

## 第一章 报价人须知

### 1. 概况

- 1.1 项目名称：仪表仪器校准检测项目
- 1.2 采购单位：成都九江环保发电有限公司
- 1.3 地理位置：成都市双流县大井社区成都九江环保发电厂内

### 2. 询价范围和技术要求

#### 2.1 概况：

根据 JJG52-2013《弹性元件式一般压力表、压力真空表和压力真空检定规程》、JJF229-2010《工业铂、铜热电阻检定规程》、JJF1328-2011《带弹簧管压力表的气体减压器校准规范》、JJF1262-2010《铠装热电偶校准规范》和《关于企业使用的非强检计量器具由企业依法自主管理的公告》等规范要求，按照热工技术监督要求，对全厂重要仪表进行检测，以维持和保证设备的正常工作水平，确保安全、经济、可靠运行。为保证此项工作顺利、有效开展，特对本项目对外询价招标，具体内容详见技术文件。

#### 2.2 技术要求：

见附件：技术文件

#### 2.3 承包方式：

总价包干，并报出分项明细价格。包括但不限于人工费、措施费、工器具费、管理及税费等一切费用。项目施工所需的水源点、电源点由委托方负责提供。

#### 2.4 工期要求：

绝对工期为 18 天，依据甲方停机停炉计划，满足甲方工期要求为准，具体开工日期及施工进度节点以成都九江环保发电有限公司书面通知为准。

### 3. 投标人资格要求

- 3.1 具有法人资格和独立承担民事责任的能力；
- 3.2 具有中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（有效期内）；
- 3.3 具有中华人民共和国法定计量检定机构计量授权证书；
- 3.3 具有全部覆盖本次招标范围内主要计量器具的计量项目要求；（清单见附件）
- 3.3 信誉要求：有同类型相关工程业绩；

#### 4. 报价截止时间及开标时间

4.1 报价截止时间 2015 年 11 月 10 日 15:00 时；

4.2 报价开标时间 2015 年 11 月 10 日 15:00 时；

#### 5. 报价

##### 5.1 报价文件的组成

(1) 报价函(需包括：分项报价明细表)

(2) 报价人基本情况表

(3) 法定代表人身份证复印件

(4) 授权代表人身份证复印件

(5) 法定代表人授权委托书（原件）

(6) 法人营业执照副本复印件（附年检记录）

(7) 组织机构代码证复印件

(8) 税务登记证复印件。

(9) 近三年财务审计报告（附审计单位盖章的财务报表）。

(10) 业绩证明（附与本项目类似的业绩合同首页、内容及合同金额页、签字盖章页）、业绩厂出具的使用满意度证明文件等。

##### 5.2 报价有效期

开标之次日起的 90 天

##### 5.3 报价文件密封和标记

投标文件应进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

投标文件封套上应写明：

(1) 招标人的地址：成都市双流县九江镇大井社区

(2) 招标人名称：成都九江环保发电有限公司

(3) 改造及重要维修项目外委工程投标文件

(4) 在 2015 年 11 月 10 日 15:00 时前不得开启

未按要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

##### 5.4 报价文件的递交

(1) 报价人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

(2) 递交报价文件的地点：成都九江环保发电有限公司财务部。

(3) 报价人所递交的报价文件不予退还。

(4) 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

(5) 如报价文件发送电子版，请发此邮箱地址：jjhbztb@163.com

6. 评标办法：无商务及技术偏离、报价最低者为第一谈判对象。

7. 合同主要条款：

### 第 1 条. 项目

1.1. 项目名称：仪表仪器校准检测项目

1.2. 项目地点：成都市双流县九江镇大井社区

### 第 2 条. 项目承包范围内容及、质量安全环保要求

2.1. 根据甲方需要，具体内容见合同附件 1《仪表仪器校准检测项目技术文件》。

2.2. 安全环保要求：详见合同附件 2《安全环保协议》。

2.3. 本合同质保期为一年，起算日期为工程验收合格后。

### 第 3 条. 工期要求

3.1. 绝对工期为 18 天，依据甲方停机停炉计划，满足甲方工期要求为准，具体开工日期及施工进度节点以成都九江环保发电有限公司书面通知为准。

### 第 4 条. 资料提供

4.1. 甲方资料文件提供：

4.1.1 相关技术资料、规范标准等文件；

4.1.2 验收标准文件

4.2. 乙方资料文件提供：

4.2.1 现场施工人员上岗证明，电力进网作业三级及以上资质；

4.2.2 组织计划：包括但不限于现场安防措施、工艺程序、人员配置、材料、安防用品及工器具仪表等；

4.2.3 施工过程签证资料：包括但不限于诊断及处理方案批准文件、材料合格证明文件及同意使用批准文件；机具设备合格文件；验收文件等。

4.2.4 供方出具正规的试验报告并签字、加盖公章、合格证，并提供电子版报告，按照一定规则分类、装订整齐，对检定不合格的设备给出书面的报告。

### 第 5 条. 合同价款及支付

5.1. 合同价款为\_\_\_\_\_。本合同价款为包干含税价，包括但不限于：承包方为履行本合同约定的义务所需的人工工资、各项保险金、日常及节假日加班费、劳动保护费、培训考试费、交通费、材料费、工器具及设备费用、安全文明环保措施费用、利润税金等；根据本合同约定需甲方提供的材料除外。

5.2. 支付方式:

5.2.1 工程完工验收合格后,乙方向甲方开据本合同项下的全额发票并提供甲方批准的验收合格报告等文件后5个工作日内,甲方经审核无误向乙方支付本合同金额90%款项至乙方银行账上;

5.2.2 本合同金额10%为质量保证金,质保期结束后10个工作日内甲方向乙方无息支付至乙方银行账上;

**第6条. 甲方权利与责任**

6.1. 按本合同4.1款提供相关资料文件;

6.2. 对乙方现场施工人员进行进场安全培训;办理乙方作业所需的相关工作票及动火票等批准手续;

6.3. 审查乙方资质及施工人员上岗资格;批准乙方安全及维修工作计划及方案;

6.4. 负责对乙方阶段性工作、乙方提供的施工质量进行验收评价;

6.5. 监督、纠正乙方作业人员安全作业行为;并按甲方安全生产管理制度进行处罚;

6.6. 负责对乙方施工过程中执行国家相关强制性标准及甲方批准施工方案进行监督检查,对违规行为进行纠正;

6.7. 监督、纠正乙方施工进度;

6.8. 按本合同约定的付款条件向乙方支付合同款项;

**第7条. 乙方权利与责任**

7.1. 乙方进场前应与甲方签订安全环保管理协议,缴纳安全风险抵押金,办理各项安全责任及意外伤害保险等。提供进场施工人员名单、各项保险、资格证明文件;

7.2. 要求甲方提供完善的设备技术资料,办理动火票、操作票,协调相关作业;

7.3. 乙方应严格按照甲方安全生产管理要求及批准的安全环保措施执行本合同项下的设备维修施工作业;

7.4. 乙方应严格按照国家相关标准、甲方批准的质量保障措施及工艺流程执行本合同项下的维修施工作业;

7.5. 乙方应严格按照经甲方批准的维修范围计划和进度计划执行施工作业;

7.6. 乙方应按本合同要求建立、完善、提供相关资料文件;

7.7. 乙方在施工作业过程中应无条件接受甲方的工作监督,对甲方要求纠正的行为应无条件立即改正;

**第8条. 保密要求**

8.1. 未经甲方书面同意,乙方不得将甲方所属技术资料如图纸、标准、签订的合同等披露给任何第三方。

8.2. 乙方对其在合同期间知悉的甲方商业、技术上的秘密有保密的义务。

**第9条. 不可抗力**

9.1. 不可抗力是指双方在签署本合同时不能预见,对发生及后果不能避免并且超过合理控制范围的,不能克服的自然事件和社会事件。此类事件包括:暴风雨、水灾、火灾、瘟疫、战争、骚乱、叛乱以

及超设计标准的地震、台风等。

- 9.2. 若不可抗力事件的发生完全或部分妨碍一方履行本合同约定的任何义务，则该方可暂停履行受不可抗力影响的义务，但应继续履行本合同下的其他义务。一旦不可抗力事件结束，受不可抗力影响方应尽快恢复履行全部义务。
- 9.3. 受不可抗力事件影响的一方应采取合理的措施，以减少因不可抗力事件给另一方或双方带来的损失。如果受不可抗力事件影响的一方未能尽其努力采取合理措施减少不可抗力事件的影响，则该方应承担由此而造成的扩大损失。

## **第 10 条. 违约责任**

- 10.1. 当甲乙双方任一方未履行本合同约定的义务时，造成守约方继续履约困难，守约方有权终止本合同，并要求违约方向守约方支付本合同金额 30%违约金。如造成损失的，还应赔偿守约方的直接经济损失。
- 10.2. 一方违约后，守约方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

## **第 11 条. 质量与延期赔偿**

- 11.1. 由于乙方原因造成质量问题工程延期，甲方有权收取赔偿费，赔偿费的上限为本合同全部款项，有权终止合同，并保留向乙方进一步索赔的权利。

## **第 12 条. 合同生效、变更及终止**

- 12.1. 本合同经双方签字盖章后自动生效。
- 12.2. 本合同一式二份，双方各执一份，具有同等法律效力。
- 12.3. 乙方未取得甲方事先书面同意，不得将本合同项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。乙方在取得甲方同意后而选定的分包商应被视同为乙方履行本合同而对甲方承担责任，乙方应对其分包商的行为、疏忽、违约承担责任。
- 12.4. 双方签订的补充协议，经各方授权代表签字确认后可作为合同的一部分。
- 12.5. 如果乙方有下列行为时，甲方将用书面通知乙方予以纠正。乙方在接到通知后 2 小时内应对该项行为做出修正。如果得不到纠正，甲方有权宣布终止本合同的一部分或全部，对于这种终止，甲方出具通知书，由此而发生的一切费用和损失将全部由乙方负担。
  - a) 乙方未能按照合同的要求履行其规定的职责和义务；
  - b) 乙方的工程质量达不到要求；
  - c) 乙方将该项目转让或分包；
  - d) 乙方违约或不能正确执行本合同对甲方的正常生产经营产生了严重的影响。
- 12.6. 如果因甲方原因提前终止本合同的一部分或全部，应以书面通知乙方，说明终止的内容和有效日期，这时甲方应与乙方谈判，经协商后由甲方承担终止日期前乙方已执行的全部或部分合同价款和有

关费用（但由于乙方的违约或破产引起的终止除外）。

12.7. 如果甲方为执行合同而向乙方预先支付的金额（包括预付款）多于根据上述条款应向乙方支付的金额，甲方有权收回其余额。

12.8. 因甲方原因导致合同终止的情况下：

- a) 甲方有权收回一切与合同有关的文件、资料、设备（成品或半成品）、材料等；
- b) 甲方不承担任何由于终止合同一部分或全部而由第三方向乙方提出的各项直接的或间接的索赔；
- c) 若是合同的一部分被终止，其他部分仍应继续履行，不受影响。

12.9. 发生不可抗力导致本合同无法实施，经双方协商同意后，可以终止本合同。

12.10. 甲方和乙方中任一方准备终止合同时，必须提前 24 小时 向对方发出书面通知。

12.11. 合同双方承担的合同义务都不得超过合同的规定，合同各方均不得对另一方做出有约束力的声明、陈述、许诺或行动。

### **第 13 条. 争议**

13.1. 本合同在履行过程中发生争议，双方应首先友好协商，暂不能达成一致意见的，双方应按有利于安全生产、不影响甲方正常的生产经营的方式先行实施。

13.2. 若双方协商后不能达成一致意见，则可以提交甲方所在地法院裁决。

13.3. 进行诉讼期间，除提交诉讼的事项外，合同仍应继续履行。

### **第 14 条. 其它**

14.1 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力，优先顺序如下：

- 1) 本合同
- 2) 附件 1-技术文件。
- 3) 附件 2-安全环保协议

## 仪器仪表校准检测项目技术文件

### 一、仪器仪表校准检测项目清单（另附表）

### 二、依据内容

1. JJG52-2013《弹性元件式一般压力表、压力真空表和压力真空检定规程》
2. JJF229-2010《工业铂、铜热电阻检定规程》
3. JJF1328-2011《带弹簧管压力表的气体减压器校准规范》
4. JJF1262-2010《铠装热电偶校准规范》

### 三、双方工作界面确定

#### 1 委托方负责事项

- 1.1 负责提供设备相关技术及图纸资料。
- 1.2 负责提供施工电源等能源介质接驳点。
- 1.3 负责试验节点的确认和验收签审工作。
- 1.4 提供作业票并指导施工方按照规定进行办理。
- 1.5 负责现场表计、元件拆装。

#### 2 施工方负责事项

- 2.1 由于需方设备一直处于生产运行状态，大部分设备必须等停产检修时才有机会做拆下检定。因此供方必须根据生产情况多批次同时作业。
- 2.2 供方必须具备两组工作人员和试验设备同时作业的能力，在必要时有可能三组同时作业。
- 2.3 供方负责自行准备仪器检定设备，进行接线、操作、标定等工作，如实记录数据、填写试验报告；
- 2.4 供方做试验时必须遵守需方厂规厂纪，自身劳保穿戴齐全，严格遵守安全操作规程，妥善保存自己携带的试验设备。
- 2.5 供方单位人员在需方厂区范围内对自身安全负责，供方自身原因造成的人身伤害由供方自行承担全部责任。
- 2.6 如果供方损坏了需方的设备需三日内原价赔偿，情节严重影响生产，则处以适当罚金。
- 2.7 合同规定时间内完成约定的校准/检测工作， 供方出具正规的试验报告并签字、加盖公章、合格证，并提供电子版报告，按照一定规则分类、装订整齐，对检定不合格的设备给出书面的报告。

## 安全环保协议

甲方：成都九江环保发电有限公司（以下称甲方）

乙方：（以下称乙方）

主合同名称：

合同编号：

甲方安全环保负责人签字：

联系电话：

乙方现场负责人签字：

联系电话：

乙方专（兼）职安全员签字：

联系电话：

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、地方有关安全生产的法律法规和有关规定，为明确甲乙双方的安全责任，保证生产和施工安全，防止事故发生，经甲乙双方协商，就本次承包合同的有关安全文明生产和环保工作等事宜达成如下协议，双方共同遵守：

### 一、甲方责任

- 1、对乙方资质进行审查，确定乙方单位为独立法人并拥有安全生产许可证，向乙方提供本单位的安全生产规章制度。
- 2、负责对乙方进入甲方工厂内施工人员的安全知识培训。
- 3、对乙方安全、环境、治安、防火进行监督检查，纠正违章指挥和违章作业，发现严重违纪和事故隐患，有权责令停工，监督整改并按照甲方的管理办法进行处理，对拒不执行甲方意见，情节严重者终止合同，所造成的一切经济损失由乙方承担。
- 4、甲方安全主管人员负责对施工现场的安全、环境、治安、防火进行检查与协调，监督乙方识别危险源，制定防范措施，制定预案，告知施工人员在紧急情况下应当采取的紧急措施。
- 5、对乙方违反甲方安全责任并不能按要求及时整改消除安全隐患的违约行为，采取必要的手段（如：要求乙方更换人员、停工整顿和扣除乙方安全风险抵押金等方式），以促使其改进安全生产状况，或直接终止本合同。

### 第二条：乙方责任

#### 2.1 乙方进驻甲方厂区人员应遵守甲方的安全、环保规定

2.1.1 必须提供所有人员（包含临时更换人员）的身份证复印资料，现场负责人提交公司授权书。

必须遵守国家及甲方安全生产管理制度。

2.1.2 严禁使用未成年人和老、弱、病、残人员进行工作。特种作业人员必须持证上岗并经专门的安全培训。

2.1.3 必须穿戴好劳动防护用品。



- 2.1.4 厂区不准乱停车辆，并限速行驶 5KM/H。
- 2.1.5 临时用电、动火作业及危险作业必须到甲方相关部门办理审批手续，经审批同意后方可使用。
- 2.1.6 从事动火及危险作业，必须有可靠的安全措施，并指定专人进行安全监护。
- 2.1.7 乙方应保证进入甲方作业人员的身体状况及精神状态良好，不得安排有作业禁忌人员、生理缺陷、劳动纪律差、喝酒及有不良心理状态等人员直接从事危险作业。
- 2.1.8 必须接受甲方安全监督检查，并对查出的安全隐患及时整改；因缺乏安全保障又不能按期整改，被各级安监部门强令停止施工的一切后果由乙方来承担，给甲方造成损失的应承担相应的赔偿责任。
- 2.1.9 必须接受甲方在安全监督检查中发现的安全违章行为按照甲方相关规定所作的处理决定。
- 2.1.10 乙方工作人员只允许在规定的作业现场工作，未经甲方允许严禁进入甲方厂区的其它区域。
- 2.1.11 乙方应加强施工过程水电利用管理，节约能源，严禁跑冒滴漏、长明灯、长流水现象的发生。严禁使用碘钨灯、大功率电器照明取暖，严禁使用电炉，违者按甲方有关规定处理。
- 2.2 乙方进驻厂区应履行的安全生产职责
- 2.2.1 乙方法定代表人或主要负责人是安全生产、环境保护第一责任人。乙方应设专人负责施工现场安全生产管理。
- 2.2.2 危险作业（易燃易爆场所、高空作业等）需制订安全生产施工方案报甲方。
- 2.2.3 乙方对所承包工程乙方不得对本次工作进行再次分包。若特殊情况必须进行分包，乙方须与分包方签订施工安全环保协议。
- 2.2.4 乙方对进驻甲方的工作人员的安全负责，在施工过程中发生的一切事故，均由乙方自负；
- 2.2.5 发生安全事故必须立刻上报甲方安全主管部门，保护好现场，配合调查，并及时组织抢救。不得瞒报、谎报、迟报。甲方安全主管人员有权参与事故调查处理。
- 2.2.6 当发生安全事故时，乙方应以救护伤者为第一责任，包括筹措资金、安排人员救护等，甲方视情况可使用乙方的工程款（或货款）代乙方处理安全事故。
- 2.2.7 乙方责任人负责对进驻甲方厂区的工作人员进行安全、环境教育，使其了解并掌握国家、甲方的安全生产、环境管理制度，杜绝“三违”现象，切实做到三不伤害，确保一方平安。因乙方原因造成甲方人员伤害，其抢救及善后产生的一切费用由乙方承担。
- 2.2.8 乙方必须对进驻甲方的工作人员办理工伤或意外伤害保险，实施安全教育，提供安全保障。
- 2.2.9 乙方进驻甲方的工作人员有赌博、偷窃、打架斗殴等违法行为，将按国家法律法规及甲方有关规定处理，情节严重的送交公安机关追究刑事责任。
- 2.2.10 乙方必须爱护甲方的公物和绿化设施，损坏应照价赔偿，同时必须遵守甲方内部公共秩序和公共道德，否则甲方有权按有关规定处理。
- 2.2.11 乙方的设备、工具、物资等进入甲方区域时，必须提供物资清单，经门卫检查无误后方可进入施工区域。

进入甲方施工现场区域后，必须自行妥善保管，谨防失窃，因保管不善而造成的损失由乙方自负。

2.1.12 乙方必须确保进入甲方施工现场的工器具及设备为完好状态，严禁使用存在安全隐患的工器具及设备进行施工作业。

2.2.13 施工所用原材料必须为国家规定环保产品，施工过程中产生的废弃物按甲方要求处置，危险废弃物按要求放到指定场所，对施工现场应随时进行清理，保持清洁有序。

### 三、安全环保特别条款

1、

2、

3、

### 四、安全环保风险抵押金

1、乙方应在主合同签订后三个工作日将本次承包工作的安全环保风险抵押金缴纳的甲方财务部，做为本次承包工作的安全环保管理承诺金；如乙方未按时单独交纳安全环保风险抵押金，甲方有权终止履行合同或在合同金额中提取相应金额作为乙方本次承包工作的安全环保风险抵押金。

2、安全环保风险抵押金按照合同总金额的 5%缴纳，抵押金总额不足 5000 元（伍仟元）的按照 5000（伍仟元）元缴纳，超过 50000（伍万元）的按照 50000（伍万元）元缴纳。本合同按（           元整）缴纳。

3、乙方违反国家或地方的相关安全环保法律法规或者甲方的相关安全环保制度，甲方进行取证后将出具一式三联的处罚单据，甲方 HSE 部门留存一份，甲方财务部留存一份，交乙方一份。处罚金额要求由安全违规责任人以现金方式缴纳至甲方综合部，不得从风险抵押金中抵扣，只有考核责任为乙方单位或安全违规责任人未及及时缴纳考核款项而需 2 倍考核时，才从安全风险抵押金内扣除，如金额超过安全风险抵押金，将从乙方合同金额中扣除。

4、承包合同超过三个月的，乙方在安全风险抵押金被扣除后应及时补足金额，否则甲方将从合同金额中抵扣以保证安全风险抵押金总额。

5、如若乙方在合作过程中，未发生“三违”行为与野蛮施工现象，按规定要求安全、文明施工，且未被甲方检查通报考核，合作结束后缴纳的安全环保风险抵押金原数返还乙方；如若乙方合作过程中，管理不到位，不按要求安全施工，作业现场存在施工“三违”现象，甚至发生安全事故，则由甲方按协议要求没收乙方缴纳的安全环保风险抵押金。

### 五、违约责任

1、由于乙方或乙方所委托的其他方的原因造成直接或间接安全生产事故、人身伤亡事故、火灾等重大事故等所引起的一切损失（包括人身伤害医疗、经济赔偿费用、甲方财产损失等）全部由乙方承担，甲方由此受到政府主管部门行政处罚等经济损失全部由乙方承担。

- 2、 由于乙方工作中安全措施不当或未采取安全措施，对第三方造成的安全事故由乙方负全责。
- 3、 乙方在甲方工厂内发生安全生产事故（乙方责任），除承担由于事故给甲方造成损失外，并根据事故性质对乙方处罚 100~50000 元，严重的加倍负激励，必要时追究相关人员法律责任。
- 4、 乙方必须提供真实、有效的资质证明，严禁弄虚作假、伪造、涂改资质证明；一经查实，将取消其进厂施工资格，并对责任单位处罚 200~10000 元。

#### 六、争议解决

甲、乙双方对本协议产生异议，可协商解决，如协商不能解决，应向甲方所在地法院诉讼解决。

七、本协议的执行情况，由甲方 HSE 负责监督检查，并行使相关权力。

八、本协议作为承包合同的补充协议，如主协议部分相关条款无效，本协议仍有效。

本协议一式二份，甲乙双方各执一份，双方签字盖章后生效。