
南通市虹桥二中
饮水机滤芯更换及维修采购项目

比选文件

项目编号：HQEZ20250810

南通市虹桥二中
二〇二五年八月

目 录

第一部分 比选公告

第二部分 比选须知

第三部分 项目需求说明

第四部分 开启和评审

第五部分 合同签订与验收付款

第六部分 参选文件组成

第一部分 比选公告

南通市虹桥二中饮水机滤芯更换及维修采购项目 的潜在供应商应于 2025 年 8 月 13 日 14 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

项目名称：南通市虹桥二中饮水机滤芯更换及维修采购项目

采购预算：1.95 万元/年。参选报价超过采购预算的作无效报价处理。

项目需求：详见采购文件，请仔细研究。

合同履行期限：一年，如成交供应商服务质量高，采购人满意，可以采取 1+N 年 $[N \leq 2]$ 方式续签合同。

二、采购文件内容：

详见附件，请仔细研究。

三、供应商资格要求

（一）基本要求

1. 符合以下条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2. 提供有效的营业执照副本复印件。

（二）其他资格条件要求

1. 未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购不良行为记录名单；

2. 提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；非法定代表人参加比选的，还必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及被授权人本人的身份证复印件。

3. 自行现场勘察，供应商需现场对所有设备自行进行勘察，并在投标时带上所有耗材及配件进行确认。提供现场勘察资料。

4. 维修配件明细表（格式自拟）；

5. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一采购项目或同一标段中同时参选，一经发现，

将视同围标处理。

四、比选公告期限

自比选公告在南通市教育局网站发布之日起 3 日。

五、比选保证金

本项目不收取比选保证金。

六、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

七、采购文件的获取，开启时间、地点

1. 获取采购文件：

时间：2025 年 8 月 4 日至 2025 年 8 月 13 日（北京时间，法定节假日除外）；

2. 响应文件提交：

截止时间：2025 年 8 月 13 日 14 点 30 分（北京时间）。

地点：南通市虹桥二中会议室，如有变动另行通知。

3. 开启

时间：2025 年 8 月 13 日 14 点 30 分（北京时间）。

地点：南通市虹桥二中会议室，如有变动另行通知。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：南通市虹桥二中

联系方式：徐建民

采购文件制作：13862947811

第二部分 比选须知

一、采购文件由采购人解释。

1. 供应商获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有内容或页码残缺、资格要求和技术参数含有倾向性或排他性等表述的，请在比选文件发布后3日内以书面形式提出询问或疑问，未在规定时间内提出询问或疑问的，视同供应商理解并接受本比选文件所有内容，并由此引起的损失自负。供应商不得在响应结束后针对比选文件所有内容提出质疑事项。非书面形式的不作为日后质疑提出的依据。

比选开始后，供应商不得再针对比选采购文件（含更正公告）内容提出任何异议或质疑、质询。

2. 参选人应认真审阅采购文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果参选人没有按照采购文件要求提交参选文件，或者参选文件没有对采购文件做出实质性响应，其参选将被拒绝，参选人自行承担责任。

二、采购文件的澄清、修改、答疑

1. 采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。

2. 采购人可视情取消、延长相关时间。

3. 采购人对采购文件的澄清、修改将构成采购文件的一部分，对参选人具有约束力。

4. 参选人由于对采购文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人自负。

5. 采购人视情组织答疑会。

三、比选报价

1. 本项目不接受任何有选择的报价。

2. 参选报价均以人民币为报价的货币单位。

3. 报价表必须加盖供应商公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4. 参选报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）参选文件中报价表内容与参选文件技术响应中内容明细不一致的，以报价表为准；

（2）参选文件中涉及大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表（参选报价总表）的总价为准，并修改单价；

(4) 总价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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当由供应商的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其参选报价无效。

5. 供应商应详细阅读采购文件的全部内容，根据采购项目需求，准确制定相关工作方案等，必须对本采购项目全部进行报价，如有漏项，视同对本项目的优惠。不按采购文件的要求提供响应文件，导致报价无效，按无效响应处理。

四、参选文件的编写、份数和签署

1. 参选人按第六部分“参选文件组成”编写参选文件。参选文件规格幅面 A4 纸（图纸等除外）；按照采购文件所规定的内容顺序，统一编制目录，逐页编码，由于编排混乱导致参选文件被误读或查找不到，其责任应当由参选人承担；牢固装订成册，不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订；参选文件不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须经参选文件签署人签字并加盖公章。

2. 参选文件（资格审查文件、商务技术响应文件、价格响应文件三部分合并）装订成册，明确标注参选人全称、“正本”、“副本”字样，并在参选文件封面注明所投标段信息。**正本份数：1 份，副本份数：1 份。**

3. 参选文件正本、副本须打印并由参选人法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。

五、参选文件的密封及标记

1. 参选人应将响应文件（含资格审查文件、技术标响应文件、价格响应文件。可以合并提交）正本、副本合并密封，统一装在一个密封袋内。

2. 密封后参选文件封面分别标明采购文件项目名称、项目编号，边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字。密封完好标准以未泄露响应文件内容为主要判断依据。

六、参选文件的递交时间

参选文件必须在规定的接收截止时间前送达采购人。采购人将拒绝接收在比选截止时间后递交的参选文件。

七、本项目涉及到的现场勘察

1. 根据自身需要，供应商可在响应文件递交之日前对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的信息。勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

2. 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的并认为能使供应商可利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3. 经采购人允许，供应商可为勘察目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担勘察现场的责任和风险。

4. 供应商应认真踏勘现场。在现场勘察时，熟悉现场及周围交通道路等情况，以获得一切可能影响其投标的直接资料。供应商磋商成交后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔的要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复与考虑。

5. 为了供应商准确掌握项目现场实际情况，根据实际情况作出客观可行的方案及报价，供应商可与采购方联系踏勘项目现场。联系人：徐建民，联系电话：13862947811。

第三部分 项目需求说明

请参选人在制作参选文件时仔细研究项目需求说明。参选人不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中选后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中选供应商承担。

一、项目基本情况

现场勘察，供应商需现场对所有设备进行勘察，并在开标时带上重要部分耗材及配件与采购人进行确认，（如：品牌滤芯、27L 水胆，电路板及显示屏，PT 板，变压器，触摸按键，温度传感器，继电器等不少于 15 项）确保配件耗材与饮水设备匹配方可入围投标资格，为保证机器故障后最短时间内恢复学生正常供水。

附： 维修所需主要配件明细

序号	名称	序号	名称
1	控制出水电磁阀	21	多功能温度传感器
2	控制进水电磁阀	22	安全隔离变压器 380V
3	触摸节能按钮	23	安全隔离变压器 220V
4	触摸屏开关	24	铜三通活接
5	安全泄压阀	25	铜弯头内丝
6	安全单向泄压阀	26	波纹管
7	无压阀	27	排水漏斗
8	控制调温阀	28	6 变 4 外丝/4 分直通
9	温控计	29	触摸节能按钮电源线
10	LED 多功能显示屏	30	节能式调试开关
11	27 升节能水罐组件	31	继电器
12	水温检测仪	32	排水管
13	新款水位探针	33	不锈钢出水嘴
14	多功能节能电路板	34	电磁阀连接线
15	步进式电路板	35	逆止阀
16	控制出水 PT 板	36	加热管连接线

17	18 升节能水罐组件	37	排水总成
18	3KW 节能加热管	38	门锁
19	4. 5KW/6KW 节能加热管	39	11G 压力罐
20	热交换器组件	40	步进式 3KW/6KW 加热管

二、商务要求:

1. 签订合同: 自采购人中标(成交)通知书发出之日起3 日内按时签约。

2. 服务地点: 南通市虹桥二中, 采购人指定地点

3. 付款方式:

(1) 合同签订后, 滤芯更换费用及维修款项在每次更换结束后, 根据实际更换数量结算, 乙方开具发票后的一周内支付。

(2) 每次滤芯更换后, 采购方可委托第三方对饮水机水质进行检测, 如检测不合格, 中标方须重新更换, 直至合格后再结账。

4. 服务要求:

(1) 滤芯每年更换两次, 原则上在每学期开学前一周内完成, 具体更换时间由学校确定, 成交人更换前耗材须经学校确认, 成交人须无条件服从, 更换数量按实结算。维保需在学校确认后方可实施, 否则不予认可。投标人需承诺: 饮水机出现故障后, 成交人在接到采购单位维修通知后, 2 小时内安排人员到达现场进行处理, 一般故障当场完成, 复杂性故障应在 12 小时内完成。造成不良后果的, 由成交供应商承担一切经济 and 法律责任。

(2) 维保后需取水检测, 饮用净水水质标准必须满足(1)GB/T5757. 4-2006《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(2)GB/T5757. 12-2006《生活饮用水标准检验方法微生物指标》(3)GB/T5757. 7-2006《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》。

5. 采购标的验收标准: 采购单位按合同约定积极配合供应商履约, 按合同约定及时组织相关专业技术人员参与验收。

6. 其他: 响应报价应包括比选文件所确定的该项目的全部内容, 包括响应及完成委托工作所需的一切费用, 包含但不限于如人工、专用设备及其备品、备件、易耗。

第四部分 开启和评审

一、采购人组织评审。

参选人的法定代表人或授权人须持有效身份证参加比选会议。

二、评委会由有关专家和采购人代表组成，按照公平、公正、择优的原则进行独立评审。

由采购人代表对参选人资格性、符合性审查，对未通过审查的供应商，应现场告知原因。评委会对合格供应商的参选文件进行评审。

（一）评审内容

1. 比选资格是否符合
2. 参选文件是否完整；
3. 参选文件是否恰当地签署；
4. 是否作出实质性响应（是否有实质性响应，只根据参选文件本身，而不寻求外部证据）；
5. 是否有计算错误。

（二）相应的规定

1. 如果单价汇总金额与总价金额有出入，以单价金额计算结果为准；
2. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准；
3. 正本与副本有矛盾的，以正本为准；
4. 若文件大写表示的数据与数字表示的有差别，以大写表示的数据为准。

三、陈述、演示、答疑、澄清

1. 如评委会认为有必要，参选人按评委会的要求作陈述、演示、答疑及澄清其参选内容。时间由评委会掌握。
2. 重要澄清答复应是书面的，但不得对比选内容进行实质性修改。
3. 对采购过程提出质询的，为各采购程序环节结束之日；

其中：对评审过程中涉及到的密封检查、身份核对、澄清等和程序性事项，供应商如有异议的，必须当场提出。否则，均视为供应商无异议。无论是否成交，供应商事后不得再就前述事项提出任何异议或质询投诉。

四、出现下列情形之一的，作无效参选处理；

1. 未按照采购文件规定要求签署、盖章的；
2. 不具备采购文件中规定的资格要求的；

3. 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
4. 参选文件含有采购人不能接受的附加条件的；
5. 不符合采购文件中规定的其他实质性要求的。

五、出现下列情形之一的，作废标处理

1. 符合条件的供应商或者对比选文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
2. 出现影响采购公正的违法违规行为的；
3. 参选人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

上述均保留评委会认定可以确定为无效参选或废标的其他情况。

六、采用综合评分法。分资格审查、价格响应文件、商务技术响应文件三部分评审，总分为 100 分，加分和减分因素除外。

评委在认真审阅比选文件的基础上，根据各参选文件的商务、技术部分的响应情况，对各评分项目进行评分，不得统一打分。

（一）参选人资格性、符合性审查

参选人资格性、符合性不合格的，其参选文件判定为无效参选文件。合格的，评委对其参选文件继续评审。

（二）评分标准与权重

采用综合评分法，根据评分从高到低排序确定成交供应商，评分标准如下：

1. 商务技术响应文件(40分)

序号	资质要求	分值	证明材料页	备注
1	投标服务商自身通过 ISO9001 质量体系认证、且在有效期内 3 分 IS014001 环境管理体系认证、且在有效期内 3 分；ISO45001 职业健康安全管理体系认证，且在有效期内 3 分（原件备查）满分 9 分。	9 分		
2	1. 为保证水质安全，成交供应商需承诺不随意更改饮水机原有配置配件及耗材 1 分 2. 教学区及行政楼产品过滤系统组成部件（PP 棉 1 分、活性炭 1 分、立升超滤膜 1 分、反渗透膜 1 分）提供 2022 年 1 月 1 日以来，由具有 CMA 或 CNAS 认证的检测机构出具的检验报告（原件备查）每提供一项得 1 分，总分 4 分	5 分		
3	服务商提供同类净水设备维护服务项目的案例合同每提供一家得 1 分（原件备查），满分 6 分	6 分		
4	为防止服务外包引起的各种纠纷，投标服务商自身需要有自己的专业售后服务人员 4 人及以上，以公	4 分		

	司社保为准，每个服务人员需有效期内的健康证（原件备查）不具备4人不得分			
5	1. 供应商具有设备维修保养服务认证证书，五星得2分，四星得1分，三星及以下不得分（提供证书复印件，认证内容须包含饮水设备相关内容）； 2. 供应商获得中国绿色环保企业，得1分； 3. 供应商售后服务管理人员具有售后服务管理师资质，得1分； 4. 供应商售后服务人员具有净水安装售后工程师证书，得1分； （须提供相关人员证书复印件及3个月内社保证明，否则不得分）。	6分		
6	供应商承诺在1小时内到达学校现场响应学校故障报修得5分；承诺在4小时内维修完成得5分。承诺函自拟，满分10分	10分		

2. 价格分：60分

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且报价最低的供应商的价格为比选基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

比选报价得分=（比选基准价/比选报价）×价格权值×100

比选小组认为供应商的参选报价有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，2/3评委认为供应商报价不具备公允性的，将被作为无效报价处理。

备注：由于评分主要根据参选文件提供的资料进行，参选人须自行承担由于资料提供不全、错漏、或者无效而导致的不利评审，并对自身提供的参选文件、资料的真实可靠性负责，所有证明材料均应加盖参选人公章。

七、推荐中选服务单位

采用综合评分法的，评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按比选报价由低到高顺序排列。比选文件满足比选文件全部实质性要求，且得分最高的比选人为排名第一的中标候选人。得分且比选报价相同的并列。采取随机抽取的方式确定。

成交供应商无故弃标，或者因其自身原因不再具备成交资格等，按相关规定处理；采购人可以按照评审委员会评审结果，按综合得分从高向低排序，由其他成交候选人递补，或重新组织采购。

八、其他注意事项

1. 在比选时间，参选人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。
2. 评委会不得向参选人解释落选原因。
3. 在比选、评审过程中，如果参选人联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，采购人有权中止比选或评审。
4. 凡在比选过程中，采购人已提示是否异议的事项，参选人当时没有提出异议的，事后参选人不得针对上述事项提出质询。比如：采购人在比选中提示评委是否回避，参选人现场未提出异议的，事后不得针对评委回避事项提出质询。

九、中选通知

中选结果在南通市教育局网站公示，公告期限为 1 个工作日。《成交通知书》一经发出，如采购单位改变中选结果，或者中选供应商放弃中选的，各自承担相应的法律责任。《成交通知书》是采购合同的组成部分。

十、其他

当成交供应商无正当理由放弃中选，被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，采购人有权按照采购相关法律法规的规定对其采取惩戒措施，包括但不限于列入采购失信人黑名单等措施。

当成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新采购。

第五部分 合同签订与验收付款

一、成交供应商和采购人在接到《成交通知书》后 3 日内按照采购文件确定的事项签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

二、采购文件、成交人的响应文件及评审过程中有关书面澄清、承诺等均应作为合同附件，具有同等的法律效力。

三、成交人不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，采购人有权终止合同，造成采购人损失的，成交人应承担相应赔偿责任。

四、采购人和成交人应相互配合，按采购合同约定积极组织本项目的实施，确保项目按时完成。

五、成交人履约到位后，应以书面形式向采购人提出验收申请。采购人接到申请后应及时组织验收。

六、采购人、成交人不按采购合同规定履约，出现违约情形，应当及时纠正或补偿，造成损失的，按合同约定追究违约责任；履约中发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

七、按采购合同约定支付的项目合同价款。

第六部分 参选文件组成

参选响应文件由资格审查文件、商务技术响应文件、价格响应文件三部分组成。

一、资格审查文件：

1.1 关于资格的响应函；

1.2 提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；非法定代表人参加比选的，还必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及被授权人本人的身份证复印件（格式详见附件）；

1.3 提供有效的营业执照副本复印件；

1.4 自行提供现场勘察资料；

1.5 维修配件明细表（格式自拟）；

1.6 未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购不良行为记录名单，提供无重大违法记录声明（格式详见附件）。

二、商务技术响应文件：

2.1 技术比选响应函；

2.2 方案、业绩等；

三、价格响应文件：

3.1 报价总表；

资格审查文件相关格式

1. 响 应 函

南通市虹桥二中：

我单位参加_____（项目名称），_____（项目编号）参选活动。针对以下规定做出如下声明：

1. 我单位具有独立承担民事责任的能力；
2. 我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

参选人全称：

公 章：

授 权 代 表：

日 期：

2. 法定代表人身份证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____年 龄：_____职 务：_____联系方式：

系_____的法定代表人。为_____项目，签署上述参选申请文件、
进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

申请人：（盖章）_____

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证（正、反面）复印件（黏贴此处）

3. 授权委托书（如需）

南通市虹桥二中：

本授权书宣告，在下面签字的_____以法定代表人身份代表本单位授权：_____为本单位的合法授权代表，授权其在 _____项目比选活动中，以本单位的名义，并代表本人与你们进行比选、签署文件和处理一切与此事有关的事务。授权代表的一切行为均代表本单位，与本人的行为具有同等法律效力。本单位将承担授权代表行为的全部法律责任和后果。

本委托书限期自____年____月____日起至____年____月____日止。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

参选人：_____（全称、盖章）

法定代表人姓名：

授权委托人：

联系方式：

日 期：

授权委托人身份证（正、反面）复印件（黏贴此处，原件备查）

4. 无重大违法记录声明

南通市虹桥二中：

我公司郑重声明：参加本次采购活动前3年内，我公司在经营活动中有/没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

在参选截止时间节点，没有被“信用江苏”“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单。

法定代表人或授权委托人签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

商务技术响应文件相关格式

1. 技术比选响应函（格式不得变动）

南通市虹桥二中：

依据贵单位组织的（比选项目名称）项目比选的邀请，我方授权（姓名）（职务）为全权代表参加该项目的比选工作，全权处理本次比选的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1. 同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2. 我公司已经详细阅读了比选文件的全部内容，我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对比选文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。

3. 我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4. 我公司承诺在本次比选响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5. 我公司尊重比选小组所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6. 一旦成交，我方将根据比选文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在比选文件中规定的时间期限内完成合同项目。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

价格响应文件相关格式

1. 报价总表

项目名称：南通市虹桥二中饮水机滤芯更换及维修采购项目

项目编号：HQUEZ20250810

序号	维护内容	数量	综合单价 (元)	综合 合价 (元)	备注（更换周期）
1	世纪丰源 FY-4A 高精度 PP 棉	48 个			学生机一年两次更换的数量
2	世纪丰源 FY-4A 高精度活性炭	24 个			学生机一年两次更换的数量
3	世纪丰源 FY-T1 高精度 PP 棉	2 个			一年更换一次
4	世纪丰源 FY-T1 高精度活性炭	1 个			一年更换一次
5	世纪丰源 FY-T1 后置活性炭 T33	1 个			一年更换一次
6	世纪丰源 FY-T1 反渗透膜滤芯	1 个			三年更换一次
7	开能 KINGFILTR-R0-400A PCF 3in1 碳棒复合滤芯	6 个			一年更换一次
8	开能 KINGFILTR-R0-400A 400G 反渗透 RO 膜	6 个			三年更换一次
9	立升 LU5A4-CKU-2A 复合碳滤芯	4 个			一年更换一次
10	立升 LU5A4-CKU-2A KDF 滤芯	4 个			一年更换一次
11	立升 LU5A4-CKU-2A 超滤膜滤芯（内压及外压）	8 个			三年更换一次
12	零星维修及人工				一年的维修费用含人工
合计（元）					

注：可根据内容自行微调，但主要信息不得缺失。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或受权委托人（签字或盖章）：

日期：