

内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购询比采购公告

(招标编号: WJB-2023-12)

项目所在地区: 内蒙古自治区

一、招标条件

本内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹资金 31.0525 万元,招标人为内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 详见采购公告“七、其他”

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

(001)内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购;

三、投标人资格要求

(001 内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购)的投标人资格能力要求: 详见采购公告“七、其他”;

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 25 日 09 时 00 分到 2023 年 05 月 12 日 09 时 00 分

获取方式: 网上下载

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 05 月 12 日 09 时 00 分

递交方式: 内蒙古电力集团电子采购系统电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 05 月 12 日 09 时 00 分

开标地点: 内蒙古招标投标公共服务平台

七、其他

1. 招标条件

本采购项目内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购,项目资金来自自有资金。采购人为内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司。项目已具备采购条件,现对

该项目施工进行询比采购。

2. 项目概况与招标范围

2.1 采购编号：WJB-2023-12

2.2 项目名称：内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购

2.3 交货时间：合同中约定

2.4 交货地点：呼和浩特市新城区哈拉沁 1 队内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司设备物资仓库。

2.5 最高投标限价：31.0525 万元，具体内容详见采购公告附件 6：采购明细表

3. 供应商资格要求

3.1 供应商须是响应采购、参加响应竞争的法人或者其他组织，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交货等承担采购项目的能力。

3.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段响应或者未划分标段的同一采购项目响应。母子公司不能互用资质、业绩。

3.3 在近三年（2020 年 01 月 01 日至今）供应商和其法定代表人在中国裁判文书网

（www.wenshu.court.gov.cn）未有行贿犯罪记录的。

3.4 供应商未被在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入“严重违法失信企业名单”。

3.5 供应商未被最高人民法院在“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。

3.6 供应商未被列入《内蒙古电力(集团)有限责任公司不良行为供应商名单》和中国电力企业联合会公布的“中电联关于发布涉电力领域重点关注对象名单”。

3.7 本次采购不接受联合体响应。

3.8 更多资格要求：专用资格条件

1、供应商需具有一般纳税人资格，提供一般纳税人资格证明材料。

2、供应商需提供近三年（2020 年 01 月 01 日至今，时间以签订合同时间为准）所投产品工器具业绩一份（业绩需提供供货合同及配套发票，发票需提供国家税务局查询结果截图）。

4. 采购文件的获取

4.1 凡第一次参与内蒙古电力（集团）有限责任公司及所属单位各类采购项目的供应商必须先在内蒙电力（集团）有限责任公司电子商务平台（wzglb.impc.com.cn:82）进行注册，已注册的供应商无需重复注册，未注册的申请人需在报名时注册，平台联系电话：400-080-

9508（周一至周五 9:00-17:00）。

4.2 凡有意参加响应者，请于 2023 年 04 月 25 日至 2023 年 04 月 28 日 17:30（北京时间，下同），登录内蒙古电力集团电子采购系统（guocai-impccppchina.cn）在线报名和下载电子采购文件。

（1）具体流程为：登录电子平台 → 查看最新采购信息 → 供应商报名【请务必按要求填写对应信息，并上传资料文件（扫描件加盖公章）如资料不全采购人拒绝接受】→ 等待审核 → 审核通过后 → 供应商下载采购文件。

（2）报名单位须凭【中招互连】APP 办理项目后续电子响应事宜，之前未进行注册【中招互连】APP 的企业需要登录内蒙古电力集团电子采购系统，点击首页扫码下载【中招互连】APP，根据提示即可在线办理相关事宜，后续所有流程全部扫码登录，扫码签章，扫码加密，扫码解密。

4.3 本项目不收取标书费

4.4 响应报名资料

符合供应商资格要求的潜在供应商，报名需提供下列有效证明资料加盖公章后制作扫描件上传（注：报名资料内容清晰可辨，按标段分别制作，对应上传报名资料。每份报名资料请按照以下顺序扫描到一个 PDF 文件内，只上传一个 PDF 文件即可，上传时文件夹命名为所投标段编号+供应商名称或简称，出现未按照规定上传、资料不全、资料不合格的情况，采购人有权拒绝），具体如下：

- （1）供应商信息表；（详见采购公告附件 1）
- （2）提供《响应真实性承诺书》；（详见采购公告附件 2）
- （3）法定代表人身份证明书；（详见采购公告附件 3）
- （4）法定代表人授权委托书；（适用于代理人响应，代理人须为该项目负责人，授权委托书中必须明确采购项目名称、标段名称、采购/标段编号及联系方式，详见采购公告附件 4）
- （5）载有统一社会信用代码的营业执照；
- （6）“全国企业信用信息公示系统”中未被列入严重违法失信企业名单的查询结果证明（参照采购公告附件 5）
- （7）“信用中国网站”查询显示未被列入失信被执行人名单的查询结果证明（企业名称如有变更，历史名称也需要提供查询结果证明）；（参照采购公告附件 5）
- （8）“中国裁判文书网”查询显示供应商和其法定代表人无行贿犯罪记录的查询结果证明（企业名称如有变更，历史名称也需要提供查询结果证明）；（参照采购公告附件 5）

(9) 供应商满足资格要求的其他证明材料; (详见采购公告附件 6)

(10) 企业名称如有变更, 需提供有关行政机关出具的变更证明复印件;

注: A、上述要求是对供应商的基本要求, 如按照行业及相关部门另有规定的遵循其现行规定, 供应商应提供相应的证明或资信材料;

B、在响应报名、评标审查、成交候选人、履约能力核实等阶段, 对供应商资质、业绩等响应资格进行严格的真实性核查;经核实存在资格证明材料造假或信息不实的, 采购人将按照内蒙古电力(集团)有限责任公司《物资供应商不良行为管理办法》的规定进行处罚, 由此造成的后果由响应/成交供应商自负, 并承担相应的法律责任;

C、供应商上传报名资料时, 应充分考虑报名资料审核及修改的时间, 如因供应商上传报名资料时间临近报名截止时间, 造成因报名资料审核未通过, 供应商不能及时上传更正报名资料, 导致的报名不成功, 后果由供应商自负;

D、为提高报名工作效率, 投多个标段的请供应商按标段分别对应上传相应报名资料, 严禁上传与本标段无关资料, 否则, 采购人有权拒绝。

E、供应商上传的报名资料中, 检验报告及合同可以只附关键页, 关键页应体现评审要素, 例如合同关键页至少应包括合同标的、合同金额、合同时间、合同签章等主要内容; 检验报告关键页至少应包括委托人、生产者、生产企业名称、检验产品名称、结论等评审要素的证明文件即可。

F、如供货业绩要求为电网项目采购(包括货物、施工、服务的采购, 以及设计总承包、施工总承包或 EPC 总承包的采购)业绩的, 须是在 “中国采购与招标网 www.chinabidding.com.cn” 或 “内蒙古蒙电招标有限公司 www.mnzb.com.cn” 或 “内蒙古电力集团电子商务系统 impce-bidding.org” 或 “内蒙古电力集团电子采购系统 guocai-impccppchina.cn” 或 “国家电网公司电子商务平台 ecp.sgcc.com.cn” 或 “中国南方电网阳光电子商务平台 www.bidding.csg.cn” 可查询到;没有要求电网业绩的, 响应供应商提供销售合同和对应的发票扫描件, 以及相关业绩的官方查询路径, 若以上方式均无法查询, 则需提供(国家税务全国增值税发票查验平台 inv-veri.chinatax.gov.cn/) 发票查询截图。(具体要求以附件专用资格要求为准)。

G、须提供可在检验检测机构官方网站查阅的有效期内的型式试验报告或检验报告。(具体要求以专用资格要求为准, 优先提供指定范围内检验检测机构出具的有效期内的型式试验报告或检验报告。详见采购公告附件 7: 检测机构目录);如供应商提供未在指定范围内检验报告, 须提供相关检测机构的官方查询路径。

5. 响应文件的递交

5.1 本项目属于电子标，响应文件采用网上递交方式，电子响应文件请于递交响应文件截止时间之前上传到内蒙古电力集团电子采购系统，递交响应文件截止时间后上传的响应文件恕不接收。

5.2 供应商对网上递交的响应文件应加密。登录【中招互连】APP 对响应文件进行加密功能（如果供应商使用 A 手机号码对响应文件进行了扫码加密，必须需要使用 A 手机号码进行扫码解密，才能读取或导入响应文件）。

6. 截标及开标时间：

响应文件上传时间：2023 年 04 月 25 日～2023 年 05 月 12 日 09:00

递交响应文件截止时间：2023 年 05 月 12 日 09:00

商务技术标、经济标开标时间：2023 年 05 月 12 日 09:00

商务技术标、经济标签到、解密时间：2023 年 05 月 12 日 09:00

注：上述时间均指北京时间。

7. 解密方式及截标开标地点：

电脑环境要求：（1）操作系统：Windows 7 、 10；（2）浏览器：360 极速、谷歌 Chrome、火狐 Firefox、微软 Edge 浏览器（3）办公软件：Microsoft Office 2007 或 WPS2019 个人版（4）PDF 软件推荐： Adobe Reader。

非以上环境可能出现错误影响其响应，登录交易平台时如提示更新插件则必须更新，否则影响其电子响应。

1、开标前签到流程：

进入【网上开标】菜单→进入开标厅→点击“点此签到”按钮→点击右上角“签到”按钮→自动在签到表加盖法人章→最后点击“保存”按钮。

2、远程解密流程：

供应商于递交响应文件截止时间在原单位使用原上传文件电脑在“网上开标”界面，点击“进入开标厅”按钮，在该界面进行响应文件的远程解密。届时请登录【中招互连】APP 提前 30 分钟等候在电脑前准备参加文件解密（供应商需保持电脑网络通畅）。

3、解密后报价确认流程：

进入【网上开标】菜单→进入开标厅→点击“点此签字”按钮→点击右上角“签字”按钮→自动在签到表加盖法人章→最后点击“保存”按钮。

请供应商按公告时间及时参与相关签到、解密及确认等工作，签到、解密及确认过程中有任何问题请及时联系技术支持解决（400-9913-966，周一至周五 8：30-17：30），因供应商原

因未在规定时间内解密、确认响应文件的，视为供应商撤销其响应文件。

开标地点：内蒙古招标投标公共服务平台

详细地址：呼和浩特市新城区呼伦贝尔北路铁路党校南楼南侧二楼开标室

如果截标或开标时间及地点有改变，采购代理机构将提前通知，逾期提交的响应文件将不予受理，不接受邮寄方式提交响应文件。

8.采购费用：

8.1 响应保证金：按内蒙古电力（集团）有限责任公司文件要求，货物类采购招标活动不再要求供应商提交响应保证金，采购文件不设关于投标（响应）保证金规定。

8.2 采购代理服务 fee：采购代理服务费由成交供应商支付，成交供应商须向采购代理机构按如下标准和规定交纳采购代理服务费。

（1）采购代理服务费金额：以成交供应商的成交价为基数，参照内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区工程建设招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协〔2022〕34号）文件规定的标准收费。

（2）采购代理服务费支付方式：采购完成，发出成交通知书前一次性支付。

（3）采购代理服务费交纳形式：电汇、银行转账均可。

（4）采购代理服务费交纳账户信息如下：

户名：正源信通项目管理有限公司

开户行：建行包头青山支行

账号：15001716677059666666

8.3 平台使用费：本项目采用全流程电子招投标，每标段每家供应商需上传响应文件前在线向电子交易平台缴纳电子投标服务费。

收费标准：招标项目 400 元/标段/次，采购项目 300 元/标段/次

8.4 场所服务费：每标段成交供应商需向内蒙古电子招标投标交易平台缴纳中标/成交金额千分之一的场所服务费，四舍五入到元（不足 500 按 500 元收取），凡是没有实际金额的框架招标和资格入围的成交供应商，场所服务费为 1000 元/标段/次，服务费缴纳方式为现金或公对公转账，场所服务费缴费账户信息如下：

户 名：内蒙古网佳招标公共服务平台运营有限公司

账 号：0602004109200022157

开 户 行：中国工商银行股份有限公司呼和浩特市军区支行

开票联系电话：0471-3261228

邮箱地址: wjzbcw@126.com (成交供应商汇款时请务必公对公转账并备注: 代理机构名称及开标日期)

注: 成交供应商须在成交公告发布后次日起, 三个工作日内完成代理服务费, 场所服务费的缴纳, 如未按时缴纳费用将按照不良行为供应商管理办法进行处罚。

9. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.com)、内蒙古招标投标公共服务平台 (zbgg.nmgztb.com.cn)、内蒙古电力集团电子采购系统 (guocai-impccppchina.cn) 上发布。其它媒介转发无效。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招 标 人: 内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司

地 址: 呼和浩特市新城区成吉思汗大街东段

联 系 人: 那日松

电 话: /

电子邮件: /

招标代理机构: 正源信通项目管理有限公司

地 址: 呼和浩特市赛罕区东影南路 1 号朗德国际九层

联 系 人: 吴宁宁

电 话: 0471-6676523

电子邮件: zyxths@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人 (项目负责人): 吴宁宁 (签名)

招标人或其招标代理机构: 正源信通项目管理有限公司 (盖章)



供应商信息表

采购编号/标段编号:			
项目名称/标段名称:			
供应商全称:			
法定代表人或其委托代理人;		法定代表人或其委托代理人联系电话 (保证电话畅通)	
电子邮箱:			

特别提示:

一、请认真填写以上信息确保信息完整无误,如因供应商填写信息有误导致其响应失败的任何后果及损失供应商自负。

二、如公告要求交购买采购文件费的,请供应商及时办理购买采购文件事宜并付款后告知项目负责人,否则因未及时处理并告知项目负责人导致其响应失败的任何后果及损失供应商自负。

三、采购文件售出不退。

以上内容供应商已明确表示理解!

获取我公司联系方式及账户信息请扫描二维码:



供应商: (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

年 月 日

公告附件 2

《响应真实性承诺书》

(采购人):

我公司参与贵公司组织采购的_____ (项目名称+标段名称:
采购编号: 标段编号:), 我公司承诺所提交的资格申请表述、资格申请文
件、响应文件内容是真实有效的。如有不实, 则违反招标投标法“诚实信用”原
则, 我公司承担由此引发的所有责任。

供应商:

(盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

年

月

日

公告附件 3

法定代表人资格证明

供应商名称:

成立时间: 年 月 日

经营期限:

姓名: 性别:

年龄: 职务:

系 _____ 的法定代表人。

附: 法定代表人身份证扫描件 (身份证国徽页、身份证照片页)。

--	--

特此证明。

供应商: (盖章)

年 月 日

注: “法定代表人身份证明” 必须按照本格式填写和提供, 其他证明无效。

公告附件 4

法定代表人授权委托书

本人__（姓名）系__（供应商名称）的法定代表人，现委托__（拟派项目负责人）为我方代理人，联系电话：_____。委托代理人根据授权，以我方名义参加（项目名称+标段名称：_____ 采购编号：_____ 标段编号：_____）响应，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改本采购项目资格申请文件、响应文件、签订合同和处理有关事项，其法律后果由我方承担。

在采购人或采购代理机构收到撤销本授权的通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件、协议和合同（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。委托代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件（身份证国徽页、身份证照片页）。

--	--

委托代理人身份证扫描件（身份证国徽页、身份证照片页）。

--	--

供 应 商：____（盖章）

法定代表人：____（签字）

委托代理人：____（签字）

委托代理人联系方式：_____

__年__月__日

公告附件 5

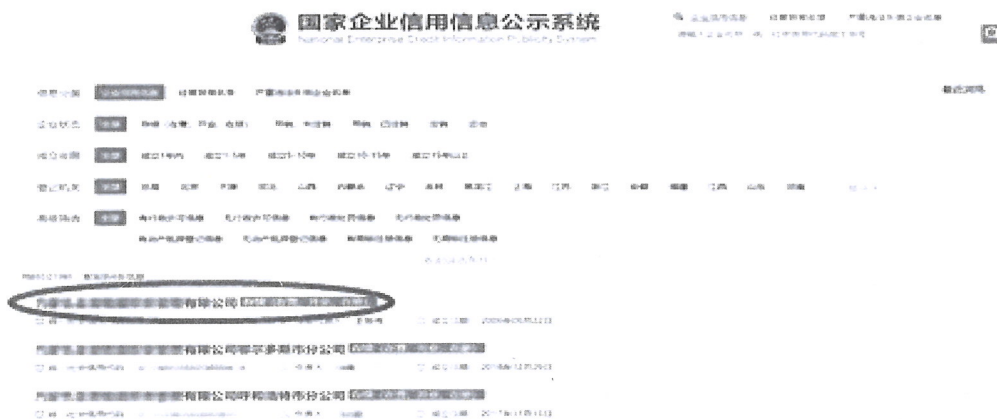
一、全国企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 截图流程

第1步：打开系统首页。

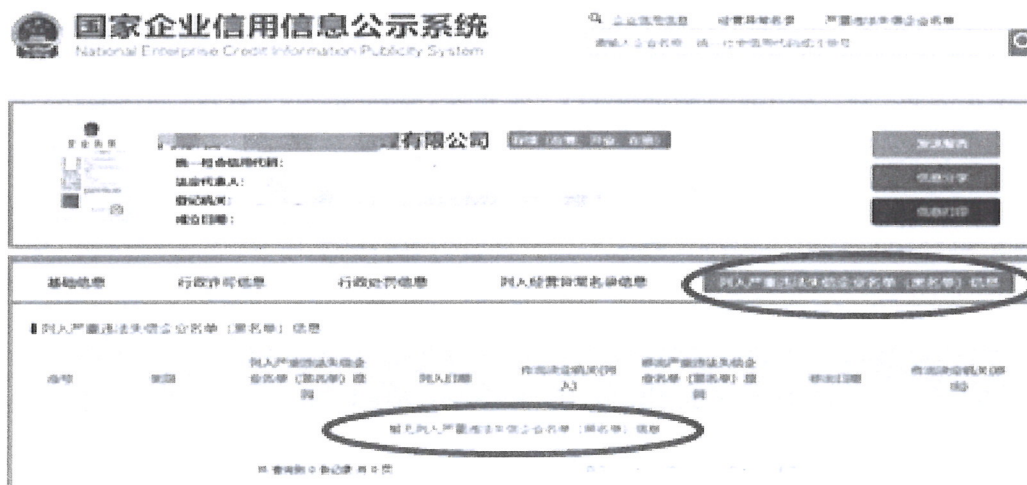
第2步: 空白处输入供应商名称并点击“查询”。



第3步: 点击选择供应商名称。



第4步：选择“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”，显示“暂无列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”即可，截取当前页面。



二、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)截图流程

第1步: 打开系统首页。



第2步: 点击“信用服务”。



第3步: 点击“失信被执行人查询”。



自动跳转到新的界面



第 4 步：空白处输入供应商名称、输入组织机构代码、省份选择全部，并点击“查询”，显示为“很抱歉，没有找到您搜索数据即可，截取当前页面。”

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份: 全部

验证码: ht6e

验证码正确!

查询

限制高消费令

因被执行人未按执行通知书指定的期间履行法律文书确定的义务，依法对其采取限制消费措施，限制其高消费及非生活或经营必需的消费。

查询结果

在全国范围内没有找到相关的结果。

三、中国裁判文书网 (<http://www.wenshu.court.gov.cn>) 截图流程

(1) 打开“中国裁判文书网”网站 (<http://wenshu.court.gov.cn/>), 点击高级检索;

(2) 在全文检索中输入“行贿罪”, 并选择“全文”;

(3) 在“当事人”处输入供应商全称;

(4) 在裁判日期范围选择公告要求年限, 点击检索;

(5) 截取成功截图如下 (须截取到左上角的时间)。

2022年2月8日 星期二

登录 注册 意见建议 返回主站 APP下载 使用帮助

中国裁判文书网
China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

关键词

案由

法院层级

地域及法院

裁判年份

审判程序

已选条件:

全文: 行贿罪 × 裁判日期: 2019-01-01 TO 2022 × 当事人 ×

法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓

暂无数据!

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

全选 批量收藏 批量下载

二、企业法定代表人查询

(1) 打开“中国裁判文书网”网站 (<http://wenshu.court.gov.cn/>), 点击高级检索;

(2) 在全文检索中输入“行贿罪”, 并选择“全文”, 在“当事人”处输入企业法定代表人姓名;

(3) 在裁判日期范围选择公告要求年限, 点击检索;

(4) 然后点击保存搜索条件; 再次点击高级检索, 在全文检索中输入供应商全称, 并选择“全文”, 点击检索;

(5) 截取成功截图如下 (须截取到左上角的时间)。

2022年4月11日 星期一

欢迎您, 18047183809 退出 意见反馈 返回主站 APP下载 使用帮助

中国裁判文书网
China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索 ?

关键词

案由

法院层级

地域及法院

裁判年份

审判程序

文书类型

已选条件:

全文: 行贿罪 × 裁判日期: 2018-04-01 TO 2022-04-11 × 当事人: × 全文:

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓

暂无数据!

首次检索

再次检索

全选 批量收藏 批量下载

采购公告附件 6: 采购明细表

内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年工器具采购

序号	采购项目名称	规格型号及参数	单位	数量	备注
1	60kV/2mA 直流高压发生器微安表输出高压线	型号: XEDGB5400; 线长 5m	根	1	
2	组合地线	一分三, 主路及三个支路长度均为 3 米, 节点接头用专用导电盒, 导电盒内填充导电脂。地线材质为多股纯铜, 截面 $\geq 6\text{mm}^2$, 地线外护套颜色为透明, 末端配置接线夹	组	2	
3	Megger MIT525 绝缘电阻测试仪测试线	红、黑、蓝三根 (长度 3 米、开口直径 18mm)	套	1	Megger MIT525 绝缘电阻测试仪专用线测试线
4	微型防爆头灯	帽配式、额定容量 24h、强光连续工作 $\geq 8\text{h}$ 、工作光连续工作时间 $\geq 16\text{h}$ 、伸缩式灯头设计, 可手动调节聚、泛光, 金属外壳, 防护等级: IP65	个	18	深圳海洋王、卓安、晶全或等同于以上三个产品质量标准
5	两用扳手套组	14 件套, 规格: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24	套	8	史丹利、博世、宝工或等同于以上三个产品质量标准
6	工业暖风机	型号: GB-C3/1-13 电源: 220V 50Hz 功率: 3000W 使用空间 30m^2	个	4	
7	手电	功率: $1\times 12\text{W}$ (A 型聚光) $2\times 12\text{W}$ (B 型聚光) 6W (泛光) 光源使用寿命: $\geq 100000\text{h}$ 电池使用寿命: ≥ 1000 次 (循环) 充电时间: $\leq 3\text{h}$ 连续放电时间: $\geq 10\text{h}$ (聚光工作光) $\geq 5\text{h}$ (聚光强光) $\geq 16\text{h}/\geq 8\text{h}$ (泛光工作光单侧/双侧) $\geq 8\text{h}/\geq 4\text{h}$ (泛光强光单侧/双侧) 重量: $< 1.2\text{kg}$ 外壳防护等级: IP66/IP68 (1.5m, 1h)	个	3	深圳海洋王、卓安、晶全或等同于以上三个产品质量标准
8	叉型预绝缘端子压线钳	CP-751H, 压接范围: 0.25-2.5mm ²	把	5	德力西, 老 A, KEIBA 或等同于以上三个产品质量标准
9	多功能剥线钳	DWBX-2454, 剥线范围: 0.2mm ² -6mm ²	把	9	德力西, 老 A, KEIBA 或等同于以上三个产品质量标准
10	多功能磁吸手电筒	可连续工作时间 2-4.5 小时, 带磁吸, 带支架, 充电式	个	5	世达, 深圳海洋王、卓安或等同于以上三个产品质量标准

11	十字绝缘螺丝刀	3×60mm, 绝缘等级 1000V	把	5	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
12	十字绝缘螺丝刀	5×80mm, 绝缘等级 1000V	把	5	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
13	十字绝缘螺丝刀	6×100mm, 绝缘等级 1000V	把	5	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
14	十字绝缘螺丝刀	8×150mm, 绝缘等级 1000V	把	5	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
15	一字绝缘螺丝刀	3.5×100mm 绝缘等级 1000V	把	5	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
16	一字绝缘螺丝刀	3×100mm 绝缘等级 1000V	把	10	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
17	一字绝缘螺丝刀	4×100mm 绝缘等级 1000V	把	10	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
18	绝缘斜口钳	6 英寸, 绝缘等级 1000V	把	5	FACOM, 德力西, VERA 或等同于以上三个 产品质量标准
19	小型冲击电锤	GBH 2-24 RE 带钻头	把	2	博世、东成、大艺或 等同于以上三个产 品质量标准
20	丝锥	M5×0.8mm	盒	10	世达、绿林、巴霍巴 利或等同于以上三 个产品质量标准
21	丝锥	M6×1mm	盒	10	世达、绿林、巴霍巴 利或等同于以上三 个产品质量标准
22	网线打线刀	10 支装	包	1	山泽、绿联、安普康 或等同于以上三个 产品质量标准

23	E1 调试线	H3C RT-HMIM-2E1/4E1T1-F 华三设备用 RJ45/48 转 2L9 头/BNC	根	10	华为、西门子、施耐德或等同于以上三个产品质量标准
24	电动扳手	每台包含以下内容： 1. 标准螺栓：M16-M22 2. 高强度螺栓：M16-M20 3. 方形传动螺杆：19mm 4. 最大转矩 588N.m； 5. 额定输入功率 620W	台	3	
25	倍力板手	扳手 1/2 最大扭矩 4000NM	台	1	
26	软胶轮全电动单臂吊机（1000kg）	吊臂可液压伸出缩回，电动液压提升，可随时悬停，最大抬升角≤40°； 吊臂与地面平行时，额定载重 200-1000Kg，吊臂长度 1440-3100mm； 吊臂与地面 40° 时，额定载重 250-1100Kg，吊臂长度 1000-2200mm； 提升电机≥2.2KW；驱动电机≥0.75KW	台	1	
27	红外线测温仪	测量范围：-18℃-1150℃ 分辨率：0.1℃或0.1°F或：1℃或1°F 响应时间：500mSec 工作环境温度：0-40℃； 工作环境湿度 10%RH—95%RH 不冷凝 贮存温度：-20—60℃ 连接电脑接口：USB 供电方式：AA*4 电池或 9V 适配器 电池寿命：连续工作 12 小时	台	2	
28	手动液压地牛搬运车	油缸模式 整体铸造式油缸，货叉放低高度 85mm，货叉总宽度 550mm，额定负载 3000kg，货叉升高高度 200mm，货叉长度 1200mm，单货叉宽度 160mm。轮子：全筋 3 吨 550 尼龙轮。货叉带加强筋。	台	2	
29	多功能双锂电电无刷充电式电锤	最大钻孔直径：20mm 电压：18V；空载速率：0—1800 转/分钟； 锤击力：2.0 焦耳；锤击率：0-5100 次/分钟； 重量：2.5 千克；最佳钻孔直径：6-10mm。 工作方式：手持 GBA(电池) 18V, 5.0Ah, 配件（快速充电器）	台	2	
30	红外线水平仪	光源户外 LD 光源，电池容量 6000mA，锂电电磁，功能：一条水平线，四条垂直线，五个增强点。调光模式\粗细调节、触摸控制。360 旋转。（配快速充电器，工程手提箱，加厚三脚架）	台	1	

31	手提式电动试压泵	额定电压 220V，额定功率 900W，工作压力 10MPa，最大流程，360L/H	台	2	
32	实心紫铜棒	直径 60mm，长 500mm，	根	2	
33	实心紫铜棒	直径 35mm，长 500mm	根	2	
34	手提式双电充电角磨机	100mm，18V-10，功率 1000W，空载转速 9000rpm，重启保护，反弹保护，跌落保护，无刷马达，电压 18V，主轴螺纹 M10，切割片直径 100mm，电池容量 4.0 安时（带相关配件）	台	2	
35	盘根切割器	材质：合金，盘根切割角度 45 度-90 度	把	5	
36	数字式对讲机	1HP500 1.1 技术需求 1、★对讲机应具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》（型号核准证书必须在有效期内），提供证书复印件加盖投标单位公章； 2、★对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级$\geq$IP67，须提供第三方检测机构出具的检测报告； 3、★对讲机应具有良好的可靠性及耐用性，须同时符合美国军用标准 MIL-STD-810H 和国军标 GJB 150A-2009，能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能，须提供第三方检测机构出具的检测报告； 4、对讲机须符合人体工学设计，具备大面积 PTT 按键，整体紧凑流畅，使用简单直观，符合人体工学原理设计，提供方便舒适的使用体验； 5、对讲机须内置定位模块，支持北斗+GPS 定位功能，可实时上报当前位置信息至调度台、控制中心或第三方应用； 本条技术参数请根据终端实际配置修改。 6、在直通模式下，对讲机在近距离 1.2 米时通话，彼此不会产生信号干扰。讲话距麦克风 5-30CM，接收方无明显区别。 7、对讲机须支持一键操作功能，拥有便捷的一键操作功能，能够实现状态快速报备。 8、对讲机通话过程中对语音数据进行加密，加密密钥长度支持 40bit、128bit、256bit 可选，密钥数量支持 30 串。 9、对讲机须支持智能消噪功能，不限于噪音源的方向，能保证对讲机在各种嘈杂环境下都能提供清晰的语音，保障每一条声音的清晰传达，提高沟通效率。	个	15	海能达、健伍、摩托罗拉或等同于以上三个产品质量标准

		智能消噪技术经过深度和大量的学习，能够实现毫秒级甚至无延时的消噪，对于不规律的噪声（如汽车鸣笛声、机器捶打声）消除效果比常规消噪技术的效果更好，对于风噪声、近距离啸叫都有很好的消除作用。噪声抑制能力不小于 30dB； 10、对讲机须内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，牙协议版本不低于 Bluetooth V5.0；（蓝牙协议 5.0 的版本目前为止只有我司满足） 11、对讲机标配电池容量不小于 1500mAh，电池平均工作时间（5-5-90 工作循环，高功率发射）不低于 15 小时； 12、★对讲机支持 Type-C 接口，支持用 Type-C 数据线来充电、升级、写频；（目前为我公司满足，可能会被质疑） 13、对讲机支持 Android 手机读频和写频，手机通过蓝牙与对讲机建立连接，用 APP 与对讲机完成读频和写频操作。 预计 2023 年 7 月份支持 1.2 规格参数 ➤ 一般规格 频率范围： UHF1:400-470MHz；VHF：136-174MHz 信道容量：≥1024 工作电压：7.4V(额定) 业界额定电压都是 7.4V，使用 7.7V 可能会被质疑 电池：≥1500mAh 电池平均工作时间（5-5-90 工作循环，高功率发射）：≥15h 整机尺寸（含标配电池、天线）：≤119*55*31mm 整机重量（含标配电池、天线）：≤265g 频率稳定度：≤±0.5ppm ➤发射指标 输出功率： 低功率 1W，高功率 4W（UHF 400-527MHz） 低功率 1W，高功率 5W（VHF 136-174MHz） FM 调制方式：11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz 4FSK 数字调制方式：12.5kHz 仅数据：7K60FXD 12.5kHz 数据和语音：7K60FXW 传导/辐射发射：-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz 调制限制：±2.5kHz@12.5kHz ±4.0kHz@20kHz		
--	--	--	--	--

		±5.0kHz@25kHz FM 交流声与噪声: ≥40dB@12.5kHz ≥43dB@20KHz ≥45dB@25kHz 邻道功率: ≥60dB@12.5kHz ≥70dB@20/25kHz 音频响应: +1~-3dB 音频失真: ≤3% ►接收指标 数字接收灵敏度: ≤0.18 μV/BER5% 邻道选择性: ≥60dB@12.5kHz、70dB@20/25kHz 互调: ≥65dB@12.5/20/25kHz 杂散响应抑制: ≥70dB@12.5/20/25kHz 阻塞: ≥84dB 交流声与噪声: ≥40dB@12.5kHz ≥43dB@20KHz ≥45dB@25kHz 额定音频输出功率: ≥0.5W 额定音频失真: ≤3% 音频响应: +1~-3dB ►环境指标 工作温度范围: ≥-20℃~+55℃ 储存温度范围: ≥-40℃~+85℃ ESD (静电防护等级): ≥IEC 61000-4-2 (level4) 防尘防水: ≥IP67 ►定位指标 TTFF (首次定位时间) 冷启动: <60 秒 TTFF (首次定位时间) 热启动: <10 秒 水平位置精度: <5 米			
37	高精度内径百分表	内径 35-50mm, 精度 0.01, 表盘直径 5.5mm, 测头三个, 测量深度 170mm, 手柄长度 80mm。	套	2	
38	多功能移动照明平台	1、电池额定电压: >21V 2、警示灯最少需显示的颜色: 红蓝/红黄 3、电池额定容量: >33Ah 4、充电时间: <8h 5、光源(LED): 额定功率: >2×55W 6、外观状态: 可收缩、可升起 7、平均使用寿命: ≥100000h 8、照明形式: 聚光/泛光 9、连续照明时间: ≥8h 10、防护等级: ≥IP66 (灯头)/≥IP65 (箱体)	台	1	相当于深圳海洋王、深圳尚为、深圳众朗以上三个品牌产品质量标准, 并提供厂家授权书以及相关检验报告等

39	扭矩扳手	72 齿精密棘轮，仅需转动 5° 即可驱动套筒； 扭矩范围 120-600N.m； 驱动方尺寸（"）：3/4； 扭矩最小刻度：2； 精度 3%； 扳手长度（mm）：990； 扳手重量（kg）5.16； 带专用工具箱。	把	1	史丹利、马牌、博世 或等同于以上三个 品牌产品质量标准
40	水平尺	规格：≥300mm*23mm*49mm 可测角度：45° /90° /180° 材质：铝合金 需带磁性	把	2	
41	19mm 系列公制套筒、棘轮套装	10 件 19mm 系列 12 角公制套筒：30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60mm 1 件 19mm 系列钢柄棘轮扳手 2 件 19mm 系列接杆：4", 8" 1 件 19mm 系列 T 形滑杆 1 件 19mm 系列万向接头 棘轮头部，支持正反转 表面镀铬镍 铬钒钢 CR-V 锻造 滚花手柄	套	1	
42	扭矩扳手	72 齿精密棘轮，仅需转动 5° 即可驱动套筒；扭矩范围 20-100N.m；驱动方尺寸（"）：1/2；扭矩最小刻度：1；精度 3%；扳手长度（mm）：416；扳手重量（kg）1.04，带专用工具箱。	把	1	
43	充电式吸尘器	双电池 电池容量：5.0AH 风量：10 升/秒 吸真空能力：60 百帕 集尘盒容量：700 毫升 单电持续工作时间：7 分钟/安时 机器净重≥1.3 公斤 包含：机器*1 地板管口*1 延伸管*1 狭口管*1 狭口管支座*1	套	5	博世、牧田、史丹利 或等同于以上三个 品牌产品质量标准
44	手推式测距轮	最大测量范围：99999.9(米/英尺) 测量精度：± 0.5% 最小显示数值：0.1m/0.3ft 使用温度：-10° C-45° C 轮胎周长：100cm 测量单位：米/英尺 电池：7 号电池两节 铝合金折叠杆、可伸缩、带卡扣 具备记忆、归零、单位切换等功能 13mm 以上加厚轮胎，带垂直定位针 专业型数显大轮	台	1	德力西、正泰、得力 或等同于以上三个 品牌产品质量标准

45	手推式测距轮	业型数显小轮 最大测量范围:99999.9(米/英尺) 测量精度:± 0.5% 最小显示数值:01m/0.3ft 使用温度:-10° C-45° C 轮胎周长:50cm 测量单位:米/英尺 电池:7 号电池两节 铝合金折叠杆、可伸缩、带卡扣 具备记忆、归零、单位切换等功能 13mm 以上加厚轮胎,带垂直定位针	台	1	德力西、正泰、得力或等同于以上三个品牌产品质量标准
46	手动液压钳	工作压力: 6T 行程:12mm 模具配置: 4/6/10/16/25/35/50/70mm2 压接范围(铜端子): 4-70mm2 压接范围(铝端子): 6-50mm2 重量: 2.5kg 左右	套	1	德力西、正泰、公牛或等同于以上三个品牌产品质量标准
47	移动电缆电线卷线盘	最小功率: 1500kW 最大功率: 3800kW 线芯: 三芯 2.5mm2 线长: 50m 电压电流: 16A, 250V 相制: 单相 具备过热保护和漏电保护	套	3	公牛、德力西、正泰或等同于以上三个品牌产品质量标准
48	微型防爆电筒	防爆等级 Ex ibIIC T4Gb LED 光源 3w 工作光≥10h, 强光≥5h, 工作光、强光、爆闪三挡光 外壳防护等级: IP68 随灯配备 4 款支架 type-c 接口充电 高能无记忆锂离子电池, 充电时间≤4h 外壳材质: 进口高硬度合金材料 额定容量: 1.9Ah; 电压等级 3.7V	个	16	深圳海洋王、卓安、晶全或等同于以上三个品牌产品质量标准
49	冷压钳	管型端子(0.5~6mm2)	把	4	世达、德力西、威力狮或等同于以上三个品牌产品质量标准
50	网线压线钳	RJ45	把	4	世达、德力西、威力狮或等同于以上三个品牌产品质量标准
51	尖嘴钳	6 寸	把	4	世达、德力西、威力狮或等同于以上三个品牌产品质量标准
52	盒尺	3m 伸缩钢卷尺, 外壳材质 ABS, 尺带材质: 碳钢材质	把	3	德力西、得力、杜邦或等同于以上三个

					品牌产品质量标准
53	盒尺	5m 伸缩钢卷尺，外壳材质 ABS，尺带材质：碳钢材质	把	3	德力西、得力、杜邦或等同于以上三个品牌产品质量标准
54	插线板	8 孔带 10m 线，开关方式总控，插孔数量 8 孔，适用标注国标，额定功率 2500W，插孔电流 10A，电压 220V	个	6	公牛、德力西、小米或等同于以上三个品牌产品质量标准
55	插线板	8 孔带 5m 线，开关方式总控，插孔数量 8 孔，适用标注国标，额定功率 2500W，插孔电流 10A，电压 220V	个	6	公牛、德力西、小米或等同于以上三个品牌产品质量标准
56	螺丝刀	平头/6×10mm	把	3	世达、德力西、威力狮或等同于以上三个品牌产品质量标准
57	锂电角磨机	DCSM03-100（D）/20V 双电/外径 100mm，孔径 16mm/额定转速 8500rpm/主轴螺纹 M10	个	1	德力西、瑞奇、卡胜或等同于以上三个品牌产品质量标准
最高投标限价：31.0525 万元					

