

辽宁电力能源发展集团有限公司（代管）2023年第十四批物资类招标采购项目
招标公告

（招标编号：LN23021D-D）

项目所在地区：辽宁省

一、招标条件

本辽宁电力能源发展集团有限公司（代管）2023年第十四批物资类招标采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金详见公告，招标人为辽宁电力能源发展集团有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：详见公告

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)辽宁电力能源发展集团有限公司（代管）2023年第十四批物资类招标采购项目；

三、投标人资格要求

(001辽宁电力能源发展集团有限公司（代管）2023年第十四批物资类招标采购项目)的投标人资格能力要求：详见公告；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2023年04月26日 09时00分到2023年05月06日 17时00分

获取方式：详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年05月17日 09时00分

递交方式：详见附件现场递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023年05月17日 09时00分



开标地点：详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为辽宁电力能源发展集团有限公司。

九、联系方式

招 标 人：辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址：辽宁省沈阳市浑南区上深沟村868-17号

联 系 人：-

电 话：-

电子邮件：-

招标代理机构：辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址：辽宁省沈阳市浑南区上深沟村868-17号

联 系 人：邢丽丽

电 话：024-82572029

电子邮件：lnjtdszb202103@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：邢丽丽（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）



第一章 招标公告

辽宁电力能源发展集团有限公司(代管)2023年第十四批

物资类招标采购项目招标公告

招标编号：LN23021D-D

1. 招标条件

本（批）招标项目单位为**辽宁电力能源发展集团有限公司**，项目资金已落实。项目已具备招标条件，现对该批项目进行公开招标采购。招标人委托辽宁电力能源发展集团有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标采购方式邀请有兴趣的合格投标人（以下简称“投标人”）就本项目提交密封的有竞争性的投标文件。

2. 项目概况与招标范围

招标范围：详见附件1:招标需求一览表；

投标保证金：详见招标文件。

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法人或非法人组织，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的能力。除特别注明外，这些资格、资质、业绩均系投标人本企业所拥有的权利权益。

3.1通用资质条件

(1) 若投标人为制造商，必须具有生产投标产品所需的生产场地、生产设备、生产人员、产品及元器件检测能力。

(2) 若投标人为制造商，设计制造过满足专用资质业绩要求的相同结构、相同型式、同等或同类型或以上技术规格的产品。在与规范相同或较规范更严格的条件下，该产品在招标文件规定年限内的供货数量满足招标文件的要求。

(3) 所投产品须取得国家级专业检验检测机构出具的产品有效试验报告，且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告。

(4) 若投标人为制造商，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文件技术规范要求。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



验制度、检测手段和能力，和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明，并满足技术规范对外购外协组件材料第三人资质业绩和技术水平的要求。原材料组部件管理具有可追溯性。

(5) 取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得招标文件要求的有效认证证书。

(6) 应有良好的财务状况和商业信用，不得被工商行政管理等市场监管部门列入并公示为“经营异常”名录。投标人被国家机关列为违法失信人的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

(7) 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，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

(8) 若投标人为制造商，必须具有生产投标产品所需工序的工艺文件、作业指导书，且能保证产品生产的需要。各个工序按工艺文件执行，并具有可追溯性。

(9) 必须具有生产投标产品所需的出厂检测能力，包括试验场地、试验设备和试验人员。

(10) 根据《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》规定，投标人存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为，且在处理有效期内的，不得参加相应项目的投标。

(11) 投标人如在投标文件中提供《国家电网公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（简称《核实证明》），须保证其提供数据真实可靠。投标人应提交从电子商务平台下载已核发通过的有效《核实证明》文件，格式与内容不允许做任何编辑或修改，擅自修改《核实证明》中的数据以虚假投标做否决处理。《国家电网公司集中招标活动供应商资质能力核实结果证明函件》（简称《证明函件》）不适用于本项目，仅适用于10千伏及以下配（农）网项目协议库存招标。

(12) 违反“重法纪、讲诚信、提质量”承诺，在人民法院生效的判决书中被认定在招标人采购活动中存在行贿行为情节严重的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

(13) 投标人不得存在下列情形之一：

- ①与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- ②与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- ③与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- ④与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；
- ⑤为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- ⑥为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- ⑦为本招标项目的代建人；
- ⑧为本招标项目的招标代理机构；

- ⑨与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- ⑩与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- ⑪被依法暂停或者取消投标资格；
- ⑫被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- ⑬进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- ⑭在最近三年内发生重大产品质量问题（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）；
- ⑮被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- ⑯被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- ⑰在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；
- ⑱法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

(14) 投标人提供的合同业绩需要提供有效的业绩证明材料。合同请提供合同封面、供货数量清单及签字盖章页复印件。

3.2 投标人及其投标产品须满足相应招标货物的**专用资质业绩要求**，**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2：专用资质业绩要求”**（对于**资质业绩中需提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书的标段**，认证范围须包含所投产品），若其他处与此处存在差异，则以“附件2：专用资质业绩要求”中的资质业绩要求为准。



3.3 本次招标所有项目不接受联合体投标。

3.4 投标明细详见招标文件。

4. 招标文件获取

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**招标公告发布日至2023年5月6日下午17:00时**（北京时间，下同），登陆《国家电网新一代电子商务平 台 电工交易专区》（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）下载招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由投标人自行承担。

4.2 招标文件的获取：本次招标不收取发售招标文件费用，各有意参加投标者登录电子商务平

台点击获取招标文件。

4.3 投标工具下载方式：请各投标人在国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区首页“下载专区→投标工具安装”目录下下载投标工具相关资料。（投标工具操作问题联系电话：010-63411000转2）

5. 投标文件的递交及开标要求

5.1 本次招标项目需递交：

1. U盘投标文件、光盘投标文件、纸质投标保证金文件（现场递交）
2. 电子投标文件(加密上传国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区)

5.1.1

U盘投标文件：内容为开标、商务、技术三册的双层PDF格式文件、WORD格式文件以及**投标辅助工具生成的PDF及EXCEL版本的报价表(投标辅助工具使用说明见招标文件附件1)。**

5.1.2

光盘投标文件：内容为投标文件的可编辑版（WORD、EXCEL）及签字盖章扫描件不可编辑版（双层PDF）（要求份数为1正2副：(1)正本光盘中包含开标、商务、技术三册文件；(2)副本光盘中一份包含开标文件和商务文件、另一份包含技术文件）。

5.1.3 纸质投标保证金文件：单独密封递交。

5.1.4 电子投标文件：上传至国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区的投标文件。

5.2

本项目U盘文件、光盘文件、纸质投标保证金文件需通过**现场递交方式在2023年5月16日8:30至17:00、2023年5月17日8:00至9:00两个时间段内**递交至沈阳市和平区南八马路12号

喆啡酒店；联系人：栾经理；联系电话：13238856187；（本批次投标文件递交方式只接收现场递交方式。）

5.2.1 投标文件封装外显著位置标明

“辽宁电力能源发展集团有限公司(代管)2023年第十四批物资类招标采购项目投标文件”及投标人名称等信息并加盖公章，投标文件需以包为单位按照招标文件要求单独封装。

5.3

本项目进行网上电子开标，**开标时间为2023年5月17日9:00**，本次不组织潜在投标人到现场开标，开标现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查。投标人可登陆《国

家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区》 (<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>) 查看开标情况。

6. 发布公告的媒介

本次招标采取公开招标方式，招标代理机构在《中国招标投标公共服务平台》(www.cebpubservice.com/)及《国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区》 (<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>) 上发布招标公告，招标公告将明确对潜在投标人的资格要求、获取招标文件的日期和地点、递交投标文件、开标等事宜。

公告或招标文件如有变更，会在以上媒介发布变更公告或澄清，一经发出，即视为通知所有潜在投标人。请潜在投标人随时自行关注，招标人及代理机构不再另行通知。

7. 联系方式

招标人：辽宁电力能源发展集团有限公司

地址：沈阳市浑南区上深沟村868-17号

邮编：110000

招标代理机构：辽宁电力能源发展集团有限公司

地址：沈阳市浑南区上深沟村868-17号

邮编：110000

联系人：邢丽丽

业务咨询联系电话：13238856187

电子邮件：lnjtdszb202103@163.com

(代理机构仅根据招标人要求对会引发歧义的招标文件内容对供应商进行答复，对需要投标人需独自思考、理解的标书制作细节等问题，代理机构不予解答。)

开户银行及帐号

开户银行名称：建行沈阳奥体支行

账户名称：辽宁电力能源发展集团有限公司

账号：21050143580000000480



8.投标保证金递交形式（本项目包14、包15仅接受以投标保证保险形式递交投标保证金）

8.1本招标项目接受以投标保证保险形式或电汇形式（只可选择一种方式）提交的投标保证金，请投标人综合考虑资金压力、投标成本等情况，慎重选择一种方式提交。

8.1.1以投标保证保险形式的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持线上保单查询的保险公司开具。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。投标保证保险其他要求如下：

（1）投保人必须与投标单位名称一致；

（2）保费收取标准为：保证金金额×保险费率；保证金收取标准，见招标文件第二章投标人须知；

（3）保险责任要求见本章附件。

投标保证保险封装要求如下：统一封装在一个信封（易撕信封，如快递信封）内统一提交（信封封皮注明投标保证保险），信封中包含如下内容：

（1）《投标保证金明细表》（内容为：分标编号、分标名称、包号、赔偿限额及保单号）（详见招标文件第六章投标文件格式）

（2）必须提供投标保证保险保单原件，网上购买保证保险的投标人需提供纸质电子保单。

8.1.2以电汇形式保证金相关要求如下：汇款摘要必须注明且仅注明“投标保证金+分标编号+包号”即可，投标保证金汇款时间为*年*月*日-*年*月*日。投标保证金截止日期以我单位银行到账时间为准，超过规定时间视为未递交投标保证金。出具单位名称必须与投标单位名称一致；且投标保证金应当从该基本账户转出；保证金收取标准，见招标文件第二章投标人须知。投标保证金须单独放在一个信封（易撕信封，如快递信封）里进行递交。信封里内容包括：

（1）《投标保证金明细表》（内容为：分标编号、分标名称、包号及金额）（详见招标文件第六章投标文件格式）

（2）银行汇款底单复印件一份。

(3) 企业基本账户开户许可证复印件一份。

注意事项：电汇形式保证金必须汇入代理公司银行账户；投标保证金以保单原件为准。分别递交以上两种形式之一的保证金资料。

8.1.3 电汇形式投标保证金账号(此账号仅为此次招标采购项目唯一的投标保证金缴纳账号)：

开户银行：中国建设银行股份有限公司沈阳奥体支行

开户名称：辽宁电力能源发展集团有限公司

账号：6232810730000126321

银行行号：105221025101



附件1：投标保证金要求

投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

注：各潜在供应商需对公汇款投标保证金时备注：投标保证金+分标编号+包号

（例：投标保证金LNGRN2022-03Z-

WZ包1如递交保证金递交账户错误或不备注递交投标保证金相关信息，投标保证金不予退还!!!

投标人应以所投的包为单位按下表规定的数量提交投标保证金：

每包的投标价格	每包的投标保证金（元）
20万以下（不含20万）	可免于提交投标保证金
20万—50万（含20万）	4,000
50万—100万（含50万）	10,000
100万—200万（含100万）	20,000
200万—300万（含200万）	40,000
300万—500万（含300万）	60,000
500万—700万（含500万）	100,000
700万—1000万（含700万）	140,000
1000万—2000万（含1000万）	200,000
2000万—3000万（含2000万）	400,000
3000万—4000万（含3000万）	600,000
4000万—6000万（含4000万）	800,000
6000万及以上（含6000万）	800,000



附件2：投标保证保险（责任要求）

投标人自行选择保险公司投保，约定由保险公司承担所承保投标人投标违约行为的赔偿。投标人须将保单原件，递交给招标人，保单须包含以下内容或约定：

一、**保险险种：**投标保证保险

二、**被保险人：**国家电网有限公司及其关联单位或其委托的招标代理机构

三、**保险金额：**应缴纳的投标保证金金额

四、**绝对免赔额：**0元

五、**保险期间：**

保险起期不得晚于开标当日零时，保险期间须与投标有效期保持一致；

如购买年度投标保证保险，保险期间须与被保险人要求的期限保持一致。

六、**保险责任**

按照招标文件规定，下列情形属于保险责任：

（一）投保人在提交投标文件截止后撤销其投标文件、或主动对投标文件提出实质性修改。

（二）投保人接到中标通知后，拒绝按招标文件的规定和投标文件的承诺签订合同。

（三）投标人中标后不按照招标文件要求缴纳履约保证金。

（四）投保人与其他投标人相互串通投标、投保人有弄虚作假或其他投标违法行为的。

（五）法律法规及招标文件规定的其他应当不予退还投标保证金的情形。

（六）投标人未按招标文件约定及规定时限向被保险人支付招标代理服务费的。

七、**特别约定**

（一）按年度投保的，投标人所提交投标文件投标有效期应在其年度投标保证金保单承诺期限内。



(二) 保险起保日前，投保人可自行办理批改或退保；保险起保日后，投保人须提交经被保险人书面盖章同意的证明材料后，保险公司方能办理批改或退保，如保险公司未按本条规定办理批改或退保的，保险公司承担由此带来的一切赔偿责任。

(三) 发生保险事故时，由被保险人向保险公司报案并提供索赔材料，保险公司应在一个月内、无条件的向被保险人支付赔款；当年发生的索赔案件，保险人须在本自然年度内赔付至被保险人并结案。

八、索赔材料：

被保险人索赔时，仅需提供以下材料：

- (一) 《保险单》；
- (二) 《索赔申请书》；
- (三) 招标文件（仅需提供与保险索赔相关的部分）；
- (四) 投标文件（仅需提供与保险索赔相关的部分）；
- (五) 被保险人出具的保险事故发生的证明文件；



投标保证保险形式递交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持线上保单查询的保险公司开具。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。投标保证保险其他要求如下：

(1) 投保人必须与投标单位名称一致；

(2) **保费收取标准为：保证金金额×保险费率；保证金收取标准，保证金金额为供应商投递标包项目的单价合计金额（按包单独递交）；**

(3) 保险责任要求见本章附件。

投标保证保险封装要求如下：统一封装在一个信封（易撕信封，如快递信封）内统一提交（信封封皮注明投标保证保险），信封中包含如下内容：

(1) 《投标保证金明细表》（内容为：分标编号、分标名称、包号、赔偿限额及保单号）
（详见招标文件第六章投标文件格式）

(2) **必须提供投标保证保险保单原件**，网上购买保证保险的投标人需提供纸质电子保单。



投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

投标人应以所投的包为单位按下表规定的数量提交投标保证金：

每包的投标价格	每包的投标保证金（元）
20万以下（不含20万）	可免于提交投标保证金
20万—50万（含20万）	4,000
50万—100万（含50万）	10,000
100万—200万（含100万）	20,000
200万—300万（含200万）	40,000
300万—500万（含300万）	60,000
500万—700万（含500万）	100,000
700万—1000万（含700万）	140,000
1000万—2000万（含1000万）	200,000
2000万—3000万（含2000万）	400,000
3000万—4000万（含3000万）	600,000
4000万—6000万（含4000万）	800,000
6000万及以上（含6000万）	800,000



温馨提醒：

关于在辽宁电力能源发展集团有限公司的集中规模招标采购代理活动中接受投标保证金保险缴纳方式的提示

为帮助企业减负增效，进一步减轻投标人资金压力，节约投标成本，提高招投标效率，自2022年1月起，在辽宁电力能源发展集团有限公司组织的集中规模招标采购活动中，可以接受投标保证金作为投标保证金缴纳方式（投标人根据投标计划，可以按年度或单次方式投保保证保险）。

如果投标人在所参与投标活动中采用投保保证保险方式，符合招标文件要求的保险公司由投标人自主选择。目前已获悉英大泰和财产保险股份有限公司等多家保险公司可承办该业务，考虑该方式属于创新业务，为方便投标人，具体由投标人咨询。

咨询电话：1、荣丽权：13610810924；

2、栗嘉：15840037603

特此告知，请各投标人予以关注！！！！



9. 其它

请各投标人在中标结果发布两个工作日后，登陆报名时预留的邮箱查收招标代理机构发送的中标服务费缴费明细，请各中标人核对中标服务费明细，确认无误后以公司对公账户进行汇款，汇款请备注：分标编号+包号+中标服务费，如不备注造成任何不良后果，中标人自行承担。

汇款完成后，请用手机微信扫码功能进行扫描下方二维码填写开具信息，未完成填写的中标人中标通知书下发延期及中标服务费发票开具延期的，后果请自行承担。



附件1：招标需求一览表

附件2：专用资质业绩要求

附件3：清单明细表



附件1: 招标需求一览表

分标编号	包号	采购申请号	包名称	物料描述		单位	数量	首批交货日期	末批交货日期	含税单价最高限价	含税总价最高限价(元)	物料编码	项目单位	需求单位(合同签订单位)	入围厂家数量	报价方式
				物料小类	型号规格											
LN23021D -D-DK- WZCG	1	1002G21 0000000 34Y2MC	变压器测温装置检定系统	变压器测温装置检定系统	变压器测温装置检定系统	套	1	2023-07-01	2023-12-31	/	300000	SG500 00993 5	辽宁 电力 能源 发展 集团 有限 公司	辽宁 东科 电力 有限 公司	/	总价
	2	1002G21 0000000 34Y2MI	智能全自动压力校验仪(油压)	智能全自动压力校验仪(油压)	智能全自动压力校验仪(油压)	套	1	2023-07-01	2023-12-31	/	260000	SG500 01038 9				总价
	3	1002G21 0000000 34Y2MJ	转速标准装置	转速标准装置	转速标准装置	套	1	2023-07-01	2023-12-31	/	70000	SG500 00989 7				总价
	4	详见附件3	环保实验室、办公区域配套设施	详见附件3	详见附件3	详见附件3	详见附件3	2023-06-26	2024-06-26	/	122000	详见附件3				总价
	5	详见附件3	职业卫生检测能力提升仪器采购	详见附件3	详见附件3	详见附件3	详见附件3	2023-06-26	2024-06-26	/	394500	详见附件3				总价
	6	1002G21 0000000 34Y2LR	2023年采购流量测量装置	流量测量喷嘴及其配套取压装置及其相应一、二次阀门、上下游直管段和堵头	ASME 流量测量喷嘴	套	1	2023-06-16	2023-06-17	/	215000	SG580 00017 8				总价
	7	1002G21 0000000 34Y2MD	模拟电源集成设备	/	详见技术规范书	台	1	2023-07-01	2023-07-31	/	480000	SG500 00979 8				总价
	8	1002G21 0000000 34Y2ME	电能质量可编程交流负载集成设备	/	详见技术规范书	台	1	2023-07-01	2023-07-31	/	440000	SG500 00982 7				总价
	9	1002G21 0000000 34Y2MF	电能质量治理全过程监测系统	/	详见技术规范书	台	1	2023-07-01	2023-07-31	/	450000	SG310 00248 8				总价

分标编号	包号	采购申请号	包名称	物料描述		单位	数量	首批交货日期	末批交货日期	含税单价最高限价	含税总价最高限价(元)	物料编码	项目单位	需求单位(合同签订单位)	入围厂家数量	报价方式
				物料小类	型号规格											
	10	1002G21000000034Y2MG	电能质量治理装置集成设备	/	详见技术规范书	台	1	2023-07-01	2023-07-31	/	280000	SG500056950			/	总价
	11	1002G21000000034Y2MH	新能源装置级数模混合测试平台	/	详见技术规范书	台	1	2023-07-01	2023-07-30	/	287000	SG500137774			/	总价
	12	1002G21000000034Y2ML	新能源快速频率响应测试装置	新能源快速频率响应测试装置	详见技术规范书	台	3	2023-07-01	2023-07-30	/	480000	SG500009877			/	总价
	13	1002G21000000034Y2MK	新能源并网检测仪器购置	新能源并网检测仪器	详见技术规范书	台	1	2023-07-01	2023-07-30	/	487000	SG500010097			/	总价
	14	详见附件3	办公设备及办公物资框架采购	详见附件3	详见附件3	详见附件3	详见附件3	2023-06-12	2024-12-31	详见附件3	/	详见附件3			1家	单价, 签订框架协议, 协议期内不承诺最低执行金额, 估算执行金额为180000元
	15	详见附件3	公司生产类工器具及材料框架采购	详见附件3	详见附件3	详见附件3	详见附件3	2023-06-12	2024-12-31	详见附件3	/	详见附件3			1家	单价, 签订框架协议, 协议期内不承诺最低执行金额, 估算执行金额为100000元



附件2：专用资质业绩要求

分标编号	包号	资质要求	业绩要求	其他要求	供应商类型
LN23021D-D-DK-WZCG	1	1、投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2、投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	2	1、投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2、投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	3	1、投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2、投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	4	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	5	1、投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2、投标人应具有ISO9000质量管理体系认证证书。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	6	1、投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2、投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。	近三年业绩，投标人应提供至少一项同类项目业绩（提供合同扫描件，首页、签字页及主要内容页，以合同签订时间为准，否则按无效业绩处理）	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	7	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	8	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	9	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	10	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商

分标编号	包号	资质要求	业绩要求	其他要求	供应商类型
	11	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	12	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	13	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	14	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	15	投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	/	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商

附件3：清单明细表

包4：

包号	物料描述		数量	单位	物料编码	采购申请号
	物料小类	型号规格				
包4	全钢通风柜	1900×850×2350	1	个	SG500024946	1002G2100000034Y2LZ
	通风柜风机管道	/	1	个	SG500010643	1002G2100000034Y2M0
	万向罩	/	3	个	SG510042145	1002G2100000034Y2M1
	万向罩风机管道	/	3	个	SG500010643	1002G2100000034Y2M2
	紧急喷淋	/	2	个	SG510062968	1002G2100000034Y2M3
	排风扇	/	1	个	SG510059315	1002G2100000034Y2M4
	空调	2P, 立式	1	台	SG500110616	1002G2100000034Y2M5
	办公位组合	/	1	套	SG510041618	1002G2100000034Y2M6
	窗帘	含轨道、安装	210	米	SG500024792	1002G2100000034Y2M7
	洗手台	包含水龙头等	2	套	SG510062909	1002G2100000034Y2M8
	挡水板	/	10	个	SG580007911	1002G2100000034Y2M9
	门牌	亚克力	15	个	SG500023168	1002G2100000034Y2MA
	隔断	2760×3320mm	1	个	SG500011674	1002G2100000034Y2MB

包5:

包号	物料描述		数量	单位	物料编码	采购申请号
	物料小类	型号规格				
包5	流量校准器	精度: ±1.0%	3	台	SG500010419	1002G21000000034Y2LS
	采样器	运行时间: 不少于8小时	5	台	SG500010330	1002G21000000034Y2LU
	采样器	20ml/min~500ml/min	1	台	SG500010330	1002G21000000034Y2LT
	天平	称重范围: 60/120g	1	套	SG500010312	1002G21000000034Y2LY
	马弗炉	工作温度: ≤1100℃	1	台	SG580025573	1002G21000000034Y2LW
	微波漏能检测仪	工作频段: 0.9GHz-10GHz	1	台	SG500010282	1002G21000000034Y2LX
	检测器	最高使用温度: 400℃	1	个	SG500010336	1002G21000000034Y2LY



包14:

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
1	U盘	U盘	16G 金属外壳	个	1	22	SG510041637	1002G21000000034Y9CD
2	U盘	U盘	64GB 金属外壳	个	1	45	SG510041637	1002G21000000034Y9CE
3	鼠标	鼠标	鼠标 有线鼠标 USB口	个	1	55	SG500024797	1002G21000000034Y9CM
4	鼠标	鼠标	鼠标 无线鼠标 USB口	个	1	65	SG500024797	1002G21000000034Y9CN
5	键盘	键盘	全尺寸有线键盘 USB接口电脑笔记本键盘 带数字键盘 黑色	个	1	75	SG500024798	1002G21000000034Y9CP
6	键盘	键盘	有线套件 黑色 USB口	套	1	115	SG500024798	1002G21000000034Y9CQ
7	充电电源	充电宝	2万毫安充电宝	个	1	150	SG500142730	1002G21000000034Y9CH
8	鼠标	无线套件	键鼠套装 无线键鼠套装 办公键鼠套装 全尺寸 黑色	套	1	159	SG500024797	1002G21000000034Y9CR
9	PC机配件	支架	散热器支架 通用	个	1	189	SG500141358	1002G21000000034Y9BE
10	笔记本电脑配件(内存/硬盘)	内存	原厂 8GB DDR4 笔记本内存条	条	1	175	SG500142533	1002G21000000034Y9C1
11	台式机配件(内存/硬盘/独立网卡)	内存	原厂 8GB DDR4 台式机内存条	条	1	175	SG500141345	1002G21000000034Y9C3
12	U盘	U盘	256GB USB3.1 高速固态U盘	个	1	180	SG510041637	1002G21000000034Y9CC
13	键盘	键盘	机械键盘 有线键盘 84键 黑色 TTC轴 红轴	个	1	280	SG500024798	1002G21000000034Y9C0
14	路由器	路由器	双千兆无线路由器 全千兆有线端口 5G双频 1200M 智能穿墙路由	台	1	240	SG500073429	1002G21000000034Y9BW
15	电脑升降支架	支架	显示器支架 升降显示器支架臂 屏幕支架17-30英寸	套	1	260	SG500142682	1002G21000000034Y9BD
16	PC机配件	支架	散热器笔记本支架	个	1	289	SG500141358	1002G21000000034Y9BQ
17	笔记本电脑配件(内存/硬盘)	固态硬盘	原厂固态硬盘 256G 2.5寸 固态硬盘	块	1	290	SG500142568	1002G21000000034Y9C7
18	U盘	U盘	512GB USB3.1 高速固态U盘	个	1	290	SG510041637	1002G21000000034Y9CF

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
19	台式机配件(内存/硬盘/独立网卡)	固态硬盘	原装固态硬盘 NV2 256G NVME M.2 固态硬盘	块	1	320	SG500141345	1002G2100000034Y9CA
20	交换机	交换机	8口全千兆Web网管 云管理交换机 网线分线器 分流器	台	1	320	SG500094180	1002G2100000034Y9BR
21	笔记本电脑配件(内存/硬盘)	内存	原厂16GB DDR4 笔记本内存条	条	1	330	SG500142533	1002G2100000034Y9C2
22	台式机配件(内存/硬盘/独立网卡)	内存	原厂 16GB DDR4 台式机内存条	条	1	330	SG500141345	1002G2100000034Y9C4
23	录音笔	录音笔	一键录音 声控录音 专业高清远距降噪 金属机身 加密保护 32G存储	台	1	350	SG500142662	1002G2100000034Y9DC
24	监控摄像机	监控摄像头	200W摄像头 支持越界侦测, 区域入侵侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪 防水防尘等级P66	个	1	380	SG510041411	1002G2100000034Y9D5
25	路由器	路由器	随行WiFi3 路由器	台	1	450	SG500073429	1002G2100000034Y9BV
26	碎纸机	碎纸机	5级保密办公商用碎纸机(单次5张 20L 可碎卡碎光盘)	台	1	450	SG500024675	1002G2100000034Y9DA
27	监控摄像机	监控摄像头	400W摄像头 支持越界侦测, 区域入侵侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪 防水防尘等级P67	个	1	460	SG510041417	1002G2100000034Y9D6
28	显示器	显示器	23.8寸液晶/超薄无边框IPS屏/壁挂/VGA+HDMI接口/金属外壳	台	1	510	SG510048183	1002G2100000034Y9DG
29	笔记本电脑配件(内存/硬盘)	固态硬盘	原厂固态硬盘 512G 2.5寸 固态硬盘	块	1	510	SG500142568	1002G2100000034Y9C8
30	台式机配件(内存/硬盘/独立网卡)	固态硬盘	原装固态硬盘 NV2 512G NVME M.2 固态硬盘	块	1	520	SG500141345	1002G2100000034Y9CB
31	显示器	显示器	22英寸显示器 全视角屏 HDMI接口 护眼滤蓝光	台	1	530	SG510048161	1002G2100000034Y9B0
32	点钞机	点钞机	支持新版人民币点钞机 智能语音小型数钱机商用智能家用国标C级验点钞机 双屏	个	1	550	SG500024698	1002G2100000034Y9DG
33	台式机配件(内存/硬盘/独立网卡)	内存	原厂16GB DDR5 台式机内存条	条	1	580	SG500142533	1002G2100000034Y9C5
34	笔记本电脑配件(内存/硬盘)	内存	原厂 16GB DDR5 台式机内存条	条	1	580	SG500141345	1002G2100000034Y9C6
35	录音笔	录音笔	AI智能录音笔SR50 专业高清降噪 会议录音转文字 录音器 同声传译 32G存储	台	1	580	SG500142662	1002G2100000034Y9DD
36	考勤机	考勤机	人脸指纹混合识别考勤机人脸指纹 真人语音无接触打卡考勤机 免软件安装 自动生成报表	个	1	580	SG500024612	1002G2100000034Y9DF
37	显示器	显示器	24英寸显示器 IPS技术全视角屏 双接口 可壁挂	台	1	630	SG510048183	1002G2100000034Y9BN

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
38	显示器	显示器	27寸液晶/超薄无边框IPS屏/壁挂/VGA+HDMI接口/金属外壳	台	1	650	SG510052504	1002G21000000034Y9BH
39	多功能一体机	打印机	彩色喷墨一体机 打印 复印 扫描 A4 支持彩色打印	台	1	680	SG500024565	1002G21000000034Y9CS
40	路由器	路由器	WiFi6 千兆双频无线路由器 3000M无线速率 支持双宽带接入 2.5G网口	台	1	680	SG500073429	1002G21000000034Y9BX
41	显示器	显示器	23.8英寸显示器 全视角屏 HDMI接口 护眼滤蓝光	台	1	720	SG510048161	1002G21000000034Y9BK
42	显示器	显示器	27英寸显示器 IPS技术全视角屏 双接口 可壁挂	台	1	750	SG510052504	1002G21000000034Y9BP
43	碎纸机	碎纸机	5级高保密办公商用碎纸机(单次8张 20L 可碎卡 可持续时间10分钟)	台	1	750	SG500134450	1002G21000000034Y9D9
44	摄像头	摄像头	会议摄像头+三脚架	个	1	750	SG500024803	1002G21000000034Y9E0
45	笔记本电脑配件(内存/硬盘)	固态硬盘	原厂固态硬盘 1G 2.5寸 固态硬盘	块	1	760	SG500142568	1002G21000000034Y9C9
46	数码设备	高拍仪	1500万像素 高速扫描仪 高清A3扫描 教学办公视频展台 自动纠偏 文字识别	台	1	770	SG500122946	1002G21000000034Y9DH
47	台式机配件(内存/硬盘/独立网卡)	固态硬盘	原装固态硬盘 NV2 1TB NVME M.2 固态硬盘	块	1	790	SG500141345	1002G21000000034Y9CL
48	显示器	显示器	24英寸显示器 双接口 低蓝光	台	1	800	SG510048182	1002G21000000034Y9BM
49	电脑升降支架	移动挂架	液晶电视移动挂架, 适配60~80寸电视, 落地移动	套	1	850	SG500142682	1002G21000000034Y9BC
50	投影幕布	幕布	100寸 电动拉线幕布	个	1	900	SG500134484	1002G21000000034Y9BA
51	显示器	显示器	27寸液晶/1800R曲率/1K分辨率/165赫兹刷新率/HDMI+DP+USB+音频接口/升降旋转底座	台	1	950	SG510048184	1002G21000000034Y9BI
52	碎纸机	碎纸机	5级高保密办公商用碎纸机(单次16张 2*10mm微米级 3iL 可碎卡 功率240W)	台	1	950	SG510041285	1002G21000000034Y9DB
53	考勤机	考勤机	人脸、指纹、密码多种考勤方式 U盘、联网、WIFI多种通讯方式	个	1	950	SG500024612	1002G21000000034Y9DE
54	移动存储硬盘	硬盘	2TB USB3.0 移动硬盘 HD806 黑色 机线一体 抗震防摔	个	1	980	SG500142568	1002G21000000034Y9CZ
55	显示器	显示器	27英寸显示器 全视角屏 HDMI接口 护眼滤蓝光	台	1	1050	SG510052504	1002G21000000034Y9BL
56	飞行器配件	稳定器	手持拍摄稳定器 OM4	台	1	1150	SG500139892	1002G21000000034Y9CW

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
57	投影幕布	幕布	120寸 16:9 电动幕布	个	1	1200	SG500134454	1002G2100000034Y9AN
58	摄像机	监控硬盘录像机	16路双盘位网络监控硬盘录像机NVR	台	1	1250	SG510041386	1002G2100000034Y9D3
59	移动存储硬盘	硬盘	2TB USB3.0 移动硬盘 M21 银色 触控式 自动休眠上锁 加密 移动硬盘	个	1	1300	SG500142568	1002G2100000034Y9D0
60	硬盘	台式机配件	监控专用硬盘监控设备电脑机械硬盘 6T监控硬盘	块	1	1300	SG500131481	1002G2100000034Y9D2
61	打印机	打印机	激光打印机 高速稳定 支持无线打印	台	1	1399	SG500024557	1002G2100000034Y9CU
62	普通会议系统设备	麦克	鹅颈麦克风; 鹅颈一拖2	台	1	1400	SG500024614	1002G2100000034Y9E2
63	打印机	打印机	激光多功能一体机 打印 复印 扫描 A4 支持无线连接	台	1	1550	SG500024557	1002G2100000034Y9CT
64	多功能一体机	打印机	黑白激光无线多功能打印机(打印 复印 扫描)	台	1	1550	SG500024566	1002G2100000034Y99R
65	装订机	装订机	财务装订机 最大装订力38mm 可调边距 9-28mm	台	1	1550	SG500024728	1002G2100000034Y9D8
66	PC服务器配件	服务器硬盘	硬盘SAS 1.2T 10K 2.5寸 含硬盘托架	块	1	1600	SG510044754	1002G2100000034Y9AE
67	交换机	交换机	企业级16口千兆二层网管交换机	台	1	1650	SG500094180	1002G2100000034Y9BS
68	普通会议系统设备	麦克	视频会议解决方案会议麦克风无线蓝牙连接 (适用20-40m²) 5米拾音半径全向麦	台	1	1650	SG500024614	1002G2100000034Y9E1
69	多功能一体机	打印机	黑白单打印22页 双面 无线 随机满容5000页	台	1	1750	SG500024666	1002G2100000034Y99F
70	UPS电源(不间断电源)	UPS电源	线式UPS不间断电源电脑机房服务器稳压续航内置电池停电备用电源	台	1	1750	SG500065169	1002G2100000034Y9AJ
71	硬盘	台式机配件	监控专用硬盘监控设备电脑机械硬盘 8T监控硬盘	块	1	1800	SG500131481	1002G2100000034Y9D1
72	显示器	显示器	31.5寸液晶/1500R曲率/2K分辨率/165赫兹刷新率 /HDMI+DP+USB+音频接口/V型金属底座	台	1	1850	SG510052497	1002G2100000034Y9BJ
73	nas存储40t	NAS网络存储器	四核心两盘位NAS网络存储器	台	1	1850	SG510080843	1002G2100000034Y9AD
74	UPS电源(不间断电源)	UPS电源	UPS不间断电源 企业办公停电应急CIK/C3K UPS服务器电脑稳压电源	台	1	2100	SG500009166	1002G2100000034Y9AG
75	电取暖设备	风幕机	门市用空气幕隔热风墙1.2米 可配遥控	台	1	2150	SG500138197	1002G2100000034Y9E5

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
76	摄像机	监控硬盘录像机	32路双盘位网络监控硬盘录像机NVR	台	1	2200	SG510041386	1002G2100000034Y9D4
77	路由器	路由器	双WAN+4LAN千兆企业级有线高速路由器 带机200-300	台	1	2300	SG500073429	1002G2100000034Y9BY
78	打印机	打印机	四合一黑白 20页 有线+无线网络+话柄	台	1	2390	SG500024557	1002G2100000034Y99S
79	音箱	音箱	单8寸-内置两分频全频扬声器	个	1	2500	SG500024801	1002G2100000034Y9DV
80	摄像机	会议摄像机	高速 USB 接口, 支持编码输出, 支持 UVC 协议采用 72.5° 高品质超广角镜头, 光学变焦达到 12 倍	台	1	2500	SG500024803	1002G2100000034Y9DZ
81	电取暖设备	风幕机	立式侧吹大风量静音热风幕1.5米	台	1	2600	SG500138197	1002G2100000034Y9E6
82	电脑升降支架	移动挂架	液晶电视电动移动挂架, 适配70~100寸电视, 落地移动	套	1	2650	SG500142682	1002G2100000034Y9BB
83	机柜	机柜	1.2米高600深标准机柜	个	1	2800	SG500088608	1002G2100000034Y9CC
84	普通会议系统设备	功放	2通道功率放大器: 2*350	个	1	2800	SG510068549	1002G2100000034Y9DW
85	普通会议系统设备	调音台	8路线路输入 内置方便可调DELAY和REPEAT效果器, 内置多功能MP3播放器	个	1	3800	SG500055620	1002G2100000034Y9DX
86	PC服务器配件	服务器硬盘	硬盘SAS 2.4T 10K 2.5寸 含硬盘托架	块	1	3100	SG510044754	1002G2100000034Y9AF
87	UPS电源(不间断电源)	UPS电源	后备式UPS不间断电源外接电池长效机 1000VA/600W停电续航1小时	台	1	3500	SG500002551	1002G2100000034Y9AH
88	投影仪	投影仪	流明 4000 物理分辨率 支持1920*1080 自动梯形校正 高对比度	台	1	3500	SG500134468	1002G2100000034Y9AK
89	数码设备	相机	数码相机 卡片机 黑色 便携式家用小型数码相机	台	1	3500	SG510041317	1002G2100000034Y9CK
90	电子显示屏	LED拼接屏	室内全彩小间距LED 包含钢结构, 线材, 电源, 视频处理器及安装调试	平方米	1	3500	SG510062785	1002G2100000034Y9DJ
91	普通会议系统设备	麦克	一拖四无线会议话筒 系统指标 频率范围: 740-790MHz, 调制方式: 宽频FM, 可调范围: 50MHz,	个	1	3500	SG500024614	1002G2100000034Y9DY
92	交换机	交换机	企业级48口千兆交换机 网络交换机 24口+4光纤口 Web网管	台	1	3600	SG500094180	1002G2100000034Y9BU
93	台式计算机	电脑一体机	I5-12400/16G/512固态/24寸	台	1	3700	SG500135357	1002G2100000034Y9B9
94	台式计算机	电脑主机	I5-12600 8G 256G无光驱/集成/云教室/Win11/	台	1	3800	SG500071864	1002G2100000034Y9AW

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
95	机柜	机柜	网络 机柜	个	1	3800	SG500088707	1002G21000000034Y9C0
96	装订机	装订机	财务装订机 最大装订力50mm 可调边距 5-23mm	台	1	3850	SG500024728	1002G21000000034Y9D7
97	台式计算机	电脑	I5-12400/16G/1T+256固态/24寸显示器	套	1	3950	SG500071861	1002G21000000034Y9AS
98	台式计算机	电脑主机	I5-12500 8G 256G+1T 集成显卡/	台	1	4100	SG500071864	1002G21000000034Y9B0
99	台式计算机	电脑一体机	AI0520-24 I5-1155G7 16G 1T固态 集成 W11 23.8	台	1	4150	SG500135357	1002G21000000034Y9B7
100	数码设备	相机	单反相机 单反套机 18-55MM IS III镜头	台	1	4200	SG510041317	1002G21000000034Y9CI
101	电子显示屏	LCD拼接屏	55寸液晶拼接屏 含线材、支架、安装调试	片	1	4200	SG510062784	1002G21000000034Y9DT
102	台式计算机	电脑	I5-12500 8G 256G 无光驱/集成/云教室/W11/联想22寸显示器	套	1	4300	SG500071866	1002G21000000034Y9A9
103	电取暖设备	风幕机	电加热风幕机空气幕 壁挂式 2.8米	台	1	4399	SG500138197	1002G21000000034Y9E3
104	台式计算机	电脑一体机	AI0520-24 I5-1155G7 16G 1T固态 集成 W11 27	台	1	4450	SG500135357	1002G21000000034Y9B8
105	台式计算机	电脑	兆芯 (ZX-EXX-U6780A 八核2.7GHz) 8G/256G/2G独显 /200W/23.8寸	套	1	4500	SG500071866	1002G21000000034Y9AU
106	打印机	打印机	四合一彩色 黑彩同速16页 无线网络	台	1	4500	SG500024557	1002G21000000034Y99T
107	台式计算机	电脑一体机	I5-12400/16G/1T固态/24寸/旋转屏	台	1	4550	SG500135357	1002G21000000034Y9BF
108	台式计算机	电脑	I5-10500/8G/256Gm.2+1T机械/1030 2G显卡/联想24寸显示器	套	1	4650	SG500024320	1002G21000000034Y9A7
109	台式计算机	电脑	龙芯3A5000/8G/256G/128M独显/200W/23.8英寸	套	1	4700	SG500071866	1002G21000000034Y9AV
110	台式计算机	电脑	I5-12500 16G 256G 无光驱/集成/云教室/W11/联想24寸显示器	套	1	4850	SG500071866	1002G21000000034Y9AB
111	台式计算机	电脑	I5-12500 16G 1T 无光驱/集成/云教室/W11/联想24寸显示器	套	1	4850	SG500071866	1002G21000000034Y9AA
112	台式计算机	电脑	腾锐D2000 八核2.3GHz/16GB/512G/1GB独显/ DVD RW/23.8寸 /	套	1	4900	SG500071866	1002G21000000034Y9AT
113	笔记本电脑	笔记本电脑	i5-1135G7 /16GB内存/512GB固态硬盘/15英寸 FHD /集显/红外摄像头/WiFi6 /45Wh电池/Win11	台	1	5000	SG500024323	1002G21000000034Y99N

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价 最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
114	笔记本电脑	笔记本电脑	兆芯KX-6640MA/16G/512G/集显/14吋	台	1	5000	SG500024323	1002G21000000034Y99M
115	笔记本电脑	笔记本电脑	I5-1240P-Win11-16GB+512GB-灰色-银色	台	1	5000	SG500024323	1002G21000000034Y99A
116	台式计算机	电脑	I5-12500/8G/256G+1T机械/23.8寸显示器	套	1	5000	SG500024320	1002G21000000034Y9A6
117	台式计算机	电脑主机	I5-12500 8G 256G+1T 2G独显 无光驱/集成/Win11/	台	1	5100	SG500071864	1002G21000000034Y9AY
118	台式计算机	电脑主机	I7-12700 16G 512G 无光驱 集成 Win11	台	1	5150	SG500071866	1002G21000000034Y9AX
119	电取暖设备	风幕机	电加热风幕机空气幕 壁挂式 3.8米	台	1	5399	SG500138197	1002G21000000034Y9E4
120	笔记本电脑	笔记本电脑	I5-1240P/16GB内存(8/8)/512GB固态硬盘/集显/14英寸 FHD /57Wh电池/摄像头/WiFi6 /Win11/	台	1	5400	SG500024323	1002G21000000034Y992
121	台式计算机	电脑一体机	I3-12100 8G 256G 1T 集成 W11 21.5寸	台	1	5400	SG500135357	1002G21000000034Y9B4
122	台式计算机	电脑	I5-12500 8G 256G+1T 2G独显 无光驱/集成/W11/ 联想24寸显示器	套	1	5500	SG500071864	1002G21000000034Y9A0
123	多功能一体机	打印机	自动双面 支持输稿器 打印速度35页+	台	1	5500	SG500024566	1002G21000000034Y9CV
124	打印机	打印机	四合一彩色 24页 无线网络 带输稿器	台	1	5580	SG500024557	1002G21000000034Y99D
125	台式计算机	电脑	I7-10700/16G/512Gm.2+1T机械/1030 4G显卡/联想27寸显示器	套	1	5600	SG500024320	1002G21000000034Y9A8
126	台式计算机	电脑主机	i5-12400F 16G 512G SSD 1650SP 4G	台	1	5700	SG510048167	1002G21000000034Y9B2
127	台式计算机	电脑一体机	I5-12500 8G 256G 1T 集成 W11 21.5寸	台	1	5800	SG500135357	1002G21000000034Y9B5
128	交换机	交换机	三层汇聚万兆交换机24口千兆电4口万兆光双电源	台	1	5800	SG500094180	1002G21000000034Y9BT
129	笔记本电脑	笔记本电脑	黑色金属壳/i5-1235U/16GB(8/8)/512GB固态硬盘/MX550独显/14英寸 FHD /57Wh电池/摄像头/Wifi6/Win11	台	1	6050	SG500024323	1002G21000000034Y99H
130	台式计算机	电脑	I7-12700 16G 1T 无光驱 集成 W11 联想24寸显示器	套	1	6050	SG500071866	1002G21000000034Y9AC
131	笔记本电脑	笔记本电脑	黑色金属壳/i5-1235U/16GB内存(8/8) 512GB固态硬盘/MX550独显/15.6英寸 FHD /57Wh电池/摄像头/Wifi6/Win11	台	1	6100	SG500024323	1002G21000000034Y994
132	台式计算机	电脑主机	I7-12700 8G 256G+1T 4G独显/	台	1	6150	SG500071864	1002G21000000034Y9B1

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
133	笔记本电脑	笔记本电脑	14英寸轻薄笔记本 深空灰 i5-1240P 16G 512GSSD	台	1	6200	SG500024323	1002G2100000034Y9A3
134	笔记本电脑	笔记本电脑	i5-1240P-Win11-16GB+1TB-触屏-灰色-银色	台	1	6300	SG500024323	1002G2100000034Y99P
135	台式计算机	电脑主机	I7-12700 16G 256G+2T 2G独显 无光驱 Win11	台	1	6300	SG500071866	1002G2100000034Y9AZ
136	笔记本电脑	笔记本电脑	M锐龙7 PR 6850U 移动处理器;14英寸FH(1920*1200) IPS 显示屏,16:10;16G运行内存;512G 固态硬盘;指纹识别, WIFI-6E;重量约1.37g;集成显卡。	台	1	6400	SG500024323	1002G2100000034Y996
137	台式计算机	电脑	i5-12400F 16G 512G SSD 1650SP 4G 24寸显示器	套	1	6400	SG510048167	1002G2100000034Y9AQ
138	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-11650G/ 16GB内存 /256GB固态+1TB机械硬盘/14英寸 FHD /2GB独显-MX450//红外摄像头/WiFi6 /45Wh电池/Win11	台	1	6500	SG500024323	1002G2100000034Y9A4
139	笔记本电脑	笔记本电脑	麒麟990 8+256GB 集显 14英寸全面屏	台	1	6500	SG500024323	1002G2100000034Y99B
140	路由器	路由器	1*6E光+3*GE Combo+8*GE 网管型四核处理器VPN路由器	台	1	6500	SG500073429	1002G2100000034Y9BZ
141	视频会议系统	交互式一体机	65寸交互式一体机 单系统 4K分辨率 20点触控 支持投屏	台	1	6500	SG580025254	1002G2100000034Y9DI
142	笔记本电脑	笔记本电脑	I7-12700H-Win11-16GB+512GB-灰色-银色	台	1	6500	SG500024323	1002G2100000034Y990
143	笔记本电脑	笔记本电脑	I7-1260P/14英寸FHD/16GB 内存(8GB +8GB)/512GB固态硬盘/集显/指纹/蓝牙/摄像头/57Wh电池/Win11/Office	台	1	6600	SG500024323	1002G2100000034Y998
144	笔记本电脑	笔记本电脑	i5-12500H/16GB内存/512GB固态硬盘/2.2K 100% sRGB 屏幕/锐炬集显/FHD摄像头/背光键盘/Wifi6E/57Wh/Win11	台	1	6600	SG500024323	1002G2100000034Y993
145	无人机	无人机	迷你航拍机 高清专业航拍器 智能跟随无损竖拍三向避障	台	1	6800	SG500126987	1002G2100000034Y9CX
146	台式计算机	电脑	I7-12700/8G/256G+1T机械/4G显卡/23.8寸显示器	套	1	7000	SG500024320	1002G2100000034Y9A5
147	笔记本电脑	笔记本电脑	黑色金属壳/i7-1255U/16GB内存(8/8)/512GB固态硬盘/MX550独显/15.6英寸 FHD /57Wh电池/摄像头/Wifi6/Win11	台	1	7200	SG500024323	1002G2100000034Y995
148	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-1265U/16GB内存/512GB固态硬盘/13.3英寸 FHD 全色域/红外摄像头/背光键盘/46Whr电池/Win11	台	1	7250	SG500024323	1002G2100000034Y99I
149	台式计算机	电脑	I7-12700 16G 256G+2T 2G独显 无光驱 Win 联想27寸显示器	套	1	7450	SG500071866	1002G2100000034Y9AP
150	台式计算机	电脑主机	i7-12700F 16G 512G SSD RTX3060 12G	台	1	7500	SG500071861	1002G2100000034Y9B3

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
151	笔记本电脑	笔记本电脑	第十二代智能英特尔®酷睿™5-1240P:14英寸 2.2K(2240*1400) IPS显示屏,16:10:16G 运行内存:512G 固态硬盘:指纹识别、背光键盘:WIFI-6E;重量约1.37kg;集成显卡	台	1	7550	SG500024323	1002G21000000034Y997
152	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-12700H/16GB内存/512GB固态硬盘/2.2K 100% sRGB 屏幕/锐炬集显/FHD摄像头/背光键盘/Wifi6E/57Wh/Win11	台	1	7850	SG500024323	1002G21000000034Y999
153	台式计算机	电脑主机	i7-12700 8G 256G I7 2G独显 W11 23.8寸	台	1	7900	SG500135357	1002G21000000034Y9B6
154	笔记本电脑	笔记本电脑	2023款 英特尔酷睿i7 16英寸标压轻薄笔记本电脑i7-13700H 32G 512G RTX3050 120Hz 2.5K	台	1	8000	SG500024323	1002G21000000034Y99L
155	台式计算机	电脑	i7-12700F 16G 512G SSD GTX1660SP 6G 27寸显示器	套	1	8300	SG510048167	1002G21000000034Y9AR
156	投影仪	投影仪	4000流明 手机Ipad投屏 U盘直读 支持蓝牙 1920*1200	台	1	8800	SG500134468	1002G21000000034Y9AL
157	笔记本电脑	笔记本电脑	i9-12900H-Win11-16GB+1TB-触控-灰色	台	1	9050	SG500024323	1002G21000000034Y99Q
158	复印机	复印件	复印机 双面输稿器+底座	台	1	9500	SG500024571	1002G21000000034Y99U
159	视频会议系统	交互式一体机	75寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	9500	SG500127299	1002G21000000034Y9DJ
160	笔记本电脑	笔记本电脑	i5-1240P/16GB内存/512GB固态硬盘/集显/14英寸2.2K /红外摄像头/WIFI6+4G/Win11	台	1	9800	SG500024323	1002G21000000034Y99C
161	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-1260P-Win11-16GB+512GB-银色-灰色	台	1	9850	SG500024323	1002G21000000034Y9A2
162	投影仪	投影仪	4000流明 1920*1200 支持无线	台	1	9980	SG500134468	1002G21000000034Y9AM
163	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-1260P/16GB内存/512GB固态硬盘/集显/14英寸2.2K屏	台	1	10100	SG500024323	1002G21000000034Y99J
164	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-1260P/32GB内存/1TB固态硬盘/集显/13.3英寸FHD/红外摄像头/WIFI6+4G/Win11	台	1	11000	SG500024323	1002G21000000034Y99G
165	笔记本电脑	笔记本电脑	i7-1260P/16GB内存/1TB固态硬盘/集显/14英寸2.8K /红外摄像头/WIFI6+4G/Win11	台	1	12500	SG500024323	1002G21000000034Y99K
166	视频会议系统	交互式一体机	86寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	14500	SG500127299	1002G21000000034Y9DN
167	视频会议系统	交互式一体机	75寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	14500	SG500127299	1002G21000000034Y9DK
168	PC服务器	服务器	至强E2224G 四核四线程3.5GHz 16G内存 2x1T硬盘 RAID1	台	1	15999	SG500073486	1002G21000000034Y99Y

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
169	无人机	无人机	哈苏相机拍摄高清专业航拍器全向避障遥控飞机	台	1	16850	SG500126987	1002G21000000034Y9CY
170	nas存储40t	NAS网络存储器	1U机箱 4盘位机架式 Synology DiskStation Manager 操作系统	台	1	17500	510080843	1002G21000000034Y9A0
171	复印机	复印件	激光A3无线大型办公彩色复印打印复合机商用一体机 双层纸盒+自动双面输稿器	台	1	18500	SG500024571	1002G21000000034Y99V
172	视频会议系统	交互式一体机	75寸交互式一体机防炫光零贴合含移动支架、书写笔、同屏器	台	1	18500	SG500127299	1002G21000000034Y9DQ
173	UPS电源(不间断电源)	UPS电源	在线式UPS不间断电源外接电池长效机6KVA/5400W 满载供电4小时	台	1	19500	SG500027219	1002G21000000034Y9AI
174	台式工作站	工作站	塔式工作站图形设计主机酷睿i9-12900/16G/512G+2T/RTX3070-12G/600W	台	1	21500	SG500024361	1002G21000000034Y99Z
175	nas存储40t	NAS网络存储器	AMD Ryzen V1500B 四核 2.2 GHz 4 GB ECC DDR4 高达 32 GB 磁盘槽数量 8个	台	1	21500	510080843	1002G21000000034Y9A1
176	PC服务器	服务器	支持双路 志强3204 6核 1.9C 单电源 32G 2块2T硬盘 RAID1	台	1	21800	SG500073486	1002G21000000034Y99X
177	视频会议系统	交互式一体机	86寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	23500	SG500127299	1002G21000000034Y9D0
178	视频会议系统	交互式一体机	100寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	25500	SG500127299	1002G21000000034Y9DL
179	打印机	打印机	3合1 标配双面、输稿器、网络 双纸盒 8寸触摸屏 A3黑白激光一体机 打印 复印 扫描 传真 落地式 企业级	台	1	26000	SG500024557	1002G21000000034Y99E
180	数码设备	相机	全画幅 专业单反相机 L级24-105标准镜头套装	台	1	26500	SG510041317	1002G21000000034Y9CJ
181	视频会议系统	交互式一体机	86寸交互式一体机防炫光零贴合含移动支架、书写笔、同屏器	台	1	27500	SG500127299	1002G21000000034Y9DR
182	复印机	复印件	40页黑白复印机 标配送稿器80页 双面器、网络打印彩色扫描、10.1寸液晶安卓触摸屏、2*550页纸盒、支持国产操作系统、	台	1	32500	SG500024571	1002G21000000034Y99W
183	视频会议系统	交互式一体机	100寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	44500	SG500127299	1002G21000000034Y9DP
184	视频会议系统	交互式一体机	100寸交互式一体机防炫光零贴合含移动支架、书写笔、同屏器	台	1	48500	SG500127299	1002G21000000034Y9DS
185	视频会议系统	交互式一体机	110寸交互式一体机 防炫光 零贴合 双系统 多种投屏模式	台	1	55000	SG500127299	1002G21000000034Y9DM
186	电脑升降支架	移动挂架	液晶电视电动移动挂架, 适配70~100寸电视, 落地移动 手动调节	套	1	1700	SG500142682	1002G210000000354661
187	电脑升降支架	移动挂架	液晶电视电动移动挂架, 适配70~100寸电视, 落地移动 电动调节	套	1	3650	SG500142682	1002G210000000354662

序 号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
188	视频会议系统	智慧屏	HarmonyOS 120Hz智能护眼 防眩光巨幕 98英寸	台	1	28800	SG500127299	1002G21000000354663
189	视频会议系统	智慧屏	HarmonyOS 120Hz智能护眼 防眩光巨幕 86英寸	台	1	9500	SG500127299	1002G21000000354664
190	视频会议系统	投屏器	视频会议解决方案 传屏盒子传屏器 电脑手机平板画面	台	1	5500	SG580025254	1002G21000000354665
191	视频会议系统	投屏器	视频会议解决方案 传屏盒子传屏器 电脑手机平板画面	台	1	1350	SG580025254	1002G21000000354666
192	视频会议系统	投屏器	视频会议解决方案 传屏盒子传屏器 电脑手机平板画面	台	1	1960	SG500127299	1002G21000000354667



包15:

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
1	杯/器皿	航空杯	杯/器皿, 塑料杯, 250ml	个	1	3	SG510041551	1002G21000000034Y9G8
2	化学、实验室仪器仪表配件	硅胶管	硅胶软管, 最大承载700kPa	米	1	7	SG500140522	1002G21000000034Y9FN
3	水杯	水杯	钢化玻璃, 水杯, 200ml	个	1	8	SG500142558	1002G21000000034Y9FF
4	角磨机用微型砂轮	磨片	角磨机配套用	片	1	9	SG510039858	1002G21000000034Y9JF
5	餐具	碗	碗, 双层, 保温餐具, 食品级钢	个	1	14	SG500024793	1002G21000000034Y9FG
6	化学、实验室仪器仪表配件	采气袋	用于大气空气采样	个	1	15	SG500140521	1002G21000000034Y9KL
7	夹线器	接地夹	接地夹, 材质熟铝, 最大开口: 25mm	只	1	33	SG500023206	1002G21000000034Y9GP
8	通信配线设备配件	尾纤	通信配线设备配件, 尾纤	个	1	34	SG500140569	1002G21000000034Y9LB
9	临时接地线	接地线避雷针	临时接地线丁字 14*600, 热镀锌	件	1	35	SG510058042	1002G21000000034Y9GO
10	安全绳	安全绳带挂钩	安全绳, 6mm, 20米, 带挂钩	根	1	45	SG500095070	1002G21000000034Y9GL
11	耗材	丙纶滤膜	25mm, 30mm, 37mm, 40mm	盒	1	59	SG580022724	1002G21000000034Y9FT
12	接地引下线	接地线避雷针	接地引下线, $\phi 12, 3$, 热镀锌, 一字 18*1500	支	1	69	SG610040187	1002G21000000034Y9GN
13	绝缘滑车	拉杆车	绝缘滑车, 2轮, 50kN, 中号22橡胶轮	个	1	81	SG500131499	1002G21000000034Y9GM
14	交通警示灯	交通警示灯	多层警示灯三层无声, 常闪可切换	个	1	94	SG500131081	1002G21000000034Y9GS
15	通信配线设备配件	光配模块	通信配线设备配件, 光配模块	个	1	119	SG500140678	1002G21000000034Y9LL
16	辅助工器具	UV灯	辅助工器具-种类:UV灯	个	1	149	SG580020445	1002G21000000034Y9K5
17	吊装带	吊带	吊装带, 5吨	条	1	153	SG510039930	1002G21000000034Y9G6
18	测距仪	测距仪	100m, 测量误差 ± 1.5 mm, 充电电池	台	1	189	SG500010381	1002G21000000034Y9IV

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
19	通信电源系统配件	监控模块	通信电源系统配件, 监控模块	个	1	189	SG500140648	1002G2100000034Y9LM
20	光纤通信设备配件	光衰耗器	光纤通信设备配件, 光衰耗器	个	1	199	SG500140595	1002G2100000034Y9L5
21	绝缘鞋	加热鞋垫	绝缘 加热鞋垫, 恒温	双	1	203	SG500023222	1002G2100000034Y9G7
22	时间、频率仪器仪表配件	秒表配件	时间、频率仪器仪表配件, 秒表配件	个	1	229	SG500140240	1002G2100000034Y91F
23	通信配线设备配件	配线工具	通信配线设备配件, 配线工具	个	1	229	SG500140655	1002G2100000034Y9LA
24	辅助工具	漏斗架	辅助工具, 台架, 2*6孔, D55mm	个	1	245	SG580020563	1002G2100000034Y9G2
25	立式围栏	围栏	立式围栏, 箱变围栏, 不锈钢方管304, 不固定	米	1	255	SG510041145	1002G2100000034Y9GQ
26	气体分析仪配件	硅胶采样管	用于空气采集	盒	1	258	SG500029097	1002G2100000034Y9FQ
27	化学药剂	活性炭采样管	用于空气采集	盒	1	258	SG580019861	1002G2100000034Y9FR
28	绝缘绳套	安全带挂钩	绝缘绳套, 双大勾	个	1	294	SG500023067	1002G2100000034Y9GK
29	耗材	活性炭吸附管	用于样品前处理	根	1	298	SG580022726	1002G2100000034Y9FV
30	液压元件	滤芯	粉尘滤芯	包	1	318	SG510038998	1002G2100000034Y91B
31	吊装带	吊带	吊装带, 5吨6米	条	1	341	SG510039927	1002G2100000034Y9G7
32	手电筒	强光手电	前置开关, 适用于日常执勤巡逻/前端带有攻击头, 可碎玻璃, 隐藏式USB充电接口, 座充、车充均可充电/标配多类型电池供电	台	1	348	SG510050185	1002G2100000034Y9GF
33	旋转安全钩	旋转安全钩	五金工具配件, 吊钩、抓钩	个	1	355	SG500140404	1002G2100000034Y9FJ
34	抛光机	抛光机	抛光机, 手持直向式	个	1	378	SG500022884	1002G2100000034Y9JX
35	电烙铁	电烙铁	电烙铁, 200W	个	1	378	SG500022934	1002G2100000034Y9K1
36	光纤通信设备配件	电源模块	光纤通信设备配件, 电源模块	个	1	378	SG500140679	1002G2100000034Y9L8
37	耗材	空气样品收集器	大型气泡吸收管、小型气泡吸收管、多孔玻板吸收管、冲击式吸收管	套	1	398	SG510058993	1002G2100000034Y9FS

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
38	实验室用转椅	实验室用转椅	办公椅,皮制,转椅,一般	张	1	420	SG500024848	1002G21000000034Y9FE
39	电气仪器仪表配件	电流表配件	电气仪器仪表配件,电流表配件	个	1	428	SG500146324	1002G21000000034Y9HU
40	压力测量仪表配件	压力表配件	压力测量仪表配件,压力表配件	个	1	428	SG500140612	1002G21000000034Y9EQ
41	测温仪	红外测温仪	-30~400℃,采用精密激光技术,使测量更准确并可重复测量,10:1的距离与光点尺寸比,显示最小、最大或平均温度,或两次测量值之间的差值	台	1	428	SG500010403	1002G21000000034Y9HQ
42	手持式电剪刀	手持式电剪刀	手持式电剪刀,4.5mm	个	1	428	SG500022845	1002G21000000034Y9JJ
43	游标卡尺	数显卡尺	0-150mm,0.01mm,数显,IP67	台	1	438	SG500023252	1002G21000000034Y9GV
44	高压试验仪器配件	核相器配件	高压试验仪器配件,核相器配件	个	1	448	SG500140221	1002G21000000034Y9HK
45	试验线	转接头	用于接口转换	个	1	448	SG510058480	1002G21000000034Y9FX
46	高压试验仪器配件	绝缘杆	绝缘杆:4节3.5m 耐压:275KV 重量:1.3kg,缩回1.1m,直径0.45mm	台	1	448	SG500140221	1002G21000000034Y9J1
47	电动螺丝刀	电动螺丝刀	电动螺丝刀,十字批头长	个	1	448	SG510039993	1002G21000000034Y9J1
48	标准热电偶	热电偶	5m长 3mm	根	1	458	SG500010404	1002G21000000034Y9FA
49	标准热电阻	铂电阻	2m线长	根	1	458	SG500010405	1002G21000000034Y9FB
50	通信仪器仪表配件	寻线仪	具有线对检测,寻线检测,网线/BNC线的开路检测,网线材质检测等功能;	台	1	458	SG500140526	1002G21000000034Y9GD
51	同步时钟设备配件	同步时钟设备电源模块	同步时钟设备配件,同步时钟设备电源模块	个	1	458	SG500140754	1002G21000000034Y9L9
52	角磨机	角磨机	角磨机,GWS6-100B	个	1	463	SG500060587	1002G21000000034Y9K0
53	电动砂轮机	电动砂轮机	电动砂轮机,MD3220	个	1	477	SG500022892	1002G21000000034Y9JY
54	热风枪	热风枪	输入功率1600W,双档调节,过热保护	台	1	497	SG500022939	1002G21000000034Y9JH
55	万用表	万用表	AC/DC1000V,AC/DC电流10A,600 V Cat III 安全设计指标,背光为明亮的白色,电压、电阻、电流、电容,自动量程,二极管测试,数据保持	台	1	537	SG500009834	1002G21000000034Y9GY

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
56	高压试验仪器配件	接地短路故障指示器配件	高压试验仪器配件, 接地短路故障指示器配件	个	1	557	SG500140365	1002G2100000034Y9KF
57	防误闭锁系统配件	机械编码锁	防误闭锁系统配件, 机械编码锁	个	1	557	SG500140745	1002G2100000034Y9LA
58	光纤通信设备配件	光调制解调器	光纤通信设备配件, 光调制解调器	个	1	557	SG500140670	1002G2100000034Y9L7
59	吹风机	电吹风机	高尘作业吹风机, 鼓风机, 充电式, 小型锂电, 吹风机	只	1	574	SG500022940	1002G2100000034Y9GR
60	电气仪器仪表配件	钳形表	交流电流400A, 自动量程, 符合CAT IV 300V/CAT III 600V的高安全等级, 1.8%的高精确度, 背光功能	台	1	577	SG500140200	1002G2100000034Y9H1
61	化学、实验室仪器仪表配件	超声波清洗器配件	化学、实验室仪器仪表配件, 超声波清洗器配件	个	1	587	SG500140515	1002G2100000034Y9ES
62	微压计	皮托管	L=1.2	根	1	597	SG510050689	1002G2100000034Y9FC
63	电能表配件	单相电能表配件	电能表配件, 安装式单相电能表配件	个	1	637	SG500140510	1002G2100000034Y9FA
64	数字微压计	靠背管	1.5m	根	1	697	SG510050664	1002G2100000034Y9F9
65	测高仪	望远镜测距仪	1000m, 带测高、测角等功能	台	1	697	SG300010382	1002G2100000034Y9IW
66	钢珠、滚珠	砵码	不锈钢, 2.5KG	个	1	708	SG500022176	1002G2100000034Y9G3
67	温度、湿度测量仪表配件	测温仪配件	温度、湿度测量仪表配件, 测温仪配件	个	1	727	SG500140539	1002G2100000034Y9HR
68	温度、湿度测量仪表配件	红外测温仪	-30~650℃, IP54 级防尘和防水, 具备双旋转激光器, 经过3米跌落测试, 显示最小、最大或平均温度, 或两次测量值之间的差值	台	1	727	SG500140539	1002G2100000034Y9EM
69	标准电流表	标准电流表, 交直流	标准电流表-类型: 交直流, 准确度等级: 0.05	台	1	736	SG500080087	1002G2100000034Y9K6
70	磨块	砵码	不锈钢, 2.75KG	个	1	739	SG500022179	1002G2100000034Y9G4
71	振动仪	测振仪	加速度测量范围0.1~199.9m/s ² ; 峰值速度测量范围0.1~199.9mm/s; 有效值位移测量范围0.001~1.999mm 峰值	台	1	746	SG510068514	1002G2100000034Y9IU
72	角磨机	角磨机	输入功率: 900W, 主轴直径M14, 盘片直径100/125mm, 长寿命、抗过载, 适合高强度金属切割、打磨、开槽作业	台	1	746	SG500082772	1002G2100000034Y9JE
73	手电钻	电钻	720瓦马达, 适合高强度作业, 平钻、锤钻、凿击三种模式, 外置碳刷易于更换, 空载转速0~2000转每分	台	1	746	SG510058272	1002G2100000034Y9JG

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
74	电气仪器仪表配件	开关测试器配件	电气仪器仪表配件,开关测试器配件	个	1	776	SG500140225	1002G21000000034Y9H7
75	电测量标准表配件	电压电流测试线	电流型8根,电压型8根	套	1	796	SG500110015	1002G21000000034Y9FW
76	灭火器	灭火器	灭火器,干粉,推车式	只	1	803	SG500023289	1002G21000000034Y9FI
77	时间、频率仪器仪表配件	风速仪配件	时间、频率仪器仪表配件,风速仪配件	个	1	856	SG500140220	1002G21000000034Y9IE
78	电锤	电锤	电锤	台	1	856	SG500022881	1002G21000000034Y9JW
79	冲击钻	冲击钻	冲击钻,GBM400RE	个	1	886	SG500100700	1002G21000000034Y9JZ
80	二次设备通用配件	插件	二次设备通用配件,模拟输入输出插件	个	1	886	SG500139856	1002G21000000034Y9KN
81	高压试验仪器配件	接地电阻表配件	高压试验仪器配件,接地电阻表配件	个	1	896	SG500140370	1002G21000000034Y9KG
82	电气仪器仪表配件	万用表	AC/DC1000V,AC/DC电流10A,电压、电阻、电流、电容、频率、湿度,过压指示器,600 V Cat III 安全设计指标,背光为明亮的白色,自动量程,二极管测试,数据保持	台	1	906	SG500140223	1002G21000000034Y9GZ
83	电能表配件	三相四线电能表配件	电能表配件,安装式三相四线电能表配件	个	1	946	SG500140509	1002G21000000034Y9F3
84	地下管线探测仪	电缆探测仪	查找墙壁中的电线,查找电缆中的短路及断线点位置等,跟踪地下电缆,检测地震中的短路	台	1	946	SG500125967	1002G21000000034Y9GI
85	对讲机	对讲机	16信道、2400mAh电池容量,续航时间14.4h,传输3-8公里,IP54	台	1	946	SG510058866	1002G21000000034Y9CJ
86	电压表	钳形表	交流电流999.9A,自动量程,30mm的大钳口,CAT IV 300V/CAT III 600V的高安全等级,1.5%的高精确度	台	1	946	SG500005336	1002G21000000034Y9H2
87	液压元件	滤芯	备用过滤芯,20个/包	包	1	946	SG500063198	1002G21000000034Y9IA
88	电源盘	电源盘	电源盘,380V,50m	个	1	946	SG500062582	1002G21000000034Y9K3
89	二次设备通用配件	插件	二次设备通用配件,数字输入输出插件	个	1	946	SG500139859	1002G21000000034Y9KO
90	高压试验仪器配件	变压器油界面张力测试仪配件	高压试验仪器配件,变压器油界面张力测试仪配件	个	1	975	SG500140299	1002G21000000034Y9JV
91	噪声传感器模块	噪音计	2级,频率计权A,测量范围:40 dB(A)~130 dB(A)	台	1	995	SG510044956	1002G21000000034Y9IT

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
92	角码	砝码	不锈钢,5KG	个	1	1001	SG510045183	1002G21000000034Y9G5
93	高压试验仪器配件	变压器直流电阻测试仪配件	高压试验仪器配件,变压器直流电阻测试仪配件	个	1	1095	SG500140253	1002G21000000034Y9HL
94	通信仪器仪表配件	无线通信测试仪配件	通信仪器仪表配件,无线通信测试仪配件	个	1	1095	SG500140528	1002G21000000034Y9EY
95	高压试验仪器配件	微欧计	量程: 0.001mΩ~300.0KΩ, 分辨率: 1μΩ, 精度: ±0.1%, 数据存储: 500组, 具有充电功能, 配有USB接口数据上传功能。	台	1	1095	SG500140253	1002G21000000034Y9J8
96	备用芯帽	过滤器	备用层析过滤器	个	1	1095	SG510058370	1002G21000000034Y9I9
97	故障录波装置配件	装置打印机	故障录波装置配件,装置打印机	个	1	1195	SG509140731	1002G21000000034Y9KP
98	温度、湿度测量仪表配件	温度校验装置配件	温度、湿度测量仪表配件,温度校验装置配件	个	1	1254	SG500140542	1002G21000000034Y9EN
99	时间、频率仪器仪表配件	频率表配件	时间、频率仪器仪表配件,频率表配件	个	1	1294	SG500140333	1002G21000000034Y9IJ
100	高压试验仪器	接地电阻测试仪	2、3线法接地电阻、接地电压测量。全自动换挡,USB接口,数据上传功能,报警功能,数据存储500组,接地电阻量程: 0.00Ω~3000Ω,接地电压量程: 0~100V	台	1	1294	SG580025106	1002G21000000034Y9HJ
101	相序表	相序表	一款旋转磁场指示仪,可通过LCD显示屏清晰指示3个相线以及相序旋转方向,以确定正确的连接。利用它可以快速确定相序,其电压(高达700V)和频率范围非常适合于商业和工业应用。附带的测试探头具有可变的钳夹范围,可安全进行连接,并且是工业插孔。	台	1	1344	SG500009857	1002G21000000034Y9HO
102	化学、实验室仪器仪表配件	变压器油微量水分测试仪配件	化学、实验室仪器仪表配件,变压器油微量水分测试仪配件	个	1	1364	SG500140513	1002G21000000034Y9ER
103	代维设备	温湿度记录仪	温度测量范围: -20~70℃,湿度范围: 0~100%RH,内置长寿命传感器用于测量周边环境中的温度和湿度,同时可存储高达16,000组数据	台	1	1374	SG510045335	1002G21000000034Y9I5
104	电能计量仪表配件	互感器标准设备配件	电能计量仪表配件,互感器标准设备配件	个	1	1394	SG500140231	1002G21000000034Y9KZ
105	高压试验仪器配件	变压器油体积电阻测试仪配件	高压试验仪器配件,变压器油体积电阻测试仪配件	个	1	1414	SG500140310	1002G21000000034Y9K9
105	化学、实验室仪器仪表配件	检漏仪检测装置配件	化学、实验室仪器仪表配件,检漏仪检测装置配件	个	1	1444	SG500140516	1002G21000000034Y9ET
107	飞行器配件	无人机配件	飞行器配件,无人机配件	个	1	1454	SG500139892	1002G21000000034Y9F6

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
108	电能计量仪表配件	电能表检测设备配件	电能计量仪表配件, 电能表检测设备配件	个	1	1493	SG500140241	1002G21000000034Y9L0
109	气体分析仪配件	滤筒	石英滤筒	盒	1	1493	SG500079753	1002G21000000034Y9FB
110	高压试验仪器配件	绝缘油介电强度测试仪配件	高压试验仪器配件, 绝缘油介电强度测试仪配件	个	1	1523	SG500140309	1002G21000000034Y9K8
111	金属检测仪器配件	内窥镜配件	金属检测仪器配件, 内窥镜配件	个	1	1533	SG500140219	1002G21000000034Y9EA
112	电动扳手	电动扳手	电动扳手, B (冲击), P1-8	个	1	1533	SG500022855	1002G21000000034Y9JK
113	光学仪器配件	全站仪配件	光学仪器配件, 全站仪配件	个	1	1553	SG500142202	1002G21000000034Y9LJ
114	电能计量仪表配件	互感器检测设备配件	电能计量仪表配件, 互感器检测设备配件	个	1	1593	SG500140285	1002G21000000034Y9LC
115	光学仪器配件	色谱仪配件	光学仪器配件, 色谱仪配件	个	1	1593	SG500140376	1002G21000000034Y9LI
116	压力测量仪表配件	压力变送器配件	压力测量仪表配件, 压力变送器配件	个	1	1623	SG500140546	1002G21000000034Y9EP
117	型式试验设备配件	用电检查综合测试仪配件	型式试验设备配件, 用电检查综合测试仪配件	个	1	1633	SG500140245	1002G21000000034Y9EE
118	电焊机	电焊机	电焊机, 220-380, 多种	个	1	1633	SG510039988	1002G21000000034Y9K2
119	电气仪器仪表配件	变送器配件	电气仪器仪表配件, 变送器配件	个	1	1673	SG500140326	1002G21000000034Y9HV
120	电气仪器仪表配件	万用表	真有效值, 可准确的对非线性负载进行测量, 具有用于非接触电压检测的 VoltAlert™ 技术, AutoVolt 自动直流/交流电压选择, LoZ 功能: 低输入阻抗, 可防止因虚假电压引起的错误读数, 白色 LED 背光照明 即使在光线较弱的位置也能有效读数, 安全等级 CAT III 600 V	台	1	1712	SG500140198	1002G21000000034Y9HC
121	电气仪器仪表配件	直流电阻箱配件	电气仪器仪表配件, 直流电阻箱配件	个	1	1792	SG500140340	1002G21000000034Y9HX
122	电气仪器仪表配件	标准电阻	高精度线绕电阻值包含 1mΩ, 10mΩ, 100mΩ, 1Ω, 10Ω, 100Ω, 1KΩ, 10KΩ, 100KΩ, 最高精度: 0.05%	台	1	1792	SG500140340	1002G21000000034Y9HP
123	传感器	传感器	O2 烟气分析仪传感器	个	1	1842	SG510044074	1002G21000000034Y9ID
124	电子组套	电子组套	电子组套, 32件电工高级检修组套	个	1	1842	SG510040243	1002G21000000034Y9K4

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
125	高压试验仪器配件	介损测试仪配件	高压试验仪器配件,介损测试仪配件	个	1	1852	SG500140305	1002G21000000034Y9K7
126	电能计量仪表配件	电能表标准设备配件	电能计量仪表配件,电能表标准设备配件	个	1	1892	SG500140440	1002G21000000034Y9LE
127	直流电源系统配件	储能电池舱	直流电源系统配件,储能电池舱	个	1	1892	SG500141328	1002G21000000034Y9L1
128	配电终端	外锥形试验终端	外锥形试验终端 15KV/630A	套	1	1895	SG500082251	1002G21000000034Y9FD
129	高压试验仪器配件	油耐压测试仪配件	高压试验仪器配件,油耐压测试仪配件	个	1	1912	SG500140358	1002G21000000034Y9KB
130	高压试验仪器配件	试验变压器配件	高压试验仪器配件,试验变压器配件	个	1	1922	SG500140442	1002G21000000034Y9KX
131	高压试验仪器配件	防雷元件测试仪配件	高压试验仪器配件,防雷元件测试仪配件	个	1	1932	SG500140362	1002G21000000034Y9JM
132	密度、浓度测量仪器仪表配件	SF6气体检漏仪配件	密度、浓度测量仪器仪表配件,SF6气体检漏仪配件	个	1	1942	SG500140524	1002G21000000034Y9EL
133	直流电源系统配件	蓄电池柜	直流电源系统配件,蓄电池柜	个	1	1942	SG500140732	1002G21000000034Y9KQ
134	电能计量仪表配件	电子式互感器校验设备检定装置配件	电能计量仪表配件,电子式互感器校验设备检定装置配件	个	1	1991	SG500140343	1002G21000000034Y9LD
135	电压表	钳形表	1000A 交流/直流电流测量,600V 交流/直流电压测量,4000Ω 电阻测量,独特的40A小量程、高精度电流测试-0.01A 高分辨率,1.6%高精度测量,启动电流功能,电流频率测量	台	1	2041	SG500009338	1002G21000000034Y9H3
136	通信仪器仪表配件	光源	双波长/激光光源,大屏幕显示,自动波长识别,支持载波输出	台	1	2049	SG500140527	1002G21000000034Y9GB
137	高压试验仪器配件	变压器参数测试仪配件	高压试验仪器配件,变压器参数测试仪配件	个	1	2121	SG500140295	1002G21000000034Y9JT
138	化学、实验室仪器仪表配件	盐密测试仪配件	化学、实验室仪器仪表配件,盐密测试仪配件	个	1	2121	SG500140517	1002G21000000034Y9EU
139	型式试验设备配件	环境影响试验设备配件	型式试验设备配件,环境影响试验设备配件	个	1	2161	SG500140252	1002G21000000034Y9EF
140	压力测量仪表配件	压力表校验装置配件	压力测量仪表配件,压力表校验装置配件	个	1	2171	SG500140543	1002G21000000034Y9EO
141	气体分析仪配件	滤筒	玻璃纤维纤维套管,锥形	盒	1	2191	SG500134207	1002G21000000034Y9F7
142	绝缘电阻表	绝缘电阻测试仪	0.01 MΩ 至 10 GΩ 的绝缘测试,绝缘测试电压: 50 V、100 V、250 V、500 V 和 1000 V,通过/失败(比较)功能,使重复性测试简单、方便,带电电路检测功能,如果检测到	台	1	2191	SG500009908	1002G21000000034Y9H4

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
			于30 V的电压, 则禁止进行测试, 提高了对人员的保护能力					
143	温湿度计	温湿度计	测量空气温度及相对湿度, 计算露点值和湿球温度, 测量范围: -10 ~ +60 °C, 测量精度: ±0.5 °C, 湿度测量范围: 0 ~ 100 %RH, 测量精度: ±2.5 %RH (5 ~ 95 %RH)	台	1	2191	SG50010401	1002G2100000034Y9I4
144	直流电源系统配件	直流电压变换器	直流电源系统配件, 直流电压变换器	个	1	2191	SG500140734	1002G2100000034Y9KR
145	数码设备	行为记录仪	32G, 120° 以上视角, 极致命变修复, 有数据安全气囊功能	台	1	2240	SG500131551	1002G2100000034Y9GG
146	高压试验仪器配件	变压器绕组变形测试仪配件	高压试验仪器配件, 变压器绕组变形测试仪配件	个	1	2290	SG500140371	1002G2100000034Y9KH
147	金属检测仪器配件	探伤仪配件	金属检测仪器配件, 探伤仪配件	个	1	2290	SG500140204	1002G2100000034Y9LK
148	金属检测仪器配件	硬度仪配件	金属检测仪器配件, 硬度仪配件	个	1	2330	SG500140367	1002G2100000034Y9EB
149	电气仪器仪表配件	相序表配件	电气仪器仪表配件, 相序表配件	个	1	2350	SG500140254	1002G2100000034Y9HC
150	时间、频率仪器仪表配件	转速表配件	时间、频率仪器仪表配件, 转速表配件	个	1	2390	SG500140336	1002G2100000034Y9IK
151	高压试验仪器配件	接触电阻测试仪配件	高压试验仪器配件, 接触电阻测试仪配件	个	1	2390	SG500140378	1002G2100000034Y9KV
152	型式试验设备配件	机械性能试验设备配件	型式试验设备配件, 机械性能试验设备配件	个	1	2400	SG500140277	1002G2100000034Y9EG
153	核相器	核相仪	语音核相, 核相电压范围: 70V~550kV, 相位量程: 0.0° ~ 360.0°, 频率量程: 45.0Hz~65.0Hz, 3.5寸彩屏, 相量图及数字同时显示, 数据存储: 300组, 无线传输30米	台	1	2440	SG5001403025	1002G2100000034Y9HI
154	型式试验设备配件	电气性能试验设备配件	型式试验设备配件, 电气性能试验设备配件	个	1	2450	SG500140319	1002G2100000034Y9EH
155	直流电源系统配件	直流电源监控模块	直流电源系统配件, 直流电源监控模块	个	1	2488	SG500140750	1002G2100000034Y9KS
156	高压试验仪器配件	地网电阻测量仪配件	高压试验仪器配件, 地网电阻测量仪配件	个	1	2489	SG500140379	1002G2100000034Y9KW
157	光学仪器配件	显微镜配件	光学仪器配件, 显微镜配件	个	1	2489	SG500140317	1002G2100000034Y9LB
158	不间断电源系统配件	不间断电源系统配件	不间断电源系统配件, 不间断电源系统配件	个	1	2489	SG500140547	1002G2100000034Y9F5

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
159	化学、实验室仪器仪表配件	烟枪	2m长, 不锈钢	根	1	2489	SG500141319	1002G21000000034Y9FO
160	测控单元配件	色谱柱	用于色谱分析	支	1	2489	SG510067730	1002G21000000034Y9FU
161	测试钳	电流钳	AC600A	个	1	2489	SG510058430	1002G21000000034Y9G9
162	相位伏安表配件	双钳相位伏安表	全自动换挡, 测量交流电压、电流、相位、频率、相序、功率、功率因数, 钳口尺寸: $\phi 7.5\text{mm}$, 相位量程: $0.0\sim 360^\circ$, 电流量程: $0.0\text{mA}\sim 20.0\text{A}$, 电压量程: $0.00\text{V}\sim 600\text{V}$, 有功功率量程: $0.0\text{W}\sim 12\text{kW}$, 配有USB接口数据上传功能, 数据存储: 500组	台	1	2489	SG500063370	1002G21000000034Y9HM
163	温湿度传感器	温湿度记录仪	温度测量范围: $-20\sim 70^\circ\text{C}$, 湿度范围: $0\sim 100\%\text{RH}$, 温度精度: $\pm 0.4^\circ\text{C}$, 湿度精度: $\pm 2\%$, 具有 Excel 导出功能, 用于记录仪编程和数据分析的专业软件, 1000000 个测量值, IP54	台	1	2489	SG510034246	1002G21000000034Y9I6
164	金属检测仪器配件	材料机配件	金属检测仪器配件, 材料机配件	个	1	2549	SG500140349	1002G21000000034Y9EC
165	化学、实验室仪器仪表配件	PH值测试仪配件	化学、实验室仪器仪表配件, PH值测试仪配件	个	1	2579	SG500140519	1002G21000000034Y9EW
166	电气仪器仪表配件	检流计配件	电气仪器仪表配件, 检流计配件	个	1	2589	SG500140246	1002G21000000034Y9H9
167	防误闭锁系统配件	防误单元	防误闭锁系统配件, 防误单元	个	1	2594	SG500140737	1002G21000000034Y9L2
168	型式试验设备配件	绝缘性能试验设备配件	型式试验设备配件, 绝缘性能试验设备配件	个	1	2619	SG500140320	1002G21000000034Y9E1
169	蓄电池内阻测试仪	蓄电池内阻测试仪	用于测量铅蓄电池、锂电池等电池的内阻、电压与温度, 以判断电池健康状态的测量仪器, 交流注入法, 内阻测量: $0.000\text{m}\Omega\sim 3.100\Omega$, 电压测量: $0.000\text{V}\sim 71.00\text{V}$, 温度测量: $-10.0^\circ\text{C}\sim 60.0^\circ\text{C}$, 大容量锂电池充电, 具有USB接口, 具有蓝牙连接	台	1	2639	SG5000409864	1002G21000000034Y9HH
170	辅助工器具	移液器	移液枪量程100-1000ul	个	1	2641	SG580020526	1002G21000000034Y9FL
171	时间、频率仪器仪表配件	电平振荡器配件	时间、频率仪器仪表配件, 电平振荡器配件	个	1	2679	SG500140217	1002G21000000034Y9I2
172	二次设备通用配件	显示单元	二次设备通用配件, 显示单元	个	1	2748	SG500139865	1002G21000000034Y9KM
173	移液器	移液器	移液枪量程0.5-5ml	个	1	2779	SG580018658	1002G21000000034Y9FY

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价 高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
174	移液器	移液器	移液枪量程1-10ml	个	1	2779	SG580018658	1002G2100000034Y9FM
175	电气仪器仪表配件	电池巡检仪配件	电气仪器仪表配件, 电池巡检仪配件	个	1	2788	SG500140355	1002G2100000034Y9I0
176	化学、实验室仪器仪表配件	油介损测试仪配件	化学、实验室仪器仪表配件, 油介损测试仪配件	个	1	2828	SG500140518	1002G2100000034Y9EV
177	相位伏安表	三项相位伏安表	全自动换档, 测量交流电压、电流、相位、频率、相序、功率、功率因数, 钳口尺寸: $\phi 7.5\text{mm}$, 相位量程: $0.0\sim 360^\circ$, 电流量程: $0.0\text{mA}\sim 20.0\text{A}$, 电压量程: $0.00\text{V}\sim 600\text{V}$, 有功功率量程: $0.0\text{W}\sim 12\text{kW}$, 配有USB接口数据上传功能, 数据存储: 500组	台	1	2888	SG500009847	1002G2100000034Y9HN
178	高压试验仪器配件	绝缘电阻测试仪配件	高压试验仪器配件, 绝缘电阻测试仪配件	个	1	2938	SG500140261	1002G2100000034Y9JL
179	高压试验仪器配件	绝缘子测试仪配件	高压试验仪器配件, 绝缘子测试仪配件	个	1	2948	SG500140250	1002G2100000034Y9J7
180	科研用电源系统	直流电源	3通道, 3.5寸显示屏, 可编程线性直流电源, 过压、过温、过流保护	台	1	2987	SG50022081	1002G2100000034Y9KK
181	时间、频率仪器仪表配件	时间检定仪配件	时间、频率仪器仪表配件, 时间检定仪配件	个	1	3117	SG500140269	1002G2100000034Y9IG
182	化学、实验室仪器仪表配件	运动粘度仪配件	化学、实验室仪器仪表配件, 运动粘度仪配件	个	1	3137	SG500140510	1002G2100000034Y9EX
183	高压试验仪器配件	开关机械特性测试仪配件	高压试验仪器配件, 开关机械特性测试仪配件	个	1	3147	SG500140264	1002G2100000034Y9JN
184	高压试验仪器配件	阻抗测量仪配件	高压试验仪器配件, 阻抗测量仪配件	个	1	3157	SG500140374	1002G2100000034Y9KT
185	电气仪器仪表配件	线路故障测试仪配件	电气仪器仪表配件, 线路故障测试仪配件	个	1	3187	SG500140357	1002G2100000034Y9I1
186	时间、频率仪器仪表配件	计数器测试仪配件	时间、频率仪器仪表配件, 计数器测试仪配件	个	1	3187	SG500140289	1002G2100000034Y9I1
187	高压试验仪器配件	SF6电气设备故障测试仪配件	高压试验仪器配件, SF6电气设备故障测试仪配件	个	1	3197	SG500140294	1002G2100000034Y9JS
188	高压试验仪器配件	直流高压发生器配件	高压试验仪器配件, 直流高压发生器配件	个	1	3197	SG500140296	1002G2100000034Y9JU
189	高压试验仪器配件	线路参数测试仪配件	高压试验仪器配件, 线路参数测试仪配件	个	1	3197	SG500140444	1002G2100000034Y9KY
190	电力线载波设备配件	调谐装置	电力线载波设备配件, 调谐装置	个	1	3246	SG500140669	1002G2100000034Y9L6

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
191	型式试验设备配件	电磁兼容(EMC)试验设备配件	型式试验设备配件,电磁兼容(EMC)试验设备配件	个	1	3316	SG500140341	1002G21000000034Y9EJ
192	高压试验仪器配件	变压器变比测试仪配件	高压试验仪器配件,变压器变比测试仪配件	个	1	3386	SG500140202	1002G21000000034Y9IM
193	高压试验仪器配件	变压器容量测试仪配件	高压试验仪器配件,变压器容量测试仪配件	个	1	3386	SG500140377	1002G21000000034Y9KU
194	高压试验仪器配件	接地导通仪配件	高压试验仪器配件,接地导通仪配件	个	1	3396	SG500140227	1002G21000000034Y9J2
195	通信仪器仪表配件	光功率计	显示屏幕2.8英寸,重量225g,彩色电容触摸屏,带VFL选件,标准范围:10至-70dBm	台	1	3416	SG500140533	1002G21000000034Y9GC
196	望远镜	望远镜	放大倍数10倍,物镜42mm,多层镀膜,充氮防水	台	1	3436	SG500010431	1002G21000000034Y9IX
197	半导体厂务设备	传感器	N0烟气分析仪传感器	个	1	3446	SG580019349	1002G21000000034Y91P
198	高压试验仪器配件	红外热成像仪配件	高压试验仪器配件,红外热成像仪配件	个	1	3485	SG500140203	1002G21000000034Y9IN
199	充电电池	烟气分析仪电池	锂电池	个	1	3485	SG500022680	1002G21000000034Y9IS
200	数字式钳形功率表	数字式钳形功率表	数字式钳形功率表-最高测量电流:1000A,最高测量电压:AC1000V,钳口最大张开尺寸:60mm,测量精度:0.2级	台	1	3485	SG500047527	1002G21000000034Y9KJ
201	密度、浓度测量仪器仪表配件	SF6气体密度继电器配件	密度、浓度测量仪器仪表配件,SF6气体密度继电器配件	个	1	3505	SG500140523	1002G21000000034Y9EK
202	电气仪器仪表配件	功率表配件	电气仪器仪表配件,功率表配件	个	1	3525	SG500140328	1002G21000000034Y9HW
203	高压试验仪器配件	回路电阻测试仪配件	高压试验仪器配件,回路电阻测试仪配件	个	1	3545	SG500140364	1002G21000000034Y9KE
204	时间、频率仪器仪表配件	数字示波器	50MHz,四通道,1GSa/s实时采样率,超大7英寸显示屏,	台	1	3585	SG500140334	1002G21000000034Y9GW
205	电桥	电桥,直流双臂	电桥-类型:直流双臂	台	1	3585	SG500009830	1002G21000000034Y9KI
206	电气仪器仪表配件	变送器核定装置配件	电气仪器仪表配件,变送器核定装置配件	个	1	3675	SG500140255	1002G21000000034Y9HD
207	传感器	传感器	CO烟气分析仪传感器	个	1	3784	SG510044072	1002G21000000034Y9IC
208	传感器	传感器	N02烟气分析仪传感器	个	1	3784	SG510044078	1002G21000000034Y9IR
209	天平	电子天平	300g/0.0001g	台	1	3784	SG500010312	1002G21000000034Y9JB

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
210	高压试验仪器配件	励磁变压器配件	高压试验仪器配件,励磁变压器配件	个	1	3834	SG500140226	1002G2100000034Y9J3
211	高压试验仪器配件	电容测量电桥配件	高压试验仪器配件,电容测量电桥配件	个	1	3834	SG500140267	1002G2100000034Y9J0
212	数字风速计	风速仪	热线式,适用于洁净室、微风测量,测量范围为0~+20 m/s,配有伸缩式手柄,可延伸至820mm,直径为7.5mm。	台	1	3844	SG510058384	1002G2100000034Y9I7
213	风速仪	风速仪	测量范围:0.6~40 m/s,测量精度:±(0.2 m/s + 1.5%测量值);配备固定式16 mm直径叶轮探头,连接伸缩手柄 - 最长890 mm	台	1	3844	SG500009901	1002G2100000034Y9I8
214	时间、频率仪器仪表配件	转速标准装置配件	时间、频率仪器仪表配件,转速标准装置配件	个	1	3884	SG500140338	1002G2100000034Y9IL
215	高压试验仪器配件	绝缘电阻表配件	高压试验仪器配件,绝缘电阻表配件	个	1	3884	SG500140206	1002G2100000034Y9I0
216	高压试验仪器配件	局放测试仪配件	高压试验仪器配件,局放测试仪配件	个	1	3884	SG500140244	1002G2100000034Y9J6
217	防误闭锁系统配件	防误主机	防误闭锁系统配件,防误主机	个	1	3884	SG500140738	1002G2100000034Y9L3
218	通信仪器仪表配件	光谱分析仪配件	通信仪器仪表配件,光谱分析仪配件	个	1	3928	SG500140529	1002G2100000034Y9EZ
219	高压试验仪器配件	无局放变压器配件	高压试验仪器配件,无局放变压器配件	个	1	3934	SG500140285	1002G2100000034Y9JR
220	电气仪器仪表配件	低压隐蔽性线缆测试仪配件	电气仪器仪表配件,低压隐蔽性线缆测试仪配件	个	1	3954	SG500140297	1002G2100000034Y9HS
221	电气仪器仪表配件	CT伏安特性测试仪配件	电气仪器仪表配件,CT伏安特性测试仪配件	个	1	4103	SG500140351	1002G2100000034Y9HY
222	高压试验仪器配件	有载分接开关测试仪配件	高压试验仪器配件,有载分接开关测试仪配件	个	1	4103	SG500140268	1002G2100000034Y9JP
223	电气仪器仪表配件	直流电阻测试仪配件	电气仪器仪表配件,直流电阻测试仪配件	个	1	4183	SG500140248	1002G2100000034Y9HA
224	高压试验仪器配件	高压冲击发生器配件	高压试验仪器配件,高压冲击发生器配件	个	1	4183	SG500140362	1002G2100000034Y9KB
225	流量测量仪器仪表配件	流量计配件	流量测量仪器仪表配件,流量计配件	个	1	4183	SG500140266	1002G2100000034Y9LF
226	高压试验仪器配件	氧化锌避雷器综合测试仪配件	高压试验仪器配件,氧化锌避雷器综合测试仪配件	个	1	4193	SG500140229	1002G2100000034Y9JA
227	高压试验仪器配件	局部放电定位仪配件	高压试验仪器配件,局部放电定位仪配件	个	1	4232	SG500140258	1002G2100000034Y9J9

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
228	电气仪器仪表配件	便携式故障录波器配件	电气仪器仪表配件, 便携式故障录波器配件	个	1	4282	SG500140302	1002G21000000034Y9HT
229	流量测量仪器仪表配件	流量变送器配件	流量测量仪器仪表配件, 流量变送器配件	个	1	4282	SG500140345	1002G21000000034Y9LG
230	金属检测仪器仪表配件	光谱仪配件	金属检测仪器仪表配件, 光谱仪配件	个	1	4282	SG500140306	1002G21000000034Y9EB
231	气象监测设备	手持气象仪	具有温度、湿度、气压、风速、紫外线、光照度、手电照明、电子罗盘等功能;	台	1	4282	SG580003776	1002G21000000034Y9GE
232	绝缘电阻测试仪	高压绝缘电阻测试仪	额定电压: 250; 500; 1000; 2500; 5000V; 10KV (步进电压调节, 可输出各种测试电压), 电阻量程: 0.01MΩ~35TΩ, 电容测量: 10nF~50uF, 直流电压: 0~1000V, 交流电压: 0~750V, 短路电流: ≥6mA, 有吸收比和极化指数测量, 具有USB接口, 可连电脑, 内置锂电池充电功能	台	1	4282	SG500009923	1002G21000000034Y9H5
233	测厚仪	超声波测厚仪	0.65~500mm, 声速可调, 最小分辨率: 0.01mm (测量小于100mm), 声速范围: 1000~9999m/s, 最多600组数据存储	台	1	4282	SG500010380	1002G21000000034Y9JC
234	膜厚测试仪	涂层测厚仪	分体式探头, 可以测量铁基和非铁基镀层 (选配不同探头类型), 铁基最大测量范围: 0~10000um, 非铁基测量范围: 0~1250um, 灵敏度高, 性能稳定	台	1	4282	SG580018709	1002G21000000034Y9JD
235	水准仪	水准仪	正像, 38倍高清放大, 物镜孔径50mm, 安平精度±0.3", 具有自动补偿功能	台	1	4332	SG500010386	1002G21000000034Y9IY
236	电气仪器仪表配件	谐波测试仪配件	电气仪器仪表配件, 谐波测试仪配件	个	1	4352	SG500140288	1002G21000000034Y9HG
237	电气仪器仪表配件	自投测试仪配件	电气仪器仪表配件, 自投测试仪配件	个	1	4372	SG500140352	1002G21000000034Y9HZ
238	高压试验仪器配件	电能质量在线监测仪配件	高压试验仪器配件, 电能质量在线监测仪配件	个	1	4412	SG500140259	1002G21000000034Y9JA
239	通信仪器仪表配件	网络协议分析仪配件	通信仪器仪表配件, 网络协议分析仪配件	个	1	4412	SG500140330	1002G21000000034Y9FO
240	电气仪器仪表配件	继电保护测试仪配件	电气仪器仪表配件, 继电保护测试仪配件	个	1	4481	SG500140236	1002G21000000034Y9HB
241	气体分析仪配件	烟尘采样管	采样管主体316L不锈钢材质, 采样嘴、滤筒头316不锈钢材质	根	1	4481	SG500029096	1002G21000000034Y9FP
242	高压试验仪器配件	高压电容分压器配件	高压试验仪器配件, 高压电容分压器配件	个	1	4501	SG500140361	1002G21000000034Y9KC
243	通信仪器仪表配件	光时域反射测试仪配件	通信仪器仪表配件, 光时域反射测试仪配件	个	1	4501	SG500140537	1002G21000000034Y9F1
244	高压试验仪器配件	压力释放阀校验装置配件	高压试验仪器配件, 压力释放阀校验装置配件	个	1	4581	SG500140213	1002G21000000034Y9JO

序号	物料小类	商品名称	型号规格	单位	数量	含税单价最高限价(元)	物料编码	网省采购申请号
245	二氧化硫气体检测仪器	传感器	S02烟气分析仪传感器	个	1	4581	SG500102945	1002G2100000034Y9IQ
246	电气仪器仪表配件	电压监测仪配件	电气仪器仪表配件,电压监测仪配件	个	1	4631	SG500140257	1002G2100000034Y9HF
247	高压试验仪器配件	电磁测试分析配件	高压试验仪器配件,电磁测试分析配件	个	1	4631	SG500140239	1002G2100000034Y9J5
248	通信仪器仪表配件	数据分析仪配件	通信仪器仪表配件,数据分析仪配件	个	1	4701	SG500140538	1002G2100000034Y9F2
249	对讲机	防爆对讲机	防爆型对讲机、1000信道、2900mAh电池容量,最远传输3-7公里	台	1	4730	SG500024597	1002G2100000034Y9GI
250	经纬仪	经纬仪	下激光,正像,30倍放大,视场角1°30',垂直自动补偿	台	1	4730	SG500010383	1002G2100000034Y9IZ
251	电气仪器仪表配件	线路参数测量装置配件	电气仪器仪表配件,线路参数测量装置配件	个	1	4780	SG500140249	1002G2100000034Y9HB
252	时间、频率仪器仪表配件	示波器检定装置配件	时间、频率仪器仪表配件,示波器检定装置配件	个	1	4780	SG500140276	1002G2100000034Y9IH
253	高压试验仪器配件	串联谐振装置配件	高压试验仪器配件,串联谐振装置配件	个	1	4820	SG500140275	1002G2100000034Y9JQ
254	电气仪器仪表配件	电量记录分析仪配件	电气仪器仪表配件,电量记录分析仪配件	个	1	4854	SG500140256	1002G2100000034Y9HE
255	水质综合分析仪	电极	水质检测用	支	1	4880	SG500084281	1002G2100000034Y9GA
256	时间、频率仪器仪表配件	信号发生器	集函数发生器、任意波形发生器、噪声发生器、脉冲发生器、谐波发生器、模拟/数字调制器、频率计等功能于一身的多功能信号发生器。产品具有多功能、高性能、高性价比便携式等特点,输出信号上限频率分别为60MHz/30MHz/25MHz,标配LAN,USB接口,可轻松实现仪器远程控制,为用户提供更多解决方案。该系列所有型号皆具有2个功能完全相同的通道,通道间相位精确可调。	台	1	4880	SG500140313	1002G2100000034Y9GX
257	红外热成像仪	红外热像仪	卡片式,像素128*96(-20~300℃) 3.5寸触摸屏	台	1	4880	SG500132092	1002G2100000034Y9I3
258	高压试验仪器配件	紫外线成像仪配件	高压试验仪器配件,紫外线成像仪配件	个	1	4930	SG500140312	1002G2100000034Y9KA
259	PH值测试仪	电极	DG111-SC 复合玻璃 pH电极	台	1	5331	SG500010328	1002G2100000034Y9FZ
260	电位滴定仪	电极	DM1141-SC 复合银环 智能电极	台	1	6661	SG500010353	1002G2100000034Y9E1

序 号	物料小类	商品名称	型号规格	单 位	数 量	含税单价最 高限价(元)	物料编码	网信采购申请号
261	SF6电气设备微量水分测 试仪	电极	DMi140-SC 复合铂环氧化还原 智能电极	台	1	6925	SG500010321	1002G21000000034Y9G0
262	电动搬运车蓄电池组	电动搬运车蓄电池组	蓄电池组, DC12V, 200Ah, 铅酸	套	1	8180	SG500009149	1002G21000000034Y9H6
263	可水解氟化物吸收装置	氟电极	氟电极、可水解氟化物吸收装置	台	1	11865	SG500133458	1002G21000000034Y9FX
264	压缩机	压缩机	10HP永磁变频螺杆机	台	1	14505	SG510033903	1002G21000000034Y9FH
265	叉车蓄电池组	叉车蓄电池组	蓄电池组, DC2V, 600Ah, 铅酸	套	1	34800	SG500009109	1002G21000000034Y9GU
266	管件	碳管	碳管、平纹亚光、15mm*13mm*1000mm	根	1	68	SG510039057	1002G210000000350BNR
267	飞行器配件	无人机遥控器	无人机遥控器	个	1	5950	SG500133692	1002G210000000350BNS