

麦盖提县 2025 年塔克拉玛干沙漠边缘阻击战项目围栏 采购需求

一、采购项目：麦盖提县 2025 年塔克拉玛干沙漠边缘阻击战项目围栏采购项目

二、招标内容

（一）实施数量：项目区围栏建设 24 千米，分布在县属土地塔克拉玛干沙漠边缘，新建围栏 24 千米，围栏门 1 个，设置标志牌 1 块。

（二）质量要求：

1、编结网：选用 $8 \times 110 \times 60$ 型，网宽 1100mm，纬线 8 道。自上向下第 1 道与第 7 道为 2.8mm 中碳镀锌钢丝；第二道至第六道为 $\phi 2.5\text{mm}$ 中碳镀锌钢丝。经线为 $\phi 2.5\text{mm}$ 低碳镀锌钢丝，间距 600mm，环扣沿经、纬线在 100 牛网力作用下位移不大于 10mm，边线绕 m63000 结沿纬线在 10 牛力作用下位移不大于 10mm，绕结圈数大于 2 圈，热镀锌钢丝锌层重量不少于 $80\text{g/m}^{\text{①}}$ 。网片重量 $\geq 390\text{kg/km}$ 。

2、中间柱：镀锌等边角铁 $90\text{mm} \times 90\text{mm} \times 7\text{mm}$ ，长 2.2m 中间柱间距为 100m，中间柱埋深 0.7m~1.0m，地上部分与小立柱取齐，然后在其受力的两边方向上加支撑杆^②。每 1000 米中间柱安装无线视频监控（保证 5 年通信费）。

3、小立柱：钢管 $\phi 50 \times 3\text{mm}$ ，4~5 米 1 根，地上 1.3m，制作 c20 混凝土圆形基座，直径 20 厘米，高 60 厘米，地下埋深 50 厘米，地上外露 10 厘米与支撑柱连接。角柱埋深

0.7m~1.0m，在角柱受力的反向埋设地锚。钢管与基座之间可采用铁制 $\phi 10-12$ 膨胀螺丝连接固定^③。

4、围栏门：围栏门包括门柱、门销、门框、门网、门耳、支撑柱和地锚等。门框尺寸 $2500 \times 1200\text{mm}$ ，由 $\phi 25$ 钢管焊接；自门框顶端算起，自上而下在 150mm 和 920mm 处焊接 2 个由 $\phi 25$ 无缝钢管制成的 60mm 的门耳；门网由 $\phi 2.8$ 的低碳热镀锌钢丝编织，网眼 $80\text{mm} \times 80\text{mm}$ ，要求不扭曲，不变形；门销为 $M14 \times 140$ 的钢筋；门耳采用 45# 无缝钢管；支撑柱为 2500mm 的 $\phi 40$ 焊接门钢管^④。地锚为长 700mm 的 $\angle 40 \times 4$ 套 8 热轧等边三角铁^⑤。围栏门需安装 4 扇，每 6km 处安装一个双扇门，宽 5m，高 1.5m，承重能力为 219.44kg/km。门柱要用支撑杆予以加固，用门柱埋入环与门连接，加网前将门柱及受力柱固定好^⑥。

5、标志牌：标志牌采用钢质结构，牌面规格 $3000\text{mm} \times 2000\text{mm} \times 3\text{mm}$ ，柱高 4500mm，埋深 100mm，标志牌距地面 1500mm^⑦。立柱与标志牌面采取焊接或抱箍形式连接，热轧无缝钢管： $\phi 168 \times 8 \times 4500\text{mm}$ ，牌面厚 3mm。设置 $500 \times 500 \times 500\text{mm}$ C20 混凝土基础。牌面文字采用 UV 打印的方式，要求字迹清晰，内容包括工程名称、四至范围、面积、年限、方式、措施、责任人等^⑧。

6、其他：

(1) 地锚：热轧等边角钢 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ ，长 0.7m，材质为 A3 钢；底端两边均切出地锚 45° 角^⑨。

(2) 绑钩： $\phi 2.5$ 低碳热镀锌钢丝。

(3) 监控设施：每 1000 米安装太阳能联网监控一套^⑩。

注：需按标注①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩制作并提供示意图，图中需显示需求中的要素及规格。

三、项目实施时间及地点

(一) 供货时间：合同签订后 10 日内供货完毕，延迟一天扣除 5000 元。具体时间和数量以甲方通知为准，乙方不得提前或推迟供货，否则甲方不予收货验收。

(二) 供货地点：麦盖提县吐曼塔勒乡东侧，具体以甲方通知为准。

四、上传资质要求

(一) 投标商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定。请投标商查阅采购规定，详细提供所需资料。

(二) 具有相应经营范围的企业法人营业执照副本原件、税务登记证原件（国税及地税）或三证合一企业法人营业执照副本原件。

(三) 法人授权委托书原件及法人身份证复印件及投标人身份证原件。

(四) 供应商须提供本公司近 3 个月社保证明。

(五) 上传报价单明细盖章签字。

(六) 投标单位需制作规范的投标文件进行上传。

(七) 投标单位需参照草原围栏技术规程、国家围栏（编结网）技术规程标准制定详细的施工方案、技术方案及围栏施工示意图，且必须符合国家围栏（编结网）技术规程标准，

进行上传，招标单位结合技术规程进行审查，不符合要求的视为不合格。

不按照上述资料上传的供应商视为资料审核不合格，请投标单位详细阅读采购需求，确保上传资料合格。

麦盖提县林业和草原局

2025年6月18日

