

阿拉善左旗巴彦浩特城区智慧水务及道路老旧供水管网升级改造项目(智慧化管理系统软、硬件及水表、流量计采购)第一标段招标公告

(招标编号: AM-2023-JS-098-1)

项目所在地区: 内蒙古自治区, 阿拉善盟, 阿拉善左旗

## 一、招标条件

本阿拉善左旗巴彦浩特城区智慧水务及道路老旧供水管网升级改造项目(智慧化管理系统软、硬件及水表、流量计采购)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 62097327.20 元, 招标人为阿拉善左旗住房和城乡建设局。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: (1) 给水指挥中心建设: 包含机房建设和调度中心建设。(2) 智慧水务平台及相关模块建设: 包含数据中台、基础平台、管网地理信息系统、漏损管理系统、调度系统、抄表系统、二次供水管理系统及大屏可视化系统。(3) 管网配套硬件建设: 包含分区计量相关硬件建设

范围: 本招标项目划分为 5 个标段, 本次招标为其中的:

(001)阿拉善左旗巴彦浩特城区智慧水务及道路老旧供水管网升级改造项目(智慧化管理系统软、硬件及水表、流量计采购)第一标段;

## 三、投标人资格要求

(001 阿拉善左旗巴彦浩特城区智慧水务及道路老旧供水管网升级改造项目(智慧化管理系统软、硬件及水表、流量计采购)第一标段)的投标人资格能力要求: 详见公告内容;

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 11 月 10 日 09 时 00 分到 2023 年 11 月 30 日 09 时 19 分

获取方式: 阿拉善公共资源交易网—建设工程平台

## 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 11 月 30 日 09 时 20 分

递交方式: 阿拉善公共资源交易网—建设工程平台电子上传文件递交

## 六、开标时间及地点

开标时间：2023年11月30日09时20分

开标地点：阿左旗巴彦浩特镇西城区西花园北街阿拉善盟公共资源交易中心六楼（阿拉善盟新政务大楼）

## 七、其他

一、招标条件 阿拉善左旗巴彦浩特城区智慧水务及道路老旧供水管网升级改造项目，已由阿拉善左旗发展和改革委员会以阿左发改审批字[2022]14号文件批准建设，招标人为阿拉善左旗住房和城乡建设局。项目已具备招标条件，现对该项目的智慧化管理系统软、硬件及水表、流量计采购进行公开招标。二、项目概况与招标范围 1、建设地点：阿拉善左旗巴彦浩特镇；2、招标内容及规模：（1）给水指挥中心建设：包含机房建设和调度中心建设。（2）智慧水务平台及相关模块建设：包含数据中台、基础平台、管网地理信息系统、漏损管理系统、调度系统、抄表系统、二次供水管理系统及大屏可视化系统。（3）管网配套硬件建设：包含分区计量相关硬件建设；3、招标范围：本项目采购清单所含的全部内容；4、标段划分及最高限价：五个标段，明细见下表；

第一标段序号	类别	型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）
1	一级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN500	1	个	63733	63733
2	一级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN600	5	个	75325	376625
3	一级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN300	3	个	29338	88014
4	一级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN400	4	个	43923	175692
5	一级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN250	2	个	22607	45214
6	一级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN200	3	个	17990	53970
7	二级分区	DN600-800的插入式电磁流量计(含压力流量监测及远传)	11	个	21250	233750
8	二级分区	超声波流量计(含压力监测及远传)DN300	5	个	29338	146690
9	二级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN400	6	个	43923	263538
10	二级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN500	13	个	63733	828529
11	二级分区	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN600	3	个	75325	225975
12	DMA	小区计量(三级计量)超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN250	2	个	22607	45214
13	DMA	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN200	15	个	17990	269850
14	DMA	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN150	22	个	13823	304106
15	DMA	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN100	96	个	11110	1066560
16	DMA	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN65	10	个	9525	95250
17	DMA	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN50	14	个	8765	122710
18	大用户计量(三级计量)	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN40	6	个	6423	38538
19	大用户计量(三级计量)	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN250	1	个	22607	22607
20	大用户计量(三级计量)	超声波流量计(含压力流量监测及远传)DN200	4	个	17990	71960

7196021 超声波流量计(含压力流量监测及远传) DN150 8 个 13823 11058422 超声波流量计(含压力流量监测及远传) DN100 80 个 11110 88880023 超声波流量计(含压力流量监测及远传) DN80 8 个 10340 8272024 超声波流量计(含压力流量监测及远传) DN50 10 个 8765 8765025 超声波流量计(含压力流量监测及远传) DN40 20 个 6423 12846026 四级(楼顿表)机械远传水表(含压力流量监测及远传) DN50 2285 个 2063.5 4715097.527 非居民贸易结算表 DN20 超声波水表(含流量监测及远传) 1357 个 399 54144328 DN25 超声波水表(含流量监测及远传) 137 个 497 6808929 DN32 超声波水表(含流量监测及远传) 94 个 960 9024030 DN40 超声波水表(含压力流量监测及远传) 198 个 2138 42332431 DN50 超声波水表(含压力流量监测及远传) 183 个 3927.25 718686.7532 DN80 超声波水表(含流量压力监测及远传) 22 个 4786 10529233 DN100 超声波水表(含流量压力监测及远传) 196 个 5212.25 102160134 DN150 超声波水表(含流量压力监测及远传) 29 个 6107 17710335 DN200 超声波水表(含流量压力监测及远传) 27 个 7942.75 214454.2536 DN600-DN800 插入式电磁流量计(含压力流量监测及远传) 1 个 21250 21250 水表总计 4881 个 第一标段最高限价 13933319.50 元第二标段序号 型号 货物名称 数量 单位 单价(元) 合价(元) 1 物联网机械远传水表 居民(DN15) 26490 个 337.3 89350772 非居民(DN15) 3214 个 337.3 1084082.2 第二标段最高限价 10019159.20 元第三标段序号 型号 货物名称 数量 单位 单价(元) 合价(元) 1 物联网机械远传水表 居民(DN15) 26214 个 337.3 9840735.62 非居民(DN15) 2442 个 337.3 916726.8 第三标段最高限价 9665668.80 元第四标段序号 型号 货物名称 数量 单位 单价(元) 合价(元) 1 物联网机械远传水表 居民(DN15) 27783 个 337.3 9371205.92 非居民(DN15) 1506 个 337.3 507973.8 第四标段最高限价 9879179.70 元第五标段序号 平台及设备名称 数量 单位 单价(元) 合价(元) 一 gis 系统建设 1 项 2311000.00 2311000.00 二 调度平台建设 1 项 4719000.00 4719000.00 三 营收系统建设建设 1 项 1484000.00 1484000.00 四 漏损系统(产销差每年降低 8%, 三年后降低 24%) 1 项 6072000.00 6072000.00 五 综合管理平台建设 1 项 4014000.00 4014000.00 第五标段最高限价 18600000.00 元备注: 1.详细技术参数及技术规范详见招标文件第五章。2.以上设备及软件价格包含税费, 运输费等其他费用(安装费除外), 投标报价时单价及总价均不得超出招标控制价, 否则按无效投标处理。3.投标人可参与多个标段投标, 但只允许中一个标段。5、交货期要求: 合同签订后每月按设备总数的三分之一供货直到所有设备供完为止; 6、交货地址: 招标人指定地址; 7、质量标准: 符合国家标准; 8、资金来源: 上级专项资金及建设单位多渠道筹措 三、投标人资格要求 1、投标人应具有独立法人资格, 在人员、设备、



资金等方面具有相应的实施能力；2、投标人必须是具有有效的的加载统一社会信用代码的营业执照且具有独立法人资格的企业。3、资质要求：（1）第一标段投标人须为本标段所投设备某一类或多类设备的生产厂家；（2）第二、三、四标段均须为本标段所投设备的生产厂家。（3）第五标段资质不做要求。4、信用要求：投标人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、投标人企业注册所在地省份“信用中国”网站、“国家企业信用信息公示系统”（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)），未被列入经营异常名录、严重违法失信企业名单或重点关注名单、黑名单及其他不符合法律法规的名单，评标时由评标委员会查询，对不符合上述信用记录投标人，拒绝其参与投标；5、投标人提供《公共资源交易信用承诺函》（按给定格式附于投标文件）；6、财务要求：近三年（2020年-2022年）财务状况良好，没有处于财产被接管，破产或其它关、停、并、转状态。包括审计报告（审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效，审计报告中应包括资产负债表、现金流量表、利润表等）（成立不足三年的按成立年限提供，成立不足一年的提供银行资信证明）；7、缴纳税收和缴纳社会保险要求：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（1）提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）（2）提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；8、本项目不接受联合体投标；9、本项目采用资格后审方式，审查标准和内容详见本项目招标文件。四、电子招标文件的获取 1、本工程采用网上报名的方式，凡有意参加投标者，请于报名时间内登录“阿拉善公共资源交易网（<http://www.alsggzyjy.cn>）”，通过“用户登录”使用 CA 数字证书登录，其中平台选择“建设工程”，角色选择“投标人”，进行网上报名。未办理 CA 数字证书及电子签章的投标人，请根据阿拉善公共资源交易网《关于办理建设工程、政府采购网上交易信息化平台 CA 数字证书有关事宜的通知》进行办理，办理成功后方可参与本工程招投标活动。具体的操作流程及投标文件的制作、签章、上传详见网站“服务指南-资料下载-建设工程”《建设工程招投标交易平台操作手册——投标人（二期系统）》。投标系统技术支持电话：0483-8345573，CA 数字证书购买咨询电话：13947497379（一证通）、0483-6119898（内蒙古 CA），CA 数字证书客服电话：400-0471-888（一证通）、0471-8942366（内蒙古 CA）。2、为保证您正常参与网上交易活动，要求操作系统使用 Win7(32、64 位)，浏览器使用 IE9 及以上版本非兼容模式，其它操作系统与浏览器会影响系统运行，所造成的一切

责任由投标人自行承担；3、招标文件的获取时间：详见公告后附《招标日程安排表》；4、招标文件的获取方式：招标文件可在阿拉善公共资源交易网发布的本项目招标公告下方“附件下载”中免费下载，其他资料请在《招标日程安排表》规定的时间内登录“阿拉善公共资源交易网—建设工程平台”下载，逾期将无法下载。投标人未在《招标日程安排表》规定的时间内下载招标资料所造成的后果由投标人自行承担；5、投标人自网上报名日起，应随时登录“阿拉善公共资源交易网—建设工程平台”，在“招标质疑历史”栏目下查看招标人关于本次招标相关补遗书及通知，招标人不另行通知；6、招标文件费用：本次招标文件的费用为0元。

五、投标保证金

1、本项目投标保证金为：一标段：贰拾万（200000.00元）；二标段：贰拾万元（200000.00元）；三标段：壹拾捌万（180000.00元）；四标段：壹拾捌万（180000.00元）；五标段：贰拾万元（200000.00元）；

2、投标保证金缴纳方式：银行电汇或转账支票或金融机构保函；

3、采用银行电汇或转账支票形式递交投标保证金流程及要求如下：投标人须在投标保证金到账截止时间前，在“阿拉善公共资源交易网-建设工程平台”——“投标管理—保证金信息”栏目下获取投标保证金收款子账号，并从投标人基本账户向保证金子账户中足额一次性缴纳投标保证金，投标人递交后可通过系统平台“保证金信息”自行查询投标保证金到账情况；投标保证金缴纳截止时间详见“阿拉善公共资源交易网建设工程系统平台”发布的本项目招标公告《招标日程安排表》，以到账时间为准，逾期系统将自动关闭，其他现金缴纳方式视为无效保证金。严禁投标人采用EFT支付系统（电子金融结算系统，即电子支付又称电子资金转账系统）的方式交纳保证金，如果采用此方式导致网上系统无法识别投标保证金缴纳信息，视为未按要求缴纳投标保证金，由此造成后果由投标人承担责任；

4、采用金融机构保函形式递交投标保证金流程及要求如下：投标人须在投标保证金到账截止时间前，在“阿拉善公共资源交易网-建设工程平台”——“投标管理——保证金信息”栏目中点击本项目“申请保函”按钮。在线办理成功后可点击“查看保函”按钮查看或下载。投标保证金缴纳截止时间详见“阿拉善公共资源交易网建设工程系统平台”发布的本项目招标公告《招标日程安排表》，逾期系统将自动关闭。金融机构保函应由有资格的银行业金融机构、专业担保机构、保险机构开具，保函内容应包括投标保证金金额、保函的有效期限、保证的内容等，投标人还需在投标文件中同时提供金融机构保函承诺书—由投标人承担责任（格式自拟）。

六、投标文件的递交及相关事宜

1、投标文件递交的截止时间详见本项目公告《招标日程安排表》。投标人应在投标截止时间前将电子版（PDF格式）投标文件上传至阿拉善公共资源交易网—建设工程平台，并使用CA数字证书进行电子签章，然后保存签章文件（如签章文件过大导致保存签章文件失败，可另存到本地再次上传至建设工

程平台)。将投标函相关信息录入到系统“投标函”中，最后点击“确认投标”，投标企业上传的投标文件必须使用微软 office 工具编制并转换成 PDF 文件格式，然后上传至系统进行电子签章，坚决不允许在已生成的 PDF 格式文件上使用编辑工具进行二次修改，因此而造成在线预览文件与实际文件不一致的责任由企业自行承担。建设工程平台中录入的授权委托人必须与投标文件中的授权委托人保持一致。如投标人未递交未提交电子版投标文件，视为无效投标，由此造成的后果由投标人自行承担； 2、开标活动全部采用不见面方式进行，投标人一律不到现场，投标人必须在[投标人签到（现场递交标书）开始时间]至[投标人签到（现场递交标书）结束时间]时间内在交易系统进行确认投标和网上签到，否则开标三方解密后系统视为无效投标，由此造成的后果自负； 3、投标人在系统内自行签到的步骤 开标管理—开标会议—在界面中选中待开标项目—点击“人员签到”按钮进行签到即可。（详见“阿拉善公共资源交易网--服务指南--资料下载”中的建设工程或政府采购系统操作手册）。开标不进行现场唱标，所有投标人可实时在线查看开标情况； 4、开标时间：详见公告下方招标日程安排表。开标地点：阿左旗巴彦浩特镇西城区西花园北街阿拉善盟公共资源交易中心六楼（阿拉善盟新政务大楼）。七、发布公告的媒介本次招标公告同时在阿拉善公共资源交易网（<http://www.alsggzyjy.cn>）、中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、内蒙古招标投标公共服务平台（[zbgg.nmgztb.com.cn](http://zbgg.nmgztb.com.cn)）发布，其他网站转发无效。八、联系方式  
招标人：阿拉善左旗住房和城乡建设局地址：阿拉善左旗住建大楼联系人：赵奋发联系电话：15104830050 监督单位：阿拉善左旗住房和城乡建设局（建工办）地址：阿拉善左旗住建大楼 609 室联系电话：0483-8222896 招标代理机构：阶梯项目咨询有限公司地址：阿拉善左旗凯泰海洋花园住宅小区 2-商铺-101、102 联系人：单志刚电话：18947431380  
招标日程安排表  
项目名称 阿拉善左旗巴彦浩特城区智慧水务及道路老旧供水管网升级改造项目  
(智慧化管理系统软、硬件及水表、流量计采购) 工程编号 AM-2023-JS-098-1  
报名开始时间 2023-11-10 09:00:00 报名结束时间 2023-11-30 09:20:00  
获取招标文件开始时间 2023-11-10 09:00:00 获取招标文件结束时间 2023-11-30 09:20:00  
投标人提出问题截止时间 2023-11-20 17:00:00  
招标人网上澄清截止时间 2023-11-15 17:00:00 保证金到账截止时间 2023-11-30 09:20:00  
网上投标报价截止时间 2023-11-30 09:20:00  
投标人签到（现场递交标书）开始时间 2023-11-30 07:30:00  
投标人签到（现场递交标书）结束时间 2023-11-30 09:20:00  
开标时间 2023-11-30 09:20:00  
开标地点 3 号开标室  
评标地点 3 号评标室

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为阿拉善左旗住房和城乡建设局(建工办)。



## 九、联系方式

招 标 人：阿拉善左旗住房和城乡建设局

地 址：阿拉善左旗

联 系 人：赵奋发

电 话：15104830050

电子邮件：/

招标代理机构：阶梯项目咨询有限公司


地 址： 内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗巴彦浩特镇凯泰海洋花园北门3号商铺

联 系 人： 单志刚

电 话： 18947431380

电子邮件： 262729008@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）