**2017年锡林浩特市园林绿化PPP工程（大庄园园区绿化工程）分包商招标公告**

1. **招标人：**内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

**二、项目概况**

**（一）工程名称**：2017年锡林浩特市园林绿化PPP工程（大庄园园区绿化工程）

**（二）工程地点**：锡林浩特市

**（三）项目概况：**

项目地点位于锡林浩特市南侧，湿地公园东侧，施工内容包括人工湖做防渗23000㎡，管道铺设16458m。本次招标内容包括人工湖、给水管道安装的分包商招标（包工包料）。

**（四）工作内容：**

1、人工湖：土方开挖、基层防水(土工膜铺设)、土方回填等。

2、给水管道工程：土方挖填、管道敷设及管件安装，管材为PE管材。

**（五）工期：40日历天**

计划开工日期：2017年4月21日

计划竣工日期：2017年5月31日

1. **质量及技术要求:**

**（一）人工湖**

**1.土方开挖**

① 做好线形定位及控制工作。

② 确定挖方标高（杜绝土方出现超挖或重挖现象）。

③超出 1.5m 时一定要进行边坡支护，防止出现塌方事故。

④ 开挖后的基坑要设立警示标识并设有专人看护。

⑤湖底基层压实度应达到 93%以上（要求有相应的检测报告）。

⑥清理相应的石子、瓦砾、树根等杂物防止破坏防水设施。

**2、基层防水**

①防水材料通常使用土工膜（依据设计要求土工膜按相应的抗渗强度铺设且要求有合格证、复检报告）。

②注重焊接工作（要求具有专业资质、专业设备进行作业保证焊缝结实、无渗漏）。

③ 铺贴土工布应从一侧开始顺时针完成。

**3、回填土**

①湖底回填土厚度保证达到六十公分以上（压实后）。

②回填时应与土工膜铺设的进度相匹配不得滞后完工后要进行相应的成品保护。

**（二）给水管道工程**

1、原材料进场前需提供样品，经验收合格存档留存后，方可进场，原材料进场后按规定见证取样进行复检，规格、型号需符合设计要求。

2、按照作业指导书铺设管道。

3、管道全部使用国标管，设备参数符合设计要求。

4、管道安装顺序先主管，后支管，再立管，管沟开挖顺直，避免出现直角，管沟底部坡度符合国家标准，管道熔接接口平整对齐、无缝，确认所有安装的管材及管件无机械损伤。

5、冲洗，管子装好后先不装喷头，开泵冲洗管道，把竖管敞开任其自由溢流把管中沙石都冲出来，以免以后堵塞喷头。

6、管道试压，水压试验工作压力P≤0.6，试验压力1.5P。管道內无杂物，无漏水现象。

**四、投标要求**

凡是入围公司“供应商信息库”且具有相关资质的公司均可报名。

**五、报价方式**

综合单价（含税金）单价方式，总价报价。

1、工程量清单中的综合单价，应包括所需人工费、施工全部机械使用费、材料费、现场临时设施费，所有措施费、其他费（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费、检验试验费以及包含但不限于合同明示或暗示的风险、责任和义务等）以及管理费、利润、税金等。

2、工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用招标人将视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中，实施过程均不予计算和支付费用。

**六、投标方式**

报名时间：2017年4月12日——2017年4月17日下午18:00

领取招标文件时间：2017年4月17日——2017年4月17日下午18:00

报名方式：投标人填写《投标报名表》，签字确认并于报名截止时间前发回到服务中心报名邮箱mengcaocaigou@126.com。

投标人提问截止时间：2017年4月17日中午12:00前

招标人答疑时间：2017年4月17日 下午18:00 前发布答疑

开标时间：2017年4月19日下午17:00

开标地点：呼和浩特市银都大厦B座三层会议室

投标报名联系人及电话： 银洁  18247105442

招标文件答疑联系人及电话： 白静 15694716953

**投标报名表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标项目 | 2017年锡林浩特市园林绿化PPP工程（大庄园园区绿化工程） | | | |
| 企业名称 |  | | | |
| 注册地址 |  | | | |
| 法人代表 |  | 邮政编码 | |  |
| 电话 |  | 传真 | |  |
| 电子邮箱 |  | | | |
| 经营范围 |  | | | |
| 联系人 |  | 职务 | |  |
| 固定电话 |  | 手机 | |  |
| 传真 |  | 电子邮箱 | |  |
| 地址 |  | 邮政编码 | |  |
| 投标人签字 |  | 报名日期 |  | |
| 备注 |  | | | |