

2021 年监测自控等系统维护服务(第二次)
采购项目

公开招标采购文件

SHXM-00-20201208-1052

采 购 人：上海市青浦区河湖管理事务中心

采购代理单位：上海鳌海工程管理咨询有限公司



目 录

第一章	投标邀请.....	- 1 -
第二章	投标须知前附表.....	- 3 -
第三章	投标人须知.....	- 4 -
第四章	政府采购政策功能.....	- 16 -
第五章	[项目采购-采购需求文件].....	- 17 -
第六章	评标方法与程序.....	- 52 -
第七章	投标文件有关格式.....	- 57 -
第八章	[项目采购-合同模板].....	- 69 -



第一章 投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和规章规定，上海盛海工程管理咨询有限公司受采购人委托，对下述项目进行国内公开招标采购，特邀请合格的投标人前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。
- 3、其他资质要求：

3、其他资质要求：

3.1 本项目采购预算为 1620000 元人民币，超过采购预算的投标不予接受；

3.2 本项目非专门面向中小企业采购；

3.3 本次招标不接受联合投标，不允许分包。

二、项目概况：

- 1、项目名称：2021 年监测自控等系统维护服务（第二次）采购项目
- 2、项目编号：SHXM-00-20201208-1052（项目内部编号： ）
- 3、项目主要内容、数量及要求：详见招标文件要求
- 4、服务日期：详见招标需求
- 5、交付地点：采购人指定地点。
- 6、采购项目需要落实的政府采购政策情况：贯彻现行国家政府采购政策。
- 7、本项目是否允许联合投标：不允许

三、招标文件的获取

合格的供应商可于 2020-12-08 本公告发布之日起至 2020-12-16，登录“上海政府采购网”在网上招标系统中上传报名资料：1. 三证合一的营业执照原件的彩色扫描件；2. 法定代表人的授权书原件的彩色扫描件；3. 被授权代表人的身份证原件的彩色扫描件；

凡愿参加投标的合格供应商应从 2020-12-08 至 2020-12-16（法定节假日除外）09:00:00~11:00:00、13:00:00~16:00:00（北京时间），委派被授权人到上海市青浦区胜利路 758 号 6 楼现场报名和验证。现场验证时须携带上述上传资料原件及一套加盖公章的复印件，原件经验证后即刻发还（法定代表人授权书除外），逾期提交资料者或提交资料不符合要求者视作自动放弃参加投标。资料工本费为 500 元人民币，现金支付，售后不退。

合格供应商可在上述规定的时间内下载招标文件并按照招标文件要求参加投标。

凡愿参加投标的合格供应商应在上述规定的时间内按照规定获取招标文件，逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标将被拒绝。

注：投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。



四、投标截止时间及开标时间：

1、投标截止时间：**2020-12-29 10:00:00**，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、开标时间：**2020-12-29 10:00:00**。

五、投标地点和开标地点

1、投标地点：**本次投标采用网上投标方式，投标人应根据有关规定和方法，在上海政府采购网（<http://new.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统提交。**

2、开标地点：**本次开标采用电子采购平台网上开标方式，投标人应根据有关规定和方法，在电子采购平台的电子招投标系统参加开标会议。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。**

3、开标所需携带其他材料：除网上投标以外，投标单位还需提供投标签收回执（加盖单位公章）和网上投标文件的打印件，装订成册壹式肆份（壹正叁副），标明项目编号、投标项目名称，密封后于投标截止时间后 1 个工作日内递交至上海鳌海工程管理咨询有限公司（上海市青浦区胜利路 758 号 6 楼），不接受邮寄。纸质版投标文件须与上传的电子投标文件内容一致，纸质文件仅作备查使用，如有不同以电子版为准。

六、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”、“/”通知，请供应商关注。

七、其他事项

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“培训平台”和“联系我们”等专栏的有关内容和操作要求办理。

八、联系方式

采购单位：上海市青浦区河湖管理事务中心

地址：青舟路 200 号

联系人：李晓春

电话：021-69228961

采购代理机构：上海鳌海工程管理咨询有限公司

地址：青浦区胜利路 758 号 6 楼

联系人：魏晋

电话：021-69220180



第二章 投标须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	项目名称	2021 年监测自控等系统维护服务（第二次）采购项目
2	项目地点	采购人指定地点
3	服务期要求	详见招标需求
4	合格的投标人要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。 3、其他资质要求： 3、其他资质要求： 3.1 本项目采购预算为 1620000 元人民币，超过采购预算的投标不予接受； 3.2 本项目非专门面向中小企业采购； 3.3 本次招标不接受联合投标，不允许分包。
5	投标有效期	90 日历天
6	投标保证金	不收取
7	履约保证金	不收取
8	现场踏勘	不组织
9	答疑会	不组织
10	投标截止时间	2020-12-29 10:00:00 时止，以网上投标系统显示时间为准。
11	提交投标文件方式和网址	1、由报价方在上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台）电子招投标系统提交。 2、投标网址：http://www.zfcg.sh.gov.cn
12	开标时间和地点 网址	1、开标时间：同投标截止时间 2、开标地点网址：上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台）电子招投标系统（网址：http://www.zfcg.sh.gov.cn）
13	提交投标文件数量	1、电子招投标系统提交 1 份； 2、纸质投标文件：正本 1 份，副本 3 份。 纸质版投标文件须与上传的电子投标文件内容一致，纸质文件仅作备查使用，如有不同以电子版为准。



序号	条款名称		编 列 内 容
14	评标办法		详见第六章《评标方法与程序》
15	招标人	采购单位	名称：上海市青浦区河湖管理事务中心 地址：青舟路 200 号 联系人：李晓春 电话：021-69228961
16		招标代理单位	名称：上海盛海工程管理咨询有限公司 地址：青浦区胜利路 758 号 6 楼 联系人：魏晋 电话：021-69220180
17	其 它		1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址： http:// www.zfcg.sh.gov.cn ）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“在线服务”等专栏的有关内容和操作要求办理。 2、投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

第三章 投标人须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统进行。



2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的集中采购机构和采购人。

2.4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.5 “中标人”系指中标的投标人。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2.9 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网([http:// www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn))。是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3.1 符合《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 《投标邀请》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1 项要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

(2) 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(3) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 合格的服务

4.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布



本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。委托代理人提出质疑的，应当提交投标人签署的授权委托书和代理人合法、有效的工作和身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的有关规定提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（2）质疑项目的名称、编号；（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（4）事实依据；（5）必要的法律依据；（6）提出质疑的日期。质疑函应按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过“中国政府采购网”右侧的“下载专区”下载。投标人为自然人的，应由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的有关规定办理。质疑函或者授权委托书的内容不符合《投标人须知》7.3条和7.4条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

7.6 投标人应当采取当面递交的形式向上海鳌海工程管理咨询有限公司（地址：青浦区胜利路758号6楼；联系电话：021-69220180）提交质疑书，不接受邮寄、传真等其它送达方式。

7.7 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.5 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人



将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

8. 公平竞争和诚实信用

8.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在**开标后、评标结束前**，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购政策功能
- (4) 招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同书格式和合同条款
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）



10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由集中采购机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11.5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12. 踏勘现场

12.1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、投标文件



13. 投标的语言及计量单位

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 投标有效期

14.1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15.2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以第四章《招标需求》规定为准。

16. 商务响应文件

16.1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1)《投标函》；
- (2)《开标一览表》（以电子采购平台设定为准）；
- (3)《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》；
- (4)《资格条件响应表》；
- (5)《实质性要求响应表》；
- (6)《与评标有关的投标文件主要内容索引表》；
- (7)第四章《项目需求》规定的其他内容；
- (8)相关证明文件（投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）。

17. 投标函

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，为无效投标。

17.3 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

18. 开标一览表



18.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18.3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

19. 投标报价

19.1 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《招标需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

19.2 报价依据：

- (1) 本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。
- (2) 本招标文件明确的服务标准及考核方式。
- (3) 其他投标人认为应考虑的因素。

19.3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

19.4 除《招标需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

19.5 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

19.6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.7 投标应以人民币报价。

20. 资格条件响应表及实质性要求响应表

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

20.2 投标文件中未提供《资格条件响应表》或《实质性要求响应表》的，为无效投标。

21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表

21.1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写《与评标有关的投标文件主要内容索引表》。

21.2 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评标有关的投标文件



主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不一致时按照《投标人须知》第30条“投标文件错误的修正”规定处理。

22. 技术响应文件

22.1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

22.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

23. 投标文件的编制和签署

23.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

23.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》，投标人未按照上述要求加盖公章的或加盖公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署，或者其他填写不完整的，均为无效投标。

23.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

四、投标文件的递交

24. 投标文件的递交

24.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

24.2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、中小企业声明函、营业执照、身份证、相关资格证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到



影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

24.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

25. 投标截止时间

25.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

25.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

25.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

26. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

五、开标

27. 开标

27.1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

27.2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

27.3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

27.4 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

六、评标



28. 评标委员会

28.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

28.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

29. 投标文件的资格审查及符合性审查

29.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

29.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。实质性响应是指投标文件与招标文件要求的条款、投标人资格、条件和规格相符，没有招标文件所规定的无效投标情形。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

29.3 没有实质性响应招标文件要求的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

29.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

29.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

30. 投标文件错误的修正

30.1 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正：

(1) 电子采购平台自动汇总生成的《开标记录表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

(2) 《开标记录表》内容与《投标报价分类明细表》及投标文件其它部分内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价与单价和数量的乘积不一致的，以单价计算结果为准，并修正总价；

(4) 对投标文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

投标文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误或矛盾的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

30.2 投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

30.3 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用。

31. 投标文件的澄清

31.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。



31.2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

31.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31.4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

32. 投标文件的评价与比较

32.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

32.2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

33. 评标的有关要求

33.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

33.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

33.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

33.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

七、定标

34. 确认中标人

除了《投标人须知》第37条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

35. 中标公告及中标和未中标通知

35.1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

35.2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

35.3 中标公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。

36. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

37. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家的；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。



八、授予合同

38. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 34 条规定所确定的中标人。

39. 签订合同

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

40. 其他

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台中的“在线服务”专栏。

九、投标保证金

1、投标人应按采购文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为采购文件的组成部分。

2、投标保证金交纳形式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式。

投标人须以公司的名义用支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交的，应在投标截止时间前到达以下账户：

收款人：上海盛海工程管理咨询有限公司

开户行：华夏银行股份有限公司上海青浦支行

账 号：10573000000515815

联系人：魏晋

联系电话：021-69220180

并注明“XXXX 采购项目”投标保证金。

3、投标保证金金额：

4、投标保证金交纳截止时间：于投标截止时间前到达采购代理机构指定账户。递交投标保证金的供应商请务必在投标阶段时间内，在上海政府采购网录入投标保证金信息并通知招标代理机构进行确认，若不在规定时间内递交，则将被认为无效投标。

5、凡未按规定交纳投标保证金的，其谈判响应文件为无效响应。

6、如无质疑或投诉，未被确定为成交供应商的投标人保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

7、成交供应商的投标保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。

8、有下列情形之一的，投标保证金将被依法处理：

(1) 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

(2) 将成交项目转让给他人，或者在采购文件中未说明，且未经采购人同意，违反单一来源采购文件规定，将成交项目分包给他人的。



十、中介服务费

中标单位应向代理机构按如下标准和规定支付中介服务费：

- 1、以《成交结果通知书》中确定的成交金额作为收费的计算基数。
- 2、本项目由招标代理公司负责招标，中介服务费招标代理公司向中标单位收取，招标服务费按下表所规定的**服务类**招标的收费标准。

附：招标代理服务收费标准

招标类型 费率 中标 金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%

- 3、招标代理服务费按差额定率累进法计算。
- 4、中介服务费以人民币支付，向代理机构以支票、转账或现金形式直接交纳。
- 5、中标单位应在收到《成交结果通知书》后的一周之内，向代理机构支付中介服务费。

本须知解释权归采购人及上海盛海工程管理咨询有限公司所有，当供应商对本文件理解产生歧义时，采购人与上海盛海工程管理咨询有限公司将依据“公开、公平、公正”的原则进行相应解释。

第四章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”且属于应当强制采购的节能（包括节水）产品，按照规定实行强制采购。对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”的非强制采购节能产品，列入财政部、环保总局发布的“环境标志产品政府采购品目清单”的环境标志产品，对于参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

上述“节能产品政府采购品目清单”、“环境标志产品政府采购品目清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。



如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

对于非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，给予联合体 3% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

第五章 项目招标需求

第一部分 硬件

一、项目背景

青浦区全区共有水利设施(水闸、泵闸及排涝站)916 座，其中区管设施 60 座，镇管设施 856 座。全区共有河流 1934 条，全长 2408.2 公里。其中，市管河道 6 条段，区管河道 46 条段，镇管河道 150 条，村级河道 1732 条。监控范围广，对运行管理带来较大挑战。

自 2017 年至今，全区共建成 115 座水闸自动化监测站点。现已全部投入使用，并验收合格。目前监测数据主要应用于水闸的防汛调度、水资源合理调配、设施设备运行状况监测等，为设施运行管理及水闸调度提供了数据支持。

项目运维情况，115 座水闸自动化监测系统目前在线率达到 96%。由专门从事水利行业的单位进行维护。23 座自动化控制系统也从 2020 年开始进入到维保范畴，达到系统功能稳定正常。

二、项目服务的内容及要求

(一) 服务内容：

115 座水泵闸监测系统、23 座水闸自动化控制系统、4 座水闸船舶登记系统。

一是水闸自动监测系统维修维护工作的内容：

①上海市青浦区河湖管理事务中心所辖 115 个水泵闸、23 座自控系统、4 座船舶登记系统及分中心、闸管所自动监测系统的软、硬件。

②软件部分：水闸、泵闸计算机/微型触摸式计算机的组态软件、通讯软件、PLC 软件，分中心、闸管所的组态软件、通讯软件、数据库软件等。



③硬件部分：电气控制柜、PLC 柜，水位计，计算机，服务器，拉绳传感器，交流互感器，电量表，不间断电源，无线路由器等。

二是水闸自动监测系统维修维护工作的要求：

水闸自动监测系统维修维护工作分软件维护和硬件维护两部分。

A 软件维护：

- 1) 现场监测系统软件、历史数据的备份；
- 2) 软件运行环境的检测，如：操作系统是否正常运行，监测软件是否正常工作等；
- 3) 现场监测软件显示的水位、闸位数据与仪表数据是否一致，现场数据与分中心、闸管所监测软件显示数据是否一致；

- 4) 诊断和改正正在使用过程中发现的软件错误，如：显示数据不正确，显示数据波动大等；
- 5) 检查分中心、闸管所服务器数据库软件存储的数据是否完整、准确；
- 6) 以上情况发生问题，应及时与业主沟通，组织技术人员分析原因，解决问题；

B 硬件维护：

1) 水位计：

①每月观察水位计现场读数与水位尺是否对应，发现仪表测量存在偏差的作相应的处理，最后与闸管所数据进行对比，确保水位数据传输准确，并做好相应维护记录。（必须开箱检查，确保机械式水位计钢丝绳未脱落，断裂。）

②每月巡视时，注意测井内水体，有无异常波动，因为过于频繁的水体波动将会直接影响水位计的使用寿命，这种情况下应当及时改造测井。

③每月查看测井内水体，确保水体相对清洁，清理发现的水草，漂浮物，沉积物或者其他影响浮子在测井中正常工作的杂物。

④枯水季节，一些测井可能会因为泥沙而成为枯井，从而导致浮子深陷淤泥，这种情况下应定期清淤或改造测井。

2) 闸位仪：

①每月观察现场闸门状况，与触摸屏闸位读数对比，发现仪表测量存在偏差的作相应的处理，最后与闸管所数据进行对比，确保闸位数据传输准确，并做好相应维护记录。

②每月查看挡雨防护措施是否完好，保证在室外长期使用。

③每月检查钢丝绳，确保在运行中不钩挂物体，定期清洁并上油。

④注意任何情况下，保证钢丝绳的运动方向与出绳口垂直，如有偏差，及时调整。

3) 智能电量表和电流互感器：

每月观察水泵工况，通过电量表查看水泵三相电的电压和电流是否正常，如有差异，查明是水泵问题还是电流互感器异常，确保电量表显示准确，查看运行信号和故障信号是否准确，并做好相应维护记录

4) 水位尺



每月清洗水位尺，去除水位尺表面的水草，泥垢。确保水位尺读数准确，方便观察。

5) 室内机柜

PLC 柜、数据采集系统：检测 PLC 模块、数据采集模块是否正常工作；检查 PLC 模块/数据采集模块端口、接线排、空气开关的接线是否紧固；确保 PLC 柜内设备正常工作，并负责相关硬件选型与调试；

6) 宏路由器

每月检查宏路由器指示灯状况。

① PWR 电源状态指示灯，正常供电时常亮。SYS 路由器系统灯，系统启动后常亮。NET 灭表示未找到无线模块；快闪表示处于拨号过程，但未拨号成功；慢闪表示找到模块并禁用拨号或者拨号成功，并接入 2.5G 网络；常亮表示拨号成功，已接入 3G 网络。LAN 工作状态指示灯，端口有数据收发时闪烁。

② 如果指示灯异常，通讯断开，则进入路由器查看设置是否正确，重新设置，重新拨号。确保通讯正常。如果路由器坏了，及时更换，确保通讯正常。

7) 双电源转换器：

每月检查双电源转换器指示灯状态是否正常。定期开关 UPS，查看双电源是否能正常切换，并做好相应维护记录。

8) 交换机：

每月检查交换机指示灯状态是否正常。各连接网线指示灯端口闪烁是否正确，并做好相应维护记录。

9) PLC：

检查 PLC 指示灯是否正常，DI 和 DO 输出的指示灯状态是否正常，并做好相应维护记录。

10) 触摸屏：

查看触摸屏工作状态是否正常，屏幕是否有显示，有无死机，并做好相应维护记录。

11) Ups 保养：

① 确保 ups 监控面板显示单元都处于正常运行状态，所有电源的运行参数都处于正常范围内，在显示的记录内没出现任何故障和报警信息。

② Ups 的清灰，除尘

③ 电池定期保养，定期充放电，确保电池工作正常。

12) 定期现场维护维修和突发性抢修

① 定期现场维护维修：每月一次对自动监测系统的软件及硬件进行巡查，并做好相应记录供甲方备案；

② 突发性抢修服务：对自动化监测系统发生可能影响安全生产的突发性故障，乙方应确保在接到甲方通知后 2 小时内到位、6 小时内保证生产的正常运转，对时效性不是特别强的维修在接到甲方通知后确保 24 小时内人员到场，2 天内维修完成（设备更换除外）。



服务考核指标：

考核项目	具体内容	分值	得分	备注
系统功能	数据、状态显示无异常，数据更新时间正常	4		
	历史曲线正常显示	4		
	报表格式、数据正常	4		
	功能操作正常	4		
	设备操作功能、状态显示正常	4		
	数据库数据完整保存、数据库运行正常（每季度一次）	4		
	网络系统运行正常	4		
仪表	所有现场仪表硬件完好	4		
	液位、流量、压力等数据与中控、数据库一致（包含合理误差）	4		
	仪表工作正常	4		
	电缆线套管完好（每年一次）	4		
	保持现场仪表清洁	4		
	PLC 模块工作正常	4		
	现场总线设备工作正常	4		
PLC 系统	柜内其他设备（UPS、光端机、GPRS 等）工作正常	4		
	空气开关、端子排的接线完好	2		
	线槽盖板完整、整齐	1		
	柜内清洁	1		
安全生产	认真开展、参加各类安全活动（月度安全教育）	4		
	做到安全隐患早发现，安全措施勤检查，确保人身不受伤害	4		
	配合水厂开展的各类安全活动	4		
	重大伤亡事故、设备和泄漏事故、火灾事故均为零	4		
日常维护	按预定日期进行常规巡检，巡检结果及时通报业主	4		
	巡检过程填写巡检报告，并请业主方值班人员签字确认；	4		
	提供月维护小节报告	2		
紧急抢修	接到业主紧急报修电话后，1 小时到达现场，并向业主报到	4		
	抢修过程中发现设备需外送维修或更换的与业主协商确定方案及时间	4		
	抢修完成后填写抢修报告，并请业主方值班人员签字确认	2		

（二）水闸泵站列表

1、监测站点：

（1）一线大控制水闸：

序号	名称	水闸类型	维护周期
1	西栅港水闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
2	南村江水闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
3	桃园江水闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
4	小里港水闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
5	黄介田水闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
6	和平中心水闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干



7	田渡浜水闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
8	北安庄水闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
9	南安庄水闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
10	圆方桥水闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
11	保卫水闸	套闸	每月1次巡检/抢修若干
12	八毛朱水闸	套闸	每月1次巡检/抢修若干
13	朱泖河泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
14	邱姚水闸	套闸	每月1次巡检/抢修若干
15	星光水闸	套闸	每月1次巡检/抢修若干
16	张马水闸	套闸	每月1次巡检/抢修若干
17	马阳泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
8	华新泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
19	西园泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
20	东大盈泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
21	西大盈泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
22	李泾桥泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
23	苗泾港泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
24	北蟠龙泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
25	东向阳泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
26	南蟠龙泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
27	叶水路泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
28	施家浜泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
29	中横泾泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
30	腰泾港西泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
31	腰泾港东泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
32	里浜泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
33	龙头港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
34	大港	水闸	每月1次巡检/抢修若干
35	泖洋港	水闸	每月1次巡检/抢修若干
36	大莲湖	水闸	每月1次巡检/抢修若干
37	小莲湖	水闸	每月1次巡检/抢修若干
38	石塘港	水闸	每月1次巡检/抢修若干
39	南横港	水闸	每月1次巡检/抢修若干
40	北叶港	水闸	每月1次巡检/抢修若干
41	尤浜	水闸	每月1次巡检/抢修若干
42	盈中	水闸	每月1次巡检/抢修若干
43	清水港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干

2、圩区：

序号	名称	水闸类型	维护周期
1	姚河浜泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
2	康家桥港泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
3	杨巷港泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
4	杨树园泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
5	洋泾港泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
6	华阳河泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
7	章泾港东泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
8	四号河东泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
9	石里泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干
10	章浜泵闸	单闸	每月1次巡检/抢修若干



11	窖港泵闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
12	大田泾西泵闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干
13	崧泽塘泵闸	单闸	每月 1 次巡检/抢修若干

3、太浦河沿线水闸：

序号	名称	水闸类型	维护周期
1	八百亩	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
2	前进	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
3	金田北	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
4	练塘北	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
5	北王浜	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
6	顾巷	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
7	钱盛	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
8	钱盛庄	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
9	龚家庄	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
10	徐家湾	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
11	李红	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
12	李家圩	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
13	新旺	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
14	泖口	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
15	金田南	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
16	练塘南	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
17	叶厍	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
18	高家港	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
19	白鱼荡	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干

4、二期新增站点

序号	名称	水闸类型	维护周期
1	火星	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
2	海阳庙	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
3	朱家	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
4	蒋浦	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
5	梁眼浦	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
6	矮浦	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
7	泽浦	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
8	乌嘴	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
9	分庄港	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
10	乌嘴	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
11	分庄港	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
12	乌里	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
13	古坟	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
14	罗浦	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
15	小赵屯	套闸	每月 1 次巡检/抢修若干
16	小巷泾	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
17	东风港	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
18	陈洞江水闸	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
19	陈洞江泵闸	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
20	孟家塘	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
21	金联	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干
22	蒿塘	泵闸	每月 1 次巡检/抢修若干



23	小涑浪	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
24	张泾港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
25	界泾港东	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
26	界泾港西	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
27	李腰泾	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
28	陈桥浜	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
29	漳浜河	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
30	花园港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
31	顺驰蓝湾	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
32	老西大盈北	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
33	三元河	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
34	漕港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
35	杨里泾	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
36	南竖河	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
37	张家浜	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
38	卢湾	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
39	孟家楼	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
40	奄浜河	泵闸	每月1次巡检/抢修若干

5、电气自动化控制系统

序号	名称	水闸类型	维护周期
1	华新泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
2	东大盈泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
3	西大盈泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
4	叶水路泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
5	中横泾泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
6	腰泾港西泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
7	腰泾港东泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
8	里浜泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
9	界泾港东	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
10	界泾港西	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
11	李腰泾	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
12	陈桥浜	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
13	漳浜河	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
14	花园港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
15	顺驰蓝湾	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
16	南浜港	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
17	水上运动场南闸	水闸	每月1次巡检/抢修若干
18	水上运动场北闸	水闸	每月1次巡检/抢修若干
19	泰安西闸	书闸	每月1次巡检/抢修若干
20	朱泖河泵闸	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
21	朱泖河船闸	船闸	每月1次巡检/抢修若干
22	张马泵站	泵闸	每月1次巡检/抢修若干
23	南箐园	水闸	每月1次巡检/抢修若干

6、船舶登记系统

序号	名称	维护周期	周期次数
1	泖洋港水闸	月度维护	每月1次巡检/抢修若干
2	东大盈水闸	月度维护	每月1次巡检/抢修若干
3	朱泖河水闸	月度维护	每月1次巡检/抢修若干



4	小莲湖水闸	月度维护	每月 1 次巡检/抢修若干
---	-------	------	---------------

7、水闸泵站设备明细列表

一线大控水闸		
西栅港		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
南村港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
桃园江		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
小里港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修



双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
黄介田		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
和平中心		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
田渡浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
北安庄		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修



华为 UPS	1 个	检修
南安庄		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
圆方桥		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
保卫		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
八毛朱		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修



朱泖河		
主要设备	数量	具体工作
水位计	无	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
邱姚		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
星光		
主要设备	数量	具体工作
闸位仪	2 套	检修
智能电表	无	检修
电流互感器	无	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
张马		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修



华为 UPS	1 个	检修
马阳		
主要设备	数量	具体工作
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
华新		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
智能电量表	3 个	检修
电流互感器	3 个	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
施家浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
西园		
主要设备	数量	具体工作
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	无	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修



步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
东大盈		
主要设备	数量	具体工作
智能电量表	6 个	检修
电流互感器	6 个	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
西大盈		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
智能电量表	3 个	检修
电流互感器	3 个	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
李泾桥		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
苗泾港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	1 个	检修
电流互感器	1 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	1 套	检修



交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
北蟠龙港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
南蟠龙港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
南蟠龙港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修



华为 UPS	1 个	检修
叶水路		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
东向阳		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
腰泾港东		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	无	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
中横泾		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	无	检修



智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
腰津港西泵站		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	无	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
里浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	无	检修
智能电量表	2 个	检修
电流互感器	2 个	检修
水位尺	2 个	清洗
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
太浦河沿线水闸		
八百亩		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修



双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
前进		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
金田北		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
练塘北		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
北王浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	无	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修



华为 UPS	1 个	
顾巷		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
钱盛		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
钱盛庄		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
龚家庄		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
徐家湾		
主要设备	数量	具体工作



水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
李红		
主要设备	数量	具体工作
水位计	3 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
李家圩		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
新旺		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
泖口		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗



交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
金田南		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
练塘南		
主要设备	数量	具体工作
水位计	3 套	检修
闸位仪	3 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
叶厍		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
宏电路由器	1 套	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
高家港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修



双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
白鱼荡		
主要设备	数量	具体工作
水位计	1 套	检修
闸位仪	1 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
华为 UPS	1 个	检修
圩区泵闸		
姚河浜泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
康家桥港泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
杨巷港泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
杨树园泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
洋泾港泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
章泾港东泵闸		
主要设备	数量	具体工作



宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
华阳河泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
四号河东泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
石里泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
章浜泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
窖港泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
大田泾西泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
崧泽塘泵闸		
主要设备	数量	具体工作
宏路由器	1 套	检修
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
二期站点		



火星		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
秀龙		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
小涑浪		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
小巷泾		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
海阳庙水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修



模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
朱家水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
蒋浦水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
梁眼浦水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
矮浦水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
泽浦水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修



水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
乌嘴水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
分庄港水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
乌里水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
古坟水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
罗浦水闸		



主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
小赵屯水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
小巷泾泵闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
界泾港东		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
界泾港西		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修



双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
李腰泾		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
陈桥浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
章浜河		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
花园港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
顺驰蓝湾		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗



交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
老西大盈北		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
三元河		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
漕港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
杨里泾		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
南竖河		
主要设备	数量	具体工作



水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
乌嘴		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
张家浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
卢湾		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
孟家楼		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修



步科触摸屏	1 个	检修
奄浜河		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
东风港		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
陈洞江泵闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
陈洞江水闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
孟家塘		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修



CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
金联		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
篙塘		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
新河		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
朱舍		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
种蓄场		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修



闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
莲湖浜		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
尤家田		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
金口门北泵闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修
斗鸡港泵闸		
主要设备	数量	具体工作
水位计	2 套	检修
闸位仪	2 套	检修
水位尺	2 个	清洗
交换机	1 个	检修
CPU	1 个	检修
模拟量输入模块	1 个	检修
双电源转换器	1 个	检修
步科触摸屏	1 个	检修



东大盈过船登记系统
计算机一套 计算机系统及登记软件一套
浏洋港过船登记系统
计算机一套 计算机系统及登记软件一套
小莲湖过船登记系统
计算机一套 计算机系统及登记软件一套
朱泖河过船登记系统
计算机一套 计算机系统及登记软件一套

8、其他补充：一、水闸泵站现场主要设备

设备名称	设备型号
闸门开度仪	精浦机电 GWS540
水位计	江苏南水 WFH-2 浮子水位计
水位尺	6m
无线路由器	深圳宏电 H7921:
PLC 控制站	AB PLCMicroLogix1400 及定制箱体:
触摸屏	步科 MT4434TE
智能电量表	德力西 AKH-0.66
电流互感器	PZ72
华为 UPS	华为 2000-A
交换机	MOXa

二、监控中心硬件设备

设备名称	设备型号	数量	具体工作
路由器	华为 AR2204S	1 台	检修
交换机	华为 S5700-48TP-SI(AC)	1 台	检修
工作站主机	Dell Precision T5810	2 台	检修
服务器	DELL PowerEdge R830:	4 台	检修
大屏幕	VTRON: LCD 6 列×2 行, 55 寸	1 套	检修
UPS 电源	华为 2000-A-10KTTL-S: 10KVA	1 套	检修
标准机柜	图腾: 19	2 个	检修
堡垒机	绿盟 NIPS NX3:	1 套	检修
入侵检测系统	绿盟 NIPS:	1 套	检修
网络审计系统	符合国家信息安全二级等保要求	1 套	检修
防火墙	绿盟 NIPS:	1 套	检修
WEB 应用防火墙	绿盟 NIPS:	1 套	检修
数据库审计系统		1 套	检修
漏洞扫描系统		1 套	检修
等保安全服务		1 套	检修

三、监控中心软件系统

系统名称	软件名称	数量	工作内容
------	------	----	------



监控平台	组态软件	2 套	数据备份；检修
业务平台	业务平台软件	1 套	数据备份；检修
水务数据库建设	SQL SEVER 2012	1 套	数据备份；检修

四、监控中心网络系统

网络名称	工作内容
自控局域网网络	检修；保证网络正常
办公网络	检修；保证网络正常
电信网络	检修；保证网络正常

（三）服务要求：

1、日常巡检-----115 座水闸站点每月一次水闸巡检，重大水体，到场 2 次。基础水利设施每月清洗一次，每个仪表维护都必须上传照片，证明设备正常，数据准确，如有发现设备故障，及时修理或者更换。

2、运维抢修----每天进行监测平台查看现场数据及视频信息，如有发现数据异常或者视频图像异常，立即安排小组进入现场进行设备及系统检查，第一时间处理故障，保证系统正常运行。抢修要求 2 小时内到达现场，6 小时内维修完成，并生成纸质电子文档；汛期要求每天都要有专人值班。每月上交维护台账；每季度要求提供维护总结和阶段维护方案。总结出故障率，并且进行维护优化。

3、服务时间：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日。

第二部分 软件

一、项目服务及要求

（一）服务内容

提供的运行维护服务包括，青浦区水利设施长效管理系统相关的主机设备、操作系统、数据库和存储设备的运行维护服务，保证采购人现有的信息系统的正常运行，降低整体管理成本，提高网络信息系统的整体服务水平。同时根据日常维护的数据和记录，提供采购人信息系统的整体建设规划和建议，更好的为采购人的信息化发展提供有力的保障。采购人信息系统的组成主要可分为两类：硬件设备和软件系统。硬件设备包括网络设备、安全设备、主机设备、存储设备等；软件设备可分为操作系统软件、典型应用软件、业务应用软件等。

1) 巡检：检查系统是否正常、检查系统接口运行情况。清理维护过程中及系统自身产生的垃圾数据。每天系统至少巡检 1 次。

2) 系统调优：软件升级、更新；升级后组织业务部门进行测试。

3) 故障处理：系统发生故障后，由运行维护部门牵头组织故障调查，出具调查报告。

4) 技术支持：对客服不能解答的有关业务系统使用热线电话提供支持。

5) 现场支持：如果业务部门要求，提供相关现场支持人员，原则上现场支持人员不修改程序，仅解决问题，若有新需求或 Bug 记录下来。

7) 运维分析：分析系统运行使用及系统环境情况，分析系统存在问题，提供问题解决方案，排除系统隐患。



- 8) 现场监护：对系统运维、检修等工作进行监护。
- 9) 典型经验：运维人员在运维过程中，需要整理总结用户提出的典型问题和解决方案，并形成典型经验文档。
- 10) 组织协调：对系统使用、帐号管理、调优升级等运维工作中的问题进行组织沟通协调。
- 11) 运维报告：提供业务系统运行及运维服务情况统计分析周报，提交信息系统的运行及维护情况等分析报告。

(二) 服务要求

- 1、在 5*8 小时工作时间内设置由专人职守的热线电话，接听内部的服务请求，并记录服务台事件处理结果。
- 2、在非工作时间设置有专人 7*24 小时接听的移动电话热线，用于解决内部的技术问题以及接听 7*24 小时机房监控人员的机房突发情况汇报。

3、服务响应时间

故障级别	响应时间	故障解决时间
I 级：属于紧急问题；其具体现象为：系统崩溃导致业务停止、数据丢失。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	24 小时以内
II 级：属于严重问题；其具体现象为：出现部分部件失效、系统性能下降但能正常运行，不影响正常业务运作。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	48 小时以内
III 级：属于较严重问题；其具体现象为：出现系统报错或警告，但业务系统能继续运行且性能不受影响。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	72 小时以内
IV 级：属于普通问题；其具体现象为：系统技术功能、安装或配置咨询，或其他显然不影响业务的预约服务。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	15 天内

- 4、服务周期：5 个月，2021 年 8 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

5、主要时间节点：

每周一对系统运行情况进行检查，结合系统当前各项参数数据分析系统上周运行状态，排除潜在故障诱因。

每月月初对系统数据库进行整体备份，确保系统出现突发故障造成数据丢失损坏情况下，能对数据进行统一恢复，保障业务持续性。

每个季度初择机对系统进行重启，确保系统平稳运行。

6、具体目标：

- 河道巡查单子正常上报
- 河道巡查轨迹查询无误
- 河道作业考核数据无误
- 河道问题数量统计无误
- 河道切片展示正常无误



水闸实时监测数据正常
水闸监控平台运行正常
水闸巡查维护正常上报
水闸各项数据分析无误

第六章 评标方法与程序

一、投标无效情形

1、评标委员会将按照《投标人须知》以及《资格条件及实质性要求响应表》要求对投标文件进行初审，投标文件不符合《资格条件及实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

3、除上述以及法律法规所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

二、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

（二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责。

2、中标候选人推荐办法：评标委员会由 5 人及以上单数组成，各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐出中标候选人。

3、评委应坚持公平、公正原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、投标文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和招标文件的规定，审查、确定投标供应商是否具备投标资格。其次，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出



了响应。

资格条件及实质性要求响应表

2021 年监测自控等系统维护服务（第二次）采购项目资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	法定基本条件	<p>1、符合合格的投标人必须具备的条件。</p> <p>2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的的仅提供营业执照。</p> <p>3、依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明。</p>	项目级
2	自定义	法定代表人授权	<p>1、在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；</p> <p>2、按招标文件要求提供被授权人身份证。</p>	项目级

2021 年监测自控等系统维护服务（第二次）采购项目符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
----	------	------	--------



1	投标文件内容、签署等要求	1、投标文件提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件及实质性要求响应表》； 2、电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。	项目级
2	投标有效期	90 天。	项目级
3	投标报价	1、不得进行选择性价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价；4、不得低于成本报价；	项目级
4	交付日期	响应招标文件。	项目级
5	联合投标	本次招标不接受联合投标。	项目级
6	公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或者其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。	项目级

注：以上各项为资格条件及实质性要求响应表内容，如不按要求上传资料将被作无效标处理。

2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。



3、比较与评分。按招标文件规定的《投标评分细则》，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。评标委员会按照评标得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。

（四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

1、投标价格分按照以下方式计算：

（1）价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

（2）评标基准价：是经初审合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；有缺漏项的报价，对投标价中缺漏项按照对其最不利原则（即按照投标人中该项最高报价计算）修正后的投标修正价为其评审价；报价严重不符合要求或者缺漏项按照对其最不利原则修正后，修正价超过其投标报价 10%的，经评标委员会确认后，其价格评分为 0 分。评审价不等于中标价，一旦中标，仍按该投标人的投标报价签订本项目合同。

（4）本项目**不专门面向中小企业**，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，中小企业投标应按照规定提供《中小企业声明函》原件。

（5）投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于其成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

投标评分细则（100 分）

综合评分法

2021 年监测自控等系统维护服务（第二次）采购项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
企业综合实力	0~10	根据投标人企业资质、综合服务水平、信誉、荣誉等进行综合评价。优：8-10 分，良：5-7 分，一般：0-4 分。
项目业绩	0~5	提供近三年同类项目成功案例，以中标通知书或合同为准。 每提供一个业绩为



		1 分，最高 5 分。
报价	0~10	综合评分法中的价格分统一采用低价有优先计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：（评标基准价/投标人的报价） × 价格权值
项目维护方案及保障措施	0~40	技术性能分析、理解以及运维方案科学可行，配备是否合理（包括进度计划、应急预案、验收等内容），各项保障措施是否完善等进行综合评分。优：31-40 分，良：21-30 分，一般：0-20 分。
项目管理及服务承诺	0~20	根据投标人提供的项目管理制度、管理标准；各类规章制度是否健全规范，管理机构实际操作性强；服务承诺是否满足服务要求，是否有完善的售后服务计划，响应时间、服务方式、是否承诺在本市设立固定的售后点等进行综合评分。优：16-20 分，良：10-15 分，一般：0-9 分。
项目负责人	0~5	项目负责人资质、能力、类似项目管理经验、荣誉等情



		况进行评分。优：5分，良：3-4分，一般：0-2分。
项目实施团队人员	0~10	项目实施团队人员的投入是否满足项目需求，配备是否合理，人员是否固定、能力、经验、持证等情况进行评定。优：8-10分，良：5-7分，一般：0-4分。

第七章 投标文件有关格式

1、投标函格式

致：_____（招标人名称）

根据贵方_____（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，（姓名和职务）被正式授权代表投标人_____（投标人名称、地址），向贵方在网上投标系统中提交投标文件1份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，我方的投标总价为_____（大写）元人民币。
2. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 投标有效期为自开标之日起90日。
4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
8. 我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败，承担全部责任。



9. 我方同意网上投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授权代表将对开标记录进行校核及勘误，授权代表不进行校核及勘误的，由我方承担全部责任。

10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

(1) 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

(2) 我方不是采购人的附属机构。

(3) 我方参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

(4) 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址：_____

电话、传真：_____

邮政编码：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人代表签名：_____

投标人名称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

2、开标一览表

2021 年监测自控等系统维护服务（第二次）采购项目包 1

服务期限	确认声明书是否签署	最终报价(总价、元)

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个數位。

（2）投标人应按照《项目概况及招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年____月____日



3、报价分类明细表

序号	名称	数量	单价	金额（元）
1				
投标总价				
投标总价（大写）				

注：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，保留到整数位。

（2）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人代表签字：

投标人（公章）：

日期：_____年_____月_____日

4、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目内容	具备的条件说明	响应内容说明(是/否)	详细内容所对应电子投标文件名称	备注
1				
2				
3				
4				
.....				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

5、投标人资格声明函

致：_____（采购人名称）

关于贵方_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 关于资格的声明函；
2. 供应商企业法人营业执照；



3. 企业资质情况；
4. 依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明函；
5. 《中小企业声明函》；
6. 法定代表人证明书；
7. 法定代表人授权委托书；
8. 公司简介（包括公司的规模、人员结构和经营状况及相关项目的经验证明）；
9. 评标委员会或招标人认为需要提供的其他文件；
10. 根据本招标文件技术要求还需提供的其他证明文件。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

6、拟投入本项目的主要设备一览表

序号	设备名称	型号规格	数量	设备使用 年限	已使用 时间	设备来源		
						本单位 所有	租赁	其他
1								
2								
3								
4								
.....								

7、项目负责人情况表

姓 名		年 龄		性 别	
职 称		学 位		拟在本项目 任职岗位	
资格证书				证 号	
毕 业	_____年毕业于_____学校_____专业				



学校	
----	--

主要工作经历：

时 间	参加过的同类或相似项目	担任职务	获得相关行业荣誉（级别、证明）

说明：项目负责人须后附执业证书或职称证书或岗位证书。

8、拟派从业服务人员汇总表

序号	姓名	年龄	岗位	学历	职称及职业资格	进入本单位时间	联系方式
						

说明：人员须后附执业证书或职称证书或岗位证书。

项目主要人员详细情况表（一人一表）

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
执业资格				技术职称			
获得执业证书时间				聘任时间			
执业年限				进入本公司时间			



--

说明：项目主要人员应包含（但不限于）主要管理人员、技术负责人须后附执业证书或职称证书或岗位证书，并提供本单位社保证明。

9、拟投入本项目运行人员排班计划表格式

单位：人

水闸	按运行养护内容投入运行人员情况					备注
	初级工	中级工	高级工	技师	工作时间	

注：投标人应按所列格式提交估计的劳动力排班计划表。本计划表是以每班八小时工作制为基础的。

10、近3年同类项目业绩汇总表

序号	单位名称	项目名称	合同金额（万元）	年份	合同完成情况
1					
2					
3					
4					
...					

说明：对其中所列的主要项目应附中标通知书或合同复印件



11、投标人基本情况简介

1	企业名称			
2	公司地址			
3	电话		联系人	
4	传真		电子邮箱	
5	注册地		注册年份	
6	注册资本金			
7	企业资质证书情况			
8	主营范围			
9	公司人数	在册人数	_____人	
		专业人员分类及人数	_____人	
10	近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：_____			
11	其他需要说明的情况：_____			
我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。				

注：提供以下材料（年度报表：损益表、资产负债表、现金流量表）。

12、法定代表人授权书格式

致：_____（采购人）

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名，职务）以我方的名义参加贵单位（项目名称）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵单位收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。



被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人身份证（正、反面）

授权代表签名：_____ 职务：_____

授权代表身份证号码：_____

法定代表人签名（或法人章）：_____ 职务：_____

投标人全称（公章）：_____ 日 期：_____

13、法定代表人证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性 别：_____ 年 龄：_____ 职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证（正、反面）

投标人：_____（盖单位章）

年 月 日

14、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。



本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

日 期：

备注说明：

- 1、《中小企业声明函》中，须提供“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖投标人公章）。
- 2、如联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体各方须提供《中小企业声明函》以及“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章）；联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中须约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30%以上。

（2）中小企业声明函（适用于事业单位、团体组织等非企业性质的政府供应商）

本单位郑重声明，本单位不属于中小企业划型标准的中小企业，为_____（请填写：其他）。

投标人（盖章）：

日 期：

- 说明：1、投标单位根据本单位性质自行选择中小企业声明函，以上声明函二选一。
- 2、声明函（1）适用于在中国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府供应商，不属于中小企业划型标准的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，请投标单位按照声明函（2）填写。

15、依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明

本公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，且参加本次政府采购活动前三年内，



在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商全称：

公章（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

注：提供以下材料（开标日前半年内任意一个月缴纳税收及社会保障资金的证明材料[其中缴纳社会保障资金的证明材料以社会保险费征收收据等缴款凭证或《单位参加城镇社会保险基本情况表》（缴费状态应为“正常缴费”）为准）。

16、监狱企业证明函（如果是的话）

本公司郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日 期：

备注：投标人若不提供监狱企业证明函的，将不能享受政府采购扶持监狱企业的政策。

17、残疾人福利性单位声明函（如果是的话）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：



18、联合投标协议书（如果需要）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 号的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位： _____ （公章） 法定代表人： _____ （签章）

乙方单位： _____ （公章） 法定代表人： _____ （签章）

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

19、联合投标授权委托书（如果需要）

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。



授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

联合体甲方单位： （公章）

联合体乙方单位： （公章）

法定代表人： （签章）

法定代表人： （签章）

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

20、服务方案

投标人对采购项目总体需求的理解以及投标的服务方案(包括对采购项目服务内容的理解以及投标人完成采购项目的具体实施计划、方法，人力、物力、技术力量的投入，服务质量保证措施，成果提交方式等)和相关说明。

按照《项目招标需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。

21、政府采购活动现场确认声明书

（代理机构）：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系

D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。



二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
- B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
- C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
- D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
- E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
- F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
- G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
- H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
- I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日

第八章 包1 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]



传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定及[合同中心-手动输入框_1]的招标投标结果，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

一、合同主要条件：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见招标文件和投标文件。

2、合同金额：本合同项目服务费用金额为人民币[合同中心-合同总价]元（大写金额：[合同中心-合同总价大写]元），与服务项目有关的所有费用应包含在合同中，甲方不再另行支付任何费用。

3、服务期限：[合同中心-送货/服务日期]

4、交付地点：甲方指定地点。

二、合同条款：

1. 权利瑕疵担保

1. 1 乙方保证对其提供的服务享有合法的权利。

1. 2 乙方保证在提供服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

1. 3 乙方保证其提供服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

1. 4 如所提供服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

2. 保密

2. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

3. 服务质量和要求

3. 1 乙方所提供的服务标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所提供的服务还应符合国家和上海市之有关规定。

4. 乙方的权利和义务

4. 1 乙方有权在履行合同期间内取得按合同约定应有的报酬。

4. 2 乙方在项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

4. 3 乙方有权在合同履行期间得到甲方必要的支持，有权拒绝执行甲方任何不符合有关法律、法规规定的要求。

4. 4 乙方应严格遵守国家、地方的法律、法规的规定，保证在合法且不侵犯他人利益的原则



下进行所委托项目服务活动，并对其所进行的与委托有关的服务活动负责。

4.5 乙方应按本合同所述的服务范围和内容,尽自己的一切努力,按行业通常接受的技术惯例和专业机构承认的标准,高效地履行自己的义务。在项目执行过程中支持和维护国家和甲方的合法利益;

4.6 向甲方提供与本项目服务有关的资料,包括项目服务单位、人员的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等,并按合同约定的范围、时间工作依据、工作标准等,出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

4.7 乙方应对履行本合同所规定的服务以及在履行中因自己违约而给甲方造成的损失承担责任并应当向甲方进行赔偿,累计赔偿总额不应超过酬金总额。但下列情况除外:

(1) 非乙方的行为、过失、违约或失职造成的损失或伤害;

(2) 不可抗力造成的损失。

4.8 乙方必须为本项目涉及的各种资料、数据和收据等保密。未经甲方书面同意,乙方及乙方员工不得泄露、遗失、复印与本合同规定业务活动有关的一切资料和内容。所有甲方或第三人(与合同业务有关相关单位)提供的与本合同规定业务活动有关的一切资料,在合同结束后均应归还。

4.9 乙方应对本项目所提供服务结果的可靠性、准确性、全面性向甲方负责,由于服务结果的可靠性、准确性、全面性不足而导致甲方工作偏差或失误,乙方应承担赔偿责任。

4.10 乙方在履行合同期间或合同规定期限内,履行本合同所确定的项目负责人及主要专业技术、管理人员等必须是本单位职工和该项目的实际操作者,未经甲方同意,乙方不得调换或撤离上述人员。

4.11 按本合同支付给乙方的报酬应为本合同服务的唯一报酬。

4.12 乙方在本合同履行期间均不能直接或间接从事与本合同中活动相冲突的商业或职业活动,不得以任何理由向甲方任何工作人员行贿或有类似的行为。

5. 甲方的权利和义务

5.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容,有权检查乙方的服务工作质量。

5.2 甲方有权对具体的问题提出建议和意见。

5.3 当甲方认定项目服务专业人员不按项目服务合同履行其职责,或专业能力、管理能力、责任心较差,不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务;或与第三人串通给甲方造成经济损失的,甲方有权要求更换项目服务专业人员,直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

5.4 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

5.5 甲方有权得到合同范围内乙方的服务和其服务成果。乙方提交的全部服务成果及相关资料,所具有的知识产权归甲方所有并使用(合同另有规定的除外)。

5.6 甲方应当在合同履约中,督促、协调与本项目服务有关的第三人(与合同履行有关的相



关单位) 协同乙方办理有关服务事项。

5. 7 甲方应当在 7 个工作日内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。乙方要求第三人提供有关资料时, 甲方应负责协调、转达及资料转送。

6. 服务费用的支付

6. 1 本合同以人民币付款(单位: 元)。

6. 2 付款方式: **[通用定点合同-支付方式]**

7. 违约责任

7. 1 乙方按合同约定的质量标准履行服务职责而甲方逾期支付服务费用的, 应向乙方支付违约金, 违约金最高为逾期支付服务费用的 5%。

7. 2 乙方未按合同约定的质量标准履行服务职责, 但未给甲方造成损失的, 甲方可要求乙方整改, 乙方达到服务质量标准后, 甲方应支付相应的服务费用。

7. 3 乙方未按合同约定的质量标准履行服务职责, 给甲方造成损失的, 乙方应按实赔偿, 损失赔偿额应当相当于因违约所造成的损失, 包括合同履行后可以获得的利益, 但不得超过违反合同一方订立合同时预见到或者应当预见到的因违反合同可能造成的损失, 同时甲方有权单方解除合同。

7. 4 因乙方原因导致违反法律、法规和规章规定的行为的, 甲方有权单方解除合同, 并要求乙方赔偿相关损失。

7. 5 合同履行过程中, 若乙方在合同中承诺的主要服务人员安排情况自行变动而未经甲方同意的, 将按照违约处理, 情况严重者, 甲方有权终止合同。

8. 争端的解决

8. 1 合同各方应通过友好协商, 解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决, 可以向同级政府采购监管部门提请调解。

8. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

8. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行, 则在仲裁期间, 除正在进行仲裁的部分外, 本合同的其它部分应继续执行。

9. 合同转让和分包

9. 1 除甲方事先书面同意外, 乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

10. 合同生效

10. 1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

10. 2 本合同一式叁份, 甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

11. 合同附件

11. 1 本合同附件包括: 招标(采购)文件、投标(响应)文件

11. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

11. 3 合同文件应能相互解释, 互为说明。若合同文件之间有矛盾, 则以最新的文件为准。



组成本合同的文件及优先解释顺序如下：（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标文件及其澄清或补充文件；（4）招标文件及其澄清或补充文件；（5）构成合同组成部分的其他文件。

12. 合同修改

12.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

13. 补充条款：[合同中心-手动输入框]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：（自动获取参数）

法定代表人或授权委托人（签章）：（自动获取参数）

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约