

乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修
复工程项目（一期）多介质高效脱氮除
磷生物滤料工程货物供货及服务

招标文件

招标序号：SC2022A173

招 标 人（盖章） 中国联合工程有限公司

招标代理机构（盖章） 浙江惠同建设工程管理有限公司

编制时间：二〇二二年十一月

备案单位（盖章）：遂昌县水利局

目 录

第一部分 投标人须知	3
第二部分 招标公告	6
第三部分 投标须知	8
（一）总则	8
（二）招标文件	9
（三）投标文件	9
（四）开标	12
（五）评标	13
（六）合同的授予	14
第四部分 合同主要条款	16
第五部分 招标采购内容及要求	23
第六部分 附件（投标文件格式）	25
一、商务投标文件格式	25
二、技术投标文件格式	29
第七部分 评标办法及评标细则	38

第一部分 投标人须知

投标须知表一：

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务
2	建设地点	位于遂昌县湖山乡湖山库区王川段
3	招标联系人	王贺宇 电 话 13656657535
4	招标方式	公开招标 组织方式 委托代理
5	招标内容	多介质高效脱氮除磷生物滤料。具体详见招标文件。
6	投标人主要条件	1、具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力； 2、投标人必须是有能力提供招标文件所规定的货物及服务的 <u>人工湿地填料、水处理生物滤料生产厂家或是经人工湿地填料、水处理生物滤料生产厂家对本项目唯一授权的代理商【生产厂家授权代理商参加投标的，投标人在投标文件中须提供“制造商出具的授权函”原件】</u> ，同一生产厂家只能授权一家代理商（如同一生产厂家授权多家代理商，作废标处理），生产厂家直接参加本项目投标的，不得再授权代理商参加本项目的投标。 3、业绩要求：投标人2018年1月1日以来具有 <u>人工湿地填料、水处理生物滤料</u> 单项供货量达人民币500万元以上供货业绩（业绩证明材料为合同或与合同对应的供货证明文件），提供复印件，原件备查。
7	投标最高限价	具体详见招标文件，投标报价超过最高限价的作废标处理。
8	质量要求	达到国家相关规定质量验收合格标准
9	交货期要求	中标人在签订合同后，必须在30日历年内按招标人要求运至指定地点（乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）施工现场）。
12	投标保证金	人民币贰拾万元，在投标截止时间前缴纳，具体详见前附表三。
13	投标有效期	投标截止时间起 90 日历天
14	投标文件份数	正本一套，副本四套，电子投标文件PDF格式1套
15	投标文件递交方式	递交至： <u>遂昌县公共资源交易中心</u> 开标大厅 地 址： <u>遂昌县君子路 276 号七楼</u> 接收人： <u>浙江惠同建设工程有限公司</u> （招标代理机构） 投标截止时间： <u>2022 年 月 日上午 09 时 30 分（北京时间）</u>
16	开标、评标	时间： <u>同投标截止时间</u> 地点： <u>遂昌县公共资源交易中心</u> 开标大厅
17	评标办法	综合评标法，详见本招标文件。
18	履约保证金	中标人通过电汇、转账、银行出具履约保函等方式提交履约保证金，履约保证金为中标合同总价的1.5%。
19		开标时，投标人必须按照招标文件第五章要求携带样品。 投标人未携带样品的或未按规定提供样品，样品分为差。中标单位的样品不退还，留存作为日常货物进货比对。

投标须知表二：

招标活动日程安排表

序号	工作内容	时间安排	地点
1	招标公告	2022年 月 日	丽水市公共资源交易网（遂昌） (http://lssggzy.lishui.gov.cn/scweb/)
2	发放招标文件	2022年 日起	获取方式 1、网络下载：丽水市公共资源交易网（遂昌） (http://lssggzy.lishui.gov.cn/scweb/) 2、书面索取：浙江惠同建设工程有限公司
3	投标人提交异议时间	投标截止时间 10 日前	提交方式： 1、传真：0578-8520479 2、书面递交：浙江惠同建设工程有限公司
4	招标文件澄清或修改时间	投标截止时间 15 日前	获取方式：网络下载：丽水市公共资源交易网（遂昌） (http://lssggzy.lishui.gov.cn/scweb/)
5	招标人发布紧急公告时间和媒介	投标截止时间 5 日前	
6	交纳投标保证金	同投标须知表一	具体事宜详见招标文件
7	投标文件截止时间	同投标须知表一	投标文件递交至：遂昌县公共资源交易中心
8	开标时间	同投标须知表一	遂昌县公共资源交易中心
9	预中标公示	公示 3 个工作日	遂昌县公共资源交易中心
10	发中标通知书	公示结束后	1、书面发送给中标单位。 2、在丽水市公共资源交易网（遂昌）告知其他投标人中标结果。
11	签订合同	中标通知书发出之日起 30 日内	合同由 EPC 联合体成员单位与中标人签订
12	投标保证金的退还	按遂昌县公共资源交易中心有关规定执行	

投标须知表三：

重要事项说明

序号	事项	解释说明或注意事项	备注
1	开标时必须到场的人员	法定代表人持法定代表人资格证明书原件和有效身份证明原件参加或委托代理人持授权委托书和有效身份证明原件参加。	详见招标文件
2	开标时必须提交的原件	1、企业法人营业执照（副本）； 2、投标人认为需要提交的其他资料	
3	投标保证金	<p>保证金缴纳事项：</p> <p>（1）投标保证金缴纳方式包括保函〔银行保函、担保保函（政策性担保公司）、保险保单〕、银行汇票、电汇。</p> <p>（2）以保函（保单）方式提交的，保函（保单）有效期应超出投标有效期；银行保函由县级及以上国有和地方商业银行出具，且出具保函的商业银行在丽水行政区域范围内设有分支机构；担保保函由丽水市政策性融资担保有限公司及各县（市、区）政策性融资担保有限公司（须有文件依据）出具；保险保单由县级及以上国有或地方商业保险公司出具，且出具保险保单的保险公司在丽水行政区域范围内设有分支机构。另保函（保单）的办理，由投标人按可办理的银行、担保公司和保险公司相关规定执行。</p> <p>①保函（保单）开具对象为业主即招标人，应包含项目名称、投标单位、保额、保期、开具保函（保单）单位及其企业公章或保函专用章等基本信息。</p> <p>②以银行汇票方式提交的，出票人签章需有银行汇票专用章、柜员章及银行密押，其中全国汇票需提供第2联及第3联原件，汇票字迹须清晰。</p> <p>收款单位名称：遂昌县公共资源交易中心 开户行：中国银行遂昌县支行 银行帐号：350665555107</p> <p>③以电汇方式提交的，注明项目名称及联系方式。 收款单位名称：遂昌县公共资源交易中心 开户行：中国银行遂昌县支行 银行帐号：350665555107</p> <p>（3）保证金须在投标截止时间前提交，并确保收款人的户名、账号、开户行及金额等内容准确无误；投标人以银行汇票、银行电汇方式提交的投标保证金，须从其基本账户转出；以电汇方式提交的，以到帐时间为准；银行汇票、纸质保函（保单）原件于开标当日投标截止时间前递交至指定工作人员处并登记，有效保函（保单）、汇票视作到帐。</p> <p>（4）保证金的退还：按交易中心有关规定执行。</p>	具体金额详见招标文件
4	投标文件编制注意事项	按招标文件中投标文件的格式编制投标文件，内容齐全，要求签字、盖章的地方，必须按要求签字、盖章	详见招标文件

第二部分 招标公告

招标序号：SC2022A173

一、项目简介：

中国联合工程有限公司拟采购一批多介质高效脱氮除磷生物滤料，所需要采购的数量根据概算批复为 1.649 万立方米，因此本次招标只对滤料的单价进行招标，现采用公开招标的方式择优选择供货商。浙江惠同建设工程管理有限公司受业主委托具体负责本项目的招标事宜。

二、招标内容、标段划分：

招标内容：多介质高效脱氮除磷生物滤料；

标段划分：本项目共分一个标段。

供货期限：中标人在签订合同后，必须在 30 日历天内按招标人要求运至指定地点（乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）施工现场）。

结算办法：在上述供货期限内，不考虑市场价格波动的影响，结算单价以中标单价为依据，材料最终数量以实际施工结束后乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）建设单位委托的竣工结算审计单位审核的工程量为准。

三、投标人资格：

1、具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力；

2、投标人必须是有能力提供招标文件所规定的货物及服务的人工湿地填料、水处理生物滤料生产厂家或是经人工湿地填料、水处理生物滤料生产厂家对本项目唯一授权的代理商【生产厂家授权代理商参加投标的，投标人在投标文件中须提供“制造商出具的授权函”原件】，同一生产厂家只能授权一家代理商（如同一生产厂家授权多家代理商，作废标处理），生产厂家直接参加本项目投标的，不得再授权代理商参加本项目的投标。

3、业绩要求：投标人 2018 年 1 月 1 日以来具有人工湿地填料、水处理生物滤料单项供货量达人民币 500 万元以上供货业绩（业绩证明材料为合同或与合同对应的供货证明文件），提供复印件，原件备查。

四、资格审查方式：资格后审（具体详见招标文件）

五、招标文件获取：

1、网上下载：2022 年 月 日起，网址：丽水市公共资源交易网(www.lssggzy.com) 附件资料自行下载。

六、开标时间及地点：

1、开标时间：2022 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）

2、开标地点：遂昌县公共资源交易中心开标大厅（遂昌县君子路 276 号七楼）

七、其他内容：

1、投标单位在提交投标文件时应同时提交“遂昌县公共资源交易中心线下项目保证金退还联系单”，下载方式：丽水市公共资源交易网（遂昌）——服务指南——工程建设。投标单位填写联系单时，应按保证金缴纳情况在“投标单位填写区域”内填写，所填写的内容应详实。

八、联系人：

招 标 人：中国联合工程有限公司

招标代理人：浙江惠同建设工程管理有限公司

通讯地址：丽水市遂昌县园丁路 19 号

地 址：遂昌县妙高街道水阁路 192-196 号 2 楼

联 系 人：王贺宇

联 系 人：罗巧云、项巧俊

电 话：13656657535

电 话：13175795721

本公告发布时间：2022 年 11 月 ___ 日

第三部分 投标须知

（一）总则

1、工程概况（见“投标须知前附表一”）

2、有关单位和机构

2.1 业主单位：中国联合工程有限公司

2.2 招标代理机构：浙江惠同建设工程管理有限公司

3、报价范围

3.1 列入本次报价范围：所需要采购的数量暂定约为 1.649 万立方米，因此本次招标只对滤料的单价进行招标。在供货期限内，不考虑市场价格波动的影响，供应商自行考虑并承担风险费用。

4、招标方式

4.1 本次招标实行公开招标的方式。

4.2 本次招标参照《中华人民共和国招标投标法》和浙江省及项目所在地的有关招投标规定组织和实施，并由招投标管理部指导和监督。

5、投标人资格

5.1 具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力；

5.2 投标人必须是有能力提供招标文件所规定的货物及服务的人工湿地填料、水处理生物滤料生产厂家或是经人工湿地填料、水处理生物滤料生产厂家对本项目唯一授权的代理商【生产厂家授权代理商参加投标的，投标人在投标文件中须提供“制造商出具的授权函”原件】，同一生产厂家只能授权一家代理商（如同一生产厂家授权多家代理商，作废标处理），生产厂家直接参加本项目投标的，不得再授权代理商参加本项目的投标；

5.3 业绩要求：投标人2018年1月1日以来具有人工湿地填料、水处理生物滤料单项供货量达人民币500万元以上供货业绩（业绩证明材料为合同或与合同对应的供货证明文件），提供复印件，原件备查。

6、投标费用

6.1 投标人在投标活动中的有关准备工作、现场踏勘、编制和递交投标书等所发生的一切费用均由投标人自行负责，无论招标过程的处理方式和最后决标结果如何，招标人对投标人不承担任何费用。

7、交货期要求

中标人在签订合同后，必须在 30 日历天内按招标人要求运至指定地点（乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）施工现场）。

（二）招标文件

8、招标文件的组成

8.1 招标文件包括下列内容：

（1）本招标文件总目录所列内容；

（2）招标人在招标期间的所有补充文件(包括招标答疑纪要、对招标文件的澄清或修改内容)。

除上述所列内容外，招标人的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供投标人参考，对招标人和投标人均无任何约束力。

9、招标答疑

9.1 投标人在阅读招标文件和踏勘现场后，若对招标文件有异议需要澄清的，应在投标截止时间10日前，以书面形式（包括传真）不记名向招标人提出异议，招标人将通过**书面形式**予以解答。由此而产生的对招标文件内容的修改，以修改招标文件的方式发出。

10、招标文件的修改

10.1 在投标截止时间前15天的任何时候，招标人可通过在**丽水市公共资源交易网（遂昌）上发布补充文件的形式**通知所有潜在投标人修改招标文件，修改招标文件经有关行政监督管理部门备案后有效。修改招标文件作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。修改招标文件、招标文件的澄清及有关招标信息由投标人自行在**丽水市公共资源交易网（遂昌）上**查阅，因投标人未及时查阅造成投标人损失的，招标人不承担责任。

10.2 为使投标人在编制投标文件时把修改招标文件的内容考虑进去，招标人可以酌情延长递交投标文件的截止时间。具体时间将在修改招标文件通知中写明。

10.3 当招标文件、修改招标文件通知内容相互矛盾时，以最后发出的通知为准。

11、招标文件的效力

招标文件是工程招标和投标的有效依据，也是中标后签订承包合同的依据，同时也是合同的组成文件，对招投标双方均具有约束力。凡不遵守招标文件规定的投标或对招标文件的实质性内容不响应者，将可能被拒绝或以无效标处理。

（三）投标文件

12、投标文件的语言及度量衡及货币单位

12.1 投标文件和与投标有关的所有文件均应使用中文。

12.2 除技术规格中另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

12.3 投标货币为人民币。

13、投标文件的组成

投标方应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及招标设备技术规格要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

投标文件组成如下：

13.1 商务文件

- ①投标函；
- ②投标人认为有必要提供的其它文件。

13.2 资信及技术文件

- ①企业营业执照
- ②法定代表人授权委托书
- ③制造厂家的授权书（若是代理公司投标）
- ④业绩
- ⑤证书
- ⑥投标产品技术指标偏离表
- ⑦生产技术、检测体系、供货保障方案
- ⑧售后服务方案
- ⑨其它及投标人认为需要提交的其他资料

14、投标内容填写说明

14.1 投标书格式：投标人须按照第13.1、13.2规定的内容分别编制装订成册（即，投标文件分别装订成“商务文件”、“资信及技术文件”两部分）。

14.2 投标文件份数：一式五份（一正四副），投标文件的正、副本封面应有相关“正本”、“副本”字样的标记，**电子投标文件PDF格式 1 份**。

14.3 投标文件不得涂改和增删。

14.4 由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

14.5 投标书和开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，投标人须按招标文件的格式填写，统一规范，不得自行增减内容。

14.6 规格性能偏离表及建议：投标设备如与招标设备在型号、规格、技术参数、性能、工艺、材料、质量技术标准等方面有偏离或对投标产品配置有好的建议，应填写《规格性能偏离表》及建议书。

15、投标报价：

15.1 投标人应在投标书中标明，本合同拟提供货物和服务的单价和总价。如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准。如单价和总价不符，以单价为准。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

15.2 按提供的报价表的内容分项填写。

15.3 投标人按照要求分项报价，其目的是便于招标人评标，但在任何情况下并不限制买方以任何条款签订合同的权利。

15.4 投标价中标明的价格应为履行合同的固定价格，未经招标人认可，不得以任何理由予以变更。

15.5 工程最高限价

本工程采购设有最高限价，投标人所报单价不得高于最高限价，投标人所报单价高于最高限价的作废标处理。最高限价如下：

序号	招标内容	单位	数量	最高限价
1	多介质高效脱氮除磷生物滤料	立方米	1.649 万	1300 元/立方米

备注：1、1.649 万立方米为概算批复暂估工程量；

2、最高限价为材料单价，包括材料供应价、运杂费、税金。

15.6 投标应以人民币报价。

16、投标保证金

16.1 具体见“投标须知表”

16.2 投标人应按招标文件规定交纳投标保证金。否则，招标人将不接受其投标文件。如发生以下情况，投标保证金将被没收：

- (1) 在投标有效期内撤回投标书的；
- (2) 拒绝接受投标书中已确认的承诺或条款，在规定期限内拒签合同的；
- (3) 未能按要求提交履约保证金的。
- (4) 投标人弄虚作假，不诚信投标的。

17、投标文件的修改与撤回

17.1 投标人可以在递交投标文件以后，修改或撤回其投标文件。但必须以书面形式提出，并经授权的投标文件签字人签署。更改、撤回的确认书必须在送交投标文件截止期以前送达招标人，并得到招标人的书面形式的确认。

17.2 更改的投标文件应同样按照投标文件送交规定的要求进行编制、密封、标记和发送，另外还应在外层封皮上标明“修改”或“撤回”字样。

17.3 在投标截止时间后，投标人不能更改投标文件。

17.4 在投标截止时间与投标文件有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。

18、投标书的效力

18.1 投标书的有效期限

- (1) 投标书的有效期限始于本招标文件规定的投标截止时间；
- (2) 在原定投标文件有效期期满之前，如果出现特殊情况，招标人可以向投标人提出延长其投标文件有效期的要求，这种要求和答复应以书面形式进行。投标人可以拒绝这种要求而不失去其投标保证金。同意延期的投标人，不需要也不允许修改其投标文件，但必须相应地延长投标保证金的有效

期，在延长期内，本招标文件中关于投标保证金的退还与没收的规定仍然适用。

18.2 有下列情况之一者，投标书无效：

- (1) 投标书未按招标文件要求密封；
- (2) 投标书未按规定的要求编制，字迹模糊，辨认不清；
- (3) 法定代表人或授权委托人未签字或未加盖单位公章；
- (4) 投标书送达时间已超过投标的截止时间；
- (5) 投标人递交两份或两份以上内容不同的投标书，未声明哪一份有效；
- (6) 投标人的法定代表人或授权委托人未参加开标会议。
- (7) 投标人的投标资格不满足国家有关规定和招标文件的要求；
- (8) 没有按招标文件的要求提供投标保证金或提交投标保证金的方式不符合招标文件规定的；
- (9) 投标报价超过最高限价的；
- (10) 投标文件附有招标人不能接受的条款；
- (11) 与招标文件有重大偏离的投标文件；
- (12) 不满足招标文件规定的其他实质性要求；
- (13) 国家和省另有规定属无效投标文件的。
- (14) 同一生产厂家授权多家代理商。

19、投标文件的递交

19.1 投标人应派专人按投标须知前附表中规定的时间和地点将投标书送达给招标人。招标人将记录投标书送达时间。凡超过投标截止时间送达的投标书，招标人将不予受理，并按无效标进行处理。

19.2 投标文件的密封和标记

(1) 投标人应将投标文件的“商务文件”、“资信及技术文件”分别单独密封在投标文件密封袋里。

(2) 所有投标文件均应在外密封袋上注明下列识别标志：

- a、招标序号；
- b、项目名称；
- c、投标人的名称（加盖公司公章）
- d、投标文件名称（标记“商务文件”或“资信及技术文件”）
- e、2022年 月 日 09 时 30 分开标,此时间以前不得开封。

(3) 如果投标文件没有按上述规定加写标记和密封，招标人将有权拒收。

（四）开标

20、开标

20.1 招标人按本须知前附表所规定的时间和地点（或按招标文件相关条款通知延长的时间）公开开标，并邀请所有投标人参加，同时接受遂昌县水利局、遂昌县公管办等部门的监督和指导。

20.2 法定代表人参加开标会议的需携带法人资格证明书及有效身份证明原件，委托授权人参加开

标会议的需携带本人有效身份证明原件、授权委托书原件；否则应被拒绝参加投标。

20.3 提交“投标人须知前附表三”要求递交的证件原件以供核对投标文件中的复印件，投标人未提交上述原件或提交的原件不能证明其达到投标资格或提交的原件与复印件不一致的作废标处理。

20.4 按本招标文件规定确定为无效的投标文件，将不予送交评审。

20.5 开标程序：

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
 - (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并对投标人进行身份确认；
 - (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
 - (4) 由招标人和监督人员检查投标文件的密封情况；
 - (5) 唱标顺序按各投标人送达投标文件时间先后顺序进行，并依次当众开标，公布投标人名称、项目名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- ① 首先在开标室开启资信及技术标并送评标委员会评审；
 - ② 资格审查标和资信及技术标评审完成后在开标室开启商务标并送评标委员会评审；
- (6) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
 - (7) 开标结束。

20.6 招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的投标文件，开标时都应当众予以拆封、宣读。

20.7 若宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经监督部门当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。

20.8 招标人将对开标过程进行记录，并由招标人和投标人签字确认后存档备查。

（五）评标

21、评标会议

21.1 开标会议结束后，召开评标会议，评标会议采用保密方式进行。评标工作由招标人按有关规定组建的评标委员会负责。

21.2 评标委员会依据有关规定组织。

22、评标过程的保密

22.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

22.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

22.3 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

23、投标文件的澄清

23.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或者说明。

23.2 有关澄清或说明，投标人应采用书面形式进行回答，该书面回答应有投标人法定代表人或其委托授权人的签字，书面澄清将作为投标内容的一部分。

23.3 投标人对投标文件的澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性的内容。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

23.4 拒绝招标人的通知到场进行答疑和澄清或不派人员进行答疑和澄清的，导致评标委员会无法对其投标进行评议的，将被作为废标处理。

24、投标文件的初步评审

24.1 开标后，招标人将组织评标委员会对投标文件进行初审，初审内容为：

- （1）投标文件是否符合招标文件的要求，内容是否完整，文件签署是否齐全；
- （2）价格构成有无计算错误；

24.2 初审时发现价格计算有误，将按下述原则修正：

- （1）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；
- （2）总金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- （3）单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，并修改单价；

24.3 初审时如发现投标设备与招标设备在规格、技术参数、性能、质量、交货期、付款方式等有重大偏离，其投标文件将被拒绝。

24.4 招标人对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

25、投标文件的评审

25.1 评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标专家应当从浙江省综合评标专家库内随机抽取确定，评标委员会成员人数为5人及以上的单数，由与项目相关的技术、经济等方面专家组成，且技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。招标人派1名代表参加评标委员会，并采用不少于1:3的比例抽签产生，但招标人代表不得担任评标委员会组长。

25.2 评标委员会应遵循公正、合理、科学、择优的原则，采用招标文件确定的评标方法对投标文件进行评审，评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.3 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和1名中标候选人名单。

（六）合同的授予

26、中标候选人公示媒介及期限

中标候选人公示媒介及期限见投标人须知前附表。

27、中标通知

在规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

28、履约担保

28.1 合同协议书签署前，中标人应按前附表规定的金额提交履约担保；

28.2 如果中标人不能按本须知第 28.1 款的规定执行，招标人将有充分的理由废除合同，并没收其投标保证金，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

29、合同授予标准

29.1 招标人将把合同授予最佳投标者。

- 1) 投标文件基本符合招标文件的要求；
- 2) 经检查表明投标人有很好执行合同的能力；
- 3) 售价承诺对招标人最有利，能够提供最佳的服务；
- 4) 最低报价不是被授予合同的保证。

30、授予合同（签约）

28.1 投标人自接到中标通知书后 30 天内，必须依照《中华人民共和国民法典》、招标文件、投标书各项条款、询标记录等，与招标人签订合同。

28.2 推荐的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人将根据有关规定重新组织招标，在原招标文件内容没有实质性修改的情况下，开标时间可以缩短，但自招标文件发出之日起不少于 3 日。

31、投标保证金的退还

除中标候选人外，其他投标人的投标保证金在确定中标候选人后退还，同时退还投标保证金的银行同期存款利息。

32、其他需要说明

31.1 中标人不与招标人订立合同的，取消其中标资格，给招标人造成损失的应当予以赔偿。

31.2 中标人未按招标人要求及时将管材和管件进行供货或中标人未按合同履行的，招标人有权单方面扣除相应的合同履约担保金，并提请主管部门通报直至终止合同。

第四部分 合同主要条款

发包人（以下简称甲方）：_____

中标人（以下简称乙方）：_____

中国联合工程有限公司委托浙江惠同建设工程有限公司以公开招标的方式对乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务（招标编号 SC2022A173）进行了招标。经评标专家评定，_____为该项目中标人。现于中标（通知书发出之日起7日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经_____（以下简称：甲方）、_____（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

第一条 合同组成

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关招标文件。

第二条 合同标的

1、本次招标的是乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务。

第三条 货物名称、型号、数量、金额

- 1、合同供货范围：产品名称数量。

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	备注

2、本合同单价是指主材单价，包括材料供应价、运杂费、税金。

3、本合同执行期间主材单价不变【乙方需充分考虑材料损耗率，材料最终数量以实际施工结束后乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）建设单位委托的竣工结算审计单位审核的工程量为准】。

第四条 付款方式

材料款按阶段支付：在遂昌县财政项目预算审核中心（或具有相应资质的第三方工程造价咨询价格）审定的施工图预算未出具，最终合同价未确定前，按月完成工程量价款的 60% 支付材料款；在最终合同价确定后按月完成工程量价款的 80% 支付材料款，并补足前期未支付至 80% 部分，工程验收后，承包人提交所有工程资料并经发包人验收合格，工程结算审计完成后付至 90%，余留 10% 作为质量保证金，在缺陷责任期 5 年内每满 1 年支付 2%。

在每次付款前乙方向甲方开具税率 _____ % 增值税专用发票。

第五条 履约保证金

乙方向甲方缴纳中标金额 1.5 % 作为本项目的履约保证金，项目竣工验收合格后 5 个工作日内退还。

第六条 质量保证及售后服务

1、乙方须保证货物与投标文件相一致，货物是原厂生产的、全新、未使用过的；货物完全符合国家有关法律、法规、规章的规定，如：中国强制性产品认证制度；货物完全符合国家有关部门最新颁布强制性技术质量规范的；货物符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2、乙方须保证所提供的货物其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷负责，由此引发的风险和费用将由乙方承担。

3、根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后3天内应免费更换有缺陷的货物。

4、如果乙方在收到通知后3天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

第七条 技术资料

1、乙方应将每批次货物的出厂合格证和检测报告等随同每批货物一起发运。

2、如果甲方确认乙方提供的资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费寄给甲方。

第八条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点（乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）施工现场）。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

第九条 供货期

1、供货期：_____年____月____日前交货；

2、地点：_____

第十条 验收

1、乙方交货前应对产品做出全面检查，对相关资料文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收依据，检验的结果应随货物交甲方。

2、甲方对乙方提交的货物需在五个工作日内，依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。对技术复杂的货物，招标人应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，验收费用由乙方负责。

3、验收完毕乙方应出具验收结果报告，符合要求的给予签收，验收不合格的不予签收。

第十一条 合同的变更和终止

本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。

第十二条 合同的转让与分包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

第十三条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方应向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 30 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，若造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。乙方所有的违约金总额累计不得超过合同总额的 10%。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

第十四条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同的，合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，甲乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 (1) 种方式解决争议：

(1) 向项目所在地的人民法院提起诉讼；

(2) 向丽水市仲裁委员申请仲裁。

第十六条 合同生效及备案

- 1、合同经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。
- 2、合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经双方签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- 4、本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份。

发包人（甲方）

中标人（乙方）

单位名称（盖章）

单位名称（盖章）

单位地址：

单位地址：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

联系电话：

联系电话：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号

注：本合同仅作示范文本，具体以甲乙双方签订的正式合同为准，合同内容不得违背招标文件实质性要求。

附件 1:

工程项目建设廉政合同

工程项目名称: _____

发包单位名称（甲方）: _____

承包单位名称（乙方）: _____

为加强建设工程项目的廉政建设，规范发包方和承包方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，实现优质工程和廉政工程，经双方商定特订立本廉政合同。

第一条 甲方、乙方的权利和义务

（一）严格遵守国家关于市场准入、施工监理、招标投标、工程施工、设备安装和市场经营活动等有关法律法规。

（二）严格执行工程项目建设承包发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚实、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，就工程造价（款）、材料供应、工程量变更、工程验收、工程质量等问题进行私下商谈或达成默契，不得在工程款支付、工程量测量等工作中弄虚作假，不得损害国家和集体利益。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。情节严重的，应向其主管部门或纪检监察机关、检察机关举报。

第二条 甲方、乙方的责任

在工程项目的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）甲方及其工作人员不准向乙方索要或接受礼品、礼金、有价证券和贵重物品等。

（二）甲方及其工作人员不准在乙方报销任何应由甲方单位或个人支付的费用。

（三）甲方及其工作人员不准要求或暗示乙方为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）甲方及其工作人员不准参加有可能影响公正执行公务的乙方的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）甲方及其工作人员不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。

（六）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得利用职权向乙方推销或指定使用建筑材料、施工设备和服务活动。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，严格执行工程建设的有关方针、政策及以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方及其工作人员赠送礼品、礼金、有价证券和贵重物品等。

（二）不准以任何理由为甲方及其工作人员报销应由其支付的任何费用。

（三）不得为甲方及其工作人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。

（四）不准以任何理由为甲方及其工作人员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 甲乙双方约定：本合同由丽水市纪委（监察局）负责监督执行。

第五条 违约责任

（一）甲、乙双方如有违反本合同有关条款的，按管理权限，依据有关规定给予党纪政纪处分，涉嫌犯罪的移送司法机关追究刑事责任。

（二）乙方如有违反本合同行为的，根据《丽水市建设市场不良行为记录和公示暂行办法》中的相关条款进行处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（三）乙方如将部分辅助项目分包的，乙方有责任向分包单位交待本合同的具体内容，并严格执行本合同之规定，分包单位如有违反上述责任行为的，乙方将承担连带责任。

第六条 本合同作为工程施工合同的附件，与主合同具有同等法律效力。甲、乙双方签署后立即生效。

第七条 本合同的有效期限至主合同履行结束时止。

第八条 本合同一式____份，由甲、乙各执_____份，送交监督单位一份。

甲方单位（盖章）：

乙方单位（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

电话：

电话：

年 月

年 月 日

第五部分 招标采购内容及要求

一、概述

1.1 此技术规格书是招标文件的一部分，内容为多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务的设计、制造、运输、指导施工和服务等方面的要求。此技术规格书只是招标材料的一些原则性规定，并不是完整的详尽的要求，投标人有责任对所提供的产品采用优质工艺，对材料设计、制造质量的先进性负责，并符合技术规格书的要求。

1.2 在投标之前，投标人须仔细阅读招标文件，如发现有任何疑问、冲突或技术问题，投标人须书面向招标人和招标代理公司咨询。

1.3 投标人须对招标文件中涉及到的专利负责，并保证不伤害招标人的利益。在法律范围内，所有文字、商标和技术侵权造成的相关费用，招标人概不负责。

二、招标技术参数及数量

本工程设计的多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务，现对多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务的技术参数有如下要求：

序号	项目名称	项目技术参数	计量单位	工程量
1	多介质高效脱氮除磷生物滤料	(1) 粒径: $\Phi 5-30\text{mm}$ (2) 含泥量: $<2\%$ (3) 空隙率: $\geq 45\%$ (4) 比表面积 $\geq 16\text{m}^2/\text{g}$ (5) 初始挂膜时间: $\leq 5\text{d}$ (6) 堆积密度: $0.3-0.9\text{g}/\text{cm}^3$ (7) 磷吸附量: $\geq 8000\text{mg}/\text{cm}^3$	立方米	约 16490

注明：1、主材单价包括材料供应价、运杂费、税金。

2、投标人需充分考虑材料损耗率，材料最终数量以实际施工结束后乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）建设单位委托的竣工结算审计单位审核的工程量为准。

三、其它要求

3.1 生物滤料粒径 $<10\text{mm}$ 滤料占比不超过 15% ，粒径 $>20\text{mm}$ 滤料占比不超过 25%；

3.2 对运达现场批次的 5%进行抽检，检测单位由招标人指定。

3.3 因本项目有 5 年的运维期，中标人需在 5 年运维期内负责所供工程货物的运行维护。

3.4 投标成品材料必须送货到招标人指定位置（乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）施工现场）。

3.5 投标时，投标人需提供 1 公斤重量的样品，进行单独封装，供评标专家技术评判。中标单位的样品在开标结束后须由招标人封存。

3.6 注意事项：

（1）按时向发包人提交出厂质量合格证、检测报告等资料；

（2）遵守招标人制订的安全生产相关管理规定；

（3）中标人应配合招标人完成本项目验收工作。

（4）未经招标人事先批准，中标人不得在任何报纸、商业或技术文献上刊登或披露任何与本合同或与本工程有关的详细资料；

（5）本次招标不组织现场踏勘，请各投标人自行前往，相关费用自行承担。

四、供货时间

中标人在签订合同后，必须在 30 日历天内按招标人要求运至指定地点（乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）施工现场）。

第六部分 附件（投标文件格式）

一、商务投标文件格式

项目

投 标 文 件

（商务文件）

投 标 人（章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

目 录

- (1) 投标函；
- (2) 投标人认为有必要提供的其它文件；。

（一）投 标 函

致：_____（招标人）

根据贵方招标文件的要求，正式授权下述签字人_____（姓名，单位，职务）代表投标人_____（单位，地址）提交下述文件正本壹份，副本____份，电子投标文件 PDF 格式 1 份。

1. 投标函
2. 由投标人出具的金额为_____元的投标保证金。
3. 投标报价表
4. 投标人资格证明文件（企业营业执照、法人代表授权书等）
5. 招标文件要求投标人提交的其它文件及资料

据此书，签字人兹宣布同意如下：

①对货物的投标单价为人民币_____（大写），含税（税率_____%）。

②供货期为：_____。

③根据招标文件的规定，投标人承诺标书规定的责任和义务。投标人已详细审核全部招标文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，放弃提出含糊不清或误解的权利。

④本投标自投标截止之日起 90 天内有效。

⑤如果在投标有效期内撤回投标、修改或拒绝接受已经确认的条款，同意招标人没收投标保证金。

⑥同意提供按照招标人可能要求的与其投标有关的任何数据或资料。完全理解招标人不一定授标给最低报价的投标人以及接受或拒绝某一投标。

⑦同意与 EPC 联合体成员单位签署本项目合同。

⑧与投标有关的正式通讯地址为：

投标人名称：（盖章）_____

投标人代表姓名：（签字或盖章）_____

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

日 期：_____

（二）开标一览表

项目名称：

项目编号：

名称	金额
投标单价为	元/立方米

注：1. 投标（响应）文件只允许有一个报价，有选择的或者有条件的报价将不予接受。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则不得推荐为中标候选人。

3. 投标单价是指履行合同的最终价格，包括供货、装卸、保险、人工费、管理费、税费以及其它一切不可预见和实际所需的一切其他费用等，如有漏报，视同已包含在其报价中。

投标单位（公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

日期：

二、技术投标文件格式

项目

投 标 文 件

（资信及技术文件）

投 标 人（章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

目 录

- 1、企业营业执照
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、制造厂家的授权书（若是代理公司投标）
- 4、业绩
- 5、证书
- 6、投标产品技术指标偏离表
- 7、生产技术、检测体系、供货保障、建议填充方案
- 8、售后服务方案
- 9、其它及投标人认为需要提交的其他资料

（一）营业执照

要求：

1. 提交投标单位营业执照复印件并加盖公章。

（二）法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人，现授权委托
(单位名称)的_____ (姓名)为我公司代理人，参加_____ (招标人)的_____ 工程的投标活
动。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之有关的一切事务，我
均予以承认。

代理人无转委托。特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

投标人：(盖章)

代理人：(签字)

法定代表人： (签字或盖章)

日期：_____ 年_____ 月 _____ 日

（三）制造厂家授权书

致：

_____（制造厂家名称）是根据国家法律正式成立的，其主要营业地点在（制造厂家地址）。并据此指定_____（公司名称）为我们的真正合法的代理人进行下列活动。而该公司是根据国家的法律正式成立的，其主要营业地点在_____（公司地址）。

此次投标，它代表我方办理_____（招标代理名称）第_____号招标文件要求提供由我们生产或制造的货物有关事宜，并对我方具有约束力。

兹授予_____（公司名称）一切权利和职权，全权办理和履行上述所必需的、必要的和适当的事宜，并行使替代和撤消的权力。特此确认（贸易公司名称）或其正式授权代表据此办理一切合法事宜。

我方于_____年__月__日签署本文，以此为证。

年 月 日接受。

公司名称（盖章）：

制造厂家名称（盖章）：

法定代表人签字：

法定代表人签字：

（四）业绩

项目编号：SC2022A173

项目名称：乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务

序号	采购人名称	产品或项目名称	采购数量	合同金额（万元）	签约及完成日期
.....					

此表后附合同复印件等相关证明材料，原件备查。且单价供货合同需提供累计供货额证明。

投标单位（公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

(五) 证书

项目编号：SC2022A173

项目名称：乌溪江水库湖山湖库区水生态保护修复工程项目（一期）多介质高效脱氮除磷生物滤料工程货物供货及服务

序号	相关证书	是否拥有
认证证书		
1	质量管理体系认证证书	
2	环境管理体系认证证书	
3	职业健康安全管理体系认证证书	
企业信用等级证书		
1	A	
	AA	
	AAA	

注：此表后附相关证明材料复印件并加盖公章。

投标单位（公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

（六）投标产品技术指标偏离表

序号	投标产品名称	采购需求技术指标	投标产品实际技术指标	偏离情况详细说明	备注
1					
2					
...

注：

1. “投标产品名称”应与采购需求的内容一致；
2. “采购需求技术指标”应与采购需求的内容一致；
3. “投标产品实际技术指标”应注明投标产品的详细技术指标、参数等，并提供相应证明资料；
4. “偏离情况详细说明”应注明详细的偏离技术指标及说明，并提供相应证明资料；
5. “备注”应注明此项偏离为“正偏离”或“负偏离”，并提供相应证明资料；
6. 供应商注明的偏离情况只作为评标委员会评审的参考，最终是否构成偏离或实质性偏离情况以评标委员会综合评价为准，解释权属评标委员会；

投标单位（公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

（七）生产技术、检测体系、供货保障、建议填充方案

要求：

1. 按评审内容及标准要求提供。
2. 格式自拟。

（八）售后服务方案

要求：

1. 按评审内容及标准要求提供。
2. 格式自拟

（九）其它及投标人认为需要提交的其他资料。

第七部分 评标办法及评标细则

根据《中华人民共和国招标投标法》项目所在地的有关招投标规定，结合本项目的实际，按照公正、公平、科学的原则择优选择中标人。

一、总则

评标工作必须遵循公平、公正的竞争原则。最大限度地保护当事人的权益，评标委员会应严格按照招标文件的技术、商务要求，对投标文件进行综合分析评价，编制评标报告。评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄露评标有关的情况，不得索贿受贿，不得参加影响评标的任何活动。

本次评标采取百分制综合评分的方法。

二、评标组织

评标委员会：评标委员会由招标人以及评标专家库中随机抽取的有关技术专家共同组成。

三、评标程序

1、开标后，评标委员会委员首先对投标书进行符合性审查。凡投标书商务、技术的实质性内容或投标书首页、投标保证金、授权证书等关键格式严重不符合招标文件规定或不响应招标文件要求者，经招标人和监督单位认定，作为无效投标予以废除。

2、评标委员会委员将根据投标人的资信、技术、商务等内容对投标文件进行分析、评议，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

3、评标委员会委员以审标、询标情况为依据，对有效的投标书及其资信能力、技术、商务报价三个部分进行分析、评议。采用百分制综合评分，其中资信及技术权重为 70%，总分为 70 分，商务报价权重为 30%，总分为 30 分。

4、编写评标报告。评标委员会综合评分后，以得分高低的顺序推荐得分最高投标人作为中标候选人。

四、评标细则

评标委员会对照评分细则和投标人的投标文件，针对各投标人的制造能力、业绩、资信及各投标人投标管材的技术参数和性能进行充分审核、讨论后，由各评委按综合评分细则自行评分，并签名。在统计得分时，如发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。投标人的资信分由评委统一打分，技术方案得分由评标委员会成员的有效评分的算术平均值。（小数点保留两位）

（一）资信及技术得分 70 分

序号	评审内容	评审标准	分值
1	业绩	<p>投标人自 2018 年(以合同签订时间为准)以来承接过类似本项目的业绩，满足招标业绩要求（仅一个业绩）的不得分，每增加一个业绩得 1 分，最高得 3 分。</p> <p>注：投标人须提供合同或与合同对应的供货证明文件，加盖投标人公章，原件备查，未提供证明材料的业绩不予认可。</p>	0-3
2	认证证书	<p>投标人具有质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得 1 分，最高得 3 分。</p> <p>注：投标人须提供有效期内的相关认证证书，原件备查，未提供不得分。</p>	0-3
3	企业信用等级证书	<p>投标人具有 A 证书得 1 分，AA 证书得 2 分，AAA 证书得 3 分。</p> <p>注：投标人须提供有效期内的相关认证证书，原件备查，未提供不得分。</p>	0-3
4	技术参数	<p>1、投标人对招标文件中货物参数要求、指标的响应程度，即满足招标文件所要求的各项技术指标得 7 分,如果其中有一项不满足招标文件要求的得 0 分。</p> <p>2、其中比表面积优于 20m²/g（含 20m²/g）以上加 3 分，磷吸附量优于 9000mg/cm³（含 9000mg/cm³）加 3 分。</p> <p>3、投标人提供滤料具有脱氮功效的得 3 分。</p> <p>4、筒压强度 1.5MPa 以上得 3 分。</p> <p>5、破碎率小于 0.07%得 3 分。</p> <p>6、磨损率小于 0.05%得 3 分。</p> <p>注：投标人须提供相关检测证明材料，原件备查，未提供不得分。</p>	0-25
5	样品	<p>评审小组根据各投标人递交样品的形状规则、有效颗粒、均匀系数、颜色、含泥量等酌情打分。</p> <p>注：投标人须提供 1 公斤重量的样品，进行单独封装，在递交投标文件时递交至招标代理公司处。中标单位的样品在开标结束后须由招标人封存，不提供样品不得分。</p>	0-10
6	生产技术、检测体系、供货保障、建议填充方案	<p>投标人具有详细得当的生产技术、检测体系、供货保障、运输方案、建议填充方案，根据投标人提供的方案横向评比，优秀得 10.1-15 分；良好得 5.1-10 分；一般得 1-5 分，没有不得分。</p>	0-15
7	运维服务方案	<p>投标人具有详细得当的运维期内服务措施，为招标人提供满足招标文件规定的运维期内及运维期外的服务保障措施方案,根据投标人提供的运维期服务方案横向评比，优秀得 4.1-6 分；良好得</p>	0-6

		2.1-4分；一般得0-2分 没有不得分。	
9	突发事件 应急方案	投标人具有详细得当的突发事件应急方案，根据投标人提供的突发事件应急方案横向评比，优秀得3.1-5分；良好得2.1-3分；一般得1-2分，没有不得分。	0-5分

（二）商务报价 30 分

1、报价得分

报价得分=（评标基准价/投标报价）×报价权重×100。（结果保留两位小数，第三位小数按四舍五入取舍）

（1）满足招标文件要求各投标人有效报价的平均价为评标基准价；如最低价与次低价差值大于等于20%，该最低价不计入评标基准价的计算。

（2）各有效投标报价每高于基准价10%扣2分，每低于基准价10%的扣1分，不足一个百分点时按直线插入法计算。以此求出各投标人投标报价的得分。（结果保留两位小数，第三位小数按四舍五入取舍）

具体计算公式如下：投标报价得分= 30- | 投标报价 ÷ 评标基准价 - 1 | ×（1 或 2）×100（结果保留两位小数，第三位小数按四舍五入取舍）。

（三）其他

1、投标人总得分按以下公式计算汇总：

投标人总得分（100分）=商务报价得分（30分）+资信及技术得分（70分）

2、投标人总得分若出现并列的，则以商务总报价低者排列在前；商务报价相同的，以资信及技术得分高的排列在前；资信及技术得分相同的，以投标人抽签决定排列前后。

3、评标委员会将评标结果汇总后向招标人提交评标报告和综合得分最高的推荐一名中标候选人名单。