**甘德尔山生态综合治理二期**

**分包商竞争性谈判公告**

1. **发包人：**内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司乌海区域
2. **项目概况**

 **（一）工程名称**：甘德尔山生态综合治理二期

 **（二）项目编码**：MCSTHJ-2018-GCFB0029

 **（三）工程地点**：乌海市

 **（四）项目概况：**

 项目地点位于乌海市,具体位置为北至甘德尔山党校南河槽，南至觉海寺，西至包兰铁路东（预留60m高铁项目），东至甘德尔山西麓，本项目总投资1.2亿元，绿化总面积约2000亩，今年具备施工条件的土地约1000亩左右，暂分为3个标段，每标段面积约300亩左右，

现对该工程中的2、3标段绿化苗木栽植及新工养护工作进行分包商竞争性谈判。

1. **工作内容：**

1、绿化工程内容：常绿乔木、落叶乔木、绿篱及地被植物栽植。

2、新工养护内容：主要包括苗木浇灌、苗木追肥、除草、病虫害防治、绿地保洁、垃圾清运等。

**（六）工期：418日历天**

计划开工日期：2018年6月8日

计划栽植完成日期：2018年7月31日

计划新工养护完成日期：2019年7月31日

1. **质量及技术要求**

**（一）绿化种植**

一、乔木要求

 1、挖种植穴

以定点石灰为中心沿四周向下挖种植穴，种植穴的大小依土球规格及根系情况而定，带土球的应比土球大16-20cm，裸根苗应保证根系充分舒展，坑的深度应比土球高度深10-20cm。坑的形状一般宜为圆形，且保证上下口径一致；树穴底部必须施好基肥。在种植时，先在坑底松填约15cm厚的表土。

2、种植

 ① 目测苗木观赏面的朝向； ② 注重苗木种植的深度；

 ③种植回填土应分层踏实。

3、支撑杆

（1）支撑杆绑扎时的高度

 ① 常绿树不低于树干的三分之二；② 落叶树不低于树木主干的二分之一；

 ③ 支柱的长短一致、绑扎方向一致固定物的铅丝绑扎后尾部方向一致。

（2）拐的位置位于支撑杆1/3处，支撑杆的柱脚应埋入土中不少于20cm，确保牢固。

（3）连接树木的支撑点应在树木主干上，其连接处应衬软垫，并绑扎牢固，以防磨伤树皮。

4、水圈

① 水圈直径：上反水圈直径应大于树穴直径；

②若修筑上反水圈，土堰高度不低于10cm，呈缓坡状，水圈弧度圆滑美观；

③在苗木树穴外缘修筑，水圈呈圆形，外堰圆滑，顶部平整，堰体坚实保证不漏水、不跑水；（上返水圈）

④水圈呈圆形，外缘修成45度至60度的斜坡。（下返水圈）

5、苗木修剪

 ①苗木应无损伤断枝、枯枝、严重病虫枝等；

 ②落叶树木的枝条应从基部剪除，不留木橛，剪口平滑，不得劈裂；

 ③枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置上方0.5cm。

6、浇水后覆土

 浇水后等完全渗透后，随即进行封穴、覆土、封堰筑堰。出现树木倾斜，要及时扶正，并加以固定。

二、灌木要求

 依据设计要求先放出边线，修筑围堰，围堰内部场地进行平整，随即开槽。裸根的苗木开槽深度根据根系长度确定，保证埋入后根系舒展。带土球的苗木根据土球大小确定，保证埋入后原土痕与地表面持平。

三、地被要求

1、种植后无高低起伏、无垃圾，有积水坑。

2、土球不得高于成形面。

3、栽植后边缘与衔接处整齐圆滑整齐无缺口。

**（二）种植养护**

1、浇水：要根据墒情来浇水，在植株周围挖深25cm，取出土壤进行观察，若用手攥无法成团则需要浇水；根据当地气温，及土壤封冻情况，适时浇防冻水，要确保足够的灌水量；根据当地气温，及土壤解冻情况，适时浇返青水，要确保足够的灌水量；秋季时对部分苗木适当控水。

2、修剪抹芽：保证整体树形的情况下，剪除病残枝、枯枝、内膛枝、下垂枝、徒长枝，保持树形整齐优美，冠形丰满；落叶乔木树干处出现徒长嫩芽后，要及时抹掉，避免造成徒长和木质化；剪后的断枝随时清理、集堆清运处理，保持环境美观整洁。

3、树圈：维修水圈时，参照在建工程苗木水圈修筑标准，使浇水深度不低于25cm。水圈呈圆形，外堰圆滑，顶部平整，堰体坚实保证不漏水、不跑水，保证圈内无杂草；

4、支架：随时检查苗木支撑杆，支撑杆朝向改变的，要及时调整到正确位置。手摇和向外拉拽支撑杆，顶端出现松动的加固铁丝，柱脚轻微松动的覆土踩实，严重松动的重新填埋并踩实。支撑杆与树干间的垫衬物出现老化脱落的，应该进行更换，并重新绑扎，填埋柱脚。

5、病虫害：对苗木进行观察，发现病虫害后确定病虫害名称，对症下药，正确使用配合比调兑农药，进行喷施。农药喷施要不得在上班时间进行，要选在合适的天气状况下进行，切勿在阴雨天大风天喷施。喷药后如遇雨天，则需要补喷。喷施农药前应了解喷施区域和具体喷施部位，并佩戴眼罩、口罩、手套等防护设备，注意站在顺风向喷洒农药。农药使用要有领用手册，详细登记。使用完毕的农药瓶、喷雾器及时回收，统一存放、统一销毁。

6、涂白

（1）涂白剂严禁使用涂料。

7、保洁：场地里垃圾杂物、乔灌木修剪的枝条、修剪下的草坪草、拔出来的杂草等要及时清理，保证场地干净整洁；

**四、分包商要求**

凡是入围公司“供应商信息库”且具有相关施工经验相关资质的公司均可报名。

**五、报价方式**

费率报价，以审计机构出具的审计结果下浮率报价。

1. **投标方式**

报名时间：2018年6月4日——2018年6月6日下午18:00

获取竞争性谈判文件时间：2018年6月4日——2018年6月6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蒙草邮箱报名邮箱mengcaocaigou@126.com。（注：报名表需word版+扫描盖章版）。

投标人提问截止时间：2018年6月6日中午12:00前

发包人答疑时间：2018年6月 6日 下午18:00 前发布答疑

开标时间：见竞争性谈判文件

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

竞争性谈判文件答疑联系人及电话： 朱海娟 18047157956

 现场踏勘联系人及电话：孙明明13995131686

**投标报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标项目 | 甘德尔山生态综合治理二期第\*\*标段 |
| 企业名称（盖章） |  |
| 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 |  |