

版本编号：V4.0



华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火装置药剂采购

询价采购文件

寻源汇总号：XC20220962000005

采 购 人： 华能四川能源开发有限公司

采购代理机构： 中国华能集团有限公司北京招标分公司

日 期： 2022 年 09 月

目 录

第一章采购公告	1
一、项目介绍.....	2
二、报价须知.....	2
三、基本信息.....	3
四、报价要求.....	3
五、采购需求信息.....	3
六、联系人信息.....	3
七、附件.....	4
第二章供应商须知及前附表.....	5
1. 适用范围.....	7
2. 定义.....	7
3. 询价费用.....	7
4. 现场踏勘.....	7
5. 采购文件的构成.....	7
6. 采购文件的澄清、修改、补充.....	8
7. 编制基本要求.....	8
8. 语言和计量单位.....	9
9. 报价.....	9
10. 报价货币.....	9
11. 响应保证金.....	10
12. 采购有效期.....	10
13. 响应文件递交截止时间及地点.....	10
14. 响应文件的修改和撤销.....	11
15. 询价小组.....	11
16. 开启响应文件.....	11
17. 评审方法.....	11
18. 确定成交供应商.....	11
19. 采购结果公告.....	11



20. 成交通知.....	11
21. 签订合同.....	11
22. 其他需要补充的内容.....	12
第三章评审办法.....	13
一、总则.....	13
二、评审方法.....	13
三、评审程序.....	13
四、推荐成交候选供应商.....	15
第四章合同条款及格式.....	16
第五章采购需求.....	22
第六章响应文件格式.....	27
一、授权委托书.....	30
二、报价部分.....	31
三、商务部分.....	33
四、技术部分.....	35
五、偏差表.....	36



第一章 采购公告



华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火装置药剂采购

询价公告

寻源汇总号：XC20220962000005

一、项目介绍

1. 项目概况：四川华能太平驿水电管理中心配置有：3套 70KG、8套 120KG、6套 90KG 的七氟丙烷灭火装置，于 2013 年投运，至今已使用 9 年有余，装置内药剂基本失效、压力降低，已不满足国家市场监督管理总局 2021 年 1 月 4 日颁布的《气瓶安全技术规程》的有关规定，故需对太平驿水电管理中心配置的七氟丙烷灭火装置药剂进行采购更换，并对装置进行检测。

2. 交货地点：四川省都江堰市灌口镇观景路 980 号华能太平驿公司水电管理中心。

3. 采购范围：3套 70KG、8套 120KG、6套 90KG 的七氟丙烷灭火装置药剂采购、检测及充装，以及装置压力容器（钢瓶）的整体水压测试、气密性测试、组件检测、密封件更换、受损件更换等伴随服务。

4. 交货期/施工期/服务期：合同签订生效后 60 日内。

5. 其他需要说明内容：/。

二、报价须知

1. 供应商通用资格要求：

（1）供应商须为华能集团供应商库内合格供应商，且未处于暂停参加采购活动的处罚期限内，满足供应商参与业务的权限。

（2）近三年没有严重违约，没有经鉴定部门认定的因其产品/服务/工程引起的重大及以上质量事故或重大及以上安全事故；

（3）未被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统中列入经营异常名录或者严重违法企业名单；

（4）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（5）不存在不同供应商的响应文件的互联网协议地址（IP 地址）信息检查一致的情况。



(6) 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加询价；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一询价项目。

(7) 不存在违反国家相关法规和华能集团相关制度的情况。

2. 供应商专用资格要求：

(1) 资质要求：投标人应具备消防设施工程专业承包二级及以上资质。

(2) 业绩要求：提供 2018 年 1 月 1 日起至今（以签订合同日期为准）的气体消防系统工程或气体灭火钢瓶检验或药剂销售业绩不少于 2 个，并提供相关业绩证明材料（合同证明材料至少应包含如下内容：合同首页、能够反映项目内容的页面、合同签章页、合同签订时间的页面）。

三、基本信息

采购方案名称	/	采购单位	华能四川能源开发有限公司
采购项目类型	物资	采购项目类别	材料
工程项目编号	/	工程项目名称	/
寻源类型	询价	寻源方式	合格供应商公开
评价原则	经评审的最低价法	是否紧急采购	否

四、报价要求

结算币种	人民币	报价截止前是否允许 供应商修改报价	允许
是否缴纳保证金	否	保证金金额（元）	/
报价开始时间	以华能电子商务平台显示的递交截止时间为准	报价截止时间	以华能电子商务平台显示的递交截止时间为准
答疑 / 澄清时间	以华能电子商务平台显示的递交截止时间为准		

五、采购需求信息

详见《第五章采购需求》

六、联系人信息

联系人（采购人）	张女士	询价单位	华能四川能源开发有限公司
联系电话	028-82945338	传真	/
邮编	610041	Email	hnsccgbzhang@163.com
手机	/	联系地址	成都市武侯区人民南路四段 47 号华能大厦

联系人（代理机构）	张女士	采购代理机构	中国华能集团有限公司北京 招标分公司
联系电话	400-010-1086 转 8404	传真	/
邮编	/	Email	hnzbcd@163.com
手机	/	联系地址	北京市昌平区北七家

七、附件

无。

只接受供应商通过电子商务平台线上对需要澄清的内容提出问询。



第二章 供应商须知及前附表

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	采购人及联系方式	采购人：华能四川能源开发有限公司 地址：成都市武侯区人民南路四段 47 号华能大厦 邮编：610041 电话：082-82945338 电子邮箱：hnsccgbzhang@163.com 联系人：张女士
2.4	采购代理机构及联系方式（如有）	采购代理：中国华能集团有限公司北京招标分公司 地 址：北京市昌平区北七家镇七北路 10 号 邮 编：102200 电 话：400-010-1086 转 8319 电子邮箱：hnbcd@163.com 联 系 人：张女士
4.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
6.1	采购文件的澄清、修改、补充	供应商需在华能电子商务平台显示的澄清截止时间 24 小时前在华能电子商务平台提出澄清问题。 对采购文件进行的澄清、修改、补充距报价截止时间不足 24 小时的，将相应延长报价截止时间。
9.6	最高限价	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，最高限价：
9.7	采购代理服务费用	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，服务费收取标准：1）取费按类型（工程、货物或服务）、分标段（包）参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）中规定的计费原则标准计取。 2）与集团公司内部供应商进行的单一来源谈判，按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）中规定收费标准的 60%收取。 采购代理费由供应商依据以上标准计算计入报价，但不单独列项，中标后由成交供应商一次性向招标代理机构支付采购代理费。 户名：中国华能集团有限公司北京招标分公司 招标代理开户行：交通银行北京市分行营业部 中标服务费汇入账号：6550010113658 电汇时请备注注明：华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火装置药剂采购+张倩 ※提示：请成交人于询价结果通知发出后 3 天内自觉缴纳采购代理服务费。
9.8	供应商报价的其他要求	采购人指定的增值税税种： <input checked="" type="checkbox"/> 提供增值税专用发票；



		<input type="checkbox"/> 提供增值税普通发票； <input type="checkbox"/> 不限制。 供应商在电子商务平台线上填报的总报价为准作为最终报价，如果平台报价异常的，询价小组可向供应商进行书面澄清，如供应商确认平台报价错误时，应当将其否决。
10	报价货币	<input checked="" type="checkbox"/> 人民币 <input type="checkbox"/> 其他：
11.1	响应保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，按照以下方式： 响应保证金的金额： 响应保证金的形式： 响应保证金的递交截止时间为：华能电子商务平台采购公告中显示的报价截止时间。 开户银行及账号如下： 账户名称： 开户银行： 账 号：
12.1	采购有效期	自响应文件递交截止时间起 <u>90</u> 个日历日
13	响应文件递交截止时间及地点	响应文件递交截止时间：以华能电子商务平台显示的递交截止时间为准 响应文件递交地址：华能电子商务平台（ http://ec.chng.com.cn/ ）
16	开启响应文件	开启响应文件时间：同响应文件递交截止时间
18	成交供应商的推荐原则	<input checked="" type="checkbox"/> 一个采购项目，只能推荐一个成交供应商。 <input type="checkbox"/> 一个采购项目，按照物料行，可以推荐多个成交供应商。
21.3	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供 <input type="checkbox"/> 提供，履约担保金额： 履约担保形式：
22	其他需要补充的内容	详见 22.1、22.2、22.3

备注：供应商须知前附表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

1.适用范围

本采购文件仅适用于本项目公告/邀请函中所述项目。

2.定义

2.1 采购人：指依法提出采购项目进行采购的法人或其他组织，采购人及联系方式见前附表。

2.2 供应商：指响应询价采购，参与询价竞争的法人或其他组织。

2.3 成交供应商：指最终被授予合同的供应商。

2.4 采购代理机构：依法设立并提供采购代理服务的专业组织，采购代理机构及联系方式见前附表。

3.询价费用

供应商应承担与其参加询价有关的所有费用。不论询价过程和结果如何，供应商应自行承担所有与参加询价有关的费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 现场踏勘

4.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

4.2 供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.3 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

5.采购文件的构成

5.1 采购文件由下列文件以及在询价过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 采购公告/采购邀请函

第二章 供应商须知及前附表

第三章 评审办法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

5.2 供应商下载采购文件过程中，如发现下载不成功或下载的文件格式有误等问题请务必于采购文件发售期内联系电子商务平台客服热线。如果供应商不按上述要求提出而造成不良后果，电子商务平台不承担责任。

5.3 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和要求等。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其报价被拒绝。

5.4 响应文件一经递交成功即表示供应商确认采购文件的法律效力，并对此采购文件提出的要求做出相应的响应，承担与采购文件要求相适应的民事、经济和法律责任。

5.5 由于供应商对采购文件的误解与疏忽或报价误差，而导致询价失败或成交后的任何风险，其责任均由供应商自负。

6. 采购文件的澄清、修改、补充

6.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应在供应商须知前附表规定的时间提出澄清问题。

6.2 在询价报价截止时间前的任何时候，无论出于何种原因，采购人/采购代理机构可主动地对采购文件进行修改、补充，原则上采购人应在收到澄清请求 24 小时内，在电子商务平台上给予书面答复。采购文件的澄清、修改、补充均作为采购文件的组成部分，对供应商具有约束力。采购文件的澄清、修改、补充将**以书面形式**通知供应商。供应商应在收到通知后进行确认。如果供应商不予确认，引起的后果由供应商自行承担。

6.3 为使供应商有充分时间对采购文件的修改部分进行研究。采购人/采购代理机构对采购文件进行澄清、修改、补充距报价截止时间不足 24 小时的，应将报价截止时间延长至本次澄清答复、修改、补充时间点后的 24 小时，并**以书面形式**通知所有购买采购文件的供应商。

7. 编制基本要求

7.1 供应商应在认真阅读，充分理解本采购文件所有内容（包括所有的澄清、修改、补充内容）的基础上，按照“第六章响应文件格式”的要求编制完整的响应文件。

7.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可信，并接受采购人对其中任何资料在合同最终授予前进一步审查的要求，如若存在供应商利用弄虚作假等不当手段谋取成交的，一经查实，采购人有权予以否决，并保留进一步追究其责任的权利。



7.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，给评审造成困难，责任由供应商自行承担。

7.4 如供应商没有对本采购文件的要求提出偏离，采购人可认为供应商完全接受和同意本采购文件的要求。响应文件对采购文件未提出偏离条款的，均被视为接受和同意。响应文件与采购文件有偏离之处，无论多么微小，均应按采购文件格式要求统一汇总说明。

8. 语言和计量单位

8.1 响应文件及供应商与采购人之间的凡与采购有关的来往信函和文件均使用中文，若其中有其它语言的书面材料，则应附有中文译文，并以中文译文为准。

8.2 除非采购文件中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定的计量单位。

9. 报价

9.1 供应商应按照采购文件规定的内容、责任范围以及技术要求条件进行报价。并按报价部分规定的格式报出分项价格和总价。

9.2 供应商报价应包括供应商成交后为完成采购文件约定的全部工作需支付的一切费用和拟获得的利润，并考虑了应承担的风险。

9.3 供应商必须根据采购文件报价格式进行报价，若供应商提供免费服务，应在响应文件中说明或在报价表中填“免费”，否则视为已包含在总报价中。

9.4 供应商不得以低于成本报价。

9.5 响应文件中标明的最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

9.6 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价，如超过最高限价，将予以否决，最高限价在供应商须知前附表中载明。

9.7 采购代理服务费按照供应商须知前附表规定收取的，采购代理服务费由供应商计入报价，但不单独列项，成交供应商须一次性向采购代理机构支付采购代理服务费。

9.8 供应商报价的其他要求见供应商须知前附表。

10. 报价货币

采用人民币报价，供应商须知前附表有明确规定的除外。

11. 响应保证金

11.1 应提交供应商须知前附表中规定数额和形式的响应保证金，作为其响应文件的一部分，响应保证金的有效期限应满足采购有效期的要求。

11.2 任何未按第 11.1 款规定提交响应保证金的，将被视为非实质性响应采购文件而予以拒绝。

11.3 发生下列情况之一，响应保证金可不予退还：

- (1) 供应商在采购有效期内撤回其响应文件；
- (2) 供应商被通知成交后，拒绝签订合同（即不按成交时规定的技术服务方案、价格等签订合同）或没有按照要求提交履约担保。

11.4 响应保证金的退还

成交供应商与采购人签订合同后 5 日内，采购人/采购代理单位向成交供应商退还扣除代理服务费后的剩余保证金，同时退还未成交供应商响应保证金。

12. 采购有效期

12.1 采购有效期自本采购文件规定的响应文件递交截止时间起生效，并在供应商须知前附表中规定采购有效期内保持有效。采购有效期短于这个规定期限的响应文件将被视为非实质性响应而予以拒绝。

12.2 采购人可于采购有效期截止之前要求供应商同意延长有效期。供应商应在规定的时间内以书面答复表示同意，并相应延长响应保证金有效期，此时供应商不能对响应文件进行任何修改；供应商若不同意延长采购有效期，则应在规定的时间内以书面形式给予明确答复，此时供应商被视为自动退出本次采购活动，响应保证金予以全额退还。在这种情况下，本须知中有关退还和不予退还响应保证金的规定将在延长后的采购有效期内继续有效。

13. 响应文件递交截止时间及地点

13.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的响应文件递交截止时间前将响应文件成功上传至电子商务平台，则视为响应文件已递交。

13.2 采购人将拒绝接受供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间后上传响应文件至电子商务平台。



14. 响应文件的修改和撤销

14.1 供应商在递交响应文件后，可以在规定的响应文件递交截止时间之前修改或撤回其响应文件。

14.2 供应商不得在采购有效期内撤销响应文件。

15. 询价小组

15.1 采购人将按照《中国华能集团有限公司非招标采购管理办法》及有关法律、法规的规定组建询价小组。

15.2 询价小组负责评审工作，根据采购文件的要求对响应文件进行审查、质疑、评估和比较，出具评审报告，推荐成交候选供应商。

16. 开启响应文件

在供应商须知前附表规定的时间开启响应文件。

17. 评审方法

评审将严格按照采购文件第三章规定的评审标准和办法及国家有关法律、法规的要求进行。

18. 确定成交供应商

采购人按询价小组推荐的成交候选供应商名单确定成交供应商。成交候选供应商的推荐原则，见供应商须知前附表。

19. 采购结果公告

采购人确定成交供应商，询价采购结果在电子商务平台进行公告，采购结果公告应列出询价文件规定的成交供应商资质、业绩、交货期（工期或服务期）、承诺的项目负责人姓名及其相关证书名称和编号等情况。

20. 成交通知

20.1 采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》，同时通知所有未成交的供应商。

20.2 《成交通知书》将构成合同的组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交供应商在接到《成交通知书》后，必须在规定的时间内派法定代表人或



其授权人到指定地点按采购活动双方最终确认的合同条款与采购人签订合同。

21.2 采购文件、成交供应商的响应文件及评审过程中的有关澄清文件均为签订合同的依据。

21.3 采购文件中要求成交供应商提交履约担保的，成交供应商应在合同规定的时间前根据供应商须知前附表的要求向采购人提交履约担保。

22. 其他需要补充的内容

22.1 响应文件的递交步骤：登陆中国华能集团公司电子商务平台后，进入询价公告，搜索关键字“**太平驿**”，点击相应项目名称报名。报名成功后，在“我的业务--待报价”中报价，在产品信息项目下输入“**含税单价**”及“**税率**”等信息，**若报价供应商报价时实际税率与系统不一致时，按供应商实际税率填报含税单价，将税率注明至备注中**；并将盖报价单位公章的响应文件彩色扫描件及**可编辑的电子文档**上传至电子商务平台“报价”编辑页面中的“备注与附件”栏，作为报价附件（上传的书面响应文件中含税总金额必须与电子商务系统生成的含税总金额必须一致）；待以上操作确认无误后点“保存并提交”。未上传电子响应文件，电子商务中的报价视为无效。

22.2 成交单位响应文件：成交单位在收到电子商务系统发送的成交通知书后，提供2份纸质响应文件（需与华能集团公司电子商务平台电子递交的响应文件电子版一致）给采购人。

22.3 资格审查方式：资格后审。

第三章 评审办法

一、总则

1.评审依据

1.1 《中国华能集团有限公司非招标采购管理办法》及相关法律法规；

1.2 采购文件及其有效的补充文件。

2.评审原则

评审活动遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。

二、评审方法

本项目采用经评审的最低价法。

三、评审程序

询价小组评审包括初步评审和详细评审两部分。

1.初步评审

询价小组对响应文件进行初步评审，评审内容如下：

1.1 供应商资格条件是否满足采购文件要求；

1.2 供应商是否按采购文件要求提交响应保证金或金额不足（如有）；

1.3 响应文件是否附有采购人不能接受的条件；

1.4 供应商报价是否超出最高限价（如有）；

1.5 有下列情形之一的，视为供应商相互串通：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理询价事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 不同供应商的响应文件的互联网协议地址（IP 地址）信息检查一致；

1.6 国家相关法律法规规定的其它否决条款。

如发生上述条款中的任何一项，初步审查将视为不合格，供应商只有通过初步

评审，才能进入详细评审。

2.详细评审

详细评审包括商务、技术和价格评审。如详细评审阶段，商务、技术、价格评审中有一项不通过，将视为否决供应商。

2.1 商务评审，是否实质上响应了采购文件的要求，主要包括交货期/工期/服务期、付款条件、商务偏离等。

2.2 技术评审，是否实质上响应了采购文件的要求；主要包括采购需求是否符合要求等。

2.3 报价评审，以供应商在电子商务平台线上填报的总报价为准作为最终报价，如果平台报价异常的，询价小组可向供应商进行书面澄清，如供应商确认平台报价错误时，应当将其否决。询价小组对供应商的报价文件进行比较。询价小组不得同某一供应商就其报价进行谈判。

3.响应文件的澄清、说明和补正

3.1 在评审过程中，询价小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正，供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分，询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。

3.3 询价小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足询价小组的要求。如不按询价小组要求进行澄清、说明或补正的，可以否决其响应文件。

4. 评审报告

4.1 在评审各阶段的结论，如评审人员有不同意见，按少数服从多数的原则得出最终评审结论。

4.2 询价小组完成评审工作后，向采购人提出书面评审报告。如果询价小组成员对评审报告有异议，可以书面方式阐述其不同意见和理由。询价小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审报告，询价小组应当对此做出书面说明，并记录在案。



四、推荐成交候选供应商

本次评审采用经评审的最低价法。询价小组对满足采购文件实质要求的响应文件，按照经评审的价格（算术性修正后的价格）由低到高的顺序依次推荐 1~3 名成交候选供应商。若经评审的价格相同，按满足资格条件业绩要求的业绩数量多者优先；如业绩数量也相等时，由询价小组投票确定。



第四章 合同条款及格式



华能太平驿公司水管中心七氟丙烷灭火装置药剂 采购合同

合同编号：TPY2022-

发包人：四川华能太平驿水电有限责任公司

供应商：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就华能太平驿公司水管中心七氟丙烷灭火装置药剂采购相关事宜协商一致，订立本合同。

一、合同范围：3套70KG、8套120KG、6套90KG的七氟丙烷灭火装置药剂采购、检测及充装，以及装置压力容器（钢瓶）的整体水压测试、气密性测试、组件检测、密封件更换、受损件更换等伴随服务。

二、合同文件

下列文件是本合同的组成部分，并具有法律效力（如有矛盾或模棱两可者，以时间在后者为准）：

- 合同条款及安全生产管理协议
- 响应文件
- 询价文件
- 合同谈判会议纪要
- 其它合同实施期间双方同意的书面协议及文件。

三、技术规范、要求

详见第五章采购需求。

四、图纸资料

1、承包人应向发包人提交的资料、图纸清单如下：

序号	项目	纸质文档	电子文档（U 盘）	备注
1	钢瓶检测报告	3 份	1 份	
2	药剂检测报告	3 份	1 份	
3	调试报告	3 份	1 份	



4	响应文件	2 份	一正一副	
---	------	-----	------	--

2、承包人确保提交的纸质资料与电子文档资料保持完全一致，并按甲方档案管理要求提交数字化图纸、资料扫描为 PDF（OCR）格式，分辨率不小于 200dpi，不大于 300dpi。

3、承包人提交的响应文件应与投标电子文档完全一致。

五、供货时间

合同签订生效后 60 日内。

六、供货地点

四川省都江堰市灌口镇观景路 980 号华能太平驿公司水电管理中心。

七、双方项目联系人

联系人： 电话：

联系人： 电话：

八、双方的义务和责任

1、甲方职责和范围

1) 为乙方提供必要的便利和帮助，费用乙方自理；

2、乙方职责和范围

1) 根据合同执行进度要求，及时全面完成合同项目。

2) 在执行合同过程中自觉接受甲方的监督和管理。

3) 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。

4) 遵守甲方对施工现场管理的规定，做好施工现场保卫和垃圾处理等工作，处理好由于施工带来的扰民问题。

九、质保期

质保期是从合同物资全部到货且经验收合格之日起计算 24 个月。

十、合同价格

1、本合同为总价固定合同，签约合同总价为：¥ 元，（大写： 元），合同价格包括但不限于完成合同所需人工费（含保险）、设备费、材料费，机械费、风险费、间接费（管理费、规费、财务费）、交通、运输、食宿、保险、利润、税金、七氟丙烷钢瓶拆装及转运等一切费用。



2、合同双方在实施过程中，如果国家出台新的税务政策，合同双方应严格遵守不含税价不变的原则，按照新政策规定的适用税率重新调整合同价格。

3、价格明细表

华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火装置药剂采购价格明细表

序号	项目名称	单位	数量	规格	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	七氟丙烷灭火装置 药剂采购	Kg	1710	七氟丙烷			含装置压力容器(钢瓶)的整体水压测试、气密性测试、组件检测、密封件更换、受损件更换等伴随服务。
税率:							
不含税总价人民币(小写): (大写):							
含税总价人民币(小写): (大写):							

十一、支付方式

- 1、本合同总价以人民币结算，采用银行转帐方式支付。
- 2、本合同按以下比例支付：
 - 1)提交经验收合格的到货清单、与合同总价等额的专用增值税发票、与本次付款金额等额的收据及付款申请、全部检测报告及调试报告，支付合同含税总价的 95%。
 - 2)质保期满，提交与本次付款金额等额的收据及付款申请，支付合同含税总价的 5%

十二、违约责任

- 1、任何一方未按本合同约定履行义务的，应承担合同总金额【20%】的违约金；
- 2、任何一方不履行本合同约定的义务的，经另一方要求后三十天内仍不履行的，另一方有权解除本合同，因此而造成的损失由违约方承担。

十三、解决合同纠纷的方式

双方友好协商，协商不成任何一方均可以向成都仲裁委员会申请仲裁。

十四、其它约定事项

- 1、未尽事宜，双方友好协商解决。

2、在合同实施过程中，由于出现无法预料不可克服的省级以上突发公共应急事件，如新型冠状病毒肺炎、瘟疫、地质灾害、交通中断、戒严、暴乱等（以上简称公共应急事件），原则上双方依据国家相关法律法规协商解决，严格按照当地政府的规定做好防控措施，由此造成的经济损失互不索赔、互不补偿；若协商不成，按照合同争议条款（咨询双方法律顾问或由仲裁委员会仲裁）解决。

若发生省级以上公共应急事件，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，双方各自开展风险研判和风险规避；如因省级以上公共应急事件引发的不履行，不执行及延迟履行等，均免除违约方的违约责任，但违约方应及时（应急事件发生 3 日内）通知非违约方，避免损失扩大，并在应急事件发生后及时（30 日之内）向违约方提供证明文件；由于省级以上公共应急事件力使合同无法履行时，经双方协商，允许变更合同，如果应急事件的影响超过 180 天，任何一方均可书面通知对方解除合同。省级以上公共应急事件发生后，若因未及时通知对方，任何一方当事人为此没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

3、为了做好新冠疫情防控工作，乙方承诺实施本合同的所有人员均没有来自中高风险地区的人。

十五、廉洁条款

1.严禁甲方以任何方式明、暗示乙方请吃、请喝、收受乙方礼金、礼品或接受乙方提供的其他私人便利或利益。

2.严禁乙方以任何方式向甲方提供私人便利、行贿或进行非正常商务宴请。如果出现乙方在履约过程进行私下请吃、向甲方提供私人便利、行贿等一切非正常的经济活动，一经查实，甲方有权单方解除合同，因解除相关合同给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任；同时，乙方如有违约，仍须承担违约责任。乙方的上述行为严重的，甲方保留追究法律责任的权利。

3.华能四川能源有限公司纪检联系方式：

电话：028-85226081 邮箱：jubao_jiwei@sc.chng.com.cn

四川华能太平驿水电有限责任公司纪检联系方式：

电话：028-68727690 箱：hntpy.jb@163.com

十六、合同生效

本合同一式五份，甲方三份，乙方二份，经双方法定代表人或授权代表签字（授权代表提供授权委托书）盖章后生效，双方往来有价文件及合同传真件与本合同均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：四川华能太平驿水电有限责任公司	乙方（盖章）：
通讯地址：都江堰市灌口镇观景路 980 号	地址：
法人代表：	法人代表：
授权代表：	授权代表：
合同联系人：尹宏 18909041662	合同联系人：
电话/传真：028-68727661	电话/传真：
邮箱：547471317@qq.com	邮箱：
开户银行：成都市建设银行新华支行	开户银行：
账号：51501870836050365734	账号：
统一社会信用代码： 91513200211352575P	税号：
邮编：611830	邮编：

第五章 采购需求

一、项目概况：

四川华能太平驿水电管理中心配置有：3套 70KG、8套 120KG、6套 90KG 的七氟丙烷灭火装置，于 2013 年投运，至今已使用 9 年有余，装置内药剂基本失效、压力降低，已不满足国家市场监督管理总局 2021 年 1 月 4 日颁布的《气瓶安全技术规程》的有关规定，故需对太平驿水电管理中心配置的七氟丙烷灭火装置药剂进行采购更换，并对装置进行检测。

二、采购范围：3套 70KG、8套 120KG、6套 90KG 的七氟丙烷灭火装置药剂采购、检测及充装，以及装置压力容器（钢瓶）的整体水压测试、气密性测试、组件检测、密封件更换、受损件更换等伴随服务。

华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火装置药剂采购明细表

序号	项目名称	单位	数量	规格	备注
1	七氟丙烷灭火装置药剂采购	Kg	1710	七氟丙烷	含装置压力容器（钢瓶）的整体水压测试、气密性测试、组件检测、密封件更换、受损件更换等伴随服务。

说明：即使上表中没有特别提到，但只要这些项目对于气体灭火系统安全运行的完整性而言是必要的，也应属于供货范围，其费用包括在总价中。

三、相关要求：

1. 相关技术标准：

- 1) 中华人民共和国消防法
- 2) 《建筑消防设施的维护管理》GB-25201-2010
- 3) 《建筑设计防火规范》GB50016
- 4) 《气瓶安全技术规程》TSG23-2021
- 5) 《建筑消防设施的维护管理》GA587
- 6) 《建筑消防设施检测技术规程》GA503
- 7) 《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263
- 8) 《七氟丙烷（HFC227ea）灭火剂》GB18614-2012
- 9) 气瓶安全技术规程 TSG 23-2021
- 10) 气体灭火系统施工及验收规范 GB50263-2007



- 11) 钢质无缝气瓶定期检测与评定 GB13004-2016
- 12) 钢质焊接气瓶定期检验与评定 GB13075-2016
- 13) 钢制无缝气瓶 GB/T 5099-2017
- 14) 气瓶外测法水压试验用标准瓶的标定方法 GB/T 35015-2018
- 15) 瓶装气体分类 GBT 16163-2012

2、技术要求

- 1) 爆破膜片的选型、外形尺寸、安装扭矩等均应符合生产厂家的要求。
- 2) 密封件的选型、外形尺寸、安装扭矩等均应符合生产厂家的要求。
- 3) 瓶口螺纹检查用目测或低倍放大镜逐只检查螺纹有无裂纹、变形、腐蚀或其他机械损伤。
- 4) 瓶口螺纹不得有裂纹性缺陷，但允许瓶口螺纹有不影响使用的轻微损伤。对高压气瓶允许有不超过 2 牙的缺口；对低压气瓶容许不超过 3 牙的缺口，且缺口长度不超过圆周的 1/6，缺口深度不超过牙高的 1/3。
- 5) 瓶口螺纹的轻度腐蚀、磨损或其他损伤可用符合 GB/T10878 规定的丝锥修复。修复后用符合 GB/T8336 的量规检验，检验结果不合格时该气瓶应报废。
- 6) 检查瓶内有无被油脂沾污。发现有油脂沾污时，必须进行脱脂处理。
- 7) 内表面有裂纹、结疤、皱折、夹层或凹坑的气瓶应报废。
- 8) 钢瓶水压、气压测试合格后，将钢瓶内壁进行 3-5 分钟的内抛，将内壁附着的杂物全部清除。
- 9) 钢瓶的检测按照《气瓶安全技术监察规程》执行并标记钢印号、涂色。
- 10) 灭火钢瓶内部清理，瓶口螺纹整理及密封部位砂光（光洁度达 $1.6 \sqrt{-1.8 \sqrt{}}$ ），用吸尘器吸清钢瓶内部。
- 11) 气密性试验（工作压力的 1.5 倍，保压 5 分钟），浸水箱检查焊接部位及瓶体，完好后排气，瓶口盖上帽盖，以防异物进入瓶内。
- 12) 瓶阀应做气密性试验（工作压力保压 5 分钟），浸水箱检查各结合部位及排气口的上下腔，完好后排气备用。
- 13) 瓶阀装虹吸管用生料带，厌氧胶扳紧，O 型圈涂少量油脂，阀与钢瓶的装配按照技术要求扳紧。



14)整体做气密性试验（工作压力保压 5 分钟），浸水箱检查各结合部位，完好后排气备用。

15)储存容器内气体药剂全部重新充装，充装前应完成药剂纯度检测，以确保药剂纯度达到国家标准，含水量应低于 $10 \times 10^{-4}\%$ （m/m）。

16)清洁和油漆组装前保证从每个零部件内部清除全部垃圾，从内外表面清除所有轧屑、锈皮油脂等。第一次涂层前保证做喷丸处理。油漆将选用国内较先进的漆种，并能适应当地环境条件，与污水接触的各设备均防腐。

17)设备的包装保证符合 GB/T13384 标准的规定，并采取防雨、防潮、防锈、防震等措施，以免在运输过程中由于振动和碰撞引起部件的损坏。设备出厂时，零部件的包装符合 JB2647 的规定，分类装箱，遵循适于运输、便于安装和查找的原则。

18)所有开口、接头应采取保护措施，以防止在运输和储存期间遭受腐蚀、损伤及进入杂物。泵的进出口、管孔将用盖板封闭。设备外表面将涂三层底漆和两层面漆。设备油漆颜色大红。瓶组运输时，容器阀应有保护罩，并采用危险品运输车辆运输。

19)遮盖物、紧固件保证不焊在设备上。

20)钢瓶上应有充装证书。

21)设备到现场后由承包人立即安装设备，当天复位并检查系统，确保系统复原。

22) 完成水压、气密性测试实验；

3、其它要求

1)七氟丙烷钢瓶的拆除、搬移、运输、安装、调试等由承包人负责，费用包含在总价中。

2)承包人应完成调试和动作试验报告的编写；出具国家认可的 PD1、PD2（同时具有）和 CMA 资质认定证书的特种设备检验检测机构对药剂、钢瓶的检测报告。

3)承包人应对气体灭火系统的整体可靠性负责。

四、图纸资料

1、承包人应向发包人提交的资料、图纸清单如下：

序号	项目	纸质文档	电子文档（U 盘）	备注
1	钢瓶检测报告	3 份	1 份	



2	药剂检测报告	3 份	1 份	
3	调试报告	3 份	1 份	

2、承包人确保提交的纸质资料与电子文档资料保持完全一致，并按甲方档案管理要求提交数字化图纸、资料扫描为 PDF（OCR）格式，分辨率不小于 200dpi，不大于 300dpi。

五、供货时间

合同签订生效后 60 日内。

六、供货地点

四川省都江堰市灌口镇观景路 980 号华能太平驿公司水电管理中心。



第六章 响应文件格式



华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火 装置药剂采购

响 应 文 件

寻源汇总号：XC20220962000005

供应商：_____（盖章）

日 期：年月日



目 录

- 一、授权委托书
- 二、报价部分
- 三、商务部分
- 四、技术部分
- 五、偏差表



一、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）签字。

供应商：（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：（签字）

委托代理人：（签字）

年月日

注：如供应商法定代表人参加采购行为，只需附其身份证复印件。



二、报价部分

1.报价说明

1.1 本说明应与供应商须知、合同条款等文件一起参照阅读。

1.2 除合同另有规定外，报价应包括供应商为完成本合同规定的工作所承担的全部费用，包括成本、税金、利润等，并考虑了应由供应商承担的义务、责任和风险所发生的费用。

2.响应报价表

2.1 报价汇总表（格式）

报价表

单位：人民币元

序号	项目	含税总价	增值税发票类型
1	华能太平驿公司水电管理中心 七氟丙烷灭火装置药剂采购		<input type="checkbox"/> 提供增值税普通发票； <input checked="" type="checkbox"/> 提供增值税专用发票。 不含税价为：_____元，税率：_____。
备注：			

供应商名称：（盖章）

年月日



2.2 分项报价表（格式）

华能太平驿公司水电管理中心七氟丙烷灭火装置药剂采购分项报价表

序号	项目名称	单位	数量	规格	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	七氟丙烷灭火装置药剂采购	Kg	1710	七氟丙烷			含装置压力容器（钢瓶）的整体水压测试、气密性测试、组件检测、密封件更换、受损件更换等伴随服务。
税率：							
不含税总价人民币（小写）：（大写）：							
含税总价人民币（小写）：（大写）：							

说明：

1、报价含税金额。包含人工费（含保险）、材料费、机械费、管理费、利润、税金、交通食宿、七氟丙烷钢瓶拆装及转运等一切费用。

2、即使上表中没有特别提到，但只要这些项目对于气体灭火系统安全运行的完整性而言是必要的，也应属于供货范围，其费用包括在总报价中。

供应商名称：（盖章）

年 月 日

三、商务部分

1. 商务部分摘要表

商务部分摘要表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
股权结构	XX: A%; YY: B%;					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资本金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
类似业绩列表						
备注						

按照采购文件要求后附企业法人营业执照副本、资质证书（如要求）、安全生产许可证（如要求）、类似业绩（如要求）合同扫描件等资料影印件。

供应商全称: （盖章）

日期:

2. 法人营业执照
3. 付款条件
4. 类似项目业绩合同（如要求）
5. 商务偏离表及配套性说明
6. 资质证书及其他证明材料（如要求）

注：以上证明材料均须提供附盖单位公章的原件影印件。

四、技术部分

供应商根据采购需求自行编制，格式自拟。

五、偏差表

序号	采购文件（条目及简要内容）	响应文件（条目及简要内容）	备注
1			如无偏差， 需写：“无”； 有偏差，须 如实填写。
2			
3			
4			

供应商声明：供应商已完全阅读并充分理解采购文件的技术条款，任何未完全响应技术规范的条款，均已列入技术偏差表，未列入偏差表的项目完全响应。

供应商(公章)：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期： 年 月 日