



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری»
مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

این بخشها مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره)

قرارداد

مقدمه:

به استناد صورت‌جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۱۴۰۳/۱۲/۱۳-۱۴۰۳۴۲۴۹۲-۱۴۰۳/۱۱/۱۸-۱۴۰۳۳۹۸۸۸ در سامانه «ستاد»، این قرارداد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان‌نامه می‌شود، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۳ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای کامیار مرزبانی که در این پیمان کارفرما نامیده می‌شود، از یک سو، شرکت مروارید پرور سلان به شماره ثبت ۷۵۷ و شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۹۷۴۳۶ و شماره اقتصادی _____ آدی ۴۱۱۱۸۶۳۸۷۵۱۱ به نمایندگی آقای علی صمدیان متولد ۱۳۵۲ اهل مَشکین شهر با سمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره که در این پیمان پیمانکار نامیده می‌شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می‌گردد:

ماده ۱. موضوع:

۱- عنوان: اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) در آستارا: تنگه باشی در سطح ۲۱ هکتار (حفاظت عرصه با قرقبان تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰) به شرح جدول و مفاد شیوه‌نامه پیوستی (پیوست ۲ و ۳) و بندهای چک لیست اجرای عملیات (پیوست ۱)
۲- فهرست مقادیر کلی:

۱-۲- اجرای عملیات حفاظت (قرقبان جهت عرصه‌های جنگلکاری سنواتی)، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن دو مرحله (حفاظت و قرق تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰ بر عهده مجری طرح می‌باشد) به شرح جدول و مفاد شیوه‌نامه پیوستی (پیوست ۲ و ۳) و بندهای چک لیست اجرایی عملیات (پیوست ۱)

۲-۲- تامین خودروی مناسب (کمکدار) جهت بازدید کارشناسان و هزینه پذیرایی از کارشناسان بازدیدکننده از پروژه و تامین دو (۲) دست لباس کار (برای نیروهای ناظر پروژه) با هماهنگی اداره جنگل کاری
۳-۲- تهیه و تنظیم هر مرحله صورت وضعیت توسط پیمانکار انجام و سپس جهت کنترل و بررسی به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان و معاونت امور جنگل ارائه می‌شود.

۳- مستند سازی بر اساس شیوه‌نامه ابلاغی ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰-۱۴۰۰/۰۸/۱۲ که پیوست می‌باشد (تهیه تصاویر و فیلم هوایی (پهپاد) و زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار) و صاحب‌باکار شنا سان ناظر پروژه) به پیوست اسناد.

۴- هزینه پذیرایی از بازدیدکنندگان پروژه و همچنین تامین دو (۲) دست لباس کار برای کارشناسان ناظر که شرایط و ضوابط آگهی مناقصه ذکر گردیده بود و مجری موظف به اجرای آن می‌باشد.

* تبصره ۱: پیمانکار بدون کسب مجوز کتبی از کارفرما، اجازه انتقال مفاد قرارداد را جزئاً یا کلاً، عیناً یا منفعتاً به شخص ثالث را ندارد.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۳۷۱۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این پنجمین مال ملت است. نباید آزارزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

* تبصره ۲: در صورت عدم اجرای تعهدات، علاوه بر ضبط تضمین انجام تعهدات، میزان خسارات وارده را ساً توسط کارفرما تعیین و از محل مطالبات پیمانکار و تضمینات سپرده شده از سوی او وصول خواهد گردید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. در صورت عدم امکان وصول مطالبات از طریق مزبور، نسبت به طرح دعوی جهت اخذ خسارت وارده علیه پیمانکار اقدام خواهد شد.

۵- نظر به اینکه نهالهای کاشته شده بعنوان موجود زنده بوده، بنابراین در اثر عدم حفاظت و نگهداری احتمال از بین رفتن آنها محتمل می باشد، بدین جهت هزینه حفاظت و نگهداری عرصه های نهال کاری تا پایان دوره تضمین (تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰) (زمان تحویل و تحول قطعی) در مبلغ کل قرارداد لحاظ گردیده و استرداد سپرده منوط به حفظ و نگهداری عرصه های مراقبتی تا پایان دوره تضمین (چهار ماه پس از اتمام مهلت قرارداد) می باشد.

تبصره: تهیه و تنظیم صورت وضعیت بر عهده پیمانکار می باشد

ماده ۲. اسناد و مدارک:

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) قرارداد (ب) شرایط عمومی. (ج) شرایط خصوصی. (د) برنامه زمانی کلی. فهرست بهاء و مقادیر کار. (و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی (ز) نقشه ها.

* تبصره ۱: اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.

* تبصره ۲: در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، قرارداد پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

* تبصره ۳: در صورتیکه پس از انعقاد قرارداد و در اثنای اجرای آن مشخص گردد که پیمانکار برخلاف قوانین و مقررات حاکم عمل نموده و دارای صلاحیت های لازم برای انعقاد پیمان نبوده است، کارفرما حق فسخ یک جانبه قرارداد و ضبط تضمینات سپرده شده را خواهد داشت و پیمانکار مکلف به جبران خسارات وارده بنا به تشخیص کارفرما خواهد بود و حق هرگونه اعتراض نسبت به مبالغ تعیین شده را از خود سلب و ساقط نمود.

ماده ۳. مبلغ پیمان:

۳-۱- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ برابر با:

به حروف پنج میلیارد و هشتصد و شصت میلیون ریال به عدد ۵/۸۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

۳-۲- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۱/۲۹۹ به حروف: یک و نود و نه هزارم است.

(ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۴/۵۰۸/۴۵۳/۸۸۰) ریال است.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

۳-۳- ارائه مفصاحساب از سازمان تامین اجتماعی پس از تحویل موقت پروژه از سوی پیمانکار به کارفرما الزامی است.
۳-۴- با احتساب پرداخت بر مبنای نقدی / اسناد (در صورت تخصیص) مقدار دقیق پیش پرداخت قرارداد حاضر بر اساس شرایط عمومی پیمان و به تشخیص کارفرما می باشد.

۳-۵- مبلغ و تضمین حسن انجام کار تابع آخرین بخشنامه تضمین برای معاملات دولتی با اصلاحات بعدی آن است.

۳-۶- مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک آن قابل تغییر است.

۳-۷- پرداخت سهم پیمانکار از کسور قانونی قرارداد از جمله بیمه، مالیات، عوارض و غیره بعد از پیمانکار خواهد بود.

* تبصره ۱: نحوه پرداخت مبلغ پیمان بر مبنای آخرین بخشنامه ابلاغی به ذیحسابان دستگاههای اجرایی دولت است.

* تبصره ۲: پیمانکار مکلف است مالیات و عوارض مربوط به هر صورت وضعیت را ظرف مدت یک ماه از دریافت آن پرداخت و مدارک آن را جهت پرداخت صورت وضعیت بعدی یا تحویل موقت به کارفرما ارائه، در غیر

اینصورت مشمول موارد منجر به فسخ یکطرفه قرارداد و جریمه های مربوط به آن خواهد شد.

* تبصره ۳: مبلغ پیمان، از محل اعتبارات صیانت از جنگلهای شمال طرح ملی گد ۱۳۰۶۰۰۲۰۰۶ در صورت

تخصیص (نقدی/ اسناد خزانه) در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار:

۴-۱- این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

۴-۲- مدت پیمان از تاریخ ابلاغ لغایت ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ است. (حفاظت عرصه با قرقبان تا تاریخ

۱۴۰۴/۱۰/۳۰) بدون اعمال نرخ تعدیل با شرح زمانبندی هر قسمت از کار مندرج در متن قرارداد پیوست است. این

مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است که کارفرما مجاز به اعلام و اعمال تغییرات

مزبور خواهد بود.

* تبصره: کارفرما مجاز به تغییر مدت پیمان برابر ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴-۳- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور

شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

۴-۴- در صورت تاخیر در اجرای تعهدات، برابر ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

۴-۵- در صورت تحقق تخلفات و تاخیرات مندرج در ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان، کارفرما مجاز است نسبت

به ضبط تضمینات سپرده شده از سوی پیمانکار بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان عمل نماید. بدیهیست

، تشخیص کارفرما در خصوص تحقق موارد مندرج در ماده ۴۶ ملاک عمل خواهد بود و پیمانکار حق هرگونه

اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. همچنین، در هر زمان که کارفرما بخواهد به

قرارداد حاضر خاتمه دهد، برابر ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان اقدام به این کار خواهد نمود.

۴-۶- در صورت ورشکستگی، انحلال، ر شوه خواری و شمول قانون منع مداخله پیمانکار، کارفرما مجاز به

فسخ یکطرفه پیمان برابر ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان می باشد.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیکی: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشها مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

۴-۷- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.
۴-۸- در صورت کشف آثار و اشیاء تاریخی در محل اجرای پروژه تو سط پیمانکار، نامبرده موظف به تحویل آنها به کارفرما یا نماینده قانونی سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی می باشد.
۴-۹- کارفرما مجاز است حجم و مبلغ قرارداد را برابر ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

۴-۱۰- کارفرما مجاز به تمدید یا تجدید قرارداد برابر قانون می باشد.
۴-۱۱- پیمانکار موظف به رعایت قوانین کار و تأمین اجتماعی، مالیات و سایر مراجع مربوط و آثار مرتبط با آن می باشد.

۴-۱۲- پیمانکار به هیچ عنوان مجاز به پرداخت هدیه، پورسانت و رشوه نبوده و حق استفاده از کارکنان کارفرما برای انجام موضوع پیمان و یا تبانی با ایشان را ندارد و در صورت ارتکاب اعمال فوق، بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان با وی رفتار خواهد گردید.
۴-۱۳- کارفرما مجاز به انتزاع محدوده ای از طرح برای طرحهای عمومی و عمرانی و نظامی می باشد.

ماده ۵. دوره تضمین:

ح سن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۴ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

* تبصره - پیمانکار، معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد را طی یک فقره ضمانتنامه بانکی به شماره سپام - ۱۴۰۴/۰۲/۲۳-۲۳۰۵۰۰۴۶۵۴۳۰۲۶۱۷ به مبلغ ۵۸۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال تسلیم کارفرما نموده است.

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار:

نظارت عالی بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده اداره ستادی جنگلکاری و پارکها، معاون امور جنگل و اگذار شده است/ که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۷. در صورتی که به تشخیص کارفرما محرز و مشخص گردد، قبل یا بعد از تنظیم این قرار داد، یکی از تخلفات ماده (۱) آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرائی موضوع مصوبه شماره ۷۳۳۷۷ ت/۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ واقع شده باشد، کارفرما رأساً حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و در اینصورت، پیمانکار حق هر گونه ادعا و اعتراض را از خود سلب نموده است.

ماده ۸. نشانی دو طرف:

کارفرما: رشت - میدان گیل - کیلومتر ۱ جاده تهران - جنب ستاد فرماندهی انتظامی استان گیلان - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان شماره فاکس: ۰۱۳-۳۲۶۶۳۰۹۵

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۳۰۸۷

نماینر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و bee.gilan@frw.org.ir



جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

پیمانکار: گیلان - رضوانشهر - محله سید سرا - کوچه بهجت ۲ - خ جابر بن حیان - شرکت مروارید پرور سبلان - کد پستی: ۴۳۸۴۱۴۴۹۷۹ - همراه: ۰۹۱۹۵۸۲۲۲۹۷۸

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سبلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل، رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

نماینده: کامیار مرزبانی

سمت: مدیر کل

امضاء:

مهر شرکت:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۵

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشها مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده‌مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷ (الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، این تعداد نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده را به کار گمارد: *****

ماده ۱۷ (مکرر) پیمانکار موظف است شخص واجد صلاحیت و تام‌الاختیار را بعنوان رئیس کارگاه معرفی نماید.

ماده ۱۸ (ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است در مهلت تعیین شده جهت برنامه زمانبندی و پیشرفت کار اقدام نماید و به اداره ستادی جنگلکاری و پارکها کارفرما تسلیم نموده تا پس از اصلاح تصویب کارفرما برای اجراء به پیمانکار ابلاغ نماید.

ماده ۱۸ (ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد. پیمانکار مکلف است در پایان هر ماه گزارش کار را بشرح ذیل به مناقصه گزار ارائه نماید:

۱ - مقدار درصد فعالیت انجام شده

۲ - میزان پیشرفت یا تأخیر نسبت به برنامه زمانبندی و تفصیلی

۳ - موانع و مشکلات اجرایی کار

۴ - نوع تجهیزات وارد شده به کارگاه و نوع ماشین آلات آماده بکار

۵ - تعداد نیروی انسانی متخصص

ماده ۲۰ (الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می‌دهد:

کارفرما در این خصوص هیچ تعهدی ندارد فقط زمین را موقتاً و صرفاً جهت اجرای پروژه در اختیار پیمانکار قرار میدهد.

ماده ۲۰ (ب و ز) کارفرما، به این شرح نیروی انسانی، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار را تأمین می‌کند: *****

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن و آگاهی دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (عروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۲۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. بنیداً آرا خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرایدگداری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید این مشخصات را در تأمین ماشین آلات رعایت کند: یک دستگاه خودرو سواری مناسب

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به این شرح است: *** دستگاه خودرو سواری کمکدار و *** دستگاه تراکتور با تریلی، ماده ۲۰- ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

کلیه هزینه های پذیرایی در خصوص بازدید از پروژه مذکور توسط کارشناسان و ناظرین به عهده پیمانکار است.

ماده ۲۱- ج) قسمت‌هایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین مواردی که حادثی که باید مشمول بیمه گردد، به این شرح است: پیمانکار موظف است تمام یا قسمتی از کارهای موضوع پیمان را که در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده در مقابل حوادث غیرمترقبه به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نماید و بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید.

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به این شرح است: ***

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد: یک فقره دستورالعمل و نقشه های اجرایی

ماده ۲۳- ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به این شرح است: یک حلقه CD حاوی تصاویر قبل از اجراء، در حین اجراء و بعد از اجرای پروژه و یک فقره نقشه چون ساخت به همراه صورتجلسات مربوطه.

۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:

پیمانکار با هماهنگی و تایید کارفرما و به منظور تسهیل و تسریع در اجراء، مجاز است قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان را به پیمانکاران جزء واگذار نماید مشروط به آنکه آنان را در واگذاری کار به دیگران ممنوع نماید.

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تأمین می کند:

کارفرما متعهد است زمین و کارگاه را بدون معارض، موقتاً و صرفاً جهت اجرای پروژه تحویل پیمانکار نماید.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است: شاخص مبنا: ۳ ماهه III سال // // // // // // // (فاقد نرخ تعدیل)

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:

هرگاه نتایج آزمایش با آنچه در مدارک فنی تعیین شده تطبیق نکند پیمانکار متعهد است که کارها را براساس دستور ناظر اصلاح نماید و کلیه هزینه ها به عهده پیمانکار می باشد. در غیراینصورت هزینه ها به عهده کارفرما است.

ماده ۳۸- الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به این شرح است: ***

قرارداد اجراء عملیات مراقبتی (حفاظت و قربانی، کاشت نهال، آزاد کردن و اکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (بروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. بنید آزادی را فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرلیه گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارزش مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می کند: ***
ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارزش مورد نیاز برای خرید این ماشین آلات و ابزار خاص را طبق شرایط زیر، تأمین می کند: ***
ماده ۳۹ - ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد: پی کنی، پی ریزی، خرید و حمل مصالح
ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می شود:
هرگاه جمع تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر نشود برای هر روز تأخیر یک دوهزارم مبلغ باقی مانده به کار که در اجرای آن تأخیر شده است جریمه محاسبه و اعمال میگردد. هرگاه جمع مدت تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر شود، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند یک و برای مازاد بر آن تا یک چهارم مدت پیمان برای هر روز تأخیر یک هزارم مبلغ باقی مانده کار که در اجرای آن تأخیر شده است، جریمه محاسبه و اعمال می گردد. %

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان
صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان
شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸
سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان
نماینده: کامیار مرزبانی
سمت: مدیر کل

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این مجتهدنامه ملّت است. نیاید آزار فراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای توفیق «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

موضوع پروژه: اجرای مراقبتی جنگل بانهاال در سطح ۲۱ هکتار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (برابر جدول پیوستی) بدین وسیله، این پیمانکار با مهر و امضای ذیل این ورقه تعهد می‌نماید که در پس از عقد قرارداد، همه عملیات و پرسنل شخص ثالث موضوع قرارداد را با هزینه خود در مقابل حوادث قهری نزدیکی از شرکت‌های بیمه مورد تأیید بیمه مرکزی، بطوریکه برای جبران همه خسارت‌ها کافی باشد، بیمه نماید. ضمناً، تأیید می‌نماید که پیشنهاد قیمت جهت اجرای موضوع این پروژه با اطلاع کامل از نرخ بیمه، فرانشیز و غیره تکمیل و تسلیم شده است. همچنین، تأیید می‌شود که پس از مبادله قرارداد، بیمه‌نامه مربوطه تهیه و تسلیم کارفرما گردد ولی چنانچه به علت تشریفات اداری شرکت بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حداکثر سه ماه پس از ابلاغ قرارداد مکلف به تسلیم بیمه‌نامه مربوطه بوده و در صورت تأخیر، این امر به‌عنوان عدم انجام تعهدات بوده و کارفرما رأساً در آن خصوص اقدام خواهد نمود و چنانچه در آن مدت حادثی رخ دهد که به مصالح و تجهیزات پای کار یا ماشین‌آلات و ابزار یا تأسیسات و ساختمان‌های موقت یا وسایل یا عملیات انجام شده یا پرسنل شخص ثالث آسیب وارد کند، این پیمانکار مسئول جبران خسارات وارده خواهد بود و کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی در آن موارد نخواهد داشت.

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

مهر شرکت:

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قربانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۰

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

موضوع پروژه: اجرای مراقبتی جنگل بانهاال در سطح ۲۱هکتار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (برابر جدول پیوستی)

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی‌ماه سال ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا مزایده گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه‌شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت در مزایده را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این پی‌شهاددهنده برنده مزایده فوق تشخیص داده شود و به‌عنوان مجری طرح، قرارداد مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت‌نامه انجام تعهدات مجری طرح را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تأخیر اجرای کار را از اموال پی‌شهاددهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پی‌شهاددهنده متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای قرارداد به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به قرارداد خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پی‌شهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و ضمانت‌های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ قرارداد و یا تأخیر در اجرای کار را نیز، به تشخیص خود از اموال این پی‌شهاددهنده وصول خواهد نمود. مضافاً، این پی‌شهاددهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات مرتبط بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات مربوطه می‌باشد.

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

مهر شرکت:

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قربانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳
پست:

این جنگل مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

دستور بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳

موضوع پروژه: اجرای مراقبتی جنگل بانهاال در سطح ۲۱هکتار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (برابر جدول پیوستی)

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوطه
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمان‌ها	۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳
۲		دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصل‌ها و پیوست‌های مربوط به فهارسی که در بر آورد پیمان از آن‌ها استفاده شده است.	۱۳۹۵/۱۲/۲۳-۹۵/۱۰۹۵۳۹۰
۳	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدیدنظر اول)	۱۰۲/۱۱۷۸/۵-۵۶/۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان
صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان
شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸
سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این پنجمین سال است. نیاذ آرا خراب کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری»

دستورالعمل و شیوه نامه اجرایی عملیات جنگلکاری در استان گیلان

۱- مقدمه

در خصوص عملیات جنگلکاری و ضرورت انجام آن توضیح داده شود.

۲- هدف

اهداف انجام عملیات جنگلکاری در چند بند آورده شود که می‌تواند شامل هدف‌های اصلی و فرعی باشد.

۳- روش کار

مقدمات کار عبارتند از:

- شناسایی، انتخاب و مکان یابی عرصه

- تهیه نقشه توپوگرافی از عرصه

- بررسی شرایط و معضلات اجتماعی مترتب بر عرصه (جهت برنامه ریزی ساماندهی و خروج دام در صورت

وجود) و تعیین صلاحیت دامداران مشمول ساماندهی

- تولید نهال

پیش نیازها عبارتند از:

- شناسایی درختان بذرده

- جمع آوری بذور

- تیمار و استراتیفیکاسیون بذر

بخش اول: تولید نهال

در بخش تولید نهال مراحل زیر می‌بایست انجام گیرد.

۱- جمع آوری بذر

در فصول بذردهی هر یک از گونه‌های مورد نظر، اکیپ جمع آوری بذر به همراه اسباب و ادوات مخصوص پس

از شناسایی درختان بذرده مناسب با رعایت اصول فنی و نکات ایمنی نسبت به جمع آوری بذر اقدام می‌نمایند.

۲- بوجاری بذر

بوجاری بذر شامل پاک کردن و خشک کردن بذور جمع آوری شده می‌باشد.

۳- ضدعفونی بذر

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واگذاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (عروازید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۷۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ecf.gilan@frw.org.ir





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این مجلّه مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرلیکه گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

به منظور جلوگیری از خسارت آفات و بیماری‌ها نظیر پرنده‌گان، جوندگان و قارچ‌ها، نسبت به ضد عفونی بذور با سموم متعارف اقدام می‌گردد.

۴ - تیمار بذر

تیمار بذر به دو دلیل انجام می‌گیرد. اولین دلیل پوشش سخت بذر است که به عامل خارجی موسوم است و دومین دلیل که عامل داخلی یا فیزیولوژیکی بوده که به جنین یا آندوسپرم دانه مربوط می‌باشد. به عبارت دیگر تیمار بذر به منظور کوتاه نمودن دوره خواب و جوانه زنی بذر اعمال می‌گردد. بسته به نوع گونه متدهای مختلفی را در بر می‌گیرد.

۵ - عملیات زراعی در نهالستان

عملیات زراعی به کلیه فعالیت‌هایی اطلاق می‌گردد که از مرحله کاشت، داشت و برداشت بوده که هدف از عملیات کاشت و داشت، پرورش یک نهال قوی و سالم است تا به مرحله برداشت و انتقال به عرصه جنگل کاری برسد.

- کاشت بذر

عمل کاشت یکی از مسائل مهم و حساس در نهالستان است. که پارامترهای خاک، آماده سازی عرصه و کاشت بذور در خزانه در آن انجام می‌گردد.

- داشت

در مرحله داشت عملیات آبیاری، کوددهی، وجین و استفاده از آفت کش در صورت نیاز انجام می‌گردد.

- برداشت

در یک نهالستان جنگلی، برداشت عبارت است از کندن و بسته‌بندی نهال‌ها و آماده کردن آنها برای فروش به متقاضیان نهال

- انتقال نهال

فرآیند انتقال نهال از حساس‌ترین بخش‌ها می‌باشد چرا که رساندن نهال‌های سالم با حداقل صدمات ناشی از حمل و نقل به عرصه‌های مورد کاشت بسیار حائز اهمیت می‌باشد. لذا به جهت تحقق این امر بدوای می‌بایست نهال مورد نظر آماده انتقال گردد بدین منظور پس از کندن نهال و هرس ریشه و سلکسیون

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرصع حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (عروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - یک کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۲۲۶۶۳۷۱۶ و ۲۲۶۶۱۰۸۷

نماینده: ۲۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این مجلها مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

انتخاب نهالهای سالم و جدا سازی نهالهای معیوب و شکسته) نسبت به بسته بندی و آنگاه پارالیناژ (فرو بردن ریشه های دسته جات نهال در مخلوط آب ، خاک رس ، کود پوسیده دامی و پودر قارچ کش) اقدام نموده و با انتخاب وسیله نقلیه مناسب (وانت یا کامیون چادر دار) نسبت به چیدن صحیح نهال ها در وسیله نقلیه (چیدمان نهال به نحوی صورت پذیرد که بر روی یکدیگر کمترین فشار اعمال تا حداقل خسارت به نهال وارد گردد) اقدام و به سمت عرصه نهالکاری - محل دپو نهال - می گردد.

مدت زمان کندن نهال از نهالستان تا انتقال آن به زمین اصلی نباید بیش از ۲ روز به طول بینجامد (۱ روز کندن و ۱ روز حمل به منطقه جنگلکاری). در صورت بروز شرایط جوی نامساعد و در شرایطی که امکان کاشت نهال میسر نباشد، باید نهالها به طرز صحیح در عرصه دپو شوند. بدین منظور گودالی حفر می شود و نهالها به صورت مایل در گودال چیده و ریشه ها به طور کامل پوشیده از خاک شده تا از بروز یخ زدگی ریشه نهال جلوگیری گردد. البته بهتر است مخلوطی از کود حیوانی و یا سبوس برنج جهت ایجاد عایق در بستر گودال ریخته شود تا احياناً از یخ زدگی احتمالی و انباشت آب حاصل از ذوب برف جلوگیری به عمل آید. توضیح: به هیچ وجه کندن و جابجایی نهال در ایام وزش باد گرم صورت نپذیرد.

بخش دوم : جنگل کاری

الف - مطالعات پایه

۱- شناسایی عرصه

۱-۱- تهیه نقشه عرصه

نقشه توپوگرافی پایه عرصه به همراه نقشه های شیب ، جهت ، زمین شناسی ، خاکشناسی و پوشش گیاهی عرصه تهیه گردد.

۲- بررسی عوامل رویشگاهی

۱-۲- بررسی اقلیم و آب و هوا

۲-۲- بررسی خاک و زمین

۲-۳- بررسی فیزیوگرافی

۲-۳-۱- ارتفاع از سطح دریا

۲-۳-۲- جهت

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان))

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این جنگل مال ملت است. نباید آزرآزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری»
مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

۳- بررسی سوابق جوامع گیاهی عرصه

۴- بررسی عوامل تخریب اکوسیستم

۴-۱- عوامل طبیعی

۴-۲- عوامل غیر طبیعی (انسان ساخت و ...)

۵- آنالیز داده‌ها

۶- تعیین گونه با توجه به مطالعات پایه

پس از آنالیز داده‌ها و نقشه جات مربوطه نوع گونه یا گونه‌های مناسب کاشت در عرصه و در صورت لزوم درصد اختلاط آنها تعیین گردد.

ب- عملیات کاشت نهال (جنگلکاری)

۱- آماده سازی عرصه

۱-۱- محصورسازی

قبل از عملیات کاشت نهال، ابتدا می‌بایست عرصه تعیین شده جهت جنگلکاری با پایه‌های چوبی چهارتراش یا گرده حداقل به ابعاد ۷ سانتی متر × ۷ سانتی متر و به ارتفاع ۱/۸ متر و ۵ ردیف سیم خاردار گالوانیزه محصور گردد و در صورت استفاده از پایه‌های چوبی گرد، قطر پایه‌ها حداقل ۷ سانتی متر باشد. فواصل پایه‌های چوبی از یکدیگر حداقل ۱/۵ متر و فواصل ردیف‌های پایینی سیم‌های خاردار از یکدیگر ۲۰ سانتی متر (جهت جلوگیری از ورود دام به داخل عرصه نهال کاری شده) و فواصل ردیف‌های بالایی سیم‌های خاردار بیشتر از ۲۰ سانتی متر باشد البته جهت جلوگیری از ورود دام‌های کوچک مثل بز و گوسفند اولین ردیف سیم خاردار از سطح زمین به فاصله ۱۵ سانتی متر در نظر گرفته می‌شود و پایه‌های چوبی نیز می‌بایست ۳۰ سانتی متر در داخل خاک قرار داده شوند.

توضیح ۱: در صورت استفاده از پایه‌های فلزی یا بتنی خصوصاً در عرصه‌های جنگلکاری جلگه‌ای فواصل پایه‌ها می‌تواند حداقل ۳ تا ۶ متر باشد.

توضیح ۲: به هیچ وجه نمی‌بایست سیم‌های خاردار با میخ به درختان سرپا متصل گردند. در صورت وجود درختان سرپا در مسیر حصارکشی یک پایه چوبی به درختان سرپا تکیه داده شود و سیم‌های خاردار با میخ به پایه چوبی متصل گردد تا از زخمی شدن درختان سرپا جلوگیری بعمل آید.

۱-۲- پاکتراشی

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن و آکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۲۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

جمع آوری مقطوعات و پاکتراشی بوته‌ها و رستنی‌های مزاحم در ردیف‌های کاشت انجام گردد. این عملیات در عرصه‌های میان بند و نواحی کوهستانی در صورت داشتن خاک حساس به فرسایش و امکان وجود خطر حرکت زمین، به صورت حفره ای یا لکه ای به شعاع ۱ متر اطراف گودبرداری انجام گردد.

۲- روش کاشت

با توجه به اقلیم، میزان بارندگی منطقه، نوع گونه و سایر پارامترهای تاثیر گذار ابعاد جنگلکاری تعیین گردد که اصولاً ابعاد جنگلکاری در ابعاد ۳×۳ متر، ۶×۶ متر، ۹×۹ متر و یا ابعاد ترکیبی اعداد مذکور می باشد. توضیح اینکه فواصل کاشت در طرح‌های توسعه جنگل و احیاء و غنی سازی ۳×۳ متر است که در صورت وجود بوته‌ها یا درختچه‌ها این فواصل تغییر می کند.

۲-۲- طناب کشی عرصه

با توجه به ابعاد و جهت کندن گودال‌ها عرصه طناب کشی گردد و محل دقیق گودال‌ها بر روی عرصه علامتگذاری گردد تا متعاقب آن کارگرها اقدام به کندن آنها نمایند.

۲-۳- ابعاد گودبرداری

ابعاد گود بسته به وضعیت زمین، شرایط اقلیمی، سن، نوع نهال و ریشه دوانی آن متغیر بوده و گاهی ۳۰×۴۰×۴۰ سانتیمتر و یا ۳۰×۳۰×۳۰ سانتیمتر تعیین می شود.

حتی الامکان گودها می بایست قبلاً کنده شوند تا هنگام کشت نهال زمان لازم برای جذب رطوبت داشته باشد و نهالها در حداقل زمان کاشته شوند.

۳- کاشت نهال

در صورت استفاده از چند گونه مختلف در نهالکاری بهتر است که نهال‌ها به صورت گروه‌های کوچک (حدود ۱۰ آری) مورد کاشت قرار گیرند. در مناطق سنگلاخی با عمق کم خاک با استفاده از نهال‌های گلدانی مقاوم به شرایط اقلیمی سخت، می توان در سطوح بزرگتر نیز اقدام به کشت نهال نمود.

توضیح اینکه در هنگام کاشت نهال رعایت فاصل مناسب از درختان مادری باقی مانده در عرصه و همچنین درختچه‌های موجود الزامی است.

۴- ایجاد تشتک

به منظور جمع آوری آب باران پس از کاشت نهال خصوصاً در اراضی شیب دار ایجاد تشتک در پای نهال الزامی می باشد. قطر تشتک‌ها بین ۶۰ تا ۸۰ سانتی‌متر متغیر است.

ج- انجام عملیات مراقبتی (حداقل برای ۷ سال متوالی)

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قربانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (ننگه باشی)) (عروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۶

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ee@gilan@frw.org.ir



این مجتهدا مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرلید کداری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

عملیات مراقبتی در عرصه های جنگلکاری شده پس از کاشت صورت می پذیرد بالطبع نهال های کاشته شده در سالهای اول پس از کاشت حداقل برای ۷ سال متوالی نیاز به مراقبت و حمایت به منظور مبارزه با عوامل بازدارنده که شامل علف های هرز و گیاهان مزاحم از قبیل سرخس و ... بوده، می باشد. این عملیات در مناطق رویشگاهی سخت می تواند تا ۱۰ سال پس از کاشت نیز افزایش یابد.

- این عملیات شامل پنج مرحله به شرح زیر است:

۱- سله شکنی

این عملیات پس از آخرین بارش بهاری و شروع فصل گرم (اصولاً در پایان فصل بهار) به منظور شکستن ترک های ایجاد شده در اطراف یقه نهال (سله) صورت می پذیرد. این عملیات با استفاده از بیلچه توسط کارگر انجام می گردد.

۲- تراش علف های هرز

علفهای هرز دو مرتبه در سال در فصل رویش گیاهی به صورت حلقه ای دور نهال و یا نواری انجام می گیرد. اولین تراش علف های هرز در اواسط خرداد ماه تا اوایل تیر ماه با توجه به شرایط آب و هوایی انجام می گردد و دومین تراش علف های هرز نیز در شهریور ماه انجام می پذیرد.

توضیح اینکه به دلیل حفظ و نگهداری رطوبت خاک حذف کامل رستنیهای مزاحم توصیه نمی گردد صرفاً در حد حذف مزاحمت نهال و قرار دادن ساقه و برگ گیاهان حذف شده در اطراف نهال جهت حفظ رطوبت خاک الزامیست.

۳- واکاری

با توجه به اینکه صد درصد نهالهای کاشته شده در سال اول به دلایل مختلف در عرصه مستقر نمی شوند بدین منظور بجای نهالهای خشکیده در سال قبل، از نهال های پیشگام در فصل کاشت پاییز تا اوایل بهار نهالکاری می گردد.

۴- مرمت حصار

با توجه به اینکه حصار اطراف نهالکاری غالباً از پایه های چوبی استفاده می گردد در سالهای بعد به دلیل پوسیده شدن سیم پایه و یا شکسته شدن در اثر برف نیاز به بازسازی و مرمت دارد. توضیح اینکه پایه های چوبی که به دلیل پوسیدگی از زمین جدا شده است، می بایست از سیم خاردارها جدا شوند به دلیل اینکه در صورت باقی ماندن باعث سنگینی و وارد آوردن فشار به حصار کشی می

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن واکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سلان)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

گردند و در فصل زمستان با بارش برف بر روی آنها باعث فشار مضاعف گردیده و منجر به تخریب گسترده حصار کشی می شود.

۵- مرمت تشتک

در سال های دوم و سوم تشتک های پای نهال های کاشته شده مرمت گردند تا کارکرد جمع آوری آبهای سطحی آن برقرار باشد که این امر در استقرار پایدار نهال های کاشته شده بسیار موثر می باشد.

۶- حفاظت و قرقبانی از عرصه

حفاظت و قرقبانی از عرصه جنگلکاری شده حداقل به مدت ۱۰ سال الزامیست. چراکه در سالهای اولیه نهالها در صورت ورود دام و احشام سرگردان به داخل عرصه مورد چرا قرار گرفته و در صورت سرچر شدن دچار چند شاخگی شده و در نهایت کیفیت نهالهای غرس شده را تحت تاثیر قرار می دهد.

در صورت بروز تخلف واحدهای منابع طبیعی با همکاری قرقبان عرصه می بایست در اسرع وقت نسبت به شناسایی متخلف یا متخلفین، معرفی به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان مربوطه و تشکیل پرونده حقوقی و ارسال و پیگیری آن به مراجع قضایی اقدام نمایند.

د- نصب تابلو

در ورودی عرصه جنگلکاری شده می بایست یک عدد تابلو که دارای مشخصات کامل عرصه و نقشه می باشد، نصب گردد.

ه- زمان بندی عملیات اجرای کار

زمان بندی اجرای هریک از عملیات در بخش های مربوطه توضیح داده شده است.

و- نظارت

عرصه جنگلکاری می بایست دارای یک نفر ناظر طرح باشد و بر کلیه عملیات انجام گرفته نظارت نماید و پس از اتمام هر نوع عملیات، نقشه محدوده انجام عملیات را تهیه و مستند سازی نماید و مراتب را به همراه گزارش کار به اداره کل اعلام نماید.

نظارت بر اجرای هر یک از قراردادهای پروژه های جنگلکاری در هر یک از شهرستانها بر عهده شخص رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بوده، ضمناً نظارت عالی نیز بر عهده اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان می باشد.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، کاشت نهال، آزاد کردن و آکاری دو مرحله و مرمت حصار شهرستان آستارا (تنگه باشی) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۸ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۸

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir

شماره قرارداد:		فهرست بهای پایه آنجیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳		شهرستان: آستارا		کارگزاران اداره کل منابع طبیعی و آنجیزداری استان گیلان		شماره	صورت وضعیت مرحله بهایی
شماره قرارداد:		شماره قرارداد:		مقطع: جنگ باغی		پروژه: مراتع کابل		پیشگاز:	
بهای صورت وضعیت	درصد پیشرفت فیزیکی	سطح پروژه (هکتار)	بهای متر هکتار (ریال)	مقدار در متر هکتار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح صفیات	۲۰۱۱-۱	
۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۲۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۰/۳	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	هکتار	آزاد کردن بهای های مستقر تا مرحله عمل از طریق حذف عملیاتی مرز و برآیم دو مرحله	۲۰۱۱-۱	
۲,۰۳۱,۷۰۸,۰۰۰	۱۰۰٪	۲۱	۹۶,۷۴۸,۰۰۰	۲۰۰	۴۸۳,۷۴۰	اصه	واکازی بهال	•	
۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۲۱	۳۸,۱۰۰,۰۰۰	۱۰	۳,۸۱۰,۰۰۰	هکتار ماه	دستبرد مراتع از جنگل در شمال کشور (۱۱ تیر فروردین)	۲۰۱۱-۱	
۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۲/۱	۴۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۲۰	۶۷۵,۰۰۰	پایه	تعیین و حمل انواع پایه های گچی جنگلی چهار تراش با قطر متوسط ۸ سانتیمتر و ارتفاع ۱.۸ متر ۵۵	۲۰۳۱	
۳۹,۵۶۴,۰۰۰	۱۰۰٪	۲/۱	۱۸,۸۴۰,۰۰۰	۱۲۰	۱۵۷,۰۰۰	متر طول	تعیین و نصب سیم خاردار به فاصله ۲۵ سانتیمتر تا ارتفاع ۲ متر به ازای متر ردیف طول سیم نصب شده	۲۱۰۱	
۱۸,۰۶۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۲/۱	۸,۶۰۰,۰۰۰	۵۰۰۰	۱,۷۲۰	کلیتگرم	حمل مصالح (چوب، چیر، سیم خاردار) توسط کارگر به ازای هر ۵۰ متر	۱۵۰۷۰۱	
۳,۲۴۳,۴۹۲,۰۰۰			۲۲۲,۸۸۸,۰۰۰				جمع هزینه بدون اعمال ضرایب		
۱۲۹,۷۳۹,۶۸۰			۸,۹۱۵,۵۲۰	۴٪			ضریب تجهیز کارگاه		
۱۶۲,۱۷۴,۶۰۰			۱۱,۱۴۴,۴۰۰	۵٪			ضریب منطقه ای		
۹۷۳,۰۴۷,۶۰۰			۶۶,۸۶۶,۴۰۰	۳٪			مزینه بالاسری کار		
۴,۵۰۸,۴۵۳,۸۸۰			۳۰۹,۸۱۴,۳۲۰				جمع هزینه با اعمال ضرایب		
رئیس اداره جنگلکاری و بارزها		کارشناس معین اداره جنگلکاری		رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان		کارشناس ششم جنگلکاری اداره منابع طبیعی شهرستان		پیمانکار	

(Handwritten signature and initials)

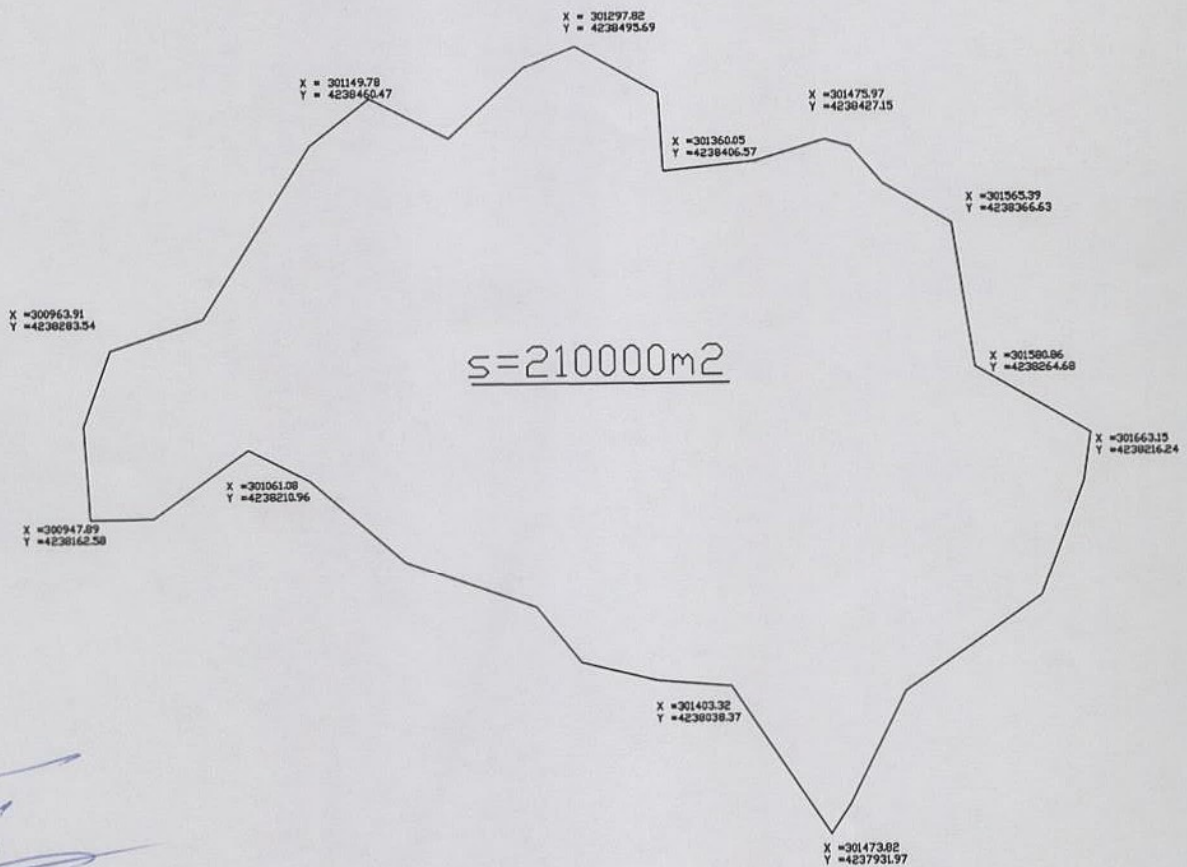
مجموع بهای واحد آئیم های ۲۱۰۰۸، ۳۰۷۰۱، ۲۱۹۰۱، ۱۵۰۵۰۲، ۱۵۱۳۰۱ به عنوان بهای واکازی بهال در نظر گرفته شده است.

قیمت چوب در آنالیز فهرست بها محاسبه نشده و قیمت تهیه و حمل پایه چوبی با ضریب ۰.۶ در نظر گرفته شده است. لازم به ذکر است با مجوزی که از سوی سازمان متبوع دریافت شده است از تبدیل درختان ریشه کن به عنوان پایه چوبی برای حاصلگشی استفاده می شود.



Scale 1/5000

عرصه جنگلکاری در منطقه تنگی باشی



جدول زمانبندی اجرای پروژه

عملیات	زمان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
معمور سازی	*	*	*							*	*	*	*
گودبرداری	*	*								*	*	*	*
حمل و نقل نهال و دیوی نهال	*	*								*	*	*	*
کاشت نهال	*	*								*	*	*	*
انجام عملیات موقت	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
تراش علوفه‌های هرز							*						
سله شکنی			*	*									
مرمت تشک			*	*									

توضیح اینک برنامه زمانبندی در صورت تاخیر در انتخاب پیمانکار در سامانه ستاد و تاخیر در مبادله موافقت نامه و سایر عوامل پیش بینی نشده با هماهنگی کارفرما قابل تغییر بوده

با توجه به اینکه از محل درختان ریشه کن به جهت تامین پایه های چوبی به منظور مرمت حصار کشتی، حلقه دور ها مجوز تبدیل پایه داده می شود. فلذا از مبلغ بهای واحد تهیه پایه های چوبی میزان ۶۰٪ به عنوان تهیه و حمل چوب آلات جهت مرمت حصار در آنالیز قرارداد لحاظ شده است



جدول حجم عملیات توسعه جنگل از محل صیانت سال ۱۴۰۳ - اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

ردیف	شهرستان	نام منطقه	سطح پروژه	متر از حصار	سطح کاشت (مکتار)	نوع عملیات مورد نیاز و در نظر گرفته شده	تشریح عملیات
۱	آستارا	سنگ سارا	۲۱	۲۱۰۰ متر	۲۱	عملیات مراقبتی شامل: حفاظت، مرمت حصار، واکاری و آزاد کردن دو مرحله	۱- پایه ها چهار تراش یا گرد با ابعاد بر اساس شرح خدمات پیوستی ۲- جنس پایه ها از درختان سخت چوب باشد ۳- واکاری و ایجاد تشتک بر اساس برنامه زمانبندی پیوستی ۴- تهیه خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان از پروژه تامین پایه چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گیرد ۵. تهیه پایه توسط مجری قرارداد و از درختان شکسته ، افتاده از نزدیکترین محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد ۶- فرق و حفاظت در طول مدت قرارداد
جمع کل					۲۱		

