

# 杜尔伯特蒙古族自治县林业和草原局大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目 (杜尔伯特蒙古族自治县**2022**年人工造林项目) 中标(成交) 明细

大庆市政府采购中心受杜尔伯特蒙古族自治县林业和草原局委托,采用公开招标进行采购大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县**2022**年人工造林项目)(项目编号:[230624]QC[GK]20220006)项目,中标(成交) 供应商名称及中标(成交) 结果如下:

## 一、合同包**1** (大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县**2022**年人工造林项目第一标段))

- 1.1、中标(成交) 供应商: 杜尔伯特蒙古族自治县高鑫苗圃厂
- 1.2、中标(成交) 总价: **631,890.00** 元
- 1.3、中标(成交) 标的明细:

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-1	造林服务	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县 <b>2022</b> 年人工造林项目第一标段)	整地、苗木、栽植、未成年林管护抚育、日常监管。	按招标文件中招标文件内容与技术要求执行	第一阶段: 造林期, 2022年10月中旬-2022年11月下旬。第二阶段: 管护抚育期, 造林结束后至2023年9月。	按招标文件具体技术(参数)要求执行	510.00	1239.00	亩	631,890.00

## 二、合同包**2** (大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县**2022**年人工造林项目第二标段))

- 1.1、中标(成交) 供应商: 大庆润佳园林绿化工程有限公司
- 1.2、中标(成交) 总价: **820,086.00** 元
- 1.3、中标(成交) 标的明细:

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
2-1	造林服务	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第二标段)的提供地点:克台乡数量1327亩人工造林。及招标文件规定的其他范围。	整地。整地采取全面整地方式,机械翻耙、起垄,深度20-30cm,翻耙完地面镇压平整,要求垄平垄直。机械挖坑,规格(直径长×宽×深)为50×50×40cm,坑面与地面平,栽植时原土留于坑内,外沿踏实。苗木。采用乡土树种优质苗木,符合造林技术规程要求,苗木要求有苗木检疫合格证、标签,及时调运,不失水。以樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨等乔木树种为主,杨树大苗苗高1.8米以上,地径1.5公分以上,树干挺直,树皮完整光滑,无机械损伤,无病虫害,无生理干旱,树根无劈根,根系完整,二年生(二根二干);樟子松四年生,苗高70cm-90cm容器苗,容器杯完整无散坨,树根无劈根,根系完整,无病虫害,无生理干旱,存活枝高度30公分以上;大果榛子达维、玉坠按9:1,-三年生,定干苗高0.3米以上,芽孢4个以上,树根无劈根,根系完整,无病虫害,无生理干旱;果树3年生6分支以上,苗高1.8米以上,地径3公分以上,树根无劈根,根系完整,为移栽根,无病虫害,无生理干旱;银中杨苗高2米以上,地径1.5公分以上,树干挺直,树皮完整光滑,无机械损伤,无病虫害,无生理干旱,树根无劈根,根系完整,二年生(二根二干)。栽植。樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨苗木栽植投苗分别为56株/亩、84株/亩、56株/亩、84株/亩,株行距分别为3×4 m.2×4 m.3×4 m.3×4 m.2×4 m。乔木栽植采取泥浆法,造林浇三遍水,第一遍满坑为抗旱水,第二遍坑为保活水,第三遍大半坑水,然后进行泥浆造林,既先浇两遍满坑水,第三遍浇大半坑水,把树苗放入坑中,同时填半坑土,边培土边搅拌,同时将树苗轻轻上提并扶正,然后再覆5cm厚表土,使土壤与术根充分接触,密不透风。栽植前苗木要浸泡24小时,确保成活。栽植樟子松时,第一遍满坑为抗旱水,第二遍满坑为保活水,待水全部渗透后,将樟子松苗营养盒底部剪开,将苗木摆正放入栽植穴中,深度以容器盒上口稍低于地面为原则,适当深栽,坑壁垂直,坑口坑底大小一致,培土深度比容器高出3-5cm,培土后用水浇实,使土壤下沉至和地面一平,并沿穴壁四周踏实,避免踏到苗木土坨使土坨松散,确保成活。未成林管护抚育。2022年当年和2023年保证不被人畜破坏,2023年浅趟1遍、锄草最低次数2次,视情况增加次数,杂草不能影响生长,补水根据实际情况随时进行。未成林地中,严禁间作:米、高粱、葵花等高杆作物,否则视为验收不合格,不予支付资金。日常监管。由采购单位聘请监理单位对苗木质量、整地挖坑质量、栽植质量、抚育管护质量进行日常监管,履行监理职责。县林草局和各乡镇(场)随机检查,按照合同要求和招标文件要求,对施工和监理单位工作情况和工程质量安全等加强管理。供应商中标后,应在县乡林业主管部门的统一组织下,与造林户开展协调、沟通,按照要求进行造林。	合同签订后30个日历日内交货	按照招标文件服务标准要求,按时完成苗木采购、整地、栽植、管护抚育等生产环节。且每个地块成活率均达到90%以上。	618.00	1327.00	亩	820,086.00

### 三、合同包3（大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目（杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目三标段））

- 1.1、中标（成交）供应商：杜尔伯特蒙古族自治县春伟建筑安装有限责任公司
- 1.2、中标（成交）总价：694,084.80元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)	
3-1	造林服务	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第三标段)	整地。整地采取全面整地方式,机械翻耙、起垄,深度20—30cm,翻耙完地面镇压平整,要求垄平垄直。机械挖坑,规格(直径长×宽×深)为50×50×40cm,坑面与地面平,栽植时原土留于坑内,外沿踏实。苗木。采用乡土树种优质苗木,符合造林技术规程要求,苗木要求有苗木检疫合格证、标签,及时调运,不失水。以樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨等乔木树种为主,杨树大苗苗高1.8米以上,地径1.5公分以上,树干挺直,树皮完整光滑,无机械损伤,无病虫害,无生理干旱,树根无劈根,根系完整,二年生(二根二干);樟子松四年生,苗高70cm-90cm容器苗,容器杯完整无散坨,树根无劈根,根系完整,无病虫害,无生理干旱,存活枝高度30公分以上;大果榛子达维、玉坠按9:1,二年生,定干苗高0.3米以上,芽孢4个以上,树根无劈根,根系完整,无病虫害,无生理干旱;果树3年生6分支以上,苗高1.8米以上,地径3公分以上,树根无劈根,根系完整,为移栽根,无病虫害,无生理干旱;银中杨苗高2米以上,地径1.5公分以上,树干挺直,树皮完整光滑,无机械损伤,无病虫害,无生理干旱,树根无劈根,根系完整,二年生(二根二干)。栽植。樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨苗木栽植投苗分别为56株/亩、84株/亩、56株/亩、84株/亩,株行距分别为3×4 m.2×4 m.3×4 m.2×4 m。乔木栽植采取泥浆法,造林浇三遍水,第一遍满坑为抗旱水,第二遍满坑为保活水,第三遍大半坑水,然后进行泥浆造林,既先浇两遍满坑水,第三遍浇大半坑水,把树苗放入坑中,同时填半坑土,边培土边搅拌,同时将树苗轻轻上提并扶正,然后再覆5cm厚表土,使土壤与树根充分接触,密不透风。栽植前苗木要浸泡24小时,确保成活。栽植樟子松时,第一遍满坑为抗旱水,第二遍满坑为保活水,待水全部渗透后,将樟子松苗营养盒底部剪开,将苗木摆正放入栽植穴中,深度以容器盒上口稍低于地面为原则,适当深栽,坑壁垂直,坑口坑底大小一致,培土深度比容器高出3-5cm,培土后用水浇实,使土壤下沉至和地面一平,并沿穴壁四周踏实,避免踏到苗木土坨使土坨松散,确保成活。未成林管护抚育。2022年当年和2023年保证不被人畜破坏,2023年浅趟1遍、锄草最低次数2次,视情况增加次数,杂草不能影响生长,补水根据实际情况随时进行。未成林地中,严禁间作玉米、高粱、葵花等高杆作物,否则视为验收不合格,不予支付资金。日常监管。由采购单位聘请监理单位对苗木质量、整地挖坑质量、栽植质量、抚育管护质量进行日常监管,履行监理职责。县林草局和各乡镇(场)随机检查,按照合同要求和招标文件要求,对施工和监理单位工作情况和工程质量安全等加强管理。供应商中标后,应在县乡林业主管部门的统一组织下,与造林户开展协调、沟通,按照要求进行造林。	整地。整地采取全面整地方式,机械翻耙、起垄,深度20—30cm,翻耙完地面镇压平整,要求垄平垄直。机械挖坑,规格(直径长×宽×深)为50×50×40cm,坑面与地面平,栽植时原土留于坑内,外沿踏实。苗木。采用乡土树种优质苗木,符合造林技术规程要求,苗木要求有苗木检疫合格证、标签,及时调运,不失水。以樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨等乔木树种为主,杨树大苗苗高1.8米以上,地径1.5公分以上,树干挺直,树皮完整光滑,无机械损伤,无病虫害,无生理干旱,树根无劈根,根系完整,二年生(二根二干);樟子松四年生,苗高70cm-90cm容器苗,容器杯完整无散坨,树根无劈根,根系完整,无病虫害,无生理干旱,存活枝高度30公分以上;大果榛子达维、玉坠按9:1,二年生,定干苗高0.3米以上,芽孢4个以上,树根无劈根,根系完整,无病虫害,无生理干旱;果树3年生6分支以上,苗高1.8米以上,地径3公分以上,树根无劈根,根系完整,为移栽根,无病虫害,无生理干旱;银中杨苗高2米以上,地径1.5公分以上,树干挺直,树皮完整光滑,无机械损伤,无病虫害,无生理干旱,树根无劈根,根系完整,二年生(二根二干)。栽植。樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨苗木栽植投苗分别为56株/亩、84株/亩、56株/亩、84株/亩,株行距分别为3×4 m.2×4 m.3×4 m.2×4 m。乔木栽植采取泥浆法,造林浇三遍水,第一遍满坑为抗旱水,第二遍满坑为保活水,第三遍大半坑水,然后进行泥浆造林,既先浇两遍满坑水,第三遍浇大半坑水,把树苗放入坑中,同时填半坑土,边培土边搅拌,同时将树苗轻轻上提并扶正,然后再覆5cm厚表土,使土壤与树根充分接触,密不透风。栽植前苗木要浸泡24小时,确保成活。栽植樟子松时,第一遍满坑为抗旱水,第二遍满坑为保活水,待水全部渗透后,将樟子松苗营养盒底部剪开,将苗木摆正放入栽植穴中,深度以容器盒上口稍低于地面为原则,适当深栽,坑壁垂直,坑口坑底大小一致,培土深度比容器高出3-5cm,培土后用水浇实,使土壤下沉至和地面一平,并沿穴壁四周踏实,避免踏到苗木土坨使土坨松散,确保成活。未成林管护抚育。2022年当年和2023年保证不被人畜破坏,2023年浅趟1遍、锄草最低次数2次,视情况增加次数,杂草不能影响生长,补水根据实际情况随时进行。未成林地中,严禁间作玉米、高粱、葵花等高杆作物,否则视为验收不合格,不予支付资金。日常监管。由采购单位聘请监理单位对苗木质量、整地挖坑质量、栽植质量、抚育管护质量进行日常监管,履行监理职责。县林草局和各乡镇(场)随机检查,按照合同要求和招标文件要求,对施工和监理单位工作情况和工程质量安全等加强管理。供应商中标后,应在县乡林业主管部门的统一组织下,与造林户开展协调、沟通,按照要求进行造林。	合同签订后30个日历日内交货	1期:2022年按照招标文件要求,验收人工造林整地、苗木采购、栽植生产环节。2期:2023年5月末前、9月末前按照招标文件要求进行2次验收,中标供应商负责的每个地块成活率均达到90%以上。	502.96	1380.00	亩	694,084.80

林项目第四标段)

- 1.1、中标（成交）供应商：建华区荣兴物资经销处
- 1.2、中标（成交）总价：863,868.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
4-1	造林服务	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目（杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目）/大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目（杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目）（连环湖镇）	<p>作业亩数：1492亩。整地。整地采取全面整地方式，机械翻耙、起垄，深度20—30厘米，翻耙完地面镇压平整，垄平垄直。机械挖坑，规格（直径长×宽×深）为50×50×40厘米，坑面与地面平，栽植时原土留于坑内，外沿踏实。苗木。采用乡土树种优质苗木，符合造林技术规程要求，苗木有苗木检疫合格证、标签，及时调运，不失水。以樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨等乔木树种为主，杨树大苗苗高1.8米以上，地径1.5公分以上，树干挺直，树皮完整光滑，无机械损伤，无病虫害，无生理干旱，树根无劈根，根系完整，二年生（二根二干）；樟子松四年生，苗高70cm-90cm容器苗，容器杯完整无散坨，树根无劈根，根系完整，无病虫害，无生理干旱，存活枝高度30公分以上；大果榛子达维、玉坠按9：1，二年生，定干苗高0.3米以上，芽孢4个以上，树根无劈根，根系完整，无病虫害，无生理干旱；果树3年生6分支以上，苗高1.8米以上，地径3公分以上，树根无劈根，根系完整，为移栽根，无病虫害，无生理干旱；银中杨苗高2M以上，地径1.5公分以上，树干挺直，树皮完整光滑，无机械损伤，无病虫害，无生理干旱，树根无劈根，根系完整，二年生（二根二干）。栽植。樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨苗木栽植投苗分别为56株/亩、84株/亩、56株/亩、56株/亩、84株/亩，株行距分别为3×4 m、2×4 m、3×4 m、3×4 m、2×4 m。乔木栽植采取泥浆法，造林浇三遍水，第一遍满坑为抗旱水，第二遍满坑为保活水，第三遍大半坑水，然后进行泥浆造林，既先浇两遍满坑水，第三遍浇大半坑水，把树苗放入坑中，同时填半坑土，边培土边搅拌，同时将树苗轻轻上提并扶正，然后再覆5厘米厚表土，使土壤与树根充分接触，密不透风。栽植前苗木要浸泡24小时，确保成活。栽植樟子松时，第一遍满坑为抗旱水，第二遍满坑为保活水，待水全部渗透后，将樟子松苗营养盒底部剪开，将苗木摆正放入栽植穴中，深度以容器盒上口稍低于地面为原则，适当深栽，坑壁垂直，坑口坑底大小一致，培土深度比容器高出3-5厘米，培土后用水浇实，使土壤下沉至和地面一平，并沿穴壁四周踏实，避免踏到苗木土坨使土坨松散，确保成活。未成林管护抚育。2022年当年和2023年保证不被人畜破坏，2023年浅趟1遍、锄草最低次数2次，视情况增加次数，杂草不能影响生长，补水根据实际情况随时进行。未成林地中，严禁间作玉米、高粱、葵花等高秆作物，否则视为验收不合格，不予支付资金。日常监管。由监理单位对苗木质量、整地挖坑质量、栽植质量、抚育管护质量进行日常监管，履行监理职责。支持县林草局和各乡镇（场）随机检查，按照合同要求和招标文件要求，对施工单位工作情况和工程质量安全等加强管理。供应商中标后，在县乡林业主管部门的统一组织下，开展协调、沟通，按照要求进行造林。非进口苗木。</p>	合同签订后30个日历日内交货	完全符合招标文件条款	579.00	1492.00	亩	863,868.00

五、合同包5（大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目（杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第五标段））

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江泓沃农业服务有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：861,625.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
5-1	造林服务	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜蒙县2022年人工造林第五标段)胡吉吐莫镇	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜蒙县2022年人工造林第五标段)胡吉吐莫镇	造林服务: 1525亩, 农林牧渔业整地。整地采取全面整地方式, 机械翻耙、起垄, 深度20—30cm, 翻耙完地面镇压平整, 要求垄平垄直。机械挖坑, 规格(直径长×宽×深)为50×50×40cm, 坑面与地面平, 栽植时原土留于坑内, 外沿踏实。苗木。采用乡土树种优质苗木, 符合造林技术规程要求, 苗木要求有苗木检疫合格证、标签, 及时调运, 不失水。以樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨等乔木树种为主, 杨树大苗苗高1.8米以上, 地径1.5公分以上, 树干挺直, 树皮完整光滑, 无机械损伤, 无病虫害, 无生理干旱, 树根无劈根, 根系完整, 二年生(二根二干); 樟子松四年生, 苗高70cm-90cm容器苗, 容器杯完整无散坨, 树根无劈根, 根系完整, 无病虫害, 无生理干旱, 存活枝高度30公分以上; 大果榛子达维、玉坠按9: 1, 二年生, 定干苗高0.3米以上, 芽孢4个以上, 树根无劈根, 根系完整, 无病虫害, 无生理干旱; 果树3年生6分支以上, 苗高1.8米以上, 地径3公分以上, 树根无劈根, 根系完整, 为移栽根, 无病虫害, 无生理干旱; 银中杨苗高2米以上, 地径1.5公分以上, 树干挺直, 树皮完整光滑, 无机械损伤, 无病虫害, 无生理干旱, 树根无劈根, 根系完整, 二年生(二根二干)。栽植。樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨苗木栽植投苗分别为56株/亩、84株/亩、56株/亩、56株/亩、84株/亩, 株行距分别为3×4 m.2 ×4 m.3×4 m.3×4 m.2×4 m。乔木栽植采取泥浆法, 造林浇三遍水, 第一遍满坑为抗旱水, 第二遍满坑为保活水, 第三遍大半坑水, 然后进行泥浆造林, 既先浇两遍满坑水, 第三遍浇大半坑水, 把树苗放入坑中, 同时填半坑土, 边培土边搅拌, 同时将树苗轻轻上提并扶正, 然后再覆5cm厚表土, 使土壤与树根充分接触, 密不透风。栽植前苗木要浸泡24小时, 确保成活。栽植樟子松时, 第一遍满坑为抗旱水, 第二遍满坑为保活水, 待水全部渗透后, 将樟子松苗营养盒底部剪开, 将苗木摆正放入栽植穴中, 深度以容器盒上口稍低于地面为原则, 适当深栽, 坑壁垂直, 坑口坑底大小一致, 培土深度比容器高出3-5cm, 培土后用水浇实, 使土壤下沉至和地面一平, 并沿穴壁四周踏实, 避免踏到苗木土坨使土坨松散, 确保成活。未成林管护抚育。2022年当年和2023年保证不被人畜破坏, 2023年浅趟1遍、锄草最低次数2次, 视情况增加次数, 杂草不能影响生长, 补水根据实际情况随时进行。未成林地中, 严禁间作玉米、高粱、葵花等高秆作物, 否则视为验收不合格, 不予支付资金。日常监管。由采购单位聘请监理单位对苗木质量、整地挖坑质量、栽植质量、抚育管护质量进行日常监管, 履行监理职责。县林草局和各乡镇(场)随机检查, 按照合同要求和招标文件要求, 对施工和监理单位工作情况和工程质量安全等加强管理。供应商中标后, 应在县乡林采购单位管理部门的统一组织下, 与造林户开展协调、沟通, 按照要求进行造林。非进口	合同签订后30个日历日内交货	完全满足招标文件服务标准	565.00	1525.00	亩	861,625.00

## 六、合同包6（大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目（杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第六标段））

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江烁辉建筑工程有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：755,266.10 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
6-1	造林服务	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜蒙县2022年人工造林第六标段)	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第六标段)工程包括全部工程内容	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第六标段)我公司承诺完全响应招标文件服务要求	合同签订后30个日历日内交货	大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第六标段)我公司承诺完全响应招标文件服务标准	506.89	1490.00	亩	755,266.10

## 七、合同包7（大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目（杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第七标段））

- 1.1、中标（成交）供应商：大庆市龙凤区与同花卉店
- 1.2、中标（成交）总价：874,055.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
7-1	造林服务	巴彦查干乡、江湾乡、他拉哈镇、四家子林场大庆市嫩江中游退化草原湿地综合治理项目(杜尔伯特蒙古族自治县2022年人工造林项目第七标段)	造林服务: 1547亩, 农林牧渔业。整地。整地采取全面整地方式, 机械翻耙、起垄, 深度20—30cm, 翻耙完地面镇压平整, 要求垄平整直。机械挖坑, 规格(直径长×宽×深)为50×50×40cm, 坑面与地面平, 栽植时原土留于坑内, 外沿踏实。苗木。采用乡土树种优质苗木, 符合造林技术规程要求, 苗木要求有苗木检疫合格证、标签, 及时调运, 不失水。以樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨等乔木树种为主, 杨树大苗苗高1.8米以上, 地径1.5公分以上, 树干挺直, 树皮完整光滑, 无机械损伤, 无病虫害, 无生理干旱, 树根无劈根, 根系完整, 二年生(二根二干); 樟子松四年生, 苗高70cm-90cm容器苗, 容器杯完整无散坨, 树根无劈根, 根系完整, 无病虫害, 无生理干旱, 存活枝高度30公分以上; 大果榛子达维、玉坠按9: 1, 二年生, 定干苗高0.3米以上, 芽孢4个以上, 树根无劈根, 根系完整, 无病虫害, 无生理干旱; 果树3年生6分支以上, 苗高1.8米以上, 地径3公分以上, 树根无劈根, 根系完整, 为移栽根, 无病虫害, 无生理干旱; 银中杨苗高2米以上, 地径1.5公分以上, 树干挺直, 树皮完整光滑, 无机械损伤, 无病虫害, 无生理干旱, 树根无劈根, 根系完整, 二年生(二根二干)。栽植。樟子松、杨树、大果榛子、果树、银中杨苗木栽植投苗分别为56株/亩、84株/亩、56株/亩、56株/亩、84株/亩, 株行距分别为3×4 m.2 ×4 m.3×4 m.3×4 m.2×4 m。乔木栽植采取泥浆法, 造林浇三遍水, 第一遍满坑为抗旱水, 第二遍满坑为保活水, 第三遍大半坑水, 然后进行泥浆造林, 既先浇两遍满坑水, 第三遍浇大半坑水, 把树苗放入坑中, 同时填半坑土, 边培土边搅拌, 同时将树苗轻轻上提并扶正, 然后再覆5cm厚表土, 使土壤与树根充分接触, 密不透风。栽植前苗木要浸泡24小时, 确保成活。栽植樟子松时, 第一遍满坑为抗旱水, 第二遍满坑为保活水, 待水全部渗透后, 将樟子松苗营养盒底部剪开, 将苗木摆正放入栽植穴中, 深度以容器盒上口稍低于地面为原则, 适当深栽, 坑壁垂直, 坑口坑底大小一致, 培土深度比容器高出3-5cm, 培土后用水浇实, 使土壤下沉至和地面一平, 并沿穴壁四周踏实, 避免踏到苗木土坨使土坨松散, 确保成活。未成林管护抚育。2022年当年和2023年保证不被人畜破坏, 2023年浅趟1遍、锄草最低次数2次, 视情况增加次数, 杂草不能影响生长, 补水根据实际情况随时进行。未成林地中, 严禁间作玉米、高粱、葵花等高秆作物, 否则视为验收不合格, 不予支付资金。日常监管。由采购单位聘请监理单位对苗木质量、整地挖坑质量、栽植质量、抚育管护质量进行日常监管, 履行监理职责。县林草局和各乡镇(场)随机检查, 按照合同要求和招标文件要求, 对施工和监理单位工作情况和工程质量安全等加强管理。供应商中标后, 应在县乡林业主管部门的统一组织下, 与造林户开展协调、沟通, 按照要求进行造林。非进口苗木。	合同签订后30个工作日内交货	我单位完全响应招标文件的全部要求。	565.00	1547.00	亩	874,055.00

大庆市政府采购中心  
2022年10月08日