

# 询价通知书

采 购 人：河南大学

项目名称：河南大学微弧氧化电源项目

项目编号：河大(2019)-货物-校组-询价-000257号



河南省科教仪器设备招标有限公司

二〇一九年五月

# 目 录

第一章 询价邀请函	2
第二章 询价须知	4
第三章 响应文件编制、封装和递交	8
第四章 报价函	10
第五章 合同文本	11
第六章 询价项目需求及技术要求	52

# 第一章 询价邀请函

河南省科教仪器设备招标有限公司受委托就河南大学微弧氧化电源项目重招进行询价采购，现邀请符合条件的供应商参加本项目询价。

一、项目名称：河南大学微弧氧化电源项目重招

二、项目编号：河大(2019)-货物-校组-询价-000257 号-CZ

三、项目简介：

采购内容：

序号	仪器名称	数量
1	微弧氧化电源-1	1台
2	微弧氧化电源-2	1台

(详见询价通知书)

交货期：自合同签订之日起 30 日历天； 交货地点：采购人指定地点。

四、项目预算：11.55 万元。

**五、询价通知书售价、出售时间、地点、联系方式、银行信息：**

1、询价通知书售价：300 元人民币/份，售后不退。

2、询价通知书出售时间：2019 年 6 月 3 日起至 2019 年 6 月 5 日止(法定公休日和节假日除外)。上午 9：00—12：00 时，下午 15：00—17：30 时（北京时间）。

3、询价通知书出售地点：河南省科教仪器设备招标有限公司(河南省教育技术装备管理中心五楼 512 室)。

4、招标代理机构银行信息

开户名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

开户行：中国银行郑州市汇城支行

账户：254601819870

财务部咨询电话：0371-66316301

**六、供应商资格要求：**

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、本项目不接受联合体询价；

7、按照本询价邀请函要求购买了询价通知书；

8、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的询价；

9、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

七、购买询价文件时需携带：有效的统一社会信用代码证（或有效的企业营业执照、组织机构代码证和税务登记证），法定代表人（或负责人）身份证，以上资料需提供复印件并加盖公司公章；如供应商代表不是法定代表人（或负责人），除提供上述所需资料外还需持有有效法定代表人授权委托书（原件）及授权代表身份证复印件，复印件需加盖公章。

八、询价截止时间及开标时间：2019年6月12日上午9:00(北京时间)。

九、开标地址：河南大学金明校区曾宪梓楼一楼招标采购服务大厅开标室。

十、响应文件递交：所有响应文件应于询价截止时间前由供应商代表递交到开标地址。届时请参加询价的代表出席开标仪式。

十一、公告期限：3个工作日。

十二、本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南大学招标信息网》同时发布。

十三、本次询价联系事项：

1、采购人信息：

采购人：河南大学

联系人：徐老师

联系电话：0371-22196418

地址：开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼

2、招标代理机构信息：

招标代理机构：河南省科教仪器设备招标有限公司

购买标书联系人：朱老师、史老师 固定电话：13223018853

项目联系人：刘老师 固定电话：13223039972

地址：郑州市顺河路 17 号（顺河路与东明路交叉口向西 150 米路南）

邮编：450004 电子邮箱：hnkjzb@163.com

河南省科教仪器设备招标有限公司

2019 年 5 月 31 日

注：当发布的询价公告与询价通知中询价公告不一致时，以询价通知书中询价公告为准。

## 第二章 询价须知

### 一 总则

#### 1、适用范围

本询价通知书适用于本询价采购中所述货物的询价采购。

#### 2、定义

2.1 “采购人”是指委托采购机构办理政府采购事宜的单位。

2.2 “供应商”指按照本文件规定获得询价通知书并参加询价的供应商。

2.3 “政府采购机构”是指依法进行集中采购的河南省科教仪器设备招标有限公司。

### 二 供应商资格要求

★1、具有独立承担民事责任的能力；

★2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

★3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

★4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

★5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

★6、本项目不接受联合体询价；

★7、按照本询价邀请函要求购买了询价通知书；

★8、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的询价；

★9、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站

（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

三 项目预算：11.55 万元。

### 四 询价通知书的修改

招标机构在规定的询价截止时间前，可以对询价通知书进行修改，并在政府采购监督管理部门指定的媒体上发表公告，请供应商予以关注。

## 五 响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在规定的截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

## 六 保证金：

### ★1、询价保证金：

询价保证金金额：2000 元整

交纳方式：供应商应当按照规定的询价保证金数额，在询价截止时间前，以电汇、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，将询价保证金汇（存）入招标代理机构指定银行账户（供应商的询价保证金应由本公司**基本户银行**汇至招标代理机构指定银行账户，不接受个人名义的存款和汇款。汇款时请注明本项目招标编号）

开户名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

开户行：中国银行郑州市汇城支行（地址：郑州市金水区金水路与城东路交叉口路北）

账户：254601819870

财务电话：0371-66316301

电汇备注：“询价-000257 号-CZ 询价保证金”。

询价保证金是为了保护采购人及招标代理机构避免因供应商的行为带来的损失。采购人及招标代理机构因供应商的行为受到损害或直接（或间接）延误项目正常执行时，可根据相关规定没收供应商的询价保证金。

询价保证金退还：自成交通知书发出之日起 5 个工作日内自动退还未成交供应商的询价保证金至供应商原账号；自采购合同签订并且备案之日起 5 个工作日内退还成交供应商的询价保证金至成交供应商原账号。合同备案需提供的材料（纸质合同原件，合同扫描件电子档，招标代理服务费用发票复印件，成交通知书复印件，保证金收据原件），合同扫描件电子档以招标编号命名并转换为 PDF 文件格式。

### 2、履约保证金

提交履约保证金的时间：收到中标通知书后 5 个工作日内。

履约保证金金额：合同总价的 3%-5% 。

履约保证金的形式：采购单位可以接受的支票、汇款、现金、政府采购履约担保函或其他形式。

## 七 询价程序与方法

1、询价小组：询价小组由采购人的代表和采购项目方面的有关专家共三人（含）以上的单数组成，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二。

### 2、响应文件初审：

资格审查：询价小组应当依法对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备资格。资格性审查未通过的供应商响应文件将被拒绝，不得进入询价环节；资格性审查通过的响应文件将交给询价小组进行评审。

符合性审查：询价小组对所有通过资格审查的供应商的响应文件进行初步评审，并根据询价通知书规定的程序、评定成交的标准等事项评判供应商是否实质性响应询价通知书。未实质性响应询价通知书的响应文件按无效处理，询价小组应当告知有关供应商。

### **2.1、在询价采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

2.1.1、出现影响采购公正的违法、违规行为的。

2.1.2、因重大变故，采购任务取消的。

2.1.3、有效供应商不足三家的。

### **2.2、在询价过程中，出现下列情况之一的，按照无效询价处理：**

2.2.1、未按要求交纳询价保证金的。

2.2.2、询价有效期不足的。

2.2.3、供应商最后报价超过了项目预算，采购人不能支付的。

2.2.4、响应文件中对同一货物或标段提供选择性报价的。

2.2.5、响应文件附有采购人不能接受的条件。

2.2.6、商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的。

2.2.7、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

### 3、询价

3.1、询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

3.2、参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

3.3、询价小组应当从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上（含3名）成交候选人，并编写评审报告。

3.4、询价小组认为供应商的报价明显低于本项目预算或者明显低于其他供应商报价或者可能低于成本，该报价有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，询价小组可以取消该供应商的成交候选资格。

#### 4、政策功能

4.1、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，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与询价，但不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其响应报价为准。供应商应当在响应文件中单独列明本项目中所投的“小型和微型企业产品清单”，并提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和《中小企业声明函》等有效证明材料，否则不予认可。

4.2、根据《关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。

4.3、同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品。

4.4、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

4.5、招标文件中凡有进入国家强制认证（CCC认证）产品目录中的产品，投标人所投产品必须通过CCC认证，否则按无效标处理。

4.6、根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

## 八 成交

询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有被询价的未成交的供应商。成交方接到成交通知后，在规定的时间内派人签订合同，逾期不签，视为自动放弃并承担相应的违约责任。

## 九 验收

配送后，由采购人组织验收。

## ★ 十 有效期

有效期：自询价响应文件提交截止之日起 60 天；在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长询价通知书的有效期。

十一 交货期：自合同签订之日起 30 日历天。

交货地点：采购方指定地点。

## 十二 招标代理服务费

招标代理服务费：按照国家计委《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件及国家发改办价格[2003]857号文件的规定向成交供应商收取招标代理服务费。招标代理服务费按照差额率累进法计算。

成交供应商在领取成交通知书前将招标代理服务费交至下面账号：

开户名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

开户行：中国银行郑州市汇城支行（地址：郑州市金水区金水路与城东路交叉口路北）

账户：254601819870

电汇备注：“河大-000257号-CZ 招标代理服务费”。

## 十三 质疑须知

供应商对成交结果提出质疑的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，由法人或其授权代表以书面形式同时向采购人和采购代理机构质疑。供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑人捏造事实或是提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

十四 询价通知书要求中加★部分属于必须满足项，否则视为不实质性响应询价通知书要求，作无效响应文件处理。

## 第三章 响应文件编制、封装和递交

### 一 响应文件编制及要求

1、供应商应当按照询价通知书的要求编制响应文件，响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出实质性应答。

2、响应文件应用 A4 规格纸编制并胶装成册，没有胶装的响应文件将被拒绝，胶装资料应包含但不限于以下文件。

资格证明文件：

★1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

★2、法定代表人身份证件。

★3、法定代表人授权书原件、授权询价代表身份证件(询价代表不是法定代表人时提供此证明文件)。

★4、财务状况报告的证明文件（注：财务状况报告包括经审计的 2017 年度或 2018 年度财务报告（财务审计报告内容应完整，应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效）或银行出具的资信证明。

★5、依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料（提供近半年任意一个月纳税和社保证明材料）。

★6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

★7、参加政府采购活动近三年内（公告发布日的前三年内），在经营活动中无重大违法记录的书面声明（格式自拟）。

★8、商业信誉良好的书面声明（格式自拟）。

★9、所投产品为进口产品时投标人须提供《对外贸易经营者备案登记证书》、《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》。

其他证明文件：

★1、供应商应提供询价保证金缴纳凭证(银行汇款凭据复印件和开户许可证复印件)。

2、报价函

3、报价一览表

4、货物分项报价一览表

5、货物规格一览表

6、技术规格偏差表

7、商务条款偏差表

8、供应商诚信承诺书

9、反商业贿赂承诺书

10、业绩证明文件：供应商在响应文件中提供本单位已履行的同类设备合同业绩完整复印件。

11、本询价通知书要求填写的附件及附表等资料。

12、售后服务承诺书：培训计划及人员安排，以及伴随服务承诺和计划。

13、采购项目有特殊要求的，供应商还应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明。

14、所投产品涉及到政策功能(中小企业产品、节能产品、环保标志产品)的供应商需按要求提供相关有效证明材料。

## 二 响应文件密封、递交

1、响应文件应胶装成册，正本份数一份，副本份数二份（正本与副本内容应当一致，如不一致，引起的所有责任，由供应商承担），响应文件电子文档一份；以上所有物品组成一套完整的响应文件，响应文件须胶装且应当有目录和相对应的页码，没有胶装的响应文件将被拒绝。

2、响应文件和报价函（包括报价一览表）应封装密封，并在信袋上标明“报价函”、“响应文件电子文档”、“正本”或“副本”字样，封口处有“ 年 月 日（询价截止时间）之前不得启封”字样，并加盖供应商公章或授权代表人签字。

3、报价函应准备两份。一份装订在响应文件中，另外一份单独密封，和响应文件同时递交，未按要求单独密封的，响应文件也将不予接收。

4、响应文件电子文档是指签字盖章后的响应文件正本扫描件，响应文件电子文档应单独密封，和响应文件同时递交。

5、响应文件必须在询价截止时间以前递交至河南大学金明校区曾宪梓楼一楼招标采购服务大厅开标室。采购代理机构将拒绝接受询价截止时间以后递交的响应文件。

## 询价响应文件参考格式

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和招标文件中标注★的实质性条款）]

正本/副本

# 询价响应文件

采 购 人： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

供应商： \_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目录

- 1 供应商资格响应文件
  - 1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
  - 1.2 法定代表人（或负责人）授权委托书、委托代理人的身份证；
  - 1.3 财务状况报告的证明文件（注：财务状况报告包括经审计的 2017 年度或 2018 年度财务报告，财务审计报告内容应完整，应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效）或银行出具的资信证明；
  - 1.4 依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料(提供近半年任意一个月纳税和社保证明材料)。
  - 1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
  - 1.6 参加政府采购活动近三年内（公告发布日的前三年内），在经营活动中无重大违法记录的书面声明（格式自拟）；
  - 1.7 商业信誉良好的书面声明（格式自拟）；
  - 1.8 所投产品为进口产品时投标人须提供《对外贸易经营者备案登记证书》、《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》。
- 2 询价保证金缴纳凭证（银行汇款凭据复印件和开户许可证复印件）
  - 3 报价函
  - 4 报价一览表
    - 4.1 货物分项报价一览表
    - 4.2 货物规格一览表
    - 4.3 技术规格偏差表
    - 4.4 商务条款偏差表
  - 5 询价通知书中要求供应商应提供的技术证明文件
  - 6 服务承诺书
  - 7 供应商诚信承诺书
  - 8 反商业贿赂承诺书
  - 9 政府采购政策相关证明材料
  - 10 询价通知书要求提供的其他资料
  - 11 供应商认为有必要提供的其它材料

## 1 供应商资格响应文件

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如果投标人为自然人须提供自然人的身份证明。

## 1.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的询价及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

附件：法人身份证复印件

被授权人身份证复印件

1.3 财务状况报告的证明文件（注：财务状况报告包括经审计的 2017 年度或 2018 年度财务报告，财务审计报告内容应完整，应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效）或银行出具的资信证明；

1.4 依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料（提供近半年任意一个月纳税和社保证明材料）。

### 1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

（提供具备履行合同所必需的设备的发票复印件和专业技术人员的相关证件复印件，或履行过类似项目的证明材料复印件，或提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。）

1.6 参加政府采购活动近三年内（公告发布日的前三年内），在经营活动中无重大违法记录的书面声明（格式自拟）

1.7 商业信誉良好的书面声明（格式自拟）；

2 询价保证金缴纳凭证（银行汇款凭据复印件和开户许可证复印件）

### 3 报 价 函

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

致： 河南大学

河南省科教仪器设备招标有限公司

我们收到了（项目名称、项目编号）的询价通知书，经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 我们愿按照本询价通知书中的条款和要求，提供产品和服务，

总报价为： \_\_\_\_\_元(人民币大写)，明细见“报价一览表”。

(2) 如果我们的响应文件被接受，我们将履行询价通知书中规定的各项要求，保证按询价通知书的规定在合同签订后\_\_\_\_日内在合同约定地交货。

(3) 我们同意按询价通知书中的规定，本响应文件的投标有效期为自询价响应文件提交截止之日起\_\_\_\_。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供询价通知书中要求的所有文件资料。并保证在响应文件中所提交的资料和数据是真实的。

(5) 我们已经按询价通知书中的规定，提交了人民币\_\_\_\_元的询价保证金；若我方成交，我们保证按询价通知书规定向采购招标代理机构交纳代理服务费。

(6) 我们承认最低报价是成交的重要选择，但不是唯一依据。

(7) 我们已经详细审阅和理解了本询价通知书，包括修改、补充的文件(如果有的话)和有关附件，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(8) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(9) 与本询价有关的正式通讯地址：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

供应商名称： \_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或授权代表(签字或盖章)： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

#### 4 报价一览表

供应商名称	
项目名称	
项目编号	
总报价（元）	大写：  小写：
询价保证金（元）	
质保期	
交货期	
投标有效期	
其他声明	

供应商（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期：        年        月        日

#### 4.1 货物分项报价一览表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地
合计												

供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_

说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。

2、税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

#### 4.2 货物规格一览表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称	品牌型号	规格及技术参数	生产商	原产地(国)
	...				

供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_

- 说明：1、设备序号应与技术规格表一致。
- 2、设备规格参数如有详细描述可另作说明。
- 3、供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

### 4.3 技术规格偏差表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称或条款号	技术参数及要求		对询价通知书偏差	描述	备注
		询价通知书	响应文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					

供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_

注明：1. 供应商要如实填写本表。

2. 供应商要按照询价通知书中的技术要求条款逐条对照，逐条描述是否响应询价通知书中的技术要求，缺少的条款将视为不响应。

3. 每一条技术参数必须响应谈判文件要求，不允许出现负偏差，否则其响应文件将不被接受。

#### 4.4 商务条款偏差表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称或条款号	商务要求		对询价通 知书偏差	描述	备注
		询价通知书	响应文件			
1	投标保证金					
2	交货期或完工期					
3	付款方式					
4	质保期					
5	.....					
	.....					

供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_

注明：

1. 供应商要如实填写本表。
2. 供应商要按照询价通知书中的商务要求条款逐条对照，逐条描述是否响应询价通知书要求，缺少的条款将视为不响应。
3. 商务部分必须响应该谈判文件要求，不允许出现负偏差，否则其响应文件将不被接受。

## 5 询价通知书中要求供应商应提供的技术证明文件

## 6 服务承诺书

(根据第六章第二条编制服务承诺书)

## 7 供应商诚信承诺书

致：河南省科教仪器设备招标有限公司

我公司郑重声明：

1、我公司保证在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）询价过程中，完全按照本询价通知书要求，在询价中提供的产品均应为完整全新的设备，功能符合该设备的要求，货物必须符合国家有关标准，保证均为正版，并承诺保证采购人在使用我方销售的产品时不承担涉及任何专利权、商标权、著作权或其他知识产权的法律责任，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

2、我公司在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）询价过程中，提供的所有文件材料，均是真实的。一旦发现有虚假材料，我公司承诺，3年之内不再参与河南省科教仪器设备招标有限公司组织的一切采购活动。

3、在本次（项目编号、采购人名称、项目名称）询价中如果我公司成交，我公司将严格按照询价通知书和响应文件的要求签订合同并履行合同。一旦出现未按要求履行合同（如不按时签订合同、更换产品、推迟供货、售后服务不到位等非不可抗力因素而给采购人造成损失），我公司承诺，3年之内不再参与河南省科教仪器设备招标有限公司组织的一切采购活动。

注：该项内容不得涂改，否则其响应文件有可能被拒绝。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 8 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（询价项目名称）询价活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次询价活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与询价的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表或法人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9 政府采购政策相关证明材料

（若所投产品涉及到政府采购政策功能的，供应商应当按要求提供相关有效证明材料；若没有涉及到则可以忽略该内容。）

## 10 询价通知书要求提供的其他资料

## 11 供应商认为有必要提供的其它材料

## 第四章 附件

### 附件1 制造商或其指定总代授权书（参考格式 若需要）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依\_\_\_\_国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目名称、项目编号）招标要求，用我方提供的（货物名称）参加询价，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以询价合作者来约束自己，并对该次询价共同和分别承担询价通知书中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法人或授权代表人姓名（签字）：\_\_\_\_\_

被授权方名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法人或授权代表人姓名（签字）：\_\_\_\_\_

说明：

1. 当供应商为经销商且询价通知书第六章有授权要求时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 如果产品授权书是英文格式，供应商必须提供一套中文翻译的授权，否则视为无效授权。

## 附件 2 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：

1. 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。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 说明：

1、该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业产品询价时不用提供该声明。

2、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，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、必须同时提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和中小企业声明函，否则不予认可。

### 附件3 政府采购询价担保函（项目用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“询价供应商”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的项目（以下简称“本项目”）询价，根据本项目询价通知书，供应商参加询价时应向你方交纳询价保证金，且可以询价担保函的形式交纳询价保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下询价保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在询价供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

成交后询价供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；违反询价通知书规定的应当没收询价保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的询价保证金金额。

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明询价供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代询价供应商向你方支付询价保证金。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下

的保证责任亦终止。

#### 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与询价供应商的另行约定，全部或者部分免除询价供应商询价保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使询价供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成询价供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对询价通知书进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 \_\_\_\_\_ 法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人： \_\_\_\_\_ （公章）

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

**说明：**供应商可以选择以投标担保函的形式缴纳询价保证金，不选择该方式则不需提供担保函。

#### 附件4 政府采购履约担保函（项目用）

\_\_\_\_\_（采购人）：

编号：

鉴于你方与 \_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签定编号为的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

##### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

##### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

##### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：供应商可以选择以履约担保函的形式缴纳履约保证金，不选择该方式则不需提供担保函。**

## 附件 5 河南省政府采购信用担保试点工作

### 专业担保机构联系方式

#### 一、中国投资担保有限公司

联系人：余青                      手机：13910324084

联系电话：（010）88822652

传    真：（010）68437040

电子邮箱：yuqing@guaranty.com.cn

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层

#### 二、河南省中小企业担保集团股份有限公司

联系人：李广达                      手机：13903839877

联系电话：（0371）86122082 86179782

传真：（0371）86179809

电子邮箱：lgd1965@tom.com

地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层

附件6 供应商开具发票需提供下表并加盖公章

### 开票资料

单位名称（加盖公章）		
纳税人识别号		
地址、电话		
开户行及账户		
开票金额：		经办人及电话：
备注（填写项目编号）		

## 第五章 合同文本

(此合同应根据项目的实际情况填写相应内容)

河南大学微弧氧化电源项目重招合同

### 设备供货合同

合同编号：

需方（甲方）：河南大学

签订地点：河南大学

供方（乙方）：\_\_\_\_\_

签订时间：20\_\_年\_\_月\_\_日

供、需双方根据\_\_\_\_\_的中标通知书和招、投标文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

#### 一、合同价款

本合同的总金额为人民币：\_\_\_\_\_整（¥\_\_\_\_\_元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

#### 二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1						
2						
3						
	总价（大写）：		元整（小写）：¥			

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件；

#### 三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

#### 四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

#### 五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起\_\_\_\_\_日内（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。供方或最终用户（包括供方或最终用户的工作人员）填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

## 六、验收

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，需方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、使用部门应在产品设备交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向学校提出验收申请。

3、根据验收申请，学校组织正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

## 七、付款方式

1、产品设备到货验收合格后支付总合同金额的 95%（ 元），剩余 5%（ 元）为质保金，待货物正常运行 1 年无质量问题后无息支付。

### 2、支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至中标方在 xxx 银行 xxx 公司在 xx 分行开立的监管账户，该回款账户未经同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：

账户名称：

账号：

开户银行：

## 八、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5% 向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5% 时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值 5% 的违约金。需方不解除合同

的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、质保期\_\_\_\_\_年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方向需方支付违约金 500 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，供方同意需方可以从质保金中直接扣除。

## 九、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

## 十、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

## 十一、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式七份，需方四份、供方二份、招标公司一份，具有同

等法律效力。

(以下无正文，为合同签署页)

需方：河南大学

供方：

地址：开封市明伦街 85 号

地址：

委托代理人：

委托代理人：

电话：0371-22864674

电话：

手机：

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，国产设备质保期不少于 3 年，进口设备不少于 1 年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应, 8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

地址：

电话：            传真：

售后服务联系人：

## 中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

## 第六章 询价项目需求及技术要求

### 一、总则

1、供应商应仔细阅读本询价通知书规定的所有条款，包括各项技术要求，并且应全部做出响应；

2、采购人保留对询价通知书技术规格提出补充要求和修改的权力，成交供应商应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由成交供应商与采购人商定；

### 二、服务要求（供应商须根据下述要求编制服务承诺书）

1、对其售出的产品提供良好的售后服务，对因产品质量造成的问题要进行如下服务承诺：

1. 质量保证：保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，以电话或传真的形式通知采购人，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，要求在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由供方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，国产设备免费质保 3 年，进口设备免费质保 1 年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由供方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：接到用户报修通知后，4 小时响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：所供设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维

修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

### 三、货物需求及参数要求

询价通知书中所简述的货物的品质、基本性能仅供供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，供应商可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

以下配置如有遗漏，请各供应商根据设备要求自行完善，报价为确保实现设备完整功能的总报价。

设备清单：

序号	仪器名称	数量
1	微弧氧化电源-1	1 台
2	微弧氧化电源-2	1 台

技术参数：

序号	设备名称	技术参数及功能要求	数量
1	微弧氧化电源-1	1.稳流限压及稳压限流,限压点: 0~+700V,0~-300V 限流点 0~+10A(正平均值) 限流点 0~-10A(负平均值) 2.输出电压 0~+700V(正压连续可调)0~-300V(负电压连续可调) 3.正脉冲峰值电流 20A(峰值电流) 4.正脉冲平均电流 0-10A(平均电流) 5.负脉冲峰值电流 20A(峰值电流) 6.负脉冲平均电流 0-10A(平均电流) 7.平均功率 10KVA 8.峰值功率 20KVA 9.波形双向脉冲方波/单脉冲方波/直流 10.正电压,负电压、正电流、负电流、正负占空比,频率、工作时间、可编程多段工艺曲线、等	1 台
2	微弧氧化电源-2	1.稳流限压及稳压限流, 限压点:0~300V 限流点 0~+20A(平均值) 2.电压 0~300V(电压连续可调) 3.脉冲峰值电流 40A(峰值电流) 4.脉冲平均电流 0-20A(平均电流) 5.平均功率 6KVA 6.峰值功率 12KVA 7.波形脉冲方波/直流 8.电压、电流、占空比,频率,工作时间,可编程多段工艺曲线,等)	1 台