果资料质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。因未全面履行本合同全部责任及义务造成成果结论失真或导致质量、安全及进度等方面的问题，承担全部法律及经济责任。

3.2.11 乙方必须根据施工进度、设计图纸及经审批通过的检测、监测方案要求的频次及时进行观测，每次观测完成后次日 10:00 前向监理单位提交结果简报；按时编写监测报告（其中包括：日报、周报、月报及竣工后整体总结报告），监测成果报告按一式 5 份提交监理单位。若被监测范围出现险情时应加密观测；如数据异常，可能危及施工及周边环境安全，乙方应立即向甲方通报监测情况，提醒甲方做好安全防范措施。

3.2.12 确保监测资料准确可靠，并及时为甲方提供合理建议，从而保证施工顺利进行，并参加有关监测的技术分析会及监理例会。

3.2.13 除本合同有关条款规定中乙方应负的责任外，应遵循国家、省、市相关法律法规、行业标准及甲方要求。

#### 四、检测程序

4.1 需乙方现场抽样的，甲方须提前三天通知乙方，乙方按照通知限期到场抽样。

4.2 每次送样或由乙方现场取样，需按相关规定填写检测委托书，甲乙双方明确样品的相关信息及检测要求。

4.3 甲方明确检测标准情况下，按甲方指定标准进行检测；甲方未明确检测标准的，按工程施工验收规定的标准执行。各类标准执行优先等级按如下原则执行：国家标准 > 行业标准 > 企业标准。

4.4 乙方在取样后，按照具体抽检材料项目对应的检测时间完成检测报告。乙方应在检测完成后 7 日内向甲方出具正式报告，并按照国家规定在相关质监网站进行备案处理。

#### 五、争议解决

履行本合同如发生争议，应通过友好协商解决。如协商解决不成，在项目所在地法院

进行诉讼。

## 六、合同解除

6.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

6.2 因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同：

6.3 依据本合同的约定解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的知，通知到达对方时合同即时解除；对合同有争议的，按本合同关于争议的约定处理。

## 七、合同的生效与终止

7.1 本合同自双方签订盖章之日起生效。

7.2 设计单位、监理单位的改变或人事变动将不影响本合同的效力；甲方的人事变动亦不影响合同的效力。

7.3 本合同一式拾份，甲方陆份，乙方肆份。

7.4 本合同附件与本合同具有同等法律效力。

附件：

附件一：中标通知书；

附件二：报价清单；

附件三：联合体协议。

(以下无正文)

甲方（盖章）：

法定代表人：

经办人：



法定代表人：

经办人：



法定代表人：

经办人：



签订日期：2021年3月



附件二:

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 武汉市第一医院 (武汉市中西医结合医院) 盘龙城医院建设项目 (一期) 第

第 1 页 共 4 页

工程名称: 检测项目

三方检测服务

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程 量	金额 (元)		其中 暂估价
						综合 单价	合价	
		桩基检测						
1	01B001	灌注桩 (Φ800) (试桩) 桩径检测	1、检测应符合设计图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	13	17	221	
2	01B002	灌注桩 (Φ800) (试桩) 低应变检测	1、检测混凝土桩桩身完整性, 检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	26	17	442	
3	01B003	灌注桩 (Φ800) (试桩) 竖向抗压静载检测	1、检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	KN	69800	3	209400	
4	01B004	灌注桩 (Φ800) (试桩) 竖向抗拔静载检测	1、检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	KN	14100	5	70500	
5	01B005	灌注桩 (Φ800) (工程桩) 桩径检测	1、检测要求应符合设计图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	1358	16	21728	
6	01B006	灌注桩 (Φ800) (工程桩) 桩偏位检测	1、检测要求应符合符合设计图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	1358	16	21728	
本页小计							324019	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）盘龙城医院建设项目（一期）

第 2 页 共 4 页

工程名称：检测项目

第三方检测服务

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
7	01B007	灌注桩（Φ800）（工程桩）低应变检测	1、检测混凝土桩桩身完整性，检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	1358	20	27160	
8	01B008	灌注桩（Φ800）（工程桩）声波透射法检测	1、桩长详设计图纸，检测桩身完整性，其他详图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	900	180	162000	
9	01B009	灌注桩（Φ800）（工程桩）钻芯法检测	1、检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	m	558	160	89280	
10	01B010	灌注桩（Φ800）（工程桩）竖向抗压静载检测	1、检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	KN	155200	3	465600	
11	01B011	灌注桩（Φ800）（工程桩）竖向抗拔静载检测	1、检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	KN	17100	5	85500	
12	01B012	灌注桩（Φ800-Φ1100）（支护桩）低应变检测	1. 检测混凝土桩桩身完整性，检测需符合图纸及规范要求 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	根	263	5	1315	
本页小计							830855	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 武汉市第一医院(武汉市中西医结合医院)

盘龙城医院建设项目(一期)第三方检测

第 3 页 共 4 页

工程名称: 检测项目

服务

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
13	01B013	灌注桩(Φ800-Φ1100)(支护桩)钻芯法检测	1、检测需符合图纸及规范要求(如需检测需经过建设方同意方可检测) 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	m	255	150	38250	
14	01B014	桩间加固高压旋喷桩及搅拌桩施工质量检测	1. 用轻型动力触探(N10)检查每米桩身的均匀性,需符合设计及规范要求	m	792.5	28	22190	
15	01B015	桩间加固高压旋喷桩及搅拌桩钻芯取样检测	采用单动双管钻具钻芯取样,检查加固体的连续性、均匀性以及水泥土抗压强度(设计值不低于0.8Mpa),每根桩取芯不小于3个,需符合设计及规范要求	根	52	160	8320	
		分部小计					1223634	
		其他检测						
16	01B016	见证取样检测(含桩基、支护工程、主体结构)	1、包含混凝土、钢筋、焊接件、水泥、建筑用砂、用石、墙体材料、砂浆、防水卷材、管材、土工等建筑材料检测 2、工程量按设计建筑面积计算 3、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	元/m <sup>2</sup>	122614.79	0.85	104222.5715	
本页小计							172982.5715	

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：武汉市第一医院（武汉市中西医结合

医院）盘龙城医院建设项目（一期）第三方

第 4 页 共 4 页

工程名称：检测项目

检测服务

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
17	01B017	主体五项检测	1、包含混凝土强度检测、楼板厚度检测、钢筋间距检测、钢筋保护层厚度检测、植筋抗拔检测等 2、工程量按设计建筑面积计算 3、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	元/ m²	122614 .79	0.85	104222.5715	
18	01B018	设备安装工程检测(水电检测、空调通风系统检测、电梯检测等)	1、包含闭水试验、水压试验、绝缘电阻、电气接地电阻检测、空调通风系统检测、设备安装工程检测等 2、工程量按设计建筑面积计算 3、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	元/ m²	122614 .79	0.6	73568.874	
19	01B019	环境检测	1、包含室内空气苯、氨、氨、甲醛、TVOC 含量检测及装修装饰材料放射性、甲醛释放量、各类涂料及胶粘剂有害物质检测等 2、报价应包含检测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	元/点	40	1200	48000	
		分部小计					330014.017	
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							225791.4455	
合计							1553648.017	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）

盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务

第 1 页 共 3 页

工程名称：监测项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
		基坑监测						
1	01B023	基坑边坡水平位移监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点、监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	点·次	3600	6	21600	
2	01B024	基坑边坡竖向位移监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点、监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	点·次	3600	6	21600	
3	01B025	冠梁水平位移监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点、监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	点·次	4500	6	27000	
4	01B026	冠梁竖向位移监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点、监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	点·次	4500	6	27000	
本页小计							97200	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）

第 2 页 共 3 页

工程名称：监测项目

盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
5	01B027	桩身测斜监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	米·点·次	45000	5	225000	
6	01B028	桩身测斜布点	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用 3、暂按 15m/条计算	m	435	5	2175	
7	01B029	道路及构筑物沉降监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点、监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	点·次	2110	10	21100	
8	01B030	主楼沉降监测	1、符合设计及规范要求，出具监测方案，经建设发认可后按方案监测，按建设方要求，提供满足相关建管部分要求的临时、正式检验报告 2、报价应包含布点、监测所有材料费、人工费、机械费、税费等所有费用	点·次	362	15	5430	
		分部小计					350905	
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							253705	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）  
工程名称：监测项目 盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务 第 3 页 共 3 页

合计	350905	
----	--------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08



附件三：

## 联合体协议书

牵头人名称：湖北省精量建设工程质量检测有限公司

法定代表人：万娜

法定住所：武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园 C 区 15 号厂房附属办公楼 3 楼

成员二名称：武汉华太岩土工程有限公司

法定代表人：范士凯

法定住所：武昌区南湖花园城机场二路新大地家园西区 4 栋 1-2 层 8 号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务（联合体名称）联合体，共同参加武汉市第一医院（招标人名称）（以下简称招标人）的武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务（招标项目名称）第 1 标段/包（以下简称本工程）的投标并争取赢得本工程承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 湖北省精量建设工程质量检测有限公司（某成员单位名称）为武汉市第一医院（武汉市中西医结合医院）盘龙城医院建设项目（一期）第三方检测服务（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

投标牵头人由湖北省精量建设工程质量检测有限公司负责，两方组成联合体负责实施。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：

投标牵头人湖北省精量建设工程质量检测有限公司负责承担检测工作，武汉华太岩土工程有限公司负责监测相关工作。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式 3 份，联合体成员和招标人各执一份

牵头人名称：湖北省精量建设工程质量检测有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）



成员二名称：武汉华太岩土工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021 年 2 月 23 日

