

BESTEK
VOOR DE OVERHEIDSOPDRACHT VOOR
WERKEN
MET ALS VOORWERP
"AANPLANTEN MIDDENBERM N9"

OPENBARE PROCEDURE

Opdrachtgevend bestuur
Stad Eeklo

Ontwerper
GRAS landschapsarchitectuur
Antoon Sanderusstraat 32 te 9000 Gent

Inhoudsopgave

I. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	5
I.1 BESCHRIJVING VAN DE OPDRACHT.....	5
I.2 IDENTITEIT VAN DE AANBESTEDER	5
I.3 PLAATSINGSPROCEDURE.....	5
I.4 PRIJSVASTSTELLING	6
I.5 UITSLUITINGSGRONDEN EN KWALITATIEVE SELECTIE	6
I.6 VORM EN INHOUD VAN DE OFFERTE.....	7
I.7 INDIENEN VAN DE OFFERTE	8
I.8 OPENING VAN DE OFFERTES	8
I.9 VERBINTENISTERMIJN.....	9
I.10 GUNNINGSCRITERIA	9
I.11 KEUZE VAN OFFERTE	9
I.12 INFORMATIEVEILIGHEID EN PRIVACY-VERBINTENIS	9
II. CONTRACTUELE BEPALINGEN	10
II.1 LEIDEND AMBTENAAR	10
II.2 ONDERAANNEMERS.....	10
II.3 VERZEKERINGEN	11
II.4 BORGTICHT	12
II.5 HERZIENINGSCLAUSULE: PRIJSHERZIENINGEN.....	12
II.6 UITVOERINGSTERMIJN.....	12
II.7 BETALINGSTERMIJN	13
II.8 WAARBORGTERMIJN	13
II.9 VOORLOPIGE OPLEVERING	13
II.10 DEFINITIEVE OPLEVERING.....	14
II.11 ILLEGAAL VERBLIJVENDE ONDERDANEN.....	15
II.12 LOON VERSCHULDIGD AAN WERKNEMERS	15
II.13 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN WERKEN MET DERDEN	16
III. TECHNISCHE BEPALINGEN	18
BIJLAGE A: OFFERTEFORMULIER.....	40
BIJLAGE B: SAMENVATTENDE OPMETING	44
+ zie afzonderlijke, gedetailleerde meetstaat van GRAS landschapsarchitectuur	

Ontwerper

Naam: GRAS landschapsarchitectuur
Adres: Antoon Sanderusstraat 32 te 9000 Gent
Contactpersoon: Thomas Janssens, zaakvoerder
E-mail: info@grasland.be

Toepasselijke reglementering

Naast de wetgeving op de overheidsopdrachten, bestaande uit:

- de wet van 17.06.2016, betreffende de overheidsopdrachten en bepaalde opdrachten voor aanneming van werken, leveringen en diensten en van de latere wijzigingen en aanvullingen bij deze wet, inzonderheid artikel 24;
- de wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten en bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten.
- het koninklijk besluit (KB) van 18.04.2017 betreffende plaatsing overheidsopdrachten klassieke sectoren, en latere wijzigingen
- het koninklijk besluit (KB) van 14 januari 2013, tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels (AUR) van de overheidsopdrachten en van de concessies voor openbare werken met zijn bijlage: de algemene aannemingsvoorwaarden (AAV) voor de overheidsopdrachten voor aanneming van werken, leveringen en diensten en voor de concessies voor openbare werken) en van de latere wijzigingen en aanvullingen bij dit besluit; inzonderheid artikel 5, §2

zijn op deze aanneming van toepassing:

1. richtlijn 93/37/EEG van 14 juni 1993 betreffende de coördinatie van de procedure voor het plaatsen van overheidsopdrachten voor het uitvoeren van werken;
2. het "Standaardbestek 250 versie 2.2 voor de wegenbouw" van het ministerie van de Vlaamse gemeenschap –goedgekeurd door de Vlaamse regering op 17.07.2000; dat standaardbestek is een integrerend deel van dit bijzonder bestek;
3. algemene wijzigingen en aanvullingen aan het standaardbestek 250 van de N.V. AQUAFIN versie juni 2001, exclusief hoofdstuk I: Algemene administratieve voorschriften;
4. de wet van 20 maart 1991 houdende regeling van de erkenning van aannemers van werken en haar uitvoeringsbesluiten en van de latere wijzigingen en aanvullingen bij deze wet en besluiten; (BS. 6 april 1991)
5. de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemer bij de uitvoering van hun werk (Belgisch staatsblad 18 september 1996) en van de latere wijzigingen en aanvullingen bij deze wet;
6. de bepalingen van het algemeen reglement op de elektrische installaties (AREI);
7. het koninklijk besluit van 23 maart 1977 (Belgisch Staatsblad 31 maart 1977) tot vaststelling van de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, apparaten en leidingen moeten bieden en de ministeriële uitvoeringsbesluiten, genomen in toepassing van dat koninklijk besluit;
8. de voorschriften van de waterleidingsmaatschappij, indien van toepassing op deze aanneming;
9. de voorschriften van de gasverdelingsmaatschappij, indien van toepassing op deze aanneming;
10. de omzendbrief van OW/96/01 van 15 september 2006 voor het berekenen van de uurkost van aannemersmaterieel bij het opstellen van verrekeningen, schadeclaims en herzieningen van de overeenkomst;
11. aflevering X van 11.12.1980 "Bescherming van ferrometalen";

12. het koninklijk besluit van 25 januari 2001 (Belgisch Staatsblad van 7 februari 2001) betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen en de latere wijzigingen en aanvullingen bij dit besluit.
13. het besluit van de Vlaamse regering van 22 april 1997 (Belgisch Staatsblad van 7 mei 1997) houdende vaststelling van een algemene bouwverordering inzake wegen voor voetgangersverkeer.

Lijst van de contractuele documenten

- Hoofdstuk 13 van het VLAREBO, het Vlaams Reglement betreffende de Bodemsanering en Bodembescherming (grondverzet).
- De Vlaamse Codex ruimtelijke ordening, zoals van toepassing sinds 1 september 2009
- Het Standaardbestek 250 voor de wegebouw, versie 3.1a
- De plannen horende bij dit bijzonder bestek
- Dit bijzonder bestek en de opmetingsstaat
- Het "Veiligheids- en Gezondheidsplan"

Afwijkingen, aanvullingen en opmerkingen

Artikel 58 van de wet van 17 juni 2016

Er moet overwogen worden de opdracht op te delen in percelen. De aanbesteder besluit echter de opdracht niet in percelen te verdelen om volgende voornaamste redenen:

Het project wordt niet opgedeeld in percelen omdat de werken onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.

I. Administratieve bepalingen

Dit eerste deel heeft betrekking op de regeling tot gunning van een overheidsopdracht tot de opdrachtnemer is aangesteld.

De bepalingen die vervat zijn in dit deel, hebben betrekking op de wet van 17 juni 2016 en het koninklijk besluit van 18 april 2017 en latere wijzigingen.

I.1 Beschrijving van de opdracht

Voorwerp van deze werken: Aanplanten middenberm N9.

Toelichting: Heraanplant van de middenberm N9, doortocht door stad Eeklo, waarvan de kantstroken recent verlaagd zijn.

De werken omvatten het licht afgraven en afvoeren van de grond, aanvoeren van teelaarde, aanplant van bomen, heesters en bodembedekkers/vaste planten, en afdekking met groencompost.

De nadruk in dit dossier ligt, gezien de omvang en gebruiksdruk van het gebied, op de vakkundigheid en correcte plaatsing, opvolging en tijdig onderhoud van de beplantingen.

Werkzaamheden:

- Voorbereidende werken en grondwerken
- Groenaanleg
- Groenonderhoud tijdens de waarborgperiode (2 jaar)

Deze opdracht bestaat uit volgende gedeelten:

- * beplantingswerken middenberm (basisopdracht)
- * beplantingswerken ovonde (vereiste optie)
- * 2-jarig onderhoud beplanting middenberm (basisopdracht)
- * 2-jarig onderhoud beplanting ovonde (vereiste optie)

Uitvoeringsplaats : N9 (ovonde Leopoldlaan t.e.m. Koningin Astridplein te Eeklo)

I.2 Identiteit van de aanbesteder

Stad Eeklo
College van burgemeester en schepenen
Industrielaan 2
9900 Eeklo

I.3 Plaatsingsprocedure

De opdracht wordt gegund bij wijze van de openbare procedure.

I.4 Prijsvaststelling

De opdracht wordt beschouwd als een opdracht tegen prijslijst.

De opdracht tegen prijslijst is een opdracht waarbij de eenheidsprijzen voor de verschillende posten forfaitair zijn en de hoeveelheden, voor zover er hoeveelheden voor de posten worden bepaald, vermoedelijk zijn of worden uitgedrukt binnen een vork. De posten worden verrekend op basis van de werkelijk bestelde en gepresteerde hoeveelheden.

I.5 Uitsluitingsgronden en kwalitatieve selectie

Het offerteformulier moet vergezeld zijn van volgende stukken:

Juridische situatie van de inschrijver (uitsluitingsgronden)

Door in te schrijven op deze opdracht verklaart de inschrijver zich niet in een toestand van uitsluiting te bevinden, zoals bedoeld in artikels 67 tot en met 69 van de wet van 17 juni 2016 betreffende overheidsopdrachten.

Economische en financiële draagkracht van de inschrijver (selectiecriteria)

Niet van toepassing.

Technische en beroepsbekwaamheid van de inschrijver (selectiecriteria)

Nr.	Selectiecriteria	Minimumvereisten
1	Een lijst van de voornaamste leveringen die gedurende de laatste drie jaar werden verricht, met vermelding van het bedrag, de datum en de publiek- of privaatrechtelijke instanties waarvoor zij bestemd waren.	De aannemer dient minstens 3 referenties van minimaal 200.000 euro incl. btw voor te leggen van gelijkaardige beplantingswerken met het daarbij horende attest van goede uitvoering.

Vereiste erkenning van aannemers (categorie en klasse - de klasse wordt bepaald op het ogenblik van de gunning)

G3 (Beplantingen), Klasse 2

I.6 Vorm en inhoud van de offerte

De inschrijver maakt zijn offerte op in het Nederlands en vult de samenvattende opmeting in op het eventueel bij het bestek behorende formulier. Indien hij deze op andere documenten maakt dan op het voorziene formulier, dan draagt hij de volle verantwoordelijkheid voor de volledige overeenstemming van de door hem aangewende documenten met het formulier.

Alle documenten opgesteld of vervolledigd door de inschrijver of zijn gevolmachtigde zijn gedateerd en door hem ondertekend.

Als de ondertekening gebeurt door een gemachtigde, vermeldt hij duidelijk zijn volmachtgever of volmachtgevers. De gemachtigde voegt bij de offerte de authentieke of onderhandse akte waaruit zijn bevoegdheid blijkt of een afschrift van zijn volmacht.

Doorhalingen, overschrijvingen, aanvullingen of wijzigingen, zowel in de offerte als in de bijlagen, die de essentiële voorwaarden van de opdracht zoals prijzen, termijnen, technische specificaties kunnen beïnvloeden, moeten eveneens door de inschrijver of zijn gemachtigde ondertekend worden.

Prijzen moeten steeds opgegeven worden in euro.

Wijziging van de vermoedelijke hoeveelheden

De aanbestedende overheid geeft de inschrijvers niet het recht om in hun offerte de fouten met betrekking tot de vermoedelijke hoeveelheden te verbeteren.

I.7 Indienen van de offerte

De offerte opgesteld op papier wordt in een definitief gesloten envelop gestoken waarop het volgende wordt vermeld: de datum van de openingszitting en het besteknummer B101-2019 OFFERTE AANPLANTEN MIDDENBERM N9. Ze wordt via een postdienst verzonden of door een drager afgegeven.

Bij verzending via een postdienst wordt die definitief gesloten envelop in een tweede gesloten envelop gestoken waarop duidelijk " B101-2019 OFFERTE AANPLANTEN MIDDENBERM N9" wordt vermeld.

Dit geheel wordt geadresseerd aan:

Stad Eeklo
t.a.v. de stedelijke secretarie
Industrielaan 2
9900 Eeklo

De drager overhandigt de offerte aan de baliebediende of deponeert ze in de daartoe bestemde offertebus op het bovenstaande adres. Het Stadskantoor is open op weekdays van 9 tot 12u30 en op woensdagnamiddag van 14 tot 16u.

Elke offerte moet bij de voorzitter van de zitting toekomen vóór hij de zitting geopend verklaart.

Offertes die laattijdig bij de voorzitter toekomen, welke er ook de oorzaak van is, worden geweigerd of ongeopend behouden.

Nochtans wordt een laattijdige offerte aanvaard voor zover de aanbestedende overheid de opdracht nog niet heeft gesloten en de offerte ten laatste vier dagen vóór de datum van de opening van de offertes als aangetekende zending is verzonden.

De aanbestedende overheid heeft gekozen om geen gebruik te maken van de elektronische communicatiemiddelen (E-Tendering) en de overgangsbepaling voorzien in artikel 129 van het Koninklijk besluit van 18 april 2017 toe te passen.

Door het indienen van een offerte aanvaarden de inschrijvers onvoorwaardelijk de inhoud van het bestek en de bijhorende opdrachtdocumenten en de invulling van de plaatsingsprocedure zoals deze in het bestek beschreven is en aanvaarden zij zelf door de bepalingen ervan gebonden te zijn.

Indien een inschrijver in dat verband een bezwaar heeft, dient hij dat schriftelijk en per aangetekende post binnen zeven kalenderdagen na ontvangst van het bestek, bekend te maken aan de aanbestedende overheid met omschrijving van de reden. Als de inschrijver in de opdrachtdocumenten fouten of leemten ontdekt die van dien aard zijn dat ze de prijsberekening of de vergelijking van de offertes onmogelijk maken, meldt hij dit onmiddellijk en schriftelijk aan de aanbestedende overheid ten laatste tien dagen vóór de limietdatum en het limietuur voor het indienen van de offertes.

I.8 Opening van de offertes

De opening van de offertes gebeurt in openbare zitting.

Plaats: Stadskantoor, vergaderzaal 1.3 stedelijke technische dienst (1ste verdiep achterbouw), Industrielaan 2 te 9900 Eeklo

Datum: 27 november 2019 om 09.30 uur

I.9 Verbintenistermijn

De termijn gedurende dewelke de inschrijver door zijn offerte gebonden blijft, bedraagt 120 kalenderdagen, te rekenen vanaf de limietdatum voor ontvangst van de offertes.

I.10 Gunningscriteria

Prijs is het enige gunningscriterium. De aanbestedende overheid kiest de economisch meest voordelige offerte, vastgesteld op basis van de prijs.

I.11 Keuze van offerte

De aanbestedende overheid kiest de economisch meest voordelige offerte, vastgesteld op basis van de prijs.

Door de indiening van zijn offerte aanvaardt de inschrijver al de clausules van het bestek en verzaakt hij aan alle andere voorwaarden. Voor zover tijdens het onderzoek van de offerte door de aanbestedende overheid wordt vastgesteld dat er door de inschrijver voorwaarden zijn gevoegd waardoor het onduidelijk is of de inschrijver zonder voorbehoud akkoord gaat met de voorwaarden van het bestek, behoudt de aanbestedende overheid zich het recht voor om de offerte als substantieel onregelmatig af te wijzen.

De aanbestedende overheid verbetert de rekenfouten en de zuiver materiële fouten in de offertes, zonder dat zij voor niet-ontdekte fouten aansprakelijk is. Hiervoor kan de aanbestedende overheid aan de inschrijver vragen om binnen de door haar bepaalde termijn de draagwijdte van zijn offerte te verduidelijken of aan te vullen, zonder deze te wijzigen, teneinde de werkelijke bedoeling na te gaan.

De aanbestedende overheid onderwerpt de ingediende offertes aan een prijsonderzoek conform de formule voorzien in artikel 36 § 4 van het koninklijk besluit van 18/04/2017.

I.12 Informatieveiligheid en privacy-verbintenis

Bij het uitvoeren van de opdracht kan de opdrachtnemer (ongewild) in kennis komen van persoonlijke of gevoelige informatie. De opdrachtnemer verbindt zich tot strikte geheimhouding en discretie aangaande dergelijke gegevens. Dit geldt zowel voor digitale informatie die wordt behandeld, maar ook informatie over de aanwezigheid van klanten, opgevangen gesprekken, informatie op papier, en dergelijke meer. De opdrachtnemer verbindt er zich ook toe om zijn betrokken werknemers of eventuele onderaannemers voldoende in te lichten over deze discretieplicht. Er mogen op geen enkele wijze gegevens van de opdrachtgever extern beschikbaar worden gemaakt zonder diens expliciete toestemming.

II. Contractuele bepalingen

Dit tweede deel regelt de procedure die betrekking heeft op de uitvoering van de opdracht. Voor zover er niet van afgeweken wordt, is het koninklijk besluit van 14 januari 2013 en latere wijzigingen tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels van de overheidsopdrachten van toepassing.

II.1 Leidend ambtenaar

De leiding over de uitvoering van de werken zal gebeuren door de leidend ambtenaar. Deze gegevens zullen bekendgemaakt worden bij de sluiting van de opdracht.

II.2 Onderaannemers

De inschrijver kan zich beroepen op de draagkracht van onderaannemers of andere entiteiten. In dat geval voegt de inschrijver de nodige documenten toe aan zijn offerte, waaruit de verbintenis van deze onderaannemers of van andere entiteiten blijkt om de voor de opdracht noodzakelijke middelen ter beschikking te stellen van de inschrijver.

De opdrachtnemer is verplicht deze voorgedragen onderaannemers in te zetten bij de uitvoering van de opdracht. Het gebruik van andere onderaannemers is onderworpen aan de toestemming van de aanbestedende overheid.

De opdrachtnemer maakt, ten laatste bij de aanvang van de uitvoering van de opdracht de volgende gegevens over aan de aanbesteder: naam, contactgegevens en wettelijke vertegenwoordigers van alle onderaannemers, ongeacht hun aandeel of plaats in de keten van onderaanneming, die bij de uitvoering van de opdracht betrokken zijn, voor zover deze gegevens op dat moment bekend zijn. Hetzelfde geldt bij opdrachten voor diensten die ter plaatse onder rechtstreeks toezicht van de aanbesteder moeten worden uitgevoerd.

De opdrachtnemer is tijdens de volledige looptijd van de opdracht gehouden de aanbesteder onverwijld in kennis te stellen van alle wijzigingen van de in het eerste lid bedoelde gegevens, alsmede van de vereiste gegevens betreffende eventuele nieuwe onderaannemers die hij nadien bij de uitvoering van deze werken of verlening van deze diensten zal betrekken.

De opdrachtnemer blijft aansprakelijk ten opzichte van de aanbestedende overheid wanneer hij de uitvoering van zijn verbintenissen geheel of gedeeltelijk aan onderaannemers toevertrouwt. De aanbestedende overheid acht zich door geen enkele contractuele band verbonden met die onderaannemers.

Deze onderaannemers mogen zich niet in een toestand van uitsluiting bevinden, zoals bedoeld in artikel 67 van de wet van 17 juni 2016, tenzij in het geval waarbij de betreffende aannemer, leverancier of dienstverlener, overeenkomstig artikel 70 van de wet, ten aanzien van de aanbesteder aantoonbaar toereikende maatregelen te hebben genomen om zijn betrouwbaarheid aan te tonen.

De opdrachtnemer dient aan de leidende ambtenaar het bewijs voor te leggen dat, op het ogenblik dat hij de uitvoering van een deel van de opdracht aan een onderaannemer toevertrouwt, deze voldoet, in verhouding tot het deel van de opdracht dat hij zal uitvoeren, aan de wetgeving houdende regeling van de erkenning van de aannemers van werken (verplichte erkenning van zodra het bedrag

der werken 75.000 € of meer bedraagt voor wat de in categorieën ingedeelde werken betreft en 50.000 € of meer voor wat de in ondercategorieën ingedeelde werken betreft).

Dit bewijs kan blijken uit het voorleggen van :

- De passende erkenning;
- Voor buitenlandse inschrijvers: de inschrijving op de officiële lijst van de erkende aannemers in een andere Lidstaat van de Europese Unie voor zover die erkenning gelijkwaardig is overeenkomstig de voorwaarden gesteld in artikel 4, § 1. van de Erkenningwet van 20 maart 1991;
- De bewijzen dat ze voldoen aan de voorwaarden gesteld door of krachtens de Wet van 20 maart 1991.

In de twee laatste gevallen maakt de aanbestedende overheid de desbetreffende bewijzen voor advies over aan de erkenningscommissie waarna de bevoegde minister bij positief advies van de commissie een getuigschrift van erkenning aflevert.

Conform artikel 1798 van het Burgerlijk Wetboek, heeft de onderaannemer een rechtstreekse vordering ten opzichte van de bouwheer.

II.3 Verzekeringen

De opdrachtnemer sluit de verzekeringen die zijn aansprakelijkheid inzake arbeidsongevallen dekken, alsook zijn burgerlijke aansprakelijkheid ten aanzien van derden bij de uitvoering van de opdracht. Binnen een termijn van dertig dagen na het sluiten van de opdracht toont de opdrachtnemer aan dat hij deze verzekeringscontracten is aangegaan, aan de hand van een attest waaruit de door de opdrachtdocumenten vereiste omvang van de gewaarborgde aansprakelijkheid blijkt.

Op elk ogenblik tijdens de uitvoering van de opdracht legt de opdrachtnemer dit attest voor, binnen een termijn van vijftien dagen na ontvangst van het verzoek van de aanbestedende overheid.

II.4 Borgtocht

Volgende borgtocht wordt gevraagd:

* 5% van het oorspronkelijk bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental.

De borg zal in 2 keer worden vrijgegeven, de eerste helft bij de voorlopige oplevering en de tweede helft bij de definitieve oplevering.

De borgtocht moet gesteld worden binnen 30 kalenderdagen volgend op de dag van de sluiting van de opdracht. Het bewijs van borgstelling moet verstuurd worden aan het adres van de aanbestedende overheid.

Wanneer de opdrachtnemer de borgtocht niet stelt binnen de vermelde termijn, kan gehandeld worden overeenkomstig de mogelijkheden vermeld in artikel 29 van het koninklijk besluit van 14 januari 2013.

Het verzoek van de opdrachtnemer om over te gaan tot de oplevering geldt als verzoek tot vrijgave van de borgtocht.

II.5 Herzieningsclausule: Prijsherzieningen

De prijsherziening wordt berekend met volgende formule:

Prijsherziening = (herzieningscoëfficiënt (k) - 1) * herzienbaar gedeelte

$$k = 0,4 * s/S + 0,4 * i/I + 0,2$$

S = het gemiddelde van de uurlonen van de geschoolde werklieden, de geoefende werklieden en de handlangers, zoals die door het Nationaal Paritair Comité van het Bouwbedrijf vastgesteld zijn, vermeerderd met het totaal percentage van de sociale lasten en verzekeringen, zoals aangenomen door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, 10 kalenderdagen voor de opening van de offertes.

s = hetzelfde gemiddelde van de uurlonen, zoals aangenomen door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, op de aanvangsdatum van de maandelijkse periode van het voorschot.

I = het referentieindexcijfer op basis van een jaarlijks verbruik van de voornaamste producten in het bouwbedrijf op de inlandse markt, vastgesteld door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, voor de kalendermaand die de opening van de offertes voorafgaat.

i = hetzelfde referentieindexcijfer, vastgesteld door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, voor de kalendermaand die de maandelijkse periode van het voorschot voorafgaat.

II.6 Uitvoeringstermijn

beplantingswerken voorjaar 2020

II.7 Betalingstermijn

De aanbestedende overheid beschikt over een verificatietermijn van 30 kalenderdagen vanaf de datum van ontvangst van de schuldvordering en de gedetailleerde staat van de gerealiseerde werken.

De betaling van de aan de aannemer verschuldigde sommen vindt plaats binnen de 30 kalenderdagen vanaf de datum van beëindiging van de hierboven vermelde verificatie, voor zover de aanbestedende overheid tegelijk over de regelmatig opgestelde factuur beschikt, alsook over de andere, eventueel vereiste documenten.

Elektronische facturatie

De aanbestedende dienst aanvaardt de verzending van facturen in elektronische vorm (in XML-formaat volgens de PEPPOL bis standaard), overeenkomstig artikel 192/1 van de wet van 17/06/2016. De facturen kunnen ingediend worden rechtstreeks via <https://digital.belgium.be/e-invoicing> of via uw boekhoudprogramma (verbonden met het PEPPOL netwerk).

De elektronische factuur bevat minimaal de volgende kernelementen:

- 1° proces- en factuurkenmerken;
- 2° factuurperiode;
- 3° informatie over de verkoper;
- 4° informatie over de koper;
- 5° informatie over de begunstigde van de betaling;
- 6° informatie over de fiscaal vertegenwoordiger van de verkoper;
- 7° verwijzing naar de overeenkomst;
- 8° leveringsdetails;
- 9° betalingsinstructies;
- 10° informatie over kortingen of toeslagen;
- 11° informatie over de factuurposten;
- 12° totalen op de factuur;
- 13° uitsplitsing van de btw per tarief.

II.8 Waarborgtermijn

De waarborgtermijn voor deze werken bedraagt 24 kalendermaanden.

De waarborgtermijn begint vanaf de dag van de voorlopige oplevering.

II.9 Voorlopige oplevering

Wanneer het bouwwerk op de daartoe vastgestelde datum wordt voltooid en voor zover de resultaten van de keuringen en van de voorgeschreven proeven gekend zijn, wordt binnen 15 dagen na bovengenoemde datum, naargelang het geval, een proces-verbaal van voorlopige oplevering of van weigering van oplevering opgemaakt.

Wanneer het werk vóór of na die datum wordt voltooid, geeft de aannemer daarvan bij aangetekende zending of bij elektronische zending die op vergelijkbare wijze de exacte datum van de verzending waarborgt kennis aan de leidend ambtenaar en vraagt terzelfdertijd de voorlopige oplevering. Binnen 15 dagen na de datum waarop het verzoek van de aannemer wordt ontvangen en voor zover de resultaten van de keuringen en van de voorgeschreven proeven zijn gekend, wordt een proces-verbaal van voorlopige oplevering of van weigering van oplevering opgemaakt.

II.10 Definitieve oplevering

Binnen de 15 kalenderdagen vóór de dag waarop de waarborgtermijn verstrijkt, wordt naargelang het geval een proces-verbaal van definitieve oplevering of van weigering van oplevering opgemaakt.

II.11 Illegaal verblijvende onderdanen

Wanneer de opdrachtnemer of onderaannemer het in artikel 49/2, vierde lid, van het Sociaal Strafwetboek bedoelde afschrift ontvangt waarmee zij ervan in kennis wordt gesteld dat zij een of meerdere illegaal verblijvende onderdanen van een derde land in België tewerkstelt, onthoudt deze onderneming zich ervan, met onmiddellijke ingang, de plaats van uitvoering van de opdracht nog verder te betreden of nog verder uitvoering aan de opdracht te geven, en wel tot de aanbestedende instantie een bevel in andere zin zou geven.

Hetzelfde geldt wanneer de voormelde opdrachtnemer of onderaannemer ervan in kennis wordt gesteld:

- ofwel door de opdrachtnemer of de aanbestedende instantie, dat zij de in artikel 49/2, eerste dan wel tweede lid, van het Sociaal Strafwetboek bedoelde kennisgeving heeft ontvangen die betrekking heeft op deze onderneming;
- ofwel door middel van de in artikel 35/12 van de wet van 12 april 1965 betreffende de bescherming van het loon der werknemers bedoelde aanplakking, dat zij een of meerdere illegaal verblijvende onderdanen van een derde land in België tewerkstelt.

De opdrachtnemer of onderaannemer is er bovendien toe gehouden een clause op te nemen in de onderaannemingsovereenkomst die zij desgevallend zou sluiten, op grond waarvan:

- 1° de onderaannemer er zich van onthoudt de plaats van uitvoering van de opdracht nog verder te betreden of nog verder uitvoering aan de opdracht te geven, indien uit een in uitvoering van artikel 49/2 van het Sociaal Strafwetboek opgestelde kennisgeving blijkt dat deze onderaannemer een illegaal verblijvende onderdaan van een derde land tewerkstelt;
- 2° de niet-naleving van de onder 1° gestelde verplichting aanzien wordt als een ernstige tekortkoming in hoofde van de onderaannemer, ingevolge waarvan de onderneming is gemachtigd de overeenkomst te verbreken;
- 3° de onderaannemer ertoe is gehouden een soortgelijke clause als onder 1° en 2° op te nemen in de onderaannemingsovereenkomsten en ervoor te zorgen dat dergelijke clauses ook in de verdere onderaannemingsovereenkomsten worden opgenomen.

II.12 Loon verschuldigd aan werknemers

Wanneer de opdrachtnemer of onderaannemer het in artikel 49/1, derde lid van het Sociaal Strafwetboek bedoelde afschrift ontvangt van kennisgeving waarmee hij ervan in kennis wordt gesteld dat hij een zwaarwichtige inbreuk heeft begaan op de verplichting zijn werknemers tijdig het loon te betalen waarop deze recht hebben, onthoudt hij zich ervan, met onmiddellijke ingang, de plaats van uitvoering van de opdracht nog verder te betreden of nog verder uitvoering aan de opdracht te geven, en wel tot hij het bewijs voorlegt aan de aanbestedende instantie dat de betrokken werknemers integraal zijn uitbetaald.

Hetzelfde geldt wanneer de voormelde opdrachtnemer of onderaannemer ervan in kennis wordt gesteld:

- ofwel, naargelang het geval, door de opdrachtnemer of de aanbestedende instantie, dat hij de in artikel 49/1, eerste lid, van het Sociaal Strafwetboek bedoelde kennisgeving heeft ontvangen die betrekking heeft op deze opdrachtnemer of onderaannemer;
- ofwel door middel van de in artikel 35/4 van de wet van 12 april 1965 betreffende de bescherming van het loon der werknemers bedoelde aanplakking.

De opdrachtnemer of onderaannemer is er bovendien toe gehouden een clause op te nemen in de onderaannemingsovereenkomst die hij desgevallend zou sluiten, op grond waarvan:

- 1° de onderaannemer er zich van onthoudt de plaats van uitvoering van de opdracht nog verder te betreden of nog verder uitvoering aan de opdracht te geven, indien uit een in uitvoering van artikel 49/1 van het Sociaal Strafwetboek opgestelde kennisgeving blijkt dat deze onderaannemer op

zwaarwichtige wijze tekortschiet in zijn verplichting het aan zijn werknemers verschuldigde loon tijdig uit te betalen;

2° de niet-naleving van de onder 1° gestelde verplichting aanzien wordt als een ernstige tekortkoming in hoofde van de onderaannemer, ingevolge waarvan de opdrachtnemer is gemachtigd de overeenkomst te verbreken;

3° de onderaannemer ertoe is gehouden een soortgelijke clausule als onder 1° en 2° op te nemen in de onderaannemingsovereenkomsten en ervoor te zorgen dat dergelijke clausules ook in de verder onderaannemingsovereenkomsten worden opgenomen.

II.13 Veiligheidsvoorschriften werken met derden

Het document "intentieverklaring aannemer" van de veiligheidsvoorschriften "werken met derden" dient door de inschrijver te worden ingevuld en toegevoegd bij de inschrijving.

Artikel 79 KB uitvoering - Organisatie van de bouwplaats

6. Verkeersveiligheid en signalisatie

Toegang tot de in gebruik zijnde gebouwen en open ruimtes moet steeds verzekerd zijn voor zowel diensten als gebruikers. De aannemer is verplicht zelf in te staan voor het aanvragen en plaatsen van verkeerssignalisatie en borden i.f.v. de werfinrichting.

7. Beplantingen

De uitvoeringsmoeilijkheden veroorzaakt door de aanwezige wortels van bomen en struiken kunnen in geen geval door de aannemer ingeroepen worden om prijsherziening of termijnsverlenging te bedingen, ook niet indien de door de aannemer geplande uitvoeringsmethode daardoor onmogelijk wordt. De aannemer wordt verondersteld zich hierover volledig ingelicht te hebben vòòr de aanbesteding.

11. Lokalen ter beschikking gesteld van de aanbestedende overheid

De aannemer stelt een lokaal ter beschikking met een vergaderruimte voor minstens 6 personen, in afstemming met dossier architectuur en leidend ambtenaar.

Daarenboven dient vanuit de opdrachtnemer in het lokaal een exemplaar van het standaardbestek 250 3.1a voor de wegenbouw – versie van toepassing op onderhavige werken, in boekvorm of op pc aanwezig zijn, evenals de plannen op origineel formaat en meetstaten.

12. Werforganisatie

Organisatie van de werf, transport en opslag van materiaal en materieel en aanwending van het materieel mogen geen aanleiding geven tot beschadigingen of verontreiniging.

Alle maatregelen ter voorkoming van beschadiging en verontreiniging (bv. inzet van specifiek materieel, plaatsing van rijplaten en/of andere bescherming...), herstel of vervanging en schoonmaak zijn een last van de aanneming. De wijze waarop het werfverkeer zal toegang nemen tot de bouwplaats zal het voorwerp uitmaken van voorafgaandelijk overleg tijdens de coördinatievergadering.

13. werken rondom bomen:

Alle bepalingen rondom bescherming van bestaande vegetatie volgens Hst 2-14.4 SB 250 3.1a zijn van kracht! De aannemer houdt hiermee rekening met zijn prijsvorming. Er is hiervoor geen aparte post opgenomen.

Bomen die door werkzaamheden dermate beschadigd zijn en/of afsterven worden op kosten van de aannemer vergoed. De waardebeoordeling gebeurt volgens de boomwaardecalculator van VVOG.

15. Uitzetten tracé van de werken

Alvorens met de uitvoering te beginnen, zet de aannemer het werk uit door middel van een meetlint aan te brengen langs de middenbermen. De inplanting van de beplanting zal aan de hand van dit meetlint conform de uitvoeringsplannen worden uitgezet.

Art. 83 Dagboek der werken

De opdrachtnemer vult het dagboek der werken dagelijks in.

Hij vermeldt dagelijks:

- de weersomstandigheden;
- de werkonderbrekingen wegens ongunstige weersomstandigheden;
- het aantal en de hoedanigheid van de op de bouwplaats tewerkgestelde arbeiders;
- de aangevoerde materialen;
- de speciale werkomstandigheden;
- de uitgevoerde werken.

In overleg met de leidende ambtenaar kan een digitaal dagboek worden bijgehouden.

III. Technische bepalingen

VOORAFGAANDE NOOT.

De indeling van onderhavig bestek is deze van het "Standaardbestek 250, versie 3.1a met dien verstande dat enkel en alleen de voorschriften worden vermeld die aangevuld, gewijzigd of vervangen worden.

HOOFDSTUK 3 | MATERIALEN

0. LIJST VAN MATERIALEN WAARVAN HET VOORAFGAAND TECHNISCH NAZICHT MOET GEBEUREN DOOR EEN ERKENDE ONAFHANKELIJKE INSTANTIE VOORALEER DE MATERIALEN OP DE BOUWPLAATS AANGEVOERD WORDEN

De aannemer wordt ertoe gehouden van alle te verwerken materialen en producten voorafgaandelijk een technische fiche ter goedkeuring te bezorgen aan het bestuur en de ontwerpers; en dit aan de hand van een door het bestuur ter beschikking gesteld model.

- Elke fiche zal verwijzen naar de betreffende posten en nummers van het bestek en een duidelijke weergave geven van de fabrikantgegevens, materiaalspecificaties, conformiteit met het lastenboek, enz.
- Documentatie en stalen/monsters zijn bij te voegen bij de technische fiche.
- Elke fiche zal bovendien – indien beschikbaar – vergezeld zijn van de geldende attesten en keuringsbewijzen (Benor, Copro, ...) die overeenkomstig het SB 250 worden gevraagd en/of verlangd; evenals overeenkomstig huidig bijzonder bestek.
- Alle technische fiches en zijn bijlagen zijn worden in de nodige exemplaren geleverd aan de ontwerpers en het bestuur.
- Stalen en modellen van alle te gebruiken materialen zijn voorafgaandelijk ter goedkeuring voor te leggen aan het bestuur dat zich het uitdrukkelijk recht voorbehoudt bepaalde types te weigeren en waarbij de aannemer verzocht wordt alternatieve voorstellen voor te leggen. Ook uitvoeringsmethodiek is toe te voegen onder vorm van een beschrijvende nota.
- Voor overige materialen zijn de keuringsmodaliteiten in gezamenlijk overleg te bepalen overeenkomstig de geplogenheden in de sector.
- De goedkeuring ontslaat de aannemer nooit van zijn verantwoordelijkheid.
- Deze fiches zijn doorlopend te nummeren.
- Elke fiche zal als afzonderlijk pdf-formaat worden aangeboden ter goedkeuring.

Alle materialen, te leveren door de aannemer, zijn nieuw, behoudens andersluidende vermelding op de plannen en/of dit bestek en/of in de samenvattende opmetingsstaat.

Proeven en keuringen

Inbegrepen in het werk en als een last van de aanneming omvat het leveren en verwerken van alle materialen ook het uitvoeren van alle nodige en gevraagde proeven ten einde de keuring te kunnen voldoen.

Tijdens de uitvoering der werken worden (niet-limitatief) volgende proeven uitgevoerd: (overeenkomstig SB 250)

- Plaatproeven op diverse onderlagen en funderingen
- Proeven op beton
- Plantenkeuring

- Alle noodzakelijke proeven en keuringen van materialen overeenkomstig het SB 250.
- Alle proeven en keuringen overeenkomstig het SB 250 met betrekking tot de profielen, de gaafheid, de vlakheid, de druksterkte, e.d.m.
- ...

Alle proeven en keuringen zullen gebeuren op lasten en kosten van de aannemer, en zullen worden uitgevoerd door een onafhankelijk en erkend organisme dat voorafgaandelijk ter goedkeuring is voor te leggen aan het opdrachtgevend bestuur en de ontwerpers

4. AFDEKKINGSMATERIALEN VOOR BERMEN EN TALUDS

Monsterneming:

De hoeveelheid grond afkomstig van één en dezelfde winplaats wordt als 1 partij beschouwd.

4.2 Teelaarde, te leveren door de aannemer

Teelaarde 3.2.3.2 is toegelaten op voorwaarde dat ze:

- geen fytotoxische elementen bevat;
- vrij is van stenen > 30 mm en niet-steenachtige materialen (bvb. glas,...);
- een kruimelstructuur waarbij de grondeeltjes aan mekaar kleven tot aggregaten en waarbij kleine aardkluitjes of kruimels met afgeronde vormen gevormd worden;
- geen gezeefde grond of slib bevat (bv. afkomstig van het spoelen van groenten);
- geen plantenresten of zaden van invasieve plantensoorten, riet of wortelonkruiden bevat;
- het maximaal zoutgehalte 80 mg zout/100 g droge grond bedraagt;

De aan te voeren teelaarde bestaat uit **bomengrond**:

Homogeen mengsel van teelaarde, zand en biologisch actieve bodemverbeterende middelen. De toevoeging van levende bosgrond zorgt voor een enting van actieve bacteriën en schimmels.

- zandige teelaarde milieutechnische code <211
- Bosgrond uit natuurgebieden
- Veencompost
- leemgrond
- gecomposteerd paardenmest
- pH < 7,5
- organische stof 3 %-4%
- volumegewicht bij levering: 1400 kg/m³

Teelaarde mag niet opgeslagen worden op hopen > 1,5 m en wordt afgedekt met een folie om ontmenging door neerslag te vermijden.

62. BODEMVERBETERINGSMIDDELEN

62.1 Groencompost

62.1.1 Beschrijving

Groencompost is een product verkregen door een gecontroleerde aërobe compostering van groenafval (bestaande hoofdzakelijk uit snoeihout met een diameter van max. 10 cm, planten (resten), haagscheersel, bladeren, gazon- en wegbermmaaisel) tot volledige rijping, voorafgegaan of gevolgd door mechanische behandelingen (verkleining, zeping, ...). Het product heeft tijdens de fabricage een natuurlijke verhitting van de volledige massa ondergaandedurende ten minste 4 dagen bij 60 °C of meer (of ten minste 12 dagen bij 55 °C of meer).

Indien het product ten minste 22 % organische stof bevat mag de kwalificatie "rijk aan organische stof" aan de benaming worden toegevoegd.

Samenstelling:

- gemiddeld droge stof gehalte van 50 tot 65 %, met een minimum van 45 %;
- gemiddeld gehalte aan organische stof van 16 tot 22 %, met een minimum van 14 %;
- gemiddeld totaal stikstofgehalte van 0,5 tot 0,8 %;
- pH(water) is minimum 6,5, maximum 9,5.

Groencompost wordt geproduceerd volgens de eisen en criteria van het Vlaco-lastenboek, d.w.z.:

- vrij van kiemkrachtige zaden;
- goed gestabiliseerd;
- voldoen aan de wettelijke eisen voor maximaal toegelaten gehalten aan zware metalen;
- voldoen aan de maximaal toegelaten hoeveelheid verontreinigingen (glas, plastic, metaalgroter dan 2 mm en steentjes groter dan 5 mm).

Groencompost beantwoordt aan volgende texturale samenstelling:

- 99 % van het product gaat door een zeef van 25 mm.

65. MATERIALEN VOOR BOOMSTEUNEN

65.2. Kastanjehouten boompalen

Materialen:

De boompalen bestaan uit kastanje rondhout en hebben een lengte van 200 cm en een gemiddelde diameter van 8/10 cm. Ze worden 100 cm onder, 100cm boven het maaiveld geplaatst.

65.5 Jute boombanden (toegevoegd artikel)

Materialen:

- Breedte: 70 mm, op rol;
- Biodegradeerbare jute;
- Gewicht: 50g/lm



66. HOUTACHTIGE GEWASSEN

66.3. Bomen

Bomen dienen op de kwekerij te worden gekeurd door ontwerper en leidend ambtenaar!

Bij bomen zijn de kwaliteitseisen afhankelijk van het vooropgestelde eindbeeld van de boom. Voor niet vrij uitgroeiende bomen zoals laanbomen zijn de kwaliteitseisen strenger dan voor vrij uitgroeiende bomen. De opdrachtgever specificeert welke kwaliteitseisen van toepassing zijn.

De stamomtrek gemeten op 1 m boven de wortelhals, wordt gespecificeerd door twee door een schuine streep gescheiden getallen, die de minimum- en maximumomtrek van de stam in cm aangeven.

Bomen zijn regelmatig verplant (minstens om de 3 jaar), de laatste verplanting dateert van minstens 2 jaar voor levering.

De wortelhals is recht en onbeschadigd.

Bij geënte bomen mag ter hoogte van de entplaats geen verdikking of knik voorkomen. De ent en onderstam zijn goed vergroeid. De combinatie ent – onderstam heeft geen bekende uitgestelde onverenigbaarheid.

Bomen worden met naakt wortelgestel geleverd, tenzij anders gespecificeerd in de opdrachtdocumenten. Voor bomen met een minimum stamomtrek tot en met 14 cm zijn de wortels minstens 25 cm lang. Voor bomen met een stamomtrek meer dan 14 cm moet de minimum wortellengte het dubbel zijn van de minimummaat van de in de opdrachtdocumenten opgegeven stamomtrek.

Bij kluitbomen is de wortelhals zichtbaar aan de bovenkant van de (draad)kluit. De (draad)kluit heeft minimaal de maten die zijn aangegeven in onderstaande tabel:

Stamomtrek	Kluitdiameter (cm)	Kluithoogte (cm)	Kluitgewicht (kg)
12/14	40	± 30	50
14/16	40-50	± 30/35	100
16/18	50	± 35/40	135
18/20	60	± 40/45	150
20/25	70	± 40/50	250
25/30	80	± 45/55	360
30/35	90	± 50/60	550
35/40	100	± 60/70	750
40/45	110	± 65/75	800
45/50	120	± 65/75	1000

Voor de bovengrondse delen gelden volgende kwaliteitseisen:

- de stam is stevig en heeft een normaal verloop (onderaan dikker dan bovenaan);
- de stam heeft geen beschadigingen, open stamwonden of kneuzingen;
- snoeiwonden zijn maximaal 2-3 cm in doorsnede. Er mogen geen verse snoeiwonden voorkomen, alle snoeiwonden moeten met callus omgroeid zijn;
- de kruin is evenwichtig opgebouwd, volgens de habitus van de soort;
- bij bomen met een bemantelde stam zijn de bemantelingstwijgen regelmatig over de stam verdeeld. De twijgen zijn niet ouder dan 2 jaar een gedrongen van vorm.

Aanvullende bepalingen:

- De geleverde bomen moeten vitaal, gezond en vrij van ziekten zijn.
- De bomen zijn afkomstig van een uniforme partij.

- De bomen moeten soortecht zijn. Wanneer naderhand zou blijken uit bloei, vrucht of blad dat dit niet het geval is, zal de aannemer op zijn kosten instaan voor het vervangen van de niet-soortechte bomen door soortechte exemplaren.
- Er is een certificaat van soortechtheid vereist voor alle hoogstammen, dat afgeleverd wordt door de kwekerij waarvan de planten afkomstig zijn!
- De keuring zal vervolgens op twee opeenvolgende momenten doorgaan, zijnde een eerste maal op het moment van de eigenlijke levering en een tweede maal op het moment dat de bomen geplant zijn. Dit moet toelaten dat de bomen in een vrije en definitieve positie beoordeeld kunnen worden en eventuele gebreken en plantschade zoals beschadigde schors, gebroken takken, enz.... geconstateerd kunnen worden. Indien bij deze laatste keuring nog eventuele gebreken en plantschade worden vastgesteld zal de aannemer op zijn kosten instaan voor het verwijderen van de bomen en deze te vervangen door conforme exemplaren.
- In de voormelde uitvoeringen zijn niet alleen begrepen de leveringen, maar ook alle prestaties en onkosten voor het uitnemen, het opladen en het vervangen van bomen en eventueel aangewende materialen en de nodige aanpassingswerken, dit alles op risico van de aannemer.
- Bomen die niet voldoen aan de bovenstaande bepalingen worden niet aanvaard. Alleen bomen van 1^{ste} keus zullen worden aanvaard.
- De hoogstambomen moeten een goed vertakt wortelgestel hebben d.w.z. regelmatig gespreide, doorlopende hoofdwortels, bezet met veel fijne wortels en dit in verhouding tot de boom.
- De stamlengte wordt gemeten vanaf de wortelhals tot aan de eerste vertakking van de kruin (eerste gesteltak) en is minimum 1,80 m en maximum 2,20 m. Voor maten kleiner dan 14/16 volstaat een takvrije stam van 1,50 m.
- De hoogstamboom is minstens om de 3 jaar verplant. De loofbomen moeten een stamhoogte hebben van minstens 220 cm tenzij anders vermeld. De stamlengten van de hoogstammen van eenzelfde soort die op eenzelfde plaats worden geplant, mogen hoogstens 15 cm verschillen. De bomen moeten een goed vertakt takkenstelsel hebben d.w.z. de vertakking is aanwezig over 50 % van de lengte van de boom. De vertakkingen zijn niet ouder dan twee à drie jaar, waaruit blijkt dat de bomen een regelmatige vormsnoei hebben gekregen op de kwekerij. Recente insnoeiingen van takken zijn niet toegestaan tenzij hierover anders afgesproken met de opdrachtgever en/of de leidende ambtenaar.
- De kluit van de hoogstamboom moet stevig en rond zijn en voorzien van een draadkorf. De boom moet gegroeid zijn in de grond waaruit de kluit bestaat. De draadkorf moet strak bevestigd zijn, mag niet gegalvaniseerd zijn en mag niet dikker zijn dan 2 mm. De draadkorf is gevoerd met volledig verteerbaar materiaal bijvoorbeeld jutte.

Soortspecifieke eigenschappen:

- Takvrije stam, behoudens de specifieke soort;
- De boom heeft slechts één stam en één rechte, overjarige harttak die de normale verlenging van de stam vormt.
- De kruin is evenwichtig opgebouwd volgens de habitus van de soort, met minimaal 3 gesteltakken, die regelmatig rond de harttak en over de kroon verdeeld zijn (alleen takken die onder een hoek van meer dan 30° ingeplant zijn, worden als gesteltakken in aanmerking genomen).
- Er zijn geen dubbele toppen, zuigers, elleboogtakken en dode, zieke of beschadigde takken aanwezig in de kroon;
- Er komen geen takken met ingesloten bast (plakoksels) voor of takken waarbij de takkraag de takbasis niet volledig omsluit;
- Er komen geen dikkere takken boven dunnere voor. Takken op dezelfde hoogte zijn allemaal ongeveer even dik en lang;
- In de tijdelijke kroon (takken onder de uiteindelijk takvrije stamlengte) komen geen takken voor waarvan de dikte in centimeter meer is dan de lengte van de stam in meter;
- Het hout van de éénjarige twijgen is volledig afgehard;
- De harttak is niet beschadigd en niet ingesnoeid. Een harttak mag tijdens het opkweekproces enkel ingesnoeid worden indien aan volgende twee voorwaarden is voldaan: het gaat over een scheut die in het jaar van snoeien is gevormd en die scheut mag slechts voor 1/3 zijn teruggesnoeid. Indien ten gevolge van het insnoeien een knik in de stam of harttak voorkomt, bedraagt de verspringing maximaal 1/3 van de diameter.

77. MATERIALEN VOOR WORTELRUIMTE ONDER EEN VERHARDING

Beschrijving:

Mineraal/organisch substraat met gegarandeerde samenstelling. Basiscomponenten zijn natuurbims, lichte lava en lavabodem. De mengeling is heel poreus, bezit zeer goede voedingswaardenbuffering en is zeer kiem- en groeistimulerend. Draagvermogen tot 2 m / EV2 waarde 107 MN/m² met bijkomende vorstweringslaag >120 MN/m². Bouwklasse 3-VI volgens ZTVT-StB250. Voldoet aan de FLL-richtlijnen.

Samenstelling:

Natuurproduct (vulkaangesteente) bestaande uit Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, verschillende kleisoorten aangevuld met organisch materiaal.

80. BOOMPLATEN

80.1 Vorm en afmetingen

De boomplaten zijn rond en hebben de volgende afmetingen:

- 100 × 100 cm.

80.2 Materialen

Mulchschiif gemaakt van kokosvezel, 100% organisch en biodegradeerbaar.

De boomplaten hebben een centrale opening en een rechte snede, zodat ze op eenvoudige wijze rond de planten kunnen aangebracht worden.



85. KUNSTMATIGE GIETRANDE

85.1 Algemeen

Biodegradeerbare gietrand om uitdroging van jong aangeplante bomen te voorkomen. Door de gietrand vol water te zetten, krijgt de kluit voldoende water om op te nemen en loopt het niet weg. De gietrand is industrieel composteerbaar.

85.2 Kenmerken

Materiaal: PLA

Wanddikte: 1.5mm

Rolhoogte: 30 cm

Rollengte: 20 meter

Kleur: Olijfgroen

Structuur: 1-zijdige antireflectie

Norm: conform NEN-EN 13342

De omvang diameter (diam) van de gietrand op basis van de plant-/kluitmaat.



HOOFDSTUK 4 | VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN

BELANGRIJKE OPMERKING – WERFINRICHTING

- Deze zal een omstandige beschrijving maken vanaf de straat tot aan de bouwplaats, met fotoreportage en vermelding van alle materialen en toestanden die hij aantreft.
- De aannemer zal planmatig aanduiden welke zone hij zal gebruiken voor het bereiken van de bouwplaats en voor zijn werfinrichting. Tevens zal hij een omstandige beschrijving bijvoegen van alle maatregelen die hij zal nemen om het bestaande terrein te beschermen en te vrijwaren van bodemcompactatie, beschadigingen, ... Alle te gebruiken middelen zullen voorafgaandelijk ter goedkeuring voorgelegd worden.
- De gehele bundel met plaatsbeschrijving en te nemen maatregelen zal ter goedkeuring worden voorgelegd aan de ontwerpers.
- De ontwerpers en het bestuur behouden zich het recht toe om aan de aannemer aanvullende informatie of aanpassingen aan zijn voorzorgsmaatregelen en/of middelen op te leggen. Ook indien de plaatsbeschrijving geen afdoend beeld geeft op de aanvangssituatie kunnen de ontwerpers of de aanbestedende overheid verdere aanvullingen van het bundel vragen.
- Na akkoordverklaring zullen alle betrokken partijen een exemplaar ontvangen van de totale bundel.
- Alle diensten, leveringen, werken en meegaande onkosten voor instandhouding en gebeurlijk herstel zijn een last van de aanneming.
- Bij het gebruik van zwaarder materieel binnen de site wordt het terrein en de beplantingen zo weinig mogelijk beschadigd. Indien nodig zorgt de aannemer voor rijplaten. De toegankelijkheid wordt voor de aanvang van werken besproken met de opdrachtgever.
- Er wordt niet met zwaar materiaal gemanoeuvreed onder de kroonprojectie van bestaande bomen. Eveneens worden geen materialen al dan niet tijdelijk gestockeerd onder de kroonprojectie. Door werkzaamheden vrijgekomen boomwortels worden nooit machinaal uitgetrokken of beschadigd!
- Via zijn offerte aanvaardt de inschrijver dat de uniforme methode voor waardebeoordeling van straat-, laan- en parkbomen behorend tot het openbaar domein als basis zal dienen voor de berekening van schade veroorzaakt aan bomen binnen de werfzone ingevolge zijn werken in de omgeving van bomen. Meer informatie over de waardebeoordeling van bomen kan gevonden worden op volgende website:
<http://www.vvog.info/default.asp?page=44>.

De openbare weg dient te allen tijde vrij van gronden en materialen, toegankelijk en veilig te zijn! Aandacht gaat uit naar een continue en veilige doorstroming voor zowel traag als gemotoriseerd verkeer in beide richtingen van de N9.

1. VOORBEREIDENDE WERKEN

NOOT: de reeds aanwezige bomen dienen ten alle tijden te worden beschermd tegen schade veroorzaakt door werken, gedurende de volledige omgevingsaanleg. Aandacht gaat uit naar het maximaal behoud van het wortelgestel, het vermijden van stam- en takkenschade. Bij het uitvoeren van grondwerken is het behoud van de aanwezige bomen prioritair. Er wordt geenszins met zwaar materiaal of voertuigen gewerkt onder bomen, of materialen of gronden (al dan niet tijdelijk) onder bomen gestockeerd!

2. DROOG GRONDVERZET

2.1 Beschrijving

- De aannemer dient zich vooraf ter plaatse te vergewissen welke werken noodzakelijk zijn. Eventuele ophogingen voor het plaatsen van verhardingen, aanvullingen e.d.... dienen te gebeuren met geschikt gemaakte bodem van ter plaatse, bij het gebrek aan geschikte bodem wordt bodem aangeleverd.

- Alle grondwerken die niet expliciet het voorwerp uitmaken van een post in de beschrijvende opmeting, zijn een last van de aanneming.
- Het uit te voeren grondwerk omvat het wegnemen en afvoeren van de top laag, nominale dikte 20 cm, en het afdekken met geschikte teelaarde en groencompost.
- Alle grondwerken zijn uit te voeren in nauw en permanent overleg met het opdrachtgevend bestuur, en zullen permanent geëvalueerd en besproken worden tijdens de uitvoering; en dit vnl. met het oog op het beschermen van de structuur van de grond en aanwezige bomen. Uitgebreide richtlijnen worden ter plekke verstrekt door de diverse toezicht hebbende partijen.
- Bij het uitvoeren van de diverse werken op het terrein zal de aannemer ook steeds voorzien in het aanbrengen van de nodige beschermende en bewarende maatregelen om het compacteren en dichtrijden van de grond te voorkomen. Hij zal hiertoe de nodige beschermende platen op de grond aanbrengen, en dit in alle nodige hoeveelheden en dit op eenvoudig verzoek van de leidende ambtenaar. Dit zal in het bijzonder gebeuren bij het berijden van het terrein met zwaarder materiaal waarbij er kans bestaat op dichtrijden van de ondergrond en dit in de diverse groenzones die nadien te bezaaien en/of te beplanten zijn. Alle leveringen en werken hiervoor vormen een last van de aanneming.
- De gemiddelde afgraving bedraagt 20cm. Volgens aanduiding op het terrein door leidend ambtenaar. De uitgraving van de verhardingen is afhankelijk van de laagopbouw.
- Alle overtollige gronden afkomstig van de afgravingen worden eigendom van de aannemer die ze dient af te voeren van het terrein en er een bestemming dient aan te geven.
- De grondverplaatsingen zullen in gunstige weersomstandigheden plaatsvinden, en in een minimum van tijd uitgevoerd worden; en dit alles met aangepast materiaal.
- Alle grondwerken, zowel in uitgraving, evenals de uitkofferingen en aanvullingen door de aannemer uit te voeren voor het bekomen van regelmatige hellingen en profielen, zijn begrepen in de daartoe voorziene post; en worden uitgevoerd met de op het terrein aanwezige gronden.
- Deze grondwerken en de afvoer ervan zijn een last van de aanneming en zijn mee te vervatten in de aanlegprijs van de posten waarvoor ze dienen uitgevoerd te worden.
- De werken dienen uiteindelijk te resulteren in een terrein dat klaarligt voor het uitvoeren van de tuinbouwkundige bewerkingen voor het plant- en zaai klaar leggen van het terrein.
- Samengaand met deze werken, en integraal als een last van de aanneming te beschouwen, zal de aannemer de verdichte en gecompacteerd gronden in de zones die nadien te beplanten of te bezaaien zijn, dienen los te maken met aangepast materiaal; en dit ten einde een ondoordringbare of slecht waterdoorlatende laag te voorkomen; en dit overeenkomstig de bepalingen van 11-1.1.1.1. (diepscheuren).
- Hij zal dit eveneens dienen te doen in de plaatsen die door werfverkeer werden gecompacteerd, eveneens als een last van de aanneming te beschouwen.
- Indien ter plaatse afwijkingen worden vastgesteld inzake het grondverzet wordt dit tijdig gecommuniceerd.

Het grondwerk omvat eveneens:

- Het uitgraven en verwijderen van eventueel aanwezige verlaten kabels.
- Het in stand houden van de bestaande ontwatering en afwatering, met inbegrip van het omleggen indien nodig.
- Het voorkomen van waterstagnatie.

Om schade aan bestaande bomen te vermijden wordt niet machinaal gegraven onder de kroonprojectie en/of nabij boomwortels. Er worden in geen geval wortels afgesneden of afgetrokken. Waar mogelijk wordt manueel gegraven. Het behoud van de bomen is prioritair.

Extra aandacht gaat uit naar het vermijden van schade aan de stambasis en hoofdwortels van bomen met graafmachines.

2.1.2. Uitvoering

De overtollige uitgegraven bodem die een te hoog gehalte aan inerte materialen (meer dan 5 gewichtsprocent) bevat en/of te grote inerte materialen (met afmetingen groter dan 50 mm) bevat om als bodem zowel binnen als buiten de kadastrale werkzone te worden gebruikt ondergaat een fysische scheiding volgens de best beschikbare technieken (zeven, ...) waarbij alle inerte materialen of andere bodemvreemde materialen met afmetingen groter dan 50 mm worden verwijderd en het totaal gehalte aan inerte materialen lager wordt dan 5 gewichtsprocent.

De werken omvatten:

- Afgravingen
- Afdekkingen

2.1.2.1 Afgraving

Afwijkend op het SB 250 3.1:

- De dikte van de afgraving van de bovenste laag bedraagt gemiddeld 20 cm en dit op basis van de gebeurlijk aan te treffen laagdikte van de toplaag. Daaronder bevindt zich de laag zuivere grond. Deze afgravingen geschieden over de oppervlakte van het te bewerken terrein.
- Alle gronden afkomstig van deze afgraving worden ten laste van de aannemer afgevoerd.
- Gebeurlijk overtollige grond afkomstig van de afgravingen wordt eigendom van de aannemer die hiervoor zelf een toepassing moet vinden.

2.1.2.4 Afdekking

De afdekking omvat het leveren, spreiden, het profileren en het licht verdichten van het afdekkingsmateriaal volgens 3-4.2 met inbegrip van het wegnemen van alle stenen met een afmeting groter dan 50 mm, van alle afval en van alle grove plantaardige resten uiterlijk vóór het profileren – op de volgens 2.1.2.2 en 2.1.2.3 afgewerkte wegbermen (sloten uitgezonderd), steunbermen (sloten uitgezonderd) en taluds.

- De afdekking omvat het laden, het vervoeren en het lossen van het aan te voeren afdekkingsmateriaal, geleverd door de aannemer.
- Om een te grote verdichting te voorkomen, is het afdekken bij aanzienlijke neerslag, alsook het rijden met zware machines of voertuigen over het afdek materiaal verboden.
- De nominale dikte van de afdekking bedraagt 15 cm.
- De tolerantie in min op de nominale dikte van de afdekkingslaag is 5 cm voor de individuele dikten en,0 cm voor de gemiddelde dikten.
- De oneffenheden van de wegbermen (sloten uitgezonderd), de steunbermen (sloten uitgezonderd) en de taluds na het afdekken, zijn hoogstens 5 cm.

HOOFDSTUK 11 | GROENAANLEG EN ONDERHOUD

1. ALGEMENE BEPALINGEN

1.1 Algemene maatregelen inzake vermijden van bodemverdichting

Bij alle werkzaamheden inzake groenaanleg of groenonderhoud wordt bodemverdichting vermeden. De vorming van bodemverdichting moet voorkomen worden, onder meer door het draagvlak van de machines zoveel mogelijk te verruimen of achteruitrijdend te werken. De rijroute van machines en voertuigen mag de verdichting van de grond niet in de hand werken. De leidende ambtenaar duidt hiervoor de minst draagkrachtige plekken aan, schrijft de versterking van de route met metalen platen of ander geschikt materiaal voor en beperkt het aantal rijwegen. Er mag niet gewerkt worden in perioden met neerslag of in en op een te natte bodem. De leidende ambtenaar bepaalt de perioden met neerslag of te natte bodem.

1.2 Algemene maatregelen inzake het groenonderhoud

Behoudens de in het SB 250 vermelde punten zijn volgende punten eveneens van toepassing:

- Het vervangen bij elke plantperiode (en dit voor 31 december) van dode of zich slecht voordoende planten, op basis van de plantenlijst opgemaakt door de leidende ambtenaar. Het niet vervangen geeft aanleiding tot een refactie gelijk aan 5 x de eenheidsprijs van de betrokken plant.
- De periode van inboet is bepaald op 2 jaar.

1.3 Gebruik van fytofarmaceutische middelen

Het gebruik van fytofarmaceutische middelen is verboden!

1.4 Aanpak en chronologie beplanting

Door de omvang van het project wordt onderstaand chronologie voor de aanplant vooropgesteld:

1. Afgraven en uitgraven grond en boomputten volgens 4-2.1.2.1
2. Aanplant bomen volgens 11-8.6
3. Afdekken teelaarde volgens 4-2.1.2.4
4. Uitstrooien bol- en knolgewassen volgens 11-7.3
5. Aanplant heesters volgens 11-8.2
6. Afdekken groencompost volgens 11-3.1
7. Aanplant vaste planten volgens 11-7.2

1.5 Tijdelijke opslag

Bij een tijdelijke stockage van aangeleverde planten dient de aannemer steeds in te staan voor het vermijden van diefstal.

3. VERWERKEN VAN BODEMVERBETERINGSMIDDELEN

3.1 Verwerken van eigenlijke bodemverbeteringsmiddelen

3.1.1 Beschrijving

Het verwerken van bodemverbeteringsmiddelen omvat het gelijkmatig spreiden ervan op bepaalde grondoppervlakken en /of het verwerken in plantputten.

3.1.1.1 Materialen

De materialen zijn bodemverbeteringsmiddelen volgens 3-62.1.

3.1.1.2 Uitvoering

De uitvoering gebeurt overeenkomstig de desbetreffende wets- en reglementsbepalingen en de aanduidingen in de opdrachtdocumenten.

De groencompost wordt aangebracht als mulchlaag van 5 cm bovenop de teelaarde.

3.1.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De met een bodemverbeteringsmiddel verbeterde gronden worden verrekend per m³ of per kg.

3.1.3 Controles

De controles omvatten:

- de voorafgaande technische keuring van de materialen,
- de a posteriori uitgevoerde technische keuringen.

De a posteriori uitgevoerde technische keuringen omvatten steekproefsgewijze of stelselmatige controles om na te gaan of de uitvoering overeenkomstig de beschrijving is.

7. AANLEG VAN KRUIDACHTIGE VEGETATIES

7.2 Aanleg door aanplanting met uitzondering van helm

7.2.1 Beschrijving

Het aanplanten van kruidachtige vegetaties omvat:

- het graven van de plantputten;
- het planten;
- het begieten.

7.2.1.1 Materialen

De materialen zijn:

- kruidachtige planten volgens plantenlijst/meetstaat;
- begietingswater.

7.2.1.2 Uitvoering

7.2.1.2.A GRAVEN VAN PLANTPUTTEN

Binnen de plantvakken worden de planten oordeelkundig gespreid volgens de gegevens van de opdrachtdocumenten.

De plantputten worden gegraven met afmetingen die minstens 10 % groter zijn dan de afmetingen van de wortelstok, de container of de pot.

Als er ongewenste kruidachtige soorten in de kluit aanwezig zijn, moeten die verwijderd worden voor de plant in het plantgat wordt geplaatst.

De wortelkluit wordt voor het aanplanten overvloedig natgemaakt. Sterk doorwortelde kluiten worden door zijdelingse insnijdingen losser gemaakt.

7.2.1.2.B PLANTEN

Kruidachtige planten worden aangeplant tijdens het gunstige plantseizoen, namelijk van 15 september tot en met 15 mei.

Het planten is niet toegestaan wanneer het vriest, als de grond niet geheel vorstvrij is of indien er water in de plantput staat. Eventueel specifiek vereiste weers- en terreinomstandigheden worden aangegeven in de opdrachtdocumenten.

De geleverde kruidachtige planten worden beschermd tegen nadelige weersomstandigheden.

Indien de kruidachtige planten op het werk worden opgeslagen in transportcontainers, moet broei en andere schade voorkomen worden.

Na het verwijderen van de container of de pot wordt de kruidachtige plant zó in de plantput geplaatst dat de groeipunten zich op het niveau van het maaiveld bevinden. Biodegradeerbare containers of potten worden niet verwijderd. Vervolgens wordt de plantput gevuld met grond voortkomende van het uitgraven ervan.

Na het vullen van de plantput wordt de grond rond de aangeplante plant goed aangedrukt.

7.2.1.2.C BEGIETEN

Telkens een droogteperiode tijdens de uitvoerings- en waarborgtermijn de normale groei van de kruidachtige vegetaties in het gedrang brengt, worden ze voldoende begoten met geschikt water.

7.2.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De kruidachtige gewassen worden opgemeten per stuk.

7.2.3 Controles

De controles omvatten:

- de voorafgaande technische keuring van de kruidachtige gewassen, waarvoor een keuringsaanvraag wordt ingediend;
- de a posteriori uitgevoerde technische keuringen.

De a posteriori uitgevoerde technische keuringen omvatten:

- steekproefsgewijze of stelselmatige controles om na te gaan of de uitvoering overeenkomstig de beschrijving is;
- de jaarlijkse keuring van de gewassen aan het einde van elk groeiseizoen (d.i. van 16 augustus tot en met 30 september) en/of op een ander tijdstip aangegeven in de opdrachtdocumenten binnen de waarborgtermijn.

Bij de jaarlijkse keuring wordt gecontroleerd of er kruidachtige gewassen dood, slecht opgekomen of niet-echt zijn.

7.2.4 Specifieke kortingen wegens minderwaarde

Er worden geen kortingen geaccepteerd wegens minderwaarde, wanneer aan het einde van het laatste groeiseizoen binnen de waarborgtermijn overblijvende kruidachtige gewassen dood, slecht opgekomen of niet-echt zijn.

7.2.5 Herstellingswerken of vervangingen

De aannemer plant binnen de waarborgtermijn telkens tijdens ieder plantseizoen vóór 31 december volgend op de jaarlijkse keuring, zoals vermeld in 7.2.3, nieuwe passende gewassen aan ter vervanging van de gewassen die dood zijn, slecht opgekomen zijn of niet echt zijn.

De vervangingen gebeuren op basis van het PV van vaststelling dat opgemaakt wordt door de leidend ambtenaar bij de jaarlijkse keuring. Alle voorwaarden en eisen inzake het aanplanten van kruidachtige gewassen zijn ook bij de vervangingen van toepassing. De voor de vervangingen te leveren materialen zijn onderworpen aan de voorafgaandelijke technische keuring, waarvoor een keuringsaanvraag wordt ingediend.

Vóór de aanvang van de vervangingswerken deelt de aannemer schriftelijk zijn werkplanning mee aan de leidend ambtenaar. Binnen de drie dagen na het beëindigen van de vervangingswerken deelt de aannemer schriftelijk deze beëindiging mee aan de leidend ambtenaar.

7.3 Aanleg door aanplanting van bol- en knolgewassen

7.3.1 Beschrijving

Afwijkend op het SB250:

Het aanplanten van bol- en knolgewassen omvat:

- het gelijkmatig uitstrooien van de bollen of knollen;
- het afdekken van de bol- en knolgewassen.

7.3.2 Materialen

De materialen zijn:

- bollen en knolgewassen volgens plantenlijst/meetstaat.

7.3.3 Uitvoering

Bol- en knolgewassen worden aangeplant wanneer de bol in rust is.

De plantdichtheid voor alle bolgewassen is 1 per m².

De verschillende soorten worden onderling homogeen gemengd en uitgestrooid op de teelaardelaag, alvorens de overige beplantingswerken en de afdekking met groencompost. De gemiddelde diepte van de gewassen bedraagt 5 cm.

De bol- en knolgewassen mogen niet natgemaakt worden voor ze aangeplant worden en mogen evenmin beregend worden na de aanplant;

7.3.4 Meetmethode voor hoeveelheden

Het aanplanten van bol-en knolgewassen wordt opgemeten per stuk.

8. AANLEG VAN HOUTIGE VEGETATIES

Aanvullend op de algemene tekst:

- De beplanting bestaat uit soorten en maten overeenkomstig de gegevens van de plantenlijst.
- Het aanplanten van houtachtige gewassen behelst de inkuiling, het graven van plantputten, het plaatsen van boompalen, het planten met inbegrip van het vullen van de plantputten, het aanbinden van de boompalen, het effenen van de grond en het begieten. Alle geldende bepalingen van het SB betreffende het aanplanten van alle soorten beplanting is geldend.
- Indien de aanwezigheid van (boom)wortels de aanplant van nieuwe gewassen bemoeilijkt wordt in de directe nabijheid een geschikte locatie gezocht. Er worden geen wortels afgestoken, afgezaagd of -getrokken.

8.1 Plantdiepte

Ongeacht het type plantgoed worden houtige vegetaties (uitgezonderd poten) zodanig aangeplant dat de wortelhals zichtbaar is boven het uiteindelijke maaiveld. De wortelhals is de overgang van de bovengrondse delen (stam of takken) naar de gestelwortels.

8.2 Aanplanten van heesters

8.2.1 Beschrijving

Het aanplanten van heesters omvat:

- de inkuiling;
- het graven van plantputten;
- de tak- en wortelsnoei;
- het planten;
- het begieten;

8.2.1.1 Materialen

De materialen zijn:

- heesters volgens de plantenlijst/meetstaat;
- teelaarde volgens 3-4.2;
- bodemverbeteringsmiddel volgens 3-62;
- begietingswater.

8.2.1.2 Uitvoering

8.2.1.2.A INKUILING

Heesters die niet op de dag van levering geplant worden, worden direct na aankomst ingekuuld. Niet ingekuuld plantmateriaal wordt beschermd tegen nadelige weersinvloeden.

Het plantmateriaal dat op een werkdag niet verwerkt is, wordt ingekuuld.

De plaats van inkuielen moet gelegen zijn op, of in de nabijheid van, de bouwplaats. Zij moet aanvaard zijn door de leidend ambtenaar. Die plaats wordt na het verwijderen van de heesters in haar oorspronkelijke staat hersteld.

In ruime sleuven worden de planten tot en met de wortelhals met voldoende verkruimelde aarde of met zand afgedekt. Alle planten van eenzelfde soort worden samen ingekuuld.

Ze zijn voorzien van een duurzaam en leesbaar etiket. Er mag geen stagnerend water in de sleuven staan.

Bij vorst treft de aannemer alle nodige maatregelen aan bijkomende bescherming zodat er geen vorstschade kan optreden.

Voor containerplanten is enkel de bescherming tegen nadelige weersomstandigheden van toepassing.

Indien containerplanten op het werk worden opgeslagen in transportcontainers, dan moet broei en andere schade voorkomen worden.

8.2.1.2.B GRAVEN VAN PLANTPUTTEN

De algemene regel is dat de plantputten vierkant of rond zijn en met verticale wanden worden gegraven of geboord. De wanden van de plantput mogen niet volledig glad zijn. Zo dit wel het geval is zullen ze ruwer gemaakt worden.

Bij geboorde putten met een diameter vanaf 30 cm worden de randen met een spade afgestoken.

De afmetingen van de plantputten zijn gelijk aan de afmetingen van de grootste diameter van het gespreide wortelgestel of de kluit vermeerderd met 10 cm, met een minimum van \varnothing 30 cm of 30 x 30 cm en een minimum diepte van 30 cm.

8.2.1.2.C TAK- EN WORTELSNOEI

Het snoeien van heesters mag slechts aangevat worden na de voorafgaande technische keuring van de gewassen. De aannemer mag geen snoei uitvoeren zonder specifieke opdracht. Het snoeien wordt uitgevoerd volgens de aanduidingen in de opdrachtdocumenten of, bij het ontbreken daarvan, volgens de richtlijnen die door de leidend ambtenaar worden verstrekt.

De tak en wortelsnoei omvatten:

- het inkorten of wegnemen van beschadigde takken op een zodanige manier dat de snoeiwonden glad en zuiver zijn;
- het zodanig inkorten van beschadigde wortels dat wondovergroeiing kan plaatsvinden en de wortels bij het planten op het snijvlak komen te rusten;
- de verzameling binnen de uitgestrektheid van de desbetreffende werken, het vervoer en het wegbrengen buiten het openbaar domein van alle snoeisel.

8.2.1.2.D PLANTEN

Heesters worden aangeplant tijdens het plantseizoen. Volgende plantperioden komen in aanmerking:

- planten met naakt wortelgestel: van 1 november tot en met 15 april;
- alle kluit- en containerplanten: van 15 september tot en met 15 mei.

De tijd tussen het graven van de plantputten en het planten is zo kort mogelijk.

De aanbestedende overheid wordt minstens twee werkdagen op voorhand van elke levering verwittigd.

Het planten is niet toegestaan wanneer het vriest, als de grond niet geheel vorstvrij is of indien er water in de plantput of plantsleuf staat.

De heester wordt zo in de plantput of de plantsleuf geplaatst dat de wortelhals zich in het midden ervan bevindt en enigszins boven het maaiveld uitsteekt.

Van de heesters met kluit wordt het materiaal tot behoud van de kluit losgemaakt, nadat de kluit in de plantput of de plantsleuf is geplaatst. Niet verteerbaar materiaal wordt verwijderd.

Bij containerplanten wordt de container of de pot net voor het planten verwijderd. Biodegradeerbare containers of potten worden mee aangeplant.

Bij het planten wordt de plantput of de plantsleuf stelselmatig aangevuld met teelaarde (indien voorgeschreven in de opdrachtdocumenten) of met grond voortkomende van het uitgraven en eventueel verbeterd met een

bodemverbeteringsmiddel (indien voorgeschreven in de opdrachtdocumenten). De teelaarde of de grond wordt tijdens het aanvullen gelijkmatig aangedrukt.

De heester wordt lichtjes opgeschud om het vullen van de plantput zonder holten te verkrijgen.

8.2.1.2.E BEGIETEN

Telkens een droogteperiode tijdens de uitvoerings- en waarborgtermijn de normale groei van de heesters in het gedrang brengt, worden ze voldoende begoten met geschikt water.

8.2.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De heesters worden opgemeten per stuk.

Er zijn aparte posten voorzien voor het leveren van teelaarde en bodemverbeteringsmiddelen, zo het gebruik ervan is voorgeschreven in de opdrachtdocumenten.

8.2.3 Controles

De controles omvatten:

- de voorafgaande technische keuring van de heesters, waarvoor een keuringsaanvraag wordt ingediend;
- de a posteriori uitgevoerde technische keuringen.

De a posteriori uitgevoerde technische keuringen omvatten:

- steekproefsgewijze of stelselmatige controles om na te gaan of de uitvoering overeenkomstig de beschrijving is; voornamelijk de afmetingen van de plantputten en de plantdiepte worden gecontroleerd;
- de jaarlijkse keuring van de gewassen aan het einde van elk groeiseizoen (d.i. van 16 augustus tot en met 30 september) en/of op een ander tijdstip aangegeven in de opdrachtdocumenten binnen de waarborgtermijn.

Bij de jaarlijkse keuring wordt gecontroleerd of er heesters dood, slecht opgekomen of van de verkeerde soort, variëteit of cultivar zijn.

8.2.4 Specifieke kortingen wegens minderwaarde

Er worden geen kortingen geaccepteerd wegens minderwaarde, wanneer aan het einde van het laatste groeiseizoen binnen de waarborgtermijn houtige gewassen dood, slecht opgekomen of niet-echt zijn.

8.2.5 Herstellingswerken of vervangingen

De aannemer plant binnen de waarborgtermijn telkens tijdens ieder plantseizoen vóór 31 december volgend op de jaarlijkse keuring, zoals vermeld in 8.2.3, nieuwe heesters aan ter vervanging van de heesters die dood, slecht opgekomen of van de verkeerde soort, variëteit of cultivar zijn.

De vervangingen gebeuren op basis van het PV van vaststelling dat opgemaakt wordt door de leidend ambtenaar bij de jaarlijkse keuring.

Alle voorwaarden en eisen inzake het aanplanten van heesters zijn ook bij de vervangingen van toepassing, uitgenomen het vullen van de plantput. Dit gebeurt met grond voortkomende van het uitgraven ervan.

Alle scheefgewaaide planten worden vóór eind april terug recht gezet, stevig aangedrukt en de putten worden desnoods bijgevuld. Deze werken zijn inbegrepen in de betreffende post(en).

De voor de vervanging te leveren materialen zijn onderworpen aan de voorafgaande technische keuring, waarvoor een keuringsaanvraag wordt ingediend.

Vóór de aanvang van de vervangingswerken deelt de aannemer schriftelijk zijn werkplanning mee aan de leidend ambtenaar. Binnen de drie dagen na het beëindigen van de vervangingswerken deelt de aannemer schriftelijk deze beëindiging mee aan de leidend ambtenaar.

8.6 Aanplanten van bomen

8.6.1 Beschrijving

Het aanplanten van bomen omvat:

- de inkuiling;

- het graven van plantputten;
- de tak- en wortelsnoei;
- het planten;
- het begieten.

8.6.1.1 Materialen

De materialen zijn:

- bomen volgens 3-66, soorten volgens plantenlijst/meetstaat;
- teelaarde volgens 3-4.2;
- bodemverbeteringsmiddelen volgens 3-62;
- begietingswater.

8.6.1.2 Uitvoering

8.6.1.2.A INKUILING

Bomen die niet op de dag van levering geplant worden, worden direct na aankomst ingekuuld. Niet ingekuuld plantmateriaal wordt beschermd tegen nadelige weersinvloeden.

Het plantmateriaal dat op een werkdag niet verwerkt is, wordt ingekuuld.

De plaats van inkuielen moet gelegen zijn op, of in de nabijheid van, de bouwplaats. Zij moet aanvaard zijn door de leidend ambtenaar. Die plaats wordt na het verwijderen van de bomen in haar oorspronkelijke staat hersteld.

In ruime sleuven worden de bomen tot en met de wortelhalshals met voldoende verkrumelde aarde of met zand afgedekt. Alle bomen van eenzelfde soort worden samen ingekuuld.

Ze zijn voorzien van een duurzaam en leesbaar etiket. Er mag geen stagnerend water in de sleuven staan.

Bij vorst treft de aannemer alle nodige maatregelen aan bijkomende bescherming zodat er geen vorstschade kan optreden.

8.6.1.2.B GRAVEN VAN PLANTPUTTEN

De algemene regel is dat de plantputten vierkant of rond zijn en met verticale wanden worden gegraven of geboord. De wanden van de plantput mogen niet volledig glad zijn. Zo dit wel het geval is zullen ze ruwer gemaakt worden. Bij geboorde putten worden de randen met een spade afgestoken.

De afmetingen van de plantputten in grondvlak zijn gelijk aan de afmetingen van de grootste diameter en diepte van het gespreide wortelgestel, vermeerderd met 30 cm of **2 keer de kluitbreedte**. De plantputten zijn **minstens 70 cm** diep. De bodem wordt steeds **10 cm diep gespuit**. Bij bodems met een duidelijke profielopbouw wordt de donkere, humusrijke top laag (A-horizont) gescheiden gehouden van de ondergrond.

8.6.1.2.C TAK- EN WORTELSNOEI

Het snoeien van bomen mag slechts aangevat worden na de voorafgaande technische keuring van de gewassen. **De aannemer mag geen snoei uitvoeren zonder specifieke opdracht.**

De tak en wortelsnoei omvatten:

- het wegnemen van beschadigde takken op een zodanige manier dat de snoeiwonden glad en zuiver zijn;
- het zodanig inkorten van beschadigde wortels dat wondovergroeiing kan plaatsvinden en de wortels in het planten op het snijvlak komen te rusten;
- de verzameling binnen de uitgestrektheid van de desbetreffende werken, het vervoer en het wegbrengen buiten het openbaar domein van alle snoeisel.

8.6.1.2.D PLANTEN

Bomen worden aangeplant tijdens het plantseizoen. Volgende plantperiodes komen in aanmerking:

- bomen met naakt wortelgestel: van 1 november tot en met 15 april;
- bomen met kluit en in container: van 15 september tot en met 15 mei.

De tijd tussen het graven van de plantputten en het planten is zo kort mogelijk.

Het planten is niet toegestaan wanneer het vriest, als de grond niet geheel vorstvrij is of indien er water in de plantput staat.

De boom wordt zo in de plantput geplaatst dat de wortelhals zich in het midden ervan bevindt en enigszins boven het maaiveld uitsteekt.

Van de bomen met (draad)kluit wordt de trekdraad van de draadkorf losgemaakt. Alle niet-verteerbaar materiaal wordt uit de plantput verwijderd.

Bij containerplanten wordt de container of de pot net voor het planten verwijderd.

Bij het planten wordt de plantput stelselmatig aangevuld met teelaarde.

De teelaarde of de grond worden tijdens het aanvullen gelijkmatig aangedrukt.

Bomen met naakt wortelgestel worden lichtjes opgeschud om het vullen van de plantput zonder holten te verkrijgen.

Na het planten wordt de overtollige grond voortkomende van het graven van de plantputten verzameld en verwerkt of buiten het openbaar domein gebracht. Vervolgens wordt de grond geëffend, zonder de bomen te beschadigen.

8.6.1.2.E BEGIETEN

Telkens een droogteperiode tijdens de uitvoerings- en waarborgtermijn de normale groei van de bomen in het gedrag brengt, worden ze voldoende begoten met geschikt water d.w.z. 150 liter per boom per beurt.

8.6.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De bomen worden opgemeten per stuk.

Er zijn aparte posten voorzien voor het leveren van teelaarde en bodemverbeteringsmiddelen, zo het gebruik ervan in de opdrachtdocumenten voorgeschreven wordt.

8.6.3 Controles

De controles omvatten:

- de voorafgaande technische keuring van de bomen, waarvoor een keuringsaanvraag wordt ingediend;
- de a posteriori uitgevoerde technische keuringen.

De a posteriori uitgevoerde technische keuringen omvatten:

- steekproefsgewijze of stelselmatige controles, om na te gaan of de uitvoering overeenkomstig de beschrijving is; voornamelijk de afmetingen van de plantputten en de plantdiepte worden gecontroleerd;
- de jaarlijkse keuring van de gewassen aan het einde van elk groeiseizoen (d.i. van 16 augustus tot en met 30 september) en/of op een ander tijdstip aangegeven in de opdrachtdocumenten binnen de waarborgtermijn.

Bij de jaarlijkse keuring wordt gecontroleerd of er bomen dood, slecht opgekomen of van de verkeerde soort, variëteit of cultivar zijn.

8.6.4 Specifieke kortingen wegens minderwaarde

Er worden geen kortingen geaccepteerd wegens minderwaarde, wanneer aan het einde van het laatste groeiseizoen binnen de waarborgtermijn bomen dood, slecht opgekomen of niet-echt zijn.

8.6.5 Herstellingswerken of vervangingen

De aannemer plant binnen de waarborgtermijn telkens tijdens ieder plantseizoen vóór 31 december volgend op de jaarlijkse keuring, zoals vermeld in 8.6.3, nieuwe bomen aan ter vervanging van de bomen die dood, slecht opgekomen of van de verkeerde soort, variëteit of cultivar zijn.

De vervangingen gebeuren op basis van het PV van vaststelling dat opgemaakt wordt door de leidend ambtenaar bij de jaarlijkse keuring.

Alle voorwaarden en eisen inzake het aanplanten van bomen zijn ook bij de vervangingen van toepassing, uitgenomen het aanvullen van de plantput. Dit gebeurt met grond voortkomende van het uitgraven.

De voor de vervanging te leveren materialen zijn onderworpen aan de voorafgaande technische keuring, waarvoor een keuringsaanvraag wordt ingediend.

Vóór de aanvang van de vervangingswerken deelt de aannemer schriftelijk zijn werkplanning mee aan de leidend ambtenaar. Binnen de drie dagen na het beëindigen van de vervangingswerken deelt de aannemer schriftelijk deze beëindiging mee aan de leidend ambtenaar.

10. AANLEG VAN BIJ GROENAANLEG BEHORENDE CONSTRUCTIES

10.1 Boompalconstructies

10.1.1 Beschrijving

Het aanbrengen van boompalconstructies omvat:

- het plaatsen van boompalen en het aanbinden van bomen.
- de instandhouding en het onderhoud;
- het kniehoog afzagen van de boompalen na waarborgperiode, incl. afvoer resten.

10.1.1.1 Materialen

De materialen zijn:

- Kastanje boompalen volgens 3-65.2;
- Jute boombanden volgens 3-65.5.

10.1.1.2 Uitvoering

Er worden per boom 3 boompalen gebruikt.

De boompalen worden aangebracht voordat de boom in de plantput geplaatst wordt. Bij bomen met kluit of in container wordt één paal aangebracht voordat de boom in de plantput gebracht wordt en worden de volgende palen **vlak naast de kluit geplaatst. Het is verboden de palen door de kluit te slaan.**

Alle boompalen worden 100 cm onder het maaiveld in de vaste grond gedreven zonder de kop te beschadigen, eventueel na voorboren. De bovenzijde steekt maximaal 100 cm boven het maaiveld uit.

De boompalen worden zodanig aangebracht dat na het bevestigen van de boom de palen verticaal staan. De boompalen staan minimaal 10 cm verwijderd van de stam en moeten onder de onderste gesteltak van de boom blijven.

De boom wordt onmiddellijk na het plaatsen met boomband(en) vastgebonden. De boom wordt stevig vastgemaakt, maar niet afgesnoerd. De boomband wordt op maximaal 5 cm van de kop van de boompal aangebracht.

De jute boombanden worden per paal aan één zijde van de paal en met 10 cm overlap vastgezet met minstens 2 roestvrije kopspijkers. De boombanden worden strak gespannen.

10.1.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De boompalconstructies worden in rekening gebracht per boom. Alle bijbehorende kosten zoals onderhoudskosten zijn inbegrepen.

10.1.3 Herstellingswerken

Iedere beschadiging van de boompalconstructie wordt zonder verwijl hersteld, wat ook de oorzaak is.

10.6 Groeiplaatsverbetering van bomen

10.6.1.1 Materialen

- kunstmatige gietranden volgens 3-85.

10.6.1.2 Uitvoering

10.6.1.2.F IRRIGATIE MET KUNSTMATIGE GIETRANDE

De gietrand wordt 10 cm ingraven in de grond en de gietrand is bovengronds 20 cm zichtbaar. De wand dient afgesloten met minimum 10 cm overlap op één van de boompalen. De gietrand wordt vastgespijkerd aan de boompalen.

De instandhouding en verwijderen na waarborgperiode van de gietranden zijn ten laste van de aannemer.

10.7 Boomplaten

10.7.1 Beschrijving

Boomplaten worden aangebracht rond de stam van bomen ter bescherming standplaats en voorkomen onkruid.

10.7.1.1 Materialen

De materialen zijn:

- boomplaten volgens 3-80;

10.7.1.2 Uitvoering

Met behulp van de in de boomplaat aangebrachte snede wordt de boomplaat rond de stam van de planten aangebracht. De boomplaat wordt zonder beschadiging geplaatst. Op taluds wordt de boomplaat zo aangebracht dat de snede gericht is naar de onderzijde van het talud.

De boomplaats is passend bovenop de kluit en binnen de gietrand.

Het is niet nodig om de boomplaten te verankeren.

10.7.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De boomplaten worden opgemeten per stuk.

10.11 Stambescherming van bomen

Toegevoegd artikel

10.11.1 Beschrijving:

Jute als stambescherming rond bomen tegen direct zonlicht en UV-straling.

De stambescherming van bomen omvat:

- Het omwikkelen van de stammen met jute;
- de instandhouding en het onderhoud;
- Het verwijderen van de jute na waarborgperiode.

10.11.2 Materialen:

- Jute 40 cm op rol;



10.11.3 Uitvoering:

De Jute wordt in een dubbele laag om de stam gewikkeld, van de stamvoet tot aan de onderste takken.

10.11.4 Meetmethode voor hoeveelheden

De stambescherming wordt opgemeten per stuk (= per boom).

12. BEHEER VAN KRUIDACHTIGE VEGETATIES

12.2 Wieden van de grond tussen kruidachtige vegetaties

12.2.1 Beschrijving

Het wieden van de grond tussen kruidachtige vegetaties omvat het uittrekken van ongewenste gewassen uit de grond, met inbegrip van het onmiddellijk verzamelen binnen de uitgestrektheid van de desbetreffende werken, het vervoer en het wegbrengen buiten het openbaar domein van alle aangetroffen stenen met een afmeting van meer dan 50 mm, afval en plantaardige resten.

Het wieden van de grond in de onmiddellijke omgeving van de kruidachtige gewassen moet omzichtig uitgevoerd worden om beschadiging van de kruidachtige gewassen te voorkomen.

De jaarlijkse wiefrequentie bedraagt 5 beurten.

De wiedebeurten worden zodanig uitgevoerd dat het terrein te allen tijde fatsoenlijk is. De opdrachtgever kan de onderhoudsbeurten op afroep te laten uitvoeren.

12.2.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De behandelde oppervlakte wordt opgemeten in m².

12.2.3 Controles

Naarmate de werken vorderen, worden geregelde controles verricht om na te gaan of de werken overeenkomstig de beschrijving zijn.

12.3 Opschik van kruidachtige vegetaties

12.3.1 Beschrijving

De opschik van kruidachtige vegetaties omvat het terug knippen of maaien van alle afgestorven bovengrondse plantendelen, met inbegrip van het onmiddellijk verzamelen van afval en plantaardige resten binnen de uitgestrektheid van de desbetreffende werken, het vervoer en het wegbrengen buiten het openbaar domein.

Periode van uitvoering: februari.

12.3.2 Meetmethode voor hoeveelheden

De opschik van perken van kruidachtige gewassen wordt opgemeten in m².

12.3.3 Controles

Naarmate de werken vorderen, worden geregelde controles verricht om na te gaan of de werken overeenkomstig de beschrijving zijn.

13. BEHEER VAN BOMEN

De onderhoudstermijn is bepaald op 2 jaar. Het vervangen tijdens elke plantperiode of tijdens de onderhoudsbeurten van verdwenen, dode, kwijnende of niet soortechte planten of planten die door vandalisme beschadigd zijn. Bij twijfel oordeelt het bestuur. De aannemer voert voornoemde werken uit op eigen initiatief. Het niet vervangen geeft aanleiding tot het in mindering brengen van 2 x de eenheidsprijs van de betrokken boom of spil. Het wegnemen van dode of afgebroken takken, wilde scheuten, overtollig hout en het verwijderen van dode planten. De strijd tegen ziekten en insecten op al de beplantingen, binnen de 14 dagen na het verschijnen van de ziekte of plaag, inbegrepen alle nodige leveringen en werken. Behandelingswijze ter goedkeuring voor te leggen aan het bestuur.

De wondbehandeling van bomen is een last van de aanneming en is inbegrepen in de eenheidsprijzen.

Bomen worden na aanplant niet ingesnoeid of afgetopt!

BIJLAGE A: OFFERTEFORMULIER

PRIJSOFFERTE VOOR DE OPDRACHT MET ALS VOORWERP
"AANPLANTEN MIDDENBERM N9"

Openbare procedure

Belangrijk: dit formulier dient volledig te worden ingevuld en ondertekend door de inschrijver. Het totale offertebedrag moet zowel in cijfers als voluit geschreven worden opgegeven.

Natuurlijke persoon

Ondergetekende (naam en voornaam):

Hoedanigheid of beroep:

Nationaliteit:

Woonplaats (volledig adres):

Telefoon:

GSM:

Fax:

E-mail:

Contactpersoon:

Ofwel (1)

Rechtspersoon

De vennootschap (benaming, rechtsvorm):

Nationaliteit:

met zetel te (volledig adres):

Telefoon:

GSM:

Fax:

E-mail:

Contactpersoon:

vertegenwoordigd door de ondergetekende(n):

(De gemachtigden voegen bij hun offerte de authentieke of onderhandse akte waaruit hun bevoegdheid blijkt of een gewaarmerkt afschrift van hun volmacht; zij kunnen zich ook beperken tot een verwijzing naar het nr. van de bijlage van het Belgisch Staatsblad waarin hun bevoegdheden zijn bekendgemaakt.)

Ofwel (1)

Combinatie van ondernemers (met inbegrip van de tijdelijke vennootschap)

Naam en voornaam hetzij handelsnaam en rechtsvorm:
Hoedanigheid of beroep:
Nationaliteit:
Adres hetzij zetel:

Naam en voornaam hetzij handelsnaam en rechtsvorm:
Hoedanigheid of beroep:
Nationaliteit:
Adres hetzij zetel:

Deze gegevens telkens te vermelden voor elk van de deelnemers aan de combinatie.

De combinatie die wordt vertegenwoordigd door één van de deelnemers, met name:

VERBINDT OF VERBINDEN ZICH TOT UITVOERING VAN DE AANNEMING OVEREENKOMSTIG DE
BEPALINGEN EN VOORWAARDEN VAN HET BESTEK VOOR BOVENGENOEMDE OVERHEIDSOPDRACHT
(B101-2019 (DOSSIER NR. LASTENBOEK 211-EEKLO-N9)):

- * beplantingswerken middenberm (basisopdracht)
- * beplantingswerken ovonde (vereiste optie)
- * 2-jarig onderhoud beplanting middenberm (basisopdracht)
- * 2-jarig onderhoud beplanting ovonde (vereiste optie)

tegen de totale som van:

(in cijfers, inclusief btw)

.....

(in letters, inclusief btw)

.....

.....

% BTW

.....

Algemene inlichtingen

Inschrijvingsnr. bij de RSZ.:

Ondernemingsnummer (alleen in België):

Inschrijving op de lijst van de erkende aannemers nr.:

Categorie(ën), ondercategorie(ën) en klasse(n):

Ingeval van voorlopige erkenning: datum van toekenning:

Erkenning van aannemers van werken

(Waarschuwing: valse verklaringen betreffende de erkenning van aannemers van werken kunnen leiden tot de toepassing van een in art. 19 van de Wet van 20 maart 1991 bepaalde sanctie.)

Ofwel (1)

De erkenning stemt overeen met de (onder-)categorie en klasse zoals bepaald door het bestek en het bedrag van deze offerte.

Rekening houdend met de stand van de aan gang zijnde aannemingen zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, dat is vastgelegd voor de verkregen erkenningsklasse, door de sluiting van deze opdracht niet worden overschreden.

Ofwel (1)

De erkenning stemt overeen met de (onder-)categorie en klasse zoals bepaald door het bestek en het bedrag van deze offerte.

Door de sluiting van deze opdracht zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, dat is vastgelegd voor de verkregen erkenningsklasse, worden overschreden.

De voorgeschreven afwijkingsaanvraag is bij deze offerte gevoegd.

Ofwel (1)

De bewijzen van erkenning in een andere Lidstaat van de Europese Unie en van de gelijkwaardigheid van die erkenning zijn bij deze offerte gevoegd.

Ofwel (1)

De bewijzen dat aan de voorwaarden voor erkenning is voldaan, zijn bij deze offerte gevoegd.

Onderaannemers

Er zullen onderaannemers worden aangewend: JA / NEE (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

Personeel

Er wordt personeel tewerkgesteld dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie:

JA / NEE (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

Het betreft volgende EU-lidstaat:

Betalingen

De betalingen zullen geldig worden uitgevoerd door overschrijving op volgende rekening (IBAN/BIC) van de financiële instelling geopend op naam van

Bij de offerte te voegen documenten

Bij deze offerte zijn eveneens gevoegd:

- de gedateerde en ondertekende documenten, die het bestek verplicht over te leggen;
- de modellen, monsters en andere inlichtingen, die het bestek verplicht over te leggen.

Gedaan te

De

De inschrijver,

Handtekening:

Naam en voornaam:

Functie:

Belangrijke nota

Er mag geen beroep worden aangetekend tegen mogelijke vormgebreken, fouten of leemten (artikel 82 van het koninklijk besluit van 18 april 2017).

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is

BIJLAGE B: SAMENVATTENDE OPMETING

"AANPLANTEN MIDDENBERM N9"

Nr.	Beschrijving	Type	Eenh.	Hoev.	EHP. in cijfers excl. btw	Totaal excl. btw	Btw%
1	beplantingswerken middenberm						
2	beplantingswerken ovonde						
3	2-jarig onderhoud beplanting middenberm						
4	2-jarig onderhoud beplanting ovonde						
Totaal excl. btw :							
Btw :							
Totaal incl. btw :							
<p><i>De eenheidsprijzen dienen opgegeven te worden tot 2 cijfers na de komma. De producten hoeveelheid x eenheidsprijs dienen telkens op 2 cijfers na de komma afgerond te worden.</i></p> <p>Gezien, onderzocht en aangevuld met eenheidsprijzen, gedeeltelijke sommen en de totale som die gediend hebben tot het vaststellen van het bedrag van mijn inschrijving van heden, om gevoegd te worden bij mijn offerteformulier.</p> <p>Te de Functie:</p> <p>Naam en voornaam: Handtekening:</p>							

Gelieve de afzonderlijke, gedetailleerde meetstaat in te vullen bij het indienen van uw offerte aub.