**第一章 招标公告**

国网青海省电力公司2018年第二次预备项目物资招标采购招标公告

**1.招标条件**

本（批）招标项目已由相应政府发展部门同意建设，项目建设单位为国网青海省电力公司（以下简称“项目单位”），建设资金来自项目单位自有资金，招标人为国网青海省电力公司。项目已具备招标条件，现对该（批）项目的货物进行公开招标。

招标人委托甘肃科源工程技术咨询有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的合格投标人（以下简称“投标人”）就国网青海省电力公司2018年第二次预备项目物资招标采购的供货和服务提交密封的有竞争性的投标文件。

**2.招标范围**

分标编号及货物名称见下表，货物需求一览表单独成册。

|  |  |
| --- | --- |
| **分标编号** | **货物名称** |
| WZ-281822-001低压、控制、电力电缆 | WZ-281822-001低压、控制、电力电缆 |
| WZ-281822-002保护金具-均压屏蔽环 | WZ-281822-002保护金具-均压屏蔽环 |
| WZ-281822-003变压器变比、变压器直流电阻测试仪等 | WZ-281822-003变压器变比、变压器直流电阻测试仪等 |
| WZ-281822-004变压器抗氧化剂测试仪 | WZ-281822-004变压器抗氧化剂测试仪 |
| WZ-281822-005变压器绕组变形测试仪 | WZ-281822-005变压器绕组变形测试仪 |
| WZ-281822-006变压器油界面张力测试仪、变压器油凝固点 | WZ-281822-006变压器油界面张力测试仪、变压器油凝固点 |
| WZ-281822-007变压器油酸值测试仪 | WZ-281822-007变压器油酸值测试仪 |
| WZ-281822-008变压器油微量水分测试仪 | WZ-281822-008变压器油微量水分测试仪 |
| WZ-281822-009测温仪 | WZ-281822-009测温仪 |
| WZ-281822-010电磁兼容(EMC)试验设备、声级计 | WZ-281822-010电磁兼容(EMC)试验设备、声级计 |
| WZ-281822-011电动液压搬运车 | WZ-281822-011电动液压搬运车 |
| WZ-281822-012电焊机 | WZ-281822-012电焊机 |
| WZ-281822-013电气性能试验设备 | WZ-281822-013电气性能试验设备 |
| WZ-281822-014吊装带 | WZ-281822-014吊装带 |
| WZ-281822-015高压冲击发生器 | WZ-281822-015高压冲击发生器 |
| WZ-281822-016高压断路器断口耐压试验装置 | WZ-281822-016高压断路器断口耐压试验装置 |
| WZ-281822-017故障检测仪 | WZ-281822-017故障检测仪 |
| WZ-281822-018故障检测仪 | WZ-281822-018故障检测仪 |
| WZ-281822-019货架 | WZ-281822-019货架 |
| WZ-281822-020颗粒度仪 | WZ-281822-020颗粒度仪 |
| WZ-281822-021量热仪 | WZ-281822-021量热仪 |
| WZ-281822-022配电箱 | WZ-281822-022配电箱 |
| WZ-281822-023气体分析仪 | WZ-281822-023气体分析仪 |
| WZ-281822-024闪点仪 | WZ-281822-024闪点仪 |
| WZ-281822-025升降平台 | WZ-281822-025升降平台 |
| WZ-281822-026油介损测试仪 | WZ-281822-026油介损测试仪 |
| WZ-281822-027油耐压测试仪 | WZ-281822-027油耐压测试仪 |
| WZ-281822-028直流高压发生器 | WZ-281822-028直流高压发生器 |

**3. 投标人资格要求**

本次招标要求投标人须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其它组织，须具备相应货物的制造能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交货等承担招标项目的能力。

**3.1投标人及其投标产品须满足如下通用资格要求：**

（1）必须具有生产投标产品所需的生产场地和生产设备，以及产品、元器件、组件材料和配套件的检测能力。

（2）设计制造过与投标产品相同结构、相同型式、同等或以上技术规格的产品。在与规范相同或和较规范更严格的条件下，该产品的投运数量或供货数量及其成功运行时间满足招标人的要求。

（3）取得国际权威机构或者国家授权、许可产品检验检测机构出具的产品有效试验、鉴定报告，且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。

（4）取得招标人要求的有效认证证书及年检记录。

（5）取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效生产许可证。

（6）应有良好的财务状况和商业信用。

（7）外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本招标技术规范要求。同时，投标人应具备对上述材料、元件和部件进行进厂验收所需的检测手段和能力，或由材料、元件和部件供应商提供检测合格证明。

（8）提供的同类货物未因该货物原因出现过事故；或出现过事故，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

（9）在国内货物供货合同执行过程中，未因严重质量问题而造成批量退货（退货量占合同金额10%及以上）或严重影响施工；或出现过其它重大问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

（10）在国内货物供货合同执行过程中，未因货物或投标人图纸的交付拖延问题而严重影响施工和工程进度；或出现过其它重大问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

（11）在国内货物招投标活动、供货合同履行、售后服务及产品运行过程中，未受到国家电网公司、其所属单位的质量或履约服务投诉。

（12）投标人不得存在下列情形之一：

* + - * 为招标人不具备独立法人资格的附属机构（单位）；
      * 为相应标包前期提供设计或咨询的，但设计施工工程总承包除外；
      * 为本（批）次招标提供招标代理服务的；
      * 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一包货物投标的；
      * 对于接受代理商投标的项目，一个制造商对同一品牌同一型号的货物委托两个及以上个代理商参加投标的；
      * 被责令停业的；
      * 被暂停或取消投标资格的；
      * 财产被接管或冻结的；
      * 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大产品质量问题责任追溯措施未全面落实的；

**3.2投标人及其投标产品须满足相应招标货物的专门资质业绩要求，各类货物专门具体资质业绩要求事项及其数据、状态见附件“专用资质业绩要求”。**

3.3本次招标不接受联合体投标。

3.4本次招标**除WZ-281822-002保护金具-均压屏蔽环、WZ-281822-003变压器变比、变压器直流电阻测试仪等、WZ-281822-004变压器抗氧化剂测试仪、WZ-281822-005变压器绕组变形测试仪、WZ-281822-006变压器油界面张力测试仪、变压器油凝固点试验测试仪、运动粘度仪、WZ-281822-007变压器油酸值测试仪、WZ-281822-008变压器油微量水分测试仪、WZ-281822-009测温仪、WZ-281822-010电磁兼容(EMC)试验设备、声级计、WZ-281822-012电焊机、WZ-281822-014吊装带、WZ-281822-018故障检测仪、WZ-281822-020颗粒度仪、WZ-281822-021量热仪、WZ-281822-022配电箱、WZ-281822-023气体分析仪、WZ-281822-024闪点仪、WZ-281822-025升降平台、WZ-281822-026油介损测试仪、WZ-281822-027油耐压测试仪外，**不接受代理投标。

**4.招标文件的获取**

4.1本次实行网上发售电子版招标文件，不再出售纸质招标文件。凡有意参加投标者，请于请于2018年4月17日至2018年4月22日，每日上午8:30时至下午17：00时（北京时间，下同），登陆国家电网公司电子商务平台(https:ecp.sgcc.com.cn)凭企业CA证书电子钥匙购买招标文件。

4.2招标文件（电子文件）按包销售，每包售价详见本公告第2条招标范围中的货物需求一览表，招标文件售后不退。

**5.投标文件的递交**

5.1纸质投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2018年5月8日上午10：00，地点为下列青海省西宁市生物科技产业园经四路12号国网青海电力招标代理有限公司开标大厅。

电子投标文件提交国家电网公司电子商务平台的截止时间（投标截止时间，下同）为2018年5月8日上午10：00。

5.2逾期送达或者未送达指定地点的纸质投标文件，逾期提交或者未提交指定信息平台（系统）的电子投标文件，招标人不予受理。不接受邮寄方式提交投标文件。

**6.发布公告的媒介**

本次招标采取公开招标方式，招标代理机构仅在“国家电网公司电子商务平台”(https:ecp.sgcc.com.cn)、“中国招标投标公共服务平台”上发布招标公告，招标公告将明确对投标人的资格要求、发售招标文件的日期和地点、投标、开标等事宜。

**7.联系方式**

招标代理机构：甘肃科源工程技术咨询有限公司

地址：兰州市城关区盐场路1376号

邮编：730046

网址：https://ecp.sgcc.com.cn

开户银行：交通银行兰州第三支行

开户名称：甘肃科源工程技术咨询有限公司

账号：621060113018170034946

收款人名称：甘肃科源工程技术咨询有限公司

联系人：周怡杉电话：0931-8396159 传真：0931-8396164 电子邮件：gskyzbeb@163.com

2018-04-17

**附件：专用资质业绩要求**

| 序号 | 物资大类 | 物资中类 | 物资小类 | 物资种类 | 业绩要求 | 资质要求 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供货业绩 | 注册资本金 | 生产设备 | 生产能力 | 认证证书 | 生产许可证 | 入网许可证/其他资质要求 | 产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 1 |  |  | 高压断路器断口耐压试验装置 |  | 近三年供货业绩不小于3套。 | 1200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 具有完整的制造、工艺装备和试验设备；具有同等电压等级及以上研发、设计、制造和出厂试验的能力 | 不接受代理 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 2 |  |  | 故障检测仪 |  | 提供近三年供货业绩不小于3套。 | 1000万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） |  | 不接受代理 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 3 |  |  | 电气性能试验设备,温升试验 |  | 变压器空负载试验系统近三年供货业绩不小于3套。 | 1000万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） |  | 不接受代理 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 4 |  |  | 直流高压发生器 |  | 提供近三年1000kV电压等级及以上直流高压发生器供货业绩 | 1000万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） |  | 不接受代理 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 5 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 冲击电压发生器截断及调波装置 |  | 提供近三年供货业绩 | 1000万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） |  | 不接受代理 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 6 | 仪器仪表 |  | 变压器抗氧化剂测试仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 7 |  |  | 油中颗粒度分析仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 8 |  |  | 油中溶解气体分析仪 |  | 近三年国网内部供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 9 |  |  | 油张力测定仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 10 |  |  | 油体积电阻率测定仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 11 |  |  | 油中微水分析仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 300万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 12 |  |  | 油酸值测定仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 13 |  |  | 油介损仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 300万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 14 |  |  | 油耐压仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 300万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 15 |  |  | 油粘度仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 16 |  |  | 油凝点仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 17 |  |  | 油闪点仪 |  | 近三年供货业绩3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 18 |  |  | 无线电干扰电压测量仪器 |  | 近三年供货业绩3台 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 19 |  |  | 声级计 |  | 近三年供货业绩3台 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 20 | 仪器仪表 | 保护金具-均压屏蔽环,FJ-800N2-650 |  |  | 近三年供货业绩不小于3套 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 供应商应提供国家认可省级及以上材质检测鉴定报告或检测报告 |
| 21 | 仪器仪表 | 变压器变比测试仪 |  |  | 近三年供货业绩不小于3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 22 | 仪器仪表 | 介损测试仪 |  |  | 近三年供货业绩不小于3台 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 23 | 仪器仪表 | 故障检测仪 |  |  | 近三年供货业绩不小于3套 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 24 | 仪器仪表 | 变压器绕组变形测试仪 |  |  | 近三年供货业绩不小于3台 | 300万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 | 原装进口 | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 25 | 仪器仪表 | 变压器直流电阻测试仪40A/50V |  |  | 近三年供货业绩不小于3套 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 26 | 仪器仪表 | 变压器直流电阻测试仪100A/80V |  |  | 近三年供货业绩不小于3套 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 27 | 仪器仪表 | 测温仪 |  |  | 近三年供货业绩不小于3台 | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 28 | 仪器仪表 | 绝缘电阻表,数字式 |  |  | 近三年供货业绩不小于3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 29 | 仪器仪表 | 量热仪 |  |  | 近三年供货业绩不小于3台 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 30 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 |  | 2015年1月1日～2017年12月31日，累计合同业绩不少于***1000***公里。 |  | 成铠设备、带材绕包设备（电力电缆）、交联生产线（电力电缆） | 实验设备要求：电缆截面投影仪、老化箱（热延伸试验设备）、局部放电检测设备（6kV及以上电力电缆） | ISO9000系列质量管理体系认证 | 具有省级及以上质量监督检验机构颁发的有效生产许可证 |  | 型式试验报告 |
| 31 | 工器具 | 辅助工器具 | 电动液压搬运车 |  | 近三年供货业绩不小于3套。 | 200万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 具有完整的制造、工艺装备和试验设备；具有同等电压等级及以上研发、设计、制造和出厂试验的能力，不接受代理。 |  |  |  |  |  |
| 32 | 工器具 | 电器工具（电动工具） | 电焊机 |  |  | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  |  |
| 33 | 工器具 | 起重工器具 | 吊装带 |  |  | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  | 省级及以上权威检测机构的有效型式试验报告或检测报告或鉴定报告 |
| 34 | 工器具 | 辅助工器具 | 货架 |  |  | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 具有完整的制造、工艺装备，不接受代理。 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录 |  |  |  |
| 35 | 一次设备 | 开关柜（箱 | 配电箱 |  |  | 500万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家授权证书。 |  |  |  |
| 36 | 工器具 | 登高、安全工具（不带电作业） | 升降平台 |  |  | 2000万元及以上人民币（注册资本金如为外币，以投标文件递交截止日中国银行公布的外汇牌价买入价折算） | 接受代理 |  | 具有ISO9000系列质量保证体系认证证书及年检记录，具有所投产品的生产厂家的销售及售后的授权证书。 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件：国网青海省电力公司2018年第二次预备项目物资招标采购最高限价（281822） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 招标编号 | 大工程名称 | 单体工程描述 | 采购申请编号 | 采购申请的项目编号 | 大类名称 | 中类名称 | 小类名称 | 物料描述 | 数量 | 单位 | 最高限价(万元） | 标包最高限价(万元） | 交货日期 | 交货地点及交货方式 |
| 1 | WZ-281822-001低压、控制、电力电缆 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053200 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,16,4芯,不阻燃,22,普通 | 0.900 | 千米 | 7.000000 | 516.219999 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 2 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053207 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,50,4+1芯,不阻燃,无铠装,NH | 0.217 | 千米 | 4.469829 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 3 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053208 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,50,4+1芯,不阻燃,无铠装,NH | 0.048 | 千米 | 0.750769 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 4 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053209 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,50,4+1芯,不阻燃,无铠装,NH | 0.400 | 千米 | 5.230769 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 5 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053206 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,70,4+1芯,不阻燃,无铠装,NH | 0.218 | 千米 | 6.092821 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 6 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053198 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,185,4+1芯,不阻燃,无铠装,普通 | 1.640 | 千米 | 129.237607 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 7 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053201 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,185,4+1芯,不阻燃,无铠装,普通 | 1.161 | 千米 | 86.628462 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 8 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053199 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,150,4+1芯,不阻燃,无铠装,普通 | 0.152 | 千米 | 9.327863 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 9 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053202 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,150,4+1芯,不阻燃,无铠装,普通 | 0.873 | 千米 | 50.738461 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 10 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053203 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,120,4+1芯,不阻燃,无铠装,普通 | 2.423 | 千米 | 119.700341 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 11 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053204 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,95,4芯,不阻燃,无铠装,NH | 0.329 | 千米 | 13.750513 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 12 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053205 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,95,4芯,不阻燃,无铠装,NH | 0.278 | 千米 | 10.597265 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 13 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053213 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,25/16,4+1芯,ZB,22,普通 | 0.275 | 千米 | 0.987180 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 14 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053210 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,16,5芯,ZA,22,普通 | 0.578 | 千米 | 3.408718 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 15 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053211 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,16,5芯,ZA,22,普通 | 1.180 | 千米 | 7.866667 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 16 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053212 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 低压电力电缆 | 低压电力电缆,YJV,铜,16,5芯,ZA,22,普通 | 1.604 | 千米 | 16.725471 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 17 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053190 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 电力电缆 | 电力电缆,AC10kV,YJV,95,3,22,无阻燃,无阻水 | 0.472 | 千米 | 20.372649 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 18 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053189 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 电力电缆 | 电力电缆,AC10kV,YJV,150,3,22,无阻燃,无阻水 | 0.296 | 千米 | 18.999658 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 19 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053191 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 电力电缆 | 电力电缆,AC10kV,YJV,70,3,22,无阻燃,无阻水 | 0.055 | 千米 | 1.833333 | 2018-6-1 | 施工现场车板交货 |
| 20 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053192 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 控制电缆 | 控制电缆,KVV,1.5,4,不阻燃,无铠装 | 65.000 | 米 | 0.042250 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 21 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053194 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 控制电缆 | 控制电缆,KVV,1.5,5,不阻燃,无铠装 | 99.000 | 米 | 0.126522 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 22 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053195 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 控制电缆 | 控制电缆,KVV,1.5,14,不阻燃,无铠装 | 180.000 | 米 | 0.548460 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 23 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053196 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 控制电缆 | 控制电缆,KVV,1.5,19,不阻燃,无铠装 | 71.000 | 米 | 0.272143 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 24 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053197 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 控制电缆 | 控制电缆,KVV,1.5,24,不阻燃,无铠装 | 152.000 | 米 | 0.866552 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 25 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053193 | 10 | 装置性材料 | 电缆 | 控制电缆 | 控制电缆,KVV,2.5,7,不阻燃,无铠装 | 472.000 | 米 | 0.645696 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 26 | WZ-281822-002保护金具-均压屏蔽环 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053220 | 10 | 装置性材料 | 金具 | 保护金具-均压屏蔽环 | 保护金具-均压屏蔽环,FJ-800N2-650 | 1.000 | 付 | 34.188035 | 34.188035 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 27 | WZ-281822-003变压器变比、变压器直流电阻测试仪等 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053243 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 变压器变比测试仪 | 变压器变比测试仪 | 1.000 | 台 | 5.128206 | 42.051285 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 28 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053224 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 变压器直流电阻测试仪 | 变压器直流电阻测试仪 | 1.000 | 套 | 5.982906 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 29 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053225 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 变压器直流电阻测试仪 | 变压器直流电阻测试仪 | 1.000 | 套 | 19.316240 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 30 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053221 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 介损测试仪 | 介损测试仪 | 1.000 | 台 | 8.205129 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 31 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053227 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 绝缘电阻表 | 绝缘电阻表,数字式 | 1.000 | 只 | 3.418804 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 32 | WZ-281822-004变压器抗氧化剂测试仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053229 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 变压器抗氧化剂测试仪 | 变压器抗氧化剂测试仪 | 1.000 | 台 | 38.461539 | 38.461539 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 33 | WZ-281822-005变压器绕组变形测试仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053223 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 变压器绕组变形测试仪 | 变压器绕组变形测试仪 | 1.000 | 台 | 25.641026 | 25.641026 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 34 | WZ-281822-006变压器油界面张力测试仪、变压器油凝固点试验测试仪、运动粘度仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053232 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 变压器油界面张力测试仪 | 变压器油界面张力测试仪 | 1.000 | 台 | 7.692308 | 24.786326 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 35 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053239 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 变压器油凝固点试验测试仪 | 变压器油凝固点试验测试仪 | 1.000 | 台 | 8.547009 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 36 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053238 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 运动粘度仪 | 运动粘度仪 | 1.000 | 台 | 8.547009 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 37 | WZ-281822-007变压器油酸值测试仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053235 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 变压器油酸值测试仪 | 变压器油酸值测试仪 | 1.000 | 台 | 11.538462 | 11.538462 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 38 | WZ-281822-008变压器油微量水分测试仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053234 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 变压器油微量水分测试仪 | 变压器油微量水分测试仪 | 1.000 | 台 | 17.094018 | 17.094018 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 39 | WZ-281822-009测温仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053226 | 10 | 仪器仪表 | 温度、湿度测量仪表 | 测温仪 | 测温仪 | 1.000 | 只 | 12.820513 | 12.820513 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 40 | WZ-281822-010电磁兼容(EMC)试验设备、声级计 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053241 | 10 | 仪器仪表 | 型式试验设备 | 电磁兼容(EMC)试验设备 | 电磁兼容(EMC)试验设备,无线电干扰测量 | 1.000 | 台 | 12.820513 | 15.384616 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 41 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053242 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 声级计 | 声级计 | 1.000 | 台 | 2.564103 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 42 | WZ-281822-011电动液压搬运车 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20052674 | 10 | 工器具 | 辅助工器具 | 电动液压搬运车 | 电动液压搬运车 | 1.000 | 辆 | 72.649570 | 72.649570 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 43 | WZ-281822-012电焊机 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20052645 | 10 | 工器具 | 电器工具（电动工具） | 电焊机 | 电焊机,交直流电焊机,BX-220A，13kVA | 1.000 | 台 | 51.282100 | 74.3591 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 44 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20052642 | 10 | 工器具 | 电器工具（电动工具） | 电焊机 | 电焊机,交直流电焊机,BX-220A，13kVA | 1.000 | 台 | 18.803500 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 45 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20052644 | 10 | 工器具 | 电器工具（电动工具） | 电焊机 | 电焊机,交直流电焊机,BX-220A，13kVA | 1.000 | 台 | 4.273500 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 46 | WZ-281822-013电气性能试验设备 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053217 | 10 | 仪器仪表 | 型式试验设备 | 电气性能试验设备 | 电气性能试验设备,温升试验 | 1.000 | 台 | 1398.290599 | 1398.290599 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 47 | WZ-281822-014吊装带 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053187 | 10 | 工器具 | 起重工器具 | 吊装带 | 吊装带,20t | 1.000 | 条 | 73.407700 | 73.407700 | 2018-6-20 | 施工现场车板交货 |
| 48 | WZ-281822-015高压冲击发生器 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053219 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 高压冲击发生器 | 高压冲击发生器 | 1.000 | 台 | 59.829060 | 59.829060 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 49 | WZ-281822-016高压断路器断口耐压试验装置 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053215 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 高压断路器断口耐压试验装置 | 高压断路器断口耐压试验装置 | 1.000 | 套 | 509.401710 | 509.401710 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 50 | WZ-281822-017故障检测仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053216 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 故障检测仪 | 故障检测仪 | 1.000 | 台 | 427.350428 | 427.350428 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 51 | WZ-281822-018故障检测仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053222 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 故障检测仪 | 故障检测仪 | 1.000 | 台 | 42.735043 | 42.735043 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 52 | WZ-281822-019货架 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053188 | 10 | 工器具 | 辅助工器具 | 货架 | 货架,横梁式,6m | 3.000 | 组 | 38.461800 | 38.461800 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 53 | WZ-281822-020颗粒度仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053230 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 颗粒度仪 | 颗粒度仪 | 1.000 | 台 | 47.008547 | 47.008547 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 54 | WZ-281822-021量热仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053228 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 量热仪 | 量热仪 | 1.000 | 台 | 3.931624 | 3.931624 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 55 | WZ-281822-022配电箱 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20052655 | 10 | 一次设备 | 开关柜（箱） | 配电箱 | 配电箱,户内,10回路 | 60.000 | 个 | 39.318000 | 39.318000 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 56 | WZ-281822-023气体分析仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053231 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 气体分析仪 | 气体分析仪 | 1.000 | 台 | 34.188035 | 34.188035 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 57 | WZ-281822-024闪点仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053240 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 闪点仪 | 闪点仪 | 1.000 | 台 | 10.256411 | 10.256411 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 58 | WZ-281822-025升降平台 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053186 | 10 | 工器具 | 登高、安全工具（不带电作业） | 升降平台 | 升降平台,7-8m | 2.000 | 套 | 76.923200 | 76.923200 | 2018-6-20 | 施工现场地面交货 |
| 59 | WZ-281822-026油介损测试仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053236 | 10 | 仪器仪表 | 化学、实验室仪器仪表 | 油介损测试仪 | 油介损测试仪 | 1.000 | 台 | 49.572650 | 49.572650 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 60 | WZ-281822-027油耐压测试仪 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053237 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 油耐压测试仪 | 油耐压测试仪 | 1.000 | 台 | 34.188035 | 34.188035 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |
| 61 | WZ-281822-028直流高压发生器 | 青海-河南特高压直流工程 | 青海换流站工程 | 20053218 | 10 | 仪器仪表 | 高压试验仪器 | 直流高压发生器 | 直流高压发生器 | 1.000 | 台 | 478.632479 | 478.632479 | 2018-6-29 | 买方指定仓库地面交货 |

注：本次投标设有最高限价，若投标报价高于最高限价，其投标将被否决。