

合同登记编号:

2	0	2	3	J	F	W	D	X	S	1	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# 技术服务合同

(含技术服务、技术中介)

项目名称: 水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修

委托人: 北京市水文总站  
(甲方)

受托人: 东滕(北京)工程有限公司  
(乙方)

签订地点: 北京市 海淀 区

签订日期: 2023 年 6 月 9 日

北京技术市场管理办公室



## 填表说明

一、“合同登记编号”由技术合同登记处填写。

二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市(县)级计划。不属于上述计划的项目此栏划(/)表示。

### 四、服务内容、方式和要求

属技术服务，此条款填写特定技术问题的难度和范围，主要技术经济指标及效益情况，具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。

属技术培训，此条款填写培训内容和要求，以及培训计划、进度。

属技术中介，此条款填写中介内容的要求。

### 五、工作条件和协作事项

包括甲方为乙方提供的资料、文件及其它条件，双方协作的具体事项。

六、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划(/)表示。



依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修的技术服务进行友好协商，签订本合同。

## 一、服务内容、形式和要求

### 1. 项目概况

北京市水文总站近几年通过实施地下水自动监测井建设工程，现有产权的自动监测井共 671 眼。监测井使用过程中，由于沉积物附着使得过滤管区域的滤网和滤料出现堵塞现象，另外，由于地下水中极少量的泥沙进入监测井内，随着泥沙的不断沉淀，使得沉淀物厚度超过沉淀管长度，以至于淤堵过滤器，使得监测井内的水位难以真实反映地下水变化的实际情况。根据《地下水监测工程技术规范》（GB/T51040 2014）和《地下水监测规范》（SL 183-2005），每年需进行有针对性的开展测井清淤洗井。根据以往工作经验，平均每五年需对监测井进行一次清淤洗井，按照所有监测井五年清洗一遍的原则，每年清淤洗井的监测井数量为所有监测站数量 20%，即 135 个。根据《水文基础设施及技术装备管理规范》（SL 415-2007），地下水位观测井年检修率为 5%，每年需维修的监测井数量为 34 个。

根据《水利部办公厅关于做好 2022 年国家地下水监测系统运行维护和地下水水质监测工作的通知》（办水文[2022]85 号）等任务安排，严格执行水利部《国家地下水监测工程（水利部分）运行维护管理办法》（水信息[2018]322 号）、《水利部水文司关于进一步加强国家地下水监测系统运行维护的通知》（水文地函[2019]35 号）以及《地下水监测工程技术标准（报批稿）》（GB/T 51040）等有关规定和北京市地下水管理工作的实际需要，开展 2023 年水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修项目。

### 2. 目标任务

通过本项目的实施保证北京市地下水监测系统良好的运行，保质保量地完成地下水监测的工作，主要工作任务包括：

- 1、通过现场外观检查与实际井深测量的方式配合采购人确定需要修复的 34 眼监测井及辅助设施和需要清淤洗井的 135 眼监测井。
- 2、完成 34 眼地下水监测井及辅助设施的修复工作。
- 3、完成 135 眼地下水监测井的清淤洗井工作。



### 3. 工作内容与技术要求

1、到达监测井所在地，首先观察监测井周围场地是否有塌陷、堆土等导致地面凹凸不平起伏过大的情况，如有以上情况应及时平整场地，排除安全隐患。

2、检查监测井辅助设施情况，包括钢筋混凝土护台、钢结构保护筒、标识牌、水准点，是否有破损、生锈、掉漆、字迹不清等情况，如有以上情况应及时进行修复、除锈、补漆工作，如破损过于严重无法进行修复，应及时进行重建或更换工作。

3、洗井工作开始前，先将井内仪器取出并记录好仪器在井内放置的位置，将仪器放置于安全位置，避免损坏。

4、进行静水位和井深测量，记录数据并判断监测井淤堵状况。

5、当监测井有淤堵时，用抓钩捞取、提砂筒捞砂等方式进行打捞清淤，捞出堵塞物。

6、当监测井井壁管或滤水管有结垢锈蚀时，用高压喷射、钢丝刷清刷井壁等方式进行除垢除锈。

7、根据含水层特性、管井结构与现场条件，合理选用拉活塞、空气压缩机、水泵抽水等方式进行洗井。

8、洗井后，应达到下列要求：

- (1) 出水含砂量的体积比小于 1/200000；
- (2) 连续两次单位出水量之差小于10%；
- (3) 井内沉淀不超过井深的 5%；

9、洗井完成后进行水位和井深测量并记录数据；洗井完成后进行水质采样并记录数据。

10、每眼监测井施工结束后，将原井内仪器按记录位置完好地放回原位，锁好保护筒上盖，并将施工场地恢复原状。

### 二、甲乙双方的权利和义务

#### 1、甲方权利及义务

(1) 甲方应及时向乙方提供与本合同项目工作内容有关的文件、图纸及相关基础资料及其它乙方开展工作所需的资料。

(2) 甲方为乙方的现场查勘等工作提供方便，解答乙方人员的疑问。



(3) 甲方保证向乙方所提供的资料真实可靠。

(4) 按照约定的时间支付乙方工作报酬。

## 2、乙方权利及义务

(1) 乙方有要求甲方提供本项目相关的技术资料、数据及工作条件的权利，乙方负责对设施进行看护及维护。

(2) 甲方违约，乙方有请求赔偿损失的权利。

(3) 乙方工作人员应遵守甲方的安全保卫及其他有关规章制度，承担有关资料保密义务。

## 三、履行期限、地点和方式

工期：合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止。

投标人必须按照上述总体进度要求细化工作任务，制定项目实施计划表，并提出合理有效的保障措施。不符合上述工期要求的，将作为未实质性响应的投标。

甲方提供相关条件后，乙方根据项目情况实施监测井修复及洗井工作，并提供相关成果报告。在北京市履行。

## 四、提交成果

- 1、水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修项目实施方案；
- 2、监测井修复施工记录表，监测井洗井施工记录表；
- 3、监测井修复工程验收单，监测井洗井工程验收单；
- 4、野外工作照片；
- 5、水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修项目竣工报告。

## 五、验收标准和方式

监测井修复及洗井工作达到了本合同 第一条 所列的要求，采用 甲方相关部门验收合格的方式 验收。

乙方按照合同约定，完成项目服务，同时提交完整的验收资料。验收合格后双方签署验收书。验收不合格的，由乙方按要求弥补缺陷后再次组织验收，直至验收合格。

## 六、合同价款及其支付方式

1. 本项目技术服务费金额为人民币大写：壹佰壹拾万零肆仟捌佰贰拾伍元整（小写：¥1104825.00 元）。

2. 支付方式：采用分期支付方式。甲、乙双方合同签署完成后 10 天内，由甲方支付给乙方第一笔费用金额为人民币大写：伍拾伍万贰仟肆佰壹拾贰元伍角（小写：¥ 552412.50 元）（即全部费用的 50%）；乙方向甲方提交水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修项目实施方案、乙方完成所有监测井修复及洗井任务后提交工作记录并通过甲方组织的初步验收后，由甲方支付给乙方第二笔费用金额为人民币大写：肆拾肆万壹仟玖佰叁拾元整（小写：¥ 441930.00 元）（即全部费用的 40%）；乙方完成全部工作任务后提交成果资料并通过项目鉴定验收后，由甲方支付给乙方第三笔费用金额为人民币大写：壹拾壹万零肆佰捌拾贰元伍角（小写：¥ 110482.50 元）（即全部费用的 10%）；甲方付款时，乙方应提供等额有效的增值税发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

#### 七、技术情报和资料的保密

（一）按照国家保密法规执行。双方均应对对方提供的技术情报和资料承担保密义务。无论本合同是否有效、变更、解除、终止，本条款的效力均不受影响。

（二）乙方在履行本合同的过程中，从甲方直接或间接获得的与本服务事项有关的全部信息资料（不论是纸面形式、电子记录形式还是其他记录形式，也不论是涉及甲方技术、财务、内部管理等信息），都属于保密信息。

（三）在保密期内，乙方应履行以下保密义务

- 1、以切实有效的保密措施和制度保护保密信息；
- 2、不得将保密信息的全部或部分以任何方式向第三方披露；
- 3、不得将所获悉的保密信息以任何方式用于与本服务事项无关的其他用途或目的；
- 4、不得以损害甲方利益的方式使用保密信息。

（四）未经甲方书面许可或授权同意，无论乙方是否获益，有前款行为之一的，视为乙方违反保密义务。

#### 八、知识产权



本合同履行过程中形成的相关知识产权和数据（以下合称“项目成果”）归甲方所有，乙方未经甲方事先书面同意，不得向任何第三人转让、许可第三人使用、向第三人披露或以其他方式侵犯该等项目成果。

## 九、合同的变更

本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

## 十、违约责任

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。

1、违反本合同第一条和第二条约定，乙方应承担以下违约责任：乙方提供的监测站看护及设备维护服务或提交的成果不符合本合同的约定，乙方除应在甲方要求时间内重新提供质量合格的服务或成果外，还应向甲方支付本合同总金额**20%**的违约金，赔偿因此给甲方造成的全部损失。乙方未在本合同约定的时间内提供技术咨询或服务或提交成果，每延迟**1天**，乙方应向甲方支付合同总金额的**1%**的违约金，超过**15天**，甲方有权解除合同，乙方还应向甲方支付本合同总金额的**20%**的违约金，赔偿因此给甲方造成的全部损失。

2、违反本合同第六条约定，甲方应承担以下违约责任：每延迟**1日**，甲方向乙方支付合同金额的**1%**的违约金，总计不超过**5万元**。

3、在本合同执行过程中，如发生违反本合同条款的行为，由甲乙双方本着平等的原则协商解决。

4、在合同期内，乙方随意更换技术人员和项目管理人员、项目经理，未履职事项、未及时完成服务工作造成重大不良影响的甲方有权对乙方法人进行约谈，约谈超过**3次**的，甲方有权解除本合同，乙方不仅应返还甲方已经支付的合同价款，还应按合同总价款的**20%**向甲方支付违约金，如果违约金不足以弥补甲方损失，甲方有权乙方承担相应的赔偿责任。

5、若乙方违反保密义务，每发生一次/件应按合同总价的**5%**向甲方支付违约金，并赔偿甲方的全部损失。

### 十一、解决合同纠纷的方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成，可采取仲裁或按司法程序解决，双方同意按照以下第一种方式解决：

- 1、双方同意由北京仲裁委员会仲裁。
- 2、双方约定向海淀区人民法院起诉。

### 十二、其它

- 1、合同未尽事宜，由双方本着友好的原则解决。
- 2、本合同自双方签字盖章之日起生效。
- 3、本合同一式陆份，双方各执叁份。

(以下无正文)

1015



(本页无正文)

委托人 (甲方)	名称(或姓名)	北京市水文总站		
	法定代表人	[Signature] (签字或盖章)		
	委托代理人	(签字或盖章)		
	联系(经办)人	(签字或盖章)		
	住 所 (通讯地址)	北京市海淀区北洼西 里 51 号附属楼	邮政 编码	100089
	电 话	010-68217887	传真	010-683235020
	开户银行	北京银行西客站支行		
	帐 号	01090336200120111082600		
受托人 (乙方)	名称(或姓名)	东滕(北京)工程有限公司		
	法定代表人	[Signature] (签字或盖章)		
	委托代理人	[Signature] (签字或盖章)		
	联系(经办)人	(签字或盖章)		
	住 所 (通讯地址)	北京市昌平区城北街道 东关北里 35 号楼 1 层 2 单元 102 室	邮政 编码	102200
	电 话	010-60700331	传真	/
	开户银行	北京农商银行北环支行		
帐 号	0619000103000014405			



印 花 税 标 粘 贴 处

登记机关审查登记栏：

经办人：

技术合同登记机关（专用章）

年 月 日



附件 1、廉政责任书

## 廉政责任书

项目名称：水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修

建设地点：北京市

委托人：北京市水文总站（以下称为“甲方”）

受托人：东滕（北京）工程有限公司（以下称为“乙方”）

为加强项目建设中的廉政建设，规范甲乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，甲乙双方特订立本廉政责任书。

### 第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、项目建设和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反相关的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方责任

甲方的领导和从事该建设项目的工作人员，在事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和有关单位报销任何应有甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和有关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方和有关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目建设合同有关的设备、材料、分包等经济活动。不得以任何理由要求乙方购买项目建设合同规定以外的材料、设备、服务等。

### 第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行项目有关方针、政策，尤其是有关的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物

品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

#### 第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

#### 第五条 其它

(一) 本责任书作为服务合同的附件,与服务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。


(二) 本责任书的有效期为双方签署之日起至该项目最终验收合格时止。

(三) 本责任书一式 陆 份,由甲方执 贰 份、乙方执 贰 份,送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位: (盖章) 北京市水文总站

乙方单位: 东滕(北京)工程有限公司

法定代表人或授权委托人: 

法定代表人或授权委托人: 

地址: 北京市海淀区北洼西里

地址: 北京市昌平区城北街道东关北里

51号附属楼

35号楼1层2单元102室

电话: 010-68217887

电话: 010-60700331

2023年6月9日

2023年6月9日

甲方监督单位 (盖章)

乙方监督单位 (盖章)

2023年6月9日

2023年6月9日



## 附件 2、安全生产协议书

### 安全生产协议书

甲方(全称): 北京市水文总站

乙方(全称): 东滕(北京)工程有限公司

根据《建设工程安全生产管理条例》等有关法律法规,结合已签订的《水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修 合同》,双方就该项目实施过程中的有关安全问题协商一致,订立本协议。

#### 一、甲方的安全责任

1. 甲方不得对乙方提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求。

2. 甲方不得明示或者暗示乙方购买、租赁、使用不符合安全施工的安全防护用品、机械设备、作业机具及配件、消防设施和器材。

#### 二、乙方的安全责任

1. 乙方应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度,制定安全生产规章制度和操作规程,保证本单位安全生产条件所需资金的投入,对所承担的项目进行定期和专项安全检查,并做好安全检查记录,根据项目的特点组织制定安全施工措施,消除安全事故隐患。

2. 乙方应当设立安全生产管理机构,明确安全生产负责人,配备专职安全生产管理人员。

3. 乙方派出的检查人员涉及车辆驾驶或其他设备操作,必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训,并取得相应资格证书后,方可上岗作业。凡因本项目发生的安全事故全部由乙方负责。

4. 项目实施前,乙方负责项目管理的技术人员应当对有关安全的要求向作业班组、检查人员做出详细说明。

5. 乙方应当根据不同项目实施阶段和周围环境及季节、气候的变化,在检查过程中采取相应的安全措施。

6. 乙方设置员工集体宿舍的,应当建立消防安全责任制度,确定消防安全责任人,制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程。

7. 乙方采购、租赁的安全防护用品、机械设备、机具及配件,应当具有生产(制造)许可证、产品合格证,并在使用前进行查验。

8. 本协议书作为《水文水资源水生态监测运行维护-监测井维修技术服务合

同》的附件，与该合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

9. 本合同一式陆份，具有同等效力，甲方保存叁份，乙方保存叁份。

甲方单位：(盖章)北京市水文总站



乙方单位：(盖章)东滕(北京)工程有限公司



法定代表人或授权委托人：冯

法定代表人或授权委托人：



地址：北京市海淀区北洼西里  
51号附属楼

地址：北京市昌平区城北街道东关北里  
35号楼1层2单元102室

电话：010-68217887

电话：010-60700331

2023年6月9日

2023年6月9日

印

1100000154267