**中国烟草山南市扎囊县植物种苗繁育基地项目园区室外电气分包商招标公告**

1. **招标人：**西藏藏草生态科技有限公司

**二、项目概况**

 **（一）工程名称**：中国烟草山南市扎囊县植物种苗繁育基地项目

 **（二）工程地点**：西藏山南市扎囊县阿扎乡

 **（三）项目概况：**

 项目地点位于西藏山南市扎囊县阿扎乡，北靠冈底斯山脉，南邻雅鲁藏布江。本次招标为园区室外电气工程劳务分包商招标。本次招标为园区室外电气分包商招标。施工面积约8000亩，工程造价约207万元。

 **（四）工作内容：**

 电气工程：土方工程挖填、铺设电缆、配电箱、灯具安装等。

**（五）工期：235日历天**

 计划开工日期：2017年5月10日

 计划竣工日期：2017年12月31日

1. **质量及技术要求**

一、材料进场

材料进场时应收集、查验出场合格证、生产许可证、"CCC"认证标志和认证证书复印件。

二、管沟开挖

1、人工或机械开挖，开挖的宽度及深度符合设计要求，深度不小于0.7m。沟壁应上下垂直，挖出土统一堆置管沟一侧，管沟走向位置符合设计要求。

2、管沟底部平整无石块扥硬质杂物、积水现象等。

三、电缆铺设

1、管沟挖好后，直接敷设电缆后做铺砂盖砖，电缆上下分别铺盖10cm砂子或细土，然后用砖或电缆盖板将电缆盖好，覆盖宽度应超过电缆两侧5cm。使用电缆盖板时，盖板应指向受电方向。

2、电缆敷设严禁有绞拧、铠装压扁、护层断裂和表面严重划伤等缺陷，并且首端、末端和分支处应设标志牌。

3、施放电缆前，要检查电缆外观及封头是否完好无损，施放时注意电缆盘的旋转方向，不要压扁或刮伤电缆外护套，在冬季低温时切勿以摔打方式来校直电缆，以免绝缘、护套开裂。穿管前，应清除管内杂物和积水。

四、电缆沟回填

1、电缆沟回填土前，需做隐蔽工程检验，合格后，应及时回填土并进行夯实。回填土中有大石块等硬质杂物应及时清理，避免填入沟内。

2、埋标桩：电缆的拐弯、接头、交叉、进出建筑物等地段应设明显方位标桩。直线段应适当加工工业设标桩。标桩露出地面以15cm为宜。

五、灯具安装

灯基及设备基础开挖尺寸符合设计要求。灯具固定牢固可靠，不使用木楔，每个灯具固定用螺钉或螺栓不少于2个。每套灯具的导电部分对地绝缘电阻大于2兆欧。

六、电气调试

 通电连续试运行时间应为24h，所有灯具均应开启，且每2h记录运行状态1次，连续试运行时间内无故障。

**四、分包商要求**

凡是入围公司“供应商信息库”且具有相关专业资质均可报名。

**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。

1. **投标方式**

报名时间：2017年4月7日——2017年4月14日下午18:00

领取招标文件时间：2017年4月7日——2017年4月14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14日中午12：00前

招标人答疑时间：2017年4月14日下午18：00前发布答疑

开标时间：2017年4月19日上午9:00

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 |  |
| 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 |  |