

工程规模：

一、建设内容：

(一) 边防 XX 供水工程

1、**水源工程**：新建水源井 5 眼，其中 150m 深机井 1 眼，6m 深筒井 4 眼。为机井配套新建管理房 1 座（建筑面积 20.87m²）、机电设备及金属结构设备各 1 套。为筒井配套防护围栏、机电设备及金属结构设备各 1 套。

2、**管网工程**：新建供水管网 450m，其中新水源井至新建 100m³方形钢筋混凝土蓄水池供水管道（给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 $\phi 110 \times 1.0 \text{Mpa}$ ）400m、蓄水池至供水管网接入点输水管道（DN50 无缝钢管）50m。

3、**蓄水池工程**：新建方形钢筋混凝土蓄水池 2 座，其中新建 100m³蓄水池 1 座，新建 6m³蓄水池 1 座，并为每个蓄水池配套机电设备及金属结构设备各 1 套。

4、**净化水设备工程**：配套安装 1m³/h 净化水处理设备 1 套。

(二) 边防 XX 供水工程

1、**水源工程**：新打 150m 深水源井 1 眼，配套新建管理房 1 座（建筑面积 20.87m²）、机电设备及金属结构设备各 1 套。

2、**管网工程**：新建供水管网 370m，其中新水源井至新建 100m³方形钢筋混凝土蓄水池供水管道（给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 $\phi 110 \times 1.0 \text{Mpa}$ ）320m、蓄水池至供水管网接入点输水管道（DN50 无缝钢管）50m。

3、蓄水池工程:新建 100m³方形钢筋混凝土蓄水池 1 座, 配套机电设备及金属结构设备各 1 套。

4、净化水设备工程:配套安装 1m³/h 净化水处理设备 1 套。

(三)边防 XX 供水工程

1、管网工程:新建供水管网 8100m, 其中新建接入点至 XX 院内蓄水池供水管道(给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 ϕ 125x1.6Mpa)8050m, XX 院内蓄管网接入点输水管道(DN50 无缝钢管)50m。接入点为京新高速北侧已有输水管线(高速专用供水管道, 为 ϕ 225 钢丝网骨架 PE 管双管布置)预留 DN150 接头(接入点压力:0.42Mpa)。

2、蓄水池工程:新建 50m³方形钢筋混凝土蓄水池 2 座, 其中调压蓄水池 1 座(位于接入点至 XX 院内蓄水池供水管道 2000m 处)、XX 蓄水池 1 座(位于连队院内), 并为每个蓄水池配套机电设备及金属结构设备各 1 套。

3、加压泵房工程:调压蓄水池配套新建下沉式加压泵房 1 座, 配套泵房机电设备及金属结构设备各 1 套。

4、消毒设备工程:安装 4m³/h 过流式 304 不锈钢 UV 紫外线消毒器 1 套。

二、建设地点:温图高勒苏木、哈日布日格德音乌拉镇等苏木镇

三、标段划分:本项目划分为一个施工标段

四、招标范围及内容:本项目施工图纸及工程量清单所含的全部内容

五、工期要求：合同签订后总工期为 180 天

六、质量标准：工程质量符合国家验收标准

七、资金来源：政府投资

八、最高限价：4028123.59 元

本工程于 2024 年 8 月 17 日至 2024 年 9 月 13 日在阿拉善盟公共资源交易中心建设工程系统(<http://www.alsggzyjy.cn>)进行网上投标报名。到投标截止日 2024 年 9 月 13 日上午 9 时 00 分共有 3 家企业签到成功，招标人及有关领导参加了开标会议，阿拉善盟公共资源交易中心额济纳旗分中心、黑河额济纳灌域水利发展中心、额济纳旗水务局对开标过程进行全程监督。开标前从阿拉善盟公共资源交易中心额济纳旗分中心专家库随机抽取 1 名技术评委，从阿拉善盟公共资源交易中心专家库随机抽取 2 名经济评委和 1 名技术评委与 1 名甲方代表共同组成评标委员会，其中 3 名技术评委，2 名经济评委，在阿拉善盟公共资源交易中心额济纳旗分中心、阿拉善盟公共资源交易中心评审。阿拉善盟公共资源交易中心额济纳旗分中心、黑河额济纳灌域水利发展中心、额济纳旗水务局对评标过程进行全程监督。

评标专家依据招标文件对投标文件进行评审,3 家投标企业全部通过初步评审进入评标环节。

依据《额济纳旗边防连队和边境所队供水保障工程项目评标办法》的规定，经评标委员会综合评审后出据《评标报告》，推荐中标候选人：

投标单位	预中标报价(元)	排名
内蒙古森尔建设(集团)股份有限公司	4018108.85	1
巴彦淖尔市奥隆工程建设有限公司	4025120.05	2
内蒙古泰利工程建设有限公司	4024041.06	3

中标结果于2024年9月13日至2024年9月16日在中国招标投标公共服务平台、内蒙古自治区招标投标公共服务平台、阿拉善公共资源交易网、额济纳旗门户网公示。公示期间未收到质疑。

招标人确定中标人为内蒙古森尔建设(集团)股份有限公司，中标价：4018108.85元，项目负责人：庞建君。

本次公开招标结束。

特此报告

(联系人：查萨

联系电话：13948058241)

黑河额济纳灌域水利发展中心

2024年9月18日

