

中国铁塔2023-2024年度智能换电柜产品到货检测项目（项目编号：CTZB2023GB031）具备采购条件，采购代理机构为中国通信建设集团有限公司。现公开邀请有意向的单位参加比选采购活动。

## 1.采购项目简介

- 1.1 采购项目名称及项目编号：中国铁塔2023-2024年度智能换电柜产品到货检测项目（项目编号：CTZB2023GB031）
- 1.2 采购人：中国铁塔股份有限公司
- 1.3 采购代理机构：中国通信建设集团有限公司
- 1.4 采购项目资金落实情况：项目资金已落实
- 1.5 采购项目概况：中国铁塔股份有限公司拟选聘 2 家检测机构提供智能换电柜产品到货检测服务，服务期自合同签订之日起两年。本次比选的预估数量具体如下：

序号	到货检测产品	预估检测数量（次）
1	智能换电柜产品	96

注：以上预估数量为采购人预估的服务期内需要检测的数量，具体以采购人的实际检测需求为准。

1.6 标段划分：不划分

1.7 中选单位数量及中选份额：\_\_\_\_\_

一家

2 家，中选份额：第一名：60%；第二名：40%

1.8 本项目最高限价

不设置最高限价

设置最高限价：重点检测项目（具体见2.1）单次检测费用合计的最高参选限价为5,706.08元/台（含税）。参选人报价高于最高限价的，其应答被否决。

## 2.采购范围及相关要求

2.1 采购范围：本次采购的换电柜产品到货检测服务具体检测项目及标准如下：

序号	检测项目		备注	
1	规格尺寸			
2	外观标识			
3	整体材质涂层			
4	防护	防护等级		
5		防潮湿及盐雾		
6		防锈保护	重点检测项	
7		连接与紧固		
8	安全要求	防雷装置及接地	重点检测项	
9		消防灭火装置	一般要求	
10			电控要求	
11			综合布线（最后测试）	
12	电气要求	电气器件及产品配置满足最大容量使用需求	配置需求	
13		母线、电源及连接线载流量满足最大电流持续通流需求	持续通流需求	
14		显示屏	常规性能要求	
15		摄像头性能要求	外观结构	
16			电源及功耗	
17			存储功能	
18			夜视功能	
19		视频管理		
20	接插件温升满足标准要求			
21	结构	操作维护	模块化	
22			前维护	
23		维护仓门	结构要求	
24		电气仓	结构要求	
25		电池仓	常规要求	重点检测项
26			结构要求	
27		电池仓门	结构要求	重点检测项
28			防盗要求	
29	工艺	综合布线	工艺	
30		环境要求	噪声	
31	系统防盗功能	多传感器及信息综合判断		
32	热交换及环境适应性	常规要求	结构及性能要求	
33		低温工作	空载加热性能	
34		高温工作	模拟负载散热性能	
35	隔离保护		电源物理隔离保护功能	
36	备电能力	可持续换电能力		

37		绝缘电阻	重点检测项		
38		抗电强度			
39		冲击耐压			
40		接触电流			
41		系统效率			
42	电源部分	整流模块	交流输入电压		
43			功率因数	重点检测项	
44			输入谐波电流	重点检测项	
45			负载效应、电网调整率、稳压精度	重点检测项	
46			动态响应		
47			输出电流		
48			绝缘电阻		
49			抗电强度		
50		充电用DC/DC模块	直流输入输出电压		
51			负载效应		
52			稳压精度	重点检测项	
53			输出电流精度		
54			充电效率		
55			绝缘电阻		
56			抗电强度		
57	防打火和逻辑关断				
58	电子隔离开关关断				
59	柜控用DC/DC模块	稳压精度			
60		负载效应			
61		输出过压保护			
62		输出过流保护			
63		输出短路保护			
64		绝缘电阻			
65		抗电强度			
66	系统综合管控	系统结构及组成			
67		系统休眠功耗			
68		数据存储规定容量			
69		电磁兼容性	静电放电抗扰性	重点检测项	
70			浪涌（冲击）抗扰性	重点检测项	
71		柜内通信	电源系统与电池组		
72			主控与电源系统		
73			主控与检测		
74			主控与单仓		
75		内部采集、逻辑管控、保护及数据管理	常规换电模式		
76			随环境调整的充电模式（常规、快速）	常规充电模式	
77				快速充电模式	
78			环境（含常规和异常）综合判断及控制		
79			通信故障模式		
80			电源（含常规和异常）综合判断及控制		
81			电池（含常规和异常）综合判断及控制		
82			备电切换逻辑判断及控制。		
83			节能工作逻辑		
84			其他信息、告警或故障处理逻辑		
85	消防综合判断及控制				

注：采购人服务期内结合检测需求确定每批次需要检测的具体项目。

2.2 服务期限：合同签订之日起两年。

### 3. 参选人资格要求

**3.1 依法设立：**参选人应为中华人民共和国境内（不含香港、澳门、台湾地区）法律和财务上独立的法人或非法人组织，合法运作并独立于采购人和采购代理机构。法人下属不具备法人资格的分支机构参与应答的，应具备法人针对本项目或覆盖本项目的经营事项的唯一有效授权。

**3.2 控股管理关系：**

3.2.1 参选人的法定代表人或负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一标段应答或者未划分标段的同一比选项目应答。

3.2.2 参选人的股东为自然人，且完全一致的不同参选人，不得参加同一标段应答或者未划分标段的同一比选项目应答。

3.2.3 参选人的高级管理人员（包括法定代表人/单位负责人、公司董事长、公司副董事长、公司总经理、公司副总经理、公司总会计师/公司财务总监）为同一人或存在交叉任职的不同参选人，不得参加同一标段应答或者未划分标段的同一比选项目应答。

**3.3 增值税专用发票：**

参选人应承诺中选后为本项目开具符合国家要求的增值税专用发票。

**3.4 检测资质：**

参选人应具备有效的检验检测机构资质认定证书（CMA），且证书的授权检测能力范围同时包括YD/T 731-2018《通信用48V整流器》。

**3.5 同类检测项目经验：**

参选人自2020年4月1日（含）至2023年3月31日（含）（以检测报告出具时间为准）应至少具备2个电气或电源类柜体产品的检测项目业绩，并出具过相应检测报告，检测报告的检测依据应包括YD/T 731-2018《通信用48V整流器》，且同时满足检测报告的委托单位为最终用户（最终用户不含设备生产厂家）、出具单位为参选人。（最终用户不含设备生产厂家）。

注：同一委托单位同一年份的检测报告仅视为1个有效的项目业绩；检测报告的委托单位为地市级分公司（不含直辖市）的不计入有效业绩。

**3.6 参选人不得存在下列情形之一：**

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (3) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (4) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (5) 在最近三年内（自2020年4月1日起）有骗取中标、严重违约、重大工程质量或者安全问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）的；
- (6) 在最近五年内（自2018年4月1日起）被判处单位行贿罪，且行贿行为与采购活动相关的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；
- (7) 在最近五年内（自2018年4月1日起）被判处合同诈骗罪的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；
- (8) 被最高人民法院认定为失信被执行人的（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的失信被执行人名单为准），已执行完毕或不再执行的除外；
- (9) 被中国铁塔股份有限公司列入全国“禁止交易企业名单”的。
- (10) 被中国铁塔列入同类入网或到货检测服务“中国铁塔全国级或总部级供应商黑名单”的。

**3.7联合体:** 本项目不接受联合体应答。

**3.8转包或分包:** 本项目不得转包或分包。

**3.9法律法规规定的其他要求。**

## 4.资格审查方法

本项目将进行资格后审，资格审查标准和内容见比选文件第三章“评审办法”，凡未通过资格后审的参选人，其应答文件将被否决。

## 5.比选文件的获取

5.1比选文件获取时间：2023年4月27日至 2023 年5月4日（北京时间，下同）。

5.2比选文件获取方式：

凡有意参与的参选人，访问比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），选择“供应商”身份登录，点击左侧菜单“采购文件领取”模块选择对应项目及标段，点击“查看/操作”，填写项目联系人信息【及开票信息】，点击页面上“支付并下载文件”按钮购买及下载比选文件。平台操作详见《新平台供应商操作手册》，请登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），在左侧菜单“操作手册”模块，下载操作手册。

5.3比选文件费用：每套售价 300 元人民币，售后不退。比选文件款通过比德电子采购平台缴纳。

5.4比选文件款发票事宜：比选文件款发票类型为增值税普通电子发票。

## 6.应答文件的递交

6.1电子应答文件的递交：应答截止时间为2023年5月8日09时30分。本项目实行电子采购，参选人通过比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）递交应答文件。请访问比德电子采购平台选择“供应商”身份登录，点击左侧菜单“我的项目”，选择对应项目及标段，点击“查看/操作”-“参选文件递交”进行应答文件递交。

6.2本项目将于上述同一时间通过比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）进行线上唱价，届时采购人/采购代理机构将提前通知具体线上唱价会议事宜，采购人/采购代理机构邀请参选人的法定代表人或者其委托的代理人准时参加。

6.3电子采购规则：

6.3.1参选人的电子版应答文件是经过CA证书加密后上传递交的，任何单位或个人均无法在应答截止时间（同开标时间，下同）之前查看或篡改，不存在泄密风险。

6.3.2参选人在应答截止时间之前可以多次递交电子应答文件。参选人递交应答文件后可点击撤回电子应答文件，平台将已上传的电子应答文件删除，参选人可重新上传电子应答文件。

6.3.3参选人因系统故障无法上传电子应答文件的，应至少在应答截止时间前1个工作日联系比德电子采购平台支撑人员协调处理。应答文件递交截止时间前未完成电子应答文件上传的，视为撤回应答文件；应答文件递交截止时间后，电子应答文件将无法上传。

6.3.4电子应答文件递交及解密异常时的处理方式：

- (1) 当电子应答文件上传异常时，参选人应及时联系平台技术支撑人员解决。
- (2) 因参选人自身原因导致电子应答文件递交失败造成的后果由参选人自行承担。
- (3) 因参选人自身原因导致应答文件未解密的，视为参选人撤销应答文件。
- (4) 因参选人之外的原因造成应答文件未解密的，视为撤回应答文件。

6.4出现以下情形时，采购人/采购代理机构不予接收应答文件：

- 6.4.1逾期递交或者未递交到指定地点的；
- 6.4.2未按照本公告要求获得本项目比选文件的。

## 7.参选人注册及CA办理

7.1 平台注册

有意参与本项目应答的潜在参选人需完成比德电子采购平台注册后，方可申领本项目比选文件。

(1) 已在比德电子采购平台完成注册但忘记密码的潜在参选人，请点击平台首页“忘记密码”按钮，按照网页要求填写相关信息并上传相关文件，重置密码。

(2) 未在比德电子采购平台完成注册的潜在参选人，请点击平台首页“新用户注册”按钮进行注册，具体操作详见首页“操作手册”专区的《用户注册登录操作手册》。

7.2 CA证书办理

首次使用平台进行电子应答的潜在参选人须提前办理CA证书进行应答文件编制和应答，参选人请在比选文件获取截止时间前及时办理CA证书，避免影响正常应答。CA证书售价200元人民币/个/年，手机CA证书售价200元人民币/三个月或者500元人民币/年，售后不退，证书自发售之日起365天内有效。已持有平台CA证书的投标人应确保CA证书在使用时有效。CA证书失效后可进行续签，续签需保证CA完整可用，续签金额为200元人民币/个/年。

CA证书办理流程详见《新平台供应商操作手册》，请选择“供应商”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

7.3 技术支撑联系方式

常规操作咨询及问题处理请联系客服电话：4009005950（工作日8:30-17:00）。

联系支撑人员前请确认已认真阅读过操作手册。项目相关问题请联系本公告中的招标代理机构联系人。

## 8. 应答文件开启时间和地点

应答文件开启在应答文件递交截止时间的同一时间进行，地点为应答文件递交地点。邀请所有参选人的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人参加唱价会议，参选人未派代表参加唱价会议的，视为同意唱价结果。

## 9. 发布公告的媒介

本比选公告同时且仅在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)、铁塔在线商务平台 ([www.tower.com.cn](http://www.tower.com.cn))、比德电子采购平台 (<http://www.bdebid.com/>) 上发布，其他媒介转载无效。

## 10. 联系方式

采购人：中国铁塔股份有限公司

采购代理机构：中国通信建设集团有限公司

地 址：北京市海淀区东冉北街9号

地 址：北京市丰台区凤凰嘴街1号院

邮 编： /

邮 编： /

联系人：张先生

联系人：李雅、王有红、窦健

电 话：010-68708609

电 话：18655206172、15652925496

传 真： /

传 真： /

电子邮件：zhangzhen@chinatowercom.cn

电 子 邮 件：liya0215.zgtj@chinaccs.cn、wangyouhong.zgtj@chinaccs.cn

网 址： /

网 址： /

开户银行： /

开户银行： /

账 号： /

账 号： /

采购代理机构：中国通信建设集团有限公司（盖章）

2023年4月27日