


郑州市质量技术监督检验测试中心  
计量检定设备采购项目废标包3包4重新组织

# 招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2017-683号 CZ

 河南招标采购服务有限公司  
HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

# 总目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标项目资料表及投标人须知.....	5
第三章 投标人须知.....	9
第四章 合同（样式）.....	2 2
第五章 投标文件格式.....	2 5
第六章 采购需求及技术规格要求.....	5 1
第七章 评标标准.....	6 2

# 第一章 招标公告

关于郑州市质量技术监督检验测试中心计量检定设备采购项目废标

## 包 3 包 4 重新组织招标公告

招标编号：郑财招标采购-2017-683 号 CZ

河南招标采购服务有限公司受郑州市质量技术监督检验测试中心委托，就计量检定设备采购项目废标包 3 包 4 重新组织公开招标，现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

一、招标项目简要说明：本次采购项目为计量检定设备采购项目废标包 3 包 4 重新组织，共分二个包

包号	货物名称	主要技术规格	数量	交货期	交货地点	预算（元）
包 3	电动无气瓶减压 器及减压器专用 检定接头组	压力自动发生范围：  (0~15)MPa	1 台	合同生 效后 30 天内交 货安装 验收完 毕	采购人指 定地点	50000
包 4	电动车充电桩检 定装置	功率、电能测量准确度：  最高±0.04	1 台			750000

二、招标文件发售信息：

招标文件出售起始时间：2017 年 11 月 13 日至 2017 年 11 月 24 日

招标文件出售地点：河南招标采购服务有限公司 302 室

招标文件出售方式：现场购买

招标文件售价：300 元/本，售后不退。

三、投标人资格要求：

1、具有完善的售后服务体系的具有独立企业法人资格，在法律和财务方面独立并与采购人无任何隶属关系；

2、具有良好的银行资信、商业信誉和健全的财务会计制度，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；

3、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

4、财务状况报告（经审计的 2016 年度财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函），依法缴纳税收（提供 2017 年 1 月 1 日以来至少 1 个月）和社会保障资金（提供 2017 年 1 月 1 日以来至少 1 个月）的相关材料。

4、具备合格投标人资格的公司不能将其资格授予下属公司使用参与投标，本次招标亦不允许联合体参与投标。

5、提供河南省政府采购反商业贿赂承诺书；

6、参加的供应商应当通过“信用中国”（www.creditchian.gov.cn）网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站查询是否存在不良记录，将查询网页打印并加盖单位公章；

7、相关法律、法规规定的其他条件。

其他有关事项：购买招标文件时必须携带单位法人授权委托书、营业执照副本原件

及复印件（加盖单位公章）、被授权人身份证及其复印件、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金原件及复印件加盖公章，两网打印件加盖单位公章。

四、项目落实的政府采购政策：

节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小企业发展扶持政策、监狱企业、社会信用体系建设等。

五、投标文件接收信息：

投标文件接收截止时间：2017年12月5日上午9：00

投标文件接收地点：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室投标文件接收处

六、开标有关信息：

开标时间：2017年12月5日上午9：00

开标地点：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室

其他有关事项：开标时投标人应派代表参加。

七、本次采购项目的招标公告在《郑州市政府采购网》上发布，招标公告期限为5个工作日。

八、本次招标购买标书联系事项：

采购人：郑州市质量技术监督检验测试中心

地址：郑州文化宫路103号院

联系人：朱老师

联系电话：0371-67665278

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

址：郑州市纬四路13号（花园路与纬四路交叉口东50米路北）

招标文件出售联系人：胡老师

电 话：0371-65993511

项目联系人：张老师

电 话：0371-65945493

开户行：广发银行郑州行政区支行

帐号：8898516010005452

河南招标采购服务有限公司

2017年11月10日

## 第二章 投标项目资料表及投标人须知

## 投标项目资料表

序号	名称	内容
1	采购人	采购人：郑州市质量技术监督检验测试中心 联系人：朱老师 电话：0371-67665278 地址：郑州文化宫路 103 号院
2	招标代理机构	代理机构：河南招标采购服务有限公司 联系人：张老师 电话：0371-65945493 地址：郑州市纬四路 13 号
3	项目名称	郑州市质量技术监督检验测试中心计量检定设备采购项目 废标包 3 包 4 重新组织
4	资金来源	财政资金
5	资金落实情况	已落实
6	采购内容	计量检定设备共二个包
7	供货安装周期	30 日历天内供货、安装、调试完毕
8	交货地点	采购人指定地点
9	质量要求	合格
*10	投标人资格条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的规定，并提供以下材料： （一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件（提供营业执照）； （二）财务状况报告（2016 年度财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）； （三）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供 2017 年 1 月 1 日以来至少 1 个月的纳税及社保缴费证明）； （四）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

		<p>(五) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (按照招标文件提供的格式均可) ;</p> <p>(六) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、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<b>失信被执行人</b>和<b>重大税收违法案件当事人</b>名单(查询网址“<b>信用中国</b>”网(www.creditchina.gov.cn))、<b>政府采购严重违法失信行为记录</b>名单(查询网址“<b>中国政府采购</b>”网(www.ccgp.gov.cn)的投标人,拒绝其参与本招标项目(查询日期为发布公告之后,提供网页并加盖投标公章);</p> <p>3、根据财政部第 87 号令第十七条规定,除进口货物以外的生产厂家授权外,国产产品不再要求提供生产厂家授权;</p> <p>4、根据财政部第 87 号规定,使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,按同品牌投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格(若投标报价相同时,按技术规格响应程度最高的,若技术规格相同,则按售后服务最优的)。</p>
11	技术证明文件及其他要求	<p>1. 所投货物均应提供配置(组成)明细表并且配置(组成)明细表中的所有部分必须是唯一的,不得有选择性配置,所提供配置必须是正规厂家生产的原装正品。如果对投标货物的标准配置或配件有更换或调整的,必须提供原生产家的变更和调整确认材料,提供的货物配制应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。</p> <p>2. 投标人所使用的产品符合最新国家标准及质量认证。</p> <p>3. 投标人必须提供所投标货物的详细技术规格、参数(按招标文件第一卷附件表格式要求填写技术规格、参数)。</p> <p>4. 投标人应当提供详细描述投标产品性能特点的原</p>

		厂商技术文件、彩页及产品说明资料、检验报告及制造商出具的证明函等供评标,并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性;如投标文件所述产品功能参数与产品说明资料不一致,务必在投标文件上附带原始生产商出具证明函(原件)以证明功能参数变更的有效性,否则视为技术不满足(生产商出具证明函针对的是投标产品技术指标是某项技术指标,并出具相应的技术证明文件,否则为无效证明函)。
12	是否接受联合体投标	不接受
13	踏勘现场	投标人自行决定
14	投标预备会	不召开
15	投标人提出问题的截止时间	投标截止前 15 天
16	投标截止时间	2017 年 12 月 5 日上午 9: 00 (北京时间)
17	投标人确认收到招标文件澄清的时间	招标文件澄清发出后 24 小时以内
18	采购人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
19	投标有效期	自投标截止时间起 60 天(日历日)
20	投标保证金	<p>本项目投标保证金的金额人民币为<b>各包投标金额的 2%</b></p> <p>本项目投标保证金必须从投标人基本账户转入下列账户:</p> <p>招标代理机构名称: 河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行: 广东发展银行郑州分行行政区支行</p> <p>帐 号: 8898516010005452</p> <p>投标保证金递交形式: 转账、网银等非现金方式; 投标保证金应当在投标截止前到达指定银行账户。</p>
21	近年完成的类似项目的年份要求	自 2014 年 1 月 1 日以来
22	投标文件正、副本份数	正本一份, 副本四份, 电子版一份
23	封套要求	<p>采购人名称:</p> <p>投标人名称:</p>

		<p>（项目名称） 投标文件</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
24	投标文件递交地点和开标时间	<p>投标文件递交地点：郑州市纬四路 13 号河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室投标文件接收处</p> <p>开标时间：同投标截止时间</p>
25	评标委员会组建	<p>评标委员会构成：5 人，由有关技术、经济等方面的专家和采购人代表共 5 人组成</p> <p>评标专家抽取方式：投标截止时间前 24 小时内，从郑州市政府采购专家库中随机抽取</p>
26	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人 1-3 名。
27	合格付款方式	合同签订生效后，全部货物交货并安装调整完毕，验收合格后合同金额的 95%，质量保证期结束没有质量问题，付清合同余款。
28	履约担保	履约担保的金额：中标价的 5%
29	其他	<p>1、本项目设预算价：193.3 万元，投标单位的各包投标报超过本次采购项目各包预算价，其投标将被否决。</p> <p>2、招标代理费用：按本项目采购预算的 2%收取中标服务费用。</p>

## 第三章 投标人须知

### 一. 说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物及伴随服务。

#### 2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：郑州市财政局政府采购监督管理处。

2.2 采购人：“招标资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.3 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织（以下简称代理机构）。

2.4 集中采购机构采购，是指集中采购机构代理目录及标准规定的政府集中采购目录中项目的采购活动。

2.5 投标人：指已按规定获取了该项目的招标文件，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、投标人或服务商。

2.6 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.7 业绩：指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

#### 2.8 合格投标人

1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人均可投标；

2) 与采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6) 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；

7) 法律、行政法规及招标文件规定的其他条件；

8) 符合招标公告中“投标资格要求”。

2.9 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

2.10 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

### 3 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### 4 知识产权

4.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

4.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

### 5 联合体投标

5.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。

5.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交交易中心。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交询价保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

5.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

### 6 采购信息的发布

6.1 与本次采购活动相关的信息，将在郑州政府采购指定网站上及时发布，包括郑州

市政府采购网等。

## 二. 招标文件

### 9 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

招标公告

采购人需求

投标人须知

合同条款

投标文件格式

9.2 投标人获取招标文件后，应仔细阅读招标文件中采购人需求、投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

### 10 招标文件的澄清

10.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购人或采购代理机构提出询问或质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复。

10.2 投标人询问或质疑应以书面形式（质疑须提交以下资料并加盖投标人公章：质疑函原件、法人授权委托书原件）提出并送至采购人或采购代理机构。逾期视为接受招标文件所有内容，提出的任何疑问，采购人或采购代理机构不予答复。

### 11 招标文件的澄清与修改

11.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。

11.2 采购人、代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过郑州市政府采购网等财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公布，以此编制投标文件。

11.3 为使投标人有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人和采购代理机构可适当延长投标截止时间。

### 三. 投标文件的编写

#### 12 投标语言

12.1 投标文件以及投标人所有与采购人、采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

#### 13 投标文件计量单位

13.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

#### 14 投标文件的组成

##### 14.1 投标文件须包括以下部分：

- (1) 投标书。
- (2) 投标产品清单及技术参数。
- (3) 技术偏差表。
- (4) 商务偏差表。
- (5) 售后服务计划。
- (6) 关于资格的声明函。
- (7) 供应商基本情况表。
- (8) 供应商缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
- (9) 供应商履行合同所需的相关证明材料。
- (10) 供应商近期履行的相关业绩证明。
- (11) 近三年无重大违法记录的声明。
- (12) 反商业贿赂承诺书。
- (13) 履约承诺书。
- (14) 中小企业声明函。
- (15) 小微企业产品价格扣除明细表。

备注：如供应商不满足促进中小企业发展扶持政策的要求，则可不附“中小企业声明函”和“小微企业产品价格扣除明细表”。

15 投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以废标。

#### 16 投标格式

16.1 投标人应按照招标文件中提供的第三部分“8、投标文件的组成”所列内容编制投标文件，招标文件中“附件-投标文件格式”仅为投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。招标文件中未列明格式的，由投标人按一般

通用格式自行设计。

- 16.2 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写投标书、投标产品清单、技术偏差表、商务偏差表、售后服务计划等。注明提供产品品牌型号、参数及性能、数量和价格等。
- 16.3 投标人可对本招标文件“项目一览表”中所列的所有标段进行分别投标，也可靠其中一个或几个标段投标，但不得将招标文件规定的同一标段中的内容拆开投标。

## 17 投标报价

- 17.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式如实填写各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。
- 17.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：货物和附属装置、保险、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、包装、加工及加工损耗、安装及安装损耗、调试、检测验收、垃圾清运和支付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。
- 17.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权利。
- 17.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。
- 17.5 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。
- 17.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

## 18 投标货币

- 18.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 18.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

## 19 投标人资格的证明文件

- 19.1 按第六章附件规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。
- 19.2 若投标人提供的货物及服务不是投标人自己制造的，对有约定的货物，则必须有制造商出具其制造货物响应本次招标的正式授权书。从中华人民共和国境外取得的货物，除招标文件另有规定外，必须有货物制造商或其指定代理出具响应本次招标的投标货物的正式授权书。
- 19.3 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。
- 19.4 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。

## 20 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

- 20.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
- 20.2 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 20.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。
- 20.4 证明文件可以是文字资料、图纸、彩页和数据，并提供：
  - 20.4.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；
  - 20.4.2 保证货物正常和连续使用期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；
  - 20.4.3 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

## 21 投标保证金

- 21.1 投标前，投标人应按“招标资料表”中规定的数额向采购代理机构提交投标保证金，作为投标的一部分。投标保证金应在投标截止时间前足额到达指定账户。
- 21.2 投标保证金是为了保护采购人避免因投标人的行为带来的损失。采购人因投标人的行为受到损害时，可根据相关的规定没收投标人的投标保证金。
- 21.3 投标保证金应以人民币计，并可采取银行电汇等非现金形式在投标截止前按采

购编号、按包分别提交至采购代理机构指定账户。

21.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应投标予以拒绝。

21.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 在投标文件中有意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；
- (4) 中标人未能在招标文件规定提交履约保证金。

## 22 投标有效期

22.1 投标文件应自投标规定的开标日起，在“招标资料表”规定的时间内保持有效。

投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

22.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，其投标保证金不会被没收。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标，但可要求其相应延长投标保证金的有效期。有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 23 投标文件的式样和文件签署

投标人应准备一份投标文件正本和“投标项目资料表”规定数目的副本，每套投标文件应清楚地标明“正本”或“副本”。副本应与正本内容一致，若副本与正本存在文字或表述的不符之处，以正本为准；

23.2 投标文件及所有文件应是打印件，并由投标人或经正式授权的代表签字，授权代表必须将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件正本中。投标文件副本可为正本完整的复印件；

23.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人签字人用姓或首字母在旁边签字或加盖公章后有效。

23.8 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

## 四. 投标文件的递交

### 24 投标文件的密封和标记

24.1 为便于开标和唱标，投标人应将“开标一览表”在投标文件之外另行制作一份，单独密封并粘贴在正本的密封袋外，并在单独密封袋上标明“开标一览表、所投包号、投标人名称”字样并加盖公章。如果投标文件中的报价与“开标一览表”报

价之间有差异，以“开标一览表”中的报价为准，投标人应接受评标所进行的修正，并承担一切不利于投标人的后果。

24.2 投标人应将投标文件正本和副本分别装在密封袋中，在密封袋上标明“正本”或“副本”字样，并在封签处加盖公章。

24.3 密封袋上均应：

(1) 注明“投标项目资料表”中载明的项目名称、招标编号、包号、正本、副本及“在\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日之前不得启封”字样。

(2) 写明投标人的名称。

24.4 如果密封袋上未按上述要求密封和加写标记，采购人和采购代理机构对投标文件的保密性、误投或过早启封概不负责。对拆标后未装订成册的投标文件，投标人应承担可能被拒绝的风险。未按要求密封和标记的投标文件，采购人及集中采购机构不予受理。

24.5 投标人应清楚招标文件必须直接从采购代理机构购买获得，未经购买仅根据复制的招标文件编制的投标文件，或投标人名称与购买招标文件时登记的名称不一致的投标文件，均将拒收。

## 25 投标文件的递交

(1) 投标人应在投标截止时间前将投标资料递交到规定地点。

## 26 投标截止期

26.1 投标人应在不迟于“招标资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标资料表”中载明的地址递交至采购代理机构指定地点。

26.2 采购人和交易中心/代理机构可以按相关规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

## 27 迟交的投标文件

27.1 采购代理机构将拒绝并退回在规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## 28 投标文件的修改和撤回

28.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前。在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

28.2 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照规定被没收。

## 五. 开标与评标

### 29 开标

- 29.1 采购代理机构将在“招标资料表”规定的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人应派代表参加。
- 29.2 开标前，采购代理机构当众宣读投标人名称、修改和撤回的通知、投标价格、折扣声明以及采购人和采购代理机构认为必要的内容。
- 29.3 在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照上述条款规定的修改书）将原封退回投标人。采购代理机构将对开标做详细记录。
- 29.4 开标时，因投标人没有在投标文件封签处注明所投包号而被公开唱标各包投标报价，但评标时发现其中有包因投标人不足三家而废标的，由此造成的风险和后果由投标人自行承担，采购代理机构对唱标内容和过程不承担责任。

### 30 评标委员会

- 30.1 评标工作由评标委员会负责对所有投标人的投标文件进行评审，并按投标报价由低到高或综合评分法由高到低的顺序推荐出“投标项目资料表”中载明数量的中标候选人。
- 30.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，技术不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 300 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为五人以上单数。按豫财购[2002]27 号文由河南省政府采购专家库中随机抽取。
- 30.3 招标采购单位就招标文件征询过意见的专家，不得再作为评标专家参加评标。

### 31 投标文件的澄清

- 31.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。
- 31.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。
- 31.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。
- 31.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

### 32 评标

- 32.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

- 32.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
- 32.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。
- 32.4 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。
- 32.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。
- 32.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。投标报价超出采购人预算的投标将会被拒绝。评委会将依据投标人提供的资格证明文件审查各投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格和能力履行合同，其投标将这将被拒绝。
- 32.7 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：
- (1) 投标人未提交投标保证金或投标保证金形式不符合招标文件要求的；
  - (2) 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的投标人资格要求的；
  - (3) 投标文件没有法定代表人签字、或签字人没有法定代表人有效委托书的、没有被授权代表签字和加盖公章；
  - (4) 投标有效期不足的；
  - (5) 投标文件中载明的标准和方法等不符合招标文件的要求；
  - (6) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
  - (7) 投标报价超出采购预算的；
  - (8) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

### 33 投标的评价

- 33.1 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。
- 33.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。
- 33.3 评标委员会在评标时，除根据上述条款的规定考虑投标人的报价外，还将考虑量

化“投标项目资料表”和技术规格中规定的其他评标因素。

### 34 评标价的确定

34.1 对于投标人为监狱企业、小型和微型企业及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签约价。

中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

34.2 监狱企业、小型和微型企业产品价格给予扣除标准：

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，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须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。(小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。)

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号)的规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的，监狱企业视同小型、微型企业。

34.3 按照评标方法和标准产生的评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响。

### 35 保密及其它注意事项

35.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

35.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

35.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

35.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

35.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

35.6 评标结束后，概不退还投标文件。

## 六 授予合同

### 36 合同授予标准

36.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标综合得分最高或评标价最低的投标人。

### 37 授标时更改采购货物数量的权力

采购人和采购代理机构在授予合同时有权在“招标资料表”规定的范围内，对“货

物需求一览表”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其他的条款和条件做任何改变，且增减数量不得超过招标文件规定数量的百分之十。

### 38 评标结果的公告

- 38.1 采购代理机构应当在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 38.2 自采购人按规定确定中标人之日起两个工作日内，采购代理机构应将自中标结果以中标公告形式在政府采购指定媒体上予以发布。公示期为一个工作日，同时向中标人发出中标通知书。
- 38.3 投标人若对评标结果有疑问，有权按照相关文件规定的程序进行投诉和质疑，但须对投诉和质疑内容的真实性承担责任。

### 39 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

### 40 中标通知书

- 40.1 在规定的投标有效期内，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标。
- 40.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### 41 签订合同

- 41.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。
- 41.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。
- 41.3 如采购人、中标人拒签合同，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的相关法律责任来追究，并承担相应的违约责任。

- 42 如中标人不按约定谈签合同，采购代理机构和采购人将报请取消其中标决定，并没收其投标保证金。采购人和采购代理机构可在候选中标人中按顺序重新选定中标人或重新招标。

### 43 履约保证金

- 43.1 在合同签订前中标人应采用招标文件中规定的履约保证金数量、形式向采购人提交履约保证金。

### 44 其他

44.1 本招标文件第一卷由河南招标采购服务有限公司负责解释。

## 第四章 合同（样式）

### 供货合同

合同编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方持 2017 年 月 日签发的郑州市政府采购郑州市质量技术监督检验测试中心计量检定设备采购项目废标包 3 包 4 重新组织中标通知书，根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次招标采购的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为 元（大写： ）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合《招标文件》及其修改补充澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务：（要求按《招标文件》及投标文件等相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于 2017 年 月 日前将货物带包装送达甲方指定地点，并于 2017 年 月 日前安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应河南省郑州市质量技术监督检验测试中心计量检定设备采购项目废标包 3

包 4 重新组织附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

#### 五、付款程序：

- 1、合同签订后，支付合同价款的 为订金；
- 2、设备到场验收合格后并开始安装，支付至合同价款的 %
- 3、全部工程施工安装完成，调试验收、设备满负荷平稳运行合格后，付至全部合同价款的 %；
- 4、经财政评审部门全部评审完毕后（工程竣工资料交接完毕）付至合同价款的 %；
- 5、剩余 5%的款额作为保修金，并于质量保修期满后 3 个月内无息结清。
- 6、本招标中标价为合同固定价、合同有效期内不增加任何费用。

#### 六、责任和义务

##### 1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

##### 2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
- (4) 遵守法律、依法纳税。
- (5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向市财政局政府采购监督管理科及相关执法机关举报。
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

#### 七、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 % 的违郑州市质量技术监督检验测试中心计量检定设备采购项目废标包 3 包 4 重新组织约金。

2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 % 违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 % 赔偿费。

八、《招标文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第一种方式解决：

(一) 提交郑州市仲裁委员会仲裁；

(二) 依法向郑州市人民法院起诉。

如双方同意通过诉讼解决，可选择(二)。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式六份，甲方四份，乙方两份。

乙方： 甲方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

签约时间： 签约地点：

注：本合同格式仅供参考

## 第五章 投标文件格式

### 附件-投标文件格式

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

招标编号：郑财招标采购-2017-683 号 CZ

投标人：\_\_\_\_\_（企业签章）：

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章或签字）：

2017 年 月

## 目 录

1. 法定代表人授权书
2. 投标函
3. 资格证明文件
  - 3.1 申明资格信
  - 3.2 制造厂商/贸易公司（代理）资格证明
  - 3.3 制造商厂家的授权书（如需要）
  - 3.4 近三年没有重大违法记录声明函（固定格式）
  - 3.5 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）
  - 3.6 纳税凭证及缴纳社保证明
  - 3.7 财务状况报告
  - 3.8 企业法人营业执照
  - 3.9 税务登记证
  - 3.10 组织机构代码证  
（或提供 3.8-3.10 三证合一或五证合一）
  - 3.11 投标保证金交款凭证
  - 3.12 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件；
  - 3.13 招标文件要求提供的其他资格证明文件或投标人认为有必要提供的其他证明文件
  - 3.14 履约保证金保函格式（仅供中标商参考）
4. 投标报价表格
  - 4.1 开标一览表
  - 4.2 投标报价一览表
  - 4.3 备品/备件、专用工具和消耗品价格表
  - 4.4 货物分项报价一览表
  - 4.5 货物（产品）规格一览表
5. 技术规格偏差表
6. 商务条款偏差表
7. 售后服务计划
8. 投标人及投标产品简介
9. 中小微企业声明函

## 1. 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）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、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为郑财招标采购-2017-683号 CZ（项目名称）的投标及合同执行，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。

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

地址：

法定代表人身份证复印件（正面）（头像）	法定代表人身份证复印件（反面）
---------------------	-----------------

法定代表人授权代表身份证（正面）（头像）	法定代表人授权代表身份证（反面）
----------------------	------------------

## 2. 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我们收到了采购编号为郑财招标采购-2017-683号CZ的\_\_\_\_\_（项目名称）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币（RMB¥：\_\_\_\_\_元），项目工期/交货期为\_\_\_\_\_。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

(7) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(8) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

日期：\_\_\_\_\_ 年 月 日

### 3. 资格证明文件

#### 填写须知

- 1) 制造商作为投标人应填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。贸易公司作为投标人应填写和提交下述规定的全部表格以及其他有关资料。
- 2) 所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 4) 评标将根据投标人提交的资料判断其履行合同的合格性及能力。
- 5) 投标人提交的材料将被保密，但并不退还。
- 6) 全部文件应按“投标资料表”规定的语言和份数提交。

### 3.1 申明资格信

致：（采购人名称）

响应（代理机构名称）    年    月    日发出的（采购编号）    招标文件，下述签字人愿意参加投标，提供招标文件中工程/货物需求一览表规定的（项目/货物名称），递交下述文件并保证所有陈述是正确的和真实的。

1. 提供（货物名称）的（制造商/指定代理名称）开立的授权书，正本一份，副本    份。写明我方有权代表制造厂的货物投标。（如招标文件要求提供）
2. 我方和制造商资格声明表正本一份，副本    份。
3. 签署人保证资格文件的陈述真实正确的证明。

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

地址

电话

邮编

### 3.2 制造厂商或贸易公司（代理）资格申明

#### 一、基本情况

- 1) 投标人名称
- 2) 总部地址  
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期（提供其营业执照副本复印件）
- 4) 法人代表
- 5) 指定代理商姓名和地址（如有）
- 6) 投标人所属的集团/财团公司
- 7) 投标联系人  
联络方式及电话：

#### 二、财务状况

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

- 8) 最新资产负债表：由会计事务所审核的最新年度的财务报表。

#### 三、供应投标货物经验（业绩）

- 1) 最近三年销售记录
- 2) 成功运行两年以上的供货合同
- 3) 近三年中类似货物最终用户单位

名称地址	签约日期	货物名称及型号	销售数量	合同额

- 4) 最终用户出具的证明
- 5) 业绩要求见第二卷

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所需提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

日期

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

电话及传真号码

电子邮件

### 3.3 制造商或其指定总代授权书

(如为自制产品或不允许代理商/销售商投标或招标文件没有此要求的, 不需此件)

(此格式仅为参考, 可自定格式)

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 ), 仅作为本项目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( 招标编号 )招标要求, 用我方提供的( 货物名称 )参加投标, 并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理, 我方保证以投标合作者来约束自己, 并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

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项所必须的事宜, 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):

被授权方名称(盖章):

法人或授权代表人(签字):

法人或授权代表人(签字):

授权代表所属部门:

职    务:

说明: 1. 当投标人为经销商时, 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. 如不同投标人提供针对本项目的同一品牌产品授权书中既有制造商的授权又有非制造商以外(如: 总代理商、制造商分公司或区域分销商等)的低级别授权的, 低级别授权自动无效。

### 3.4 近三年没有重大违法声明函

我公司承诺：

我公司近三年内在中华人民共和国境内没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目投标资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人（企业 签章）：

法人或授权代表人（签字）：

年 月 日

### 3.5 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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，我公司及参与投标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。

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

年 月 日

### 3.6 依法缴纳税收凭证及社会保险基金证明

【附：2017年1月1日以来至少一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明】

### 3.7 财务状况报告

（经审计的2016年度财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）

【附：会计师事务所出具的资格证明文件要求的完整的财务报告】

注：参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告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。

### 3.8 企业法人营业执照（税务登记证、组织机构代码证）

（或提供三证合一或五证合一）

### 3.9 信用查询

在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（<http://www.creditchina.gov.cn/>），以及在“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共3项的查询结果网页扫描件

### 3.10 投标保证金交款凭证

（附：投标人基本开户银行资料，代理机构出具的保证金收据或电汇、转账等凭证复印件）

3.11 招标文件要求提供的其他资格证明文件、本次采购评标标准中相应资料或投标人认为有必要提供的其他证明文件。

### 3.13 履约保证金保函格式

(仅供中标人缴纳履约保证金时参考)

开具日期:

致: (名称)

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日就项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)合同的履约保函。

(出具保函银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以人民币支付总额(货币数量) 万元人民币,并以此约定如下:

- 1、 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更换和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
- 2、 本保函项下的任何支付应为免税和净值,对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从保函项下的支付中扣除。
- 3、 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更,贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
- 4、 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

出具保函银行名称

签字人姓名和职务

签字人签名

公章

## 4. 投标报价表格

## 4.1 开标一览表

金额单位：元人民币

投标人名称	
投标总报价	大写：
投标总报价	小写：
交货期	
质保期	质保期__年
投标保证金	
投标有效期	
质量要求	货物质量符合国家现行标准，质量合格

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

日期： 年 月 日

## 4.2 投标报价一览表

项目名称：

金额单位：元

序号	项目	报价	备注
1	货物和附属装置		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	税费		
8	其他		
总	计（1+2+3+4+5+6+7+8）		

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

注：

- 1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应招标文件。



## 4.4 货物分项报价一览表

项目名称：

金额单位：元

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价	运输及 保险费	技术服 务费	税费	合计	交货日 期	交货地	备注

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

- 说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。
- 2、税费主要是指非国产货物的关税及其他费用等。
- 3、货物分项必须与货物需求表中货物分项一致。

## 4.5 货物（产品）规格一览表（设备清单）

项目名称：

包号：

序号	产品或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂（商）及原产地	节字标志认证证书号/中标环境标志认证证书编号

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（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、投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字。4、如采购产品属于政府强制采购节能产品范围，必须在本表中标明投标产品的“节字标志认证证书号”。5、如投标产品属于政府采购节能产品范围或属于环境标志产品范围内，供应商自主在本表中标明投标产品的“节字标志认证证书号”、“中国环境标志认证证书编号”。

## 5. 技术规格偏差表

项目名称：

包号：

序号	投标货物名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	技术证明文件
		招标文件	投标文件			
1	货物名称 1					
2	货物名称 2					
	.....					

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

说明：

- 1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废；
- 2、本表货物序号须与“货物需求表”对应；
- 3、请按项目包段编号分包填写此表；
- 4、投标文件此偏差表中出现（例如：“要求投标人”、“要求不大于或不小于”、“投标人须出具、投标人提供……”）等类似字、词，有可能被评标委员会视为照抄复制招标文件，将有可能承担投标被拒风险。

## 6. 商务条款偏差表

项目名称：

包号：

序号	内容	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	投标保证金				
2	工期/交货期				
3	付款方式				
4	质保期				
5	投标有效期				
6	其他				

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

说明：

1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废风险。

## 7. 售后服务计划

### (质保承诺及售后服务) (参考格式)

致：\_\_\_\_\_（招标代理机构和采购人名称）

我单位就招标编号：郑财招标采购-2017-683号 CZ \_\_\_\_号 \_\_\_\_（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后\_\_\_\_\_年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_\_\_小时内到达现场，解决问题时间不超过小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_\_\_个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

#### 3、售后

维修单位名称：

售后服务地点：\_\_\_\_\_ 联系人：

联系电话：

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于\_\_\_\_次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：

6、项目所提供的其它免费物品或服务 \_\_\_\_\_ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：\_\_\_\_\_ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

日期：

注：1、投标人须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2、投标人不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念（“质保”的解释请参照本招标文件要求），否则投标人将承担加价评标或扣分评标的风险。

## 8. 投标人及投标产品简介

投标人必须但不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）
- 4、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 5、其他投标人认为需要提供的。

投标人（企业签章）：

法人或授权代表人（签字）：

日期：

## 9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： <input type="checkbox"/> 投标人为监狱企业。 <input type="checkbox"/> 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 <input type="checkbox"/> 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

## 10. 中小微企业声明函

(属于中小微企业的填写, 不属于的无需填写此项内容)

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小微企业发展暂行办法》(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。

**投标人(企业签章):**

**日期:**

1. 若投标人属于监狱企业\小\微型企业, 须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件或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。

2. 中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准进行核定。

3. 对于监狱企业和投标人及投标产品生产商均为小型、微型企业的, 评标价格扣除按财库[2011]181号文件中最低比例6%扣除。

4. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

## 11 现场安装调试组织设计

## 12、小微企业产品价格扣除明细表

采购编号：

单位：元/人民币

序号	价格扣除货物（服务、工程）名称	价格扣除货物（服务、工程）制造企业（承担企业）	单位 数量	单价	小计	声明函页码
1						
2						

法定代表人签字或盖章（签字）：

单位名称（公章）：

日期：

## 第六章 采购需求及技术规格要求

### 包3 电动无气瓶减压器及减压器专用检定接头组

#### 电动无气瓶检验器校验器及减压器专用检定接头组技术规格

##### 一、总体性能要求

仪器类型为电动无气瓶检验器校验器及配套的减压器专用检定接头组，可对氧气、乙炔等各类型减压器几冷媒加装机压力表、轮胎压力表等进行集成检定。

##### 二、仪器性能参数

- ★1、压力自动发生范围：(0~15)MPa；
- ★2、不用气瓶，采用空气作为压力源，电动造压；
- ★3、配合各种减压器压力表检定时的快速连接组件，不必拆卸压力表即可进行校准；
- 4、带气体消音装置，回程检定无任何气体声响；
- 5、外带防护罩。

##### 三、配置要求：

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 1、电动无气瓶检验器校验器主机 | 1 台 |
| 2、减压器专用接头组      | 1 套 |

### 包4 电动车充电桩检定装置

##### 一、总体性能要求

非车载式直流充电机检测设备作为一款便携式设备，用于模拟车辆端接控制导引装置，对非车载式充电机完成计量、协议一致性及互操作性的测试，测试的负载可以选择电动汽车或者电子负载，检测设备根据负载类型，做出相应的测试方案。

- 接口要求：要求带有两个直流充电插座接口，方便检测。
- 屏幕要求：≥8寸，触摸屏显示。
- 通信接口：RS232、RS485、USB口和网口。
- 信号接口：装置需要把DC+、DC-、PE、S+、S-、CC1、CC2、A+、A-信号全部引出，以方便外部设备测试。
- MBS模拟功能：可以模拟车辆的MBS功能，和充电桩进行通信。
- 充电接口的控制引导测试：模拟CC1、CC2的连接状态
- 电能计量误差检定：可以检定充电机电压、电流、功率及电能的误差

- 计时误差测试：充电机时钟误差检定，同时需要具有 GPS 对时功能
- 收费功能：检测充电机能否正确配置包括费率时段、计费单位电量、计费费率等参数
- 互操作性实验：需要满足 GBT34657.1-2017 互操作性测试要求。
- 协议一致性测试：需要满足 GBT34658-2017 协议一致性测试要求。
- 温、湿度检测功能：能检测测试现场环境的温度和湿度。
- 测试结果可生成测试报告进行存档或打印，并能进行档案追溯
- 产品需采用立式设计，放置到现场后，设备在不借助其他设备的情况下。操作界面需要离开地面高度达 35cm 以上，以方便现场操作和观察数据。
- 自带电池：装置自带电池，续航能力可以达到 8 小时以上。※提供省级型式试验检测报告

直流充电机综合测试装置互操作性测试具体试验项目如下表所示：

测试对象	依据标准	对应标准条款	测试项目
非车载充电机	电动汽车传导 充电互操作性 测试规	5.2	连接方式检查
		5.3.1	接口结构尺寸检查
		5.3.2	接口空间尺寸检查
		5.4.2.1	连接确认测试
		5.4.2.2	自检阶段测试
		5.4.2.3	充电准备就绪测试
		5.4.2.4	充电阶段测试
		5.4.2.5	正常充电结束测试
		5.4.3	充电连接控制时序测试
		5.4.4.1	通信中断测试
		5.4.4.2	开关 S 断开测试
		5.4.4.3	车辆接口断开测试
		5.4.4.4	输出电压超过车辆允许值测试
		5.4.4.5	绝缘故障测试
		5.4.4.6	PE 断线测试
		5.4.4.7	其他充电故障
		5.4.5.1	输出电压控制误差测试
		5.4.5.2	输出电流控制误差测试
		5.4.5.3	输出电流控制时间测试
		5.4.5.4	输出电流停止速率测试
	5.4.5.5	冲击电流测试	
	5.4.6	控制导引电压超限测试	

直流充电机综合测试装置协议一致性测试试验项目如下表所示：

测试对象	依据标准	对应标准条款	测试项目
非车载充电机	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试》	7.4.1	CHM 报文测试
			CRM 报文测试
			充电握手测试
			充电握手否定测试
		7.4.2	CRM 报文测试
			CML 报文测试
			CRO 报文测试
			充电参数配置测试
			充电参数配置否定测试
		7.4.3	CRO 报文测试
			CCS 报文测试
			CST 报文测试
			充电测试
			充电否定测试
		7.4.4	CST 报文测试
			CSD 报文测试
充电结束测试			
充电结束否定测试			

## 二、仪器性能参数

### 直流电压测量

※量限：100mV、1V、10V、100V、750V（量程自动切换）；

调节范围：（0~120）%RG（RG为量限，下同）；

调节细度：0.01%RG、0.1%RG、1%RG、10%RG 可选；

测量分辨率：0.01%RG；

※测量准确度：0.05%RD（RD为读数，下同）（0.1V≤U≤750V）。

### 直流电流测量

※量限： 250 A；

调节范围：（0~120）%RG；

测量分辨率：0.01%RG；

※测量准确度：0.05%RD（ $10A \leq I \leq 250A$ ）；0.1%RD（ $1A \leq I \leq 10A$ ）

### 输入功率测量（不含分流器误差）

※功率测量准确度：0.05%RG（ $60V \leq U \leq 750V$ ， $10A \leq I \leq 250A$ ）

0.1%RG（ $60V \leq U \leq 750V$ ， $1A \leq I \leq 10A$ ）

### 电能测量

※电能测量准确度：0.05%RG（ $60V \leq U \leq 750V$ ， $10A \leq I \leq 250A$ ）

0.1%RG（ $60V \leq U \leq 750V$ ， $1A \leq I \leq 10A$ ）

### 直流纹波测量

纹波测量频带：1Hz~3KHz。

纹波测量准确度：±0.5%在（1%\*RG至40%\*RG）范围内，有效值显示。

### 温湿度测量：

温度测量：-20℃~80℃

温度测量精度：≤±0.3℃

湿度测量精度：≤±2 %RH

### 电能脉冲测试指标

#### 1、电能脉冲输出

电能输出脉冲常数（imp / kWh）可设置，设置范围在1~1000000000，最高脉冲输出频率为50kHz。

电能脉冲为TTL/CMOS兼容电平输出，负载能力大于20mA。

默认脉冲输出频率为900Hz---50KHz。

#### 2、电能脉冲输入

被校电能表脉冲常数（imp/kWh）输入范围：1~1000000000。

校验圈数设置范围：1~99999999。

最高接收脉冲频率为 50kHz。

### 其它指标

电池续航能力：≥8 小时

工作温度 -10 °C~40 °C

相对湿度 ≤95%

外形尺寸 ≤520×255×420mm（宽×深×高）

工作电源 3×220/380V±20% AC

整机重量 ≤16kg

### 三、配置要求

非车载式直流充电机检测设备	1 台
适配器	1 个
脉冲测试线	2 根
通讯线	1 根
手写笔	1 只
电压测试线（红黑）	各 1 根
信号测试套件（五种）	各 2 个
手提包	1 个
使用说明书	1 本
计量检测报告	1 份
合格证	1 张
保修卡	1 张
充电枪	1 个

## 便携式交流充电桩检测设备技术规格

## 一、总体性能要求

交流充电桩现场检测装置作为一款便携式设备，用于模拟车辆端接控制导引装置，对交流充电桩完成计量、互操作性的测试，测试的负载可以选择电动汽车或者电子负载，检测设备根据负载类型，做出相应的测试方案。

- 接口要求：要求带有两个交流充电插座接口，方便检测。
- 屏幕要求：≥8寸，触摸屏显示。
- 通信接口：RS232、RS485、USB口和网口
- 信号接口：装置需要把L1\L2\L3\N\PE\CC\CP信号全部引出，以方便外部设备测试。
- 充电接口的控制引导测试：模拟CC状态，检测CP信号
- 电能计量误差检定：可以检定充电桩电压、电流、功率及电能的误差
- 计时误差测试：充电桩时钟误差检定
- 收费功能：检测充电桩能否正确配置包括费率时段、计费单位电量、计费费率等参数
- 互操作性实验：检测充电桩与电动汽车连接的互操作性功能是否满足要求
- 温湿度检测功能：能检测测试现场环境的温度和湿度
- 测试结果可生成测试报告进行存档或打印，并能进行档案追溯
- 产品需采用立式设计，放置到现场后，设备在不借助其他设备的情况下。操作界面需要离开地面高度达35cm以上，以方便现场操作和观察数据。
- 自带电池：装置自带电池，续航能力可以达到8小时以上。
- ※提供省级及以上计量检测报告
- 交流充电桩测试仪互操作性测试具体试验项目如下表所示：

测试对象	依据标准	对应标准条款	测试项目
交流充电桩	电动汽车传导充电互操作性测试规	5.5.2.4	正常充电结束测试
		5.5.3	充电连接控制时序测试
		5.5.4.1	断开开关S3测试
		5.5.4.2	CC中断测试
		5.5.4.3	CC接地测试
		5.5.4.4	CP断线测试
		5.5.4.5	CP接地测试
		5.5.4.6	CP断电测试

		5.5.4.7	PE 中断测试
		5.5.4.8	输出过流测试
		5.5.4.9	PWM 中断测试
		5.5.4.10	断开开关 S2 测试
		5.5.6	CP 回路电压超限测试

## 二、仪器性能参数

### 电压测量

量限：220V、380V(AC)；

测量范围：(0~120%) RG；

※测量准确度：0.05%RD

### 电流测量

※量限：63A；

测量范围：(0~120%) RG；

※测量准确度：0.05%RD (10A≤I≤80A)；0.1%RD (0.5A≤I≤10A)

### 电能测量

※电能测量准确度：0.05% (30V≤U≤400V, 0.5A≤I≤63A)

### 谐波测量：

谐波次数 2~21 次

谐波相位 0~360°

### 温湿度测量：

温度测量：-20℃~80℃

温度测量精度：≤±0.3℃

湿度测量精度：≤±2 %RH

## 电能脉冲测试指标

## 1、电能脉冲输出

电能输出脉冲常数 (imp / kWh) 可设置, 设置范围在 1~999999999, 最高脉冲输出频率为 50kHz。

## 2、电能脉冲输入

被校电能表脉冲常数 (imp/kWh) 输入范围: 1~999999999。

校验圈数设置范围: 1~999999999。

最高接收脉冲频率为 100kHz。

## 其它指标

工作温度:  $-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

外形尺寸 520×255×420mm (宽×深×高)

工作电源  $3 \times 220/380\text{V} \pm 20\%$  AC

整机重量  $\leq 16\text{kg}$

电池续航能力:  $\geq 8$  小时

相对湿度:  $\leq 85\%$ , 无腐蚀性气体

## 三、配置要求

交流充电桩检测设备	1 台
适配器	1 个
脉冲测试线	2 根
通讯线	1 根
手写笔	1 只
电压测试线 (红黑)	各 1 根
信号测试套件 (五种)	各 2 个
手提包	1 个
使用说明书	1 本
计量检测报告	1 份
合格证	1 张

保修卡	1 张
充电枪	1 个

## 交直流一体电子负载技术规格

## 一、总体性能要求

交直流电子负载可应用在各种检测场合中如电源、电池、适配器等检测中，且大、小功率测试场合均可使用。以 PWM 调制为功率控制实现方法，具有高可靠性与控制能力。

※负载必须为交直流一体，以方便现场测试；

※负载有恒压、恒流、恒阻和恒功率四种模式，且四种模式之间可灵活切换

## 二、仪器性能参数

项目	技术参数				备注
<b>电气参数</b>					
最大输入功率 (W)	DC45k/AC16k				不过载
运行输入电压 (V)	<=DC 750 <=AC 400 rms (45hz~65hz/单相)				低电压以 电流降额线 运行
最大输入电流 (A)	DC 60 AC 40 ( cosΦ > 0.99)				不过载
保护方法	输入过压保护				
	输入过流保护				
	过温保护				整机
人机交互	故障指示				蜂鸣
	机柜配置人机界面				
交流负载功能	CC、CR、CP				恒定控制
恒电流	量程 (A)	2.0-40.0			静态
	分辨率	0.1A			
	精度	±(0.5%+1%F.S)			
恒电阻	量程 (R)	3-5000			静态
	分辨率	16bit			
	精度	0.1%+0.0008S			
恒功率	量程 (W)	16000W			静态
	分辨率	1W			
	精度	±(0.2%+0.5%F.S)			
直流负载功能	CV、CC、CR、CP				恒定控制
恒电压	量程 (V)	10-50	10-250	10-750	静态
	分辨率	0.1V	0.1V	0.1V	
	精度	± (0.1%+0.1%F.S)	± (0.1%+0.1%F.S)	± (0.1%+0.1%F.S)	
恒电流	量程 (A)	0-5.0	0-20.0	0-60.0	静态

	分辨率	0.1A	0.1A	0.1A	
	精度	± (0.5%+1%F.S)	± (0.5%+0.5%F.S)	± (0.5%+0.5%F.S)	
恒电阻	量程 (R)	3-5000			静态
	分辨率	16bit			
	精度	0.1%+0.0008S			
恒功率	量程 (W)	0~45000W			静态
	分辨率	1W			
	精度	±(0.2%+0.5%F.S)			
通信接口	RS232/RS485/CAN			隔离	
并联设计					
电路联接方式	主电路电缆连接				
同步均流运行	同步/均流				
直流最大并联数	6 路				
交流最大并联数	6 路				
交流三相数	A-B-C 相/2-2-2 路				
整机					
冷却方式	强迫风冷			后出风	
海拔	≤1000m			>1000m 有 降额要求	
工作环境温度	-20~45 度				
防护等级	IP20				
尺寸	425*600*1170 (mm*mm*mm)			L*D*H	

### 三、配置要求

交直流一体电子负载	1 台
电源线	1 根
485 通讯线	1 根

## 第七章 评标标准

### 一. 评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
2. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）；
3. 《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
4. 《评标委员和评标方法暂行规定》；
5. 本项目招标文件。

### 二. 评标原则

1. 公平、公正、科学合理评标；
2. 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人（含）以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会由招标采购单位从郑州市财政局政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会
3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
4. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
6. 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于

报价特别异常的，由评委依法认定。

7. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。

8. 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

### 三. 评标方法

1、本项目采用综合评分法。

2、比较与评价。

评委按招标文件要求对所有投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。

3、对于投标人为监狱企业、小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

3.1 小型和微型企业产品价格给予扣除标准：

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，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须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。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。）

3.2 监狱企业价格给予扣除标准：

根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业（须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。），对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的报价参与评审。

4、澄清有关问题。

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其授权的代表确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5、推荐中标候选人名单。

根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，**推荐1-3名中标候选人**（如最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）。

6、评委最终得分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

7、中标人的确定：

采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，从评标报告提出的中标候选人中，根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的 1-3 中标候选人中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。采购人逾期未确定中标人且不提出异议的，视为确定评标报告提出的综合得分最高的第一中标候选人为中标人。

(2) 采购人将“评标结果确认书”盖章确认后交代理机构，由采购代理机构将中标结果公布在财政部门指定的网站上。

8、投标人可提交品质相同或优于同类产品的货物。

#### 四. 评标标准

1、 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1.1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 1.2、因重大变故，采购任务取消的；
- 1.3、投标人不足三家的。

2、在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

- 2.1、未按要求交纳投标保证金的；投标有效期不符合招标文件要求的；
- 2.2、未按照招标文件规定要求签署、签章的；
- 2.3、不具备招标文件中规定资格要求的；
- 2.4、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- 2.5、投标人的报价超过了预算金额的；
- 2.6、投标文件附有采购人不能接受的条件；

3、在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标将被拒绝：

- 3.1、付款方式、工期/交货期、质保期不满足招标文件要求的（如规定为实质性条款）；
- 3.2、投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的，对招标文件中所要求必须提交的商务和技术文件未按要求提供的。

#### 五. 评标程序

评委根据评标原则和评标标准对所有投标文件进行符合性检查和资格性检查，符合招标文件要求的投标文件，评委将按评分标准进行价格评议和综合评分。

序号		评审因素	评审标准
1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标文件签章和签字	加盖企业签章和个人签认
		投标有效期	符合招标文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标保证金	符合招标文件要求
2	资格性审查标准	营业执照	具备有效的营业执照
		财务状况	符合招标公告中的投标人资格要求
		社保和纳税	符合招标公告中的投标人资格要求
		信用记录查询	符合财库【2016】125号文的要求，无不良信用记录
		投标货物授权书	投标人为代理商或经销商时，如有要求，必须提供制造商/指定总代的授权书
		近三年无违法违规记录声明函	提供声明函
		投标人反商业贿赂承诺书	提供承诺书
		依法缴纳税收证明及社保证明	提供2017年1月1日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明复印件加盖公章
		其他实质性要求	符合招标文件中规定的其他实质性要求
3	响应性评审标准	投标内容	符合招标公告中的投标人资格要求
		质保期	符合招标公告中的投标人资格要求
		投标有效期	投标文件从开标之日起，投标有效期为60天
		投标保证金	符合招标文件要求

		技术标准和要求	符合采购人需求及技术规格要求“主要设备技术功能及清单要求”规定
		投标价格	未超过采购预算价
		其他	符合招标文件的其他实质性要求

## 六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

### （一）投标报价（35分）

投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×35。

计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。

注：根据“财库〔2011〕181号”文，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。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。

### （三）商务部分（15分）

#### 2.1 企业认证（3分）

投标人提供投标产品/投标产品生产者的ISO质量管理体系认证、ISO环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，满分3分。

#### 2.2 售后服务承诺：（4分）

评标委员会根据各投标人投标文件中的售后服务承诺情况，按照服务内容、人员和时间安排、是否实质性满足采购人实际需求等方面综合评审，在0-4分内进行打分。

#### 2.3 投标人业绩：（5分）

投标人应提供2014年1月1日以来类似项目合同，每提供一份得2分，最多得5分；

注：合同无金额不得分，合同需附有中标通知书、验收报告、使用评价、合同发票复印件，少一项视为无效合同。投标文件中附复印件加盖投标人公章。

#### 2.4 投标人具备的信用证书（0-1分）：

投标人提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的《企业信用报告》，等级为AAA级及以上1得分，等级为AA级得0.5分，AA级以下或没有提供或可提供企业信用

不符合要求的不得分。（信用评估报告，应是在工商部门注册并在河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的已备案的信用评估报告。外省供应商应提供经省级以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告。）

#### 2.5 投标产品节能环保（0-2分）

投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、发改委及国家环保总局发布的《节能产品清单》、《环保产品清单》的最新文件，有国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书且在有效期内的产品，各得1分，其他不得分。（投标人必须提供证明材料和文件）。（二）技术部分（50分）

##### 1、技术参数（40分）：

- a. 技术参数完全满足招标文件要求的得40分；
- b. 不满足招标文件中带★号（重要技术指标）技术要求的，扣2分，扣完为止。
- c. 投标货物的非★号技术指标或功能每有一条技术指标或功能不满足招标文件要求的，扣1分，扣完为止。

##### 2、投标产品的综合评价（6分）

评标委员会根据各合格投标人所投产品质量档次、产品材质、制作工艺、使用耐用性等方面对比评审，在1-6分内打分。

##### 3、培训计划：（4分）

评标委员会根据各投标人投标文件中的培训计划和培训能力，按照培训内容、人次、时间安排等方面综合评审，在0-4分内进行打分。