

招邀请标文件

招标编号：

招标项目名称：博泰厦门（二期）智能网联车载终端建设项目

招 标 人：博泰车联网（厦门）有限公司

日期：2023. 5. 26

一、招标条件

现对 博泰厦门（二期）智能网联车载终端建设项目正式用电工程（施工） 邀请招标择优选定承包人。特邀请贵单位参加博泰厦门（二期）智能网联车载终端建设项目正式用电工程（施工） 招投标。

二、项目概况与招标范围

2.1 招标项目建设地点 厦门市翔安区马巷镇舫阳西路 11-29 号。

2.2.1 投标截止时间： 2023 年 6 月 5 日 18 点

2.2.2 开标时间：2023 年 6 月 6 日（暂定）。

2.3 招标项目规模、范围：本次招标范围为永久用电变配电室工程，本工程总承包范围为：供电方案中所涉及：

从供电电源点至配电房线路（永久用电变配电施工图设计、送审；电缆的采购及敷设；施工及设备的安装、调试、直至验收合格送电移交的全过程总承包服务（含供电局流程协调），须由业主缴纳的政策性收费（如有）报价时应单列，否则则视为已包含在投标报价中。

招标内容及要求如下：

2.3.1 本项目所有设备材料均由电力施工中标方自行采购供应（电容除外），所用设备材料均应有合格证明、出厂检验报告等并符合厦门电业局相关规定要求，土建部分需符合本项目正式竣工验收要求。

2.3.2 本次工程实施范畴为本工程设计、采购、施工的全部内容，包括且不限于永久用电变配电施工图设计、送审、土建施工（含设备基础建设、管沟建设、管线开挖与回填、工井制作等、设备材料采购安装、配电室标准化建设（含空调）、开闭所到配电房所需电缆购买及安装施工、利旧变压器及配电柜的拆除、运输、测试、安装、应急柜采购安装、柴油发电机采购和安装及与配电房电气柜连接等、系统调试、中间检查、竣工检验、接火送电及其他与本受电工程相关的全部工作（包括相关手续的办理）。

2.3.3 本工程报价已考虑风险包干（总价包干），应先进行永久用电变配电施工图设计、送审合格后方可进行施工。图纸、工程量清单出现的错、漏、缺以及图纸在供电部门审核过程中出现的更改均不予增补。

2.3.4 本工程为博泰厦门（二期）智能网联车载终端建设项目正式用电工程（施工），用电类别为高压新装，用电负荷等级为三级，用电性质为工业用电。本期需要招标的范畴为配套的高低压设备、配电安装工程设计、采购、施工。

2.3.5 本项目为利旧 4 台 1000KVA 变压器及高压柜，所有配套低压柜按设计院图纸重新设计制作安装，高压柜及高压进线和 4 台 1000KVA 变压器移到要求区域，同时应与供电局协商高压电接入点为

厂房西北侧 50 米处的市头开闭所。高压柜拟利旧，配置满足使用要求，低压柜拟采用抽屉柜（GCK 系列）配电子数显电流、电压多功能仪表，配置参数满足相关政策及我司用电要求。

2.3.6 本项目需接入电力部门电网，投标人应在投标文件中承诺负责与电力部门办理电网接入、装表、异动、发电机互联等相关手续，所发生的费用包含在投标报价中。

2.4 计划工期：60 个日历天（含设计、施工）。

三、投标人资格要求：

①具备独立法人资格；

②电力工程施工总承包三级及以上；

③本次招标要求投标人必须具备电力监管机构颁发的《中华人民共和国承装(修、试)电力设施许可证》，且具备承装、承修、承试五级及以上资质,并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

④投标人须具备建设行政主管部门颁发的合格有效的《施工企业安全生产许可证》。

⑤主要材料、设备品牌表（见尾页附件）

设备及材料必须是正规合格、品质优良的产品；主要设备材料应采用全新、原厂商生产、正宗品牌产品；技术规格、安装标准及技术规范等必须符合国家 and 行业规范要求。中标方与我司合同需体现所有器件的品牌规格型号清单。

不接受邀标方另行转包

四、招标文件的获取及投标保证金支付

4.1 投标文件至博泰官网自行下载（www.pateo.com.cn）

4.2 技术资料下载途径

链接：<https://pan.baidu.com/s/1jKTaijDrPCGne1sstSbu7w?pwd=yeuc>

提取码：yeuc

4.3 投标保证金伍万元（¥ 50000.00 元）采用转账方式提交，必须于投标截止时间前缴交，将于本项目开标后 14 日内原路退回。

账户名：博泰车联网（厦门）有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司厦门湖里支行

账号：40340001040053362

五、投标文件的递交

投标文件的份数：

- 5.1 投标文件应包括（不限于）：单位负责人授权书、营业执照等证明文件、具备履行合同所必需设备和专业技术能力证明材料、近两年主要业绩表、变配电室开关盘柜平面布置图等。
- 5.2 纸质投标文件（包括正本一份、副本一份）均应密封，否则**投标将被拒绝**。
- 5.3 投标文件递交的截止时间为：
- 5.4 投标文件递交的地址：投标人必须按照招标文件的要求将投标文件送达，地址：
- 5.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理或拒收。

六、联系方式

招 标 人：博泰车联网（厦门）有限公司

地 址： 厦门市翔安区龙窟东路8号

联 系 人：庄明

电 话： 18918116955

如需现场踏勘或技术咨询，请联系 段工 13459041954

附件一： 招标人拟选用的主要设备、材料品牌选用如下表：

序号	设备/材料名称	拟用品牌推荐表	备注
1	高低压配电柜	厦门华电、厦门中骏、厦门明翰、厦门霍顿	
2	电线电缆	南平太阳电缆、上上电缆、民兴电缆、江苏宝胜	
3	框架式断路器	常熟CW3系列、良信NDW1A系列、人民RMW3系列、许继XJDW1系列	
4	塑壳式断路器	常熟CM5系列、良信NDM3系列、人民RMM2系列、许继XJDW1系列	
5	电容电抗	北京英博、苏州苏蓉、现代电容、欧高	
6	多功能仪表	安科瑞 、湖南威胜、丹东华通、斯菲诺	
7	母线槽	镇江美盛、扬中海潮、鑫邦电气	
8	直流屏	利旧，更换部分采用厦门恒昌、国网迈腾、沃德嘉	
9	双电源转换开关	常熟、良信、人民（上联）、赛时	
10	柴油发电机（500KW）	厦门固泰力、厦门永峰盛、厦门明和（发动机选用上柴动力或者广西玉柴）	
11	浪涌保护	常熟、良信、人民（上联）	

